РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭНЕРГОСЕРВИС ЭТЛ»
Гос. лицензия ГСЛ № 14009755 выдана 02 июля 2014 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт по замене ввод №1 ячейка №12 ПС-35/10кВ «XXI Партсъезд» от концевой ж/б опорой ВЛЗ-10кВ с переходом в кабельную линию КЛ-10кВ до ячейки 15 ЦРП АО «Аэропорт Шымкент» протяженностью 3100 м через микрорайоны Акниет, Кызылжар, Ынтымак по территории аэропорта»

ТОМ 3. СД. Сметная документация

Шифр -19/1010-390-19 ПЗ

Заказчик: АО «Аэропорт Шымкент»

г. Шымкент – 2019г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭНЕРГОСЕРВИС ЭТЛ»
Гос. лицензия ГСЛ № 14009755 выдана 02 июля 2014 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт по замене ввод №1 ячейка №12 ПС-35/10кВ «XXI Партсъезд» от концевой ж/б опорой ВЛЗ-10кВ с переходом в кабельную линию КЛ-10кВ до ячейки 15 ЦРП АО «Аэропорт Шымкент» протяженностью 3100 м через микрорайоны Акниет, Кызылжар, Ынтымак по территории аэропорта»

ТОМ 3. СД. Сметная документация

Шифр -19/1010-390-19 ПЗ

Директор ТОО «Энергосервис ЭТЛ» **Кабыш Н.С.**

Главный инженер проекта **Дарбичев Е.И.**

Заказчик: АО «Аэропорт Шымкент»

г. Шымкент – 2019г.

Заказчик:АО "Аэропорт Шымкент"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	48,787.409	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	5,227.222	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капиталный ремонт по замене КЛ-10кВ ввод №1 протяженностью 3100 метров в г.Шымкент

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	Договор №1010-390	Проектные работы			1,020.000	1,020.000
2	методика СтройКомитета МИТ РК	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			85.151	85.151
		Итого по разделу I			**1,105.151**	**1,105.151**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет	Сметная стоимость строительства	40,381.132	300.197	0.000	40,681.329

		Итого по разделу II	**40,381.132**	**300.197**		**40,681.329**
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор -40681,329.3,24% = 1318.075			1,318.075	1,318.075
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор 40681,329.1,12% = 455,631			455.631	455.631
		Итого по разделу III			**1,773.706**	**1,773.706**
		Итого по сводному сметному расчету	**40,381.132**	**300.197**	**2,878.857**	**43,560.186**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% без НДС на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			5,227.222	5,227.222
		Всего по сводному сметному расчету	**40,381.132**	**300.197**	**8,106.079**	**48,787.409**

Директор ТОО "Энергосервис ЭТЛ" **Кабыш Н.С.**

ГИП ТОО "Энергосервис ЭТЛ" **Дарбичев Е.**

Заказчик:АО "Аэропорт Шымкент"

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 45563.08874 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 4881.759508 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капиталный ремонт по замене КЛ-10кВ ввод №1 протяженностью 3100 метров в г.Шымкент

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2019 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Капиталный ремонт по замене КЛ-10кВ ввод №1 протяженностью 3100 метров в г.Шымкент	38,392.721	300.197	--	38,692.918
		Всего по главе	**38,392.721**	**300.197**	**--**	**38,692.918**
Глава 8. Временные здания и сооружения						

3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	921.425	--	--	921.425
		Всего по главе	**921.425**	**--**	**--**	**921.425**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**39,314.146**	**300.197**	**--**	**39,614.343**

Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,7%	275.199	--	--	275.199
		Всего по главе	**275.199**	**--**	**--**	**275.199**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**39,589.345**	**300.197**	**--**	**39,889.542**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты 2%	791.787			791.787
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**40,381.132**	**300.197**	**--**	**40,681.329**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	4,881.760	4,881.760
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**40,381.132**	**300.197**	**4881.759508**	**45,563.089**

Директор ТОО "Энергосервис ЭТЛ" **Кабыш Н.С.**

ГИП ТОО "Энергосервис ЭТЛ" **Дарбичев Е.**

Наименование стройки - Капиталный ремонт по замене КЛ-10кВ ввод №1 протяженностью 3100 метров в г.Шымкент
Наименование объекта - Капиталный ремонт по замене КЛ-10кВ ввод №1 протяженностью 3100 метров в г.Шымкент

Объект номер -

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1

на Электроснабжение

Основание: ЭС.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	38692,918
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1757,864
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,33

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
		Опоры					
1	**1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0.4200**		**2458.40**	**1033**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=878)	чел-ч	2.8	1.176	878.00	1033
		Итого оплата труда:				**2458.40**	**1033**
		Накладные расходы	%	72		1770.05	743
		Сметная прибыль	%	8		338.28	142
		Сметная стоимость:				**4566.72**	**1918**
2	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0.1800**		**814.54**	**147**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=838)	чел-ч	0.972	0.17496	838.00	147
		Итого оплата труда:				**814.54**	**147**
		Накладные расходы	%	72		586.47	106
		Сметная прибыль	%	8		112.08	20
		Сметная стоимость:				**1513.08**	**272**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1179**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1179**
Всего заработная плата -			Тенге				**1179**
Накладные расходы -			Тенге				**849**
Сметная прибыль -			Тенге				**162**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2190**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1179**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2190**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1179**
		РАЗДЕЛ 2.Строительство ВЛ-10					
3	**1133-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0.2930**		**111474.38**	**32662**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1193)	чел-ч	43.7	12.804	1193.00	15275
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	15.14	4.436	1254.00	5563
		Итого оплата труда:				**71119.66**	**20838**
3. 3	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5.82	1.705	4660.00	7947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.82	1.705	1254.00	2138
3. 4	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6.87	2.013	3350.00	6743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.87	2.013	1254.00	2524
3. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2.45	0.71785	2630.00	1888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.45	0.71785	1254.00	900
		Итого эксплуатация машин:				**56579.20**	**16578**
3. 6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.0293	1373.00	40
3. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0.05	0.01465	90.00	1
3. 8	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00006	0.000018	57873.00	1
3. 9	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00022	0.000064	402700.00	26
3.10	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3.4	0.9962	423.00	421
3.11	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.002	0.000586	544506.00	319
		Итого материалов:				**2761.08**	**809**
		Накладные расходы	%	80		56895.73	16670
		Сметная прибыль	%	8		13469.61	3947
		Сметная стоимость:				**181839.71**	**53279**
4	**2306-0109-1010 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0.0100**		**7843666.00**	**78437**
		Сметная прибыль	%	8		627493.28	6275
		Сметная стоимость:				**8471159.28**	**84712**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**2306-1201-0704 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0.2830**		**335597.00**	**94974**
		Сметная прибыль	%	8		26847.76	7598
		Сметная стоимость:				**362444.76**	**102572**
6	**1133-0208-0101 РСНБ РК 2015**	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**6.0000**		**8916.62**	**53500**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1111)	чел-ч	3.76	22.56	1111.00	25064
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.07	6.42	1254.00	8051
		Итого оплата труда:				**5519.14**	**33115**
6. 3	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0.85	5.1	4660.00	23766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.85	5.1	1254.00	6395
6. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.22	1.32	2630.00	3472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	1.32	1254.00	1655
		Итого эксплуатация машин:				**4539.60**	**27238**
6. 5	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00018	359334.00	65
6. 6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.6	1373.00	824
6. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0.02	0.12	90.00	11
6. 8	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00003	0.00018	402700.00	72
6. 9	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.6	377.00	226
		Итого материалов:				**199.66**	**1198**
		Накладные расходы	%	80		4415.31	26492
		Сметная прибыль	%	8		1066.55	6399
		Сметная стоимость:				**14398.49**	**86391**
7	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инвольт"**	**Ограничитель перенапряжения ОПН-10кВ YT-S12SGA**	**комп**	**6.0000**		**36071.43**	**216429**
		Отпускная цена -				36071.43	216429
		Заготовительно-складские расходы -	%	2		721.43	4329
		Стоимость оборудования				36792.86	220758
8	**1133-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**2.0000**		**13975.95**	**27952**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1327)	чел-ч	7.42	14.84	1327.00	19693
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.02	2.04	1575.15	3213
		Итого оплата труда:				**11452.99**	**22906**

