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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул. Жангелдина и ул. Ж.Мамекбаева, с.Шукырбулак, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО»

ТОМ 3. СД. Сметная документация

Шифр -19/0129-17 СД

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Тюлькубасского района"

г. Шымкент – 2017г.

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул. Жангелдина и ул. Ж.Мамекбаева, с.Шукырбулак, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО»

ТОМ 3. СД. Сметная документация

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

Главный инженер проекта _____ **Карабаев А.**

Шифр -19/0129-17 СД

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Тюлькубасского района"

г. Шымкент – 2017г.

(наименование организации)

"Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 30948,401 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 3315,9 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул.Жангелдина и ул.Ж.Мамекбаев, с. Шукырбулак, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1		Сметный расчет стоимости строительства	21261,267	4850,77	0	26112,039
2		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор - 26112,039.1,93% = 503,962.0,7			352,7734	352,7734
3	Смета ПИР	Проектные работы			377,222	377,222
4	Приказ № 780 от 21.12.2015г. Министерства национальной экономики РК	Стоимость экспертизы проектно-сметной документации			196,429	196,429
5		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР - 26112,039.0,2% Значение=52,224			52,224	52,224
		Итого	**21261,267**	**4850,772**	**978,648**	**27090,687**

1	2	3	4	5	6	7
6		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%)			541,814	541,814
		Итого	**21261,267**	**4850,772**	**1520,462**	**27632,501**
7	Решения Правительства	Налог на добавленную стоимость, 12%			3315,9	3315,9
		Всего по сводному сметному расчету	**21261,267**	**4850,772**	**4836,362**	**30948,401**
		В том числе на 2017 год (проектные работы+экспертиза псд)			**655,339**	**655,339**
		В том числе на 2018 год	**21261,267**	**4850,772**	**4181,023**	**30293,062**

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

ГИП ТОО "Энергосервис ЭТЛ" **Карабаев А.К.**

Заказчик

"Согласован/Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 29245,48 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 3133,44 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул.Жангелдина и ул.Ж.Мамекбаев, с. Шукырбулак, с/о. Рыскул, Тюлькубасский

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	СЕТИ 0,38кВ	13194,58	801,46	--	13996,04
2	2-2	СЕТИ 10кВ	6258,09	3775,00	--	10033,09
		Всего по главе	**19452,67**	**4576,47**	**--**	**24029,13**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**19452,67**	**4576,47**	**--**	**24029,13**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	466,86	--	--	466,86

		Всего по главе	**466,86**	**--**	**--**	**466,86**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**19919,53**	**4576,47**	**--**	**24496**

		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%	139,44	--	--	139,44
		Всего по главе	**139,44**	**--**	**--**	**139,44**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**20058,97**	**4576,47**	**--**	**24635,43**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	**20058,97**	**4576,47**	**--**	**24635,43**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 1 кв. 2018 г.	**21261,27**	**4850,77**	**--**	**26112,04**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2018 год - 100 %, К=1,0599383	21261,27	4850,77	--	26112,04
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	**--**	**--**	**3133,44**	**3133,44**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	**21261,27**	**4850,77**	**3133,44**	**29245,48**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**21261,27**	**4850,77**	**3133,44**	**29245,48**

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

ГИП ТОО "Энергосервис ЭТЛ" **Карабаев А.К.**

Наименование стройки - Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул.Жангелдина и ул.Ж.Мамекбаев, с. Шукырбулак, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО

Наименование объекта - Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул.Жангелдина и ул.Ж.Мамекбаев, с. Шукырбулак, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО

Объект номер - 19/0129-17

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-2

на СЕТИ-10КВ

Основание: ЭС.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	10033,089
Сметная заработная плата, тыс. тенге	298,371
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,355

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2018 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Установка опор					
1	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П10-3.1с/ СВ110-3,5**	**опора**	**1,0000**		**5935,53**	**5936**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	3,06	3,06	770,89	2359
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87	1074,42	935
		Итого оплата труда:				**3293,67**	**3294**
1. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	0,68	3912,72	2661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	0,68	1137,64	774
1. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19	1788,94	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19	848,17	161
		Итого эксплуатация машин:				**3000,55**	**3001**
1. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
1. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
1. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
1. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147
1.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**576,06**	**576**
2	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка А10-3.1с/ СВ110-3,5**	**опора**	**1,0000**		**12161,91**	**12162**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	5,98	770,89	4610
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1079,75	2159
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**6769**
2. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3912,72	6260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1137,64	1820
2. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1788,94	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4	848,17	339
		Итого эксплуатация машин:				**6975,93**	**6976**
2. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7
2. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
2. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
2. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147
2.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**576,06**	**576**
3	**Е11-330202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка УА10-3.1с/ СВ110-3,5**	**опора**	**1,0000**		**18778,39**	**18778**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	9	9	770,89	6938
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21	1082,63	3475
		Итого оплата труда:				**10413,26**	**10413**
3. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6	3912,72	10173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	2,6	1137,64	2958
3. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61	1788,94	1091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61	848,17	517
		Итого эксплуатация машин:				**11264,33**	**11264**
3. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7
3. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
3. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
3. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
3. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147

