Заказчик: **Филиал Акционерного общества "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" - "Дирекция по реализации крупных проектов"**

Подрядчик: **Акционерное общество "Транстелеком"**

Наименование объекта: **"Модернизация защит 220 кВ тяговой подстанции на станции Тюлькубас"**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2018 г.

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форм	
		номер	дата	наименование	код	наименовани	код
		36-ЦРКП	23.02.2018 г				

Наименование объектов, пусковых комплексов	Стоимость выполненных работ и затрат									
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Строительно - монтажные работы в текущих ценах	из них		Стоимость затрат, не входящих в состав СМР в базисных ценах 2001 года	дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость 12%	Итого к оплате с НДС 12%
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	315 586 748									
в т.ч. за отчетный период		279 126 023								
в т.ч. авторский надзор									33 495 123	312 621 146
в т.ч. оборудование								573 048		
Всего к оплате	312 621 146	(триста двенадцать миллионов шестьсот двадцать одна тысяча сто сорок шесть) тенге			236 848 436					

ЗАКАЗЧИК:

Директор филиала

АО "НК "Қазақстан темір жолы" - "Дирекция по реализации крупных проектов"

Мейрбеков Е.Н.

ПОДРЯДЧИК:

Вице-президент по телекоммуникациям

АО "Транстелеком"

Манатаев Р.Е.

Форма 2В

Заказчик: Филиал АО "Национальная компания "Казакстан темір жолы" - "Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик: АО "Транстелеком"
Основание: Договор о закупках строительно-монтажных работ за №36-ЦРКП от 23.02.2018 г.

АКТ №2

Наименование выполненных работ: **Модернизация защит 220 кВ тяговой подстанции на станции "Тюлькубас".**
за декабрь 2018г.

№ п.п.	№ по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1		2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы (локальная смета 1-1-1)					
			Земляные работы					
1	1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**1525,0000**		**120,59**	**183903**
			Итого оплата труда:					
			Итого эксплуатация машин:				**38,72**	**59051**
			Накладные расходы	%	--		**112,17**	**171059**
			Сметная прибыль	%	8		28,77	43870
			Сметная стоимость:				11,95	18222
2	2	11-010104-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1539,0000**		**161,31**	**245995**
			Итого оплата труда:				**29,11**	**44799**
			Итого эксплуатация машин:				**8,43**	**12975**
			Накладные расходы	%	--		**29,11**	**44799**
			Сметная прибыль	%	8		6,38	9819
			Сметная стоимость:				2,84	4369
3	3	11-010104-0507 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1539,0000**		**38,33**	**58988**
			Итого оплата труда:				**14,04**	**21607**
			Итого эксплуатация машин:				**4,07**	**6258**
			Накладные расходы	%	--		**14,04**	**21607**
			Сметная прибыль	%	8		3,08	4736
			Сметная стоимость:				1,37	2107
4	4	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1539,0000**		**18,49**	**28450**
			Итого оплата труда:				**164,70**	**253473**
			Итого эксплуатация машин:				**125,13**	**192577**
			Накладные расходы	%	--		**70,29**	**108182**
			Сметная прибыль	%	8		83,74	128872
			Сметная стоимость:				19,87	30588
5	5	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(недостающий грунт)**	**м3 грунта**	**14,0000**		**268,31**	**412933**
			Итого оплата труда:				**168,97**	**2366**
			Итого эксплуатация машин:				**54,12**	**758**
			Итого материалов:				**159,55**	**2234**
							0,09	**1**

1		2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы	%	--		40,23	563
			Сметная прибыль	%	8		16,74	234
			Сметная стоимость:				**225,93**	**3163**
6	6	41-020102-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км(недостающий грунт)**	т	24,5000		**60,97**	**1494**
			Накладные расходы	%	--		2,50	61
			Сметная прибыль	%	8		5,08	124
			Сметная стоимость:				**68,55**	**1679**
7	9	11-330109-0114 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т. Установка**	т	2,5000		**9305,39**	**23263**
			Итого оплата труда:				**5840,30**	**14601**
			Итого эксплуатация машин:				**4112,79**	**10282**
			Итого материалов:				**500,61**	**1252**
			Накладные расходы	%	--		4132,73	10332
			Сметная прибыль	%	8		1075,05	2688
			Сметная стоимость:				**14513,17**	**36283**
			Транспортные расходы, расстояние перевозки 9 км до полигона утилизации, транспортная схема.					
8	20	41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	2,5000		**400,00**	**1000**
			Накладные расходы	%	--		16,40	41
			Сметная прибыль	%	8		33,31	83
			Сметная стоимость:				**449,71**	**1124**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				531905
			В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге				531905
		Материалы -		Тенге				1253
		Всего заработная плата -		Тенге				286219
		Транспортные расходы -		Тенге				2494
			Накладные расходы -	Тенге				198294
			Сметная прибыль -	Тенге				58416
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				788615
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				379
			Сметная заработная плата -	Тенге				286219
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				788615
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				379
			Сметная заработная плата -	Тенге				286219
			РАЗДЕЛ 2. Демонтажные существующего оборудования (локальная смета 1-1-2)					
			Демонтажные работы (ведомость обьемов демонтажных работ					
			ОРУ-220кВ					
9	3	13-080101-1108	**Демонтаж.Разъединитель напряжением 220 кВ, на ток 1000-3200 А с одним**	комплект (3	1,0000		**54846,46**	**54846**
			Итого оплата труда:				**38836,20**	**38836**

1		2	3	4	5	6	7	8
			Итого эксплуатация машин:				**27064,30**	**27064**
			НР первого уровня	%	42,8		16621,89	16622
			НР второго уровня	%	4,1		2930,20	2930
			Накладные расходы	%	--		19552,09	19552
			Сметная прибыль	%	8		5951,88	5952
			Сметная стоимость:				**80350,44**	**80350**
10	5	13-080101-1504	**Демонтаж.Разрядник вентильный напряжением 220 кВ.**	**комплект (3**	**1,0000**		**31725,10**	**31725**
			Итого оплата труда:				**21497,00**	**21497**
			Итого эксплуатация машин:				**16246,47**	**16246**
			НР первого уровня	%	42,8		9200,71	9201
			НР второго уровня	%	4,1		1677,96	1678
			Накладные расходы	%	--		10878,67	10879
			Сметная прибыль	%	8		3408,30	3408
			Сметная стоимость:				**46012,08**	**46012**
11	6	13-100402-0104	**Демонтаж.Конденсатор связи СМП-110У3-6,4У1,СМВ-110У3-6,4У1.**	**комплект**	**2,0000**		**7948,83**	**15898**
			Итого оплата труда:				**6753,10**	**13506**
			Итого эксплуатация машин:				**1584,68**	**3169**
			НР первого уровня	%	40,6		2741,76	5484
			НР второго уровня	%	4,1		438,31	877
			Накладные расходы	%	--		3180,07	6360
			Сметная прибыль	%	8		890,31	1781
			Сметная стоимость:				**12019,21**	**24038**
12	7	13-100402-0104	**Демонтаж.Фильтр присоединения ФПУ.**	**комплект**	**2,0000**		**7948,83**	**15898**
			Итого оплата труда:				**6753,10**	**13506**
			Итого эксплуатация машин:				**1584,68**	**3169**
			НР первого уровня	%	40,6		2741,76	5484
			НР второго уровня	%	4,1		438,31	877
			Накладные расходы	%	--		3180,07	6360
			Сметная прибыль	%	8		890,31	1781
			Сметная стоимость:				**12019,21**	**24038**
13	8	13-080103-0401	**Демонтаж.Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10**	**шт.**	**2,0000**		**423,59**	**847**
			Итого оплата труда:				**406,18**	**812**
			Итого эксплуатация машин:				**26,70**	**53**
			НР первого уровня	%	42,8		173,85	348
			НР второго уровня	%	4,1		24,49	49
			Накладные расходы	%	--		198,34	397
			Сметная прибыль	%	8		49,75	100
			Сметная стоимость:				**671,68**	**1343**
14	9	13-100401-0105	**Демонтаж.Заградитель высокочастотный ВЗ-1250-0,5 У1.**	**комплект**	**2,0000**		**44225,26**	**88451**
			Итого оплата труда:				**37380,30**	**74761**
			Итого эксплуатация машин:				**9071,50**	**18143**
			НР первого уровня	%	40,6		15176,40	30353
			НР второго уровня	%	4,1		2435,47	4871
			Накладные расходы	%	--		17611,87	35224
			Сметная прибыль	%	8		4946,97	9894
			Сметная стоимость:				**66784,11**	**133568**
15	10	13-080304-0207	**Демонтаж.Шкафы управления,панели защиты линий, высота и ширина до**	**шт.**	**14,0000**		**2819,27**	**39470**
			Итого оплата труда:				**2017,15**	**28240**
			Итого эксплуатация машин:				**1183,11**	**16563**
			НР первого уровня	%	42,8		863,34	12087
			НР второго уровня	%	4,1		150,99	2114
			Накладные расходы	%	--		1014,33	14201
			Сметная прибыль	%	8		306,69	4294
			Сметная стоимость:				**4140,29**	**57964**
16	11	13-080304-0306	**Демонтаж.Шкафы зажимов трансформаторов,шкаф отбора напряжения,**	**шт.**	**6,0000**		**1639,19**	**9835**
			Итого оплата труда:				**1099,09**	**6595**
			Итого эксплуатация машин:				**821,11**	**4927**
			НР первого уровня	%	42,8		470,41	2822

1		2	3	4	5	6	7	8
			НР второго уровня	%	4,1		86,49	519
			Накладные расходы	%	--		556,90	3341
			Сметная прибыль	%	8		175,69	1054
			Сметная стоимость:				**2371,78**	**14231**
17	12	13-080101-2004	**Демонтаж.Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная**	**шт.**	**34,0000**		**4064,35**	**138188**
			Итого оплата труда:				**2699,85**	**91795**
			Итого эксплуатация машин:				**2079,91**	**70717**
			НР первого уровня	%	42,8		1155,54	39288
			НР второго уровня	%	4,1		214,02	7277
			Накладные расходы	%	--		1369,55	46565
			Сметная прибыль	%	8		434,71	14780
			Сметная стоимость:				**5868,61**	**199533**
18	13	13-080101-2109	**Демонтаж.Шина сборная напряжением 220 кВ, сечение до 600 мм2,**	**пролет (3**	**4,0000**		**41145,04**	**164580**
			Итого оплата труда:				**23733,65**	**94935**
			Итого эксплуатация машин:				**23285,08**	**93140**
			НР первого уровня	%	42,8		10158,00	40632
			НР второго уровня	%	4,1		2103,42	8414
			Накладные расходы	%	--		12261,43	49046
			Сметная прибыль	%	8		4272,52	17090
			Сметная стоимость:				**57678,99**	**230716**
19	14	13-080101-2301	**Демонтаж.Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2,**	**спуск,**	**27,0000**		**2579,92**	**69658**
			Итого оплата труда:				**2242,17**	**60539**
			Итого эксплуатация машин:				**992,37**	**26794**
			НР первого уровня	%	42,8		959,65	25911
			НР второго уровня	%	4,1		145,12	3918
			Накладные расходы	%	--		1104,77	29829
			Сметная прибыль	%	8		294,78	7959
			Сметная стоимость:				**3979,47**	**107446**
20	15	13-080101-2301	**Демонтаж.Спуск однофазный для конденсаторов связи, сечение провода до**	**спуск,**	**16,0000**		**1168,76**	**18700**
			Итого оплата труда:				**831,02**	**13296**
			Итого эксплуатация машин:				**992,37**	**15878**
			НР первого уровня	%	42,8		355,67	5691
			НР второго уровня	%	4,1		62,50	1000
			Накладные расходы	%	--		418,18	6691
			Сметная прибыль	%	8		126,96	2031
			Сметная стоимость:				**1713,90**	**27422**
			Демонтаж кабельных изделий					
21	16	13-080201-0801	**Демонтаж.Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг,по установленным**	**м кабеля**	**2700,0000**		**75,11**	**202793**
			Итого оплата труда:				**51,31**	**138530**
			Итого эксплуатация машин:				**35,42**	**95633**
			НР первого уровня	%	42,8		21,96	59291
			НР второго уровня	%	4,1		3,98	10745
			Накладные расходы	%	--		25,94	70036
			Сметная прибыль	%	8		8,08	21826
			Сметная стоимость:				**109,13**	**294656**
			Транспортные расходы, расстояние перевозки 75 км до склада заказчика г.Шымкент,					
22	17	41-310101-0701	**Погрузка высоковольтного оборудования при автомобильных перевозках**	**т**	**27,6628**		**364,00**	**10069**
			НР второго уровня	%	4,1		14,92	413
			Накладные расходы	%	--		14,92	413
			Сметная прибыль	%	8		30,31	839
			Сметная стоимость:				**409,24**	**11321**
23	18	41-310101-0702	**Разгрузка высоковольтного оборудования при автомобильных перевозках**	**т**	**27,6628**		**364,00**	**10069**
			НР второго уровня	%	4,1		14,92	413
			Накладные расходы	%	--		14,92	413
			Сметная прибыль	%	8		30,31	839
			Сметная стоимость:				**409,24**	**11321**
24	19	41-010204-1075	**Перевозка демонтированного оборудования. Грузоподъемность 14 т. Класс**	**т**	**27,6628**		**1472,53**	**40734**
			НР второго уровня	%	4,1		60,37	1670

