Форма КС-3

Утверждена приказом министра индустрии и инфраструктурного развития рк от 2 апреля 2019г. №178

Заказчик: ГУ "Отдела ЖКХ, Келесского района"
Технадзор: ТОО "Бинас Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Наименование строительства: Строительство системы водоснабжения в населенном пункте Казахстан сельского округа Бирлесу, Келесского района, Туркестанская область
Доп.соглашение №4 от 29.01.2021 года к договору №53 от 31.07.2019 года

Справка
о стоимости выполненных работ за февраль месяц 2021 года

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополни-тельные расходы		
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство системы водоснабжения в населенном пункте Казахстан сельского округа Бирлесу, Келесского района, Туркестанская область	637 751 114,78	61 580 936,04	54 982 978,60						6 597 957,43	61 580 936,04
Удержание	30 389 444,98	1 580 936,04	1 411 550,04						169 386,00	1 580 936,04
Итого к оплате	607 361 669,80	60 000 000,00	53 571 428,57						6 428 571,43	60 000 000,00

Заказчик:
И.О. Руководителя ГУ "Отдела ЖКХ, Келесского района"
Шіркібеков Б.Ә.

Технадзор:
ТОО "Бинас Инжиниринг"
Ермеков Т.

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Шамахов Б.Ы.

Заказчик: ГУ "Отдела ЖКХ, Келесского района"
Технадзор: ТОО "Бинас Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Наименование строительства: Строительство системы водоснабжения в населенном пункте Казахстан сельского округа Бирлесу, Келесского района, Туркестанская область
Доп.соглашение №4 от 29.01.2021 года к договору №53 от 31.07.2019 года

АКТ №16
приемки выполненных работ
за февраль месяц 2021 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	ьтдд	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Подготовительные работы. Демонтажные работы (ЛС №1-1)												
1	**1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4**	**Демонтаж комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам**	**шт**		**1**	**3616,73**	**2441,93**	**3617**	**2442**	**--**	**1845**	**5899**
		НР - 80%; СП - 8%				**1174,80**	**1131,42**	**1175**	**1131**		**437**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,2	1,2	979,17		1175,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81							
1.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,656	0,656		3463,00		2272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,656	0,656		1608,00		1054,85			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,068	0,068		2503,00		170,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,068	0,068		1126,00		76,57			
2	**1109-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,6 К=0,7**	**Демонтаж емкости водонапорной башни 50м3**	**т**		**9,39**	**39084,66**	**21196,16**	**367005**	**199032**	**--**	**151730**	**560233**
		НР - 69%; СП - 8%				**17888,50**	**5529,82**	**167973**	**51925**		**41499**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	19	178,41	941,50		167973,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,96	56							
2.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,22	30,2358		351,00		10613,00			
2.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,105	0,98595		2376,00		2343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,105	0,98595		1126,00		1110,18			
2.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,147	1,38033		4383,00		6050,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,147	1,38033		1608,00		2219,57			
2.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	2,618	24,58302		5575,00		137050,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,618	24,58302		1345,00		33064,16			
2.7	3105-0402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,112	1,05168		1383,00		1454,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	1,05168		942,00		990,68			
2.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,56	5,2584		30,00		158,00			
2.9	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,952	8,93928		3986,00		35632,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,952	8,93928		1345,00		12023,33			
2.10	3106-0203-0601	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,042	0,39438		652,00		257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел.	чел-ч	0,0168	0,157752		942,50		148,68			
2.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,224	2,10336		2503,00		5265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,10336		1126,00		2368,38			
2.12	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,861	8,08479		26,00		210,00			
3	**4131-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**		**1,5**	**424,00**	**--**	**636**	**--**		**--**	**687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
4	**4131-0103-0502 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**		**1,5**	**424,00**	**--**	**636**	**--**		**--**	**687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
5	**4102-0103-1003 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 134 км**	**т**		**1,5**	**90,00**	**--**	**135**	**--**		**--**	**146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
6	**1109-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,6 К=0,7**	**Демонтаж емкости водонапорной башни 50м3**	**т**		**9,39**	**39084,66**	**21196,16**	**367005**	**199032**	**--**	**151730**	**560233**
		НР - 69%; СП - 8%				**17888,50**	**5529,82**	**167973**	**51925**		**41499**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	19	178,41	941,50		167973,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,96	56							
6.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,22	30,2358		351,00		10613,00			
6.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,105	0,98595		2376,00		2343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,105	0,98595		1126,00		1110,18			
6.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,147	1,38033		4383,00		6050,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,147	1,38033		1608,00		2219,57			
6.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	2,618	24,58302		5575,00		137050,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,618	24,58302		1345,00		33064,16			
6.7	3105-0402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,112	1,05168		1383,00		1454,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	1,05168		942,00		990,68			
6.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,56	5,2584		30,00		158,00			
6.9	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,952	8,93928		3986,00		35632,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,952	8,93928		1345,00		12023,33			
6.10	3106-0203-0601	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,042	0,39438		652,00		257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел.	чел-ч	0,0168	0,157752		942,50		148,68			
6.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,224	2,10336		2503,00		5265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,10336		1126,00		2368,38			
6.12	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,861	8,08479		26,00		210,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**739034**	**400506**	**--**	**305305**	**1127885**
								337121	**104981**	**--**	**83548**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5024**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2306**			
	Транспортные расходы		Тенге					**1407**				
		Накладные расходы	Тенге					**1845**				

		Сметная прибыль	Тенге					549				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7418				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						2306			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					734010				
	Всего заработная плата		Тенге						439796			
		Накладные расходы	Тенге					303459				
		Сметная прибыль	Тенге					82998				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1120467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									469
		Сметная заработная плата	Тенге						439796			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1127885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									472
		Сметная заработная плата	Тенге						442102			
РАЗДЕЛ 2.Насосная станция II подъема. Отопление и вентиляция (ЛС №2-4-2)												
		Отопление										
7	**1308-0305-1202 РСНБ РК 2015**	**Электроконвектор. Монтаж оборудования**	**шт.**		**4**	**2422,87**	**84,87**	**9691**	**339**	**--**	**6812**	**17824**
		НР - 72%; СП - 8%				**2338,00**	**27,34**	**9352**	**109**		**1320**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	8	1169,00		9352,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
7.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	1,04		15,00		16,00			
7.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		4743,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1608,00		64,32			
7.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		3354,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1126,00		45,04			
8	**Прайс-лист стр.14**	**Электрический конвектор Airelec Basic ML 2500**	**шт**		**4**	**21685,71**	**--**	**86743**	**--**		**--**	**86743**
						--	**--**	**--**	**--**	**86743**	**--**	
8.1		*Отпускная цена -*				*21428,57*				*85714,29*		
8.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*257,14*				*1028,57*		
		Вентиляция										
9	**1120-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка ДИАМ.315ММ**	**дефлектор**		**2**	**10901,81**	**68,59**	**21804**	**137**	**15455**	**6110**	**30147**
		НР - 98%; СП - 8%				**3105,77**	**11,82**	**6212**	**24**		**2233**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,3	6,59	942,07		6212,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
9.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8295	1,659		51,00		85,00			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2503,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1126,00		23,65			
9.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,0001	404706,00				40,00		
9.6	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00012	2426139,00				291,00		
9.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,234	450,00				105,00		
9.8	2305-0301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	2	7509,00				15018,00		
10	**1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные, регулирующие. Установка**	**решетка**		**2**	**1320,05**	**55,36**	**2640**	**111**	**246**	**2260**	**5293**
		НР - 98%; СП - 8%				**1141,48**	**11,82**	**2283**	**24**		**392**	

10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1016,02		2283,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
10.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		15,00		9,00			
10.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		197,00		50,00			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2503,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1126,00		23,65			
10.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	387,00				62,00		
10.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00006	207096,00				12,00		
10.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	200098,00				172,00		
11	**2305-0301-1403 РСНБ РК 2015**	**Решетки регулирующие РВ-300, размер 300х300 мм**	**м2**		**0,18**	**30631,00**	**--**	**5514**	**--**	**5514**	**--**	**5955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**441**	
12	**1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка/ ДИАМ.315ММ ТОЛЩ.СТ.0,5ММ**	**м2 поверхности воздуховодов**		**2,2**	**4468,19**	**39,68**	**9830**	**87**	**6554**	**3156**	**14025**
		НР - 98%; СП - 8%				**1449,41**	**14,59**	**3189**	**32**		**1039**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	3,26	979,09		3189,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,0243							
12.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004515	0,009933		4383,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,009933		1608,00		15,97			
12.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,009009		61,00		0,55			
12.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,037422		197,00		7,00			
12.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00651	0,014322		2503,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00651	0,014322		1126,00		16,13			
12.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,11022	342,00				38,00		
12.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000242	404706,00				98,00		
12.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00002	2426139,00				48,00		
12.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000009	207096,00				2,00		
12.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,176	450,00				79,00		
12.12	2305-0104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	2,2	2859,00				6290,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**136222**	**675**	**27769**	**18338**	**159987**
								21035	**189**	**86743**	**5425**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**85714**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**1029**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**86743**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**9691**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9461**			
		Накладные расходы	Тенге					**6812**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1320**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**17824**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9461**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**39787**				
	Материалы		Тенге					**22255**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11763**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5514**				
	Сдача и испытание		Тенге					**572**				

		Накладные расходы	Тенге					**11527**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4105**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**55420**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11763**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**159987**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21224**			
РАЗДЕЛ 3.Насосная станция II подъема. Электрооборудование, освещение (ЛС №2-4-3)												
		Силовое электрооборудование										
13	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**		**1**	**3651,87**	**1249,84**	**3652**	**1250**	**64**	**2000**	**6103**
		НР - 72%; СП - 8%				**2338,00**	**439,10**	**2338**	**439**		**452**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2376,00		523,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1126,00		247,72			
13.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		4743,00		332,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1608,00		112,56			
13.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		93,00		20,00			
13.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		197,00		140,00			
13.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07		3354,00		235,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1126,00		78,82			
13.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706,00				40,00		
13.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	235559,00				24,00		
14	**5108-0401-0102 РСНБ РК 2015 прим**	**Ящик автоматический ЯАВР3-63-1 УХЛ4**	**шт**		**1**	**57548,39**	**--**	**57548**	**--**		**--**	**57548**
						--	**--**	**--**	**--**	**57548**	**--**	
14.1		*Отпускная цена -*				*56866,00*				*56866,00*		
14.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*682,39*				*682,39*		
15	**1308-0304-0305 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка**	**шт.**		**1**	**4266,93**	**1853,13**	**4267**	**1853**	**76**	**2155**	**6935**
		НР - 72%; СП - 8%				**2338,00**	**654,62**	**2338**	**655**		**514**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53	0,53							
15.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	0,29		2376,00		689,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1126,00		326,54			
15.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12		4743,00		569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		1608,00		192,96			
15.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29	0,29		93,00		27,00			
15.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,84	0,84		197,00		165,00			
15.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,12		3354,00		402,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		1126,00		135,12			
15.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706,00				40,00		

15.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	235559,00				35,00		
16	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**		**1**	**4315,10**	**111,98**	**4315**	**112**	**1987**	**1615**	**6405**
		НР - 72%; СП - 8%				**2216,00**	**27,34**	**2216**	**27**		**474**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1108,00		2216,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
16.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		15,00		0,60			
16.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4743,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1608,00		16,08			
16.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		197,00		26,00			
16.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3354,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1126,00		11,26			
16.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		24,00		5,00			
16.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	504752,00				1010,00		
16.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	404706,00				154,00		
16.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	194,00				237,00		
16.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	455,00				6,00		
16.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	522,00				5,00		
16.13	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	307,00				1,00		
16.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1085,00				2,00		
16.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	658,00				24,00		
16.16	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	287,00				350,00		
16.17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	235559,00				16,00		
16.18	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2834,00				57,00		
16.19	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	123,00				123,00		
16.20	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	192,00				3,00		
17	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**		**10**	**2461,72**	**26,21**	**24617**	**262**	**13275**	**7978**	**35202**
		НР - 72%; СП - 8%				**1108,00**	**--**	**11080**	**--**		**2608**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	10	1108,00		11080,00				
17.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,4		15,00		6,00			
17.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,3		197,00		256,00			
17.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,01	504752,00				5048,00		
17.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,00049	404706,00				198,00		
17.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	12,2	194,00				2367,00		
17.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,14	455,00				64,00		
17.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,06	522,00				31,00		
17.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,01	307,00				3,00		

17.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,01	1085,00				11,00		
17.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,12	658,00				79,00		
17.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	12,2	287,00				3501,00		
17.13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0007	235559,00				165,00		
17.14	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,2	2834,00				567,00		
17.15	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10	123,00				1230,00		
17.16	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,06	192,00				12,00		
18	**2307-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**15783,00**	**--**	**15783**	**--**	**15783**	**--**	**17046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1263**	
19	**2307-0204-0943 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**1**	**9190,00**	**--**	**9190**	**--**	**9190**	**--**	**9925**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**735**	
20	**2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**1**	**3938,00**	**--**	**3938**	**--**	**3938**	**--**	**4253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**315**	
21	**2307-0204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**4**	**429,00**	**--**	**1716**	**--**	**1716**	**--**	**1853**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
22	**2307-0204-0745 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**3**	**1310,00**	**--**	**3930**	**--**	**3930**	**--**	**4244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
23	**2307-0204-0747 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**2**	**1310,00**	**--**	**2620**	**--**	**2620**	**--**	**2830**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**210**	
24	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**		**2**	**10974,80**	**961,39**	**21950**	**1923**	**15351**	**3760**	**27767**
		НР - 72%; СП - 8%				**2338,00**	**273,40**	**4676**	**547**		**2057**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1169,00		4676,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4							
24.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2		4743,00		949,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1608,00		321,60			
24.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	1,54		197,00		303,00			
24.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,2		3354,00		671,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1126,00		225,20			
24.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,03	504752,00				15143,00		
24.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	404706,00				138,00		
24.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0003	235559,00				71,00		

25	**5108-0401-0240 РСНБ РК 2015 прим**	**Устройства (ящики) управления РУС М 5141-3475 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А ГОСТ 30011.1-2012/ РУС М 5141-3574**	**шт.**		**1**	**70849,11**	**--**	**70849**	**--**		**--**	**70849**
						--	**--**	**--**	**--**	**70849**	**--**	
25.1		*Отпускная цена -*				*70009,00*				*70009,00*		
25.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*840,11*				*840,11*		
26	**5108-0401-0244 РСНБ РК 2015**	**Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-1874 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**		**1**	**57478,56**	**--**	**57479**	**--**		**--**	**57479**
						--	**--**	**--**	**--**	**57479**	**--**	
26.1		*Отпускная цена -*				*56797,00*				*56797,00*		
26.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*681,56*				*681,56*		
27	**1311-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**	**комплект**		**1**	**5754,25**	**1086,90**	**5754**	**1087**	**79**	**3749**	**10263**
		НР - 75%; СП - 8%				**4588,00**	**410,10**	**4588**	**410**		**760**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	4	4	1147,00		4588,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,3							
27.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	0,15		4743,00		711,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15		1608,00		241,20			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,15		2503,00		375,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15		1126,00		168,90			
27.5	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,364	0,364	218,00				79,00		
28	**2305-1401-0105 РСНБ РК 2015 прим**	**Датчик температуры ДТКБ-53**	**шт.**		**1**	**10089,00**	**--**	**10089**	**--**	**10089**	**--**	**10896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**807**	
29	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**		**239**	**298,07**	**139,79**	**71240**	**33409**	**10920**	**26074**	**105099**
		НР - 72%; СП - 8%				**112,60**	**38,92**	**26911**	**9303**		**7785**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	23,9	1125,98		26911,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	9,03							
29.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,9321		4743,00		4421,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,9321		1608,00		1498,82			
29.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	7,17		3592,00		25755,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	7,17		942,00		6754,14			
29.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	7,17		15,00		108,00			
29.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,9321		3354,00		3126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,9321		1126,00		1049,54			
29.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0956	369,00				35,00		
29.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001912	1834958,00				3508,00		

29.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,022944	1772,00				41,00		
29.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,009799	2834,00				28,00		
29.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001195	5938585,00				7097,00		
29.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,019885	383,00				8,00		
29.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1434	1413,00				203,00		
30	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,075**	**162985,00**	**--**	**12224**	**--**	**12224**	**--**	**13202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**978**	
31	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,05**	**256010,00**	**--**	**12801**	**--**	**12801**	**--**	**13825**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1024**	
32	**2306-0144-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,035**	**272383,00**	**--**	**9533**	**--**	**9533**	**--**	**10296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**763**	
33	**2306-0144-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,025**	**633907,00**	**--**	**15848**	**--**	**15848**	**--**	**17115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1268**	
34	**2306-0144-0906 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,003**	**2393214,00**	**--**	**7180**	**--**	**7180**	**--**	**7754**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**574**	
35	**2306-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**		**0,001**	**233832,00**	**--**	**234**	**--**	**234**	**--**	**253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
36	**2306-0201-0104 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78**	**км**		**0,05**	**363927,00**	**--**	**18196**	**--**	**18196**	**--**	**19652**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1456**	
37	**1308-0201-1814 РСНБ РК 2015**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**1327,20**	**80,97**	**2654**	**162**	**240**	**1661**	**4660**
		НР - 72%; СП - 8%				**1126,00**	**27,34**	**2252**	**55**		**345**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1126,00		2252,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
37.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4743,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1608,00		32,16			
37.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		3354,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1126,00		22,52			
37.5	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,3	127,00				38,00		
37.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1123124,00				22,00		
37.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1772,00				9,00		
37.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2834,00				57,00		
37.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	383,00				2,00		
37.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0016	70723,00				113,00		