1	2	3	4	5	6	7	8
3.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**576,06**	**576**
4	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка Кр10-3.1с/ СВ110-3,5**	**опора**	**2,0000**		**12161,91**	**24324**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	11,96	770,89	9220
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4	1079,75	4319
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**13539**
4. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2	3912,72	12521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2	1137,64	3640
4. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8	1788,94	1431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8	848,17	679
		Итого эксплуатация машин:				**6975,93**	**13952**
4. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	228511,38	14
4. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	267
4. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3
4. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514
4. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	367,40	294
4.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	299,06	60
		Итого материалов:				**576,06**	**1152**
5	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П10/0,4-8/ СВ110-5**	**опора**	**15,0000**		**5935,53**	**89033**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	3,06	45,9	770,89	35384
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	13,05	1074,42	14021

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3293,67**	**49405**
5. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	10,2	3912,72	39910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	10,2	1137,64	11604
5. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,85	1788,94	5098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	2,85	848,17	2417
		Итого эксплуатация машин:				**3000,55**	**45008**
5. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00045	228511,38	103
5. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,5	1336,01	2004
5. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,3	84,66	25
5. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	90	42,84	3856
5. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	6	367,40	2204
5.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,5	299,06	449
		Итого материалов:				**576,06**	**8641**
6	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УПБ10/0,4-7/ СВ110-5**	**опора**	**1,0000**		**12161,91**	**12162**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	5,98	770,89	4610
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1079,75	2159
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**6769**
6. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3912,72	6260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1137,64	1820
6. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1788,94	716

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4	848,17	339
		Итого эксплуатация машин:				**6975,93**	**6976**
6. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7
6. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
6. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
6. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
6. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147
6.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**576,06**	**576**
7	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П10/0,4-24/ СВ110-5**	**опора**	**6,0000**		**5935,53**	**35613**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	3,06	18,36	770,89	14154
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	5,22	1074,42	5608
		Итого оплата труда:				**3293,67**	**19762**
7. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	4,08	3912,72	15964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	4,08	1137,64	4642
7. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,14	1788,94	2039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,14	848,17	967
		Итого эксплуатация машин:				**3000,55**	**18003**
7. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00018	228511,38	41
7. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,6	1336,01	802

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,12	84,66	10
7. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	36	42,84	1542
7. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,4	367,40	882
7.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,6	299,06	179
		Итого материалов:				**576,06**	**3456**
8	**Е11-330202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка УАБ10/0,4-12/ СВ110-5**	**опора**	**1,0000**		**18778,39**	**18778**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	9	9	770,89	6938
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21	1082,63	3475
		Итого оплата труда:				**10413,26**	**10413**
8. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6	3912,72	10173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	2,6	1137,64	2958
8. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61	1788,94	1091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61	848,17	517
		Итого эксплуатация машин:				**11264,33**	**11264**
8. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7
8. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
8. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
8. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147
8.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**576,06**	**576**
9	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ОАБ10/0,4-16/ СВ110-5**	**опора**	**1,0000**		**12161,91**	**12162**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	5,98	770,89	4610
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1079,75	2159
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**6769**
9. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3912,72	6260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1137,64	1820
9. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1788,94	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4	848,17	339
		Итого эксплуатация машин:				**6975,93**	**6976**
9. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7
9. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
9. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
9. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
9. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147
9.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**576,06**	**576**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**Е11-330208-0103**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов/ Установка КР-2**	**комплект**	**2,0000**		**9318,27**	**18637**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=886,8)	чел-ч	7,42	14,84	886,80	13160
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	2,04	1021,28	2083
		Итого оплата труда:				**7621,77**	**15244**
10. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	1,22	3144,86	3837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,22	1137,64	1388
10. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,82	1788,94	1467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,82	848,17	696
		Итого эксплуатация машин:				**2651,83**	**5304**
10. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	228511,38	14
10. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,02	1336,01	27
10. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3
10. 8	149372 С (МС122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00024	288094,55	69
10. 9	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	299,06	60
		Итого материалов:				**86,39**	**173**
		Ж/Б ЭЛЕМЕНТЫ (СТОЙКИ, ПЛИТЫ, РИГЕЛЯ)					
11	**С121-040405-0102 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**10,0000**		**31389,41**	**313894**
12	**С121-040405-0110 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**28,0000**		**30971,79**	**867210**
13	**Е11-330203-0201**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**16,0000**		**1603,68**	**25659**

