Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственности

Мемлекеттік лицензия №14007826 от 30.05.2014г. Государственная лицензия
БИН 060840005001 , р/с № KZ25826E0KZTD2002234, БИК 191201783, в АО АТФ Банк

Атырау қаласы,Рембаза поселкісі, Гайдар көшесі 36, 2-ші қабат Тел./факс +7(7122)285005 г.Атырау, пос.Рембаза, ул.Гайдара 36, 2-этаж.
Проектирование, Инжиниринг, Строительство

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА КАПРЕМОНТ ПЕРРОНА ВОКЗАЛА В ПОС. ДОССОР МАКАТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (СД)

г. Атырау 2019 г.

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственности

Мемлекеттік лицензия №14007826 от 30.05.2014г. Государственная лицензия
БИН 060840005001 , р/с № KZ25826E0KZTD2002234, БИК 191201783, в АО АТФ Банк

Атырау қаласы,Рембаза поселкісі, Гайдар көшесі 36, 2-ші қабат Тел./факс +7(7122)285005 г.Атырау, пос.Рембаза, ул.Гайдара 36, 2-этаж.
Проектирование, Инжиниринг, Строительство

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА КАПРЕМОНТ ПЕРРОНА ВОКЗАЛА В ПОС. ДОССОР МАКАТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (СД)

Директор **Амантурлы Ж.А.**

Главный инженер проекта **Айтбаев Е. К.**

г. Атырау 2019 г.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 127434,166 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 13653,661 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт перрона вокзала в пос.Доссор, Макатского района, Атырауской области

(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			446,429	446,429
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			250,000	250,000
		Итого по разделу I			**696,429**	**696,429**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	107438,525	921,073	0,000	108359,598
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 108359,598.3,24% = 3510,851			3510,851	3510,851

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 108359,598.1,12% = 1213,627			1213,627	1213,627
		Итого по разделу III			**4724,478**	**4724,478**
		Итого по сводному сметному расчету	**107438,525**	**921,073**	**5420,907**	**113780,505**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			13653,661	13653,661
		Всего по сводному сметному расчету	**107438,525**	**921,073**	**19074,568**	**127434,166**

Руководитель проектной организации

Заказчик

"**Утвержден/Согласован**'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 121362,749 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 13003,152 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт перрона вокзала в пос.Доссор, Макатского района, Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2019г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Общестроительные работы АС	84144,804	--	--	84144,804
		Всего по главе	**84144,804**	**--**	**--**	**84144,804**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	2-1	Наружное электроснабжение	13237,362	877,295	--	14114,657
		Всего по главе	**13237,362**	**877,295**	**--**	**14114,657**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**97382,166**	**877,295**	**--**	**98259,461**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	1460,732	--	--	1460,732
		Всего по главе	**1460,732**	**--**	**--**	**1460,732**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**98842,898**	**877,295**	**--**	**99720,193**

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,5%	1482,643	--	--	1482,643
		Всего по главе	**1482,643**	**--**	**--**	**1482,643**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**100325,542**	**877,295**	**--**	**101202,837**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2006,511	--	--	2006,511
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**102332,053**	**877,295**	**--**	**103209,348**
6	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	107438,525	921,073	--	108359,597
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	13003,152	13003,152
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**107438,525**	**921,073**	**13003,152**	**121362,749**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт перрона вокзала в пос.Доссор, Макатского района, Атырауской области
Шифр стройки 2220
Наименование объекта - Перрон в пос. Доссор
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы АС
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	84144,804	тыс.тенге
Сметная заработная плата	16820,814	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,806	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	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
1	**Е11-700310-0102 СРД-310-01-02**	**Очистка цементобетонных покрытий от пыли и грязи**	**100 м2 очищенного покрытия**	**17**		**3075,72**	**--**	**52287**	**--**	**--**	**--**	**56470**
		СП - 8%				**3075,72**	**--**	**52287**	**--**		**4183**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,28	38,76	1348,99		52287,00				
1.2	20972 Т	Дорожный рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,28	38,76	--		--				
2	**Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015**	**Покрытия цементные. Грунтовка цементным молоком**	**м2 покрытия**	**1700**		**261,01**	**3,58**	**443716**	**6085**	**211871**	**214229**	**710581**
		НР - 94%; СП - 8%				**132,80**	**1,26**	**225760**	**2144**		**52636**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1	170	1328,00		225760,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,7							
2.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006	1,02		4531,00		4622,00			
2.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,68		2152,00		1463,00			
2.5	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,006	10,2	20743,00				211579,00		
2.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	3,4	86,00				292,00		
3	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**4500**		**874,99**	**20,15**	**3937461**	**90673**	**2579876**	**1189519**	**5537138**
		НР - 93%; СП - 8%				**281,54**	**2,70**	**1266912**	**12141**		**410158**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	954	1328,00		1266912,00				

3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	9							
3.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	87,75		753,00		66076,00			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	9		2733,00		24597,00			
3.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	10800	224,00				2419200,00		
3.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,72	142611,00				102680,00		
3.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	1,08	53700,00				57996,00		
4	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1200**		**1528,33**	**31,58**	**1833998**	**37890**	**807021**	**817282**	**2863381**
		НР - 80%; СП - 8%				**824,24**	**27,10**	**989087**	**32515**		**212102**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	733,2	1349,00		989087,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	28,8							
4.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	10,8		63,00		680,00			
4.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	28,8		1292,00		37210,00			
4.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	22,68	35567,00				806660,00		
4.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	4,2	86,00				361,00		
5	**Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м3**	**600**		**18149,64**	**8258,72**	**10889784**	**4955232**	**--**	**6915928**	**19230169**
		НР - 84%; СП - 8%				**9890,92**	**3831,16**	**5934552**	**2298696**		**1424457**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	8,27	4962	1196,00		5934552,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	1704							
5.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	1704		2804,00		4778016,00			
5.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	3408		52,00		177216,00			
6	**Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**430**		**204,93**	**195,42**	**88120**	**84032**	**90**	**19900**	**116662**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,30**	**54,98**	**3998**	**23640**		**8642**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	4,23	944,89		3998,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	12,27							
6.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	3,0659		4820,00		14778,00			
6.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	9,202		7526,00		69254,00			
6.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0172	5225,00				90,00		
7	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**930**		**153,64**	**145,25**	**142888**	**135084**	**--**	**30522**	**187283**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,39**	**37,19**	**7804**	**34588**		**13873**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	8,26	944,98		7804,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	17,95							
7.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	17,949		7526,00		135084,00			