38	**2306-1703-1601 РСНБ РК 2015 прим**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4КВТП 1х16-25 ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**		**2**	**10846,00**	**--**	**21692**	**--**	**21692**	**--**	**23427**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1735**	
39	**1308-0206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**		**236**	**240,16**	**9,06**	**56678**	**2138**	**18526**	**26441**	**89768**
		НР - 72%; СП - 8%				**152,60**	**3,01**	**36014**	**710**		**6649**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	33,04	1090,01		36014,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,5192							
39.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2596		4743,00		1231,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2596		1608,00		417,44			
39.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,2596		3354,00		871,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2596		1126,00		292,31			
39.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	1,9116		19,00		36,00			
39.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,04956	16423,00				814,00		
39.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,956	369,00				1829,00		
39.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,472	237,00				112,00		
39.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	28,792	194,00				5586,00		
39.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	28,792	287,00				8263,00		
39.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,18	541,00				638,00		
39.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	75,52	12,00				906,00		
39.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2,36	160,00				378,00		
40	**1308-0206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**		**3**	**264,91**	**11,53**	**795**	**35**	**237**	**385**	**1274**
		НР - 72%; СП - 8%				**174,40**	**3,83**	**523**	**11**		**94**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	0,48	1089,58		523,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0084							
40.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0042		4743,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0042		1608,00		6,75			
40.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0042		3354,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0042		1126,00		4,73			
40.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	0,0312		19,00		0,59			
40.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00063	16423,00				10,00		
40.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,063	369,00				23,00		
40.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,012	237,00				3,00		
40.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	0,366	194,00				71,00		
40.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	0,366	287,00				105,00		

40.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,015	541,00				8,00		
40.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	0,96	12,00				12,00		
40.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,03	160,00				5,00		
41	**2301-0501-1003 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 40x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**25**	**158,00**	**--**	**3950**	**--**	**3950**	**--**	**4266**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316**	
42	**2301-0501-1104 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**211**	**116,00**	**--**	**24476**	**--**	**24476**	**--**	**26434**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1958**	
43	**2301-0501-0801 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 63x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**3**	**265,00**	**--**	**795**	**--**	**795**	**--**	**859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
44	**2401-0106-0601 РСНБ РК 2015 прим**	**Скобы для изоляторов**	**шт.**		**520**	**892,00**	**--**	**463840**	**--**	**463840**	**--**	**500947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37107**	
45	**1310-0408-0504 РСНБ РК 2015**	**Коробка кабельная соединительная. Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**3892,95**	**--**	**7786**	**--**	**250**	**4597**	**13373**
		НР - 61%; СП - 8%				**3768,00**	**--**	**7536**	**--**		**991**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4	8	942,00		7536,00				
45.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	0,02	1093,00				22,00		
45.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,01	658,00				7,00		
45.4	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,06	0,12	281,00				34,00		
45.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00002	6245744,00				125,00		
45.6	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,1	561,00				56,00		
45.7	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,12	24,00				3,00		
45.8	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,02	192,00				4,00		
46	**2307-0202-1201 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная КС-10**	**шт.**		**1**	**7619,00**	**--**	**7619**	**--**	**7619**	**--**	**8229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**610**	
47	**2307-0202-1201 РСНБ РК 2015 прим**	**Коробка соединительная КС-20**	**шт.**		**1**	**7619,00**	**--**	**7619**	**--**	**7619**	**--**	**8229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**610**	
48	**1308-0202-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим**	**Реле сигнальное. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**10718,26**	**161,94**	**10718**	**162**	**26**	**7621**	**19806**
		НР - 72%; СП - 8%				**10530,00**	**54,68**	**10530**	**55**		**1467**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	10	10	1053,00		10530,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
48.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		4743,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1608,00		32,16			
48.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		3354,00		67,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1126,00		22,52			
48.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,04	658,00				26,00		
49	**2307-0216-0202 РСНБ РК 2015**	**Реле промежуточные модели РЭК77/3(LY3), 10 А, 12 В, DC, типа ИЭК**	**шт.**		**1**	**1134,00**	**--**	**1134**	**--**	**1134**	**--**	**1225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
50	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**		**15**	**465,51**	**22,00**	**6983**	**330**	**4037**	**1940**	**9636**
		НР - 72%; СП - 8%				**174,40**	**5,19**	**2616**	**78**		**714**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	2,4	1090,00		2616,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,057							
50.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0285		4743,00		135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0285		1608,00		45,83			
50.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,504		197,00		99,00			
50.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,0285		3354,00		96,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0285		1126,00		32,09			
50.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	1,23	194,00				239,00		
50.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	1,23	287,00				353,00		
50.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000082	235559,00				19,00		
50.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,225	229,00				52,00		
50.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0006	231688,00				139,00		
50.11	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000785	0,011775	274740,00				3235,00		
51	**2404-0207-3914 РСНБ РК 2015 прим**	**Держатель шин заземления К188**	**шт.**		**25**	**97,00**	**--**	**2425**	**--**	**2425**	**--**	**2619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**194**	
52	**1308-0206-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**		**25**	**311,43**	**46,43**	**7786**	**1161**	**2265**	**3370**	**12049**
		НР - 72%; СП - 8%				**174,40**	**12,85**	**4360**	**321**		**893**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	4	1090,00		4360,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,235							
52.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,1175		4743,00		557,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1175		1608,00		188,94			
52.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425	1,0625		197,00		209,00			
52.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,1175		3354,00		394,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1175		1126,00		132,30			
52.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00002	0,0005	16423,00				8,00		
52.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,525	369,00				194,00		
52.8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	3,05	194,00				592,00		
52.9	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	3,05	287,00				875,00		

52.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000262	235559,00				62,00		
52.11	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0075	5213,00				39,00		
52.12	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,02	8247,00				165,00		
52.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,255	160,00				41,00		
52.14	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,06	1,5	123,00				185,00		
52.15	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	0,0625	1679,00				105,00		
53	**2301-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**20**	**219,00**	**--**	**4380**	**--**	**4380**	**--**	**4730**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**350**	
54	**2301-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**5**	**276,00**	**--**	**1380**	**--**	**1380**	**--**	**1490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110**	
		Электроосвещение										
55	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**		**6**	**1686,07**	**680,00**	**10116**	**4080**	**775**	**5674**	**17053**
		НР - 72%; СП - 8%				**876,75**	**436,59**	**5261**	**2620**		**1263**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	4,5	1169,11		5261,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	2,71							
55.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	1,536		15,00		23,00			
55.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0816		4743,00		387,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0816		1608,00		131,21			
55.5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	2,544		1335,00		3396,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	2,544		942,00		2396,45			
55.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,0816		3354,00		274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0816		1126,00		91,88			
55.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000184	719001,00				132,00		
55.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,2448	455,00				111,00		
55.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0186	658,00				12,00		
55.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,1224	4251,00				520,00		
56	**2307-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, тип НПП1301-60 IP54 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**5**	**1495,00**	**--**	**7475**	**--**	**7475**	**--**	**8073**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**598**	
57	**2307-0101-0308 РСНБ РК 2015 прим**	**Светильники потолочные, тип НПП1301-18 IP54 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**1**	**1495,00**	**--**	**1495**	**--**	**1495**	**--**	**1615**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120**	

58	**2307-0101-2202 РСНБ РК 2015**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**1**	**4200,00**	**--**	**4200**	**--**	**4200**	**--**	**4536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**336**	
59	**2307-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40**	**10шт.**		**0,1**	**802,00**	**--**	**80**	**--**	**80**	**--**	**87**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
60	**1308-0305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**1353,04**	**165,84**	**1353**	**166**	**18**	**881**	**2413**
		НР - 72%; СП - 8%				**1169,00**	**54,68**	**1169**	**55**		**179**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1169,00		1169,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
60.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26		15,00		4,00			
60.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		4743,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1608,00		32,16			
60.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		3354,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1126,00		22,52			
60.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	455,00				18,00		
61	**2307-0203-0605 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформаторомЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**		**1**	**11361,00**	**--**	**11361**	**--**	**11361**	**--**	**12270**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**909**	
62	**2307-0104-0406 РСНБ РК 2015 прим**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX D18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт**	**шт.**		**1**	**1297,00**	**--**	**1297**	**--**	**1297**	**--**	**1401**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104**	
63	**2307-0104-0406 РСНБ РК 2015 прим**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L55W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 55 Вт**	**шт.**		**5**	**1297,00**	**--**	**6485**	**--**	**6485**	**--**	**7004**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**519**	
64	**1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**		**4**	**911,64**	**17,24**	**3647**	**69**	**398**	**2297**	**6419**
		НР - 72%; СП - 8%				**794,92**	**2,73**	**3180**	**11**		**476**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,68	2,72	1169,12		3180,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
64.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,004		4743,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1608,00		6,43			
64.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,1856		197,00		37,00			
64.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,004		3354,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1126,00		4,50			
64.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000142	404706,00				57,00		
64.7	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,3904	194,00				76,00		
64.8	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,3904	287,00				112,00		
64.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000001	235559,00				0,23		

64.10	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,108	1413,00				153,00		
65	**2307-0218-1702 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012/ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ**	**шт.**		**4**	**449,00**	**--**	**1796**	**--**	**1796**	**--**	**1940**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
66	**1310-0408-0504 РСНБ РК 2015**	**Коробка кабельная разветвительная.Монтаж оборудования**	**шт.**		**6**	**3892,95**	**--**	**23358**	**--**	**750**	**13791**	**40120**
		НР - 61%; СП - 8%				**3768,00**	**--**	**22608**	**--**		**2972**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4	24	942,00		22608,00				
66.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	0,06	1093,00				66,00		
66.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,03	658,00				20,00		
66.4	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,06	0,36	281,00				101,00		
66.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00006	6245744,00				375,00		
66.6	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,3	561,00				168,00		
66.7	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,36	24,00				9,00		
66.8	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,06	192,00				12,00		
67	**2308-0306-0102 РСНБ РК 2015**	**Разветвительная коробка У-409**	**шт.**		**6**	**106,00**	**--**	**636**	**--**	**636**	**--**	**687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1150960**	**48198**	**766691**	**115989**	**1353433**
								150195	**15295**	**185876**	**86488**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**183672**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**2204**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**185876**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**453749**				
	Материалы		Тенге					**69274**				
	Всего заработная плата		Тенге						**165491**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**186081**				
		Накладные расходы	Тенге					**115987**				
		Сметная прибыль	Тенге					**45579**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**615316**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**154**
		Сметная заработная плата	Тенге						**165491**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**466265**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**466265**				
		Сметная прибыль	Тенге					**37301**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**503566**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**45070**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**45070**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3606**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**48676**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1353434**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**154**
		Сметная заработная плата	Тенге						**165491**			

РАЗДЕЛ 4.Насосная станция II подъема. Автоматизация (ЛС №2-4-4)

68	**1310-0408-0504 РСНБ РК 2015**	**Коробка кабельная соединительная. Монтаж оборудования**	**шт.**		**3**	**3892,95**	**--**	**11679**	**--**	**375**	**6895**	**20060**
		НР - 61%; СП - 8%				**3768,00**	**--**	**11304**	**--**		**1486**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4	12	942,00		11304,00				
68.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	0,03	1093,00				33,00		
68.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,015	658,00				10,00		
68.4	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,06	0,18	281,00				51,00		
68.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00003	6245744,00				187,00		
68.6	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,15	561,00				84,00		
68.7	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,18	24,00				4,00		
68.8	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,03	192,00				6,00		
69	**2307-0202-1201 РСНБ РК 2015 прим**	**Коробка соединительная КС-20(1 в резервуар)**	**шт.**		**2**	**7619,00**	**--**	**15238**	**--**	**15238**	**--**	**16457**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1219**	
70	**2307-0202-1201 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная КС-10 (в резеруар)**	**шт.**		**1**	**7619,00**	**--**	**7619**	**--**	**7619**	**--**	**8229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**610**	
71	**1308-0206-1906 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**		**3**	**300,24**	**9,47**	**901**	**28**	**317**	**407**	**1412**
		НР - 72%; СП - 8%				**185,30**	**3,01**	**556**	**9**		**105**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	0,51	1090,20		556,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0066							
71.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0033		4743,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0033		1608,00		5,31			
71.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0033		3354,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0033		1126,00		3,72			
71.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	0,0882		19,00		2,00			
71.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00063	16423,00				10,00		
71.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,063	369,00				23,00		
71.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,006	237,00				1,00		
71.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	0,366	194,00				71,00		
71.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	0,366	287,00				105,00		
71.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,015	541,00				8,00		
71.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	0,06	1541,00				92,00		
71.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,03	160,00				5,00		
72	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**		**29**	**585,31**	**53,92**	**16974**	**1564**	**6243**	**6726**	**25596**
		НР - 72%; СП - 8%				**316,10**	**6,01**	**9167**	**174**		**1896**	

72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	8,41	1090,01		9167,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1276							
72.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0638		4743,00		303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0638		1608,00		102,59			
72.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	5,191		197,00		1023,00			
72.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0638		3354,00		214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0638		1126,00		71,84			
72.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	1,2876		19,00		24,00			
72.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,87	369,00				321,00		
72.8	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000632	719001,00				455,00		
72.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	6,322	194,00				1226,00		
72.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	6,322	287,00				1814,00		
72.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,000305	235559,00				72,00		
72.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,29	1541,00				447,00		
72.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	7,25	229,00				1660,00		
72.14	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	2,9	12,00				35,00		
72.15	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	2,9	12,00				35,00		
72.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	1,45	123,00				178,00		
73	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 25 мм**	**м**		**3**	**44,00**	**--**	**132**	**--**	**132**	**--**	**143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
74	**2306-1705-0104 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 20**	**м**		**29**	**168,00**	**--**	**4872**	**--**	**4872**	**--**	**5262**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**390**	
75	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**		**26**	**298,07**	**139,79**	**7750**	**3634**	**1188**	**2837**	**11433**
		НР - 72%; СП - 8%				**112,60**	**38,92**	**2928**	**1012**		**847**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	2,6	1126,15		2928,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,9828							
75.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1014		4743,00		481,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1014		1608,00		163,05			
75.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,78		3592,00		2802,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,78		942,00		734,76			
75.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,78		15,00		12,00			
75.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1014		3354,00		340,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1014		1126,00		114,18			
75.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0104	369,00				4,00		
75.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000208	1834958,00				382,00		
75.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,002496	1772,00				4,00		

75.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001066	2834,00				3,00		
75.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00013	5938585,00				772,00		
75.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002163	383,00				0,83		
75.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0156	1413,00				22,00		
76	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**		**48**	**408,03**	**171,02**	**19586**	**8209**	**3270**	**7434**	**29181**
		НР - 72%; СП - 8%				**168,90**	**46,21**	**8107**	**2218**		**2162**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	7,2	1125,97		8107,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	2,25							
76.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,12		4743,00		569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,12		1608,00		192,96			
76.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	2,0064		3592,00		7207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0418	2,0064		942,00		1890,03			
76.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	2,0064		15,00		30,00			
76.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,12		3354,00		402,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,12		1126,00		135,12			
76.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,048	369,00				18,00		
76.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000384	1834958,00				705,00		
76.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000298	315733,00				94,00		
76.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,01176	1772,00				21,00		
76.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0048	2834,00				14,00		
76.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00012	5938585,00				713,00		
76.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	4,896	248,00				1214,00		
76.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,009984	383,00				4,00		
76.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,3456	1413,00				488,00		
77	**2306-0217-1401 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные АКВБбШв 10х 2,5 ГОСТ 1508-78**	**км**		**0,014**	**416772,00**	**--**	**5835**	**--**	**5835**	**--**	**6302**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
78	**2306-0217-1501 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные АКВБбШв 14х 2,5 ГОСТ 1508-78**	**км**		**0,04**	**489334,00**	**--**	**19573**	**--**	**19573**	**--**	**21139**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1566**	
79	**2306-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**		**0,008**	**286210,00**	**--**	**2290**	**--**	**2290**	**--**	**2473**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**183**	
80	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Водопогружной кабель КВВ 3х1,5 мм2**	**м**		**18**	**892,86**	**--**	**16071**	**--**	**16071**	**--**	**17357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1286**	
81	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,003521**	**224667,08**	**1183,08**	**791**	**4**	**576**	**194**	**1064**

		НР - 91%; СП - 8%				**60030,00**	**477,66**	**211**	**2**		**79**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,2042	1033,21		211,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0013							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000528		4383,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000528		1608,00		0,85			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000739		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000739		1126,00		0,83			
81.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,003521	163454,00				576,00		
82	**2113-0816-2305 РСНБ РК 2015**	**Резина прессованная- 2шт**	**кг**		**0,3**	**1152,00**	**--**	**346**	**--**	**346**	**--**	**373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**129656**	**13439**	**83945**	**24493**	**166481**
								32273	**3415**	**--**	**12335**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**128387**				
	Материалы		Тенге					**11392**				
	Всего заработная плата		Тенге						**35475**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**71498**				
		Накладные расходы	Тенге					**24299**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12215**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**164901**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35475**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1137**				
	Материалы		Тенге					**576**				
	Всего заработная плата		Тенге						**213**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**346**				
		Накладные расходы	Тенге					**194**				
		Сметная прибыль	Тенге					**106**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1437**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**213**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**132**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**132**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**143**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**166480**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35688**			
РАЗДЕЛ 5.Насосная станция II подъема. Технологическое оборудование (ЛС №2-4-5)												
83	**1307-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса до 0,425 т. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**37808,40**	**2594,02**	**37808**	**2594**	**1424**	**21029**	**63544**
		НР - 61%; СП - 8%				**33790,00**	**683,50**	**33790**	**684**		**4707**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	31	31	1090,00		33790,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	0,5							
83.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25		4743,00		1186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25		1608,00		402,00			