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,91	14,56	800,02	11648
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	4,8	1089,39	5229
		Итого оплата труда:				**1054,84**	**16877**
13. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	4	3144,86	12579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	4	1137,64	4551
13. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,8	1788,94	1431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,8	848,17	679
		Итого эксплуатация машин:				**875,66**	**14011**
14	**С121-049999-9917 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,8000**		**30336,04**	**24269**
15	**Е11-070501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**6,0000**		**1517,19**	**9103**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	0,668	4,008	770,89	3090
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	1,681	972,23	1634
		Итого оплата труда:				**787,28**	**4724**
15. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,2352	3144,86	740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,2352	1137,64	268
15. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	1,092	2881,25	3146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	1,092	976,75	1067
15. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,3534	1788,94	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,3534	848,17	300
		Итого эксплуатация машин:				**753,03**	**4518**
15. 6	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,099	15103,14	1495
		Итого материалов:				**249,20**	**1495**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**С121-041201-9911 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС-24.4.6Т)**	**м3**	**3,2580**		**18060,08**	**58840**
17	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,6800**		**911,82**	**620**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=706,28)	чел-ч	0,144	0,09792	706,28	69
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,09724	1022,86	99
		Итого оплата труда:				**247,97**	**169**
17. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,01054	6186,02	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,01054	1137,64	12
17. 4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,032368	3393,60	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,032368	848,17	27
17. 5	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,048144	7374,88	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,048144	1137,64	55
17. 6	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,006188	3357,46	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,006188	848,17	5
		Итого эксплуатация машин:				**810,11**	**551**
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА ВЛЗ-10 кВ, АРМАТУРА МАГИСТРАЛИ-10 кВ					
18	**С124-040207-3127 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**78,0000**		**818,13**	**63814**
19	**С124-040207-5202 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**78,0000**		**361,11**	**28167**

1	2	3	4	5	6	7	8
20	**С124-040109-1201 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**85,0000**		**10198,98**	**866913**
21	**С124-040207-4714 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**164,0000**		**2750,18**	**451030**
22	**С124-040201-0602 в ценах IV квартала 2017 года**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**27,0000**		**530,73**	**14330**
23	**С124-040109-1308 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	**шт.**	**27,0000**		**14182,11**	**382917**
24	**С124-040207-3247 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**18,0000**		**11931,93**	**214775**
25	**С124-040207-3228 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы анкерные SO235 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9,0000**		**6431,22**	**57881**
26	**С124-040207-5018 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**2891,91**	**17351**
27	**С124-040207-5007 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы прокалывающие SL25.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**4390,29**	**26342**
28	**С124-040207-5203 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**637,53**	**3825**
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВЛЗ-10 кВ					
		Промежуточная опора П10-3.1с (1шт)					

1	2	3	4	5	6	7	8
29	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Оголовок ОГs54**	**шт**	**1,0000**		**16088,27**	**16088**
		Угловая анкерная опора А10-3.1с (1шт)					
30	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМ73**	**шт**	**1,0000**		**12634,77**	**12635**
31	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМs60**	**шт**	**1,0000**		**2906,00**	**2906**
32	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Накладка ОГ52**	**шт**	**1,0000**		**2514,32**	**2514**
33	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Хомут Х51**	**шт**	**2,0000**		**1389,82**	**2780**
34	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Узел крепления У52**	**шт**	**1,0000**		**6005,73**	**6006**
35	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП21**	**м**	**2,0000**		**1200,30**	**2401**
36	**С121-130202-0106 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0009**		**599993,93**	**540**
		Угловая анкерная опора УА10-3.1с (1шт)					
37	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМ73ш**	**шт**	**1,0000**		**8928,57**	**8929**

1	2	3	4	5	6	7	8
38	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса TMs60**	**шт**	**1,0000**		**2906,00**	**2906**
39	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Накладка ОГ52**	**шт**	**1,0000**		**2514,32**	**2514**
40	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Хомут Х51**	**шт**	**2,0000**		**1389,82**	**2780**
41	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Узел крепления У52**	**шт**	**2,0000**		**6005,73**	**12011**
42	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Крепление изолятора КИsl**	**шт**	**1,0000**		**2312,16**	**2312**
43	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП21**	**м**	**4,0000**		**1200,30**	**4801**
44	**С121-130202-0106 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0018**		**599993,93**	**1080**
45	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Стяжка Г-1**	**шт**	**3,0000**		**3723,05**	**11169**
		Концевая опора с установкой РЛНД Кр10-3.1с (2шт)					
46	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМ73**	**шт**	**2,0000**		**12634,77**	**25270**

1	2	3	4	5	6	7	8
47	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса TMs60**	**шт**	**2,0000**		**2906,00**	**5812**
48	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Накладка ОГ52**	**шт**	**2,0000**		**2514,32**	**5029**
49	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Хомут Х51**	**шт**	**4,0000**		**1389,82**	**5559**
50	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Узел крепления У52**	**шт**	**2,0000**		**6005,73**	**12011**
51	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП21**	**м**	**4,0000**		**1200,30**	**4801**
52	**С121-130202-0106 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0018**		**599993,93**	**1080**
53	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Стяжка Г-1**	**шт**	**4,0000**		**3723,05**	**14892**
		Промежуточная опора П10/0,4-8 (15шт)					
54	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Оголовок ОГs56**	**шт**	**15,0000**		**13359,16**	**200387**
55	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Хомут Х51**	**шт**	**15,0000**		**1389,82**	**20847**