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.61	1.22	4818.00	5878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.61	1.22	1791.00	2185
8. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.41	0.82	2630.00	2157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.41	0.82	1254.00	1028
		Итого эксплуатация машин:				**4017.28**	**8035**
8. 5	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00006	359334.00	22
8. 6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.01	0.02	1373.00	27
8. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0.02	0.04	90.00	4
8. 8	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00012	0.00024	402700.00	97
8. 9	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.2	377.00	75
		Итого материалов:				**112.33**	**225**
		Накладные расходы	%	80		9162.39	18325
		Сметная прибыль	%	8		1851.07	3702
		Сметная стоимость:				**24989.41**	**49979**
9	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инвольт"**	**Разеденитель SZ24**	**компл**	**1.0000**		**205357.14**	**205357**
		Сметная прибыль	%	8		16428.57	16429
		Сметная стоимость:				**221785.71**	**221786**
10	**5108-0301-1103 РСНБ РК 2015**	**Разъединитель РЛНД-1-10/400 У1**	**шт.**	**1.0000**		**79440.00**	**79440**
11	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инвольт"**	**Привод ПРНЗ-10У1**	**шт**	**1.0000**		**6696.43**	**6696**
		Сметная прибыль	%	8		535.71	536
		Сметная стоимость:				**7232.14**	**7232**
		Железобетонные элементы					
12	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами). Установка**	**опора**	**1.0000**		**6981.34**	**6981**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1091)	чел-ч	3.06	3.06	1091.00	3338
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.87	0.87	1673.72	1456
		Итого оплата труда:				**4794.60**	**4795**
12. 3	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.68	0.68	3640.00	2475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.68	0.68	1791.00	1218

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.19	2630.00	500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.19	1254.00	238
		Итого эксплуатация машин:				**2974.90**	**2975**
12. 5	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00003	359334.00	11
12. 6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.1	1373.00	137
12. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0.02	0.02	90.00	2
12. 8	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45.00	270
12. 9	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.4	526.00	210
12.10	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.1	377.00	38
		Итого материалов:				**667.98**	**668**
		Накладные расходы	%	80		3835.68	3836
		Сметная прибыль	%	8		865.36	865
		Сметная стоимость:				**11682.38**	**11682**
13	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2.0000**		**14068.16**	**28136**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1091)	чел-ч	5.98	11.96	1091.00	13048
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4	1683.60	6734
		Итого оплата труда:				**9891.38**	**19783**
13. 3	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.6	3.2	3640.00	11648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.6	3.2	1791.00	5731
13. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.8	2630.00	2104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	0.8	1254.00	1003
		Итого эксплуатация машин:				**6876.00**	**13752**
13. 5	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00006	359334.00	22
13. 6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.2	1373.00	275
13. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0.02	0.04	90.00	4
13. 8	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45.00	540
13. 9	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.8	526.00	421
13.10	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.2	377.00	75
		Итого материалов:				**667.98**	**1336**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	80		7913.10	15826
		Сметная прибыль	%	8		1758.50	3517
		Сметная стоимость:				**23739.77**	**47480**
14	**2104-0405-0110 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**5.0000**		**54894.64**	**274473**
		Сметная прибыль	%	8		4391.57	21958
		Сметная стоимость:				**59286.21**	**296431**
15	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**8.5000**		**448.33**	**3811**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1214)	чел-ч	0.16	1.36	1214.00	1651
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.0323	1522.50	49
		Итого оплата труда:				**200.03**	**1700**
15. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0019	0.01615	5182.00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.01615	1791.00	29
15. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0336	0.2856	198.00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0019	0.01615	3573.00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.01615	1254.00	20
		Итого эксплуатация машин:				**23.29**	**198**
15. 6	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.082	0.697	192.00	134
15. 7	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.082	0.697	--	--
15. 8	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000006	0.000047	234278.00	11
15. 9	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.015	0.1275	227.00	29
15.10	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00004	0.00034	234131.00	80
15.11	2204-0201-9901 РСНБ РК 2015	Краска	кг	0.02	0.17	--	--
15.12	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00081	0.006885	248154.00	1709
		Итого материалов:				**230.81**	**1962**
		Накладные расходы	%	72		144.02	1224
		Сметная прибыль	%	8		47.39	403
		Сметная стоимость:				**639.74**	**5438**
16	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП1**	**м**	**4.5000**		**870.54**	**3917**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		69.64	313
		Сметная стоимость:				**940.18**	**4231**
17	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП21**	**м**	**4.0000**		**1178.57**	**4714**
		Сметная прибыль	%	8		94.29	377
		Сметная стоимость:				**1272.86**	**5091**
18	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб"**	**Кронштейн КМ1**	**шт**	**1.0000**		**1949.11**	**1949**
		Сметная прибыль	%	8		155.93	156
		Сметная стоимость:				**2105.04**	**2105**
19	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Хомут Х1**	**шт**	**1.0000**		**910.71**	**911**
		Сметная прибыль	%	8		72.86	73
		Сметная стоимость:				**983.57**	**984**
20	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Накладка ОГ52**	**шт**	**2.0000**		**1218.75**	**2438**
		Сметная прибыль	%	8		97.50	195
		Сметная стоимость:				**1316.25**	**2633**
21	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Оголовок ОГs55**	**шт**	**1.0000**		**18911.61**	**18912**
		Сметная прибыль	%	8		1512.93	1513
		Сметная стоимость:				**20424.54**	**20425**
22	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Кронштейн РА1**	**шт**	**1.0000**		**9042.86**	**9043**
		Сметная прибыль	%	8		723.43	723
		Сметная стоимость:				**9766.29**	**9766**
23	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Кронштейн РА2**	**шт**	**1.0000**		**2266.96**	**2267**
		Сметная прибыль	%	8		181.36	181
		Сметная стоимость:				**2448.32**	**2448**