1		2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы	%	--		60,37	1670
			Сметная прибыль	%	8		122,63	3392
			Сметная стоимость:				**1655,54**	**45797**
25	20	41-310103-0401	**Погрузка провода АС**	т	1,1500		**532,00**	**612**
			НР второго уровня	%	4,1		21,81	25
			Накладные расходы	%	--		21,81	25
			Сметная прибыль	%	8		44,30	51
			Сметная стоимость:				**598,12**	**688**
26	21	41-310103-0402	**Разгрузка провода АС**	т	1,1500		**532,00**	**612**
			НР второго уровня	%	4,1		21,81	25
			Накладные расходы	%	--		21,81	25
			Сметная прибыль	%	8		44,30	51
			Сметная стоимость:				**598,12**	**688**
27	22	41-010204-1075	**Перевозка провода. Грузоподъемность 14 т. Класс груза I. Расстояние**	т	1,1500		**1472,53**	**1693**
			НР второго уровня	%	4,1		60,37	69
			Накладные расходы	%	--		60,37	69
			Сметная прибыль	%	8		122,63	141
			Сметная стоимость:				**1655,54**	**1904**
			Транспортные расходы, расстояние перевозки 9 км до полигона утилизации, транспортная					
28	23	41-310104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	4,9169		**416,00**	**2045**
			НР второго уровня	%	4,1		17,06	84
			Накладные расходы	%	--		17,06	84
			Сметная прибыль	%	8		34,64	170
			Сметная стоимость:				**467,70**	**2300**
29	24	41-310104-0602	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	т	4,9169		**286,00**	**1406**
			НР второго уровня	%	4,1		11,73	58
			Накладные расходы	%	--		11,73	58
			Сметная прибыль	%	8		23,82	117
			Сметная стоимость:				**321,54**	**1581**
30	25	41-010204-1012	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных**	т	4,9169		**364,28**	**1791**
			НР второго уровня	%	4,1		14,94	73
			Накладные расходы	%	--		14,94	73
			Сметная прибыль	%	8		30,34	149
			Сметная стоимость:				**409,55**	**2014**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге				**919921**
			В том числе:					
			Стоимость монтажных работ -	Тенге				**850889**
			Всего заработная плата -	Тенге				**596848**
			Накладные расходы -	Тенге				**298480**
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**253212**
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**45268**
			Сметная прибыль -	Тенге				**91949**
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**1241318**
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1830**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**596848**
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**69033**
			Транспортные расходы -	Тенге				**69033**
			Накладные расходы -	Тенге				**2830**
			Сметная прибыль -	Тенге				**5749**
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**77612**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1318930**
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1830**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**596848**
			РАЗДЕЛ 3. Строительные работы ОРУ-220кВ (локальная смета 2-1-1)					
			Опоры под оборудование					

1	2	2	3	4	5	6	7	8
31	1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1222,3543		120,59	147406
			Итого оплата труда:				38,72	47332
			Итого эксплуатация машин:				112,17	137111
			Накладные расходы	%	--		28,77	35164
			Сметная прибыль	%	8		11,95	14606
			Сметная стоимость:				161,31	197175
32	2	11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	21,7722		1443,24	31423
			Итого оплата труда:				1443,24	31423
			Накладные расходы	%	--		947,10	20621
			Сметная прибыль	%	8		191,23	4163
			Сметная стоимость:				2581,57	56207
33	3	11-010104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	845,2511		29,11	24605
			Итого оплата труда:				8,43	7126
			Итого эксплуатация машин:				29,11	24605
			Накладные расходы	%	--		6,38	5393
			Сметная прибыль	%	8		2,84	2400
			Сметная стоимость:				38,33	32397
34	4	11-010104-0507 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	845,2511		14,04	11867
			Итого оплата труда:				4,07	3437
			Итого эксплуатация машин:				14,04	11867
			Накладные расходы	%	--		3,08	2601
			Сметная прибыль	%	8		1,37	1157
			Сметная стоимость:				18,49	15626
35	5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	845,2511		164,70	139213
			Итого оплата труда:				125,13	105767
			Итого эксплуатация машин:				70,29	59416
			Накладные расходы	%	--		83,74	70779
			Сметная прибыль	%	8		19,87	16799
			Сметная стоимость:				268,31	226791
36	7	11-010102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	36,6250		137,39	5032
			Итого оплата труда:				44,01	1612
			Итого эксплуатация машин:				129,74	4752
			Итого материалов:				0,07	2
			Накладные расходы	%	--		32,71	1198
			Сметная прибыль	%	8		13,61	498
			Сметная стоимость:				183,71	6728
37	10	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	6,4600		5811,53	37543
			Итого оплата труда:				1490,32	9627
			Итого эксплуатация машин:				1593,26	10292
			Итого материалов:				3374,21	21797

1		2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы	%	--		1026,40	6631
			Сметная прибыль	%	8		547,03	3534
			Сметная стоимость:				**7384,96**	**47707**
38	11	11-330107-0106 РСНБ РК 2015	**Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**7,6800**		**14681,51**	**112754**
			Итого оплата труда:				**9737,05**	**74781**
			Итого эксплуатация машин:				**7748,98**	**59512**
			Накладные расходы	%	--		6856,02	52654
			Сметная прибыль	%	8		1723,00	13233
			Сметная стоимость:				**23260,54**	**178641**
39	12	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Стоимость подножников УБ-1**	**м3**	**7,6800**		**30336,04**	**232981**
			Накладные расходы	%	--		1243,78	9552
			Сметная прибыль	%	8		2526,39	19403
			Сметная стоимость:				**34106,20**	**261936**
40	13	11-330108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**16,2000**		**15463,26**	**250505**
			Итого оплата труда:				**8918,57**	**144481**
			Итого эксплуатация машин:				**8998,55**	**145777**
			Итого материалов:				**758,85**	**12293**
			Накладные расходы	%	--		6362,36	103070
			Сметная прибыль	%	8		1746,05	28286
			Сметная стоимость:				**23571,67**	**381861**
41	14	11-330108-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т. Установка в стаканы подножников**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,2800**		**12213,29**	**15633**
			Итого оплата труда:				**7169,87**	**9177**
			Итого эксплуатация машин:				**7122,35**	**9117**
			Итого материалов:				**458,69**	**587**
			Накладные расходы	%	--		5105,93	6536
			Сметная прибыль	%	8		1385,54	1773
			Сметная стоимость:				**18704,76**	**23942**
42	15	1ПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519"	**Стоимость стоек УСО-1А**	**шт**	**4,0000**		**33787,50**	**135150**
			Накладные расходы	%	--		1385,29	5541
			Сметная прибыль	%	8		2813,82	11255
			Сметная стоимость:				**37986,61**	**151946**
43	16	2ПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519"	**Стоимость стоек УСО-2А**	**шт**	**60,0000**		**26683,93**	**1601036**
			Накладные расходы	%	--		1094,04	65642
			Сметная прибыль	%	8		2222,24	133334
			Сметная стоимость:				**30000,21**	**1800012**

1		2	3	4	5	6	7	8
44	17	11-330107-0105 РСНБ РК 2015	Установка сборных железобетонных фундаментальных плит под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 0,5 т(блоки ФБС,брусок Б-10)	1м3	0,0900		9103,33	819
			Итого оплата труда:				6014,75	541
			Итого эксплуатация машин:				4841,25	436
			Накладные расходы	%	--		4236,49	381
			Сметная прибыль	%	8		1067,19	96
			Сметная стоимость:				14407,01	1297
45	18	ПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519"	Стоимость брусков Б-10	шт	6,0000		1270,45	7623
			Накладные расходы	%	--		52,09	313
			Сметная прибыль	%	8		105,80	635
			Сметная стоимость:				1428,34	8570
46	19	11-330109-0111 РСНБ РК 2015	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	1т	1,5990		48002,47	76756
			Итого оплата труда:				30330,10	48498
			Итого эксплуатация машин:				27688,61	44274
			Накладные расходы	%	--		21449,04	34297
			Сметная прибыль	%	8		5556,12	8884
			Сметная стоимость:				75007,63	119937
47	20	11-330109-0112 РСНБ РК 2015	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	1т	0,3604		42301,22	15245
			Итого оплата труда:				24860,24	8960
			Итого эксплуатация машин:				22079,11	7957
			Итого материалов:				2402,93	866
			Накладные расходы	%	--		17702,01	6380
			Сметная прибыль	%	8		4800,26	1730
			Сметная стоимость:				64803,49	23355
48	21	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т	1,9594		346298,35	678537
			Накладные расходы	%	--		14198,23	27820
			Сметная прибыль	%	8		28839,73	56509
			Сметная стоимость:				389336,31	762866
49	22	121ТЕХ.Ч. табл.10п10.2	Надбавка за марку стали С245	т	1,9594		4756,00	9319
			Накладные расходы	%	--		195,00	382
			Сметная прибыль	%	8		396,08	776
			Сметная стоимость:				5347,08	10477
50	23	ТЕХ.ЧАСТЬ таб.11 п.11.7	Доплата за окраску БТ-177 за 2 раза	т	3,9188		12593,00	49349
			Накладные расходы	%	--		516,31	2023
			Сметная прибыль	%	8		1048,75	4110
			Сметная стоимость:				14158,06	55483
51	24	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0006		381819,66	247
			Накладные расходы	%	--		15654,61	10
			Сметная прибыль	%	8		31797,94	21
			Сметная стоимость:				429272,21	278

1	2	2	3	4	5	6	7	8
52	25	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6,5940		8515,37	56150
			Итого оплата труда:				3861,15	25460
			Итого эксплуатация машин:				1638,88	10807
			Итого материалов:				3659,10	24128
			Накладные расходы	%	--		2796,98	18443
			Сметная прибыль	%	8		904,99	5967
			Сметная стоимость:				12217,33	80561
53	26	11-110101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, бетон В7,5, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	65,9400		963,61	63540
			Итого оплата труда:				380,83	25112
			Итого эксплуатация машин:				94,33	6220
			Итого материалов:				520,58	34327
			Накладные расходы	%	--		280,94	18525
			Сметная прибыль	%	8		99,56	6565
			Сметная стоимость:				1344,11	88631
54	27	11-110101-1502 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	65,9400		334,76	22074
			Итого оплата труда:				48,06	3169
			Итого эксплуатация машин:				15,46	1019
			Итого материалов:				279,12	18405
			Накладные расходы	%	--		44,19	2914
			Сметная прибыль	%	8		30,32	1999
			Сметная стоимость:				409,27	26987
55	28	11-150402-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4)	Окраска цементным молоком	м2 фасада	11,1000		302,66	3359
			Итого оплата труда:				143,36	1591
			Итого эксплуатация машин:				69,84	775
			Итого материалов:				90,40	1003
			Накладные расходы	%	--		94,19	1045
			Сметная прибыль	%	8		31,75	352
			Сметная стоимость:				428,59	4757
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3				Тенге				3728166
			В том числе:					
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3669498
			Материалы -	Тенге				113410
			Всего заработная плата -	Тенге				548094
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2655574
			Накладные расходы -	Тенге				495511
			Сметная прибыль -	Тенге				333201
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4498209
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				652
			Сметная заработная плата -	Тенге				548094
			Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				58668
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				58668
			Накладные расходы -	Тенге				2405
			Сметная прибыль -	Тенге				4886
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				65960
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4564169
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				652
			Сметная заработная плата -	Тенге				548094

1		2	3	4	5	6	7	8
			РАЗДЕЛ 4.Кабельные каналы и лотки (локальная смета 2-1-2)					
56	1	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	м2	424,0000		6,25	2651
			Итого оплата труда:				1,55	659
			Итого эксплуатация машин:				6,25	2651
			Накладные расходы	%	--		1,21	514
			Сметная прибыль	%	8		0,60	253
			Сметная стоимость:				8,06	3419
57	2	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных под бруски	м3	1,3100		8515,37	11155
			Итого оплата труда:				3861,15	5058
			Итого эксплуатация машин:				1638,88	2147
			Итого материалов:				3659,10	4793
			Накладные расходы	%	--		2796,98	3664
			Сметная прибыль	%	8		904,99	1186
			Сметная стоимость:				12217,33	16005
58	3	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	31,5400		9018,34	284438
			Итого оплата труда:				4466,99	140889
			Итого эксплуатация машин:				2813,72	88745
			Итого материалов:				2484,51	78361
			Накладные расходы	%	--		3257,49	102741
			Сметная прибыль	%	8		982,07	30974
			Сметная стоимость:				13257,90	418154
59	4	ПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519"	Стоимость кабельных лотков Л 20.5	шт	204,0000		5409,64	1103567
			Накладные расходы	%	--		221,80	45246
			Сметная прибыль	%	8		450,52	91905
			Сметная стоимость:				6081,95	1240718
60	5	ПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519"	Стоимость плит П 10.5	шт	500,0000		2641,07	1320536
			Накладные расходы	%	--		108,28	54142
			Сметная прибыль	%	8		219,95	109974
			Сметная стоимость:				2969,30	1484652
61	6	ПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519"	Стоимость брусков Б-10	шт	128,0000		1270,45	162617
			Накладные расходы	%	--		52,09	6667
			Сметная прибыль	%	8		105,80	13543
			Сметная стоимость:				1428,34	182827
62	7	ПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519"	Стоимость брусков Б-5	шт	20,0000		728,57	14571
			Накладные расходы	%	--		29,87	597
			Сметная прибыль	%	8		60,68	1214
			Сметная стоимость:				819,12	16382
63	8	11-150201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,0600		996,37	4045
			Итого оплата труда:				740,04	3005
			Итого эксплуатация машин:				33,53	136
			Итого материалов:				247,68	1006