8	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**930**		**18,32**	**18,32**	**17034**	**17034**	**--**	**4903**	**23692**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,32**	**--**	**6810**		**1755**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	3,53							
8.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	3,534		4820,00		17034,00			
9	**С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**2850**		**210,00**	**--**	**598500**	**--**		**--**	**646380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47880**	
10	**Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1500**		**1,11**	**1,11**	**1663**	**1663**	**--**	**479**	**2313**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,44**	**--**	**665**		**171**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,345							
10.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,345		4820,00		1663,00			
11	**Е11-010201-0203 1101-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1500**		**99,57**	**99,57**	**149356**	**149356**	**--**	**42018**	**206684**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**38,91**	**--**	**58359**		**15310**	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0207	31,04							
11.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	26,445		4820,00		127465,00			
11.3	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	9,195		115,00		1057,00			
11.4	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	4,59		4539,00		20834,00			
12	**Е11-010201-0206 1101-0201-0206 РСНБ РК 2015 к=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1500**		**14,55**	**14,55**	**21827**	**21827**	**--**	**5310**	**29308**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,92**	**--**	**7375**		**2171**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	4,58							
12.2	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00615	9,225		115,00		1061,00			
12.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00305	4,575		4539,00		20766,00			
13	**Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**1700**		**5938,33**	**178,95**	**10095164**	**304217**	**7347639**	**2377979**	**13470995**
		НР - 94%; СП - 8%				**1437,24**	**50,86**	**2443308**	**86457**		**997851**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	2006	1218,00		2443308,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	64,09							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	64,09		4531,00		290392,00			
13.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	18,36		753,00		13825,00			
13.5	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	52,02	1550,00				80631,00		
13.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0194	32,98	29167,00				961928,00		
13.7	116654 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	1	1700	3530,00				6001000,00		

13.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	2261	132,00				298452,00		
13.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	65,45	86,00				5629,00		
14	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1700**		**1039,59**	**28,69**	**1767306**	**48775**	**1124830**	**580992**	**2536161**
		НР - 94%; СП - 8%				**349,24**	**14,34**	**593701**	**24375**		**187864**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	605,2	981,00		593701,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	21,59							
14.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	154,19		15,00		2313,00			
14.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	21,59		2152,00		46462,00			
14.5	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	34,68	32287,00				1119713,00		
14.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	59,5	86,00				5117,00		
15	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**681**		**33687,55**	**1186,47**	**22941220**	**807985**	**21387451**	**848870**	**25693297**
		НР - 91%; СП - 8%				**1095,13**	**274,66**	**745784**	**187041**		**1903207**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	660,57	1129,00		745784,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	137,22							
15.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	1,8387		4531,00		8331,00			
15.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	39,7023		39,00		1548,00			
15.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	127,2108		6040,00		768353,00			
15.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	3,3369		4956,00		16538,00			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	4,8351		2733,00		13214,00			
15.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	694,62	30514,00				21195635,00		
15.9	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,2724	47461,00				12928,00		
15.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,0681	31810,00				2166,00		
15.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	20,43	6932,00				141621,00		
15.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	4,9713	86,00				428,00		
15.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	24,516	1256,00				30792,00		
15.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	13,62	285,00				3882,00		
16	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**330**		**12839,13**	**1711,58**	**4236913**	**564821**	**2564401**	**1271383**	**5948959**
		НР - 94%; СП - 8%				**3356,64**	**741,95**	**1107691**	**244844**		**440664**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	1069,2	1036,00		1107691,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	181,5							
16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	29,7		4531,00		134571,00			
16.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	151,8		2804,00		425647,00			
16.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	306,9		15,00		4604,00			
16.6	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	95,7	6667,00				638032,00		
16.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	29,7	6662,00				197861,00		

16.8	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	330	5225,00				1724250,00		
16.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	49,5	86,00				4257,00		
17	**Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы пространственные. Изготовление в построечных условиях диаметром до 32 мм**	**т**		**20,543258**	**16475,16**	**935,16**	**338453**	**19211**	**5916**	**290890**	**679691**
		НР - 91%; СП - 8%				**15252,00**	**308,32**	**313326**	**6334**		**50348**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,3	252,68	1240,00		313326,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	3,29							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	3,286921		4956,00		16290,00			
17.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,82173		29,00		24,00			
17.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3905	8,022142		200,00		1604,00			
17.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3195	6,563571		197,00		1293,00			
17.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	61,629774	96,00				5916,00		
17.8	274377 С	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	20,543258	--				--		
18	**С123-010101-0116 2301-0101-0116 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**		**1284,6**	**465,00**	**--**	**597339**	**--**	**597339**	**--**	**645126**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47787**	
19	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**10,877**	**214158,00**	**--**	**2329397**	**--**	**2329397**	**--**	**2515748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**186352**	
20	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**2,57607**	**222349,00**	**--**	**572787**	**--**	**572787**	**--**	**618610**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45823**	
21	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**4,59222**	**290951,00**	**--**	**1336111**	**--**	**1336111**	**--**	**1443000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106889**	
22	**С121-050110-0202 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 6 мм ГОСТ 8568-77**	**т**		**0,1194**	**247623,00**	**--**	**29566**	**--**	**29566**	**--**	**31931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2365**	
23	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,040596**	**222349,00**	**--**	**9026**	**--**	**9026**	**--**	**9749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**722**	
24	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**1047,706158**	**93,54**	**2,33**	**98000**	**2442**	**48208**	**32867**	**141336**
		НР - 69%; СП - 8%				**45,19**	**0,27**	**47350**	**283**		**10469**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	30,91	1532,00		47350,00				

24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,2095							
24.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,104771		4531,00		475,00			
24.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,104771		28,00		3,00			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,104771		2733,00		286,00			
24.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	11,734309		143,00		1678,00			
24.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,015716	287565,00				4519,00		
24.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,094294	463325,00				43689,00		
25	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**1047,706158**	**87,47**	**1,66**	**91643**	**1738**	**62233**	**19289**	**119806**
		НР - 69%; СП - 8%				**26,41**	**0,27**	**27672**	**283**		**8875**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	22,32	1240,00		27672,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,2095							
25.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,104771		4531,00		475,00			
25.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,104771		28,00		3,00			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,104771		2733,00		286,00			
25.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	6,81009		143,00		974,00			
25.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,014668	483751,00				7096,00		
25.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,094294	584743,00				55137,00		
26	**У86-010302-0303**	**Скамья со спинкой**	**шт.**		**6**	**76976,00**	**196,00**	**461856**	**1176**	**425958**	**31881**	**533236**
						5787,00	**52,00**	**34722**	**312**		**39499**	
26.1	У86-010302-0303 8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья со спинкой	шт.		6	76976,00	196,00	461856	1176	425958	31881	533236
		НР - 91%; СП - 8%				5787,00	52,00	34722	312		39499	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	29	1197,22		34722,00				
27	**У86-010303-0206**	**Урна со вставкой**	**шт.**		**6**	**22700,00**	**--**	**136200**	**--**	**136200**	**--**	**147096**
						--	**--**	**--**	**--**		**10896**	
27.1	У86-010303-0206 8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03-2018	Урна со вставкой	шт.		6	22700,00	--	136200	--	136200	--	147096
		СП - 8%				--	--	--	--		10896	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**84144802**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**13793954**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**7249240**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3026860**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**41575920**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**598500**				
		- Накладные расходы	Тенге								**14694241**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**6232949**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт перрона вокзала в пос.Доссор, Макатского района, Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1

(локальная смета)

на Общестроительные работы АС

Наименование объекта - Перрон в пос. Доссор

Основание: РП

Составлен в ценах на 4 квартал 2019г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03-2018		Урна со вставкой	шт.	6,0000	22700,00	136200,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**136200**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	11546,3273	1194,66	13793954,46
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2221,3134	1362,64	(3026859,99)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**13793954**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	96,8582	4531,00	438864,69
2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	33,3899	4820,00	160939,32
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	39,7023	39,00	1548,39
4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	154,1900	15,00	2312,85
5	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	613	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	18,4200	115,00	2118,30
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1855,8000	2804,00	5203663,20

