Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО "IT Invest Company"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "УниверсалСтройСервис"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство электроснабжения населенного пункта Жумысшы, Сынтас сельского округа Карабау Казыгуртского района Туркестанской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Населенный пункт Жумысшы**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№** от

Акт выполненных работ №1

за **апрель 2021** **(месяц, год)**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЛ3-10кВ.Л1 листы 1-6 ЭС.С										
		ОПОРА КОНЦЕВАЯ АНКЕРНАЯ Ж/Б А10-1.2с-1шт										
1	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка А10-1.2с**	**опора**		**1**	**14068,87**	**6876,00**	**14069**	**6876**	**669**	**7913**	**23741**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**6524**	**3367**		**1759**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК2387-2013**	шт.		1	37200,00	--	37200	--	37200	--	40176
		СП - 8%				--	--	--	--		2976	
3	Прайс-лист стр12 ИНВОЛЬТ	**Траверса TMs60a**	шт		1	3401,79	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%				--	--	--	--		272	
4	Прайс-лист стр6 Корпорация СнабСтройКомплект	**Траверса ТМ73**	шт		1	9866,07	--	9866	--	9866	--	10655
		СП - 8%				--	--	--	--		789	
5	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П10-1.2с**	опора		18	6982,05	2974,90	125677	53548	12037	69042	210297
		НР - 80%; СП - 8%				3338,46	1456,14	60092	26211		15578	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
6	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.		18	37200,00	--	669600	--	669600	--	723168
		СП - 8%				--	--	--	--		53568	
		ОПОРА УГЛОВАЯ Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УП10-1.2с-4шт										
7	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные вл 0,4-10 кв (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. установка уп10-1.2с**	Опора		4	14068,87	6876,00	56275	27504	2674	31652	94962
		НР - 80%; СП - 8%				6524,18	3367,20	26097	13469		7034	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК2387-2013**	Шт.		4	37200,00	--	148800	--	148800	--	160704
		СП - 8%				--	--	--	--		11904	
9	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка УА10-1.1с**	опора		1	21555,99	11068,30	21556	11068	669	12192	36448
		НР - 80%; СП - 8%				9819,00	5421,54	9819	5422		2700	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
10	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК2387-2013**	шт.		3	37200,00	--	111600	--	111600	--	120528
		СП - 8%				--	--	--	--		8928	
11	Прайс-лист стр6 Корпорация СнабСтройКомплект	**Траверса ТМ73**	шт		1	9866,07	--	9866	--	9866	--	10655
		СП - 8%				--	--	--	--		789	
12	Прайс-лист стр12 ИНВОЛЬТ	**ТраверсаTMs60a**	шт		1	3401,79	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%				--	--	--	--		272	
		ОПОРА Ж/Б КОНЦЕВАЯ С УСТАНОВКОЙ РЛНД Кр10-1.2с-1шт										
13	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка Кр10-1.2с**	опора		1	16642,14	7248,20	16642	7248	939	9601	28343
		НР - 80%; СП - 8%				8455,25	3546,33	8455	3546		2099	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		2	37200,00	--	74400	--	74400	--	80352
		СП - 8%				--	--	--	--		5952	
15	Прайс-лист стр6 Корпорация СнабСтройКомплект	Траверса ТМ73	шт		1	9866,07	--	9866	--	9866	--	10655
		СП - 8%				--	--	--	--		789	
16	Прайс-лист стр12 ИНВОЛЬТ	Траверса TMs60a	шт		1	3401,79	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%				--	--	--	--		272	
17	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	ПРОВОДА ВЛ 6-10 КВ СЕЧЕНИЕМ ПРОВОДОВ СВЫШЕ 35 ММ2 В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ (3 ПРОВОДА ПРИ 10 ОПОРАХ НА 1 КМ ЛИНИИ). ПОДВЕСКА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	КМ ЛИНИИ		1,185	157802,09	91116,30	186995	107973	4238	86848	295751
		НР - 80%; СП - 8%				63108,50	28503,42	74784	33777		21907	
		Состав работ:										
		1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах										
		2. Раскатка проводов										
		3. Соединение проводов										
		4. Подъем проводов на опоры										
		5. Натягивание и визирование проводов										
		6. Крепление проводов и устройство перемычек										
18	1133-0204-0409 РСНБ РК 2015	ПРОВОДА ВЛ 6-10 КВ. ПОДВЕСКА. ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОПОР НА 1 КМ ВЛ ДОБАВЛЯТЬ К Н ОРМЕ 11-330204-0206	ОПОРА		13	6454,30	3578,08	83906	46515	2831	42776	136817
		НР - 80%; СП - 8%				2658,48	1454,64	34560	18910		10135	
19	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	ПРОВОД САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИР ОВАННЫЙ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ СИП-3 1Х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	КМ		3,768	254566,00	--	959205	--	959205	--	1035941
		СП - 8%				--	--	--	--		76736	
		УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЯ ОТ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ОПОРЫ										
20	1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	ОТВЕТВЛЕНИЯ ОТ ВЛ 0,38 КВ К ЗДАНИЯМ. УСТРОЙСТВО С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ. КОЛИЧЕСТВО ПРОВ ОДОВ В ОТВЕТВЛЕНИИ 1	ОТВЕТВЛЕНИЕ		1	1887,96	424,92	1888	425	--	1321	3466
		НР - 80%; СП - 8%				1463,04	188,10	1463	188		257	
		Состав работ:										
		1. Установка траверс, крюков и изоляторов										
		2. Подвеска и закрепление проводов										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2547617	261157	2064666	261345	3033681
								221794	104889	--	224716	

РАЗДЕЛ 2. СМЕТА Э10350 02-01-02 /ВЛЗ-10кВ, УКМ-0,4/

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. УЧАСТОК №1.ВЛ3-10кВ (листы 1-7 ЭС.С)										
		Л1 к ГКТП-1										
		ОПОРА КОНЦЕВАЯ АНКЕРНАЯ Ж/Б А10-1.2с-1шт										
21	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка А10-1.2с**	**опора**		**1**	**14068,87**	**6876,00**	**14069**	**6876**	**669**	**7913**	**23741**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**6524**	**3367**		**1759**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
22	**2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК2387-2013**	**шт.**		**1**	**37200,00**	**--**	**37200**	**--**	**37200**	**--**	**40176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2976**	
23	**Прайс-лист стр6 Корпорация СнабСтройКомплект**	**Траверса ТМ73**	**шт**		**1**	**9866,07**	**--**	**9866**	**--**	**9866**	**--**	**10655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**789**	
24	**Прайс-лист стр12 ИНВОЛЬТ**	**Траверса ТМs60а**	**шт**		**1**	**3401,79**	**--**	**3402**	**--**	**3402**	**--**	**3674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**272**	
25	**1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка УА10-1.1с**	**опора**		**1**	**21555,99**	**11068,30**	**21556**	**11068**	**669**	**12192**	**36448**