1		2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы	%	--		463,02	1880
			Сметная прибыль	%	8		116,75	474
			Сметная стоимость:				**1576,14**	**6399**
64	**9**	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,2618**		**433906,25**	**113616**
			Итого оплата труда:				**54207,76**	**14194**
			Итого эксплуатация машин:				**8134,49**	**2130**
			Итого материалов:				**372769,59**	**97607**
			Накладные расходы	%	--		52833,36	13834
			Сметная прибыль	%	8		38939,17	10196
			Сметная стоимость:				**525678,77**	**137646**
65	**10**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**11,5211**		**76,65**	**883**
			Итого оплата труда:				**38,42**	**443**
			Итого эксплуатация машин:				**1,46**	**17**
			Итого материалов:				**36,99**	**426**
			Накладные расходы	%	--		24,82	286
			Сметная прибыль	%	8		8,12	94
			Сметная стоимость:				**109,59**	**1263**
66	**11**	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**11,5211**		**83,45**	**961**
			Итого оплата труда:				**18,02**	**208**
			Итого эксплуатация машин:				**1,89**	**22**
			Итого материалов:				**63,89**	**736**
			Накладные расходы	%	--		13,59	157
			Сметная прибыль	%	8		7,76	89
			Сметная стоимость:				**104,80**	**1207**
67	**12**	**11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**0,7000**		**20423,90**	**14297**
			Итого оплата труда:				**6433,88**	**4504**
			Итого эксплуатация машин:				**1801,33**	**1261**
			Итого материалов:				**12610,06**	**8827**
			Накладные расходы	%	--		4239,79	2968
			Сметная прибыль	%	8		1973,10	1381
			Сметная стоимость:				**26636,78**	**18646**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4				Тенге				**3033338**
			В том числе:					
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**3033338**
			Материалы -	Тенге				**191757**
			Всего заработная плата -	Тенге				**168959**
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**2601291**
			Накладные расходы -	Тенге				**232697**
			Сметная прибыль -	Тенге				**261283**
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**3527318**
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**203**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**168959**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3527318**
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**203**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**168959**

РАЗДЕЛ 5.Приобретение и монтаж оборудования (локальная смета 2-1-3)

Монтажные работы

1		2	3	4	5	6	7	8
			Производство работ на действующей ПС и в стесненных условиях					
			ОРУ-220кВ					
68	1	13-080101-0804 РСНБ РК 2015	Выключатель воздушный напряжением 220 кВ.Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1,0000		695926,20	695926
			Итого оплата труда:				501917,26	501917
			Итого эксплуатация машин:				300287,15	300287
			Итого материалов:				11926,94	11927
			Накладные расходы	%	--		252161,21	252161
			Сметная прибыль	%	8		75846,99	75847
			Сметная стоимость:				1023934,40	1023934
69	2	Прайс ТОО"Siemens"	Стоимость выключателя элегазовый колонковый трехполюсный 3AP1 FG-245	к-т	1,0000		18794317,29	18794317
			Накладные расходы	%	--		770567,01	770567
			Сметная прибыль	%	8		1565190,74	1565191
			Сметная стоимость:				21130075,04	21130075
70	3	13-080101-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Трансформатор тока напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2,0000		91810,01	183620
			Итого оплата труда:				52269,33	104539
			Итого эксплуатация машин:				34974,05	69948
			Итого материалов:				18159,41	36319
			Накладные расходы	%	--		27052,71	54105
			Сметная прибыль	%	8		9509,02	19018
			Сметная стоимость:				128371,74	256743
71	4	Прайс ТОО "Siemens"	Стоимость трансформатора тока, ном.напряж.220 кВ IOSK-245	шт	6,0000		3759040,34	22554242
			Накладные расходы	%	--		154120,65	924724
			Сметная прибыль	%	8		313052,88	1878317
			Сметная стоимость:				4226213,87	25357283
72	5	13-080101-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Трансформатор напряжения 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2,0000		94501,34	189003
			Итого оплата труда:				54341,91	108684
			Итого эксплуатация машин:				46494,57	92989
			Итого материалов:				11365,83	22732
			Накладные расходы	%	--		28086,48	56173
			Сметная прибыль	%	8		9807,03	19614
			Сметная стоимость:				132394,85	264790
73	6	Прайс ТОО "Siemens"	Стоимость трансформатора напряжения, ном.напряж.220 кВ TCVT-245	шт	6,0000		3302094,80	19812569
			Накладные расходы	%	--		135385,89	812315
			Сметная прибыль	%	8		274998,46	1649991
			Сметная стоимость:				3712479,15	22274875
74	7	13-080101-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Разъединитель напряжением 220 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	7,0000		146945,62	1028619
			Итого оплата труда:				99593,79	697157
			Итого эксплуатация машин:				68582,00	480074
			Итого материалов:				7117,35	49821
			Накладные расходы	%	--		50398,59	352790
			Сметная прибыль	%	8		15787,54	110513
			Сметная стоимость:				213131,75	1491922

		2	3	4	5	6	7	8
75	8	Прайс ТОО "Siemens"	**Разъединитель трехполюсный 3DN1245-2 с двумя заземляющими ножами**	**к-т**	**2,0000**		**7914001,88**	**15828004**
			Накладные расходы	%	--		324474,08	648948
			Сметная прибыль	%	8		659078,08	1318156
			Сметная стоимость:				**8897554,03**	**17795108**
76	9	Прайс ТОО "Siemens"	**Разъединитель трехполюсный 3DN1245-1 с одним заземляющим ножом**	**к-т**	**5,0000**		**6713266,93**	**33566335**
			Накладные расходы	%	--		275243,94	1376220
			Сметная прибыль	%	8		559080,87	2795404
			Сметная стоимость:				**7547591,74**	**37737959**
77	10	13-080103-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Привод с одной тягой, моторный**	**шт**	**19,0000**		**9935,92**	**188782**
			Итого оплата труда:				**8339,50**	**158451**
			Итого эксплуатация машин:				**569,33**	**10817**
			Итого материалов:				**1224,16**	**23259**
			Накладные расходы	%	--		4123,02	78337
			Сметная прибыль	%	8		1124,71	21370
			Сметная стоимость:				**15183,65**	**288489**
78	11	13-080101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**2,0000**		**33825,55**	**67651**
			Итого оплата труда:				**17959,05**	**35918**
			Итого эксплуатация машин:				**15230,32**	**30461**
			Итого материалов:				**6381,58**	**12763**
			Накладные расходы	%	--		9388,47	18777
			Сметная прибыль	%	8		3457,12	6914
			Сметная стоимость:				**46671,14**	**93342**
79	12	Прайс ТОО"Siemens"	**Ограничитель перенапряжений 3EL2 210-2PJ32-4TE11**	**шт**	**6,0000**		**1473723,05**	**8842338**
			Накладные расходы	%	--		60422,65	362536
			Сметная прибыль	%	8		122731,66	736390
			Сметная стоимость:				**1656877,35**	**9941264**
80	13	13-080103-0401 РСНБ РК 2015	**Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А.**	**шт.**	**6,0000**		**1184,49**	**7107**
			Итого оплата труда:				**1041,63**	**6250**
			Итого эксплуатация машин:				**67,41**	**404**
			Итого материалов:				**99,27**	**596**
			Накладные расходы	%	--		512,66	3076
			Сметная прибыль	%	8		135,77	815
			Сметная стоимость:				**1832,92**	**10998**
81	14	Прайс ТОО"УККЗ"	**Разъединитель однополюсный 10 кВ, ном.ток 400 А, с ручным приводом, РВО-10/400 УХЛ1**	**шт**	**6,0000**		**27621,00**	**165726**
			Накладные расходы	%	--		1132,46	6795
			Сметная прибыль	%	8		2300,28	13802
			Сметная стоимость:				**31053,74**	**186322**
82	15	13-080101-2004 РСНБ РК 2015	**Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 220 кВ. Установка**	**шт.**	**34,0000**		**10374,72**	**352740**
			Итого оплата труда:				**6923,65**	**235404**
			Итого эксплуатация машин:				**5285,70**	**179714**
			Накладные расходы	%	--		3510,18	119346
			Сметная прибыль	%	8		1110,79	37767
			Сметная стоимость:				**14995,69**	**509853**

1		2	3	4	5	6	7	8
83	16	13-080101-2109 РСНБ РК 2015	Шина сборная напряжением 220 кВ, сечение до 600 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования	пролет (3 фазы)	4,0000		104669,28	418677
			Итого оплата труда:				60863,94	243456
			Итого эксплуатация машин:				58742,96	234972
			Итого материалов:				125,14	501
			Накладные расходы	%	--		31409,25	125637
			Сметная прибыль	%	8		10886,28	43545
			Сметная стоимость:				146964,81	587859
84	17	13-080101-2301 РСНБ РК 2015	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	27,0000		6641,11	179310
			Итого оплата труда:				5749,96	155249
			Итого эксплуатация машин:				2528,18	68261
			Итого материалов:				41,71	1126
			Накладные расходы	%	--		2834,17	76523
			Сметная прибыль	%	8		758,02	20467
			Сметная стоимость:				10233,30	276299
85	18	13-080101-2301 РСНБ РК 2015	Спуск однофазный для конденсаторов связи, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования	спуск, петля или перемычка (1 фаза)	16,0000		3022,25	48356
			Итого оплата труда:				2131,10	34098
			Итого эксплуатация машин:				2528,18	40451
			Итого материалов:				41,71	667
			Накладные расходы	%	--		1073,42	17175
			Сметная прибыль	%	8		327,65	5242
			Сметная стоимость:				4423,33	70773
86	19	13-080103-1701 РСНБ РК 2015	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	11,2400		569,18	6398
			Итого оплата труда:				510,99	5744
			Итого эксплуатация машин:				88,66	997
			Итого материалов:				32,68	367
			Накладные расходы	%	--		251,01	2821
			Сметная прибыль	%	8		65,61	738
			Сметная стоимость:				885,80	9956
87	20	13-080206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	175,0000		632,31	110653
			Итого оплата труда:				293,57	51375
			Итого эксплуатация машин:				56,59	9904
			Итого материалов:				287,38	50292
			Накладные расходы	%	--		156,72	27427
			Сметная прибыль	%	8		63,12	11046
			Сметная стоимость:				852,15	149127
88	21	13-080206-0601 РСНБ РК 2015	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м	м	34,0000		522,81	17775
			Итого оплата труда:				359,86	12235
			Итого эксплуатация машин:				125,67	4273
			Итого материалов:				78,98	2685
			Накладные расходы	%	--		181,77	6180
			Сметная прибыль	%	8		56,37	1916
			Сметная стоимость:				760,94	25872

1		2	3	4	5	6	7	8
89	22	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Шкаф обогрева и питания выключателей, нуружной установки АС-2	шт	2,0000		598434,82	1196870
			Накладные расходы	%	--		24535,83	49072
			Сметная прибыль	%	8		49837,65	99675
			Сметная стоимость:				672808,30	1345617
90	23	13-080304-0207 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	2,0000		11416,79	22834
			Итого оплата труда:				5172,89	10346
			Итого эксплуатация машин:				3001,86	6004
			Итого материалов:				4219,06	8438
			Накладные расходы	%	--		2772,86	5546
			Сметная прибыль	%	8		1135,17	2270
			Сметная стоимость:				15324,82	30650
91	24	13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4,0000		3345,78	13383
			Итого оплата труда:				2036,61	8146
			Итого эксплуатация машин:				104,54	418
			Итого материалов:				1228,45	4914
			Накладные расходы	%	--		1044,59	4178
			Сметная прибыль	%	8		351,23	1405
			Сметная стоимость:				4741,59	18966
92	25	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2,0000		1974,44	3949
			Итого оплата труда:				1006,39	2013
			Итого эксплуатация машин:				30,35	61
			Итого материалов:				937,69	1875
			Накладные расходы	%	--		529,35	1059
			Сметная прибыль	%	8		200,30	401
			Сметная стоимость:				2704,09	5408
93	26	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Выключатель автоматический трехполюсный переменного тока 400В,Iном 40 А, iC60N	шт	2,0000		4912,50	9825
			Накладные расходы	%	--		201,41	403
			Сметная прибыль	%	8		409,11	818
			Сметная стоимость:				5523,03	11046
94	27	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Выключатель автоматический трехполюсный переменного тока 400В,Iном 32 А, iC60N	шт	2,0000		4937,50	9875
			Накладные расходы	%	--		202,44	405
			Сметная прибыль	%	8		411,19	822
			Сметная стоимость:				5551,13	11102
95	28	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Выключатель автоматический трехполюсный переменного тока 250В,Iном 16 А, iC60N	шт	2,0000		4762,50	9525
			Накладные расходы	%	--		195,26	391
			Сметная прибыль	%	8		396,62	793
			Сметная стоимость:				5354,38	10709
96	29	13-080208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2(4х30). Монтаж по строительным основаниям	м	232,0000		503,75	116871
			Итого оплата труда:				184,92	42901