1	2		3	4	5	6	7
7	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	127,2108	6040,00	768353,23
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,6238	4956,00	32827,66
9	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	976	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	10,8000	63,00	680,40
10	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2095	28,00	5,87
11	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,8217	29,00	23,83
12	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3408,0000	52,00	177216,00
13	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	106,1100	753,00	79900,83
14	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	22,2700	2152,00	47925,04
15	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,1650	4539,00	41599,93
16	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	306,9000	15,00	4603,50
17	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	27,1510	7526,00	204338,43
18	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,0446	2733,00	38384,00
19	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	18,5444	143,00	2651,85
20	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	8,0221	200,00	1604,43
21	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	6,5636	197,00	1293,02
22	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	3385	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	28,8000	1292,00	37209,60
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**7248064**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3026860**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	95,7000	6667,00	638031,90
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	29,7000	6662,00	197861,40

1	2		3	4	5	6	7
3	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	330,0172	5225,00	1724339,87
4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	52,0200	1550,00	80631,00
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	694,6200	30514,00	21195634,68
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	32,9800	29167,00	961927,66
7	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	34,6800	32287,00	1119713,16
8	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	22,6800	35567,00	806659,56
9	2104-0509-0414 РСНБ РК 2015	116654	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	1700,0000	3530,00	6001000,00
10	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	61,6298	96,00	5916,46
11	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	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	0,2724	47461,00	12928,38
12	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2261,0000	132,00	298452,00
13	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10800,0000	224,00	2419200,00
14	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	10,2000	20743,00	211578,60
15	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0681	31810,00	2166,26
16	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,7200	142611,00	102679,92
17	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,0800	53700,00	57996,00
18	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0157	287565,00	4519,25
19	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	20,4300	6932,00	141620,76
20	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0943	463325,00	43688,56
21	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0147	483751,00	7095,61
22	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0943	584743,00	55137,49

1	2		3	4	5	6	7
23	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	187,0213	86,00	16083,83
24	2301-0101-0116 РСНБ РК 2015	249772	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1284,6000	465,00	597339,00
25	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	20,5433	0,00	-
26	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	24,5160	1256,00	30792,10
27	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,5922	290951,00	1336111,00
28	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	13,6200	285,00	3881,70
29	2105-0110-0202 РСНБ РК 2015		Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 6 мм ГОСТ 8568-77	т	0,1194	247623,00	29566,19
30	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	2,6167	222349,00	581813,07
31	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014	т	10,8770	214158,00	2329396,57
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**41013762**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	2850,0000	210,00	598500,00
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**598500**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**62790481**
			Накладные расходы	**тенге**			**14694241**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**77484722**
			Сметная прибыль	**тенге**			**6232948**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**83717670**

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт перрона вокзала в пос.Доссор, Макатского района, Атырауской области
Шифр стройки 2220
Наименование объекта - Перрон в пос. Доссор
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	14114,657	тыс.тенге
Сметная заработная плата	948,304	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,716	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	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
1	**Ц13-200206-0104 1320-0206-0104 РСНБ РК 2015**	**Светильник с кронштейном на опоре. Монтаж оборудования**	**шт.**	**23**		**14567,27**	**--**	**335047**	**--**	**233278**	**62079**	**428896**
		НР - 61%; СП - 8%				**4424,72**	**--**	**101769**	**--**		**31770**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,28	75,44	1349,01		101769,00				
1.2	144747 С	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,018	0,414	456820,00				189123,00		
1.3	248385 С	Бруски траверсные, пропитанные, длина до 3600 мм	м3	0,022	0,506	87263,00				44155,00		
2	**С123-070106-1616 2307-0106-1616 РСНБ РК 2015**	**Светильник консольный, светодиодный, 1-10V мощностью 150Вт Philips BRP 392 LED180/NW 150W 220-240V DM PSR**	**шт**	**23**		**108775,00**	**--**	**2501825**	**--**	**2501825**	**--**	**2701971**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**200146**	
3	**Ц13-080304-0202 1308-0304-0202 РСНБ РК 2015**	**Блок управления. Установка**	**шт.**	**23**		**3966,33**	**1079,40**	**91226**	**24826**	**1954**	**52911**	**155668**
		НР - 72%; СП - 8%				**2802,00**	**393,12**	**64446**	**9042**		**11531**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	46	1401,00		64446,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	5,52							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12	2,76		5319,00		14680,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2,76		1927,00		5318,52			
3.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	2,76		3676,00		10146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2,76		1349,00		3723,24			
3.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00391	499577,00				1953,00		

3.6	249432 С	Краска	кг	0,03	0,69	--				--		
4	**С123-051401-0502 2305-1401-0502 РСНБ РК 2015**	**Блок управления PLC-V**	**шт.**	**23**		**51011,00**	**--**	**1173253**	**--**	**1173253**	**--**	**1267113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93860**	
5	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры металлические массой до 0,6 т.. Установка**	**опора**	**30**		**7364,92**	**3101,23**	**220948**	**93037**	**20230**	**123745**	**372268**
		НР - 80%; СП - 8%				**3589,38**	**1566,67**	**107681**	**47000**		**27575**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	91,8	1173,00		107681,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	26,1							
5.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	20,4		3797,00		77459,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	20,4		1927,00		39310,80			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	5,7		2733,00		15578,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	5,7		1349,00		7689,30			
5.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,0009	380367,00				342,00		
5.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	3	1373,00				4119,00		
5.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,6	90,00				54,00		
5.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	180	45,00				8100,00		
5.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	12	526,00				6312,00		
5.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	3	434,00				1302,00		
6	**С121-060510-2701 2106-0510-2701 РСНБ РК 2015 прим.**	**Стойки металлические ОГК-10, несиловая промежуточного типа**	**шт**	**18**		**124500,00**	**--**	**2241000**	**--**	**2241000**	**--**	**2420280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179280**	
7	**С121-060510-2701 2106-0510-2701 РСНБ РК 2015 прим.**	**Стойки металлические ОГК-10, толстостенная силовая анкерного типа**	**шт**	**12**		**124500,00**	**--**	**1494000**	**--**	**1494000**	**--**	**1613520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119520**	
8	**Ц13-080205-0401 1308-0205-0401 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн. Монтаж на опоре**	**шт.**	**24**		**1825,40**	**269,85**	**43810**	**6476**	**1356**	**27602**	**77125**
		НР - 72%; СП - 8%				**1499,07**	**98,28**	**35978**	**2359**		**5713**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,07	25,68	1401,01		35978,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	1,44							
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,72		5319,00		3830,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,72		1927,00		1387,44			
8.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,72		3676,00		2647,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,72		1349,00		971,28			
8.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0024	499577,00				1199,00		
8.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,24	652,00				156,00		
8.7	249432 С	Краска	кг	0,05	1,2	--				--		