1	2	3	4	5	6	7	8
56	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП21**	**м**	**16,5000**		**1200,30**	**19805**
		Угловая промежуточная опора УПБ10/0,4-7 (1шт)					
57	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Оголовок ОГ60**	**шт**	**1,0000**		**17857,14**	**17857**
58	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Узел крепления У52**	**шт**	**1,0000**		**6005,73**	**6006**
59	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП21**	**м**	**1,1000**		**1200,30**	**1320**
60	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП22**	**м**	**1,6400**		**1314,02**	**2155**
61	**С121-130202-0106 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0009**		**599993,93**	**540**
62	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Стяжка Г-1**	**шт**	**2,0000**		**3723,05**	**7446**
		Промежуточная опора П10/0,4-24 (6шт)					
63	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Оголовок ОГs56**	**шт**	**6,0000**		**13359,16**	**80155**
64	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Хомут Х51**	**шт**	**6,0000**		**1389,82**	**8339**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП21**	**м**	**6,6000**		**1200,30**	**7922**
		Угловая анкерная опора УАБ10/0,4-12 (1шт)					
66	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМ73ш**	**шт**	**1,0000**		**8928,57**	**8929**
67	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМ80а**	**шт**	**1,0000**		**3116,58**	**3117**
68	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Хомут Х51**	**шт**	**2,0000**		**1389,82**	**2780**
69	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Узел крепления У52**	**шт**	**2,0000**		**6005,73**	**12011**
70	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП21**	**м**	**4,0000**		**1200,30**	**4801**
71	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП22**	**м**	**3,5000**		**1314,02**	**4599**
72	**С121-130202-0106 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0018**		**599993,93**	**1080**
		Анкерная ответвительная опора ОАБ10/0,4-16 (1шт)					
73	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Оголовок ОГs56**	**шт**	**1,0000**		**13359,16**	**13359**

1	2	3	4	5	6	7	8
74	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМ77**	**шт**	**1,0000**		**13982,48**	**13982**
75	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Хомут Х51**	**шт**	**2,0000**		**1389,82**	**2780**
76	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Узел крепления У52**	**шт**	**1,0000**		**6005,73**	**6006**
77	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП21**	**м**	**1,0000**		**1200,30**	**1200**
78	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП22**	**м**	**2,6500**		**1314,02**	**3482**
79	**С121-130202-0106 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0009**		**599993,93**	**540**
		Концевой разъединитель КР-2 (2шт)					
80	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн КМ1**	**шт**	**2,0000**		**4002,70**	**8005**
81	**С121-130201-0901 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0440**		**381819,66**	**16800**
82	**С124-040206-0705 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**		**691,64**	**8300**
83	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн РА1**	**шт**	**2,0000**		**10064,02**	**20128**
84	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн РА2**	**шт**	**2,0000**		**5256,06**	**10512**
85	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Вал привода РА3**	**шт**	**6,0000**		**8187,33**	**49124**
86	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн РА5**	**шт**	**2,0000**		**1376,35**	**2753**
87	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х7**	**шт**	**6,0000**		**1010,78**	**6065**

1	2	3	4	5	6	7	8
88	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х8**	**шт**	**2,0000**		**1095,01**	**2190**
89	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Проводник ЗП1**	**м**	**9,0000**		**1315,70**	**11841**
		Монтаж оборудование на отпаечной опоре					
90	**С124-040207-3136 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы оперативные ответвительные SL30 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**9085,53**	**27257**
91	**С124-040207-4315 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**24280,27**	**72841**
92	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Детектор короткого замыкания Navigator led+flag**	**комп.**	**1,0000**		**73475,40**	**73475**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР					
93	**Ц13-080208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**31,0000**		**931,89**	**28889**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,7	21,7	828,53	17979
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,868	992,90	862
		Итого оплата труда:				**607,77**	**18841**
93. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,434	3328,72	1445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,434	1137,64	494
93. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	7,874	190,68	1501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,434	2288,94	993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,434	848,17	368
		Итого эксплуатация машин:				**127,08**	**3939**
93. 6	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,002418	222237,60	537
93. 7	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	6,2	1037,54	6433

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**224,84**	**6970**
94	**С121-050301-3002 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,6810**		**196151,39**	**133575**
95	**Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 9 прим. для 10мм**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**40,0000**		**168,48**	**6739**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,16	6,4	828,53	5303
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,112	992,91	111
		Итого оплата труда:				**135,34**	**5414**
95. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,056	3328,72	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,056	1137,64	64
95. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,252	190,68	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,056	2288,94	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,056	848,17	48
		Итого эксплуатация машин:				**13,83**	**553**
95. 6	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00024	222237,60	53
95. 7	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,8	1037,54	830
		Итого материалов:				**22,08**	**883**
96	**С121-050301-3001 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0246**		**199642,46**	**4919**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ КТПН					
97	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**9,7200**		**1137,41**	**11056**

1	2	3	4	5	6	7	8
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,54	14,969	738,58	11056
		Итого оплата труда:				**1137,41**	**11056**
98	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**9,7200**		**652,64**	**6344**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,972	9,448	671,44	6344
		Итого оплата труда:				**652,64**	**6344**
99	**Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**58,0000**		**174,71**	**10133**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,14	8,12	828,53	6728
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,2552	992,91	253
		Итого оплата труда:				**120,36**	**6981**
99. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,1276	3328,72	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1276	1137,64	145
99. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,815	190,68	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,1276	2288,94	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1276	848,17	108
		Итого эксплуатация машин:				**18,33**	**1063**
99. 6	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000522	222237,60	116
99. 7	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,146	1037,54	2227
		Итого материалов:				**40,39**	**2343**
100	**С121-050106-1001**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	**т**	**0,0731**		**--**	**--**
101	**Ц13-080208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12,0000**		**931,89**	**11183**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,7	8,4	828,53	6960
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,336	992,91	334
		Итого оплата труда:				**607,77**	**7293**