1		2	3	4	5	6	7	8
			Итого эксплуатация машин:				24,54	5694
			Итого материалов:				300,25	69658
			Накладные расходы	%	--		103,04	23906
			Сметная прибыль	%	8		48,54	11262
			Сметная стоимость:				655,34	152039
97	30	21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2181		185807,57	40521
			Накладные расходы	%	--		7618,11	1661
			Сметная прибыль	%	8		15474,05	3375
			Сметная стоимость:				208899,73	45557
98	31	13-080208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	470,0000		378,22	177764
			Итого оплата труда:				162,41	76335
			Итого эксплуатация машин:				16,60	7802
			Итого материалов:				202,54	95195
			Накладные расходы	%	--		87,87	41299
			Сметная прибыль	%	8		37,29	17525
			Сметная стоимость:				503,38	236588
99	32	21-050301-0106 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7426		--	--
100	33	24-040106-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	578,0000		2571,51	1486333
			Накладные расходы	%	--		105,43	60940
			Сметная прибыль	%	8		214,16	123782
			Сметная стоимость:				2891,10	1671054
101	34	24-040201-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,0000		565,47	2262
			Накладные расходы	%	--		23,18	93
			Сметная прибыль	%	8		47,09	188
			Сметная стоимость:				635,75	2543
102	35	24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	60,0000		530,73	31844
			Накладные расходы	%	--		21,76	1306
			Сметная прибыль	%	8		44,20	2652
			Сметная стоимость:				596,69	35801
103	36	24-040201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000		1120,77	2242
			Накладные расходы	%	--		45,95	92
			Сметная прибыль	%	8		93,34	187

1		2	3	4	5	6	7	8
			Сметная стоимость:				1260,06	2520
104	37	24-040201-0702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16,0000		480,81	7693
			Накладные расходы	%	--		19,71	315
			Сметная прибыль	%	8		40,04	641
			Сметная стоимость:				540,57	8649
105	38	24-040201-0734 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18,0000		1680,59	30251
			Накладные расходы	%	--		68,90	1240
			Сметная прибыль	%	8		139,96	2519
			Сметная стоимость:				1889,45	34010
106	39	24-040201-0720 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Звенья промежуточные двойные 2ПР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000		581,81	1164
			Накладные расходы	%	--		23,85	48
			Сметная прибыль	%	8		48,45	97
			Сметная стоимость:				654,12	1308
107	40	24-040201-0803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16,0000		1182,79	18925
			Накладные расходы	%	--		48,49	776
			Сметная прибыль	%	8		98,50	1576
			Сметная стоимость:				1329,79	21277
108	41	24-040201-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000		695,23	1390
			Накладные расходы	%	--		28,50	57
			Сметная прибыль	%	8		57,90	116
			Сметная стоимость:				781,63	1563
109	42	24-040201-0836 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/7-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000		615,67	1231
			Накладные расходы	%	--		25,24	50
			Сметная прибыль	%	8		51,27	103
			Сметная стоимость:				692,19	1384
110	43	24-040201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	34,0000		410,30	13950
			Накладные расходы	%	--		16,82	572
			Сметная прибыль	%	8		34,17	1162
			Сметная стоимость:				461,29	15684

1	2	2	3	4	5	6	7	8
111	44	24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4,0000**		**443,98**	**1776**
			Накладные расходы	%	--		18,20	73
			Сметная прибыль	%	8		36,97	148
			Сметная стоимость:				**499,16**	**1997**
112	45	24-040201-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**24,0000**		**1739,43**	**41746**
			Накладные расходы	%	--		71,32	1712
			Сметная прибыль	%	8		144,86	3477
			Сметная стоимость:				**1955,61**	**46935**
113	46	24-040201-0218 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Ушки специальные типа УС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4,0000**		**1847,28**	**7389**
			Накладные расходы	%	--		75,74	303
			Сметная прибыль	%	8		153,84	615
			Сметная стоимость:				**2076,86**	**8307**
114	47	24-040203-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Зажимы НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**24,0000**		**6099,22**	**146381**
			Накладные расходы	%	--		250,07	6002
			Сметная прибыль	%	8		507,94	12191
			Сметная стоимость:				**6857,23**	**164574**
115	48	24-040202-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**10,0000**		**7167,08**	**71671**
			Накладные расходы	%	--		293,85	2939
			Сметная прибыль	%	8		596,87	5969
			Сметная стоимость:				**8057,80**	**80578**
116	49	24-040201-0533 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**3332,42**	**6665**
			Накладные расходы	%	--		136,63	273
			Сметная прибыль	%	8		277,52	555
			Сметная стоимость:				**3746,57**	**7493**
117	50	24-040206-0726 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-300-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**13,0000**		**1493,73**	**19418**
			Накладные расходы	%	--		61,24	796
			Сметная прибыль	%	8		124,40	1617
			Сметная стоимость:				**1679,37**	**21832**

1		2	3	4	5	6	7	8
118	51	24-040206-0806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Зажимы аппаратные прессуемые А4А-240-8 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6,0000		1288,64	7732
			Накладные расходы	%	--		52,83	317
			Сметная прибыль	%	8		107,32	644
			Сметная стоимость:				**1448,79**	**8693**
119	52	24-040206-0807 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Зажимы аппаратные прессуемые А4А-300-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	63,0000		**1671,24**	**105288**
			Накладные расходы	%	--		68,52	4317
			Сметная прибыль	%	8		139,18	8768
			Сметная стоимость:				**1878,94**	**118373**
120	53	24-040206-0807 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Зажимы аппаратные прессуемые А4А-300-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6,0000		**1671,24**	**10027**
			Накладные расходы	%	--		68,52	411
			Сметная прибыль	%	8		139,18	835
			Сметная стоимость:				**1878,94**	**11274**
121	54	24-040206-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Зажимы ответвительные прессуемые ОА-300-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	42,0000		**1169,66**	**49126**
			Накладные расходы	%	--		47,96	2014
			Сметная прибыль	%	8		97,41	4091
			Сметная стоимость:				**1315,03**	**55231**
122	55	24-040206-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Зажимы разъемные ответвительные прессуемые РОА-300-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3,0000		**5317,30**	**15952**
			Накладные расходы	%	--		218,01	654
			Сметная прибыль	%	8		442,82	1328
			Сметная стоимость:				**5978,13**	**17934**
123	56	24-040204-1307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Зажимы соединительные плашечные ПА-5-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6,0000		**1068,46**	**6411**
			Накладные расходы	%	--		43,81	263
			Сметная прибыль	%	8		88,98	534
			Сметная стоимость:				**1201,25**	**7207**
124	57	23-061004-0132 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80**	т	1,3260		**887822,91**	**1177253**
			Накладные расходы	%	--		36400,74	48267
			Сметная прибыль	%	8		73937,89	98042
			Сметная стоимость:				**998161,54**	**1323562**

1	2		3	4	5	6	7	8
125	58	23-070222-0139 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Шина алюминиевая АД0-10х120, размерами 10 мм х 120 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	1,3200		12395,05	16361
			Накладные расходы	%	--		508,20	671
			Сметная прибыль	%	8		1032,26	1363
			Сметная стоимость:				13935,51	18395
126	59	23-070222-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Шина алюминиевая АД0-4х30, размерами 4 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	1,4900		1702,57	2537
			Накладные расходы	%	--		69,81	104
			Сметная прибыль	%	8		141,79	211
			Сметная стоимость:				1914,17	2852
127	60	23-061705-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	175,0000		135,94	23790
			Накладные расходы	%	--		5,57	975
			Сметная прибыль	%	8		11,32	1981
			Сметная стоимость:				152,83	26746
128	61	ТОО"Siemens"	Пластина переходная АП-80-8УХЛ1	шт	6,0000		4767,86	28607
			Накладные расходы	%	--		195,48	1173
			Сметная прибыль	%	8		397,07	2382
			Сметная стоимость:				5360,41	32162
129	62	ТОО"Siemens"	Пластина переходная АП-120-10УХЛ1	шт	20,0000		6257,14	125143
			Накладные расходы	%	--		256,54	5131
			Сметная прибыль	%	8		521,09	10422
			Сметная стоимость:				7034,78	140696
130	63	ТОО"Siemens"	Короб электротехнический стальной L 2м,КП-0,05/0,1-2У1	шт	2,0000		4910,71	9821
			Накладные расходы	%	--		201,34	403
			Сметная прибыль	%	8		408,96	818
			Сметная стоимость:				5521,02	11042
131	64	ТОО"Siemens"	Короб электротехнический стальной L 2м,КП-0,1/0,1-2У1	шт	14,0000		5023,21	70325
			Накладные расходы	%	--		205,95	2883
			Сметная прибыль	%	8		418,33	5857
			Сметная стоимость:				5647,50	79065
132	65	ТОО"Siemens"	Короб электротехнический стальной L 2м,КП-0,15/0,4-2У1	шт	1,0000		24051,79	24052
			Накладные расходы	%	--		986,12	986
			Сметная прибыль	%	8		2003,03	2003
			Сметная стоимость:				27040,94	27041
133	66	21-050107-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,0 мм, шириной 20 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,0010		175486,58	175
			Накладные расходы	%	--		7194,95	7
			Сметная прибыль	%	8		14614,52	15
			Сметная стоимость:				197296,05	197

1		2	3	4	5	6	7	8
134	67	21-130201-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12х60 ГОСТ 1759.0-87,для крепления аппаратных зажимов	кг	43,1000		593,64	25586
			Накладные расходы	%	--		24,34	1049
			Сметная прибыль	%	8		49,44	2131
			Сметная стоимость:				667,42	28766
135	68	13-080201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	1756,0000		219,37	385208
			Итого оплата труда:				131,58	231047
			Итого эксплуатация машин:				90,08	158175
			Итого материалов:				27,51	48307
			Накладные расходы	%	--		67,62	118736
			Сметная прибыль	%	8		22,96	40316
			Сметная стоимость:				309,94	544260
136	69	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	179,0000		234,10	41904
			Итого оплата труда:				138,12	24723
			Итого эксплуатация машин:				109,11	19531
			Итого материалов:				23,20	4154
			Накладные расходы	%	--		71,14	12733
			Сметная прибыль	%	8		24,42	4371
			Сметная стоимость:				329,65	59008
137	70	23-060141-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8160		43673,33	35637
			Накладные расходы	%	--		1790,61	1461
			Сметная прибыль	%	8		3637,11	2968
			Сметная стоимость:				49101,05	40066
138	71	23-060141-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 2х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3672		55735,37	20466
			Накладные расходы	%	--		2285,15	839
			Сметная прибыль	%	8		4641,64	1704
			Сметная стоимость:				62662,16	23010
139	72	23-060141-0513 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х10+1х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3672		214808,09	78878
			Накладные расходы	%	--		8807,13	3234
			Сметная прибыль	%	8		17889,22	6569
			Сметная стоимость:				241504,44	88680
140	73	23-060141-0509 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х4+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4233		124346,88	52636
			Накладные расходы	%	--		5098,22	2158
			Сметная прибыль	%	8		10355,61	4384

1		2	3	4	5	6	7	8
			Сметная стоимость:				139800,71	59178
141	74	13-080201-1814 РСНБ РК 2015	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	94,0000		1192,85	112128
			Итого оплата труда:				1041,63	97914
			Итого эксплуатация машин:				67,41	6337
			Итого материалов:				107,64	10118
			Накладные расходы	%	--		513,00	48222
			Сметная прибыль	%	8		136,47	12828
			Сметная стоимость:				1842,33	173179
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5				Тенге				128976939
			В том числе:					
			Стоимость оборудования -	Тенге				120789626
			Накладные расходы -	Тенге				4952375
			Сметная прибыль -	Тенге				10059360
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				135801360
			Стоимость монтажных работ -	Тенге				4626607
			Материалы -	Тенге				455714
			Всего заработная плата -	Тенге				2843900
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				257948
			Накладные расходы -	Тенге				1456785
			Сметная прибыль -	Тенге				486671
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				6570063
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3306
			Сметная заработная плата -	Тенге				2843900
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3560707
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				3560707
			Накладные расходы -	Тенге				145989
			Сметная прибыль -	Тенге				296536
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4003231
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				146374654
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3306
			Сметная заработная плата -	Тенге				2843900
			РАЗДЕЛ 6.Управление и автоматизация (локальная смета 2-1-4)					
			Производство работ на действующей ПС и в стесненных условиях					
142	1	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Шкаф защиты линии 220кВ Л-2789 (W1)	шт	1,0000		14071510,71	14071511
			Накладные расходы	%	--		576931,94	576932
			Сметная прибыль	%	8		1171875,41	1171875
			Сметная стоимость:				15820318,07	15820318
143	2	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Шкаф защиты линии 220кВ Бурное (W2)	шт	1,0000		14071510,71	14071511
			Накладные расходы	%	--		576931,94	576932
			Сметная прибыль	%	8		1171875,41	1171875
			Сметная стоимость:				15820318,07	15820318
144	3	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Шкаф защиты секционного выключателя 220кВ	шт	1,0000		7638551,79	7638552
			Накладные расходы	%	--		313180,62	313181
			Сметная прибыль	%	8		636138,59	636139
			Сметная стоимость:				8587871,00	8587871