9	**С121-060602-0101 2106-0602-0101 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны консольный**	**т**		**0,768**	**507634,00**	**--**	**389863**	**--**	**389863**	**--**	**421052**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31189**	
10	**Е11-290175-0102 1129-0175-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Детали металлические закладные. Установка**	**т закладных деталей**		**0,708**	**108301,53**	**5823,84**	**76677**	**4123**	**1782**	**77850**	**166889**
		НР - 110%; СП - 8%				**99960,90**	**--**	**70772**	**--**		**12362**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	74,1	52,46	1348,99		70772,00				
10.2	956 С	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,72	0,50976		242,00		123,00			
10.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,1	22,7268		176,00		4000,00			
10.4	130751 С	Закладные детали	т	1	0,708	--				--		
10.5	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00963	0,006818	211235,00				1440,00		
10.6	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0016	0,001133	301624,00				342,00		
11	**С124-040207-3918 2404-0207-3918 РСНБ РК 2015**	**Закладные части фундаментов ГОСТ Р 51177-98**	**т**		**0,708**	**361595,00**	**--**	**256009**	**--**	**256009**	**--**	**276490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20481**	
12	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**		**15**	**38689,85**	**1153,44**	**580348**	**17302**	**480064**	**79199**	**712311**
		НР - 91%; СП - 8%				**5532,10**	**270,03**	**82982**	**4050**		**52764**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	73,5	1129,01		82982,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	2,96							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0405		4531,00		184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0405		1349,00		54,63			
12.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	4,374		39,00		171,00			
12.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	2,6415		6040,00		15955,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	2,6415		1349,00		3563,38			
12.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,111		4956,00		550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,111		1927,00		213,90			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,162		2733,00		443,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,162		1349,00		218,54			
12.8	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	15,3	29810,00				456093,00		
12.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	11,43	70,00				800,00		
12.10	131600 С	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	0,105	47461,00				4983,00		
12.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,0123	31810,00				391,00		
12.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	1,125	6932,00				7799,00		
12.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,0636	86,00				5,00		
12.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	9,765	892,00				8710,00		

12.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	4,5	285,00				1283,00		
13	**Е11-330204-0206 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**	**0,916**		**164919,17**	**93462,88**	**151066**	**85612**	**3294**	**72198**	**241125**
		НР - 80%; СП - 8%				**67860,80**	**30662,77**	**62160**	**28087**		**17861**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	51,1	46,81	1327,99		62160,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	20,82							
13.3	102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	11,908		4765,00		56742,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	11,908		1349,00		16063,89			
13.4	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	6,29292		3450,00		21711,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	6,29292		1349,00		8489,15			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	2,61976		2733,00		7160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	2,61976		1349,00		3534,06			
13.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0916	1373,00				126,00		
13.7	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,0458	90,00				4,00		
13.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000055	57921,00				3,00		
13.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000202	483751,00				97,00		
13.10	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	3,1144	423,00				1317,00		
13.11	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,003206	544454,00				1746,00		
14	**С123-060128-0402 2306-0128-0402 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,07**		**220311,00**	**--**	**15422**	**--**	**15422**	**--**	**16656**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1234**	
15	**С123-060131-0802 2306-0131-0802 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,4**		**51522,00**	**--**	**20609**	**--**	**20609**	**--**	**22258**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1649**	
16	**С123-060137-0703 2306-0137-0703 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,4**		**330538,00**	**--**	**132215**	**--**	**132215**	**--**	**142792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10577**	
17	**С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,046**		**535583,00**	**--**	**24637**	**--**	**24637**	**--**	**26608**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1971**	
18	**Ц13-080206-0606 1308-0206-0606 РСНБ РК 2015**	**Лотки металлические. Монтаж**	**м**	**300**		**505,67**	**101,85**	**151702**	**30554**	**23198**	**78237**	**248335**
		НР - 72%; СП - 8%				**326,50**	**35,71**	**97950**	**10713**		**18395**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,25	75	1306,00		97950,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	6,54							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0109	3,27		5319,00		17393,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	3,27		1927,00		6301,29			
18.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	6,48		176,00		1140,00			

18.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0109	3,27		3676,00		12021,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	3,27		1349,00		4411,23			
18.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,125	37,5	192,00				7200,00		
18.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,004	1,2	450,00				540,00		
18.8	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,125	37,5	284,00				10650,00		
18.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000068	0,02052	234325,00				4808,00		
19	**С123-061710-1419 2306-1710-1419 РСНБ РК 2015**	**Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм**	**м**	**300**		**867,00**	**--**	**260100**	**--**	**260100**	**--**	**280908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20808**	
20	**С123-061710-2401 2306-1710-2401 РСНБ РК 2015**	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм**	**м**	**300**		**441,00**	**--**	**132300**	**--**	**132300**	**--**	**142884**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10584**	
21	**Е11-330209-0101 1133-0209-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	**м шин заземления**	**30**		**251,13**	**48,98**	**7534**	**1469**	**76**	**5115**	**13661**
		НР - 80%; СП - 8%				**199,62**	**13,49**	**5989**	**405**		**1012**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,18	5,4	1109,07		5989,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3							
21.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05	1,5		433,00		650,00			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3		2733,00		820,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3		1349,00		404,70			
21.5	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,00036	211235,00				76,00		
22	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,1131**		**240293,00**	**--**	**27177**	**--**	**27177**	**--**	**29351**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2174**	
23	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**30**		**603,16**	**25,30**	**18095**	**759**	**11851**	**4105**	**23976**
		НР - 72%; СП - 8%				**182,84**	**7,21**	**5485**	**216**		**1776**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	4,2	1305,95		5485,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,132							
23.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,066		5319,00		351,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,066		1927,00		127,18			
23.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,939		176,00		165,00			
23.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,066		3676,00		243,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,066		1349,00		89,03			
23.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00027	234325,00				63,00		
23.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,11	1611,00				1788,00		
23.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,039	256388,00				9999,00		

24	**Ц13-100408-0105 1310-0408-0105 РСНБ РК 2015**	**Шкаф комплектный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**55341,40**	**8654,21**	**55341**	**8654**	**821**	**29550**	**91683**
		НР - 61%; СП - 8%				**45866,00**	**2576,59**	**45866**	**2577**		**6791**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	34	34	1349,00		45866,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,91	1,91							
24.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,91	1,91		4531,00		8654,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,91	1,91		1349,00		2576,59			
24.4	147094 С	Нитки суровые	кг	0,075	0,075	1082,00				81,00		
24.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05	0,05	652,00				33,00		
24.6	147570 С	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,4	0,4	279,00				112,00		
24.7	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	5882369,00				588,00		
24.8	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,4	0,4	19,00				8,00		
25	**С123-051313-0311 2305-1313-0311 РСНБ РК 2015**	**Шкаф комплектный Асуно, на 2 фидера освещения**	**шт.**	**1**		**52205,00**	**--**	**52205**	**--**	**52205**	**--**	**56381**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4176**	
РАЗДЕЛ 1.Трансформаторная подстанция												
26	**Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**		**11512,69**	**6691,69**	**11513**	**6692**	**1302**	**5527**	**18403**
		НР - 80%; СП - 8%				**3519,00**	**3389,61**	**3519**	**3390**		**1363**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3	3	1173,00		3519,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81							
26.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64		3797,00		6227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	1,64		1927,00		3160,28			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17		2733,00		465,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1349,00		229,33			
26.5	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	434,00				1302,00		
27	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**		**36344,78**	**9074,61**	**36345**	**9075**	**10632**	**15929**	**56456**
		НР - 80%; СП - 8%				**16637,50**	**3274,04**	**16638**	**3274**		**4182**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	12,1	12,1	1375,04		16638,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9							
27.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86		617,00		1148,00			
27.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23		4956,00		6096,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	1,23		1927,00		2370,21			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67		2733,00		1831,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67		1349,00		903,83			
27.6	146127 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	2288730,00				2289,00		
27.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	234325,00				319,00		
27.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	584743,00				105,00		