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Вал привода РА3**	**шт**	**3.0000**		**6682.14**	**20046**
		Сметная прибыль	%	8		534.57	1604
		Сметная стоимость:				**7216.71**	**21650**
25	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Кронштейн РА5а**	**шт**	**3.0000**		**1126.79**	**3380**
		Сметная прибыль	%	8		90.14	270
		Сметная стоимость:				**1216.93**	**3651**
26	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМ73**	**шт**	**2.0000**		**15333.93**	**30668**
		Сметная прибыль	%	8		1226.71	2453
		Сметная стоимость:				**16560.64**	**33121**
27	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМ80**	**шт**	**1.0000**		**1727.68**	**1728**
		Сметная прибыль	%	8		138.21	138
		Сметная стоимость:				**1865.89**	**1866**
28	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМ96И**	**шт**	**1.0000**		**4821.43**	**4821**
		Сметная прибыль	%	8		385.71	386
		Сметная стоимость:				**5207.14**	**5207**
29	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМs60а**	**шт**	**2.0000**		**3783.04**	**7566**
		Сметная прибыль	%	8		302.64	605
		Сметная стоимость:				**4085.68**	**8171**
30	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Кронштейн У1**	**шт**	**2.0000**		**4968.75**	**9938**
		Сметная прибыль	%	8		397.50	795
		Сметная стоимость:				**5366.25**	**10733**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Кронштейн У52**	**шт**	**1.0000**		**5357.14**	**5357**
		Сметная прибыль	%	8		428.57	429
		Сметная стоимость:				**5785.71**	**5786**
32	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Упор УП50**	**шт**	**1.0000**		**1553.57**	**1554**
		Сметная прибыль	%	8		124.29	124
		Сметная стоимость:				**1677.86**	**1678**
33	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Хомут Х1**	**шт**	**4.0000**		**982.14**	**3929**
		Сметная прибыль	%	8		78.57	314
		Сметная стоимость:				**1060.71**	**4243**
34	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Хомут Х62И**	**шт**	**1.0000**		**1084.82**	**1085**
		Сметная прибыль	%	8		86.79	87
		Сметная стоимость:				**1171.61**	**1172**
35	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Хомут Х7**	**шт**	**3.0000**		**782.14**	**2346**
		Сметная прибыль	%	8		62.57	188
		Сметная стоимость:				**844.71**	**2534**
36	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Хомут Х8**	**шт**	**1.0000**		**835.71**	**836**
		Сметная прибыль	%	8		66.86	67
		Сметная стоимость:				**902.57**	**903**
37	**2307-0222-0116 РСНБ РК 2015**	**Шина алюминиевая, размерами 5 мм х 50 мм х 551 мм ГОСТ 15176-89**	**шт.**	**3.0000**		**3989.00**	**11967**
		Сметная прибыль	%	8		319.12	957
		Сметная стоимость:				**4308.12**	**12924**
38	**2404-0207-4708 РСНБ РК 2015**	**Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**0.3333**		**448.00**	**149**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		35.84	12
		Сметная стоимость:				**483.84**	**161**
39	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**153.00**	**459**
		Сметная прибыль	%	8		12.24	37
		Сметная стоимость:				**165.24**	**496**
40	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**5.1000**		**410.00**	**2091**
		Сметная прибыль	%	8		32.80	167
		Сметная стоимость:				**442.80**	**2258**
41	**2404-0207-1820 РСНБ РК 2015**	**Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9.0000**		**4303.00**	**38727**
		Сметная прибыль	%	8		344.24	3098
		Сметная стоимость:				**4647.24**	**41825**
42	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инвольт"**	**Искровой разрядник sdi10.2**	**шт**	**3.0000**		**4910.71**	**14732**
		Сметная прибыль	%	8		392.86	1179
		Сметная стоимость:				**5303.57**	**15911**
43	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инвольт"**	**Искровой промежуток sdi20.3**	**шт**	**3.0000**		**11991.07**	**35973**
		Сметная прибыль	%	8		959.29	2878
		Сметная стоимость:				**12950.36**	**38851**
44	**2404-0109-1201 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**5.0000**		**12306.00**	**61530**
		Сметная прибыль	%	8		984.48	4922
		Сметная стоимость:				**13290.48**	**66452**
45	**2404-0109-1308 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012**	**шт.**	**12.0000**		**14677.00**	**176124**
		Сметная прибыль	%	8		1174.16	14090
		Сметная стоимость:				**15851.16**	**190214**
46	**2404-0207-3130 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL 37.2**	**шт**	**11.0000**		**2068.00**	**22748**
		Сметная прибыль	%	8		165.44	1820
		Сметная стоимость:				**2233.44**	**24568**

1	2	3	4	5	6	7	8
47	**2404-0207-3119 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9.0000**		**1629.00**	**14661**
		Сметная прибыль	%	8		130.32	1173
		Сметная стоимость:				**1759.32**	**15834**
48	**2404-0207-5019 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**4102.00**	**12306**
		Сметная прибыль	%	8		328.16	984
		Сметная стоимость:				**4430.16**	**13290**
49	**2404-0207-4712 РСНБ РК 2015**	**Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**8.0000**		**20579.00**	**164632**
		Сметная прибыль	%	8		1646.32	13171
		Сметная стоимость:				**22225.32**	**177803**
50	**2404-0207-3247 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12.0000**		**13138.00**	**157656**
		Сметная прибыль	%	8		1051.04	12612
		Сметная стоимость:				**14189.04**	**170268**
51	**2404-0207-5316 РСНБ РК 2015**	**Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3.0000**		**7686.00**	**23058**
		Сметная прибыль	%	8		614.88	1845
		Сметная стоимость:				**8300.88**	**24903**
52	**2404-0207-5202 РСНБ РК 2015**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**10.0000**		**412.00**	**4120**
		Сметная прибыль	%	8		32.96	330
		Сметная стоимость:				**444.96**	**4450**
53	**2404-0206-0701 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2АГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6.0000**		**813.00**	**4878**
		Сметная прибыль	%	8		65.04	390
		Сметная стоимость:				**878.04**	**5268**
54	**2404-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**15.0000**		**702.00**	**10530**
		Сметная прибыль	%	8		56.16	842
		Сметная стоимость:				**758.16**	**11372**
55	**1308-0201-2504 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1.0000**		**42415.75**	**42416**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1254)	чел-ч	8	8	1254.00	10032