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,168	3328,72	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,168	1137,64	191
101. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	3,048	190,68	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,168	2288,94	385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,168	848,17	142
		Итого эксплуатация машин:				**127,08**	**1525**
101. 6	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000936	222237,60	208
101. 7	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2,4	1037,54	2490
		Итого материалов:				**224,84**	**2698**
102	**С121-050301-3002 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0948**		**196151,39**	**18595**
							2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ
103	**Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**2,0000**		**9930,83**	**19862**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	3	6	770,89	4625
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	3,62	1110,45	4020
		Итого оплата труда:				**4322,59**	**8645**
103. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	3,28	3912,72	12834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	3,28	1137,64	3731
103. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,34	1788,94	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,34	848,17	288
		Итого эксплуатация машин:				**6720,98**	**13442**

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 5	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	6	299,06	1794
		Итого материалов:				**897,18**	**1794**
104	**Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**2,0000**		**25681,07**	**51362**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=860,83)	чел-ч	12,1	24,2	860,83	20832
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	3,8	1035,56	3935
		Итого оплата труда:				**12383,61**	**24767**
104. 3	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	3,72	446,13	1660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	2,46	3144,86	7736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	2,46	1137,64	2799
104. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	1,34	1788,94	2397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	1,34	848,17	1137
		Итого эксплуатация машин:				**5896,57**	**11793**
104. 6	146127 С (МС121-130406-0103)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,002	1448779,79	2898
104. 7	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00272	222237,60	604
104. 8	149529 С (МС122-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00036	499098,53	180
104. 9	242737 С (МС124-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	45	334,56	15055
		Итого материалов:				**9368,46**	**18737**

1	2	3	4	5	6	7	8
105	**51-080102-0410 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**2,0000**		**945879,00**	**1891758**
106	**51-080101-0105 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**2,0000**		**682510,00**	**1365020**
107	**Ц13-080103-0501**	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**2379,79**	**4760**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=848,17)	чел-ч	2	4	848,17	3393
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,32	932,49	298
		Итого оплата труда:				**1845,54**	**3691**
107. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,12	3328,72	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,12	1137,64	137
107. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04	0,08	2289,67	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	751,25	60
107. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,12	2288,94	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,12	848,17	102
		Итого эксплуатация машин:				**428,65**	**857**
107. 6	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00084	381819,66	321
107. 7	144902 С (МС121-130203-0401)	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,08	2360,93	189
		Итого материалов:				**254,80**	**510**
108	**51-080301-1103 в ценах IV квартала 2017 года**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**2,0000**		**48210,00**	**96420**

1	2	3	4	5	6	7	8
109	**Е11-330204-0202**	**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**	**0,8470**		**74649,89**	**63228**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	43,7	37,014	819,03	30315
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	12,824	848,17	10877
		Итого оплата труда:				**48632,90**	**41192**
109. 3	102 С (МС231-050601-0102)	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	4,93	2985,56	14717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,82	4,93	848,17	4181
109. 4	1853 С (МС233-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	5,819	2108,81	12271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	5,819	848,17	4936
109. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	2,075	1788,94	3712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,45	2,075	848,17	1760
		Итого эксплуатация машин:				**36246,39**	**30701**
109. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0847	1336,01	113
109. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,05	0,04235	84,66	4
109. 8	149365 С (МС122-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000051	54217,08	3
109. 9	149372 С (МС122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000186	288094,55	54
109.10	242985 С (МС124-040207-3979)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	2,88	402,90	1160
109.11	244660 С (МС121-050307-9902)	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,001694	518783,29	879
		Итого материалов:				**2611,89**	**2212**

1	2	3	4	5	6	7	8
110	**С123-061201-0703 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**2,6680**		**218927,26**	**584098**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**8912027**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**230323**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**211678**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**68048**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**5116828**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**3353198**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**0**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**8912027**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**377870**
	ИТОГО:		Тенге				**9289897**
	Сметная прибыль		Тенге				**743192**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**10033089**

Составил Карабаев

Наименование стройки - Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул.Жангелдина и ул.Ж.Мамекбаев, с. Шукырбулак, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО

Наименование объекта - Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул.Жангелдина и ул.Ж.Мамекбаев, с. Шукырбулак, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО

Объект номер - 19/0129-17

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1

на СЕТИ-0,38КВ

Основание: ЭС.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	13996,043
Сметная заработная плата, тыс. тенге	873,983
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,036

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2018 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Установка опор					
1	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1**	**опора**	**42,0000**		**5935,53**	**249292**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	3,06	128,52	770,89	99075
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	36,54	1074,42	39259
		Итого оплата труда:				**3293,67**	**138334**
1. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	28,56	3912,72	111747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	28,56	1137,64	32491
1. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	7,98	1788,94	14276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	7,98	848,17	6768
		Итого эксплуатация машин:				**3000,55**	**126023**
1. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00126	228511,38	288