27.9	242737 С	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	22,5	352,00				7920,00		
28	**51-080102-0501 5108-0102-0501 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный**	**шт.**	**1**		**421123,00**	**--**	**421123**	**--**		**--**	**421123**
						--	**--**	**--**	**--**	**421123**	**--**	
29	**Ц13-080103-0303 1308-0103-0303 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор напряжением до 20 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**5188,16**	**989,45**	**5188**	**989**	**152**	**3173**	**9030**
		НР - 72%; СП - 8%				**4047,00**	**360,36**	**4047**	**360**		**669**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3	3	1349,00		4047,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,22							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11		5319,00		585,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1927,00		211,97			
29.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,11	0,11		3676,00		404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1349,00		148,39			
29.5	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,061	0,061	487,00				30,00		
29.6	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
30	**51-080101-0101 5108-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1**		**376732,00**	**--**	**376732**	**--**		**--**	**376732**
						--	**--**	**--**	**--**	**376732**	**--**	
31	**Е11-330209-0101 1133-0209-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	**м шин заземления**	**24**		**251,13**	**48,98**	**6027**	**1176**	**60**	**4092**	**10928**
		НР - 80%; СП - 8%				**199,62**	**13,49**	**4791**	**324**		**810**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,18	4,32	1109,03		4791,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,24							
31.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05	1,2		433,00		520,00			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,24		2733,00		656,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,24		1349,00		323,76			
31.5	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,000288	211235,00				61,00		
32	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,09048**		**240293,00**	**--**	**21742**	**--**	**21742**	**--**	**23481**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1739**	
33	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**3152,18**	**170,63**	**18913**	**1024**	**12404**	**4147**	**24905**
		НР - 72%; СП - 8%				**914,20**	**45,86**	**5485**	**275**		**1845**	

33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	4,2	1305,95		5485,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,168							
33.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,084		5319,00		447,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084		1927,00		161,87			
33.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,524		176,00		268,00			
33.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,084		3676,00		309,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084		1349,00		113,32			
33.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000468	234325,00				110,00		
33.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,2	1611,00				1933,00		
33.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0486	213194,00				10361,00		
34	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**16**		**603,16**	**25,30**	**9651**	**405**	**6321**	**2189**	**12787**
		НР - 72%; СП - 8%				**182,84**	**7,21**	**2925**	**115**		**947**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	2,24	1305,80		2925,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0704							
34.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0352		5319,00		187,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0352		1927,00		67,83			
34.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,5008		176,00		88,00			
34.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0352		3676,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0352		1349,00		47,48			
34.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000144	234325,00				34,00		
34.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,592	1611,00				954,00		
34.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0208	256388,00				5333,00		
35	**Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Зажимы. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**625,70**	**10,23**	**2503**	**41**	**304**	**1564**	**4393**
		НР - 72%; СП - 8%				**539,60**	**3,60**	**2158**	**14**		**325**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,4	1,6	1348,75		2158,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0088							
35.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0044		5319,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0044		1927,00		8,48			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0019	0,0076		176,00		1,00			
35.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0044		3676,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0044		1349,00		5,94			
35.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0816	487,00				40,00		
35.7	243010 С	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	4,08	57,00				233,00		
35.8	249432 С	Краска	кг	0,008	0,032	--				--		
35.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00003	0,00012	259815,00				31,00		

36	**С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**513,00**	**--**	**2052**	**--**	**2052**	**--**	**2216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164**	
37	**Е11-070101-0103 1107-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**3251,04**	**1750,64**	**6502**	**3501**	**--**	**5105**	**12536**
		НР - 118%; СП - 8%				**1500,40**	**662,83**	**3001**	**1326**		**929**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,21	2,42	1240,08		3001,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4352	0,8704							
37.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0367	0,0734		4531,00		333,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0367	0,0734		1349,00		99,02			
37.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0102	0,0204		2804,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,0204		1349,00		27,52			
37.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,288	0,576		4448,00		2562,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,288	0,576		1612,00		928,51			
37.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0407	0,0814		15,00		1,00			
37.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1003	0,2006		2733,00		548,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1003	0,2006		1349,00		270,61			
37.8	125423 С	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	2	--				--		
38	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки фундаментные ФБС 24.6.6 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,63**		**51467,00**	**--**	**83891**	**--**	**83891**	**--**	**90603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6711**	
39	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,2**		**12839,13**	**1711,58**	**15407**	**2054**	**9325**	**4623**	**21633**
		НР - 94%; СП - 8%				**3356,64**	**741,95**	**4028**	**890**		**1602**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	3,89	1036,01		4028,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,66							
39.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,108		4531,00		489,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,108		1349,00		145,69			
39.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,552		2804,00		1548,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,552		1349,00		744,65			
39.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,116		15,00		17,00			
39.6	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,348	6667,00				2320,00		
39.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,108	6662,00				719,00		
39.8	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,2	5225,00				6270,00		
39.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,18	86,00				15,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1017588**	**24956**	**9646704**	**658940**	**13035427**
								46592	**9969**	**797855**	**906485**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**797855**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**797855**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**36255**				
	Материалы		Тенге					**19180**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15381**			

		Накладные расходы	Тенге					**11075**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3786**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**51115**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15381**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**183479**				
	Материалы		Тенге					**21321**				
	Всего заработная плата		Тенге						**41180**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**23794**				
	Местные материалы		Тенге					**83891**				
		Накладные расходы	Тенге					**35276**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17500**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**236255**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**41180**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1085226**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**56561**			
		РАЗДЕЛ 2.Ограждение										
40	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,6218**		**120479,89**	**34480,83**	**74914**	**21440**	**5293**	**38246**	**122213**
		НР - 69%; СП - 8%				**77486,10**	**11656,54**	**48181**	**7248**		**9053**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	33,76	1427,00		48181,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	4,5							
40.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	16,72642		298,00		4984,00			
40.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,049744		5949,00		296,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,049744		1612,00		80,19			
40.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,143014		4956,00		709,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,143014		1927,00		275,59			
40.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,24872		6734,00		1675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,24872		1612,00		400,94			
40.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	3,85516		3350,00		12915,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	3,85516		1612,00		6214,52			
40.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	1,566936		182,00		285,00			
40.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,205194		2733,00		561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,205194		1349,00		276,81			
40.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,59071		26,00		15,00			
40.11	128070 С	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	0,018654	70,00				1,00		
40.12	128849 С	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	0,011628	4169,00				48,00		