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.54	7.54	1498.00	11295
		Итого оплата труда:				**21326.92**	**21327**
55. 3	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	7.54	7.54	4285.00	32309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.54	7.54	1498.00	11295
		Итого эксплуатация машин:				**32308.90**	**32309**
55. 4	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00001	0.00001	1373994.00	14
55. 5	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0.0024	0.0024	1755.00	4
55. 6	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0.01	0.01	2807.00	28
55. 7	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.00204	0.00204	380.00	1
55. 8	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0.0004	0.0004	70130.00	28
		Итого материалов:				**74.85**	**75**
		Накладные расходы	%	72		15355.38	15355
		Сметная прибыль	%	8		4621.69	4622
		Сметная стоимость:				**62392.82**	**62393**
56	**СТПРАЙС-ЛИСТ ГК "Альфакабель"**	**Муфта концевая HOT3.1202L**	**шт**	**1.0000**		**79609.55**	**79610**
		Сметная прибыль	%	8		6368.76	6369
		Сметная стоимость:				**85978.32**	**85978**
57	**2113-0201-0506 РСНБ РК 2015**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 8-12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0010**		**186916.00**	**185**
		Сметная прибыль	%	8		14953.28	15
		Сметная стоимость:				**201869.28**	**199**
58	**2113-0201-0510 РСНБ РК 2015**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0001**		**192977.00**	**24**
		Сметная прибыль	%	8		15438.16	2
		Сметная стоимость:				**208415.16**	**26**
				Устройство ответвления УОК			
59	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**1.2000**		**448.33**	**538**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1214)	чел-ч	0.16	0.192	1214.00	233
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.00456	1522.50	7
		Итого оплата труда:				**200.03**	**240**

1	2	3	4	5	6	7	8
59. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0019	0.00228	5182.00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.00228	1791.00	4
59. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0336	0.04032	198.00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0019	0.00228	3573.00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.00228	1254.00	3
		Итого эксплуатация машин:				**23.29**	**28**
59. 6	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.082	0.0984	192.00	19
59. 7	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.082	0.0984	--	--
59. 8	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000006	0.000007	234278.00	2
59. 9	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.015	0.018	227.00	4
59.10	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00004	0.000048	234131.00	11
59.11	2204-0201-9901 РСНБ РК 2015	Краска	кг	0.02	0.024	--	--
59.12	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00081	0.000972	248154.00	241
		Итого материалов:				**230.81**	**277**
		Накладные расходы	%	72		144.02	173
		Сметная прибыль	%	8		47.39	57
		Сметная стоимость:				**639.74**	**768**
60	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП1**	**м**	**0.6000**		**870.54**	**522**
		Сметная прибыль	%	8		69.64	42
		Сметная стоимость:				**940.18**	**564**
61	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Хомут Х1**	**шт**	**1.0000**		**910.71**	**911**
		Сметная прибыль	%	8		72.86	73
		Сметная стоимость:				**983.57**	**984**
62	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инвольт"**	**Проволочная вязка ВШ-1 L=2,2 м**	**шт**	**2.0000**		**508.93**	**1018**
		Сметная прибыль	%	8		40.71	81
		Сметная стоимость:				**549.64**	**1099**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Колпачок К6**	**шт**	**3.0000**		**49.11**	**147**
		Сметная прибыль	%	8		3.93	12
		Сметная стоимость:				**53.04**	**159**
64	**2404-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6.0000**		**386.00**	**2316**
		Сметная прибыль	%	8		30.88	185
		Сметная стоимость:				**416.88**	**2501**
65	**2404-0102-0243 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**3.0000**		**12342.00**	**37026**
		Сметная прибыль	%	8		987.36	2962
		Сметная стоимость:				**13329.36**	**39988**
66	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМ2**	**шт**	**1.0000**		**6696.43**	**6696**
		Сметная прибыль	%	8		535.71	536
		Сметная стоимость:				**7232.14**	**7232**
				Заземление ВЛ-10 кВ			
67	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**33.0000**		**571.93**	**18874**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1214)	чел-ч	0.14	4.62	1214.00	5609
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.1452	1522.50	221
		Итого оплата труда:				**176.66**	**5830**
67. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0022	0.0726	5182.00	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.0726	1791.00	130
67. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0313	1.033	198.00	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0022	0.0726	3573.00	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.0726	1254.00	91
		Итого эксплуатация машин:				**25.46**	**840**
67. 6	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.000297	234278.00	70
67. 7	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.037	1.221	1400.00	1709

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 8	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0013	0.0429	248154.00	10646
		Итого материалов:				**376.51**	**12425**
		Накладные расходы	%	72		127.19	4197
		Сметная прибыль	%	8		55.93	1846
		Сметная стоимость:				**755.05**	**24917**
68	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0.0518**		**248154.00**	**12857**
		Сметная прибыль	%	8		19852.32	1029
		Сметная стоимость:				**268006.32**	**13885**
69	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**22.5000**		**3021.92**	**67993**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1214)	чел-ч	0.7	15.75	1214.00	19121
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.028	0.63	1522.50	959
		Итого оплата труда:				**892.43**	**20080**
69. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.014	0.315	5182.00	1632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.315	1791.00	564
69. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.254	5.715	198.00	1132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.014	0.315	3573.00	1125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.315	1254.00	395
		Итого эксплуатация машин:				**172.86**	**3889**
69. 6	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000078	0.001755	234278.00	411
69. 7	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	4.5	1400.00	6300
69. 8	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.0081	0.18225	209998.00	38272
		Итого материалов:				**1999.26**	**44983**
		Накладные расходы	%	72		642.55	14457
		Сметная прибыль	%	8		293.16	6596
		Сметная стоимость:				**3957.63**	**89047**
70	**Прайс-лист**	**Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 18 мм, сталь марки Ст3 ГОСТ 535-2005**	**т**	**0.0450**		**279910.71**	**12596**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2286322**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**295869**
Заготовительно-складские расходы -			Тенге				**4329**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**300197**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1095352**
	Материалы -		Тенге				**59722**
	Всего заработная плата -		Тенге				**49177**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**961721**
		Накладные расходы -	Тенге				**35407**
		Сметная прибыль -	Тенге				**90461**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1221220**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**38**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**49177**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**895102**
	Материалы -		Тенге				**4236**
	Всего заработная плата -		Тенге				**101436**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**471397**
	Местные материалы -		Тенге				**274473**
		Накладные расходы -	Тенге				**81149**
		Сметная прибыль -	Тенге				**78100**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1054351**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**83**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**101436**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2575768**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**121**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**150613**
		РАЗДЕЛ 3. Строительство КЛ-10кВ					
71	**1101-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Рытье траншеи**	**м3 грунта**	**1358.0000**		**268.36**	**364436**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=878)	чел-ч	0.00592	8.039	878.00	7059
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02498	33.923	1498.00	50816
		Итого оплата труда:				**42.62**	**57875**
71. 3	3101-0201-0903 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,4 м3	маш.-ч	0.02498	33.923	10535.00	357377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02498	33.923	1498.00	50817
		Итого эксплуатация машин:				**263.16**	**357377**
		Накладные расходы	%	72		30.68	41670
		Сметная прибыль	%	8		23.92	32488
		Сметная стоимость:				**322.97**	**438594**
72	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Обратная засыпка песком**	**м3 грунта**	**239.7000**		**17.79**	**4264**
72. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.91086	1791.00	1631
		Итого оплата труда:				**6.81**	**1631**