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	4,2	1336,01	5611
1. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,84	84,66	71
1. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	252	42,84	10796
1. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	16,8	367,40	6172
1.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	4,2	299,06	1256
		Итого материалов:				**576,06**	**24194**
2	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка ПП1**	**опора**	**1,0000**		**5935,53**	**5936**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	3,06	3,06	770,89	2359
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87	1074,42	935
		Итого оплата труда:				**3293,67**	**3294**
2. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	0,68	3912,72	2661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	0,68	1137,64	774
2. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19	1788,94	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19	848,17	161
		Итого эксплуатация машин:				**3000,55**	**3001**
2. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7
2. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
2. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
2. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147
2.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**576,06**	**576**
3	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К3**	**опора**	**8,0000**		**12161,91**	**97295**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	47,84	770,89	36879
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	16	1079,75	17276
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**54155**
3. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	12,8	3912,72	50083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	12,8	1137,64	14562
3. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	3,2	1788,94	5725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	3,2	848,17	2714
		Итого эксплуатация машин:				**6975,93**	**55807**
3. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00024	228511,38	55
3. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,8	1336,01	1069
3. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,16	84,66	14
3. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	48	42,84	2056
3. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	3,2	367,40	1176

1	2	3	4	5	6	7	8
3.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,8	299,06	239
		Итого материалов:				**576,06**	**4608**
4	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ПК1**	**опора**	**1,0000**		**12161,91**	**12162**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	5,98	770,89	4610
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1079,75	2159
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**6769**
4. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3912,72	6260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1137,64	1820
4. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1788,94	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4	848,17	339
		Итого эксплуатация машин:				**6975,93**	**6976**
4. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7
4. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
4. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
4. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
4. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147
4.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**576,06**	**576**
5	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УА3**	**опора**	**2,0000**		**12161,91**	**24324**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	11,96	770,89	9220
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4	1079,75	4319

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**13539**
5. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2	3912,72	12521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2	1137,64	3640
5. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8	1788,94	1431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8	848,17	679
		Итого эксплуатация машин:				**6975,93**	**13952**
5. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	228511,38	14
5. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	267
5. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3
5. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514
5. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	367,40	294
5.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	299,06	60
		Итого материалов:				**576,06**	**1152**
6	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ПУА1**	**опора**	**1,0000**		**12161,91**	**12162**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	5,98	770,89	4610
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1079,75	2159
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**6769**
6. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3912,72	6260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1137,64	1820
6. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1788,94	716

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4	848,17	339
		Итого эксплуатация машин:				**6975,93**	**6976**
6. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7
6. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
6. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
6. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
6. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147
6.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**576,06**	**576**
7	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ПОА1**	**опора**	**3,0000**		**12161,91**	**36486**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	17,94	770,89	13830
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	6	1079,75	6478
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**20308**
7. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	4,8	3912,72	18781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	4,8	1137,64	5461
7. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,2	1788,94	2147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,2	848,17	1018
		Итого эксплуатация машин:				**6975,93**	**20928**
7. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	228511,38	21
7. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1336,01	401

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,06	84,66	5
7. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	42,84	771
7. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	367,40	441
7.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	299,06	90
		Итого материалов:				**576,06**	**1728**
8	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П2**	**опора**	**1,0000**		**5935,53**	**5936**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	3,06	3,06	770,89	2359
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87	1074,42	935
		Итого оплата труда:				**3293,67**	**3294**
8. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	0,68	3912,72	2661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	0,68	1137,64	774
8. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19	1788,94	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19	848,17	161
		Итого эксплуатация машин:				**3000,55**	**3001**
8. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7
8. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
8. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
8. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147
8.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**576,06**	**576**
9	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ПК4**	**опора**	**1,0000**		**12161,91**	**12162**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	5,98	770,89	4610
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1079,75	2159
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**6769**
9. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3912,72	6260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1137,64	1820
9. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1788,94	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4	848,17	339
		Итого эксплуатация машин:				**6975,93**	**6976**
9. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7
9. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
9. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
9. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
9. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147
9.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**576,06**	**576**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ПОА4**	**опора**	**2,0000**		**12161,91**	**24324**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	11,96	770,89	9220
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4	1079,75	4319
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**13539**
10. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2	3912,72	12521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2	1137,64	3640
10. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8	1788,94	1431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8	848,17	679
		Итого эксплуатация машин:				**6975,93**	**13952**
10. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	228511,38	14
10. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	267
10. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3
10. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514
10. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	367,40	294
10.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	299,06	60
		Итого материалов:				**576,06**	**1152**
11	**Е11-330202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка ПУА4и**	**опора**	**1,0000**		**18778,39**	**18778**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	9	9	770,89	6938
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21	1082,63	3475
		Итого оплата труда:				**10413,26**	**10413**
11. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6	3912,72	10173