40.13	131534 С	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	0,00064	60047,00				38,00		
40.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000187	499577,00				93,00		
40.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,43526	284,00				124,00		
40.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,130578	144,00				19,00		
40.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000062	1863719,00				116,00		
40.18	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,018654	219558,00				4096,00		
40.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000193	463325,00				89,00		
40.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000373	530146,00				198,00		
40.21	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,6218	--				--		
40.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001206	388896,00				469,00		
40.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006218	285,00				2,00		
41	**С121-050308-0131 2105-0308-0131 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные Рабица, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**35,1**		**1255,00**	**--**	**44051**	**--**	**44051**	**--**	**47575**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3524**	
42	**С123-010101-0115 2301-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**25**		**1805,00**	**--**	**45125**	**--**	**45125**	**--**	**48735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3610**	
43	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,27144**		**240293,00**	**--**	**65225**	**--**	**65225**	**--**	**70443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5218**	
44	**С121-060902-1001 2106-0902-1001 РСНБ РК 2015**	**Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 4 мм, ширина 40 мм, перфорированная**	**м**	**4**		**189,00**	**--**	**756**	**--**	**756**	**--**	**816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60**	
45	**С121-090404-0307 2109-0404-0307 РСНБ РК 2015**	**Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1**		**5504,00**	**--**	**5504**	**--**	**5504**	**--**	**5944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**440**	
46	**С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,02844**		**220430,00**	**--**	**6269**	**--**	**6269**	**--**	**6771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**502**	

47	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные (В15). Устройство**	**м3**	**2,25**		**37789,27**	**1003,88**	**85026**	**2259**	**72936**	**9698**	**102301**
		НР - 91%; СП - 8%				**4369,46**	**366,92**	**9831**	**826**		**7578**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	8,87	1108,97		9831,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,5141							
47.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006075		4531,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006075		1349,00		8,20			
47.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,4725		39,00		18,00			
47.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,023625		4956,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,023625		1927,00		45,53			
47.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,45		4448,00		2002,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,45		1612,00		725,40			
47.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,034425		2733,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,034425		1349,00		46,44			
47.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,295	30514,00				70030,00		
47.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,9	70,00				63,00		
47.10	131548 С	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	0,0008	0,0018	25469,00				46,00		
47.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0045	47461,00				214,00		
47.12	131600 С	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	0,0069	0,015525	47461,00				737,00		
47.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,001125	31810,00				36,00		
47.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,0126	6932,00				87,00		
47.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,015525	31545,00				490,00		
47.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,039375	86,00				3,00		
47.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,11375	892,00				993,00		
47.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,8325	285,00				237,00		
48	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**31,7118**		**93,54**	**2,33**	**2966**	**74**	**1459**	**995**	**4278**
		НР - 69%; СП - 8%				**45,19**	**0,27**	**1433**	**9**		**317**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,9355	1531,80		1433,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0063							
48.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003171		4531,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003171		1349,00		4,28			
48.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003171		28,00		0,09			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003171		2733,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003171		1349,00		4,28			
48.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,355172		143,00		51,00			
48.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000476	287565,00				137,00		

48.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002854	463325,00				1322,00		
49	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**31,7118**	**87,47**	**1,66**	**2774**	**53**	**1883**	**584**	**3626**
		НР - 69%; СП - 8%				**26,41**	**0,27**	**838**	**9**		**269**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,6755	1240,63		838,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0063							
49.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003171		4531,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003171		1349,00		4,28			
49.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003171		28,00		0,09			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003171		2733,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003171		1349,00		4,28			
49.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,206127		143,00		29,00			
49.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000444	483751,00				215,00		
49.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002854	584743,00				1669,00		
50	**С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**		**0,0117**	**985375,00**	**--**	**11529**	**--**	**11529**	**--**	**12451**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**922**	
51	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**		**4**	**7364,92**	**3101,23**	**29460**	**12405**	**2697**	**16499**	**49636**
		НР - 80%; СП - 8%				**3589,38**	**1566,67**	**14358**	**6267**		**3677**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	12,24	1173,04		14358,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	3,48							
51.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	2,72		3797,00		10328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	2,72		1927,00		5241,44			
51.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,76		2733,00		2077,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,76		1349,00		1025,24			
51.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	380367,00				46,00		
51.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,4	1373,00				549,00		
51.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,08	90,00				7,00		
51.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	24	45,00				1080,00		
51.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	526,00				842,00		
51.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	434,00				174,00		
52	**С121-040405-0204 2104-0405-0204 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**2**	**62832,00**	**--**	**125664**	**--**	**125664**	**--**	**135717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10053**	
53	**С121-040405-0204 2104-0405-0204 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**2**	**62832,00**	**--**	**125664**	**--**	**125664**	**--**	**135717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10053**	

54	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	м3	0,1		63193,93	6940,53	6319	694	5146	535	7403
		НР - 80%; СП - 8%				4786,40	1903,86	479	190		548	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,86	0,386	1240,93		479,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,123							
54.3	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,93	0,093		6251,00		581,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,093		1612,00		149,92			
54.4	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3	0,03		3757,00		113,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,03		1349,00		40,47			
54.5	247819 С	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1	0,1	51467,00				5147,00		
55	С124-040207-1919 2404-0207-1919 РСНБ РК 2015	**Траверсы ТМ6**	шт.	1		31902,00	--	31902	--	31902	--	34454
		СП - 8%				--	--	--	--		2552	
56	С124-040207-3943 2404-0207-3943 РСНБ РК 2015	**Накладка ОГ5**	шт.	1		1530,00	--	1530	--	1530	--	1652
		СП - 8%				--	--	--	--		122	
57	С124-040207-4015 2404-0207-4015 РСНБ РК 2015	**Хомут Х1**	шт.	1		653,00	--	653	--	653	--	705
		СП - 8%				--	--	--	--		52	
58	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87**	кг	0,6		187,00	--	112	--	112	--	121
		СП - 8%				--	--	--	--		9	
59	С121-130816-0801 2113-0816-0801 РСНБ РК 2015	**Кронштейн У1**	шт	1		3667,00	--	3667	--	3667	--	3960
		СП - 8%				--	--	--	--		293	
60	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	**Стяжка Г1**	шт	2		3264,00	--	6528	--	6528	--	7050
		СП - 8%				--	--	--	--		522	
61	С121-130814-2401 2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	**Проводник ЗП1**	т	0,016		115714,00	--	1851	--	1851	--	2000
		СП - 8%				--	--	--	--		148	
62	С124-040102-0232 2404-0102-0232 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20 ГОСТ 1232-93**	шт.	1		2968,00	--	2968	--	2968	--	3205
		СП - 8%				--	--	--	--		237	

63	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	68,00	--	68	--	68	--	73
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
64	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	Комплект для крепления	комплект	1	7338,00	--	7338	--	7338	--	7925
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
65	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	513,00	--	1026	--	1026	--	1108
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
66	С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	165,00	--	495	--	495	--	535
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
67	С124-040207-2205 2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект натяжной подвески ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1574,00	--	9444	--	9444	--	10200
		СП - 8%			--	--	--	--		756	
68	С124-040207-0905 2404-0207-0905 РСНБ РК 2015	Кронштейны КР-1 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	22205,00	--	22205	--	22205	--	23981
		СП - 8%			--	--	--	--		1776	
69	С124-040207-0906 2404-0207-0906 РСНБ РК 2015	Кронштейны РА1 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	33247,00	--	33247	--	33247	--	35907
		СП - 8%			--	--	--	--		2660	
70	С124-040207-2310 2404-0207-2310 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1775,00	--	1775	--	1775	--	1917
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
71	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Вал привода РА3	т	0,026	399950,00	--	10399	--	10399	--	11231
		СП - 8%			--	--	--	--		832	
72	С124-040207-0903 2404-0207-0903 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА4 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	1660,00	--	1660	--	1660	--	1793
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
73	С124-040207-0903 2404-0207-0903 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА4 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	1660,00	--	1660	--	1660	--	1793