1		2	3	4	5	6	7	8
145	4	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Шкаф распределения и зажимов постоянного тока DC-4	шт	2,0000		905376,79	1810754
			Накладные расходы	%	--		37120,45	74241
			Сметная прибыль	%	8		75399,78	150800
			Сметная стоимость:				1017897,01	2035794
146	5	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Шкаф ШНУ 1-61А-73	шт	2,0000		545612,50	1091225
			Накладные расходы	%	--		22370,11	44740
			Сметная прибыль	%	8		45438,61	90877
			Сметная стоимость:				613421,22	1226842
147	6	13-080304-0207 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	5,0000		11416,79	57084
			Итого оплата труда:				5172,89	25864
			Итого эксплуатация машин:				3001,86	15009
			Итого материалов:				4219,06	21095
			Накладные расходы	%	--		2772,86	13864
			Сметная прибыль	%	8		1135,17	5676
			Сметная стоимость:				15324,82	76624
148	7	13-080304-0206 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	шт.	2,0000		8861,90	17724
			Итого оплата труда:				3861,80	7724
			Итого эксплуатация машин:				2203,12	4406
			Итого материалов:				3511,88	7024
			Накладные расходы	%	--		2083,95	4168
			Сметная прибыль	%	8		875,67	1751
			Сметная стоимость:				11821,53	23643
149	8	13-110301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4,0000		532,01	2128
			Итого оплата труда:				524,48	2098
			Итого материалов:				7,52	30
			Накладные расходы	%	--		262,05	1048
			Сметная прибыль	%	8		63,52	254
			Сметная стоимость:				857,58	3430
150	9	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Блок испытательный БИ-6	шт	2,0000		41781,25	83563
			Накладные расходы	%	--		1713,03	3426
			Сметная прибыль	%	8		3479,54	6959
			Сметная стоимость:				46973,82	93948
151	10	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Блок испытательный БИ-4	шт	2,0000		40343,75	80688
			Накладные расходы	%	--		1654,09	3308
			Сметная прибыль	%	8		3359,83	6720
			Сметная стоимость:				45357,67	90715
152	11	13-080103-2901 РСНБ РК 2015	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1,0000		1312,01	1312
			Итого оплата труда:				1113,12	1113
			Итого эксплуатация машин:				269,65	270
			Итого материалов:				24,55	25

1		2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы	%	--		549,74	550
			Сметная прибыль	%	8		148,94	149
			Сметная стоимость:				**2010,69**	**2011**
153	12	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	**Измерительный преобразователь KLEA-606101**	**шт**	**1,0000**		**74750,00**	**74750**
			Накладные расходы	%	--		3064,75	3065
			Сметная прибыль	%	8		6225,18	6225
			Сметная стоимость:				**84039,93**	**84040**
154	13	13-080103-3001 РСНБ РК 2015	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**1319,64**	**2639**
			Итого оплата труда:				**1113,12**	**2226**
			Итого эксплуатация машин:				**269,65**	**539**
			Итого материалов:				**32,19**	**64**
			Накладные расходы	%	--		550,06	1100
			Сметная прибыль	%	8		149,58	299
			Сметная стоимость:				**2019,27**	**4039**
155	14	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	**Световой индикатор, красно-зеленый**	**шт**	**1,0000**		**1868,75**	**1869**
			Накладные расходы	%	--		76,62	77
			Сметная прибыль	%	8		155,63	156
			Сметная стоимость:				**2101,00**	**2101**
156	15	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	**Переключатель с возвратом**	**шт**	**1,0000**		**4566,07**	**4566**
			Накладные расходы	%	--		187,21	187
			Сметная прибыль	%	8		380,26	380
			Сметная стоимость:				**5133,54**	**5134**
157	16	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	**Клемма**	**шт**	**53,0000**		**475,00**	**25175**
			Накладные расходы	%	--		19,48	1032
			Сметная прибыль	%	8		39,56	2097
			Сметная стоимость:				**534,03**	**28304**
158	17	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	**Дин-рейка**	**шт**	**2,0000**		**1941,07**	**3882**
			Накладные расходы	%	--		79,58	159
			Сметная прибыль	%	8		161,65	323
			Сметная стоимость:				**2182,31**	**4365**
159	18	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4,0000**		**1974,44**	**7898**
			Итого оплата труда:				**1006,39**	**4026**
			Итого эксплуатация машин:				**30,35**	**121**
			Итого материалов:				**937,69**	**3751**
			Накладные расходы	%	--		529,35	2117
			Сметная прибыль	%	8		200,30	801
			Сметная стоимость:				**2704,09**	**10816**
160	19	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	**Автоматический выключатель 2-х полюсный 220VDC,3A**	**шт**	**1,0000**		**11573,21**	**11573**
			Накладные расходы	%	--		474,50	475
			Сметная прибыль	%	8		963,82	964

1		2	3	4	5	6	7	8
			Сметная стоимость:				13011,53	13012
161	20	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Автоматический выключатель 2-х полюсный 220VDC,16А	шт	2,0000		18171,43	36343
			Накладные расходы	%	--		745,03	1490
			Сметная прибыль	%	8		1513,32	3027
			Сметная стоимость:				20429,77	40860
162	21	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Автоматический выключатель 2-х полюсный 220VDC,25А	шт	1,0000		5127,68	5128
			Накладные расходы	%	--		210,23	210
			Сметная прибыль	%	8		427,03	427
			Сметная стоимость:				5764,95	5765
163	22	13-080304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	12,0000		185,88	2231
			Итого оплата труда:				157,58	1891
			Итого эксплуатация машин:				0,67	8
			Итого материалов:				27,86	334
			Накладные расходы	%	--		77,83	934
			Сметная прибыль	%	8		21,10	253
			Сметная стоимость:				284,81	3418
164	23	23-060902-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0612		55591,38	3402
			Накладные расходы	%	--		2279,25	139
			Сметная прибыль	%	8		4629,65	283
			Сметная стоимость:				62500,28	3825
165	24	23-060902-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0459		34631,53	1590
			Накладные расходы	%	--		1419,89	65
			Сметная прибыль	%	8		2884,11	132
			Сметная стоимость:				38935,54	1787
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6				Тенге				39107095
В том числе:								
Стоимость оборудования -				Тенге				39011088
Накладные расходы -				Тенге				1599455
Сметная прибыль -				Тенге				3248843
ВСЕГО, Стоимость оборудования -				Тенге				43859385
Стоимость монтажных работ -				Тенге				91015
Материалы -				Тенге				32323
Всего заработная плата -				Тенге				44942
Накладные расходы -				Тенге				23782
Сметная прибыль -				Тенге				9184
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -				Тенге				123981
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч				51
Сметная заработная плата -				Тенге				44942
Стоимость общестроительных работ -				Тенге				4992
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге				4992
Накладные расходы -				Тенге				205
Сметная прибыль -				Тенге				416

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге				5612
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				43988978
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				51
		Сметная заработная плата -	Тенге				44942
		РАЗДЕЛ 7.Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) (локальная смета 2-1-5)					
		Монтажные работы					
		Производство работ на действующей ПС и в стесненных условиях					
		Оборудование учета электроэнергии					
166	1	13-080103-2903 РСНБ РК 2015	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**	**2645,87**	**2646**
		Итого оплата труда:				**2226,25**	**2226**
		Итого эксплуатация машин:				**539,30**	**539**
		Итого материалов:				**70,96**	**71**
		Накладные расходы	%	--		1100,38	1100
		Сметная прибыль	%	8		299,70	300
		Сметная стоимость:				**4045,95**	**4046**
167	2	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	**Счетчик учета электроэнергии EPQS 122 2117LL**	**шт**	**1,0000**	**87500,00**	**87500**
		Накладные расходы	%	--		3587,50	3588
		Сметная прибыль	%	8		7287,00	7287
		Сметная стоимость:				**98374,50**	**98375**
168	3	13-080103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клемник испытательный КИ.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**	**490,52**	**491**
		Итого оплата труда:				**409,74**	**410**
		Итого эксплуатация машин:				**7,85**	**8**
		Итого материалов:				**75,55**	**76**
		Накладные расходы	%	--		202,67	203
		Сметная прибыль	%	8		55,46	55
		Сметная стоимость:				**748,64**	**749**
169	4	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	**Клемник испытательный КИ**	**шт**	**1,0000**	**4750,00**	**4750**
		Накладные расходы	%	--		194,75	195
		Сметная прибыль	%	8		395,58	396
		Сметная стоимость:				**5340,33**	**5340**
170	5	13-110401-0701 РСНБ РК 2015	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**	**934,37**	**934**
		Итого оплата труда:				**923,08**	**923**
		Итого эксплуатация машин:				**21,47**	**21**
		Накладные расходы	%	--		461,12	461
		Сметная прибыль	%	8		111,64	112
		Сметная стоимость:				**1507,12**	**1507**
171	6	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	**Модуль ввода DIN-32**	**шт**	**1,0000**	**170400,00**	**170400**
		Накладные расходы	%	--		6986,40	6986
		Сметная прибыль	%	8		14190,91	14191
		Сметная стоимость:				**191577,31**	**191577**

1		2	3	4	5	6	7	8
172	7	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Клеммы AVK4	шт	50,0000		231,25	11563
			Накладные расходы	%	--		9,48	474
			Сметная прибыль	%	8		19,26	963
			Сметная стоимость:				259,99	12999
			Кабели и провода					
173	8	13-080201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	160,0000		219,37	35099
			Итого оплата труда:				131,58	21052
			Итого эксплуатация машин:				90,08	14412
			Итого материалов:				27,51	4402
			Накладные расходы	%	--		67,62	10819
			Сметная прибыль	%	8		22,96	3673
			Сметная стоимость:				309,94	49591
174	9	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Стоимость кабеля Belden 3107A	м	20,4000		2187,50	44625
			Накладные расходы	%	--		89,69	1830
			Сметная прибыль	%	8		182,18	3716
			Сметная стоимость:				2459,36	50171
175	10	23-060204-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1122		446995,67	50153
			Накладные расходы	%	--		18326,82	2056
			Сметная прибыль	%	8		37225,80	4177
			Сметная стоимость:				502548,29	56386
176	11	23-060204-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0153		911974,29	13953
			Накладные расходы	%	--		37390,95	572
			Сметная прибыль	%	8		75949,22	1162
			Сметная стоимость:				1025314,45	15687
177	12	23-060204-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 27х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0153		1256549,96	19225
			Накладные расходы	%	--		51518,55	788
			Сметная прибыль	%	8		104645,48	1601
			Сметная стоимость:				1412713,99	21615
178	13	13-080201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	4,0000		890,34	3561
			Итого оплата труда:				288,46	1154
			Итого эксплуатация машин:				67,41	270
			Итого материалов:				558,30	2233
			Накладные расходы	%	--		165,03	660
			Сметная прибыль	%	8		84,43	338
			Сметная стоимость:				1139,80	4559

1		2	3	4	5	6	7	8
179	14	13-080201-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**1012,48**	**4050**
			Итого оплата труда:				**410,60**	**1642**
			Итого эксплуатация машин:				**67,41**	**270**
			Итого материалов:				**558,30**	**2233**
			Накладные расходы	%	--		224,45	898
			Сметная прибыль	%	8		98,95	396
			Сметная стоимость:				**1335,88**	**5344**
180	15	13-080201-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**1656,35**	**3313**
			Итого оплата труда:				**1041,63**	**2083**
			Итого эксплуатация машин:				**67,41**	**135**
			Итого материалов:				**571,13**	**1142**
			Накладные расходы	%	--		532,01	1064
			Сметная прибыль	%	8		175,07	350
			Сметная стоимость:				**2363,42**	**4727**
181	16	13-080201-1809 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 27. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**1659,66**	**3319**
			Итого оплата труда:				**1041,63**	**2083**
			Итого эксплуатация машин:				**67,41**	**135**
			Итого материалов:				**574,44**	**1149**
			Накладные расходы	%	--		532,14	1064
			Сметная прибыль	%	8		175,34	351
			Сметная стоимость:				**2367,15**	**4734**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7				Тенге				**455582**
			В том числе:					
			Стоимость оборудования -	Тенге				**262650**
			Накладные расходы -	Тенге				**10769**
			Сметная прибыль -	Тенге				**21873**
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**295292**
			Стоимость монтажных работ -	Тенге				**109600**
			Материалы -	Тенге				**11306**
			Всего заработная плата -	Тенге				**31574**
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**56188**
			Накладные расходы -	Тенге				**18573**
			Сметная прибыль -	Тенге				**10254**
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**138427**
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**38**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**31574**
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**83331**
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**83331**
			Накладные расходы -	Тенге				**3417**
			Сметная прибыль -	Тенге				**6940**
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**93688**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**527407**
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**38**
			Сметная заработная плата -	Тенге				**31574**

РАЗДЕЛ 8.Система мониторинга и управления (СМиУ) (локальная смета 2-1-6)