		НР - 80%; СП - 8%				**9819,00**	**5421,54**	**9819**	**5422**		**2700**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК2387-2013**	шт.		3	37200,00	--	111600	--	111600	--	120528
		СП - 8%				--	--	--	--		8928	
27	Прайс-лист стр6 Корпорация СнабСтройКомплект	**Траверса ТМ73**	шт		1	9866,07	--	9866	--	9866	--	10655
		СП - 8%				--	--	--	--		789	
28	Прайс-лист стр12 ИНВОЛЬТ	**Траверса ТМs60а**	шт		1	3401,79	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%				--	--	--	--		272	
		ОПОРА УГЛОВАЯ Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УП10-1.2с-3шт										
29	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные вл 0,4-10 кв (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. установка уп10-1.2с**	Опора		3	14068,87	6876,00	42207	20628	2006	23739	71222
		НР - 80%; СП - 8%				6524,18	3367,20	19573	10102		5276	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
30	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК2387-2013**	Шт.		3	37200,00	--	111600	--	111600	--	120528
		СП - 8%				--	--	--	--		8928	
		ОПОРА Ж/Б КОНЦЕВАЯ С УСТАНОВКОЙ РЛНД Кр10-1.2с-1шт										
31	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка Кр10-1.2с**	опора		1	16642,14	7248,20	16642	7248	939	9601	28343
		НР - 80%; СП - 8%				8455,25	3546,33	8455	3546		2099	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
32	2104-0405-0110 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.		2	38884,00	--	77768	--	77768	--	83989
		СП - 8%				--	--	--	--		6221	
33	Прайс-лист стр8 Корпорация СнабСтройКомплект	**Траверса ТМ73**	шт		1	9866,07	--	9866	--	9866	--	10655
		СП - 8%				--	--	--	--		789	
34	Прайс-лист стр14 ИНВОЛЬТ	**Траверса ТМs60а**	шт		1	3401,79	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%				--	--	--	--		272	
35	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	**ПРОВОДА ВЛ 6-10 КВ СЕЧЕНИЕМ ПРОВОДОВ СВЫШЕ 35 ММ2 В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ (3 ПРОВОДА ПРИ 10 ОПОРАХ НА 1 КМ ЛИНИИ). ПОДВЕСКА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ**	КМ ЛИНИИ		0,382	157802,09	91116,30	60280	34806	1367	27997	95339
		НР - 80%; СП - 8%				63108,50	28503,42	24107	10888		7062	
		Состав работ:										
		1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах										
		2. Раскатка проводов										
		3. Соединение проводов										
		4. Подъем проводов на опоры										
		5. Натягивание и визирование проводов										
		6. Крепление проводов и устройство перемычек										
36	1133-0204-0409 РСНБ РК 2015	**ПРОВОДА ВЛ 6-10 КВ. ПОДВЕСКА. ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОПОР НА 1 КМ ВЛ ДОБАВЛЯТЬ К Н ОРМЕ 11-330204-0206**	ОПОРА		2	6454,30	3578,08	12909	7156	436	6581	21049
		НР - 80%; СП - 8%				2658,48	1454,64	5317	2909		1559	
37	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	**ПРОВОД САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИР ОВАННЫЙ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ СИП-3 1Х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**	КМ		1,215	254566,00	--	309298	--	309298	--	334042
		СП - 8%				--	--	--	--		24744	
		ГКТП-2										
		ОПОРА КОНЦЕВАЯ Ж/Б С УСТАНОВКОЙ РЛНД Кр10-1.2с-1шт										
38	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка Кр10-1.2с**	опора		1	16642,14	7248,20	16642	7248	939	9601	28343
		НР - 80%; СП - 8%				8455,25	3546,33	8455	3546		2099	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
39	**2104-0405-0110 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**2**	**38884,00**	**--**	**77768**	**--**	**77768**	**--**	**83989**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6221**	
40	**Прайс-лист стр8 Корпорация СнабСтройКомплект**	**Траверса ТМ73**	**шт**		**1**	**9866,07**	**--**	**9866**	**--**	**9866**	**--**	**10655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**789**	
41	**1133-0204-0206 РСНБ РК 2015**	**ПРОВОДА ВЛ 6-10 КВ СЕЧЕНИЕМ ПРОВОДОВ СВЫШЕ 35 ММ2 В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ (3 ПРОВОДА ПРИ 10 ОПОРАХ НА 1 КМ ЛИНИИ). ПОДВЕСКА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ**	**КМ ЛИНИИ**		**0,358**	**157802,09**	**91116,30**	**56493**	**32620**	**1280**	**26238**	**89349**
		НР - 80%; СП - 8%				**63108,50**	**28503,42**	**22593**	**10204**		**6618**	
		Состав работ:										
		1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах										
		2. Раскатка проводов										
		3. Соединение проводов										
		4. Подъем проводов на опоры										
		5. Натягивание и визирование проводов										
		6. Крепление проводов и устройство перемычек										
42	**2306-1201-0703 РСНБ РК 2015**	**ПРОВОД САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИР ОВАННЫЙ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ СИП-3 1Х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**	**КМ**		**1,138**	**254566,00**	**--**	**289696**	**--**	**289696**	**--**	**312872**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23176**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1305397**	**127651**	**1072905**	**123862**	**1543600**
								104843	**49985**	**--**	**114338**	
		РАЗДЕЛ 4. УЧАСТОК №2.ВЛ3-10кВ (листы 8-15 ЭС.С)										
		Л1 к ГКТП-1										
		ОПОРА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ ОА10-1.2с-1шт										
43	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка А10-1.2с**	**опора**		**1**	**14068,87**	**6876,00**	**14069**	**6876**	**669**	**7913**	**23741**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**6524**	**3367**		**1759**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
44	**2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК2387-2013**	**шт.**		**2**	**37200,00**	**--**	**74400**	**--**	**74400**	**--**	**80352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5952**	
45	**Прайс-лист стр6 Корпорация СнабСтройКомплект**	**Траверса ТМ73**	**шт**		**1**	**9866,07**	**--**	**9866**	**--**	**9866**	**--**	**10655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**789**	
46	**Прайс-лист стр12 ИНВОЛЬТ**	**Траверса ТМs60а**	**шт**		**1**	**3401,79**	**--**	**3402**	**--**	**3402**	**--**	**3674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**272**	
47	**1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка УА10-1.1с**	**опора**		**1**	**21555,99**	**11068,30**	**21556**	**11068**	**669**	**12192**	**36448**
		НР - 80%; СП - 8%				**9819,00**	**5421,54**	**9819**	**5422**		**2700**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
48	**2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК2387-2013**	**шт.**		**3**	**37200,00**	**--**	**111600**	**--**	**111600**	**--**	**120528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8928**	
49	**Прайс-лист стр6 Корпорация СнабСтройКомплект**	**Траверса ТМ73**	**шт**		**1**	**9866,07**	**--**	**9866**	**--**	**9866**	**--**	**10655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**789**	