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	2,6	1137,64	2958
11. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61	1788,94	1091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61	848,17	517
		Итого эксплуатация машин:				**11264,33**	**11264**
11. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7
11. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
11. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
11. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
11. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147
11.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**576,06**	**576**
		Ж/Б ЭЛЕМЕНТЫ (СТОЙКИ, ПЛИТЫ, РИГЕЛЯ, ФУНДАМЕНТЫ)					
12	**С121-040405-0203 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**62,0000**		**27901,04**	**1729864**
13	**С121-040405-0204 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**12,0000**		**43711,47**	**524538**
14	**С121-040405-0102 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**9,0000**		**31389,41**	**282505**
15	**Е11-330203-0201**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**39,0000**		**1603,68**	**62544**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,91	35,49	800,02	28393

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	11,7	1089,39	12746
		Итого оплата труда:				**1054,84**	**41139**
15. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	9,75	3144,86	30662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	9,75	1137,64	11092
15. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	1,95	1788,94	3488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	1,95	848,17	1654
		Итого эксплуатация машин:				**875,66**	**34151**
16	**С121-049999-9917 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,9500**		**30336,04**	**59155**
		Провода					
17	**Е11-330204-0103**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**3,0490**		**49377,27**	**150551**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	34,9	106,41	809,53	86142
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	22,41	848,17	19008
		Итого оплата труда:				**34486,65**	**105150**
17. 3	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	9,879	2618,88	25871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	9,879	848,17	8379
17. 4	1853 С (МС233-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	7,196	2108,81	15174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	7,196	848,17	6103
17. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	5,336	1788,94	9545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	5,336	848,17	4526
		Итого эксплуатация машин:				**16592,61**	**50591**
17. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3049	1336,01	407
17. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,06098	84,66	5

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 8	149365 С (МС122-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000061	54217,08	3
17. 9	242985 С (МС124-040207-3979)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	6,403	402,90	2580
17.10	243006 С (МС124-040207-4001)	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18,294	591,60	10823
		Итого материалов:				**4532,07**	**13818**
18	**С123-061201-0921 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,6210**		**1273951,12**	**791124**
19	**С123-061201-0920 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**1,3530**		**965720,85**	**1306620**
20	**С123-061201-0919 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,8460**		**693962,08**	**587092**
21	**С123-061201-0918 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,2290**		**493358,88**	**112979**
22	**Е11-330206-0102**	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 2**	**ответвление**	**78,0000**		**1735,85**	**135396**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	1,55	120,9	800,02	96722
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	13,26	848,17	11247
		Итого оплата труда:				**1384,22**	**107969**
22. 3	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07	5,46	2618,88	14299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	5,46	848,17	4631
22. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	7,8	1788,94	13954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	7,8	848,17	6616
		Итого эксплуатация машин:				**362,22**	**28253**

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 5	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	7,8	1336,01	10421
		Итого материалов:				**133,60**	**10421**
23	**С123-061201-0902 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**2,0740**		**132222,66**	**274230**
		Арматура магистрали					
24	**С124-040207-4910 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**62,0000**		**3250,94**	**201558**
25	**С124-040207-4938 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9,0000**		**3660,24**	**32942**
26	**С124-040207-4920 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**122,0000**		**1679,54**	**204904**
27	**С124-040202-0810 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**81,0000**		**3326,48**	**269445**
28	**С124-040207-5013 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**230,0000**		**1851,41**	**425824**
29	**С124-040207-5015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**90,0000**		**1851,41**	**166627**
30	**С124-040207-3127 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**26,0000**		**818,13**	**21271**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	С124-040207-3231 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы анкерные SO274S ГОСТ Р 51177-98	шт.	21,0000		5602,72	117657
32	С124-040207-3228 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	17,0000		6431,22	109331
33	С124-040207-2606 в ценах IV квартала 2017 года	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	222,0000		147,91	32836
34	С124-040207-4402 в ценах IV квартала 2017 года	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	333,0000		477,46	158994
35	С124-040207-0722 в ценах IV квартала 2017 года	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,0000		39,78	875
36	С124-040207-2810 в ценах IV квартала 2017 года	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	52,0000		367,20	19094
37	С124-040207-3123 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	88,0000		1961,58	172619
38	С124-040204-1906 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные прессуемые SJ8.95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,0000		3413,07	13652
39	С124-040204-1905 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные прессуемые SJ8.70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0000		2267,61	27211

1	2	3	4	5	6	7	8
40	С124-040204-1904 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные прессуемые SJ8.50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,0000		1544,43	12355
41	С124-040207-5306 в ценах IV квартала 2017 года	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98	шт.	780,0000		512,08	399422
42	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб"	Узел крепления У1	шт	5,0000		4106,30	20532
43	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб"	Узел крепления У3	шт	10,0000		5629,21	56292
44	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб"	Узел крепления У4	шт	5,0000		5276,28	26381
45	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб"	Заземляющий проводник ЗП6	м	20,0000		1250,84	25017
46	С123-061002-0108 в ценах IV квартала 2017 года	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0330		455849,60	15043
47	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энсто Казахстан"	Комплект для подключения ПЗ ST208	комп	20,0000		12155,49	243110
48	С124-040207-3212 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	156,0000		1083,32	168998