83.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9		30,00		87,00			
83.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9	0,9		95,00		86,00			
83.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	3,02		197,00		595,00			
83.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,25	0,25		2503,00		626,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25		1126,00		281,50			
83.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	0,58		26,00		15,00			
83.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	1,4	210,00				294,00		
83.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	127,00				30,00		
83.11	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0035	249113,00				872,00		
83.12	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	9,5	24,00				228,00		
84	**Прайс-лист"Karlskrona"**	**Насосная установка APSU S2 из двух насосов CR 43-3-2**	**шт**		**1**	**3095621,73**	**--**	**3095622**	**--**		**--**	**3095622**
						--	**--**	**--**	**--**	**3095622**	**--**	
84.1		*Отпускная цена -*				*3058914,75*				*3058914,75*		
84.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*36706,98*				*36706,98*		
85	**1307-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса до 0,6 т. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**45122,55**	**3338,57**	**45123**	**3339**	**6904**	**21861**	**72342**
		НР - 61%; СП - 8%				**34880,00**	**956,90**	**34880**	**957**		**5359**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	32	32	1090,00		34880,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7	0,7							
85.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,35	0,35		4743,00		1660,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,35		1608,00		562,80			
85.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9		30,00		87,00			
85.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,11	1,11		95,00		105,00			
85.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	3,02		197,00		595,00			
85.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,35		2503,00		876,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,35		1126,00		394,10			
85.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	0,58		26,00		15,00			
85.9	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,3	0,3	242,00				73,00		
85.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	1,4	210,00				294,00		
85.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	127,00				30,00		
85.12	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0035	249113,00				872,00		
85.13	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1	1	4951,00				4951,00		
85.14	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28,5	28,5	24,00				684,00		
86	**Прайс-лист"Karlskrona" стр.10**	**Насосная установка APSU K2 из двух насосов CR 45-3-2, APSU K2 CR 45-3-2**	**шт**		**1**	**3329510,61**	**--**	**3329511**	**--**		**--**	**3329511**
						--	**--**	**--**	**--**	**3329511**	**--**	
86.1		*Отпускная цена -*				*3290030,25*				*3290030,25*		

86.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*39480,36*				*39480,36*		
87	**1334-0201-0405 РСНБ РК 2015**	**Излучатель ультрафиолетовый для стерилизации. Монтаж оборудования**	**шт.**		**3**	**21115,08**	**1138,68**	**63345**	**3416**	**259**	**37099**	**108480**
		НР - 61%; СП - 8%				**19890,00**	**382,76**	**59670**	**1148**		**8036**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,7)	чел-ч	13	39	1530,00		59670,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,84							
87.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,14	0,42		4743,00		1992,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,42		1608,00		675,36			
87.4	3105-0603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,51		30,00		15,00			
87.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,14	0,42		3354,00		1409,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,42		1126,00		472,92			
87.6	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,6	10,8	24,00				259,00		
88	**Прайс-лист"ЭЙКОС" стр.11**	**Бактерицидная установка на раме УУФОВ-40 (нерж.сталь)**	**шт**		**3**	**1120708,68**	**--**	**3362126**	**--**		**--**	**3362126**
						--	**--**	**--**	**--**	**3362126**	**--**	
88.1		*Отпускная цена -*				*1107419,64*				*3322258,93*		
88.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*13289,04*				*39867,11*		
89	**1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка ДИАМ.159Х4,5ММ**	**м трубопровода**		**40**	**5906,23**	**87,70**	**236249**	**3508**	**186648**	**46175**	**305018**
		НР - 98%; СП - 8%				**1152,32**	**25,61**	**46093**	**1024**		**22594**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,04	41,6	1108,00		46093,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,884							
89.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,2		5846,00		1169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,2		1126,00		225,20			
89.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,06		4383,00		263,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,06		1608,00		96,48			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,624		2503,00		1562,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,624		1126,00		702,62			
89.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	19,768		26,00		514,00			
89.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,0456	15102,00				689,00		
89.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,28	555,00				155,00		
89.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,364	6376,00				2321,00		
89.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,4	210,00				84,00		
89.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	9,892	283,00				2799,00		
89.12	2301-1307-0110	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1	40	4515,00				180600,00		
90	**1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка ДИАМ.133Х4ММ**	**м трубопровода**		**15**	**4720,83**	**87,70**	**70813**	**1316**	**52212**	**17316**	**95178**
		НР - 98%; СП - 8%				**1152,32**	**25,61**	**17285**	**384**		**7050**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,04	15,6	1108,01		17285,00				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,3315							
90.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,075		5846,00		438,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,075		1126,00		84,45			
90.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0225		4383,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0225		1608,00		36,18			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,234		2503,00		586,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,234		1126,00		263,48			
90.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	7,413		26,00		193,00			
90.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,0171	15102,00				258,00		
90.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,105	555,00				58,00		
90.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,1365	6376,00				870,00		
90.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,15	210,00				32,00		
90.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1717	2,5755	283,00				729,00		
90.12	2301-1307-0109	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	1	15	3351,00				50265,00		
91	**1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка ДИАМ.114Х3ММ**	**м трубопровода**		**20**	**4720,83**	**87,70**	**94417**	**1754**	**69617**	**23087**	**126904**
		НР - 98%; СП - 8%				**1152,32**	**25,61**	**23046**	**512**		**9400**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,04	20,8	1107,98		23046,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,442							
91.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,1		5846,00		585,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,1		1126,00		112,60			
91.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,03		4383,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,03		1608,00		48,24			
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,312		2503,00		781,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,312		1126,00		351,31			
91.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	9,884		26,00		257,00			
91.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,0228	15102,00				344,00		
91.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,14	555,00				78,00		
91.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,182	6376,00				1160,00		
91.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,2	210,00				42,00		
91.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1717	3,434	283,00				972,00		
91.12	2301-1307-0109	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	1	20	3351,00				67020,00		
92	**1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	**шт.**		**11**	**8034,77**	**499,15**	**88382**	**5491**	**14012**	**68698**	**169647**
		НР - 98%; СП - 8%				**6261,75**	**110,98**	**68879**	**1221**		**12566**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	6,05	66,55	1035,00		68879,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,99							
92.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,22		5846,00		1286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,22		1126,00		247,72			
92.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,22		4383,00		964,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,22		1608,00		353,76			
92.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86	9,46		197,00		1864,00			
92.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,55		2503,00		1377,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,55		1126,00		619,30			
92.7	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,05544	194822,00				10801,00		
92.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,00616	207096,00				1276,00		
92.9	2302-1101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,022	87996,00				1936,00		
93	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**		**6**	**3493,70**	**276,46**	**20962**	**1659**	**3157**	**16116**	**40045**
		НР - 98%; СП - 8%				**2691,00**	**49,86**	**16146**	**299**		**2966**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	15,6	1035,00		16146,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,24							
93.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,06		5846,00		351,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1126,00		67,56			
93.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06		4383,00		263,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1608,00		96,48			
93.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	3,78		197,00		745,00			
93.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12		2503,00		300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1126,00		135,12			
93.7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01242	190282,00				2363,00		
93.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00198	207096,00				410,00		
93.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	32005,00				384,00		
94	**2304-0102-1407 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**5**	**119007,00**	**--**	**595035**	**--**	**595035**	**--**	**642638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47603**	
95	**2304-0102-1405 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**2**	**78684,00**	**--**	**157368**	**--**	**157368**	**--**	**169957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12589**	
96	**2304-0102-1406 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 125, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**6**	**118350,00**	**--**	**710100**	**--**	**710100**	**--**	**766908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56808**	
97	**2302-0803-0303 РСНБ РК 2015 прим**	**Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 125x125 ГОСТ 5525-88**	**шт.**		**2**	**201804,00**	**--**	**403608**	**--**	**403608**	**--**	**435897**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32289**	

98	**2302-0101-0625 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**		**2**	**3101,00**	**--**	**6202**	**--**	**6202**	**--**	**6698**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**496**	
99	**2302-0101-0632 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**		**2**	**5303,00**	**--**	**10606**	**--**	**10606**	**--**	**11454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**848**	
100	**2302-0101-1063 РСНБ РК 2015 прим**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 125 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**		**2**	**1889,00**	**--**	**3778**	**--**	**3778**	**--**	**4080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**302**	
101	**2302-0101-1049 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**		**1**	**1324,00**	**--**	**1324**	**--**	**1324**	**--**	**1430**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106**	
102	**2302-0101-1060 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**		**1**	**2090,00**	**--**	**2090**	**--**	**2090**	**--**	**2257**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**167**	
103	**2302-0101-0222 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**		**6**	**3390,00**	**--**	**20340**	**--**	**20340**	**--**	**21967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1627**	
104	**2302-0101-0233 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**		**8**	**3696,00**	**--**	**29568**	**--**	**29568**	**--**	**31933**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2365**	
105	**1122-1201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**		**26**	**1429,39**	**125,50**	**37164**	**3263**	**2428**	**31448**	**74101**
		НР - 99%; СП - 8%				**1210,50**	**11,26**	**31473**	**293**		**5489**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,9	23,4	1345,00		31473,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,26							
105.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	13,26		197,00		2612,00			

105.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,26		2503,00		651,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,26		1126,00		292,76			
105.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,01144	212247,00				2428,00		
106	**1122-1201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка**	**фланец**		**44**	**1108,04**	**78,80**	**48754**	**3467**	**3269**	**41598**	**97579**
		НР - 99%; СП - 8%				**954,95**	**--**	**42018**	**--**		**7228**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,71	31,24	1345,01		42018,00				
106.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4	17,6		197,00		3467,00			
106.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00035	0,0154	212247,00				3269,00		
107	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**		**20**	**939,47**	**70,92**	**18789**	**1418**	**1231**	**15979**	**37549**
		НР - 99%; СП - 8%				**807,00**	**--**	**16140**	**--**		**2781**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	12	1345,00		16140,00				
107.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	7,2		197,00		1418,00			
107.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,0058	212247,00				1231,00		
108	**2302-0103-0212 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**26**	**3703,00**	**--**	**96278**	**--**	**96278**	**--**	**103980**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7702**	
109	**2302-0103-0211 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**44**	**2804,00**	**--**	**123376**	**--**	**123376**	**--**	**133246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9870**	
110	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**20**	**2156,00**	**--**	**43120**	**--**	**43120**	**--**	**46570**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3450**	
111	**2304-0905-1807 РСНБ РК 2015**	**Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**3**	**2612,00**	**--**	**7836**	**--**	**7836**	**--**	**8463**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**627**	
112	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**10**	**502,23**	**0,94**	**5022**	**9**	**1330**	**2950**	**8610**
		НР - 80%; СП - 8%				**368,26**	**0,43**	**3683**	**4**		**638**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	3,69	998,10		3683,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004							
112.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001		1936,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001		942,00		0,94			

112.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003		2503,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003		1126,00		3,38			
112.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,03	90,00				3,00		
112.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,27	671,00				181,00		
112.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	2,46	466,00				1146,00		
113	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторныйна общей фундаментной плите или моноблочный, массадо 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**31646,23**	**974,25**	**31646**	**974**	**1242**	**18002**	**53620**
		НР - 61%; СП - 8%				**29430,00**	**82,02**	**29430**	**82**		**3972**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	27	27	1090,00		29430,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
113.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		4743,00		142,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1608,00		48,24			
113.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9		30,00		87,00			
113.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63	0,63		95,00		60,00			
113.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	3,02		197,00		595,00			
113.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2503,00		75,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1126,00		33,78			
113.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	0,58		26,00		15,00			
113.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	1,4	210,00				294,00		
113.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,24	127,00				30,00		
113.11	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0035	249113,00				872,00		
113.12	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	1,9	24,00				46,00		
114	**Прайс-лист"Karlskrona"**	**Насос дренажный для откачки воды из приямка UniliftAP 12.40.04.A1**	**шт**		**1**	**199177,12**	**--**	**199177**	**--**		**--**	**199177**
						--	**--**	**--**	**--**	**199177**	**--**	
114.1		*Отпускная цена -*				*196815,34*				*196815,34*		
114.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*2361,78*				*2361,78*		
115	**1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**мтрубопровода**		**75**	**119,16**	**1,22**	**8937**	**91**	**3492**	**5247**	**15319**
		НР - 98%; СП - 8%				**71,39**	**--**	**5354**	**--**		**1135**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,76	1424,88		5354,00				

115.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,125		81,00		91,00			
115.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,015	323,00				5,00		
115.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,015	498,00				7,00		
115.5	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,163	12,225	283,00				3460,00		
115.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0375	516,00				19,00		
116	**1122-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**0,075**	**90673,59**	**--**	**6801**	**--**	**2435**	**4323**	**12013**
		НР - 99%; СП - 8%				**58215,60**	**--**	**4366**	**--**		**890**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	61,8	4,63	941,96		4366,00				
116.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,000405	350738,00				142,00		
116.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	8,1	283,00				2292,00		
117	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство УПОРОВ**	**м3**		**10**	**21559,71**	**1114,41**	**215597**	**11144**	**158295**	**44055**	**280424**
		НР - 91%; СП - 8%				**4615,80**	**225,39**	**46158**	**2254**		**20772**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	49	942,00		46158,00				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	1,97							
117.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027		4287,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027		1126,00		30,40			
117.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	2,916		45,00		131,00			
117.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	1,761		5846,00		10295,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	1,761		1126,00		1982,89			
117.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,074		4383,00		324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,074		1608,00		118,99			
117.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,086		89,00		8,00			
117.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,108		2503,00		270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,108		1126,00		121,61			
117.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	7,62	70,00				533,00		
117.10	2107-0203-0305	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	0,007	0,07	58366,00				4086,00		
117.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,0082	24659,00				202,00		
117.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	3	310,00				930,00		
117.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,75	6994,00				5246,00		
117.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,0424	30,00				1,00		

117.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	6,51	907,00				5905,00		
117.16	2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,2	13862,00				141392,00		
118	**1303-0110-0114 РСНБ РК 2015**	**Таль ручная передвижная, грузоподъемность до 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**20116,34**	**9754,34**	**20116**	**9754**	**--**	**8313**	**30703**
		НР - 61%; СП - 8%				**10362,00**	**3265,43**	**10362**	**3265**		**2274**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	11	11	942,00		10362,00				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,43	2,43							
118.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,056	0,056		4743,00		266,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,056	0,056		1608,00		90,05			
118.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	2,314	2,314		4040,00		9349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,314	2,314		1345,00		3112,33			
118.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,056	0,056		2503,00		140,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,056	0,056		1126,00		63,06			
119	**5110-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м**	**шт.**		**1**	**26384,86**	**--**	**26385**	**--**		**--**	**26385**
						--	**--**	**--**	**--**	**26385**	**--**	
119.1		*Отпускная цена -*				*26072,00*				*26072,00*		
119.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*312,86*				*312,86*		
120	**Прайс-лист"EURO-LIFT"**	**Каретка приводная, модель HGT, грузоподъемностью 1 тонна**	**шт**		**1**	**25065,22**	**--**	**25065**	**--**		**--**	**25065**
						--	**--**	**--**	**--**	**25065**	**--**	
120.1		*Отпускная цена -*				*24768,00*				*24768,00*		
120.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*297,22*				*297,22*		
121	**2302-0101-0728 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**		**2**	**2479,00**	**--**	**4958**	**--**	**4958**	**--**	**5355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**397**	
122	**2302-0101-1014 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 65х38 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**		**2**	**500,00**	**--**	**1000**	**--**	**1000**	**--**	**1080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80**	
123	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка**	**шт.**		**1**	**1941,04**	**119,01**	**1941**	**119**	**301**	**1513**	**3730**
		НР - 98%; СП - 8%				**1521,45**	**22,52**	**1521**	**23**		**276**	

123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1034,69		1521,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
123.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		197,00		69,00			
123.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2503,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1126,00		22,52			
123.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	188703,00				208,00		
123.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	207096,00				29,00		
123.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	32005,00				64,00		
124	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка**	**шт.**		**1**	**1916,01**	**93,98**	**1916**	**94**	**301**	**1502**	**3692**
		НР - 98%; СП - 8%				**1521,45**	**11,26**	**1521**	**11**		**273**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1034,69		1521,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
124.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		197,00		69,00			
124.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2503,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1126,00		11,26			
124.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	188703,00				208,00		
124.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	207096,00				29,00		
124.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	32005,00				64,00		
125	**2304-0102-1401 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненнымклином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 40, типаBelgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**1**	**47467,00**	**--**	**47467**	**--**	**47467**	**--**	**51264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3797**	
126	**2304-1001-3701 РСНБ РК 2015 прим**	**Вентиль фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 15, типа Belgicast ГОСТ 11823-91**	**шт.**		**1**	**58307,00**	**--**	**58307**	**--**	**58307**	**--**	**62972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4665**	
127	**1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	**сальник**		**5**	**5000,84**	**--**	**25004**	**--**	**12791**	**11969**	**39931**
		НР - 98%; СП - 8%				**2442,60**	**--**	**12213**	**--**		**2958**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,36	11,8	1035,00		12213,00				
127.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	3,9	125,00				488,00		
127.3	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,0076	173910,00				1322,00		
127.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	34	323,00				10982,00		