		СП - 8%				--	--	--	--		133	
74	С124-040207-0715 2404-0207-0715 РСНБ РК 2015	**Хомут Х7**	шт.	3		1541,00	--	4623	--	4623	--	4993
		СП - 8%				--	--	--	--		370	
75	С124-040207-0715 2404-0207-0715 РСНБ РК 2015	**Хомут Х8**	шт.	1		1541,00	--	1541	--	1541	--	1664
		СП - 8%				--	--	--	--		123	
76	С124-040102-0232 2404-0102-0232 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20 ГОСТ 1232-93**	шт.	4		2968,00	--	11872	--	11872	--	12822
		СП - 8%				--	--	--	--		950	
77	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	4		68,00	--	272	--	272	--	294
		СП - 8%				--	--	--	--		22	
78	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	**Комплект для крепления**	комплект	1		7338,00	--	7338	--	7338	--	7925
		СП - 8%				--	--	--	--		587	
79	С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3		165,00	--	495	--	495	--	535
		СП - 8%				--	--	--	--		40	
80	Е11-330208-0104 1133-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Разъединители. Установка**	комплект	1		11727,94	1011,21	11728	1011	129	8870	22246
		НР - 80%; СП - 8%				10588,34	499,13	10588	499		1648	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	7,42	1426,95		10588,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,37							
80.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,37		2733,00		1011,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,37		1349,00		499,13			
80.4	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	380367,00				11,00		
80.5	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1373,00				14,00		
80.6	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
80.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	483751,00				58,00		
80.8	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	434,00				43,00		
81	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	шт.	1		79440,00	--	79440	--		--	79440
						--	--	--	--	79440	--	
82	Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	шт.	1		6754,68	203,71	6755	204	1155	3933	11543

		НР - 72%; СП - 8%				**5396,00**	**66,63**	**5396**	**67**		**855**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4	4	1349,00		5396,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
82.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5319,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1927,00		19,27			
82.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,03		3792,00		114,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1129,00		33,87			
82.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3676,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1349,00		13,49			
82.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00068	0,00068	499577,00				340,00		
82.7	144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,04	2485,00				99,00		
82.8	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,001	259815,00				260,00		
82.9	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	0,002	228022,00				456,00		
83	**С123-051310-0208 2305-1310-0208 РСНБ РК 2015**	**Привод ПРНЗ 10 У1**	**шт.**	**1**		**8438,00**	**--**	**8438**	**--**	**8438**	**--**	**9113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**675**	
84	**С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,006**		**535583,00**	**--**	**3213**	**--**	**3213**	**--**	**3471**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**257**	
85	**С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015**	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы М12 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**19,8**		**187,00**	**--**	**3703**	**--**	**3703**	**--**	**3999**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**296**	
86	**С124-040206-0725 2404-0206-0725 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-240Г-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11**		**1511,00**	**--**	**16621**	**--**	**16621**	**--**	**17951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1330**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**925813**	**38139**	**717129**	**79360**	**1079232**
								91103	**15114**	**79440**	**74058**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**79440**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**79440**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**36677**				
		Материалы	Тенге					**1155**				
		Всего заработная плата	Тенге						**5463**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**29922**				
		Накладные расходы	Тенге					**3933**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3249**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**43859**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5463**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**664560**				
		Материалы	Тенге					**84251**				
		Всего заработная плата	Тенге						**45325**			

Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**274959**				
Местные материалы			Тенге				**251328**				
		Накладные расходы	Тенге				**37181**				
		Сметная прибыль	Тенге				**56139**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**757880**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45325**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**91573**				
Материалы			Тенге				**5293**				
Всего заработная плата			Тенге					**55429**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**16659**				
		Накладные расходы	Тенге				**38246**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10386**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**140205**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**55429**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**53563**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**53563**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4285**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**57848**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1079232**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**106217**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14114659**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**818773**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**335908**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**129530**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10363833**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**877295**		
		- Накладные расходы	Тенге							**738300**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**980543**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт перрона вокзала в пос.Доссор, Макатского района, Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4-1

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Перрон в пос. Доссор

Основание: НЭС

Составлен в ценах на 3 квартал 2019г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	635,3441	1288,71	818773,34
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	80,7169	1604,75	(129530,37)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**818773**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	11,9080	4765,00	56741,62
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,1443	4531,00	9715,90
3	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	2,7000	433,00	1169,10
4	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,8600	617,00	1147,62
5	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,7264	298,00	4984,47
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,8465	39,00	189,01
7	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,5724	2804,00	1605,01
8	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,6415	6040,00	15954,66
9	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0497	5949,00	295,93

1	2		3	4	5	6	7
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,5076	4956,00	7471,86
11	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,0596	5319,00	37550,01
12	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,0260	4448,00	4563,65
13	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,0930	6251,00	581,34
14	3105-0402-0503 РСНБ РК 2015	956	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,5098	242,00	123,36
15	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0300	3792,00	113,76
16	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0063	28,00	0,18
17	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	24,7600	3797,00	94013,72
18	3305-0104-0102 РСНБ РК 2015	1471	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,2487	6734,00	1674,88
19	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0300	3757,00	112,71
20	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,2929	3450,00	21710,57
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1974	15,00	17,96
22	3105-0201-0105 РСНБ РК 2015	1924	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	3,8552	3350,00	12914,79
23	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,1782	176,00	5663,36
24	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5669	182,00	285,18
25	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,4383	2733,00	31260,93
26	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	7,0596	3676,00	25951,09
27	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5613	143,00	80,27
28	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5907	26,00	15,36
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**335908**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**129530**

1	2		3	4	5	6	7
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,3480	6667,00	2320,12
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1080	6662,00	719,50
3	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,2000	5225,00	6270,00
4	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	15,3000	29810,00	456093,00
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,2950	30514,00	70029,63
6	2104-9999-9901 РСНБ РК 2015	125423	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	2,0000	0,00	-
7	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	12,3487	70,00	864,41
8	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	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	0,0116	4169,00	48,48
9	2106-0510-1402 РСНБ РК 2015	130751	Закладные детали	т	0,7080	0,00	-
10	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	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	0,0006	60047,00	38,46
11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0018	25469,00	45,84
12	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0045	47461,00	213,57
13	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	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	0,1205	47461,00	5720,24
14	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0134	31810,00	427,05
15	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0072	499577,00	3585,23
16	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	144747	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,4140	456820,00	189123,48
17	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	144902	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,0400	2485,00	99,40
18	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	37,5000	192,00	7200,00
19	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,2000	450,00	540,00

1	2		3	4	5	6	7
20	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	146127	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0010	2288730,00	2288,73
21	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4353	284,00	123,61
22	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,1306	144,00	18,80
23	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0011	380367,00	399,39
24	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	3,5016	1373,00	4807,70
25	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0005	287565,00	136,79
26	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,7458	90,00	67,12
27	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,1376	6932,00	7885,84
28	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863719,00	115,89
29	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	147094	Нитки суровые	кг	0,0750	1082,00	81,15
30	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2900	652,00	189,08
31	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	37,5000	284,00	10650,00
32	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0075	211235,00	1577,09
33	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0228	234325,00	5333,71
34	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0187	219558,00	4095,63
35	2113-0816-0204 РСНБ РК 2015	147570	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,4000	279,00	111,60
36	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	5882369,00	588,24
37	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0030	463325,00	1411,67
38	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0001	57921,00	3,18
39	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008	483751,00	370,31