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0038	0.91086	4681.00	4264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0038	0.91086	1791.00	1631
		Итого эксплуатация машин:				**17.79**	**4264**
		Накладные расходы	%	72		4.90	1175
		Сметная прибыль	%	8		1.82	435
		Сметная стоимость:				**24.50**	**5873**
73	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**239.7000**		**3229.00**	**773991**
		Сметная прибыль	%	8		258.32	61919
		Сметная стоимость:				**3487.32**	**835911**
74	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1118.6000**		**17.79**	**19897**
74. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	4.251	1791.00	7613
		Итого оплата труда:				**6.81**	**7613**
74. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0038	4.251	4681.00	19897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0038	4.251	1791.00	7614
		Итого эксплуатация машин:				**17.79**	**19897**
		Накладные расходы	%	72		4.90	5481
		Сметная прибыль	%	8		1.82	2030
		Сметная стоимость:				**24.50**	**27409**
75	**1101-0104-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) для ГНБ**	**м3 грунта**	**19.0000**		**60.56**	**1151**
75. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.19	1791.00	340
		Итого оплата труда:				**17.91**	**340**
75. 2	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.01	0.19	6056.00	1151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.19	1791.00	340
		Итого эксплуатация машин:				**60.56**	**1151**
		Накладные расходы	%	72		12.90	245
		Сметная прибыль	%	8		5.88	112
		Сметная стоимость:				**79.33**	**1507**
76	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**19.0000**		**17.79**	**338**
76. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.0722	1791.00	129
		Итого оплата труда:				**6.81**	**129**
76. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0038	0.0722	4681.00	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0038	0.0722	1791.00	129
		Итого эксплуатация машин:				**17.79**	**338**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		4.90	93
		Сметная прибыль	%	8		1.82	34
		Сметная стоимость:				**24.50**	**466**
77	**1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**2.0000**		**67419.97**	**134840**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1375)	чел-ч	10.5	21	1375.00	28875
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.46	10.92	1791.00	19558
		Итого оплата труда:				**24216.36**	**48433**
77. 3	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5.46	10.92	7478.00	81660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.46	10.92	1791.00	19558
		Итого эксплуатация машин:				**40829.88**	**81660**
77. 4	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0.003	0.006	6550.00	39
77. 5	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	0.78	1.56	358.00	558
77. 6	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0.38	0.76	575.00	437
77. 7	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	11	22	1011.00	22242
77. 8	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0.3	0.6	1294.00	776
77. 9	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	4	63.00	252
		Итого материалов:				**12152.59**	**24305**
		Накладные расходы	%	76		18404.43	36809
		Сметная прибыль	%	8		6865.95	13732
		Сметная стоимость:				**92690.36**	**185381**
78	**1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 к=8**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**2.0000**		**223351.52**	**446703**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1375)	чел-ч	30.64	61.28	1375.00	84260
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	17.12	34.24	1791.00	61324
		Итого оплата труда:				**72791.92**	**145584**
78. 3	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	17.12	34.24	7478.00	256047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17.12	34.24	1791.00	61324
		Итого эксплуатация машин:				**128023.36**	**256047**
78. 4	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0.016	0.032	6550.00	210
78. 5	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	3.12	6.24	358.00	2234
78. 6	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1.52	3.04	575.00	1748

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 7	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	48	96	1011.00	97056
78. 8	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	1.6	3.2	1294.00	4141
78. 9	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	16	63.00	1008
		Итого материалов:				**53198.16**	**106396**
		Накладные расходы	%	76		55321.86	110644
		Сметная прибыль	%	8		22293.87	44588
		Сметная стоимость:				**300967.25**	**601934**
79	**2301-0501-1020 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 355x13,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**90.0000**		**10177.00**	**915930**
		Сметная прибыль	%	8		814.16	73274
		Сметная стоимость:				**10991.16**	**989204**
80	**1308-0201-2504 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16.0000**		**42415.75**	**678652**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1254)	чел-ч	8	128	1254.00	160512
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.54	120.64	1498.00	180719
		Итого оплата труда:				**21326.92**	**341231**
80. 3	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	7.54	120.64	4285.00	516942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.54	120.64	1498.00	180719
		Итого эксплуатация машин:				**32308.90**	**516942**
80. 4	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00001	0.00016	1373994.00	220
80. 5	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0.0024	0.0384	1755.00	67
80. 6	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0.01	0.16	2807.00	449
80. 7	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.00204	0.03264	380.00	12
80. 8	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0.0004	0.0064	70130.00	449
		Итого материалов:				**74.85**	**1198**
		Накладные расходы	%	72		15355.38	245686
		Сметная прибыль	%	8		4621.69	73947
		Сметная стоимость:				**62392.82**	**998285**
81	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Витраж"**	**Муфта концевая 3КНТп-10-150/240(Б)**	**шт**	**1.0000**		**17845.98**	**17846**
		Сметная прибыль	%	8		1427.68	1428
		Сметная стоимость:				**19273.66**	**19274**

1	2	3	4	5	6	7	8
82	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ТЕРМОЛИНК"**	**Муфта концевая 3СТп-10-150/240**	**шт**	**15.0000**		**29756.12**	**446342**
		Сметная прибыль	%	8		2380.49	35707
		Сметная стоимость:				**32136.61**	**482049**
83	**1308-0201-0605 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**2771.0000**		**541.29**	**1499925**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1254)	чел-ч	0.13	360.23	1254.00	451728
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08	221.68	1331.92	295259
		Итого оплата труда:				**269.57**	**746988**
83. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0239	66.227	5182.00	343188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0239	66.227	1791.00	118613
83. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0322	89.226	3752.00	334777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0322	89.226	1049.00	93598
83. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0322	89.226	15.00	1338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0239	66.227	3573.00	236629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0239	66.227	1254.00	83049
		Итого эксплуатация машин:				**330.54**	**915932**
83. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0004	1.108	354.00	392
83. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000008	0.022168	1812432.00	40178
83. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0.00096	2.66	1755.00	4669
83.10	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0004	1.108	2807.00	3111
83.11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.013855	5882338.00	81500
83.12	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.000083	0.230547	380.00	88
83.13	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	1.663	1400.00	2328
		Итого материалов:				**47.73**	**132265**
		Накладные расходы	%	72		194.09	537831
		Сметная прибыль	%	8		58.83	163021
		Сметная стоимость:				**794.22**	**2200777**