128	**2305-1206-1207 РСНБ РК 2015 прим**	**Сальник диам.350 мм ГОСТ 27036-86**	**шт.**		**5**	**101151,00**	**--**	**505755**	**--**	**505755**	**--**	**546215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40460**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**13944789**	**53410**	**3349464**	**438280**	**14730679**
								504029	**12161**	**10037886**	**347612**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**9918859**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**119026**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**10037886**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**198039**				
	Материалы		Тенге					**9830**				
	Всего заработная плата		Тенге						**174268**			
		Накладные расходы	Тенге					**106304**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24347**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**328690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**145**
		Сметная заработная плата	Тенге						**174268**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**332127**				
	Материалы		Тенге					**168987**				
	Всего заработная плата		Тенге						**146389**			
		Накладные расходы	Тенге					**140351**				
		Сметная прибыль	Тенге					**37798**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**510276**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**126**
		Сметная заработная плата	Тенге						**146389**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3376737**				
	Материалы		Тенге					**342531**				
	Всего заработная плата		Тенге						**195534**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2828116**				
		Накладные расходы	Тенге					**191623**				
		Сметная прибыль	Тенге					**285469**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3853829**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**182**
		Сметная заработная плата	Тенге						**195534**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**14730681**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**452**
		Сметная заработная плата	Тенге						**516191**			
РАЗДЕЛ 6.Насосная станция II подъема. Отопление и вентиляция (ЛС №2-4-6)												
		Отопление										
129	**1308-0305-1202 РСНБ РК 2015**	**Электроконвектор. Монтаж оборудования**	**шт.**		**4**	**2422,87**	**84,87**	**9691**	**339**	**--**	**6812**	**17824**
		НР - 72%; СП - 8%				**2338,00**	**27,34**	**9352**	**109**		**1320**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	8	1169,00		9352,00				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
129.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	1,04		15,00		16,00			
129.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		4743,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1608,00		64,32			

129.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		3354,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1126,00		45,04			
130	**Прайс-лист"EvErEsT CliMATE"**	**Электрический конвектор Airelec Basic ML 2500**	**шт**		**4**	**19000,00**	**--**	**76000**	**--**		**--**	**76000**
						--	**--**	**--**	**--**	**76000**	**--**	
		Вентиляция										
131	**1120-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами**	**зонт**		**2**	**3424,61**	**41,44**	**6849**	**83**	**5970**	**803**	**8265**
		НР - 98%; СП - 8%				**398,03**	**11,82**	**796**	**24**		**612**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	0,756	1052,91		796,00				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
131.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,189		51,00		10,00			
131.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,105		197,00		21,00			
131.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2503,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1126,00		23,65			
131.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00036	404706,00				146,00		
131.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00008	207096,00				17,00		
131.8	2305-0301-0704	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	2	2904,00				5808,00		
132	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**		**2**	**1476,08**	**30,53**	**2952**	**61**	**608**	**2260**	**5630**
		НР - 98%; СП - 8%				**1141,48**	**11,82**	**2283**	**24**		**417**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1016,02		2283,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
132.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		15,00		9,00			
132.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2503,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1126,00		23,65			
132.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,02	387,00				8,00		
132.6	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,04	10708,00				428,00		
132.7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	200098,00				172,00		
133	**1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр 315 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**2,2**	**6007,79**	**48,38**	**13217**	**106**	**9628**	**3452**	**18003**
		НР - 98%; СП - 8%				**1583,04**	**18,00**	**3483**	**40**		**1334**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	3,56	979,09		3483,00				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,03							
133.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,012012		4383,00		53,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,012012		1608,00		19,32			
133.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,009009		61,00		0,55			
133.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,041349		197,00		8,00			
133.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,018018		2503,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,018018		1126,00		20,29			
133.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,11022	342,00				38,00		
133.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00033	404706,00				134,00		
133.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00002	2426139,00				48,00		
133.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00001	207096,00				2,00		
133.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,176	450,00				79,00		
133.12	2305-0102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	2,2	4240,00				9328,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**108710**	**590**	**16206**	**13327**	**125722**
								15914	**196**	**76000**	**3683**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**76000**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**76000**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**9691**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9461**			
		Накладные расходы	Тенге					**6812**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1320**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**17824**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9461**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**23019**				
	Материалы		Тенге					**16206**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6649**			
	Сдача и испытание		Тенге					**324**				
		Накладные расходы	Тенге					**6516**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2363**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**31897**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6649**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**125721**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16110**			
РАЗДЕЛ 7.Трубопровод. Водопроводные сети. Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1 (ЛС №2-7-1)												
134	**2301-0501-1316 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**58**	**2955,00**	**--**	**171390**	**--**	**171390**	**--**	**185101**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13711**	
135	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**3702**	**1373,00**	**--**	**5082846**	**--**	**5082846**	**--**	**5489474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**406628**	

136	**2301-0501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**477,4**	**455,00**	**--**	**217217**	**--**	**217217**	**--**	**234594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17377**	
137	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**3784**	**79,00**	**--**	**298936**	**--**	**298936**	**--**	**322851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23915**	
138	**1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 ПРИМ**	**Фильтр. Установка**	**фильтр**		**618**	**903,27**	**25,03**	**558221**	**15469**	**--**	**544214**	**1190630**
		НР - 99%; СП - 8%				**878,24**	**11,26**	**542752**	**6959**		**88195**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	543,84	998,00		542752,00				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	6,18							
138.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	6,18		2503,00		15469,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	6,18		1126,00		6958,68			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**6328610**	**15469**	**5770389**	**544214**	**7422650**
								542752	**6959**	**--**	**549826**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**558221**				
	Всего заработная плата		Тенге						**549711**			
		Накладные расходы	Тенге					**544214**				
		Сметная прибыль	Тенге					**88195**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1190630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**550**
		Сметная заработная плата	Тенге						**549711**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5770389**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5770389**				
		Сметная прибыль	Тенге					**461631**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6232020**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**7422650**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**550**
		Сметная заработная плата	Тенге						**549711**			

РАЗДЕЛ 8.ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГИ -330М2. Водопроводные сети. Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1 (ЛС №2-7-1).

139	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкции**		**19,8**	**2444,32**	**1057,07**	**48398**	**20930**	**--**	**39162**	**94564**
		НР - 108%; СП - 8%				**1387,25**	**444,12**	**27468**	**8794**		**7005**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,55	30,69	895,01		27468,00				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	7,69							
139.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,26928		9454,00		2546,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,26928		1608,00		433,00			
139.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	7,425		2376,00		17642,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	7,425		1126,00		8360,55			
139.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	14,85		50,00		743,00			

140	**1127-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкции**		**99**	**324,73**	**232,53**	**32148**	**23021**	**--**	**14851**	**50759**
		НР - 108%; СП - 8%				**92,20**	**46,70**	**9127**	**4624**		**3760**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,117	11,58	787,97		9127,00				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	3,39							
140.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	1,683		9454,00		15911,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	1,683		1608,00		2706,26			
140.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,4554		5455,00		2484,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,4554		1126,00		512,78			
140.5	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	1,2474		185,00		231,00			
140.6	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	1,2474		3523,00		4395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,2474		1126,00		1404,57			
141	**1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12/15/ см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**	**м2 основания или покрытия**		**330**	**308,38**	**92,08**	**101766**	**30385**	**64586**	**16543**	**127773**
		НР - 108%; СП - 8%				**20,59**	**25,82**	**6795**	**8522**		**9465**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0234	7,72	879,95		6795,00				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0192	6,33							
141.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	0,4686		9454,00		4430,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	0,4686		1608,00		753,51			
141.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	1,9536		4287,00		8375,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	1,9536		1126,00		2199,75			
141.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	1,848		3419,00		6318,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,848		1345,00		2485,56			
141.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	1,4223		5270,00		7496,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	1,4223		1608,00		2287,06			
141.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,1716		7260,00		1246,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,1716		1608,00		275,93			
141.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,462		5455,00		2520,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,462		1126,00		520,21			
141.9	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,19	62,7	1028,00				64456,00		
141.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013125	4,33125	30,00				130,00		

142	**1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10/15/ см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,127 м3**	**м2 основания или покрытия**		**330**	**310,60**	**82,27**	**102497**	**27150**	**64744**	**19306**	**131548**
		НР - 108%; СП - 8%				**32,13**	**22,04**	**10603**	**7273**		**9744**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0359	11,85	894,99		10603,00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0162	5,33							
142.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,7029		9454,00		6645,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,7029		1608,00		1130,26			
142.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	1,6335		4287,00		7003,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	1,6335		1126,00		1839,32			
142.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	1,2738		3419,00		4355,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	1,2738		1345,00		1713,26			
142.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	1,3497		5270,00		7113,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	1,3497		1608,00		2170,32			
142.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,3729		5455,00		2034,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,3729		1126,00		419,89			
142.8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,1905	62,865	1028,00				64625,00		
142.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,012	3,96	30,00				119,00		
143	**1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3/6/ см. Устройство**	**м2 покрытия**		**330**	**903,89**	**34,26**	**298285**	**11307**	**273211**	**17957**	**341541**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,72**	**8,67**	**13767**	**2860**		**25299**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0451	14,88	925,02		13767,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,95							
143.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	0,7392		3419,00		2527,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,7392		1345,00		994,22			
143.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0132		4383,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0132		1608,00		21,23			
143.5	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,0792		120,00		10,00			
143.6	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,2475		3391,00		839,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,2475		1345,00		332,89			
143.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,924		8458,00		7815,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,924		1608,00		1485,79			

143.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0231		2503,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0231		1126,00		26,01			
143.9	2102-0502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0712	23,496	11439,00				268771,00		
143.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002023	218211,00				441,00		
143.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0495	40422,00				2001,00		
143.12	2113-0104-0703	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V	т	0,00006	0,0198	100368,00				1987,00		
143.13	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,000195	54214,00				11,00		
144	**1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=6**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**		**330**	**830,34**	**0,03**	**274013**	**10**	**271512**	**2690**	**298840**
		НР - 108%; СП - 8%				**7,55**	**--**	**2491**	**--**		**22136**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0082	2,69	925,06		2491,00				
144.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,0792		120,00		10,00			
144.3	2102-0502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	23,562	11439,00				269526,00		
144.4	2113-0104-0703	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V	т	0,00006	0,0198	100368,00				1987,00		
145	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**тенге за 1 тонну**		**190,08**	**71,00**	**--**	**13496**	**--**		**--**	**14575**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1080**	
146	**4102-0101-1014 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 14 км**	**тенге за 1 тонну**		**190,08**	**526,00**	**--**	**99982**	**--**		**--**	**107981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7999**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**970585**	**112803**	**674053**	**110509**	**1167581**
								70251	**32072**	**--**	**86488**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**970585**				
	Материалы		Тенге					**674053**				
	Всего заработная плата		Тенге						**102323**			
	Транспортные расходы		Тенге					**113478**				
		Накладные расходы	Тенге					**110509**				
		Сметная прибыль	Тенге					**86488**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1167581**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**104**
		Сметная заработная плата	Тенге						**102323**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**1167581**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**104**
		Сметная заработная плата	Тенге						**102323**			
РАЗДЕЛ 9.Прочие работы. Водопроводные сети. Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1 (ЛС №2-7-1).												
147	**1120-1301-0101 РСНБ РК 2015 прим**	**Установка указательного знака для пожарного гидранта**	**кг изделия**		**43,2**	**748,07**	**3,07**	**32317**	**133**	**29786**	**2370**	**37461**
		НР - 98%; СП - 8%				**55,50**	**0,47**	**2398**	**20**		**2775**	

147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0527	2,28	1053,11		2398,00				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0181							
147.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009765	0,421848		197,00		83,00			
147.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00042	0,018144		2503,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,018144		1126,00		20,43			
147.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00525	0,2268		19,00		4,00			
147.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,000302	404706,00				122,00		
147.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,000346	207096,00				72,00		
147.8	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	43,2	685,00				29592,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**32317**	**133**	**29786**	**2370**	**37461**
								2398	**20**	**--**	**2775**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**32317**				
	Материалы		Тенге					**29786**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2418**			
	Сдача и испытание		Тенге					**121**				
		Накладные расходы	Тенге					**2370**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2775**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**37461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2418**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**37461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2418**			
РАЗДЕЛ 10.КПП. Отопление, вентиляция (ЛС №3-1-2)												
		Отопление										
148	**1308-0305-1202 РСНБ РК 2015**	**Электроконвектор. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**2422,87**	**84,87**	**2423**	**85**	**--**	**1703**	**4456**
		НР - 72%; СП - 8%				**2338,00**	**27,34**	**2338**	**27**		**330**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
148.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26		15,00		4,00			
148.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4743,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1608,00		16,08			
148.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3354,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1126,00		11,26			
149	**Прайс-лист"EvErEsT CliMATE"**	**Электрический конвектор Airelec Basic ML 2500**	**шт**		**1**	**19228,00**	**--**	**19228**	**--**		**--**	**19228**
						--	**--**	**--**	**--**	**19228**	**--**	
149.1		*Отпускная цена -*				*19000,00*				*19000,00*		

149.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*228,00*				*228,00*		
		Вентиляция										
150	**1120-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами**	**зонт**		**1**	**3424,61**	**41,44**	**3425**	**41**	**2986**	**402**	**4132**
		НР - 98%; СП - 8%				**398,03**	**11,82**	**398**	**12**		**306**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	0,378	1052,91		398,00				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
150.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945		51,00		5,00			
150.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525		197,00		10,00			
150.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2503,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1126,00		11,82			
150.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	404706,00				73,00		
150.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	207096,00				8,00		
150.8	2305-0301-0704	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	1	2904,00				2904,00		
151	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**		**1**	**1476,08**	**30,53**	**1476**	**31**	**304**	**1130**	**2815**
		НР - 98%; СП - 8%				**1141,48**	**11,82**	**1141**	**12**		**209**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1015,58		1141,00				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
151.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		15,00		4,00			
151.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2503,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1126,00		11,82			
151.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	387,00				4,00		
151.6	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,02	10708,00				214,00		
151.7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	200098,00				86,00		
152	**1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**1,1**	**6007,79**	**48,38**	**6609**	**53**	**4815**	**1726**	**9001**
		НР - 98%; СП - 8%				**1583,04**	**18,00**	**1741**	**20**		**667**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	1,78	978,80		1741,00				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,015							
152.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,006006		4383,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,006006		1608,00		9,66			
152.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,004504		61,00		0,27			
152.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,020674		197,00		4,00			

152.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,009009		2503,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,009009		1126,00		10,14			
152.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,05511	342,00				19,00		
152.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000165	404706,00				67,00		
152.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00001	2426139,00				24,00		
152.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000005	207096,00				1,00		
152.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,088	450,00				40,00		
152.12	2305-0102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	1,1	4240,00				4664,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**33160**	**210**	**8105**	**4961**	**39632**
								5619	**71**	**19228**	**1512**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**19000**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**228**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**19228**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**2423**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2365**			
		Накладные расходы	Тенге					**1703**				
		Сметная прибыль	Тенге					**330**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**4456**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2365**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**11509**				
	Материалы		Тенге					**8103**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3324**			
	Сдача и испытание		Тенге					**162**				
		Накладные расходы	Тенге					**3258**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1181**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**15948**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3324**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**39632**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5690**			
РАЗДЕЛ 11.КПП. Электроосвещение (ЛС №3-1-3)												
153	**1308-0304-0305 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка**	**шт.**		**1**	**4266,93**	**1853,13**	**4267**	**1853**	**76**	**2155**	**6935**
		НР - 72%; СП - 8%				**2338,00**	**654,62**	**2338**	**655**		**514**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53	0,53							
153.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	0,29		2376,00		689,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1126,00		326,54			
153.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12		4743,00		569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		1608,00		192,96			

153.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29	0,29		93,00		27,00			
153.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,84	0,84		197,00		165,00			
153.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,12		3354,00		402,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		1126,00		135,12			
153.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706,00				40,00		
153.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	235559,00				35,00		
154	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**		**1**	**4315,10**	**111,98**	**4315**	**112**	**1987**	**1615**	**6405**
		НР - 72%; СП - 8%				**2216,00**	**27,34**	**2216**	**27**		**474**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1108,00		2216,00				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
154.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		15,00		0,60			
154.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4743,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1608,00		16,08			
154.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		197,00		26,00			
154.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3354,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1126,00		11,26			
154.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		24,00		5,00			
154.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	504752,00				1010,00		
154.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	404706,00				154,00		
154.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	194,00				237,00		
154.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	455,00				6,00		
154.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	522,00				5,00		
154.13	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	307,00				1,00		
154.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1085,00				2,00		
154.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	658,00				24,00		
154.16	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	287,00				350,00		
154.17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	235559,00				16,00		
154.18	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2834,00				57,00		
154.19	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	123,00				123,00		
154.20	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	192,00				3,00		

155	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**		**2**	**2461,72**	**26,21**	**4923**	**52**	**2655**	**1596**	**7040**
		НР - 72%; СП - 8%				**1108,00**	**--**	**2216**	**--**		**522**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	2	1108,00		2216,00				
155.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		15,00		1,00			
155.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		197,00		51,00			
155.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,002	504752,00				1010,00		
155.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000098	404706,00				40,00		
155.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	194,00				473,00		
155.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	455,00				13,00		
155.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	522,00				6,00		
155.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	307,00				0,61		
155.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1085,00				2,00		
155.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,024	658,00				16,00		
155.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	287,00				700,00		
155.13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	235559,00				33,00		
155.14	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2834,00				113,00		
155.15	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	123,00				246,00		
155.16	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,012	192,00				2,00		
156	**2307-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**15783,00**	**--**	**15783**	**--**	**15783**	**--**	**17046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1263**	
157	**2307-0204-0938 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**1**	**9190,00**	**--**	**9190**	**--**	**9190**	**--**	**9925**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**735**	
158	**2307-0204-0903 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**1**	**2304,00**	**--**	**2304**	**--**	**2304**	**--**	**2488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
159	**2307-0204-0906 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**1**	**2304,00**	**--**	**2304**	**--**	**2304**	**--**	**2488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
160	**1308-0305-0402 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	**шт.**		**4**	**2145,41**	**783,04**	**8582**	**3132**	**821**	**4694**	**14338**
		НР - 72%; СП - 8%				**1157,31**	**472,68**	**4629**	**1891**		**1062**	