Монтажные работы

1		1	2	3	4	5	6	7	8
				Производство работ на действующей ПС и в стесненных условиях					
182	1		Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	**Шкаф СМиУ**	шт	1,0000		12278287,50	12278288
				Накладные расходы	%	--		503409,79	503410
				Сметная прибыль	%	8		1022535,78	1022536
				Сметная стоимость:				13804233,07	13804233
183	2		13-080304-0207 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	1,0000		11416,79	11417
				Итого оплата труда:				5172,89	5173
				Итого эксплуатация машин:				3001,86	3002
				Итого материалов:				4219,06	4219
				Накладные расходы	%	--		2772,86	2773
				Сметная прибыль	%	8		1135,17	1135
				Сметная стоимость:				15324,82	15325
				Кабели и провода СМиУ					
				Кабели и провода					
184	3		13-080201-0801 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля	225,0000		219,37	49358
				Итого оплата труда:				131,58	29605
				Итого эксплуатация машин:				90,08	20267
				Итого материалов:				27,51	6190
				Накладные расходы	%	--		67,62	15214
				Сметная прибыль	%	8		22,96	5166
				Сметная стоимость:				309,94	69737
185	4		23-060902-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,0510		24606,36	1255
				Накладные расходы	%	--		1008,86	51
				Сметная прибыль	%	8		2049,22	105
				Сметная стоимость:				27664,44	1411
186	5		23-060902-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,0714		55591,38	3969
				Накладные расходы	%	--		2279,25	163
				Сметная прибыль	%	8		4629,65	331
				Сметная стоимость:				62500,28	4463
187	6		23-060902-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,0204		133960,37	2733
				Накладные расходы	%	--		5492,38	112
				Сметная прибыль	%	8		11156,22	228
				Сметная стоимость:				150608,96	3072
188	7		Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	**Стоимость кабеля Belden 3105A**	м	15,3000		1275,00	19508
				Накладные расходы	%	--		52,27	800
				Сметная прибыль	%	8		106,18	1625

1		2	3	4	5	6	7	8
			Сметная стоимость:				1433,46	21932
189	8	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Кабель UTP 5-й категории экранированный EHERLINE H FLEX CAT 5 2x2x26/7AWG LAPP GROUP 2170283	м	20,4000		500,00	10200
			Накладные расходы	%	--		20,50	418
			Сметная прибыль	%	8		41,64	849
			Сметная стоимость:				562,14	11468
190	9	Прайс-лист ТОО"Инфразнерго"	Стоимость компьютерного кабеля сечением 2x2x(7x2)TPE Belden 9842	м	20,4000		1375,00	28050
			Накладные расходы	%	--		56,38	1150
			Сметная прибыль	%	8		114,51	2336
			Сметная стоимость:				1545,88	31536
191	10	23-060128-2003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГз 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306		275295,10	8424
			Накладные расходы	%	--		11287,10	345
			Сметная прибыль	%	8		22926,58	702
			Сметная стоимость:				309508,78	9471
192	11	13-080201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	4,0000		890,34	3561
			Итого оплата труда:				288,46	1154
			Итого эксплуатация машин:				67,41	270
			Итого материалов:				558,30	2233
			Накладные расходы	%	--		165,03	660
			Сметная прибыль	%	8		84,43	338
			Сметная стоимость:				1139,80	4559
193	12	13-100105-0133 РСНБ РК 2015	Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение	конец кабеля	12,0000		508,90	6107
			Итого оплата труда:				508,90	6107
			Накладные расходы	%	--		235,95	2831
			Сметная прибыль	%	8		59,59	715
			Сметная стоимость:				804,44	9653
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8				Тенге				12422868
			В том числе:					
			Стоимость оборудования -	Тенге				12278288
			Накладные расходы -	Тенге				503410
			Сметная прибыль -	Тенге				1022536
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				13804233
			Стоимость монтажных работ -	Тенге				128200
			Материалы -	Тенге				12642
			Всего заработная плата -	Тенге				42038
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				57758
			Накладные расходы -	Тенге				23846
			Сметная прибыль -	Тенге				12164
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				164210
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				50
			Сметная заработная плата -	Тенге				42038
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16381
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				16381
			Накладные расходы -	Тенге				672
			Сметная прибыль -	Тенге				1364

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге				18417
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				13986860
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				50
		Сметная заработная плата -	Тенге				42038
		РАЗДЕЛ 9.Кабельное хозяйство (локальная смета 2-1-7)					
		Монтажные работы					
		Производство работ на действующей ПС и в стесненных условиях					
		Силовые кабели					
194	1	13-080201-0802 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля	415,0000	287,13	119157
			Итого оплата труда:				
			Итого эксплуатация машин:			174,78	72532
			Итого материалов:			127,70	52995
			Накладные расходы	%	--	27,11	11251
			Сметная прибыль	%	8	89,64	37202
			Сметная стоимость:			30,14	12509
						406,91	168868
195	2	13-080201-0902 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	54,0000	331,23	17887
			Итого оплата труда:				
			Итого эксплуатация машин:			204,42	11039
			Итого материалов:			155,36	8389
			Накладные расходы	%	--	23,20	1253
			Сметная прибыль	%	8	104,66	5652
			Сметная стоимость:			34,87	1883
						470,76	25421
196	3	13-080201-0803 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля	385,0000	350,65	135002
			Итого оплата труда:				
			Итого эксплуатация машин:			216,39	83312
			Итого материалов:			160,69	61867
			Накладные расходы	%	--	27,11	10438
			Сметная прибыль	%	8	110,79	42654
			Сметная стоимость:			36,92	14212
						498,36	191869
197	4	13-080201-1814 РСНБ РК 2015	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	4,0000	1192,85	4771
			Итого оплата труда:				
			Итого эксплуатация машин:			1041,63	4167
			Итого материалов:			67,41	270
			Накладные расходы	%	--	107,64	431
			Сметная прибыль	%	8	513,00	2052
			Сметная стоимость:			136,47	546
						1842,33	7369
198	5	13-080201-1813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования**	шт.	16,0000	1191,47	19063
			Итого оплата труда:				
			Итого эксплуатация машин:			573,44	9175
			Итого материалов:			67,41	1079
			Накладные расходы	%	--	574,44	9191
			Сметная прибыль	%	8	304,35	4870
			Сметная стоимость:			119,67	1915
						1615,48	25848

1		2	3	4	5	6	7	8
199	6	13-080206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	209,0000		632,31	132152
			Итого оплата труда:				293,57	61356
			Итого эксплуатация машин:				56,59	11828
			Итого материалов:				287,38	60063
			Накладные расходы	%	--		156,72	32755
			Сметная прибыль	%	8		63,12	13193
			Сметная стоимость:				852,15	178100
200	7	23-060217-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели контрольные КВБбШв 10х4 ГОСТ 1508-78	км	0,4784		1318302,23	630649
			Накладные расходы	%	--		54050,39	25857
			Сметная прибыль	%	8		109788,21	52520
			Сметная стоимость:				1482140,83	709027
201	8	23-060133-0415 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые ВБбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3927		4723562,48	1854943
			Накладные расходы	%	--		193666,06	76053
			Сметная прибыль	%	8		393378,28	154480
			Сметная стоимость:				5310606,83	2085475
202	9	23-061705-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	209,0000		192,13	40155
			Накладные расходы	%	--		7,88	1646
			Сметная прибыль	%	8		16,00	3344
			Сметная стоимость:				216,01	45146
203	10	13-080201-0801 РСНБ РК 2015	Контрольные кабели					
			Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	5719,0000		219,37	1254559
			Итого оплата труда:				131,58	752483
			Итого эксплуатация машин:				90,08	515150
			Итого материалов:				27,51	157327
			Накладные расходы	%	--		67,62	386704
			Сметная прибыль	%	8		22,96	131301
			Сметная стоимость:				309,94	1772565
204	11	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	155,0000		234,10	36285
			Итого оплата труда:				138,12	21408
			Итого эксплуатация машин:				109,11	16913
			Итого материалов:				23,20	3597
			Накладные расходы	%	--		71,14	11026
			Сметная прибыль	%	8		24,42	3785
			Сметная стоимость:				329,65	51096
205	12	13-080201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	28,0000		890,34	24930

1		2	3	4	5	6	7	8
			Итого оплата труда:				288,46	8077
			Итого эксплуатация машин:				67,41	1888
			Итого материалов:				558,30	15632
			Накладные расходы	%	--		165,03	4621
			Сметная прибыль	%	8		84,43	2364
			Сметная стоимость:				1139,80	31914
206	13	13-080201-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	4,0000		1012,48	4050
			Итого оплата труда:				410,60	1642
			Итого эксплуатация машин:				67,41	270
			Итого материалов:				558,30	2233
			Накладные расходы	%	--		224,45	898
			Сметная прибыль	%	8		98,95	396
			Сметная стоимость:				1335,88	5344
207	14	13-080201-1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	18,0000		1653,04	29755
			Итого оплата труда:				1041,63	18749
			Итого эксплуатация машин:				67,41	1213
			Итого материалов:				567,82	10221
			Накладные расходы	%	--		531,87	9574
			Сметная прибыль	%	8		174,79	3146
			Сметная стоимость:				2359,70	42475
208	15	13-080201-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования	шт.	48,0000		1656,35	79505
			Итого оплата труда:				1041,63	49998
			Итого эксплуатация машин:				67,41	3236
			Итого материалов:				571,13	27414
			Накладные расходы	%	--		532,01	25536
			Сметная прибыль	%	8		175,07	8403
			Сметная стоимость:				2363,42	113444
209	16	13-080201-1811 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	48,0000		933,71	44818
			Итого оплата труда:				318,99	15312
			Итого эксплуатация машин:				67,41	3236
			Итого материалов:				571,13	27414
			Накладные расходы	%	--		180,41	8660
			Сметная прибыль	%	8		89,13	4278
			Сметная стоимость:				1203,24	57756
210	17	13-080201-1813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	12,0000		1191,47	14298
			Итого оплата труда:				573,44	6881
			Итого эксплуатация машин:				67,41	809
			Итого материалов:				574,44	6893
			Накладные расходы	%	--		304,35	3652
			Сметная прибыль	%	8		119,67	1436
			Сметная стоимость:				1615,48	19386

1		2	3	4	5	6	7	8
211	18	23-060204-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,1989		552080,57	109809
			Накладные расходы	%	--		22635,30	4502
			Сметная прибыль	%	8		45977,27	9145
			Сметная стоимость:				620693,14	123456
212	19	23-060204-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 10х4 ГОСТ 1508-78**	км	0,3947		1200705,34	473966
			Накладные расходы	%	--		49228,92	19433
			Сметная прибыль	%	8		99994,74	39472
			Сметная стоимость:				1349929,00	532871
213	20	23-060204-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 19х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	2,5061		911974,29	2285535
			Накладные расходы	%	--		37390,95	93707
			Сметная прибыль	%	8		75949,22	190339
			Сметная стоимость:				1025314,45	2569582
214	21	23-060204-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,3927		275725,18	108277
			Накладные расходы	%	--		11304,73	4439
			Сметная прибыль	%	8		22962,39	9017
			Сметная стоимость:				309992,31	121734
215	22	23-060204-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,2142		378064,44	80981
			Накладные расходы	%	--		15500,64	3320
			Сметная прибыль	%	8		31485,21	6744
			Сметная стоимость:				425050,29	91046
216	23	23-060204-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х4 ГОСТ 1508-78**	км	1,8972		537677,53	1020082
			Накладные расходы	%	--		22044,78	41823
			Сметная прибыль	%	8		44777,78	84952
			Сметная стоимость:				604500,09	1146858
217	24	23-060204-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х2,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,3876		446995,67	173256
			Накладные расходы	%	--		18326,82	7103
			Сметная прибыль	%	8		37225,80	14429
			Сметная стоимость:				502548,29	194788
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9				Тенге				8693885

1	2	3	4	5	6	7	8
		В том числе:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				1916231
		Материалы -	Тенге				343359
		Всего заработная плата -	Тенге				1116132
		Накладные расходы -	Тенге				575856
		Сметная прибыль -	Тенге				199367
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				2691454
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1337
		Сметная заработная плата -	Тенге				1116132
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				6777654
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				6777654
		Накладные расходы -	Тенге				277884
		Сметная прибыль -	Тенге				564443
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				7619981
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				10311435
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1337
		Сметная заработная плата -	Тенге				1116132
		РАЗДЕЛ 10.Средства связи (локальная смета 4-1-1)					
		Производство работ на действующей ПС и в стесненных условиях					
		РДЦ Южных МЭС					
218	1	ТОО "LT Systems"	**Маршрутизатор Cisco 2911**	шт	2,0000	835029,64	1670059
			Накладные расходы	%	--	34236,22	68472
			Сметная прибыль	%	8	69541,27	139083
			Сметная стоимость:			938807,13	1877614
219	2	13-100905-0501 РСНБ РК 2015	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	шт.	2,0000	72273,22	144546
			Итого оплата труда:			72273,22	144546
			Накладные расходы	%	--	35164,39	70329
			Сметная прибыль	%	8	8595,01	17190
			Сметная стоимость:			116032,61	232065
220	3	ТОО "AL-STYLE"	**Шкаф серверный, SHIP,103 серия,601.6615.03.100,19"15U,600x600x800мм,ШхГхВ,IP20,черный**	шт	1,0000	56857,14	56857
			Накладные расходы	%	--	2331,14	2331
			Сметная прибыль	%	8	4735,06	4735
			Сметная стоимость:			63923,35	63923
221	4	ТОО "AL-STYLE"	**Вентиляторная панель, SHIP,700404112,4x12см,черный**	шт	1,0000	11428,57	11429
			Накладные расходы	%	--	468,57	469
			Сметная прибыль	%	8	951,77	952
			Сметная стоимость:			12848,91	12849
222	5	ТОО "AL-STYLE"	**Полка стационарная, SHIP,700180100, Универсальная, 440x550x44мм,(для 600мм шкафов)**	шт	2,0000	4285,71	8571
			Накладные расходы	%	--	175,71	351
			Сметная прибыль	%	8	356,91	714
			Сметная стоимость:			4818,34	9637
223	6	13-100301-0101 РСНБ РК 2015	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования (шкаф,полка,вентиляторная панель)**	шт.	4,0000	9748,88	38996
			Итого оплата труда:			7578,41	30314
			Итого эксплуатация машин:			1530,19	6121
			Итого материалов:			1006,69	4027
			Накладные расходы	%	--	3602,69	14411