1	2		3	4	5	6	7
40	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004	530146,00	197,79
41	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0030	584743,00	1774,15
42	2306-0128-0402 РСНБ РК 2015	190674	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0700	220311,00	15421,77
43	2306-0131-0802 РСНБ РК 2015	192066	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,4000	51522,00	20608,80
44	2306-0137-0703 РСНБ РК 2015	193942	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,4000	330538,00	132215,20
45	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	237241	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0520	535583,00	27850,32
46	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	237298	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0117	985375,00	11528,89
47	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	241154	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	5,0000	68,00	340,00
48	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	241928	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,0000	513,00	2052,00
49	2404-0206-0725 РСНБ РК 2015	242442	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-240Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11,0000	1511,00	16621,00
50	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5000	352,00	7920,00
51	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	204,0000	45,00	9180,00
52	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,1426	487,00	69,45
53	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,0000	122,00	122,00
54	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,1144	423,00	1317,39
55	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015	243010	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,0800	57,00	232,56
56	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	244589	Электроэнергия	кВт/ч	0,4000	19,00	7,60
57	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0032	544454,00	1745,52
58	2301-0101-0115 РСНБ РК 2015	244745	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	25,0000	1805,00	45125,00

1	2		3	4	5	6	7
59	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1000	51467,00	5146,70
60	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	248298	Конструкции стальные	т	0,6218	0,00	-
61	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0155	31545,00	489,74
62	2107-0510-0401 РСНБ РК 2015	248385	Бруски траверсные, пропитанные, длина до 3600 мм	м3	0,5060	87263,00	44155,08
63	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,2830	86,00	24,34
64	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	13,6000	526,00	7153,60
65	2204-0201-9901 РСНБ РК 2015	249432	Краска	кг	1,9220	0,00	-
66	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,5000	434,00	2821,00
67	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,9020	1611,00	4675,12
68	2204-0501-1315 РСНБ РК 2015	249531	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0011	301624,00	341,68
69	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	271835	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2,0000	62832,00	125664,00
70	2109-0404-0307 РСНБ РК 2015	271957	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	1,0000	5504,00	5504,00
71	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,8788	892,00	9703,84
72	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0598	256388,00	15332,00
73	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0011	259815,00	290,99
74	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0012	388896,00	469,12
75	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0020	228022,00	456,04
76	2306-1710-1419 РСНБ РК 2015	282231	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	300,0000	867,00	260100,00
77	2306-1710-2401 РСНБ РК 2015	282574	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм	м	300,0000	441,00	132300,00
78	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0486	213194,00	10361,23

1	2		3	4	5	6	7
79	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	5,3387	285,00	1521,53
80	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015		Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2,0000	62832,00	125664,00
81	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015		Блоки фундаментные ФБС 24.6.6 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,6300	51467,00	83891,21
82	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,4750	240293,00	114143,98
83	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0284	220430,00	6269,03
84	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015		Сетки стальные Рабица, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	35,1000	1255,00	44050,50
85	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015		Вал привода РА3	т	0,0260	399950,00	10398,70
86	2106-0510-2701 РСНБ РК 2015		Стойки металлические ОГК-10, несиловая промежуточного типа	шт	18,0000	124500,00	2241000,00
87	2106-0510-2701 РСНБ РК 2015		Стойки металлические ОГК-10, толстостенная силовая анкерного типа	шт	12,0000	124500,00	1494000,00
88	2106-0602-0101 РСНБ РК 2015		Кронштейны консольный	т	0,7680	507634,00	389862,91
89	2106-0902-1001 РСНБ РК 2015		Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 4 мм, ширина 40 мм, перфорированная	м	4,0000	189,00	756,00
90	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015		Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы М12 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	19,8000	187,00	3702,60
91	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015		Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,6000	187,00	112,20
92	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015		Проводник ЗП1	т	0,0160	115714,00	1851,42
93	2113-0816-0801 РСНБ РК 2015		Кронштейн У1	шт	1,0000	3667,00	3667,00
94	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект для крепления	комплект	2,0000	7338,00	14676,00
95	2305-1310-0208 РСНБ РК 2015		Привод ПРНЗ 10 У1	шт.	1,0000	8438,00	8438,00
96	2305-1313-0311 РСНБ РК 2015		Шкаф комплектный Асуно, на 2 фидера освещения	шт.	1,0000	52205,00	52205,00
97	2305-1401-0502 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	23,0000	51011,00	1173253,00
98	2307-0106-1616 РСНБ РК 2015		Светильник консольный, светодиодный, 1-10V мощностью 150Вт Philips BRP 392 LED180/NW 150W 220-240V DM PSR	шт	23,0000	108775,00	2501825,00

1	2		3	4	5	6	7
99	2404-0102-0232 РСНБ РК 2015		Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20 ГОСТ 1232-93	шт.	5,0000	2968,00	14840,00
100	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015		Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000	513,00	1026,00
101	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015		Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0000	165,00	990,00
102	2404-0207-0715 РСНБ РК 2015		Хомут Х7	шт.	3,0000	1541,00	4623,00
103	2404-0207-0715 РСНБ РК 2015		Хомут Х8	шт.	1,0000	1541,00	1541,00
104	2404-0207-0903 РСНБ РК 2015		Кронштейн РА4 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2,0000	1660,00	3320,00
105	2404-0207-0905 РСНБ РК 2015		Кронштейны КР-1 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1,0000	22205,00	22205,00
106	2404-0207-0906 РСНБ РК 2015		Кронштейны РА1 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1,0000	33247,00	33247,00
107	2404-0207-1919 РСНБ РК 2015		Траверсы ТМ6	шт.	1,0000	31902,00	31902,00
108	2404-0207-2205 РСНБ РК 2015		Комплект натяжной подвески ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0000	1574,00	9444,00
109	2404-0207-2305 РСНБ РК 2015		Стяжка Г1	шт	2,0000	3264,00	6528,00
110	2404-0207-2310 РСНБ РК 2015		Кронштейн РА2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,0000	1775,00	1775,00
111	2404-0207-3918 РСНБ РК 2015		Закладные части фундаментов ГОСТ Р 51177-98	т	0,7080	361595,00	256009,26
112	2404-0207-3943 РСНБ РК 2015		Накладка ОГ5	шт.	1,0000	1530,00	1530,00
113	2404-0207-4015 РСНБ РК 2015		Хомут Х1	шт.	1,0000	653,00	653,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**10363833**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0101-0101 РСНБ РК 2015	51-080101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1,0000	376732,00	376732,00
2	5108-0102-0501 РСНБ РК 2015	51-080102-0501	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1,0000	421123,00	421123,00

1	2		3	4	5	6	7
3	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	51-080301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1,0000	79440,00	79440,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**877295**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**12395810**
			Накладные расходы	**тенге**			**738302**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**13134112**
			Сметная прибыль	**тенге**			**980545**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**14114657**