160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,99	3,96	1168,94		4629,00				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	1,91							
160.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	0,1072		4743,00		508,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,1072		1608,00		172,38			
160.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	1,696		1335,00		2264,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	1,696		942,00		1597,63			
160.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	0,1072		3354,00		360,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,1072		1126,00		120,71			
160.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000126	22279,00				3,00		
160.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	8,16	95,00				775,00		
160.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,112	377,00				42,00		
161	**2307-0102-1303 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**4**	**3264,00**	**--**	**13056**	**--**	**13056**	**--**	**14100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1044**	
162	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**		**2**	**1686,07**	**680,00**	**3372**	**1360**	**258**	**1891**	**5684**
		НР - 72%; СП - 8%				**876,75**	**436,59**	**1754**	**873**		**421**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	1,5	1169,33		1754,00				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	0,9024							
162.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	0,512		15,00		8,00			
162.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0272		4743,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0272		1608,00		43,74			
162.5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	0,848		1335,00		1132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	0,848		942,00		798,82			
162.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,0272		3354,00		91,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0272		1126,00		30,63			
162.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000061	719001,00				44,00		
162.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0816	455,00				37,00		
162.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0062	658,00				4,00		
162.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0408	4251,00				173,00		
163	**2307-0101-0335 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**2**	**1100,00**	**--**	**2200**	**--**	**2200**	**--**	**2376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**176**	

164	**2307-0104-0406 РСНБ РК 2015 прим**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX D18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт**	**шт.**		**2**	**1297,00**	**--**	**2594**	**--**	**2594**	**--**	**2802**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
165	**2307-0104-0109 РСНБ РК 2015**	**Лампы люминесцентные, ЛБ-36**	**шт.**		**8**	**507,00**	**--**	**4056**	**--**	**4056**	**--**	**4380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**324**	
166	**2307-0207-0303 РСНБ РК 2015 прим**	**СТАРТЕР 80С-220**	**шт.**		**8**	**49,00**	**--**	**392**	**--**	**392**	**--**	**423**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31**	
167	**1308-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**		**3**	**355,19**	**3,24**	**1066**	**10**	**39**	**735**	**1944**
		НР - 72%; СП - 8%				**339,01**	**1,09**	**1017**	**3**		**144**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	0,87	1168,97		1017,00				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0024							
167.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0012		4743,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0012		1608,00		1,93			
167.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0012		3354,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0012		1126,00		1,35			
167.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000095	22279,00				2,00		
167.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	3,06	12,00				37,00		
168	**1308-0305-0105 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**		**1**	**355,19**	**3,24**	**355**	**3**	**13**	**245**	**648**
		НР - 72%; СП - 8%				**339,01**	**1,09**	**339**	**1**		**48**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	0,29	1168,97		339,00				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008							
168.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		4743,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1608,00		0,64			
168.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		3354,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1126,00		0,45			
168.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	22279,00				0,70		
168.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	1,02	12,00				12,00		
169	**2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**		**3**	**306,00**	**--**	**918**	**--**	**918**	**--**	**991**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73**	

170	**2307-0218-1503 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**		**1**	**315,00**	**--**	**315**	**--**	**315**	**--**	**340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25**	
171	**1308-0305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**		**2**	**422,47**	**3,24**	**845**	**6**	**44**	**574**	**1532**
		НР - 72%; СП - 8%				**397,46**	**1,09**	**795**	**2**		**114**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	0,68	1169,12		795,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0016							
171.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0008		4743,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008		1608,00		1,29			
171.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0008		3354,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008		1126,00		0,90			
171.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	22279,00				1,00		
171.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00003	404706,00				12,00		
171.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0084	658,00				6,00		
171.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	2,04	12,00				24,00		
172	**2307-0220-0511 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**		**2**	**477,00**	**--**	**954**	**--**	**954**	**--**	**1030**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76**	
173	**1308-0206-1906 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**		**60**	**300,24**	**9,47**	**18015**	**568**	**6329**	**8135**	**28241**
		НР - 72%; СП - 8%				**185,30**	**3,01**	**11118**	**180**		**2092**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	10,2	1090,00		11118,00				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,132							
173.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,066		4743,00		313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,066		1608,00		106,13			
173.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,066		3354,00		221,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,066		1126,00		74,32			
173.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	1,764		19,00		34,00			
173.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0126	16423,00				207,00		

173.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,26	369,00				465,00		
173.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,12	237,00				28,00		
173.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	7,32	194,00				1420,00		
173.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	7,32	287,00				2101,00		
173.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,3	541,00				162,00		
173.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	1,2	1541,00				1849,00		
173.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,6	160,00				96,00		
174	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**		**60**	**29,00**	**--**	**1740**	**--**	**1740**	**--**	**1879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
175	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**		**70**	**298,07**	**139,79**	**20865**	**9785**	**3198**	**7637**	**30782**
		НР - 72%; СП - 8%				**112,60**	**38,92**	**7882**	**2725**		**2280**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	7	1126,00		7882,00				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	2,65							
175.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,273		4743,00		1295,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,273		1608,00		438,98			
175.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	2,1		3592,00		7543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,1		942,00		1978,20			
175.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,1		15,00		32,00			
175.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,273		3354,00		916,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,273		1126,00		307,40			
175.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,028	369,00				10,00		
175.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00056	1834958,00				1028,00		
175.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00672	1772,00				12,00		
175.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00287	2834,00				8,00		
175.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00035	5938585,00				2079,00		
175.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,005824	383,00				2,00		
175.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,042	1413,00				59,00		
176	**2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,05**	**250762,00**	**--**	**12538**	**--**	**12538**	**--**	**13541**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1003**	
177	**2306-0128-0205 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,02**	**172941,00**	**--**	**3459**	**--**	**3459**	**--**	**3736**

		СП - 8%				--	--	--	--		277	
178	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**		**10**	**577,77**	**--**	**5778**	**--**	**43**	**3498**	**10018**
		НР - 61%; СП - 8%				**573,50**	**--**	**5735**	**--**		**742**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	5	1147,00		5735,00				
178.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,0001	133,00				0,01		
178.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0005	22279,00				11,00		
178.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0001	315733,00				32,00		
179	**2307-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные с крышкой У195**	**шт.**		**10**	**39,00**	**--**	**390**	**--**	**390**	**--**	**421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31**	
180	**2307-0202-0601 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные Л-48**	**шт.**		**5**	**105,00**	**--**	**525**	**--**	**525**	**--**	**567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**145100**	**16882**	**88181**	**32775**	**192100**
								40039	**6357**	**--**	**14228**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**143360**				
	Материалы		Тенге					**15462**				
	Всего заработная плата		Тенге						**46396**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**70978**				
		Накладные расходы	Тенге					**32774**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14091**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**190226**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42**
		Сметная заработная плата	Тенге						**46396**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1740**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1740**				
		Сметная прибыль	Тенге					**139**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1879**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**192105**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42**
		Сметная заработная плата	Тенге						**46396**			
РАЗДЕЛ 12.КПП. Пожарная сигнализация (ЛС №3-1-4)												
181	**1310-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**27868,56**	**2,40**	**27869**	**2**	**474**	**16710**	**48145**
		НР - 61%; СП - 8%				**27393,00**	**--**	**27393**	**--**		**3566**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	23	23	1191,00		27393,00				
181.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16		15,00		2,00			
181.3	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	273,00				109,00		
181.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	0,000006	2535119,00				14,00		
181.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	0,000056	6245744,00				350,00		

182	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический дымовой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**		**4**	**2355,37**	**2,40**	**9421**	**10**	**403**	**5495**	**16110**
		НР - 61%; СП - 8%				**2252,00**	**--**	**9008**	**--**		**1193**	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	8	1126,00		9008,00				
182.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,64		15,00		10,00			
182.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00004	22279,00				0,89		
182.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	1	273,00				273,00		
182.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000002	2535119,00				5,00		
182.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00002	6245744,00				125,00		
183	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**1176,84**	**0,90**	**1177**	**1**	**50**	**687**	**2013**
		НР - 61%; СП - 8%				**1126,00**	**--**	**1126**	**--**		**149**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1126,00		1126,00				
183.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06		15,00		0,90			
183.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,005	1883,00				9,00		
183.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00001	22279,00				0,22		
183.5	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,1	0,1	273,00				27,00		
183.6	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	2535119,00				0,51		
183.7	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000002	6245744,00				12,00		
184	**1311-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Резисторы. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**		**2**	**592,48**	**--**	**1185**	**--**	**16**	**877**	**2227**
		НР - 75%; СП - 8%				**584,50**	**--**	**1169**	**--**		**165**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,5	1	1169,00		1169,00				
184.2	2113-0201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,07	228,00				16,00		
185	**1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**2550,78**	**--**	**2551**	**--**	**299**	**1621**	**4506**
		НР - 72%; СП - 8%				**2252,00**	**--**	**2252**	**--**		**334**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1126,00		2252,00				
185.2	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	0,00003	251137,00				8,00		
185.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	2,8	64,00				179,00		
185.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,001	68987,00				69,00		
185.5	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	391429,00				43,00		
186	**1310-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**6160,39**	**1,35**	**6160**	**1**	**94**	**3700**	**10649**

		НР - 61%; СП - 8%				**6065,00**	**--**	**6065**	**--**		**789**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	5	5	1213,00		6065,00				
186.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	0,09		15,00		1,00			
186.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22279,00				0,45		
186.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,2	0,2	273,00				55,00		
186.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	2535119,00				2,00		
186.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000006	6245744,00				37,00		
187	**1308-0206-1906 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, пооснованию пола**	**м**		**10**	**300,24**	**9,47**	**3002**	**95**	**1054**	**1356**	**4707**
		НР - 72%; СП - 8%				**185,30**	**3,01**	**1853**	**30**		**349**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	1,7	1090,00		1853,00				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,022							
187.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,011		4743,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,011		1608,00		17,69			
187.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,011		3354,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,011		1126,00		12,39			
187.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	0,294		19,00		6,00			
187.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0021	16423,00				34,00		
187.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	369,00				77,00		
187.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,02	237,00				5,00		
187.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	1,22	194,00				237,00		
187.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	1,22	287,00				350,00		
187.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,05	541,00				27,00		
187.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	0,2	1541,00				308,00		
187.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,1	160,00				16,00		
188	**1310-0105-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель и провод питания сечением до 6 мм2. Прокладка на провододержателях**	**м**		**30**	**145,58**	**21,01**	**4367**	**630**	**21**	**2368**	**7274**
		НР - 61%; СП - 8%				**123,86**	**5,52**	**3716**	**166**		**539**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	3,3	1126,06		3716,00				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,147							
188.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0049	0,147		4287,00		630,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,147		1126,00		165,52			

188.4	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00011	0,0033	671,00				2,00		
188.5	2204-0201-0201	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0003	0,009	2134,00				19,00		
189	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**		**10**	**298,07**	**139,79**	**2981**	**1398**	**457**	**1091**	**4397**
		НР - 72%; СП - 8%				**112,60**	**38,92**	**1126**	**389**		**326**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	1	1126,00		1126,00				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,378							
189.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,039		4743,00		185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,039		1608,00		62,71			
189.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,3		3592,00		1078,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,3		942,00		282,60			
189.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,3		15,00		5,00			
189.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,039		3354,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,039		1126,00		43,91			
189.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,004	369,00				1,00		
189.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00008	1834958,00				147,00		
189.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00096	1772,00				2,00		
189.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00041	2834,00				1,00		
189.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00005	5938585,00				297,00		
189.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000832	383,00				0,32		
189.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,006	1413,00				8,00		
		Материалы, неучтенные ценниками										
190	**2308-0303-0301 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-2**	**шт.**		**1**	**9369,00**	**--**	**9369**	**--**	**9369**	**--**	**10119**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**750**	
191	**2308-0302-0305 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-3СУ**	**шт.**		**4**	**1184,00**	**--**	**4736**	**--**	**4736**	**--**	**5115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**379**	
192	**2308-0302-0604 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные ручные моделиИПР-55 СУ**	**шт.**		**1**	**1625,00**	**--**	**1625**	**--**	**1625**	**--**	**1755**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130**	
193	**2307-0207-0303 РСНБ РК 2015**	**Резистор МЛТ-0,25-6,8кОм**	**шт.**		**2**	**49,00**	**--**	**98**	**--**	**98**	**--**	**106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
194	**2308-0306-0208 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**		**1**	**2133,00**	**--**	**2133**	**--**	**2133**	**--**	**2304**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**171**	

195	**2306-1710-0101 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм**	**м**		**30**	**32,00**	**--**	**960**	**--**	**960**	**--**	**1037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
196	**2306-0408-0520 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 20х0,5**	**км**		**0,03**	**155503,00**	**--**	**4665**	**--**	**4665**	**--**	**5038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**373**	
197	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,01**	**157077,00**	**--**	**1571**	**--**	**1571**	**--**	**1696**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
198	**2308-0304-0312 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТР 54126-2010**	**шт.**		**1**	**1387,00**	**--**	**1387**	**--**	**1387**	**--**	**1498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111**	
199	**2308-0306-0101 РСНБ РК 2015**	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**		**2**	**135,00**	**--**	**270**	**--**	**270**	**--**	**292**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	
200	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**		**10**	**29,00**	**--**	**290**	**--**	**290**	**--**	**313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**85817**	**2137**	**29972**	**33905**	**129301**
								53708	**585**	**--**	**9580**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**85527**				
	Материалы		Тенге					**2869**				
	Всего заработная плата		Тенге						**54293**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**26814**				
		Накладные расходы	Тенге					**33904**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9554**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**128986**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**54293**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**290**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**290**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**313**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**129299**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**54293**			
РАЗДЕЛ 13. СЕТИ 0,4 КВ. Сети электроснабжения (ЛС №4-1)												
		Ограждение КТПН										
201	**1107-0111-0111 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**		**11**	**2561,94**	**955,76**	**28181**	**10513**	**361**	**24827**	**57249**
		НР - 118%; СП - 8%				**1573,36**	**339,39**	**17307**	**3733**		**4241**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,42	15,62	1108,00		17307,00				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	2,34							
201.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	0,8305		432,00		359,00			
201.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	2,277		4383,00		9980,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	2,277		1608,00		3661,42			
201.5	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0572		259,00		15,00			
201.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,0638		2503,00		160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,0638		1126,00		71,84			
201.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,00099	15102,00				15,00		
201.8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00021	0,00231	25756,00				59,00		
201.9	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,11	97,00				11,00		
201.10	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00132	208994,00				276,00		
202	**2102-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**0,23**	**13655,00**	**--**	**3141**	**--**	**3141**	**--**	**3392**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	
203	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2/ РАМКИ**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**2,6912**	**778,68**	**0,94**	**2096**	**3**	**358**	**1389**	**3763**
		НР - 80%; СП - 8%				**644,71**	**0,43**	**1735**	**1**		**279**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	1,74	997,98		1735,00				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
203.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000269		1936,00		0,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000269		942,00		0,25			
203.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000807		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000807		1126,00		0,91			
203.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,008074	90,00				0,73		
203.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,072662	671,00				49,00		
203.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,662035	466,00				309,00		
204	**1107-0111-0209 РСНБ РК 2015**	**Калитки КМ1Б. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**		**1**	**741,98**	**31,36**	**742**	**31**	**42**	**794**	**1659**
		НР - 118%; СП - 8%				**668,82**	**3,83**	**669**	**4**		**123**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,71	0,71	942,25		669,00				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0034							
204.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116		197,00		23,00			
204.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0034		2503,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0034		1126,00		3,83			
204.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	208994,00				42,00		

205	**2105-0304-0103 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,001**	**211448,00**	**--**	**211**	**--**	**211**	**--**	**228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
206	**2105-0308-0225 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**		**1,077**	**427,00**	**--**	**460**	**--**	**460**	**--**	**497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
207	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2/ РАМКИ**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**0,029**	**778,68**	**0,94**	**23**	**--**	**4**	**15**	**41**
		НР - 80%; СП - 8%				**644,71**	**0,43**	**19**	**--**		**3**	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	0,0187	1014,20		19,00				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
207.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000003		1936,00		0,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000003		942,00		0,00			
207.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000009		2503,00		0,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000009		1126,00		0,01			
207.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,000087	90,00				0,01		
207.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,000783	671,00				0,53		
207.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,007134	466,00				3,00		
208	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка М1,М2,М3,М4**	**т стальных элементов**		**0,03746**	**681916,20**	**6764,34**	**25545**	**253**	**23352**	**2341**	**30116**
		НР - 118%; СП - 8%				**51795,10**	**1159,78**	**1940**	**43**		**2231**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	1,6	1212,85		1940,00				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0386							
208.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,796025		197,00		157,00			
208.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,038584		2503,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,038584		1126,00		43,45			
208.5	2106-0405-1406	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	0,03746	614997,00				23038,00		
208.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001498	208994,00				313,00		
209	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем ТОЛЩ.0,05М**	**м2 площади уплотнения**		**9**	**208,56**	**28,10**	**1877**	**253**	**1066**	**608**	**2684**
		НР - 94%; СП - 8%				**61,97**	**9,91**	**558**	**89**		**199**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,6129	910,43		558,00				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0792							