1		2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль	%	8		1068,13	4273
			Сметная стоимость:				14419,70	57679
224	7	ТОО "AL-STYLE"	Источник бесперебойного питания, FSP KNIGHT PRO RM/6000VA/5400W 230V, online, батарея 12V/9Ah 20	шт	1,0000		285428,57	285429
			Накладные расходы	%	--		11702,57	11703
			Сметная прибыль	%	8		23770,49	23770
			Сметная стоимость:				320901,63	320902
225	8	13-100202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	1,0000		13798,87	13799
			Итого оплата труда:				10996,73	10997
			Итого эксплуатация машин:				1791,82	1792
			Итого материалов:				1458,15	1458
			Накладные расходы	%	--		5213,48	5213
			Сметная прибыль	%	8		1520,99	1521
			Сметная стоимость:				20533,33	20533
226	9	23-070201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000		6736,16	6736
			Накладные расходы	%	--		276,18	276
			Сметная прибыль	%	8		560,99	561
			Сметная стоимость:				7573,33	7573
227	10	13-080306-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВХА. Монтаж оборудования	шт.	1,0000		60235,16	60235
			Итого оплата труда:				38811,82	38812
			Итого эксплуатация машин:				144,15	144
			Итого материалов:				21279,19	21279
			Накладные расходы	%	--		19762,17	19762
			Сметная прибыль	%	8		6399,79	6400
			Сметная стоимость:				86397,12	86397
228	11	23-070204-1310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель автоматический 2-х полюсный 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000		798,66	799
			Накладные расходы	%	--		32,75	33
			Сметная прибыль	%	8		66,51	67
			Сметная стоимость:				897,92	898
229	12	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0000		1974,44	1974
			Итого оплата труда:				1006,39	1006
			Итого эксплуатация машин:				30,35	30
			Итого материалов:				937,69	938
			Накладные расходы	%	--		529,35	529
			Сметная прибыль	%	8		200,30	200
			Сметная стоимость:				2704,09	2704
230	13	23-070501-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности I	шт.	1,0000		6740,14	6740
			Накладные расходы	%	--		276,35	276

1	2	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль	%	8		561,32	561
			Сметная стоимость:				7577,80	7578
231	14	13-080305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1,0000		985,52	986
			Итого оплата труда:				936,43	936
			Итого эксплуатация машин:				67,41	67
			Итого материалов:				5,50	6
			Накладные расходы	%	--		457,63	458
			Сметная прибыль	%	8		115,45	115
			Сметная стоимость:				1558,60	1559
232	15	13-080201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	420,0000		330,93	138991
			Итого оплата труда:				196,31	82451
			Итого эксплуатация машин:				132,25	55546
			Итого материалов:				46,01	19324
			Накладные расходы	%	--		101,03	42434
			Сметная прибыль	%	8		34,56	14514
			Сметная стоимость:				466,52	195940
233	16	13-080201-1814 РСНБ РК 2015	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	12,0000		1192,85	14314
			Итого оплата труда:				1041,63	12500
			Итого эксплуатация машин:				67,41	809
			Итого материалов:				107,64	1292
			Накладные расходы	%	--		513,00	6156
			Сметная прибыль	%	8		136,47	1638
			Сметная стоимость:				1842,33	22108
234	17	13-100105-0109 РСНБ РК 2015	Разделка и включение кабелей и проводов, кабель в штифтовые рамки пайкой емкостью: 5х2	конец	10,0000		621,09	6211
			Итого оплата труда:				610,68	6107
			Итого материалов:				10,41	104
			Накладные расходы	%	--		283,57	2836
			Сметная прибыль	%	8		72,37	724
			Сметная стоимость:				977,03	9770
235	18	23-060128-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357		192466,59	6871
			Накладные расходы	%	--		7891,13	282
			Сметная прибыль	%	8		16028,62	572
			Сметная стоимость:				216386,34	7725
236	19	23-060128-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 1х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357		236939,38	8459
			Накладные расходы	%	--		9714,51	347
			Сметная прибыль	%	8		19732,31	704
			Сметная стоимость:				266386,21	9510

1	2		3	4	5	6	7	8
237	20	23-060409-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,2040		191313,82	39028
			Накладные расходы	%	--		7843,87	1600
			Сметная прибыль	%	8		15932,61	3250
			Сметная стоимость:				215090,30	43878
238	21	23-061709-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	10,0000		28,57	286
			Накладные расходы	%	--		1,17	12
			Сметная прибыль	%	8		2,38	24
			Сметная стоимость:				32,12	321
239	22	АО "Транстелеком"	Организация доступа к сети IP VPN(канал со скоростью 1Мб/сек между тяговой подстанцией "Тюлькубас" и РДЦ "Южных МЭС" АО "Kegok" г.Шымкент,предоставление в аренду порта).	шт	1,0000		55285,71	55286
			Накладные расходы	%	--		2266,71	2267
			Сметная прибыль	%	8		4604,19	4604
			Сметная стоимость:				62156,62	62157
240	23	АО "Казахтелеком"	IP VPN канал со скоростью 1Мб/сек между тяговой подстанцией "Тюлькубас" и РДЦ "Южных МЭС" АО "Kegok" г.Шымкент.	шт	1,0000		77447,00	77447
			Накладные расходы	%	--		3175,33	3175
			Сметная прибыль	%	8		6449,79	6450
			Сметная стоимость:				87072,11	87072
			ПС Тюлькубас					
241	24	ТОО "LT Systems"	Маршрутизатор Cisco 2911	шт	2,0000		835029,64	1670059
			Накладные расходы	%	--		34236,22	68472
			Сметная прибыль	%	8		69541,27	139083
			Сметная стоимость:				938807,13	1877614
242	25	13-100905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	2,0000		72273,22	144546
			Итого оплата труда:				72273,22	144546
			Накладные расходы	%	--		35164,39	70329
			Сметная прибыль	%	8		8595,01	17190
			Сметная стоимость:				116032,61	232065
243	26	ТОО "AL-STYLE"	Шкаф серверный, SHIP,103 серия,601.6615.03.100,19"15U,600x600x800мм,ШхГхВ,IP20,черный	шт	1,0000		56857,14	56857
			Накладные расходы	%	--		2331,14	2331
			Сметная прибыль	%	8		4735,06	4735
			Сметная стоимость:				63923,35	63923
244	27	ТОО "AL-STYLE"	Вентиляторная панель., SHIP,700404112,4x12см,черный	шт	1,0000		11428,57	11429
			Накладные расходы	%	--		468,57	469
			Сметная прибыль	%	8		951,77	952
			Сметная стоимость:				12848,91	12849
245	28	ТОО "AL-STYLE"	Полка стационарная, SHIP,700180100, Универсальная, 440x550x44мм,(для 600мм шкафов)	шт	2,0000		4285,71	8571
			Накладные расходы	%	--		175,71	351
			Сметная прибыль	%	8		356,91	714
			Сметная стоимость:				4818,34	9637

1	2	2	3	4	5	6	7	8
246	29	13-100301-0101 РСНБ РК 2015	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования (шкаф,полка,вентиляторная панель)	шт.	4,0000		9748,88	38996
			Итого оплата труда:					
			Итого эксплуатация машин:				7578,41	30314
			Итого материалов:				1530,19	6121
			Накладные расходы				1006,69	4027
			Сметная прибыль	%	--		3602,69	14411
			Сметная стоимость:	%	8		1068,13	4273
247	30	ТОО "AL-STYLE"	Источник бесперебойного питания, FSP KNIGHT PRO RM/6000VA/5400W 230V, online, батарея 12V/9Ah 20	шт	1,0000		14419,70	57679
			Накладные расходы				285428,57	285429
			Сметная прибыль	%	--		11702,57	11703
			Сметная стоимость:	%	8		23770,49	23770
248	31	13-100202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	1,0000		320901,63	320902
			Итого оплата труда:				13798,87	13799
			Итого эксплуатация машин:				10996,73	10997
			Итого материалов:				1791,82	1792
			Накладные расходы				1458,15	1458
			Сметная прибыль	%	--		5213,48	5213
			Сметная стоимость:	%	8		1520,99	1521
249	32	ТОО "Лимб 2"	Заградитель высокочастотный ВЗ-1250-0,5 У1	к-т	2,0000		20533,33	20533
			Накладные расходы				1561250,00	3122500
			Сметная прибыль	%	--		64011,25	128023
			Сметная стоимость:	%	8		130020,90	260042
250	33	13-100402-0205 РСНБ РК 2015 прим.	Монтаж оборудования.Заградитель высокочастотный ВЗ-1250-0,5 У1	шт.	2,0000		1755282,15	3510564
			Итого оплата труда:				52382,47	104765
			Итого эксплуатация машин:				40670,66	81341
			Итого материалов:				9191,44	18383
			Накладные расходы				4790,07	9580
			Сметная прибыль	%	--		19336,97	38674
			Сметная стоимость:	%	8		5737,56	11475
251	34	ТОО "Лимб 2"	Конденсатор связи СМВ-110V3-6,4 У1	к-т	2,0000		77457,00	154914
			Накладные расходы				369642,86	739286
			Сметная прибыль	%	--		15155,36	30311
			Сметная стоимость:	%	8		30783,86	61568
252	35	ТОО "Лимб 2"	Конденсатор связи СМП-110V3-6,4 У1	к-т	2,0000		415582,07	831164
			Накладные расходы				433928,57	867857
			Сметная прибыль	%	--		17791,07	35582
			Сметная стоимость:	%	8		36137,57	72275
253	36	13-100402-0204 РСНБ РК 2015 прим.	Монтаж оборудования.Конденсатор связи СМВ-110V3-6,4 У1,СМП-110V3-6,4 У1.	шт.	4,0000		487857,21	975714
			Итого оплата труда:				34837,09	139348
			Итого эксплуатация машин:				26456,80	105827
			Итого материалов:				5986,31	23945
			Накладные расходы				3890,16	15561
			Сметная прибыль	%	--		12610,18	50441
			Сметная стоимость:	%	8		3795,78	15183
254	37	ТОО "УККЗ"	Фильтр присоединения ФПМР-3200 УХЛ1	к-т	2,0000		51243,05	204972
							193517,00	387034

1		2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы	%	--		7934,20	15868
			Сметная прибыль	%	8		16116,10	32232
			Сметная стоимость:				**217567,29**	**435135**
255	38	13-100402-0201 РСНБ РК 2015 прим.	**Монтаж оборудования.Фильтр присоединения ФПМР-3200 УХЛ1**	**шт.**	**2,0000**		**11519,59**	**23039**
			Итого оплата труда:				**9160,24**	**18320**
			Итого материалов:				**2359,35**	**4719**
			Накладные расходы	%	--		4343,84	8688
			Сметная прибыль	%	8		1269,07	2538
			Сметная стоимость:				**17132,50**	**34265**
256	39	ТОО "УККЗ"	**Разъединитель однополюсный РВО-10/400 УХЛ1**	**к-т**	**2,0000**		**27621,00**	**55242**
			Накладные расходы	%	--		1132,46	2265
			Сметная прибыль	%	8		2300,28	4601
			Сметная стоимость:				**31053,74**	**62107**
257	40	13-080103-0401 РСНБ РК 2015	**Разъединитель однополюсный с одной тягой, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А**	**шт**	**1,0000**		**1184,49**	**1184**
			Итого оплата труда:				**1041,63**	**1042**
			Итого эксплуатация машин:				**67,41**	**67**
			Итого материалов:				**99,27**	**99**
			Накладные расходы	%	--		512,66	513
			Сметная прибыль	%	8		135,77	136
			Сметная стоимость:				**1832,92**	**1833**
258	41	ТОО "SIEMENS"	**Шкаф телекоммуникационный ШВЧ-СПКРЗА/ВОПС универсальный**	**к-т**	**1,0000**		**16810714,29**	**16810714**
			Накладные расходы	%	--		689239,29	689239
			Сметная прибыль	%	8		1399996,29	1399996
			Сметная стоимость:				**18899949,86**	**18899950**
259	42	13-100301-0101 РСНБ РК 2015	**Шкаф телекоммуникационный ШВЧ-СПКРЗА/ВОПС универсальный.Монтаж оборудования**	**шт**	**1,0000**		**9748,88**	**9749**
			Итого оплата труда:				**7578,41**	**7578**
			Итого эксплуатация машин:				**1530,19**	**1530**
			Итого материалов:				**1006,69**	**1007**
			Накладные расходы	%	--		3602,69	3603
			Сметная прибыль	%	8		1068,13	1068
			Сметная стоимость:				**14419,70**	**14420**
260	43	13-100905-0201 РСНБ РК 2015	**Оборудование оконечной станции (одно оптическое направление, схема "1+0" или "1+1" , или "1:1") STM-1. Тестирование**	**направлени е**	**1,0000**		**115185,44**	**115185**
			Итого оплата труда:				**115185,44**	**115185**
			Накладные расходы	%	--		56043,24	56043
			Сметная прибыль	%	8		13698,29	13698
			Сметная стоимость:				**184926,98**	**184927**
261	44	13-100905-0301 РСНБ РК 2015	**Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве НРП=0 (схема "1+0")**	**система**	**1,0000**		**1796183,64**	**1796184**
			Итого оплата труда:				**1402815,24**	**1402815**
			Итого эксплуатация машин:				**576573,12**	**576573**
			Накладные расходы	%	--		698665,05	698665
			Сметная прибыль	%	8		199587,90	199588
			Сметная стоимость:				**2694436,59**	**2694437**
262	45	13-100905-0401 РСНБ РК 2015	**Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , основные. Настройка**	**тракт**	**1,0000**		**108409,82**	**108410**
			Итого оплата труда:				**108409,82**	**108410**
			Накладные расходы	%	--		52746,58	52747