50	**Прайс-лист стр12 ИНВОЛЬТ**	**Траверса ТМs60а**	**шт**		**1**	**3401,79**	**--**	**3402**	**--**	**3402**	**--**	**3674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**272**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П10-1.2с**	опора		2	6982,05	2974,90	13964	5950	1337	7671	23366
		НР - 80%; СП - 8%				3338,46	1456,14	6677	2912		1731	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
52	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК2387-2013**	Шт.		2	37200,00	--	74400	--	74400	--	80352
		СП - 8%				--	--	--	--		5952	
		ОПОРА КОНЦЕВАЯ Ж/Б С УСТАНОВКОЙ РЛНД Кр10-1.2с-1шт										
53	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка Кр10-1.2с**	опора		1	16642,14	7248,20	16642	7248	939	9601	28343
		НР - 80%; СП - 8%				8455,25	3546,33	8455	3546		2099	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
54	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.		2	37200,00	--	74400	--	74400	--	80352
		СП - 8%				--	--	--	--		5952	
55	Прайс-лист стр8 Корпорация СнабСтройКомплект	**Траверса ТМ73**	шт		1	9866,07	--	9866	--	9866	--	10655
		СП - 8%				--	--	--	--		789	
56	Прайс-лист стр14 ИНВОЛЬТ	**Траверса ТМs60а**	шт		1	3401,79	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%				--	--	--	--		272	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	**ПРОВОДА ВЛ 6-10 КВ СЕЧЕНИЕМ ПРОВОДОВ СВЫШЕ 35 ММ2 В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ (3 ПРОВОДА ПРИ 10 ОПОРАХ НА 1 КМ ЛИНИИ). ПОДВЕСКА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ**	**КМ ЛИНИИ**		**0,105**	**157802,09**	**91116,30**	**16569**	**9567**	**376**	**7695**	**26206**
		НР - 80%; СП - 8%				**63108,50**	**28503,42**	**6626**	**2993**		**1941**	
		Состав работ:										
		1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах										
		2. Раскатка проводов										
		3. Соединение проводов										
		4. Подъем проводов на опоры										
		5. Натягивание и визирование проводов										
		6. Крепление проводов и устройство перемычек										
58	1133-0204-0409 РСНБ РК 2015	**ПРОВОДА ВЛ 6-10 КВ. ПОДВЕСКА. ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОПОР НА 1 КМ ВЛ ДОБАВЛЯТЬ К Н ОРМЕ 11-330204-0206**	**ОПОРА**		**2**	**6454,30**	**3578,08**	**12909**	**7156**	**436**	**6581**	**21049**
		НР - 80%; СП - 8%				**2658,48**	**1454,64**	**5317**	**2909**		**1559**	
59	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	**ПРОВОД САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИР ОВАННЫЙ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ СИП-3 1Х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**	**КМ**		**0,334**	**254566,00**	**--**	**85025**	**--**	**85025**	**--**	**91827**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6802**	
		Л1.2 к ГКТП-3										
60	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П10-1.2с**	**опора**		**4**	**6982,05**	**2974,90**	**27928**	**11900**	**2674**	**15343**	**46733**
		НР - 80%; СП - 8%				**3338,46**	**1456,14**	**13354**	**5825**		**3462**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
61	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК2387-2013**	**Шт.**		**4**	**37200,00**	**--**	**148800**	**--**	**148800**	**--**	**160704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11904**	
		ОПОРА КОНЦЕВАЯ Ж/Б С УСТАНОВКОЙ РЛНД Кр10-1.2с-1шт										
62	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка Кр10-1.2с**	**опора**		**1**	**16642,14**	**7248,20**	**16642**	**7248**	**939**	**9601**	**28343**
		НР - 80%; СП - 8%				**8455,25**	**3546,33**	**8455**	**3546**		**2099**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
63	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.		2	37200,00	--	74400	--	74400	--	80352
		СП - 8%				--	--	--	--		5952	
64	Прайс-лист стр6 Корпорация СнабСтройКомплект	**Траверса ТМ73**	шт		1	9866,07	--	9866	--	9866	--	10655
		СП - 8%				--	--	--	--		789	
65	Прайс-лист стр12 ИНВОЛЬТ	**ТраверсаTMs60a**	шт		1	3401,79	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%				--	--	--	--		272	
66	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	**ПРОВОДА ВЛ 6-10 КВ СЕЧЕНИЕМ ПРОВОДОВ СВЫШЕ 35 ММ2 В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ (3 ПРОВОДА ПРИ 10 ОПОРАХ НА 1 КМ ЛИНИИ). ПОДВЕСКА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ**	КМ ЛИНИИ		0,262	157802,09	91116,30	41344	23872	938	19202	65390
		НР - 80%; СП - 8%				63108,50	28503,42	16534	7468		4844	
		Состав работ:										
		1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах										
		2. Раскатка проводов										
		3. Соединение проводов										
		4. Подъем проводов на опоры										
		5. Натягивание и визирование проводов										
		6. Крепление проводов и устройство перемычек										
67	1133-0204-0409 РСНБ РК 2015	**ПРОВОДА ВЛ 6-10 КВ. ПОДВЕСКА. ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОПОР НА 1 КМ ВЛ ДОБАВЛЯТЬ К Н ОРМЕ 11-330204-0206**	ОПОРА		2	6454,30	3578,08	12909	7156	436	6581	21049
		НР - 80%; СП - 8%				2658,48	1454,64	5317	2909		1559	
68	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	**ПРОВОД САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИР ОВАННЫЙ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ СИП-3 1Х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**	КМ		0,833	254566,00	--	212053	--	212053	--	229018
		СП - 8%				--	--	--	--		16964	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1102682**	**98042**	**917563**	**102380**	**1301469**
								87079	**40898**	**--**	**96403**	

РАЗДЕЛ 5. СМЕТА Э10360 02-01-03 Сети электроснабжения/ВЛИ-0,4кВ,установка ГКТП/

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6. УЧАСТОК №1.ВЛИ-0,4кВ										
		ОПОРА КОНЦЕВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ К3-11шт										
69	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К3**	**опора**		**11**	**14068,87**	**6876,00**	**154758**	**75636**	**7356**	**87044**	**261146**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**71766**	**37039**		**19344**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
70	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**22**	**25746,00**	**--**	**566412**	**--**	**566412**	**--**	**611725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45313**	
		ОПОРА УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ УА3-5шт										
71	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УА3**	**опора**		**5**	**14068,87**	**6876,00**	**70344**	**34380**	**3343**	**39566**	**118703**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**32621**	**16836**		**8793**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
72	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**10**	**25746,00**	**--**	**257460**	**--**	**257460**	**--**	**278057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20597**	
		ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ П1-10шт										
73	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1**	**опора**		**10**	**6982,05**	**2974,90**	**69820**	**29749**	**6686**	**38357**	**116831**
		НР - 80%; СП - 8%				**3338,46**	**1456,14**	**33385**	**14561**		**8654**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
74	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**10**	**25746,00**	**--**	**257460**	**--**	**257460**	**--**	**278057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20597**	
		ОПОРА УГЛОВАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ УПЗ-1шт										
75	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УПЗ**	**опора**		**1**	**14068,87**	**6876,00**	**14069**	**6876**	**669**	**7913**	**23741**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**6524**	**3367**		**1759**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
76	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**2**	**25746,00**	**--**	**51492**	**--**	**51492**	**--**	**55611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4119**	
		ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СОВМЕСТНОГО ПОДВЕСА 10/0,4кВ.										
77	**1133-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка П10/0,38-1**	**опора**		**7**	**9223,54**	**3320,80**	**64565**	**23246**	**6571**	**36886**	**109567**
		НР - 80%; СП - 8%				**4964,05**	**1622,73**	**34748**	**11359**		**8116**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
78	**2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК2387-2013**	**шт.**		**7**	**37200,00**	**--**	**260400**	**--**	**260400**	**--**	**281232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20832**	
		ОПОРА АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ СОВМЕСТНОГО										
79	**1133-0202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка ОА10/0,38-1**	**опора**		**4**	**16642,14**	**7248,20**	**66569**	**28993**	**3755**	**38405**	**113371**
		НР - 80%; СП - 8%				**8455,25**	**3546,33**	**33821**	**14185**		**8398**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
80	**2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК2387-2013**	**шт.**		**8**	**37200,00**	**--**	**297600**	**--**	**297600**	**--**	**321408**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23808**	
81	**Прайс-лист стр6 Корпорация СнабСтройКомплект**	**Траверса ТМ77**	**шт**		**4**	**9285,71**	**--**	**37143**	**--**	**37143**	**--**	**40114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2971**	
		ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УГЛОВАЯ СОВМЕСТНОГО ПОДВЕСА										
82	**1133-0202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка УП10/0,38-1**	**опора**		**1**	**16642,14**	**7248,20**	**16642**	**7248**	**939**	**9601**	**28343**
		НР - 80%; СП - 8%				**8455,25**	**3546,33**	**8455**	**3546**		**2099**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	**2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК2387-2013**	**шт.**		**2**	**37200,00**	**--**	**74400**	**--**	**74400**	**--**	**80352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5952**	
		ОПОРА АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ одноцепная ОА3-4шт										
84	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ОА3**	**опора**		**4**	**14068,87**	**6876,00**	**56275**	**27504**	**2674**	**31652**	**94962**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**26097**	**13469**		**7034**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
85	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**8**	**25746,00**	**--**	**205968**	**--**	**205968**	**--**	**222445**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16477**	
		ОПОРА КОНЦЕВАЯ АНКЕРНАЯ ДВУХЦЕПНАЯ К2-1шт										
86	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К2**	**опора**		**1**	**14068,87**	**6876,00**	**14069**	**6876**	**669**	**7913**	**23741**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**6524**	**3367**		**1759**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
87	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**2**	**25746,00**	**--**	**51492**	**--**	**51492**	**--**	**55611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4119**	
88	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**		**1,113**	**115562,07**	**23332,71**	**128621**	**25969**	**58214**	**43855**	**186274**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				39926,46	9327,09	44438	10381		13798	
		Состав работ:										
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную										
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера										
		3. Соединение проводов										
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры										
		5. Натягивание и визирование проводов										
		6. Крепление проводов и устройство перемычек										
89	1133-0204-0403 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. Приизменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0103**	опора		11	796,49	397,67	8761	4374	--	4944	14802
		НР - 80%; СП - 8%				398,82	163,02	4387	1793		1096	
90	2306-1201-1321 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-44х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		0,444	1691368,00	--	750967	--	750967	--	811045
		СП - 8%				--	--	--	--		60077	
91	2306-1201-1319 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-44х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		0,736	879830,00	--	647555	--	647555	--	699359
		СП - 8%				--	--	--	--		51804	
92	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		0,7	158655,00	--	111059	--	111059	--	119943
		СП - 8%				--	--	--	--		8885	
		ОПОРА КОНЦЕВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ К3-15шт										
93	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К3**	опора		15	14068,87	6876,00	211033	103140	10030	118697	356108
		НР - 80%; СП - 8%				6524,18	3367,20	97863	50508		26378	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
94	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.		30	25746,00	--	772380	--	772380	--	834170
		СП - 8%				--	--	--	--		61790	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОПОРА УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ УА3-9шт										
95	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УП3**	**опора**		**9**	**14068,87**	**6876,00**	**126620**	**61884**	**6018**	**71218**	**213665**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**58718**	**30305**		**15827**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
96	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**18**	**25746,00**	**--**	**463428**	**--**	**463428**	**--**	**500502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37074**	
		ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ П1-15шт										
97	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1**	**опора**		**15**	**6982,05**	**2974,90**	**104731**	**44624**	**10030**	**57535**	**175247**
		НР - 80%; СП - 8%				**3338,46**	**1456,14**	**50077**	**21842**		**12981**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
98	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**15**	**25746,00**	**--**	**386190**	**--**	**386190**	**--**	**417085**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30895**	
		ОПОРА УГЛОВАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ УП3-1шт										
99	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УП3**	**опора**		**1**	**14068,87**	**6876,00**	**14069**	**6876**	**669**	**7913**	**23741**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**6524**	**3367**		**1759**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
100	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**2**	**25746,00**	**--**	**51492**	**--**	**51492**	**--**	**55611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4119**	
		ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СОВМЕСТНОГО ПОДВЕСА 10/0,4кВ.										
101	**1133-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка П10/0,38-1**	**опора**		**2**	**9223,54**	**3320,80**	**18447**	**6642**	**1877**	**10539**	**31305**
		НР - 80%; СП - 8%				**4964,05**	**1622,73**	**9928**	**3245**		**2319**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
102	**2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК2387-2013**	**шт.**		**2**	**37200,00**	**--**	**74400**	**--**	**74400**	**--**	**80352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5952**	
		ОПОРА АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ СОВМЕСТНОГО										
103	**1133-0202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка ОА10/0,38-1**	**опора**		**4**	**16642,14**	**7248,20**	**66569**	**28993**	**3755**	**38405**	**113371**
		НР - 80%; СП - 8%				**8455,25**	**3546,33**	**33821**	**14185**		**8398**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.		8	37200,00	--	297600	--	297600	--	321408
		СП - 8%				--	--	--	--		23808	
105	Прайс-лист стр6 Корпорация СнабСтройКомплект	**Траверса ТМ77**	шт		4	9285,71	--	37143	--	37143	--	40114
		СП - 8%				--	--	--	--		2971	
		ОПОРА АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ одноцепная ОА3-9шт										
106	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ОА3**	опора		9	14068,87	6876,00	126620	61884	6018	71218	213665
		НР - 80%; СП - 8%				6524,18	3367,20	58718	30305		15827	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
107	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.		18	25746,00	--	463428	--	463428	--	500502
		СП - 8%				--	--	--	--		37074	
		ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УГЛОВАЯ СОВМЕСТНОГО ПОДВЕСА										
108	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка УП10/0,38-1**	опора		1	9223,54	3320,80	9224	3321	939	5269	15652
		НР - 80%; СП - 8%				4964,05	1622,73	4964	1623		1159	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.		2	37200,00	--	74400	--	74400	--	80352
		СП - 8%				--	--	--	--		5952	
		ОПОРА УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ДВУХЦЕПНАЯ УА2и-3шт										
110	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка УА2и**	опора		3	16642,14	7248,20	49926	21745	2815	28804	85029
		НР - 80%; СП - 8%				8455,25	3546,33	25366	10639		6298	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
111	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК2387-2013**	шт.		6	32637,00	--	195822	--	195822	--	211488
		СП - 8%				--	--	--	--		15666	
		ОПОРА ПЕРЕКРЕСТНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ Пк1-										
112	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка Пк1**	опора		1	9223,54	3320,80	9224	3321	939	5269	15652
		НР - 80%; СП - 8%				4964,05	1622,73	4964	1623		1159	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
113	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.		1	25746,00	--	25746	--	25746	--	27806
		СП - 8%				--	--	--	--		2060	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии		1,473	115562,07	23332,71	170223	34369	77042	58040	246524
		НР - 80%; СП - 8%				39926,46	9327,09	58812	13739		18261	
		Состав работ:										
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную										
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера										
		3. Соединение проводов										
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры										
		5. Натягивание и визирование проводов										
		6. Крепление проводов и устройство перемычек										
115	1133-0204-0403 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0103**	опора		16	796,49	397,67	12744	6363	--	7192	21530
		НР - 80%; СП - 8%				398,82	163,02	6381	2608		1595	
116	2306-1201-1321 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		0,537	1691368,00	--	908265	--	908265	--	980926
		СП - 8%				--	--	--	--		72661	
117	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		0,8	158655,00	--	126924	--	126924	--	137078
		СП - 8%				--	--	--	--		10154	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					9030546	654011	7657634	826235	10645323
								718901	313894	--	788538	
		РАЗДЕЛ 7. УЧАСТОК №2.ВЛИ-0,4кВ										
		ОПОРА КОНЦЕВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ К3-9шт										
118	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К3**	опора		9	14068,87	6876,00	126620	61884	6018	71218	213665
		НР - 80%; СП - 8%				6524,18	3367,20	58718	30305		15827	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.		18	25746,00	--	463428	--	463428	--	500502
		СП - 8%				--	--	--	--		37074	
		ОПОРА УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ УА3-7шт										
120	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УА3**	опора		7	14068,87	6876,00	98482	48132	4681	55392	166184
		НР - 80%; СП - 8%				6524,18	3367,20	45669	23570		12310	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
121	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.		14	25746,00	--	360444	--	360444	--	389280
		СП - 8%				--	--	--	--		28836	
		ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ П1-22шт										
122	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1**	опора		22	6982,05	2974,90	153605	65448	14711	84385	257029
		НР - 80%; СП - 8%				3338,46	1456,14	73446	32035		19039	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
123	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.		22	25746,00	--	566412	--	566412	--	611725
		СП - 8%				--	--	--	--		45313	
		ОПОРА УГЛОВАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ УП3-1шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УПЗ**	**опора**		**1**	**14068,87**	**6876,00**	**14069**	**6876**	**669**	**7913**	**23741**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**6524**	**3367**		**1759**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