209.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0297		4287,00		127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0297		1126,00		33,44			
209.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0081		3211,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0081		1126,00		9,12			
209.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,0414		2376,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,0414		1126,00		46,62			
209.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,0837		14,00		1,00			
209.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,459	2322,00				1066,00		
209.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,0198	30,00				0,59		
		Опора наружного освещения со светильником ЖКУ 28 тип 1 = 1шт										
210	**1101-0203-0504 РСНБ РК 2015**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**		**1**	**598,44**	**495,21**	**598**	**495**	**--**	**240**	**905**
		НР - 72%; СП - 8%				**103,23**	**229,94**	**103**	**230**		**67**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,131	0,131	786,26		103,00				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,143							
210.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	0,143		3463,00		495,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	0,143		1608,00		229,94			
211	**1133-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство**	**м3**		**0,45**	**17713,68**	**27,00**	**7971**	**12**	**6556**	**1122**	**9821**
		НР - 80%; СП - 8%				**3118,02**	**--**	**1403**	**--**		**727**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,31	1,49	941,93		1403,00				
211.2	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	0,27		45,00		12,00			
211.3	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,459	14283,00				6556,00		
212	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**КОНСТРУКЦИИ ФОНАРНОГО СТОЛБА. Монтаж**	**т конструкций**		**0,19914**	**22401,92**	**10504,27**	**4461**	**2092**	**408**	**1726**	**6682**
		НР - 69%; СП - 8%				**9845,55**	**2715,06**	**1961**	**541**		**495**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	1,86	1053,19		1961,00				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,4043							
212.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,195157		351,00		69,00			
212.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,015931		5635,00		90,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,015931		1345,00		21,43			
212.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,039828		4383,00		175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,039828		1608,00		64,04			
212.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,286762		5575,00		1599,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	0,286762		1345,00		385,69			

212.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,017923		30,00		0,54			
212.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,061733		2503,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,061733		1126,00		69,51			
212.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,201131		26,00		5,00			
212.10	2105-0307-1013	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	0,005974	70,00				0,42		
212.11	2105-0310-1108	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	0,003724	3360,00				13,00		
212.12	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,00008	415418,00				33,00		
212.13	2107-0201-0101	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	0,000205	60201,00				12,00		
212.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00003	404706,00				12,00		
212.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001991	310,00				0,62		
212.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,139398	210,00				29,00		
212.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,041819	127,00				5,00		
212.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00002	1880677,00				37,00		
212.19	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00008	212247,00				17,00		
212.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000062	451177,00				28,00		
212.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000119	572148,00				68,00		
212.22	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000386	394536,00				152,00		
213	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**0,2**	**502,23**	**0,94**	**100**	**--**	**26**	**59**	**172**
		НР - 80%; СП - 8%				**368,26**	**0,43**	**74**	**--**		**13**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	0,0738	1002,71		74,00				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
213.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00002		1936,00		0,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00002		942,00		0,02			
213.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00006		2503,00		0,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00006		1126,00		0,07			
213.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0006	90,00				0,05		
213.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0054	671,00				4,00		
213.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,0492	466,00				23,00		

214	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**10**	**73,82**	**0,81**	**738**	**8**	**185**	**394**	**1223**
		НР - 72%; СП - 8%				**54,50**	**0,27**	**545**	**3**		**91**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	0,5	1090,00		545,00				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002							
214.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,001		4743,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001		1608,00		1,61			
214.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,001		3354,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001		1126,00		1,13			
214.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,016	658,00				11,00		
214.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,002	2834,00				6,00		
214.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000043	76171,00				3,00		
214.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,5	19,00				10,00		
214.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,22	12,00				15,00		
214.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,031	4251,00				132,00		
214.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,08	122,00				10,00		
215	**2306-0902-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**		**0,01**	**47891,00**	**--**	**479**	**--**	**479**	**--**	**517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38**	
216	**1133-0207-0101 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**		**1**	**1620,16**	**150,18**	**1620**	**150**	**17**	**1216**	**3063**
		НР - 80%; СП - 8%				**1452,54**	**67,56**	**1453**	**68**		**227**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	1,29	1126,36		1453,00				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
216.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06		2503,00		150,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1126,00		67,56			
216.4	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1399,00				14,00		
216.5	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00006	57467,00				3,00		
217	**2307-0103-0420 РСНБ РК 2015 прим**	**Светильники, тип ЖКУ 28-70-001 ГОСТ 8045-82**	**шт.**		**1**	**19587,00**	**--**	**19587**	**--**	**19587**	**--**	**21154**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1567**	
218	**СТПРАЙС-ЛИСТ стр.35**	**Лампа ДНаТ мощностью 70 Вт**	**шт**		**1**	**1607,14**	**--**	**1607**	**--**	**1607**	**--**	**1736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	

219	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	1967,00	--	1967	--	1967	--	2124
		СП - 8%				--	--	--	--		157	
220	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		3	420,00	--	1260	--	1260	--	1361
		СП - 8%				--	--	--	--		101	
221	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	178,00	--	534	--	534	--	577
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
222	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	1371,00	--	1371	--	1371	--	1481
		СП - 8%				--	--	--	--		110	
223	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	2906,00	--	2906	--	2906	--	3138
		СП - 8%				--	--	--	--		232	
224	2404-0207-2809 РСНБ РК 2015 прим	Колпачок концевой РК553 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	422,00	--	1688	--	1688	--	1823
		СП - 8%				--	--	--	--		135	
225	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	2221,00	--	2221	--	2221	--	2399
		СП - 8%				--	--	--	--		178	
226	2306-1003-0103 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т		0,000034	1325229,00	--	45	--	45	--	49
		СП - 8%				--	--	--	--		4	
227	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	2123,00	--	2123	--	2123	--	2293
		СП - 8%				--	--	--	--		170	
228	СТПРАЙС-ЛИСТ	Корпус для предохранителя SV 29.25	шт		1	2767,86	--	2768	--	2768	--	2989
		СП - 8%				--	--	--	--		221	
229	СТПРАЙС-ЛИСТ	Плавкая вставка SVV10.16	шт		1	433,04	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
		Опора наружного освещения со светильником ЖКУ 28 тип 2 = 9шт										
230	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма		9	598,44	495,21	5386	4457	--	2159	8148
		НР - 72%; СП - 8%				103,23	229,94	929	2069		604	
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,131	1,18	787,96		929,00				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,29							
230.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	1,287		3463,00		4457,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	1,287		1608,00		2069,50			

231	**1133-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство**	**м3**		**4,05**	**17713,68**	**27,00**	**71740**	**109**	**59003**	**10102**	**88390**
		НР - 80%; СП - 8%				**3118,02**	**--**	**12628**	**--**		**6547**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,31	13,41	942,00		12628,00				
231.2	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	2,43		45,00		109,00			
231.3	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,131	14283,00				59003,00		
232	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**КОНСТРУКЦИИ ФОНАРНОГО СТОЛБА. Монтаж**	**т конструкций**		**1,79226**	**22401,92**	**10504,27**	**40150**	**18826**	**3678**	**15533**	**60138**
		НР - 69%; СП - 8%				**9845,55**	**2715,06**	**17646**	**4866**		**4455**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	16,76	1053,01		17646,00				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	3,64							
232.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	1,756415		351,00		617,00			
232.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,143381		5635,00		808,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,143381		1345,00		192,85			
232.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,358452		4383,00		1571,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,358452		1608,00		576,39			
232.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	2,580854		5575,00		14388,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	2,580854		1345,00		3471,25			
232.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,161303		30,00		5,00			
232.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,555601		2503,00		1391,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,555601		1126,00		625,61			
232.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	1,810183		26,00		47,00			
232.10	2105-0307-1013	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	0,053768	70,00				4,00		
232.11	2105-0310-1108	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	0,033515	3360,00				113,00		
232.12	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000717	415418,00				298,00		
232.13	2107-0201-0101	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	0,001846	60201,00				111,00		
232.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000269	404706,00				109,00		
232.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,017923	310,00				6,00		
232.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	1,254582	210,00				263,00		
232.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,376375	127,00				48,00		
232.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000179	1880677,00				337,00		

232.19	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000717	212247,00				152,00		
232.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000556	451177,00				251,00		
232.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001075	572148,00				615,00		
232.22	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003477	394536,00				1372,00		
233	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**1,8**	**502,23**	**0,94**	**904**	**2**	**239**	**531**	**1550**
		НР - 80%; СП - 8%				**368,26**	**0,43**	**663**	**1**		**115**	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	0,6642	998,19		663,00				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0007							
233.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00018		1936,00		0,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00018		942,00		0,17			
233.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00054		2503,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00054		1126,00		0,61			
233.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0054	90,00				0,49		
233.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0486	671,00				33,00		
233.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,4428	466,00				206,00		
234	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**90**	**73,82**	**0,81**	**6644**	**73**	**1666**	**3549**	**11009**
		НР - 72%; СП - 8%				**54,50**	**0,27**	**4905**	**25**		**815**	
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	4,5	1090,00		4905,00				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,018							
234.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,009		4743,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009		1608,00		14,47			
234.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,009		3354,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009		1126,00		10,13			
234.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,144	658,00				95,00		
234.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,018	2834,00				51,00		
234.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000387	76171,00				29,00		
234.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	4,5	19,00				86,00		
234.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	10,98	12,00				132,00		
234.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,279	4251,00				1186,00		

234.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,72	122,00				88,00		
235	**2306-0902-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**		**0,09**	**47891,00**	**--**	**4310**	**--**	**4310**	**--**	**4655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**345**	
236	**1133-0207-0101 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**		**9**	**1620,16**	**150,18**	**14581**	**1352**	**156**	**10945**	**27568**
		НР - 80%; СП - 8%				**1452,54**	**67,56**	**13073**	**608**		**2042**	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	11,61	1126,01		13073,00				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,54							
236.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,54		2503,00		1352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,54		1126,00		608,04			
236.4	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,09	1399,00				126,00		
236.5	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00054	57467,00				31,00		
237	**2307-0103-0420 РСНБ РК 2015 прим**	**Светильники, тип ЖКУ 28-70-001 ГОСТ 8045-82**	**шт.**		**9**	**19587,00**	**--**	**176283**	**--**	**176283**	**--**	**190386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14103**	
238	**СТПРАЙС-ЛИСТ стр.35**	**Лампа ДНаТ мощностью 70 Вт**	**шт**		**9**	**1607,14**	**--**	**14464**	**--**	**14464**	**--**	**15621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1157**	
239	**2404-0207-4920 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**9**	**1967,00**	**--**	**17703**	**--**	**17703**	**--**	**19119**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1416**	
240	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**		**23,4**	**420,00**	**--**	**9828**	**--**	**9828**	**--**	**10614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**786**	
241	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**9**	**178,00**	**--**	**1602**	**--**	**1602**	**--**	**1730**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128**	
242	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**9**	**3861,00**	**--**	**34749**	**--**	**34749**	**--**	**37529**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2780**	
243	**2404-0207-5015 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**9**	**2123,00**	**--**	**19107**	**--**	**19107**	**--**	**20636**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1529**	
244	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Корпус для предохранителя SV 29.25**	**шт**		**9**	**2767,86**	**--**	**24911**	**--**	**24911**	**--**	**26904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1993**	
245	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Плавкая вставка SVV10.16**	**шт**		**9**	**433,04**	**--**	**3897**	**--**	**3897**	**--**	**4209**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**312**	
		Опора наружного освещения со светильником ЖКУ 28 тип 3 = 1шт										
246	**1101-0203-0504 РСНБ РК 2015**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**		**1**	**598,44**	**495,21**	**598**	**495**	**--**	**240**	**905**

		НР - 72%; СП - 8%				**103,23**	**229,94**	**103**	**230**		**67**	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,131	0,131	786,26		103,00				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,143							
246.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	0,143		3463,00		495,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	0,143		1608,00		229,94			
247	**1133-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство**	**м3**		**0,45**	**17713,68**	**27,00**	**7971**	**12**	**6556**	**1122**	**9821**
		НР - 80%; СП - 8%				**3118,02**	**--**	**1403**	**--**		**727**	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,31	1,49	941,93		1403,00				
247.2	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	0,27		45,00		12,00			
247.3	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,459	14283,00				6556,00		
248	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**КОНСТРУКЦИИ ФОНАРНОГО СТОЛБА. Монтаж**	**т конструкций**		**0,19914**	**22401,92**	**10504,27**	**4461**	**2092**	**408**	**1726**	**6682**
		НР - 69%; СП - 8%				**9845,55**	**2715,06**	**1961**	**541**		**495**	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	1,86	1053,19		1961,00				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,4043							
248.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,195157		351,00		69,00			
248.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,015931		5635,00		90,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,015931		1345,00		21,43			
248.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,039828		4383,00		175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,039828		1608,00		64,04			
248.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,286762		5575,00		1599,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	0,286762		1345,00		385,69			
248.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,017923		30,00		0,54			
248.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,061733		2503,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,061733		1126,00		69,51			
248.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,201131		26,00		5,00			
248.10	2105-0307-1013	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	0,005974	70,00				0,42		
248.11	2105-0310-1108	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	0,003724	3360,00				13,00		
248.12	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,00008	415418,00				33,00		
248.13	2107-0201-0101	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	0,000205	60201,00				12,00		
248.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00003	404706,00				12,00		

248.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001991	310,00				0,62		
248.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,139398	210,00				29,00		
248.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,041819	127,00				5,00		
248.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00002	1880677,00				37,00		
248.19	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00008	212247,00				17,00		
248.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000062	451177,00				28,00		
248.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000119	572148,00				68,00		
248.22	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000386	394536,00				152,00		
249	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**0,2**	**502,23**	**0,94**	**100**	**--**	**26**	**59**	**172**
		НР - 80%; СП - 8%				**368,26**	**0,43**	**74**	**--**		**13**	
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	0,0738	1002,71		74,00				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
249.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00002		1936,00		0,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00002		942,00		0,02			
249.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00006		2503,00		0,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00006		1126,00		0,07			
249.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0006	90,00				0,05		
249.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0054	671,00				4,00		
249.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,0492	466,00				23,00		
250	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**10**	**73,82**	**0,81**	**738**	**8**	**185**	**394**	**1223**
		НР - 72%; СП - 8%				**54,50**	**0,27**	**545**	**3**		**91**	
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	0,5	1090,00		545,00				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002							
250.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,001		4743,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001		1608,00		1,61			
250.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,001		3354,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001		1126,00		1,13			
250.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,016	658,00				11,00		
250.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,002	2834,00				6,00		

250.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000043	76171,00				3,00		
250.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,5	19,00				10,00		
250.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,22	12,00				15,00		
250.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,031	4251,00				132,00		
250.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,08	122,00				10,00		
251	**2306-0902-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**		**0,01**	**47891,00**	**--**	**479**	**--**	**479**	**--**	**517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38**	
252	**1308-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**2481,84**	**114,81**	**2482**	**115**	**1604**	**565**	**3291**
		НР - 72%; СП - 8%				**763,00**	**21,87**	**763**	**22**		**244**	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	0,7	1090,00		763,00				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,016							
252.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,008		4743,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008		1608,00		12,86			
252.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,254		197,00		50,00			
252.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,008		3354,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008		1126,00		9,01			
252.6	2105-0304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0067	0,0067	196840,00				1319,00		
252.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000071	235559,00				17,00		
252.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,19	1413,00				268,00		
253	**1133-0207-0101 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**		**1**	**1620,16**	**150,18**	**1620**	**150**	**17**	**1216**	**3063**
		НР - 80%; СП - 8%				**1452,54**	**67,56**	**1453**	**68**		**227**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	1,29	1126,36		1453,00				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
253.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06		2503,00		150,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1126,00		67,56			
253.4	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1399,00				14,00		
253.5	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00006	57467,00				3,00		
254	**2307-0103-0420 РСНБ РК 2015 прим**	**Светильники, тип ЖКУ 28-70-001 ГОСТ 8045-82**	**шт.**		**1**	**19587,00**	**--**	**19587**	**--**	**19587**	**--**	**21154**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1567**	
255	**СТПРАЙС-ЛИСТ стр.35**	**Лампа ДНаТ мощностью 70 Вт**	**шт**		**1**	**1607,14**	**--**	**1607**	**--**	**1607**	**--**	**1736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	

256	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	1967,00	--	1967	--	1967	--	2124
		СП - 8%				--	--	--	--		157	
257	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		3	420,00	--	1260	--	1260	--	1361
		СП - 8%				--	--	--	--		101	
258	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	178,00	--	534	--	534	--	577
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
259	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	1371,00	--	1371	--	1371	--	1481
		СП - 8%				--	--	--	--		110	
260	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	2123,00	--	8492	--	8492	--	9171
		СП - 8%				--	--	--	--		679	
261	2404-0207-5029 РСНБ РК 2015	Зажимы переходные прокалывающие SM6.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	4726,00	--	18904	--	18904	--	20416
		СП - 8%				--	--	--	--		1512	
262	2306-1003-0103 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т		0,000034	1325229,00	--	45	--	45	--	49
		СП - 8%				--	--	--	--		4	
263	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.		1	2123,00	--	2123	--	2123	--	2293
		СП - 8%				--	--	--	--		170	
264	СТПРАЙС-ЛИСТ	Корпус для предохранителя SV 29.25	шт		1	2767,86	--	2768	--	2768	--	2989
		СП - 8%				--	--	--	--		221	
265	СТПРАЙС-ЛИСТ	Плавкая вставка SVV10.16	шт		1	433,04	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
266	4101-0205-1199 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 134 км/Арматура/	т		567	3121,00	--	1769607	--		--	1911176
		СП - 8%				--	--	--	--		141569	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					2410163	41502	515138	82872	2692479
								83910	13144	--	199447	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					284306				
	Материалы		Тенге					3641				
	Всего заработная плата		Тенге						6810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					273704				
		Накладные расходы	Тенге					4903				
		Сметная прибыль	Тенге					23137				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					312346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						6810			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2076784				
	Материалы		Тенге					97781				