1	2	3	4	5	6	7	8
84	**1308-0201-0905 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**399.0000**		**1009.88**	**402942**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1254)	чел-ч	0.31	123.69	1254.00	155107
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1431	57.097	1248.86	71306
		Итого оплата труда:				**567.45**	**226413**
84. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0302	12.05	5182.00	62442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0302	12.05	1791.00	21582
84. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0827	32.997	3752.00	123806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0827	32.997	1049.00	34614
84. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0827	32.997	15.00	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0302	12.05	3573.00	43054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0302	12.05	1254.00	15111
		Итого эксплуатация машин:				**575.93**	**229797**
84. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0004	0.1596	354.00	56
84. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000008	0.003192	1812432.00	5785
84. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0.000096	0.038304	1755.00	67
84.10	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.016359	2807.00	46
84.11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.001995	5882338.00	11735
84.12	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.000083	0.033197	380.00	13
84.13	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.2394	1400.00	335
		Итого материалов:				**45.21**	**18038**
		Накладные расходы	%	72		408.56	163017
		Сметная прибыль	%	8		113.48	45277
		Сметная стоимость:				**1531.92**	**611236**
85	**2301-0501-1412 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения SN 8 110 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**399.0000**		**1829.00**	**729771**
		Сметная прибыль	%	8		146.32	58382
		Сметная стоимость:				**1975.32**	**788153**
86	**2306-0109-1010 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**3.2600**		**7843666.00**	**25570351**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		627493.28	2045628
		Сметная стоимость:				**8471159.28**	**27615979**
87	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**146.0000**		**446.45**	**65182**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1254)	чел-ч	0.06	8.76	1254.00	10985
87. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0848	12.381	1522.50	18850
		Итого оплата труда:				**204.35**	**29835**
87. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0424	6.19	5182.00	32079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0424	6.19	1791.00	11086
87. 4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0424	6.19	3573.00	22118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0424	6.19	1254.00	7762
		Итого эксплуатация машин:				**371.21**	**54197**
		Накладные расходы	%	72		147.13	21481
		Сметная прибыль	%	8		47.49	6933
		Сметная стоимость:				**641.07**	**93596**
88	**2103-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0.5840**		**26768.00**	**15633**
		Сметная прибыль	%	8		2141.44	1251
		Сметная стоимость:				**28909.44**	**16883**
89	**Прайс-лист ТОО"Одзи компани"**	**Сигнальная лента ЛСЭ 150**	**м**	**2212.2000**		**29.38**	**64983**
90	**Прайс-лист ТОО"Одзи компани"**	**Сигнальная лента ЛСЭ 300**	**м**	**891.5000**		**56.25**	**50147**
91	**Прайс-лист ТОО"BSB Telecom"**	**Замерный столбик**	**шт**	**30.0000**		**2410.71**	**72321**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**32275645**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**28868692**
	Материалы -		Тенге				**151501**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1344466**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**26221991**
		Накладные расходы -	Тенге				**968016**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2386937**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**32223644**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1032**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1344466**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1761252**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				**130702**
	Всего заработная плата -		Тенге				**261605**
	Местные материалы -		Тенге				**789624**
		Накладные расходы -	Тенге				**196117**
		Сметная прибыль -	Тенге				**156590**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2113958**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**175**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**261605**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1645701**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1645701**
		Сметная прибыль -	Тенге				**131656**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1777357**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**36114960**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1207**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1606072**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**34567475**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1012770**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**2543442**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**745094**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**30711066**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**300197**
	Накладные расходы		Тенге				**1281537**
	ИТОГО:		Тенге				**35849013**
	Сметная прибыль		Тенге				**2843905**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**38692918**

Составил Рудковская Е.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капиталный ремонт по замене КЛ-10кВ ввод №1 протяженностью 3100 метров в г.Шымкент

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1

(локальная смета)

на Электроснабжение

Наименование объекта - Капиталный ремонт по замене КЛ-10кВ ввод №1 протяженностью 3100 метров в г.Шымкент

Основание: ЭС.С

Составлен в ценах на 1.01.2001г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	788.79642	1255.57	990391.26
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	518.19236	1427	(739461,96)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**990391**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	4.25526	4660	19829.51
2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5.23374	4681	24499.14
3	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.19	6056	1150.64
4	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	45.16	7478	337706.48
5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.61	4818	2938.98
6	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	84.87313	5182	439812.56
7	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	122.2235	3752	458582.57
8	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	122.2235	15	1833.35
9	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3.88	3640	14123.2
10	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2.01291	3350	6743.25

1	2	3	4	5	6	7
11	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	128.18	4285	549251.3
12	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.07382	198	1400.62
13	3101-0201-0903 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,4 м3	маш.-ч	33.92284	10535	357377.12
14	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2.77785	2630	7305.75
15	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	84.87313	3573	303251.69
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2525806**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**739462**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	239.7	3229	773991.3
2	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.584	26768	15632.51
3	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.268	354	448.87
4	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.02536	1812432	45963.28
5	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0.038	6550	248.9
6	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	7.8	358	2792.4
7	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.000126	192977	24.32
8	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.7954	192	152.72
9	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00021	359334	75.46
10	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.6393	1373	877.76
11	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00017	1373994	233.58
12	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0.15465	90	13.92
13	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3.8	575	2185
14	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	2.739264	1755	4807.41

1	2	3	4	5	6	7
15	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.7954	0	-
16	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00210535	234278	493.24
17	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1.294759	2807	3634.39
18	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.01585	5882338	93235.06
19	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00001758	57873	1.02
20	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00027446	402700	110.53
21	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1569	6276
22	2301-0501-1020 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 355x13,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	90	10177	915930
23	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	118	1011	119298
24	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	3.8	1294	4917.2
25	2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3x240-10 ГОСТ 18410-73	км	3.27	7843666	25648787.82
26	2306-1201-0704 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1x70-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0.283	335597	94973.95
27	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	702	4212
28	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.1455	227	33.03
29	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	45	810
30	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.298424	380	113.4
31	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	63	1260
32	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.9962	423	421.39
33	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0.0068	70130	476.88
34	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.000586	544506	319.08
35	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.000388	234131	90.84