1	2		3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль	%	8		12892,51	12893
			Сметная стоимость:				**174048,92**	**174049**
263	46	13-100905-0502 РСНБ РК 2015	**Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы**	**сетевой элемент**	**1,0000**		**45170,76**	**45171**
			Итого оплата труда:				**45170,76**	**45171**
			Накладные расходы	%	--		21977,74	21978
			Сметная прибыль	%	8		5371,88	5372
			Сметная стоимость:				**72520,38**	**72520**
264	47	13-100905-0601 РСНБ РК 2015	**Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные**	**объект**	**1,0000**		**806470,31**	**806470**
			Итого оплата труда:				**701572,07**	**701572**
			Итого эксплуатация машин:				**153752,83**	**153753**
			Накладные расходы	%	--		345649,32	345649
			Сметная прибыль	%	8		92169,57	92170
			Сметная стоимость:				**1244289,20**	**1244289**
265	48	13-100305-0201 РСНБ РК 2015	**Канал ВЧ на воздушных цепях одноканальной системы. Настройка между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 0**	**система**	**1,0000**		**80544,91**	**80545**
			Итого оплата труда:				**80544,91**	**80545**
			Накладные расходы	%	--		37344,33	37344
			Сметная прибыль	%	8		9431,14	9431
			Сметная стоимость:				**127320,38**	**127320**
266	49	АО "Транстелеком"	**Организация доступа к сети IP VPN(канал со скоростью 1Мб/сек между тяговой подстанцией "Тюлькубас" и РДЦ "Южных МЭС" АО "Kegok" г.Шымкент,предоставление в аренду порта).**	**шт**	**1,0000**		**55285,71**	**55286**
			Накладные расходы	%	--		2266,71	2267
			Сметная прибыль	%	8		4604,19	4604
			Сметная стоимость:				**62156,62**	**62157**
267	50	АО "Транстелеком"	**Доступ в интернет со скоростью 1Мб/сек, с предоставлением "белого" или "серого IP-адреса на тяговой подстанции "Тюлькубас",со скоростью 1Мб/сек.**	**шт**	**1,0000**		**49259,16**	**49259**
			Накладные расходы	%	--		2019,63	2020
			Сметная прибыль	%	8		4102,30	4102
			Сметная стоимость:				**55381,09**	**55381**
268	51	АО "Транстелеком"	**Доступ в интернет со скоростью 1Мб/сек, с предоставлением "белого" или "серого IP-адреса в ЭЧ-24 г.Шымкент.**	**шт**	**1,0000**		**49259,16**	**49259**
			Накладные расходы	%	--		2019,63	2020
			Сметная прибыль	%	8		4102,30	4102
			Сметная стоимость:				**55381,09**	**55381**
269	52	АО "Казахтелеком"	**IP VPN канал со скоростью 1Мб/сек между тяговой подстанцией "Тюлькубас" и РДЦ "Южных МЭС" АО "Kegok" г.Шымкент.**	**шт**	**1,0000**		**78295,21**	**78295**
			Накладные расходы	%	--		3210,10	3210
			Сметная прибыль	%	8		6520,43	6520
			Сметная стоимость:				**88025,74**	**88026**
270	53	13-080201-0810 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**405,0000**		**330,93**	**134027**
			Итого оплата труда:				**196,31**	**79506**
			Итого эксплуатация машин:				**132,25**	**53562**
			Итого материалов:				**46,01**	**18634**
			Накладные расходы	%	--		101,03	40919
			Сметная прибыль	%	8		34,56	13996

1	1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная стоимость:				466,52	188942
271	54	23-060128-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408		192466,59	7853
			Накладные расходы	%	--		7891,13	322
			Сметная прибыль	%	8		16028,62	654
			Сметная стоимость:				216386,34	8829
272	55	23-060128-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 1х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408		236939,38	9667
			Накладные расходы	%	--		9714,51	396
			Сметная прибыль	%	8		19732,31	805
			Сметная стоимость:				266386,21	10869
273	56	23-060409-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,2040		191313,82	39028
			Накладные расходы	%	--		7843,87	1600
			Сметная прибыль	%	8		15932,61	3250
			Сметная стоимость:				215090,30	43878
274	57	ТТОО "LT Systems"	Кабели коаксиальные, марка РК 75-9-12, /ГОСТ 11326.26-79/	м	127,5000		294,64	37567
			Накладные расходы	%	--		12,08	1540
			Сметная прибыль	%	8		24,54	3129
			Сметная стоимость:				331,26	42236
275	58	23-061709-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	10,0000		28,57	286
			Накладные расходы	%	--		1,17	12
			Сметная прибыль	%	8		2,38	24
			Сметная стоимость:				32,12	321
276	59	23-011305-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы гладкие жесткие из ПНД диаметром 40 мм	м	10,0000		160,35	1604
			Накладные расходы	%	--		6,57	66
			Сметная прибыль	%	8		13,35	134
			Сметная стоимость:				180,28	1803
277	60	11-340201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	0,0100		120291,98	1203
			Итого оплата труда:				118889,23	1189
			Итого материалов:				1402,75	14
			Накладные расходы	%	--		81789,22	818
			Сметная прибыль	%	8		16166,50	162
			Сметная стоимость:				218247,70	2182
278	61	13-100904-1301 РСНБ РК 2015	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	км	0,0100		153821,25	1538
			Итого оплата труда:				118514,48	1185

1	1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого эксплуатация машин:				65913,75	659
			Накладные расходы	%	--		59110,56	591
			Сметная прибыль	%	8		17034,55	170
			Сметная стоимость:				229966,36	2300
279	62	13-080201-1814 РСНБ РК 2015	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	12,0000		1192,85	14314
			Итого оплата труда:				1041,63	12500
			Итого эксплуатация машин:				67,41	809
			Итого материалов:				107,64	1292
			Накладные расходы	%	--		513,00	6156
			Сметная прибыль	%	8		136,47	1638
			Сметная стоимость:				1842,33	22108
280	63	13-100105-0109 РСНБ РК 2015	Разделка и включение кабелей и проводов, кабель в штифтовые рамки пайкой емкостью: 5х2	конец	10,0000		621,09	6211
			Итого оплата труда:				610,68	6107
			Итого материалов:				10,41	104
			Накладные расходы	%	--		283,57	2836
			Сметная прибыль	%	8		72,37	724
			Сметная стоимость:				977,03	9770
281	64	13-100105-0133 РСНБ РК 2015	Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный	конец	4,0000		508,90	2036
			Итого оплата труда:				508,90	2036
			Накладные расходы	%	--		235,95	944
			Сметная прибыль	%	8		59,59	238
			Сметная стоимость:				804,44	3218
282	65	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,0000		1364,90	2730
			Итого оплата труда:				1364,90	2730
			Накладные расходы	%	--		895,69	1791
			Сметная прибыль	%	8		180,85	362
			Сметная стоимость:				2441,43	4883
283	66	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,0000		783,17	1566
			Итого оплата труда:				783,17	1566
			Накладные расходы	%	--		513,94	1028
			Сметная прибыль	%	8		103,77	208
			Сметная стоимость:				1400,88	2802
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10				Тенге				30588147
			В том числе:					
			Стоимость оборудования -	Тенге				26412155
			Накладные расходы -	Тенге				1082898
			Сметная прибыль -	Тенге				2199604
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				29694658
			Стоимость монтажных работ -	Тенге				4043137
			Материалы -	Тенге				104907
			Всего заработная плата -	Тенге				3282665
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				37567
			Накладные расходы -	Тенге				1619411
			Сметная прибыль -	Тенге				453004
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				6115552
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2293

1	2	3	4	5	6	7	8			
		Сметная заработная плата -	Тенге				3282665			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				132855			
		Материалы -	Тенге				14			
		Всего заработная плата -	Тенге				5485			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				127355			
		Накладные расходы -	Тенге				8859			
		Сметная прибыль -	Тенге				11337			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				153050			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				8			
		Сметная заработная плата -	Тенге				5485			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				35963260			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2301			
		Сметная заработная плата -	Тенге				3288151			
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:										
		Итого прямые затраты:	Тенге				228476089			
		в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				7333454			
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				4754349			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1648790			
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				17562098			
		- перевозка грузов	Тенге				72382			
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				198753806	223454929		
		Накладные расходы I уровня	Тенге				4010014			
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				232486102			
		Накладные расходы II уровня	Тенге				9531930			
		ИТОГО:	Тенге				241992246	241992246,3	242018033	
		Сметная прибыль	Тенге				19359380	19359379,7	19361443	
		ИТОГО по смете:	Тенге				261351626	261351626	261379475	27849
			Стоимость оборудования				223 454 928	223454928		
			ИТОГО СМР ПО АКТУ				37 896 698	37 896 698		
			Временные здания и сооружения 2,96%				1 121 742	1 121 742		
			Итого с затратами на временные здания и сооружения:				262 473 368	262 473 368		
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,84%				327 755	327 755		
			Итого с затратами на производство работ в зимнее время:				262 801 123	262 801 123		
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2017г.				262 801 123	262 801 123		
			ИТОГО по сметному расчету в текущих ценах 2018 г. К=1,0599383				278 552 975,00	278 552 975,41		
			НДС - 12 %				33 426 357,00	33 426 357,05		
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %				311 979 332,00	311 979 332,46		

Заказчик:

Филиал АО "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализации крупных проектов"

Эксперт технического надзора _____ **Оразов А.**

"ҚТЖ" ҰК" АҚ
АО "НК"ҚТЖ"
13 ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРКП ОРАЗОВ А.М.

Подрядчик:
Вице-президент по телекоммуникациям
АО "Транстелеком"

_____ **Маратаев Р.Е.**

Transtelecom

Подрядчик:
Акционерное общество «Транстелеком»
адрес: Республика Казахстан,
010000, г. Астана, ул. Кунаева, 10
БИН: 991 140 001 226
в АО «Банк ЦентрКредит» г. Астана
КБЕ 16, БИК KCJBKZKX
ИИК KZ388 560 000 005 399 493
Свидетельство о постановке по НДС
№ 0015282 серия 62001 от 12.09.2012г.
Тел: 8 (7172) 610-605

Заказчик:
Акционерное общество «Национальная компания «Қазақстан темір жолы»
г. Астана, ул. Кунаева, 6
БИН 020 540 003 431
в АРФ АО «Народный Банк Казахстана»
РНН 620 500 024 236
Кбе 16, БИК HSBKKZKX
свидетельство о постановке на учет по НДС
серия 62001 № 0028193 от 19.11.2012 года

Филиал Акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Дирекция по реализации крупных проектов»
БИН 130 541 020 013
ИИК KZ 156 010 111 000 180 097
в АРФ АО «Народный Банк Казахстана»
Кбе 16, БИК HSBKKZKX
ОКПО 397 451 820 032
Тел: 8 (7172) 604 312, 600 530, 606 811

Акт
приемки выполненных работ по проведению авторского надзора
за декабрь 2018 года

1. Наименование строительства: Модернизация защит 220 кВ тяговых подстанций на станции Тюлькубас
2. Нормативный (договорной) срок строительства: 4,5 месяца
3. Дата окончания строительства: декабрь 2018 года, договор 36-ЦРКП от 23 февраля 2018 года
4. Стоимость осуществления авторского надзора по ВДЦ – 641 814 тенге

Наименование работ	Полная стоимость с НДС (тенге)	Сдано за декабрь 2018 г. стоимость с НДС (тенге)	Выполнено в декабре месяце без НДС (тенге)	НДС (тенге)	Всего выполнено в декабре 2018 г. с НДС (тенге)
Проведение авторского надзора за ходом строительства объекта в соответствии со СНиП РК 1.03-03-2010 г. Решение вопросов, возникающих в процессе строительства. Участие в совещаниях у Заказчика, работа с письмами, корректировка ПСД.	641 814	641 814	573 048	68 766	641 814

Подписи:
Исполнитель:
Вице-президент по телекоммуникациям
_____ Манатаев Р.Т.

Заказчик:
Директор филиала АО «НК ҚТЖ»
«Дирекция по реализации крупных проектов»
_____ Мейрбеков Е.Н.