	Всего заработная плата		Тенге						62730			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					132381				
	Местные материалы		Тенге					3141				
	Транспортные расходы		Тенге					1769607				
		Накладные расходы	Тенге					58986				
		Сметная прибыль	Тенге					170862				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2306632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
		Сметная заработная плата	Тенге						62730			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					49072				
	Материалы		Тенге					4495				
	Всего заработная плата		Тенге						27515			
		Накладные расходы	Тенге					18985				
		Сметная прибыль	Тенге					5445				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					73502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						27515			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					2692480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						97054			
РАЗДЕЛ 14. СЕТИ 10 КВ. Сети электроснабжения (ЛС №4-1)												
267	**1308-0103-1501 РСНБ РК 2015**	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**		**1**	**4545,46**	**890,67**	**4545**	**891**	**276**	**2649**	**7770**
		НР - 72%; СП - 8%				**3378,00**	**300,74**	**3378**	**301**		**576**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3	3	1126,00		3378,00				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,22							
267.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11		4743,00		522,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1608,00		176,88			
267.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,11	0,11		3354,00		369,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1126,00		123,86			
267.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	404706,00				154,00		
267.6	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	123,00				123,00		
268	**Прайс-лист**	**Ограничитель перенапряжения нелинейный с искровым промежутком SDI46.710**	**шт**		**3**	**37579,54**	**--**	**112739**	**--**		**--**	**112739**
						--	**--**	**--**	**--**	**112739**	**--**	
268.1		*Отпускная цена -*				*37133,93*				*111401,79*		
268.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*445,61*				*1336,82*		
269	**1133-0204-0206 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**		**0,0073333**	**147053,04**	**86824,20**	**1078**	**637**	**26**	**482**	**1686**
		НР - 80%; СП - 8%				**56618,80**	**25593,98**	**415**	**188**		**125**	

269.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	51,1	0,3747	1107,46		415,00				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	0,1667							
269.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	0,095333		4529,00		432,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	0,095333		1126,00		107,34			
269.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	0,05038		3026,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	0,05038		1126,00		56,73			
269.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	0,020973		2503,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	0,020973		1126,00		23,62			
269.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,000733	1399,00				1,00		
269.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,000367	90,00				0,03		
269.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0	57467,00				0,03		
269.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000002	389886,00				0,63		
269.10	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,024933	427,00				11,00		
269.11	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,000026	549891,00				14,00		
270	**2306-1201-0703 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**		**0,022**	**276454,00**	**--**	**6082**	**--**	**6082**	**--**	**6569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**487**	
		Опора ж/б концевая Кр10-1.2 с установкой РЛНД = 1 компл										
271	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**		**1**	**13062,73**	**6542,00**	**13063**	**6542**	**667**	**7102**	**21778**
		НР - 80%; СП - 8%				**5854,42**	**3023,20**	**5854**	**3023**		**1613**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	978,93		5854,00				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
271.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3463,00		5541,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1608,00		2572,80			
271.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2503,00		1001,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1126,00		450,40			
271.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	336885,00				10,00		
271.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1399,00				140,00		
271.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
271.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
271.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	516,00				206,00		
271.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	381,00				38,00		

272	**1133-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ. Установка**	**шт.**		**2**	**2162,75**	**1220,90**	**4326**	**2442**	**--**	**2240**	**7091**
		НР - 80%; СП - 8%				**941,85**	**458,30**	**1884**	**917**		**525**	
272.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	1,82	1035,16		1884,00				
272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,6							
272.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,5		4383,00		2192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,5		1608,00		804,00			
272.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1		2503,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1		1126,00		112,60			
273	**2104-0408-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92**	**шт.**		**2**	**3724,00**	**--**	**7448**	**--**	**7448**	**--**	**8044**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**596**	
274	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Стяжка Г1**	**шт**		**2**	**3946,43**	**--**	**7893**	**--**	**7893**	**--**	**8524**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**631**	
275	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТМ-73**	**шт**		**1**	**13392,86**	**--**	**13393**	**--**	**13393**	**--**	**14464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1071**	
276	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТМs-60а**	**шт**		**1**	**3080,36**	**--**	**3080**	**--**	**3080**	**--**	**3327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**246**	
277	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х 1**	**шт**		**2**	**1401,79**	**--**	**2804**	**--**	**2804**	**--**	**3028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**224**	
278	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Крепление подкоса У1**	**шт**		**1**	**4352,68**	**--**	**4353**	**--**	**4353**	**--**	**4701**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**348**	
279	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Накладка ОГ-52**	**шт**		**1**	**2665,18**	**--**	**2665**	**--**	**2665**	**--**	**2878**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**213**	
280	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Проводник заземляющий ЗП 21**	**м**		**2**	**1272,32**	**--**	**2545**	**--**	**2545**	**--**	**2748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204**	
281	**2113-0202-9901 РСНБ РК 2015**	**Гайка установочная заземляющая М-20**	**100 шт.**		**0,01**	**1679,00**	**--**	**17**	**--**	**17**	**--**	**18**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	
282	**2404-0207-3127 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**5**	**869,00**	**--**	**4345**	**--**	**4345**	**--**	**4693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**348**	
283	**2404-0207-5202 РСНБ РК 2015**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**5**	**482,00**	**--**	**2410**	**--**	**2410**	**--**	**2603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**193**	
284	**2404-0109-1201 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**		**4**	**13093,00**	**--**	**52372**	**--**	**52372**	**--**	**56562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4190**	
285	**2404-0207-4714 РСНБ РК 2015**	**Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98**	**шт**		**5**	**3539,50**	**--**	**17698**	**--**	**17698**	**--**	**19113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1416**	

286	**2404-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**651,00**	**--**	**1953**	**--**	**1953**	**--**	**2109**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
287	**2404-0109-1308 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	**шт.**		**3**	**17179,00**	**--**	**51537**	**--**	**51537**	**--**	**55660**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4123**	
288	**2404-0207-3247 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**11584,00**	**--**	**34752**	**--**	**34752**	**--**	**37532**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2780**	
289	**1308-0103-0502 РСНБ РК 2015**	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**5673,38**	**899,20**	**5673**	**899**	**270**	**3448**	**9851**
		НР - 72%; СП - 8%				**4504,00**	**284,66**	**4504**	**285**		**730**	
289.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4	4	1126,00		4504,00				
289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	0,23							
289.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,08	0,08		4743,00		379,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08		1608,00		128,64			
289.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,07	0,07		3592,00		251,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		942,00		65,94			
289.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,08	0,08		3354,00		268,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08		1126,00		90,08			
289.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00042	404706,00				170,00		
289.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,04	2505,00				100,00		
290	**5108-0301-1103 РСНБ РК 2015**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом**	**шт.**		**1**	**49378,52**	**--**	**49379**	**--**		**--**	**49379**
						--	**--**	**--**	**--**	**49379**	**--**	
290.1		*Отпускная цена -*				*48793,00*				*48793,00*		
290.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*585,52*				*585,52*		
291	**2404-0207-0905 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны разъединителя окрашенные ГОСТ Р 51177-98**	**шт**		**1**	**7468,00**	**--**	**7468**	**--**	**7468**	**--**	**8065**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**597**	
292	**2113-0201-0105 РСНБ РК 2015**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87/ БОЛТ М12Х40(11ШТ)**	**т**		**0,00055**	**506543,00**	**--**	**279**	**--**	**279**	**--**	**301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	
293	**2113-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87/ ГАЙКА М12(11ШТ)**	**т**		**0,00022**	**610453,00**	**--**	**134**	**--**	**134**	**--**	**145**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
294	**2113-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78/ ШАЙБА М12(11ШТ)**	**кг**		**0,11**	**748,00**	**--**	**82**	**--**	**82**	**--**	**89**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7**	

295	**2404-0206-0711 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**6**	**1350,00**	**--**	**8100**	**--**	**8100**	**--**	**8748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**648**	
296	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн РА1**	**шт**		**1**	**10667,86**	**--**	**10668**	**--**	**10668**	**--**	**11521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**853**	
297	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн РА 2**	**шт**		**1**	**5571,43**	**--**	**5571**	**--**	**5571**	**--**	**6017**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**446**	
298	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн РА 3**	**шт**		**3**	**8678,57**	**--**	**26036**	**--**	**26036**	**--**	**28119**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2083**	
299	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн РА 5**	**шт**		**1**	**1458,93**	**--**	**1459**	**--**	**1459**	**--**	**1576**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**117**	
300	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х 7**	**шт**		**3**	**1071,43**	**--**	**3214**	**--**	**3214**	**--**	**3471**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**257**	
301	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х 8**	**шт**		**1**	**1160,71**	**--**	**1161**	**--**	**1161**	**--**	**1254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93**	
302	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Проводник заземляющий ЗП1**	**м**		**4,5**	**1394,64**	**--**	**6276**	**--**	**6276**	**--**	**6778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**502**	
303	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТМ-96И**	**шт**		**1**	**5767,86**	**--**	**5768**	**--**	**5768**	**--**	**6229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**461**	
304	**2307-0222-0204 РСНБ РК 2015**	**Шина Ши2**	**шт.**		**3**	**8671,00**	**--**	**26013**	**--**	**26013**	**--**	**28094**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2081**	
305	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х 62И**	**шт**		**1**	**1915,18**	**--**	**1915**	**--**	**1915**	**--**	**2068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**153**	
306	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Упор УП 50**	**шт**		**1**	**1022,32**	**--**	**1022**	**--**	**1022**	**--**	**1104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82**	
307	**1308-0103-1501 РСНБ РК 2015**	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**		**1**	**4545,46**	**890,67**	**4545**	**891**	**276**	**2649**	**7770**
		НР - 72%; СП - 8%				**3378,00**	**300,74**	**3378**	**301**		**576**	
307.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3	3	1126,00		3378,00				
307.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,22							
307.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11		4743,00		522,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1608,00		176,88			
307.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,11	0,11		3354,00		369,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1126,00		123,86			
307.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	404706,00				154,00		
307.6	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	123,00				123,00		

308	**2404-0207-4315 РСНБ РК 2015**	**Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**28960,00**	**--**	**86880**	**--**	**86880**	**--**	**93830**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6950**	
309	**2404-0207-1819 РСНБ РК 2015**	**Наконечники кабельные болтовые сосрывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**6**	**3475,00**	**--**	**20850**	**--**	**20850**	**--**	**22518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1668**	
310	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**		**10,2**	**420,00**	**--**	**4284**	**--**	**4284**	**--**	**4627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**343**	
311	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**6**	**178,00**	**--**	**1068**	**--**	**1068**	**--**	**1153**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85**	
312	**2404-0207-5003 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**3406,00**	**--**	**10218**	**--**	**10218**	**--**	**11035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**817**	
313	**2404-0207-5203 РСНБ РК 2015**	**Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**582,00**	**--**	**1746**	**--**	**1746**	**--**	**1886**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**640905**	**12301**	**447074**	**18570**	**699264**
								19413	**5014**	**162117**	**39788**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**160195**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**1922**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**162117**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**250591**				
	Материалы		Тенге					**824**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12146**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**235826**				
		Накладные расходы	Тенге					**8745**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20747**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**280083**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12146**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**228198**				
	Материалы		Тенге					**693**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12281**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**202283**				
	Местные материалы		Тенге					**7448**				
		Накладные расходы	Тенге					**9825**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19042**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**257065**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12281**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**699264**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24427**			
РАЗДЕЛ 15.Благоустройство. Покрытие (ЛС №7-1-1)												
		Тротуарное покрытие - ТИП 2- 16 м2										

314	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство./10см/ Отсутствие проектных данных для определения расходовматериалов для строительства автомобильных дорог,добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3**	**м3 материала основания в плотном теле**		**1,6**	**2371,03**	**994,68**	**3794**	**1591**	**2011**	**558**	**4699**
		НР - 108%; СП - 8%				**120,10**	**202,61**	**192**	**324**		**348**	
314.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,2304	833,33		192,00				
314.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,2288							
314.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0248		9454,00		234,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0248		1608,00		39,88			
314.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,07616		4287,00		326,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,07616		1126,00		85,76			
314.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,11328		8396,00		951,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,11328		1608,00		182,15			
314.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,01456		5455,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,01456		1126,00		16,39			
314.7	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1,952		1028,00		2007,00			
314.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,112	30,00				3,00		
315	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**		**16**	**1084,75**	**2,66**	**17356**	**43**	**14843**	**2683**	**21642**
		НР - 108%; СП - 8%				**154,37**	**0,88**	**2470**	**14**		**1603**	
315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	2,3	1072,05		2470,00				
315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0112							
315.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0048		4287,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0048		1126,00		5,40			
315.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0032		4383,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0032		1608,00		5,15			
315.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0032		2503,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0032		1126,00		3,60			
315.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,08	1871,00				150,00		
315.7	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	1,1424	11895,00				13589,00		
315.8	2113-0104-0601	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0,0006	0,0096	115097,00				1105,00		
316	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**		**35**	**1193,06**	**27,74**	**41757**	**971**	**18188**	**24793**	**71874**
		НР - 108%; СП - 8%				**645,65**	**10,26**	**22598**	**359**		**5324**	
316.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	24,43	925,01		22598,00				

316.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,2275							
316.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,2135		4383,00		936,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,2135		1608,00		343,31			
316.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,014		2503,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,014		1126,00		15,76			
316.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,032	1,12	15049,00				16855,00		
316.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,021	15102,00				317,00		
316.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0595	15258,00				908,00		
316.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,35	310,00				109,00		
317	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/ БР 100.20.8**	**м3**		**0,56**	**32756,00**	**--**	**18343**	**--**	**18343**	**--**	**19811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1467**	
		Дорожное покрытие-ТИП 1- 1939+182 м2										
318	**1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**	**м2 основания или покрытия**		**2121**	**313,62**	**119,19**	**665188**	**252808**	**332087**	**163317**	**894785**
		НР - 108%; СП - 8%				**37,86**	**33,44**	**80293**	**70927**		**66280**	
318.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	88,23	910,00		80293,00				
318.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	51,31							
318.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	4,92072		9454,00		46520,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	4,92072		1608,00		7912,52			
318.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	12,55632		4287,00		53829,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	12,55632		1126,00		14138,42			
318.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	15,44088		3419,00		52792,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	15,44088		1345,00		20767,98			
318.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	14,25312		5270,00		75114,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	14,25312		1608,00		22919,02			
318.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	1,10292		7260,00		8007,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	1,10292		1608,00		1773,50			
318.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	3,03303		5455,00		16545,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	3,03303		1126,00		3415,19			
318.9	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,152	322,392	1028,00				331419,00		
318.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0105	22,2705	30,00				668,00		

319	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**		**2121**	**1147,26**	**91,09**	**2433346**	**193210**	**2159891**	**145903**	**2785590**
		НР - 108%; СП - 8%				**37,83**	**25,86**	**80245**	**54851**		**206340**	
319.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	71,27	1126,00		80245,00				
319.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	35,57							
319.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	7,35987		3419,00		25163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	7,35987		1345,00		9899,03			
319.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	21,4221		5270,00		112894,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	21,4221		1608,00		34446,74			
319.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,82719		5455,00		4512,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,82719		1126,00		931,42			
319.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,9694		120,00		356,00			
319.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	5,9388		8458,00		50230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	5,9388		1608,00		9549,59			
319.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,02121		2503,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,02121		1126,00		23,88			
319.9	2102-0501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	196,1925	10984,00				2154978,00		
319.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,01315	218211,00				2870,00		
319.11	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,022907	89197,00				2043,00		
320	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**		**2121**	**1223,11**	**91,09**	**2594224**	**193210**	**2320769**	**145903**	**2959338**
		НР - 108%; СП - 8%				**37,83**	**25,86**	**80245**	**54851**		**219210**	
320.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	71,27	1126,00		80245,00				
320.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	35,57							
320.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	7,35987		3419,00		25163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	7,35987		1345,00		9899,03			
320.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	21,4221		5270,00		112894,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	21,4221		1608,00		34446,74			
320.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,82719		5455,00		4512,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,82719		1126,00		931,42			
320.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,9694		120,00		356,00			
320.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	5,9388		8458,00		50230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	5,9388		1608,00		9549,59			
320.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,02121		2503,00		53,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,02121		1126,00		23,88			
320.9	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	196,1925	11804,00				2315856,00		
320.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,01315	218211,00				2870,00		
320.11	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,022907	89197,00				2043,00		
321	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**		**367**	**1614,43**	**27,74**	**592495**	**10180**	**345361**	**259976**	**920669**
		НР - 108%; СП - 8%				**645,65**	**10,26**	**236954**	**3765**		**68198**	
321.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	256,17	925,00		236954,00				
321.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,39							
321.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,2387		4383,00		9812,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,2387		1608,00		3599,83			
321.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1468		2503,00		367,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1468		1126,00		165,30			
321.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,06	22,02	15049,00				331379,00		
321.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,2202	15102,00				3325,00		
321.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,6239	15258,00				9519,00		
321.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	3,67	310,00				1138,00		
322	**2104-0508-9902 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91(М-400 БР100.30.18)**	**м3**		**19,084**	**33112,00**	**--**	**631909**	**--**	**631909**	**--**	**682462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50553**	
		Тропа наряда в запретной зоне-384м2										
323	**1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/20/ см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материаловдля строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**	**м2 основания или покрытия**		**384**	**417,76**	**119,19**	**160418**	**45770**	**100111**	**29568**	**205185**
		НР - 108%; СП - 8%				**37,86**	**33,44**	**14537**	**12841**		**15199**	
323.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	15,97	910,02		14537,00				
323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	9,29							
323.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,89088		9454,00		8422,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	0,89088		1608,00		1432,54			
323.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	2,27328		4287,00		9746,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	2,27328		1126,00		2559,71			
323.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	2,79552		3419,00		9558,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	2,79552		1345,00		3759,97			
323.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	2,58048		5270,00		13599,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	2,58048		1608,00		4149,41			
323.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,19968		7260,00		1450,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,19968		1608,00		321,09			
323.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,54912		5455,00		2995,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,54912		1126,00		618,31			
323.9	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,2533	97,2672	1028,00				99991,00		
323.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0105	4,032	30,00				121,00		
		Отмостка-87м2										
324	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**13,05**	**19250,27**	**8,16**	**251216**	**106**	**209843**	**38791**	**313208**
		НР - 94%; СП - 8%				**3162,24**	**--**	**41267**	**--**		**23201**	
324.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	47,76	864,00		41267,00				
324.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,264		17,00		106,00			
324.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	4,0455	1871,00				7569,00		
324.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	13,311	13655,00				181762,00		
324.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,01305	15258,00				199,00		
324.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	26,1	773,00				20175,00		
324.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	4,5675	30,00				137,00		
325	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**		**87**	**1026,81**	**2,66**	**89332**	**232**	**75670**	**14588**	**112233**
		НР - 108%; СП - 8%				**154,37**	**0,88**	**13430**	**77**		**8314**	
325.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	12,53	1072,00		13430,00				
325.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0609							
325.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0261		4287,00		112,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0261		1126,00		29,39			
325.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0174		4383,00		76,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0174		1608,00		27,98			
325.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0174		2503,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0174		1126,00		19,59			
325.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,435	1871,00				814,00		
325.7	2102-0501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	6,2118	10984,00				68230,00		
325.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0006	0,0522	126936,00				6626,00		