1	2	3	4	5	6	7
36	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1.2	526	631.2
37	2204-0201-9901 РСНБ РК 2015	Краска	кг	0.194	0	-
38	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.7	377	263.9
39	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7.623	1400	10672.2
40	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	5	12306	61530
41	2404-0207-3119 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1629	4887
42	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	13138	78828
43	2404-0207-4708 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	448	896
44	2404-0207-4712 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	комплект	8	20579	164632
45	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	412	3708
46	2404-0207-5316 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	7686	38430
47	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	1	32820	32820
48	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	153	765
49	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	8.5	410	3485
50	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.102567	248154	25452.41
51	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.18225	209998	38272.14
52	ТПрайс-лист	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 18 мм, сталь марки Ст3 ГОСТ 535-2005	т	0.045	279910.71	12595.98
53	ТПрайс-лист ТОО"Одзи компани"	Замерный столбик	шт	30	2678.57	80357.14
54	ТПрайс-лист ТОО"Одзи компани"	Сигнальная лента ЛСЭ 150	м	2212.2	31.25	69131.25
55	ТПрайс-лист ТОО"Одзи компани"	Сигнальная лента ЛСЭ 300	м	891.5	44.64	39799.11

1	2	3	4	5	6	7
56	2104-0405-0110 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	39060	78120
57	2104-0405-0110 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	54894.64	109789.29
58	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 8-12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.000988	186916	184.67
59	2301-0501-1412 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения SN 8 110 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	399	1829	729771
60	2404-0102-0243 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	2	12342	24684
61	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14677	88062
62	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	386	2316
63	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2АГОСТ Р 51177-98	шт.	6	813	4878
64	2404-0207-1820 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	4303	12909
65	2404-0207-3130 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL 37.2	шт	11	2068	22748
66	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта концевая 3КНТп-10-150/240(Б)	шт	1	26785.71	26785.71
67	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта концевая 3СТп-10-150/240	шт	15	29910.71	448660.71
68	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта концевая 3кнтп-10-150/240(Б)	шт	1	26785.71	26785.71
69	СТПРАЙС-ЛИСТ	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	7142.86	7142.86
70	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оголовок ОГs55	шт	1	18911.61	18911.61
71	СТПРАЙС-ЛИСТ	Вал привода РА3	шт	3	4089.29	12267.86
72	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП1	м	4.5	1053.57	4741.07
73	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП1 3.407.1-143.8.54 1,2м	шт	1.2	625	750
74	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП21	м	4	1325.89	5303.57
75	СТПРАЙС-ЛИСТ	Искровой промежуток sdi20.3	шт	3	11991.07	35973.21
76	СТПРАЙС-ЛИСТ	Колпачок К6	шт	2	49.11	98.21

1	2	3	4	5	6	7
77	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн РА1	шт	1	9464.29	9464.29
78	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн РА2	шт	1	5446.43	5446.43
79	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн РА5а	шт	3	1357.14	4071.43
80	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн У1	шт	2	3125	6250
81	СТПРАЙС-ЛИСТ	Накладка ОГ52	шт	2	1339.29	2678.57
82	СТПРАЙС-ЛИСТ	Проволочная вязка ВШ-1 L=2,2 м	шт	1	508.93	508.93
83	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ2	шт	1	4955.36	4955.36
84	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ73	шт	2	15178.57	30357.14
85	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМs60а	шт	2	3125	6250
86	СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х1	шт	5	1160.71	5803.57
87	СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х7	шт	3	1071.43	3214.29
88	СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х8	шт	1	1160.71	1160.71
89	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн КМ1	шт	1	2678.57	2678.57
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**30153719**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА				
1	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10/400 У1	шт.	1	79440	79440
2	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭНСТО Казахстан"	Ограничитель перенапряжения ОПН-10кВ SGA1012.10	комп	3	36792.86	110378.57
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**189819**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**33859735**
		Накладные расходы	**тенге**			**1259129**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**35118864**
		Сметная прибыль	**тенге**			**2794324**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**37913188**

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Рудковская Е.А.			

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик АО "Аэропорт Шымкент"

Шифр стройки: **19/1010-390-19**

Наименование стройки: **Капиталный ремонт по замене КЛ-10кВ ввод №1 протяженностью 3100 метров в г.Шымкент**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**239.7**	**0.773991**	**0.773991**	**100.00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	239.7	0.773991	0.773991	100.00	Казахстан
2	**Щебень**						
3	**Бетоны**						
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0.584**	**0.015633**	**0.015633**	**100.00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.584	0.015633	0.015633	100.00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.0005**	**0.000194**	**0.000194**	**100.00**	**Казахстан**
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00002	0.000001	0.000001	100.00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00048	0.000193	0.000193	100.00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**10.117**	**0.011718**	**0.011718**	**100.00**	**Казахстан**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1.2	0.000631	0.000631	100.00	Казахстан
249432	Краска	кг	0.194			100.00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1.1	0.000415	0.000415	100.00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7.623	0.010672	0.010672	100.00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**						
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**90**	**0.915930**	**0.915930**	**100.00**	**Казахстан**
154181	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 355x13,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	90	0.915930	0.915930	100.00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**7.8**	**0.002792**	**0.002792**	**100.00**	**Казахстан**
135925	Замазка защитная	кг	7.8	0.002792	0.002792	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**10 шт.**	**3.8**	**0.004917**	**0.004917**	**100.00**	**Казахстан**
187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	3.8	0.004917	0.004917	100.00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0.038**	**0.000249**			**Россия**

131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0.038	0.000249			Россия
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**1.268**	**0.000449**	**0.000449**	**100.00**	**Казахстан**
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.268	0.000449	0.000449	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0.31116**	**0.110101**	**0.110101**	**100.00**	**Казахстан**
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.02536	0.045963	0.045963	100.00	Казахстан
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.00059	0.000321	0.000321	100.00	Казахстан
247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00039	0.000091	0.000091	100.00	Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.10257	0.025453	0.025453	100.00	Казахстан
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.18225	0.038272	0.038272	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**5.1**	**0.002091**	**0.002091**	**100.00**	**Казахстан**
277277	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	5.1	0.002091	0.002091	100.00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**						
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**	**км**	**0.283**	**0.094974**	**0.094974**	**100.00**	**Казахстан**
237844	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0.283	0.094974	0.094974	100.00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**3.27**	**25.648788**	**25.648788**	**100.00**	**Казахстан**
188805	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	3.27	25.648788	25.648788	100.00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**98.9962**	**0.286811**	**0.286811**	**100.00**	**Казахстан**
241404	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	0.010530	0.010530	100.00	Казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	0.000810	0.000810	100.00	Казахстан
242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	0.001260	0.001260	100.00	Казахстан
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.9962	0.000421	0.000421	100.00	Казахстан
267818	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	5	0.061530	0.061530	100.00	Казахстан
267964	Зажимы ответвительные A1-A1 SL4.25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	0.014661	0.014661	100.00	Казахстан
268019	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	0.157656	0.157656	100.00	Казахстан
268171	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	0.012306	0.012306	100.00	Казахстан
268201	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	0.004120	0.004120	100.00	Казахстан
268222	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	0.023058	0.023058	100.00	Казахстан
277267	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	0.000459	0.000459	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**0.1455**	**0.000033**	**0.000033**	**100.00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.1455	0.000033	0.000033	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0.29842**	**0.000113**	**0.000113**	**100.00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.29842	0.000113	0.000113	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**комплект**	**8.33333**	**0.164781**	**0.164781**	**100.00**	**Казахстан**
268090	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	комплект	0.33333	0.000149	0.000149	100.00	Казахстан
268094	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	комплект	8	0.164632	0.164632	100.00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**118**	**0.119298**	**0.119298**	**100.00**	**Казахстан**
157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	118	0.119298	0.119298	100.00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						