125	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**2**	**25746,00**	**--**	**51492**	**--**	**51492**	**--**	**55611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4119**	
		ОПОРА АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ одноцепная ОА3-5шт										
126	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ОА3**	**опора**		**5**	**14068,87**	**6876,00**	**70344**	**34380**	**3343**	**39566**	**118703**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**32621**	**16836**		**8793**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
127	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**10**	**25746,00**	**--**	**257460**	**--**	**257460**	**--**	**278057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20597**	
		ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СОВМЕСТНОГО ПОДВЕСА 10/0,4кВ.										
128	**1133-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка П10/0,38-1**	**опора**		**5**	**9223,54**	**3320,80**	**46118**	**16604**	**4694**	**26347**	**78262**
		НР - 80%; СП - 8%				**4964,05**	**1622,73**	**24820**	**8114**		**5797**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
129	**2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**5**	**37200,00**	**--**	**186000**	**--**	**186000**	**--**	**200880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14880**	
		ОПОРА АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ СОВМЕСТНОГО										
130	**1133-0202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка ОА10/0,38-1**	**опора**		**2**	**16642,14**	**7248,20**	**33284**	**14496**	**1877**	**19203**	**56686**
		НР - 80%; СП - 8%				**8455,25**	**3546,33**	**16911**	**7093**		**4199**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
131	**2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**4**	**37200,00**	**--**	**148800**	**--**	**148800**	**--**	**160704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11904**	
132	**Прайс-лист стр6 Корпорация СнабСтройКомплект**	**Траверса ТМ77**	**шт**		**2**	**9285,71**	**--**	**18571**	**--**	**18571**	**--**	**20057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1486**	
		ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УГЛОВАЯ СОВМЕСТНОГО ПОДВЕСА										
133	**1133-0202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка УП10/0,38-1**	**опора**		**1**	**16642,14**	**7248,20**	**16642**	**7248**	**939**	**9601**	**28343**
		НР - 80%; СП - 8%				**8455,25**	**3546,33**	**8455**	**3546**		**2099**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
134	**2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**2**	**37200,00**	**--**	**74400**	**--**	**74400**	**--**	**80352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5952**	
135	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска**	**км**		**1,515**	**115562,07**	**23332,71**	**175077**	**35349**	**79239**	**59695**	**253554**
		НР - 80%; СП - 8%				**39926,46**	**9327,09**	**60489**	**14131**		**18782**	
		Состав работ:										
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную										
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера										
		3. Соединение проводов										
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры										
		5. Натягивание и визирование проводов										
		6. Крепление проводов и устройство перемычек										
136	**1133-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0103**	**опора**		**7**	**796,49**	**397,67**	**5575**	**2784**	**--**	**3146**	**9419**
		НР - 80%; СП - 8%				**398,82**	**163,02**	**2792**	**1141**		**698**	
137	**2306-1201-1321 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-44х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**		**1,606**	**1691368,00**	**--**	**2716337**	**--**	**2716337**	**--**	**2933644**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**217307**	
		ОПОРА КОНЦЕВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ К3-12шт										
138	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К3**	**опора**		**12**	**14068,87**	**6876,00**	**168826**	**82512**	**8024**	**94957**	**284886**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**78290**	**40406**		**21103**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.		24	25746,00	--	617904	--	617904	--	667336
		СП - 8%				--	--	--	--		49432	
		ОПОРА УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ УА3-6шт										
140	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УА3**	опора		6	14068,87	6876,00	84413	41256	4012	47479	142443
		НР - 80%; СП - 8%				6524,18	3367,20	39145	20203		10551	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
141	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.		12	25746,00	--	308952	--	308952	--	333668
		СП - 8%				--	--	--	--		24716	
		ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ П1-18шт										
142	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1**	опора		18	6982,05	2974,90	125677	53548	12037	69042	210297
		НР - 80%; СП - 8%				3338,46	1456,14	60092	26211		15578	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
143	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.		18	25746,00	--	463428	--	463428	--	500502
		СП - 8%				--	--	--	--		37074	
		ОПОРА УГЛОВАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ УП3-3шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
144	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УП3**	опора		3	14068,87	6876,00	42207	20628	2006	23739	71222
		НР - 80%; СП - 8%				6524,18	3367,20	19573	10102		5276	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
145	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.		6	25746,00	--	154476	--	154476	--	166834
		СП - 8%				--	--	--	--		12358	
		ОПОРА АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ одноцепная ОА3-10шт										
146	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ОА3**	опора		10	14068,87	6876,00	140689	68760	6687	79131	237405
		НР - 80%; СП - 8%				6524,18	3367,20	65242	33672		17586	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
147	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.		20	25746,00	--	514920	--	514920	--	556114
		СП - 8%				--	--	--	--		41194	
		ОПОРА КОНЦЕВАЯ АНКЕРНАЯ ДВУХЦЕПНАЯ К2-1шт										
148	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К2**	опора		1	14068,87	6876,00	14069	6876	669	7913	23741
		НР - 80%; СП - 8%				6524,18	3367,20	6524	3367		1759	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
149	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК2387-2013**	**шт.**		**2**	**32637,00**	**--**	**65274**	**--**	**65274**	**--**	**70496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5222**	