1	2	3	4	5	6	7	8
49	**С124-040207-4935 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**78,0000**		**2268,11**	**176913**
50	**С124-040207-5317 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11,0000**		**2398,05**	**26379**
51	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энсто Казахстан"**	**Предохранитель SV29.25**	**шт**	**78,0000**		**3281,67**	**255970**
52	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энсто Казахстан"**	**Плавкая ставка SVV10.25**	**шт**	**78,0000**		**364,72**	**28448**
53	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Стяжка Г-1**	**шт**	**39,0000**		**3723,05**	**145199**
		Учет электроэнергии					
54	**Ц13-080304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**78,0000**		**2769,43**	**216016**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=874,14)	чел-ч	2	156	874,14	136366
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	28,08	904,46	25397
		Итого оплата труда:				**2073,88**	**161763**
54. 3	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	17,16	1894,55	32510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	17,16	848,17	14555
54. 4	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	5,46	3328,72	18175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	5,46	1137,64	6212
54. 5	1152 С (МС231-010306-0201)	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	17,16	69,67	1196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 6	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	55,38	190,68	10560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 7	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	5,46	2288,94	12498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	5,46	848,17	4631
		Итого эксплуатация машин:				**960,75**	**74938**
54. 8	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0078	381819,66	2978
54. 9	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0078	222237,60	1733
		Итого материалов:				**60,41**	**4712**
55	**С123-070201-0501 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**78,0000**		**5695,00**	**444210**
56	**Ц13-080305-1001**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**78,0000**		**358,89**	**27993**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=874,14)	чел-ч	0,34	26,52	874,14	23182
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,56	992,90	1549
		Итого оплата труда:				**317,07**	**24731**
56. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,78	3328,72	2596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,78	1137,64	887
56. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,78	2288,94	1785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,78	848,17	662
		Итого эксплуатация машин:				**56,18**	**4382**
56. 5	145001 С (МС121-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00234	183491,88	429
		Итого материалов:				**5,50**	**429**

1	2	3	4	5	6	7	8
57	**С123-070501-0101 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1**	**шт.**	**78,0000**		**6649,01**	**518623**
58	**Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**78,0000**		**2961,38**	**230988**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=838,66)	чел-ч	2	156	838,66	130831
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,56	992,90	1549
		Итого оплата труда:				**1697,18**	**132380**
58. 3	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	3,12	12,64	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,78	3328,72	2596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,78	1137,64	887
58. 5	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	10,14	190,68	1933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 6	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,78	2288,94	1785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,78	848,17	662
58. 7	2647 С (МС234-010301-0101)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	15,6	28,23	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**87,12**	**6795**
58. 8	129995 С (МС121-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,156	136531,95	21299
58. 9	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,02964	381819,66	11317
58.10	145782 С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	95,16	182,65	17381

1	2	3	4	5	6	7	8
58.11	145785 С (МС121-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	1,092	428,97	468
58.12	146716 С (МС121-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,009	0,702	743,07	522
58.13	147084 С (МС121-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,312	289,46	90
58.14	147096 С (МС121-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,156	1023,77	160
58.15	147172 С (МС121-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	2,808	620,99	1744
58.16	147246 С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	95,16	270,38	25729
58.17	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00546	222237,60	1213
58.18	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1,56	2673,62	4171
58.19	242966 С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	78	116,28	9070
58.20	249530 С (МС122-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	1,092	180,74	197
		Итого материалов:				**1196,95**	**93362**
59	**С123-070204-0732 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**78,0000**		**907,31**	**70770**
		Устройство компенсации реактивной мощности					
60	**Ц13-080103-1608 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 500 кг. Монтаж на установленных конструкциях**	**шкаф**	**2,0000**		**7886,81**	**15774**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=848,17)	чел-ч	4	8	848,17	6785
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	3,2	992,90	3177

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**4981,33**	**9963**
60. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	1,6	3328,72	5326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	1,6	1137,64	1820
60. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	1,6	2288,94	3662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	1,6	848,17	1357
		Итого эксплуатация машин:				**4494,13**	**8988**
61	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "PNEUMATIC GROUP"**	**УКМ63-0,4-150-25 У3**	**комп**	**2,0000**		**355955,19**	**711910**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛИ-0,4 кВ					
62	**Ц13-080208-0103**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**23,0000**		**886,26**	**20384**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,7	16,1	828,53	13339
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,368	992,90	365
		Итого оплата труда:				**595,86**	**13705**
62. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,184	3328,72	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,184	1137,64	209
62. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	5,842	190,68	1114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,184	2288,94	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,184	848,17	156
		Итого эксплуатация машин:				**93,37**	**2148**
62. 6	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,001633	222237,60	363
62. 7	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	4,37	1037,54	4534
		Итого материалов:				**212,91**	**4897**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**С121-050301-3002 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1896**		**196151,39**	**37190**
64	**С121-050301-3001 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2402**		**199642,46**	**47962**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**12432175**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**715470**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**479101**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**158513**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**10525694**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**711910**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**0**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**12432175**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**527124**
	ИТОГО:		Тенге				**12959299**
	Сметная прибыль		Тенге				**1036744**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**13996043**

Составил Карабаев