35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0.07138**	**0.107365**	**0.106870**	**99.54**	**Казахстан, Россия**
144734	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00013	0.000025	0.000025	100.00	Казахстан
146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00033	0.000119	0.000119	100.00	Казахстан
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00017	0.000234	0.000234	100.00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00211	0.000494			Россия
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.01585	0.093235	0.093235	100.00	Казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0.0068	0.000477	0.000477	100.00	Казахстан
Прайс-лист	Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 18 мм, сталь марки Ст3 ГОСТ 535-2005	т	0.045	0.012596	0.012596	100.00	Казахстан
С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 8-12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00099	0.000185	0.000185	100.00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**1.5908**	**0.000153**	**0.000153**	**100.00**	**Казахстан**
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.7954	0.000153	0.000153	100.00	Казахстан
147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.7954			100.00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**4.98395**	**0.003510**	**0.003510**	**100.00**	**Казахстан**
146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.9493	0.001303	0.001303	100.00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	0.23465	0.000021	0.000021	100.00	Казахстан
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3.8	0.002185	0.002185	100.00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**2.73926**	**0.004807**	**0.004807**	**100.00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	2.73926	0.004807	0.004807	100.00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**1.29476**	**0.003634**	**0.003634**	**100.00**	**Казахстан**
147568	Бирки маркировочные	100 шт.	1.29476	0.003634	0.003634	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**45**	**0.624951**	**0.624951**	**100.00**	**Казахстан**
51-080301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10/400 У1	шт.	1	0.079440	0.079440	100.00	Казахстан
С121-040405-0110	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	5	0.274473	0.274473	100.00	Казахстан
С123-070222-0116	Шина алюминиевая, размерами 5 мм х 50 мм х 551 мм ГОСТ 15176-89	шт.	3	0.011967	0.011967	100.00	Казахстан
С124-040102-0243	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	3	0.037026	0.037026	100.00	Казахстан
С124-040109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012	шт.	12	0.176124	0.176124	100.00	Казахстан
С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0.002316	0.002316	100.00	Казахстан
С124-040206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2АГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0.004878	0.004878	100.00	Казахстан

С124-040207-1820	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	0.038727	0.038727	100.00	Казахстан
	Прочие	**комп**	**6**	**0.220757**	**0.220757**	**100.00**	**Казахстан**
ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инвольт"	Ограничитель перенапряжения ОПН-10кВ YT-S12SGA	комп	6	0.220757	0.220757	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**104**	**0.833813**	**0.290016**	**34.78**	**Казахстан, Россия**
Прайс-лист ТОО"BSB Telecom"	Замерный столбик	шт	30	0.072321	0.072321	100.00	Казахстан
С124-040207-3130	Зажимы ответвительные SL 37.2	шт	11	0.022748	0.022748	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ГК "Альфакабель"	Муфта концевая НОТ3.1202L	шт	1	0.079610			Россия
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Витраж"	Муфта концевая 3КНТп-10-150/240(Б)	шт	1	0.017846			Россия
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инвольт"	Искровой промежуток sdi20.3	шт	3	0.035973	0.035973	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инвольт"	Искровой разрядник sdi10.2	шт	3	0.014732	0.014732	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инвольт"	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	0.006696	0.006696	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инвольт"	Проволочная вязка ВШ-1 L±2,2 м	шт	2	0.001018	0.001018	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ТЕРМОЛИНК"	Муфта концевая 3СТп-10-150/240	шт	15	0.446342			Россия
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Вал привода РА3	шт	3	0.020046	0.020046	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Колпачок К6	шт	3	0.000147	0.000147	100.00	Казахстан

СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Кронштейн РА1	шт	1	0.009043	0.009043	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Кронштейн РА2	шт	1	0.002267	0.002267	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Кронштейн РА5а	шт	3	0.003380	0.003380	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Кронштейн У1	шт	2	0.009938	0.009938	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Кронштейн У52	шт	1	0.005357	0.005357	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Накладка ОГ52	шт	2	0.002438	0.002438	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Оголовок ОГs55	шт	1	0.018912	0.018912	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Траверса ТМ2	шт	1	0.006696	0.006696	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Траверса ТМ73	шт	2	0.030668	0.030668	100.00	Казахстан

СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Траверса ТМ80	шт	1	0.001728	0.001728	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Траверса ТМ96И	шт	1	0.004821	0.004821	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Траверса ТМs60а	шт	2	0.007566	0.007566	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Упор УП50	шт	1	0.001554	0.001554	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Хомут Х1	шт	2	0.001821	0.001821	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Хомут Х1	шт	4	0.003929	0.003929	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Хомут Х7	шт	3	0.002346	0.002346	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Хомут Х8	шт	1	0.000836	0.000836	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнабKZ"	Хомут Х62И	шт	1	0.001085	0.001085	100.00	Казахстан

СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Кронштейн КМ1	шт	1	0.001949	0.001949	100.00	Казахстан
	Прочие	**м**	**3511.8**	**0.854066**	**0.854066**	**100.00**	**Казахстан**
Прайс-лист ТОО"Одзи компани"	Сигнальная лента ЛСЭ 150	м	2212.2	0.064994	0.064994	100.00	Казахстан
Прайс-лист ТОО"Одзи компани"	Сигнальная лента ЛСЭ 300	м	891.5	0.050147	0.050147	100.00	Казахстан
С123-010501-1412	Труба полиэтиленовая для водоснабжения SN 8 110 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	399	0.729771	0.729771	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Заземляющий проводник ЗП1	м	5.1	0.004440	0.004440	100.00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Заземляющий проводник ЗП21	м	4	0.004714	0.004714	100.00	Казахстан
	Прочие	**компл**	**1**	**0.205357**	**0.205357**	**100.00**	**Казахстан**
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инвольт"	Разеденитель SZ24	компл	1	0.205357	0.205357	100.00	Казахстан
	Итого:			**31.011278**	**30.466738**	**98.24**	

*** Стоимость в текущих ценах.**