150	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**		**1,43**	**115562,07**	**23332,71**	**165254**	**33366**	**74793**	**56346**	**239328**
		НР - 80%; СП - 8%				**39926,46**	**9327,09**	**57095**	**13338**		**17728**	
		Состав работ:										
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную										
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера										
		3. Соединение проводов										
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры										
		5. Натягивание и визирование проводов										
		6. Крепление проводов и устройство перемычек										
151	**1133-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0103**	**опора**		**7**	**796,49**	**397,67**	**5575**	**2784**	**--**	**3146**	**9419**
		НР - 80%; СП - 8%				**398,82**	**163,02**	**2792**	**1141**		**698**	
152	**2306-1201-1321 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**		**0,886**	**1691368,00**	**--**	**1498552**	**--**	**1498552**	**--**	**1618436**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119884**	
153	**2306-1201-1319 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**		**0,63**	**879830,00**	**--**	**554293**	**--**	**554293**	**--**	**598636**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44343**	
		ОПОРА КОНЦЕВАЯ АНКЕРНАЯ ДВУХЦЕПНАЯ К2-1шт										
154	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К2**	**опора**		**1**	**14068,87**	**6876,00**	**14069**	**6876**	**669**	**7913**	**23741**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**6524**	**3367**		**1759**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
155	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК2387-2013**	**шт.**		**2**	**32637,00**	**--**	**65274**	**--**	**65274**	**--**	**70496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5222**	
		ОПОРА АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ДВУХЦЕПНАЯ ОА2-1шт										
156	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ОА2**	**опора**		**1**	**14068,87**	**6876,00**	**14069**	**6876**	**669**	**7913**	**23741**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**6524**	**3367**		**1759**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
157	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК2387-2013**	**шт.**		**2**	**32637,00**	**--**	**65274**	**--**	**65274**	**--**	**70496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5222**	
		ОПОРА УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ УА3-3шт										
158	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УА3**	**опора**		**3**	**14068,87**	**6876,00**	**42207**	**20628**	**2006**	**23739**	**71222**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**19573**	**10102**		**5276**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
159	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**6**	**25746,00**	**--**	**154476**	**--**	**154476**	**--**	**166834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12358**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ П1-19шт										
160	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1**	**опора**		**19**	**6982,05**	**2974,90**	**132659**	**56523**	**12705**	**72878**	**221980**
		НР - 80%; СП - 8%				**3338,46**	**1456,14**	**63431**	**27667**		**16443**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
161	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**19**	**25746,00**	**--**	**489174**	**--**	**489174**	**--**	**528308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39134**	
		ОПОРА КОНЦЕВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ К3-5шт										
162	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К3**	**опора**		**5**	**14068,87**	**6876,00**	**70344**	**34380**	**3343**	**39566**	**118703**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**32621**	**16836**		**8793**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
163	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**10**	**25746,00**	**--**	**257460**	**--**	**257460**	**--**	**278057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20597**	
		ОПОРА АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ одноцепная ОА3-2шт										
164	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ОА3**	**опора**		**2**	**14068,87**	**6876,00**	**28138**	**13752**	**1338**	**15826**	**47481**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**13048**	**6734**		**3517**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
165	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**4**	**25746,00**	**--**	**102984**	**--**	**102984**	**--**	**111223**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8239**	
		ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СОВМЕСТНОГО ПОДВЕСА 10/0,4кВ. II										
166	**1133-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка П10/0,38-1**	**опора**		**1**	**9223,54**	**3320,80**	**9224**	**3321**	**939**	**5269**	**15652**
		НР - 80%; СП - 8%				**4964,05**	**1622,73**	**4964**	**1623**		**1159**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
167	**2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**1**	**37200,00**	**--**	**37200**	**--**	**37200**	**--**	**40176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2976**	
		ОПОРА АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ СОВМЕСТНОГО										
168	**1133-0202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка ОА10/0,38-1**	**опора**		**1**	**16642,14**	**7248,20**	**16642**	**7248**	**939**	**9601**	**28343**
		НР - 80%; СП - 8%				**8455,25**	**3546,33**	**8455**	**3546**		**2099**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.		2	37200,00	--	74400	--	74400	--	80352
		СП - 8%				--	--	--	--		5952	
170	Прайс-лист стр6 Корпорация СнабСтройКомплект	**Траверса ТМ77**	шт		1	9285,71	--	9286	--	9286	--	10029
		СП - 8%				--	--	--	--		743	
171	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии		1,313	115562,07	23332,71	151733	30636	68674	51736	219746
		НР - 80%; СП - 8%				39926,46	9327,09	52423	12246		16278	
		Состав работ:										
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную										
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера										
		3. Соединение проводов										
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры										
		5. Натягивание и визирование проводов										
		6. Крепление проводов и устройство перемычек										
172	2306-1201-1321 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-44х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		0,422	1691368,00	--	713757	--	713757	--	770858
		СП - 8%				--	--	--	--		57101	
173	2306-1201-1319 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		0,97	879830,00	--	853435	--	853435	--	921710
		СП - 8%				--	--	--	--		68275	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					13809474	783171	12159544	992660	15986309