326	**4101-0205-1199 РСНБ РК 2015**	**/Бортовые камни, и другие железобетонные конструкции/**	**т**		**669,442**	**3121,00**	**--**	**2089328**	**--**		**--**	**2256475**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**167146**	
		Озеленение										
327	**1147-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%**	**яма**		**71**	**1001,43**	**72,27**	**71101**	**5131**	**13043**	**48123**	**128763**
		НР - 88%; СП - 8%				**745,45**	**24,77**	**52927**	**1759**		**9538**	
327.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,946	67,17	788,00		52927,00				
327.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	1,56							
327.3	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	1,562		3026,00		4727,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1,562		1126,00		1758,81			
327.4	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	1,562		259,00		405,00			
327.5	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,118	8,378	838,00				7021,00		
327.6	2503-0201-0113	Перегной	м3	0,039	2,769	2175,00				6023,00		
328	**1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**		**71**	**1183,76**	**147,29**	**84047**	**10457**	**7954**	**59659**	**155202**
		НР - 88%; СП - 8%				**924,45**	**30,40**	**65636**	**2159**		**11496**	
328.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,821	58,29	1126,01		65636,00				
328.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,92							
328.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,027	1,917		5455,00		10457,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	1,917		1126,00		2158,54			
328.4	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	1,065	6994,00				7449,00		
328.5	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,001207	242299,00				292,00		
328.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	7,1	30,00				213,00		
329	**2501-0203-0703 РСНБ РК 2015**	**Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста**	**шт.**		**71**	**1932,00**	**--**	**137172**	**--**	**137172**	**--**	**148146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10974**	
330	**1147-0112-0101 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные.Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**м2**		**8477**	**32,57**	**1,51**	**276113**	**12826**	**--**	**235893**	**552966**
		НР - 88%; СП - 8%				**31,06**	**0,56**	**263287**	**4773**		**40960**	
330.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,0406	344,17	765,00		263287,00				
330.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	4,24							
330.3	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	4,2385		3026,00		12826,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	4,2385		1126,00		4772,55			
331	**1147-0112-0201 РСНБ РК 2015**	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**		**0,8477**	**429502,24**	**4037,90**	**364089**	**3423**	**360103**	**1613**	**394958**

		НР - 88%; СП - 8%				**664,34**	**1497,58**	**563**	**1269**		**29256**	
331.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,59	0,5001	1125,68		563,00				
331.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,33	1,13							
331.3	3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0292	0,024753		106,00		3,00			
331.4	3206-0102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0146	0,012376		700,00		9,00			
331.5	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,33	1,127441		3026,00		3412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	1,127441		1126,00		1269,50			
331.6	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	200	169,54	2124,00				360103,00		
		Железобетонная глухая ограда										
332	**1107-0111-0101 РСНБ РК 2015**	**Оградыжелезобетонные из панелей длиной 4 м. Установка**	**моград**		**411**	**2715,29**	**1431,64**	**1115985**	**588404**	**55876**	**812236**	**2082479**
		НР - 118%; СП - 8%				**1147,70**	**527,08**	**471705**	**216631**		**154258**	
332.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,15	472,65	998,00		471705,00				
332.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3391	139,37							
332.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,029	11,919		432,00		5149,00			
332.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,296	121,656		4383,00		533218,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,296	121,656		1608,00		195622,85			
332.5	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0118	4,8498		3678,00		17838,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	4,8498		1345,00		6522,98			
332.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0313	12,8643		2503,00		32199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0313	12,8643		1126,00		14485,20			
332.7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0078	3,2058	15049,00				48244,00		
332.8	2106-0405-1406	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	0,00822	614997,00				5055,00		
332.9	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,01233	208994,00				2577,00		
333	**2104-1202-9901 РСНБ РК 2015**	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92/ ПМ3**	**м3**		**38**	**35566,00**	**--**	**1351508**	**--**	**1351508**	**--**	**1459629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**108121**	
334	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки фундаментные Ф2**	**м3**		**17,48**	**31674,00**	**--**	**553662**	**--**	**553662**	**--**	**597954**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44293**	
335	**1107-0111-0204 РСНБ РК 2015**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонныхбез фундаментов**	**шт.**		**1**	**23500,96**	**9150,06**	**23501**	**9150**	**4071**	**16066**	**42732**
		НР - 118%; СП - 8%				**10280,48**	**3334,56**	**10280**	**3335**		**3165**	
335.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	9,59	9,59	1071,95		10280,00				
335.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	2,1							
335.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	0,2379		45,00		11,00			

335.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,96	1,96		4383,00		8591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,96	1,96		1608,00		3151,68			
335.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,4033		197,00		79,00			
335.6	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0911	0,0911		3678,00		335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0911	0,0911		1345,00		122,53			
335.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0536	0,0536		2503,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0536	0,0536		1126,00		60,35			
335.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,291	0,291	13655,00				3974,00		
335.9	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00046	0,00046	12578,00				6,00		
335.10	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0011	0,0011	25756,00				28,00		
335.11	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	208994,00				63,00		
336	**2104-9999-0101 РСНБ РК 2015**	**СТОЛБ С3ВБ(2ШТ)**	**м3**		**0,12**	**64610,00**	**--**	**7753**	**--**	**7753**	**--**	**8373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**620**	
337	**2109-0403-0401 РСНБ РК 2015**	**Ворота распашные ВР 4,5Х2**	**шт.**		**1**	**352189,00**	**--**	**352189**	**--**	**352189**	**--**	**380364**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28175**	
338	**1107-0111-0210 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство без установки столбов при железобетонных оградах со столбами**	**шт.**		**1**	**2264,65**	**1391,15**	**2265**	**1391**	**63**	**1552**	**4122**
		НР - 118%; СП - 8%				**810,81**	**504,39**	**811**	**504**		**305**	
338.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,891	0,891	910,21		811,00				
338.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3221	0,3221							
338.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,294	0,294		4383,00		1289,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,294	0,294		1608,00		472,75			
338.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1635	0,1635		197,00		32,00			
338.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	0,0281		2503,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0281		1126,00		31,64			
338.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	208994,00				63,00		
339	**2109-0402-0203 РСНБ РК 2015**	**Калитка**	**м2**		**1,67**	**38358,00**	**--**	**64058**	**--**	**64058**	**--**	**69182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5125**	
340	**1107-0111-0113 РСНБ РК 2015**	**Насадки металлические из колючей проволоки. Установка**	**м оград**		**415,5**	**1689,51**	**526,17**	**701991**	**218622**	**77408**	**574281**	**1378373**
		НР - 118%; СП - 8%				**977,04**	**194,27**	**405961**	**80717**		**102102**	
340.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,979	406,77	998,00		405961,00				
340.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1233	51,23							
340.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,115	47,7825		4383,00		209431,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,115	47,7825		1608,00		76834,26			

340.4	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	2,1606		259,00		560,00			
340.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	3,44865		2503,00		8632,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	3,44865		1126,00		3883,18			
340.6	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	0,6	249,3	290,00				72297,00		
340.7	2106-0405-1406	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	0,00831	614997,00				5111,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**14694140**	**1547526**	**9213886**	**2575503**	**18651214**
								1843400	**509155**	**--**	**1381571**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14277894**				
	Материалы		Тенге					**6095286**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2352555**			
	Местные материалы		Тенге					**2702354**				
	Транспортные расходы		Тенге					**2089328**				
		Накладные расходы	Тенге					**2575502**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1348272**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18201667**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2287**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2352555**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**416247**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**416247**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33300**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**449547**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**18651214**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2287**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2352555**			
		РАЗДЕЛ 16.Ограждение (ЛС №7-2-1)										
		Железобетонная глухая ограда-415,5м										
341	**1107-0111-0101 РСНБ РК 2015**	**Оградыжелезобетонные из панелей длиной 4 м. Установка**	**моград**		**411**	**2715,29**	**1431,64**	**1115985**	**588404**	**55876**	**812236**	**2082479**
		НР - 118%; СП - 8%				**1147,70**	**527,08**	**471705**	**216631**		**154258**	
341.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,15	472,65	998,00		471705,00				
341.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3391	139,37							
341.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,029	11,919		432,00		5149,00			
341.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,296	121,656		4383,00		533218,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,296	121,656		1608,00		195622,85			
341.5	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0118	4,8498		3678,00		17838,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	4,8498		1345,00		6522,98			
341.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0313	12,8643		2503,00		32199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0313	12,8643		1126,00		14485,20			
341.7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0078	3,2058	15049,00				48244,00		

341.8	2106-0405-1406	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	0,00822	614997,00				5055,00		
341.9	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,01233	208994,00				2577,00		
342	**2104-1202-9901 РСНБ РК 2015**	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92/ ПМ3**	**м3**		**11,4**	**35566,00**	**--**	**405452**	**--**	**405452**	**--**	**437889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32436**	
343	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки фундаментные Ф2**	**м3**		**5,244**	**31674,00**	**--**	**166098**	**--**	**166098**	**--**	**179386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13288**	
344	**1107-0111-0204 РСНБ РК 2015**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонныхбез фундаментов**	**шт.**		**1**	**23500,96**	**9150,06**	**23501**	**9150**	**4071**	**16066**	**42732**
		НР - 118%; СП - 8%				**10280,48**	**3334,56**	**10280**	**3335**		**3165**	
344.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	9,59	9,59	1071,95		10280,00				
344.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	2,1							
344.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	0,2379		45,00		11,00			
344.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,96	1,96		4383,00		8591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,96	1,96		1608,00		3151,68			
344.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,4033		197,00		79,00			
344.6	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0911	0,0911		3678,00		335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0911	0,0911		1345,00		122,53			
344.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0536	0,0536		2503,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0536	0,0536		1126,00		60,35			
344.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,291	0,291	13655,00				3974,00		
344.9	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00046	0,00046	12578,00				6,00		
344.10	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0011	0,0011	25756,00				28,00		
344.11	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	208994,00				63,00		
345	**2104-9999-0101 РСНБ РК 2015**	**СТОЛБ С3ВБ(2ШТ)**	**м3**		**0,12**	**64610,00**	**--**	**7753**	**--**	**7753**	**--**	**8373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**620**	
346	**2109-0403-0401 РСНБ РК 2015**	**Ворота распашные ВР 4,5Х2**	**шт.**		**1**	**352189,00**	**--**	**352189**	**--**	**352189**	**--**	**380364**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28175**	
347	**1107-0111-0210 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство без установки столбов при железобетонных оградах со столбами**	**шт.**		**1**	**2264,65**	**1391,15**	**2265**	**1391**	**63**	**1552**	**4122**
		НР - 118%; СП - 8%				**810,81**	**504,39**	**811**	**504**		**305**	
347.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,891	0,891	910,21		811,00				
347.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3221	0,3221							
347.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,294	0,294		4383,00		1289,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,294	0,294		1608,00		472,75			
347.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1635	0,1635		197,00		32,00			
347.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	0,0281		2503,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0281		1126,00		31,64			
347.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	208994,00				63,00		
348	**2109-0402-0203 РСНБ РК 2015**	**Калитка**	**м2**		**1,67**	**38358,00**	**--**	**64058**	**--**	**64058**	**--**	**69182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5125**	
349	**1107-0111-0113 РСНБ РК 2015**	**Насадки металлические из колючей проволоки. Установка**	**м оград**		**415,5**	**1689,51**	**526,17**	**701991**	**218622**	**77408**	**574281**	**1378373**
		НР - 118%; СП - 8%				**977,04**	**194,27**	**405961**	**80717**		**102102**	
349.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,979	406,77	998,00		405961,00				
349.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1233	51,23							
349.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,115	47,7825		4383,00		209431,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,115	47,7825		1608,00		76834,26			
349.4	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	2,1606		259,00		560,00			
349.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	3,44865		2503,00		8632,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	3,44865		1126,00		3883,18			
349.6	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	0,6	249,3	290,00				72297,00		
349.7	2106-0405-1406	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	0,00831	614997,00				5111,00		
		Ограждение из колючей проволоки-370,5м										
350	**1107-0111-0113 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка**	**м оград**		**366**	**2175,13**	**526,17**	**796099**	**192577**	**245925**	**505864**	**1406120**
		НР - 118%; СП - 8%				**977,04**	**194,27**	**357597**	**71101**		**104157**	
350.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,979	358,31	998,00		357597,00				
350.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1233	45,13							
350.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,115	42,09		4383,00		184480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,115	42,09		1608,00		67680,72			
350.4	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	1,9032		259,00		493,00			
350.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	3,0378		2503,00		7604,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	3,0378		1126,00		3420,56			
350.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0138	5,0508	13655,00				68969,00		
350.7	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	0,6	219,6	290,00				63684,00		
350.8	2106-0405-1406	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	0,00732	614997,00				4502,00		

350.9	2107-0101-0203	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	0,0052	1,9032	23385,00				44506,00		
350.10	2107-0204-0403	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0052	1,9032	15258,00				29039,00		
350.11	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,08784	370009,00				32502,00		
350.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,024	8,784	310,00				2723,00		
351	**1107-0111-0204 РСНБ РК 2015**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонныхбез фундаментов**	**шт.**		**1**	**23500,96**	**9150,06**	**23501**	**9150**	**4071**	**16066**	**42732**
		НР - 118%; СП - 8%				**10280,48**	**3334,56**	**10280**	**3335**		**3165**	
351.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	9,59	9,59	1071,95		10280,00				
351.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	2,1							
351.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	0,2379		45,00		11,00			
351.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,96	1,96		4383,00		8591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,96	1,96		1608,00		3151,68			
351.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,4033		197,00		79,00			
351.6	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0911	0,0911		3678,00		335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0911	0,0911		1345,00		122,53			
351.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0536	0,0536		2503,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0536	0,0536		1126,00		60,35			
351.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,291	0,291	13655,00				3974,00		
351.9	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00046	0,00046	12578,00				6,00		
351.10	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0011	0,0011	25756,00				28,00		
351.11	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	208994,00				63,00		
352	**2109-0403-0401 РСНБ РК 2015**	**Ворота распашные ВР 4,5Х2**	**шт.**		**1**	**352189,00**	**--**	**352189**	**--**	**352189**	**--**	**380364**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28175**	
353	**2106-0106-0301 РСНБ РК 2015**	**Металлический мусоросборник с тележкой**	**комплект**		**1**	**79971,00**	**--**	**79971**	**--**	**79971**	**--**	**86369**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6398**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**4091052**	**1019295**	**1815124**	**1926065**	**6498485**
								1256635	**375623**	**--**	**481369**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3242645**				
	Материалы		Тенге					**387412**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1632258**			
	Местные материалы		Тенге					**579304**				
		Накладные расходы	Тенге					**1926065**				
		Сметная прибыль	Тенге					**413497**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5582207**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1498**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1632258**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**848407**				

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					848407				
		Сметная прибыль	Тенге					67873				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					916279				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					6498486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1498
		Сметная заработная плата	Тенге						1632258			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									55194361
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					4978692				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3285076			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1085239			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							22835783		
		- Перевозка грузов	Тенге					3973820				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							10567850		
		- Накладные расходы	Тенге								6247472	
		- Сметная прибыль	Тенге								3305667	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге					**55 194 361**				
		Итого оборудования						**10 567 850**				
		Всего без оборудования						**44 626 511**				
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения - 2,96%	Тенге					1 320 945				
		Итого по главам 1-8	Тенге					**45 947 456**				
НДЗ РК 8.04-06-2015		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,61%	Тенге					739 754				
		Итого по главам 1-9	Тенге					**46 687 210**				
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге					**933 744**				
		ИТОГО ПО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге					**58 188 804**				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961	Тенге					**61 092 198**				
		Итого с понижающим коэф. - 0,89999999932	Тенге					**54 982 978,60**				
		НДС 12%	Тенге					6 597 957,43				
		ИТОГО:	Тенге					**61 580 936,04**				

Технадзор:
ТОО "Бинас Инжиниринг"
Ермеков Т.

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Шамахов Б.Ы.