								866761	374066	--	1184175	

РАЗДЕЛ 8. СМЕТА Э10370 02-01-04 Сети электроснабжения/ВЛИ-0,4кВ,установка ГКТП

РАЗДЕЛ 9. ВЛИ-0,4кВ (фидеры от ГКТП №1)

		ОПОРА КОНЦЕВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ К3-14шт										
174	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К3**	опора		14	14068,87	6876,00	196964	96264	9361	110783	332367
		НР - 80%; СП - 8%				6524,18	3367,20	91339	47141		24620	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
175	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**28**	**25746,00**	**--**	**720888**	**--**	**720888**	**--**	**778559**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57671**	
		ОПОРА УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ УА3-9шт										
176	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УА3**	**опора**		**9**	**14068,87**	**6876,00**	**126620**	**61884**	**6018**	**71218**	**213665**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**58718**	**30305**		**15827**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
177	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**18**	**25746,00**	**--**	**463428**	**--**	**463428**	**--**	**500502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37074**	
		ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ П1-68шт										
178	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1**	**опора**		**68**	**6982,05**	**2974,90**	**474779**	**202293**	**45471**	**260826**	**794454**
		НР - 80%; СП - 8%				**3338,46**	**1456,14**	**227015**	**99018**		**58848**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
179	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**68**	**25746,00**	**--**	**1750728**	**--**	**1750728**	**--**	**1890786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140058**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОПОРА АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ одноцепная ОА3-8шт										
180	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ОА3**	**опора**		**8**	**14068,87**	**6876,00**	**112551**	**55008**	**5350**	**63305**	**189924**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**52193**	**26938**		**14068**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
181	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**16**	**25746,00**	**--**	**411936**	**--**	**411936**	**--**	**444891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32955**	
		ОПОРА УГЛОВАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ УП3-5шт										
182	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УП3**	**опора**		**5**	**14068,87**	**6876,00**	**70344**	**34380**	**3343**	**39566**	**118703**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**32621**	**16836**		**8793**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
183	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**10**	**25746,00**	**--**	**257460**	**--**	**257460**	**--**	**278057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20597**	
		ОПОРА УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ДВУХЦЕПНАЯ УА2и-1шт										
184	**1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка УА2и**	**опора**		**1**	**21555,99**	**11068,30**	**21556**	**11068**	**669**	**12192**	**36448**
		НР - 80%; СП - 8%				**9819,00**	**5421,54**	**9819**	**5422**		**2700**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
185	**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.**		**3**	**32637,00**	**--**	**97911**	**--**	**97911**	**--**	**105744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7833**	
		ОПОРА УГЛОВАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ УПЗ-1шт										
186	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УПЗ**	**опора**		**1**	**14068,87**	**6876,00**	**14069**	**6876**	**669**	**7913**	**23741**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**6524**	**3367**		**1759**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
187	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**2**	**25746,00**	**--**	**51492**	**--**	**51492**	**--**	**55611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4119**	
		ОПОРА АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ДВУХЦЕПНАЯ ОА2-2шт										
188	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ОА2**	**опора**		**2**	**14068,87**	**6876,00**	**28138**	**13752**	**1338**	**15826**	**47481**
		НР - 80%; СП - 8%				**6524,18**	**3367,20**	**13048**	**6734**		**3517**	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
189	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.		4	32637,00	--	130548	--	130548	--	140992
		СП - 8%				--	--	--	--		10444	
190	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1**	опора		2	6982,05	2974,90	13964	5950	1337	7671	23366
		НР - 80%; СП - 8%				3338,46	1456,14	6677	2912		1731	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
191	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.		2	32637,00	--	65274	--	65274	--	70496
		СП - 8%				--	--	--	--		5222	
192	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии		0,96	115562,07	23332,71	110940	22399	50212	37827	160668
		НР - 80%; СП - 8%				39926,46	9327,09	38329	8954		11901	
		Состав работ:										
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную										
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера										
		3. Соединение проводов										
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры										
		5. Натягивание и визирование проводов										
		6. Крепление проводов и устройство перемычек										
193	1133-0204-0403 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0103**	опора		4	796,49	397,67	3186	1591	--	1798	5383
		НР - 80%; СП - 8%				398,82	163,02	1595	652		399	
194	2306-1201-1321 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		0,96	1691368,00	--	1623713	--	1623713	--	1753610
		СП - 8%				--	--	--	--		129897	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					6746489	511465	5697146	628925	7965448
								537879	248278	--	590033	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**40475830**
		Временные здания и сооружения 2,4%	Тенге									**971420**
		Итого с временными	Тенге									**41447250**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,7%	Тенге									**290131**
		Итого с зимними	Тенге									**41737381**
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге									**834748**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									**42572128**
		в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	Тенге									**44696520**
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге									**5363582**
		Итого	Тенге									**50060102**

Заказчик
ТОО "IT Invest Company" Мамбетгалиев А.С.

Подрядчик
ТОО "УниверсалСтройСервис" Ардакулов А.А.