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.№15-22, с. Азаттык, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО»

ТОМ 3. СД. Сметная документация

Шифр -19/0131-17 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.№15-22, с. Азаттык, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО»

ТОМ 3. СД. Сметная документация

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

Главный инженер проекта **Карабаев А.**

Шифр -19/0131-17 СД

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

г. Шымкент – 2017г.

(наименование организации)

"Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 13522,385 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 1448,827 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул.№15-22, с. Азаттык, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО

(наименование стройки)

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	8708,036	2425,39	0	11133,423
2		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор - 11133,423.1,93% = 214,875.0,7			150,4125	150,4125
3	Смета ПИР	Проектные работы			334,29	334,29
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 - 11133,423.0,2% Значение=22,267			22,267	22,267
		Итого	**8708,036**	**2425,387**	**703,399**	**11836,822**

1	2	3	4	5	6	7
6		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%)			236,736	236,736
		Итого	**8708,036**	**2425,387**	**940,135**	**12073,558**
7	Решения Правительства	Налог на добавленную стоимость, 12%			1448,827	1448,827
		Всего по сводному сметному расчету	**8708,036**	**2425,387**	**2388,962**	**13522,385**
		В том числе на 2017 год (проектные работы+экспертиза псд)			**606,293**	**606,293**
		В том числе на 2018 год	**8708,036**	**2425,387**	**1782,669**	**12916,092**

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

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

Заказчик _____

"Согласован/Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 12469,43 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 1336,01 тыс.тенге

_____

_____

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул.№15-22, с. Азаттык, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО

(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	6699,72	400,73	--	7100,45
2	2-2	СЕТИ 10кВ	1267,56	1887,50	--	3155,06
		Всего по главе	**7967,28**	**2288,23**	**--**	**10255,52**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**7967,28**	**2288,23**	**--**	**10255,52**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	191,21	--	--	191,21

		Всего по главе	**191,21**	**--**	**--**	**191,21**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**8158,5**	**2288,23**	**--**	**10446,73**

		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%	57,11	--	--	57,11
		Всего по главе	**57,11**	**--**	**--**	**57,11**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**8215,61**	**2288,23**	**--**	**10503,84**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	**8215,61**	**2288,23**	**--**	**10503,84**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 1 кв. 2018 г.	**8708,04**	**2425,39**	**--**	**11133,42**
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	8708,04	2425,39	--	11133,42
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	**--**	**--**	**1336,01**	**1336,01**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	**8708,04**	**2425,39**	**1336,01**	**12469,43**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**8708,04**	**2425,39**	**1336,01**	**12469,43**

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

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

Наименование стройки - Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул.№15-22, с. Азаттык, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО

Наименование объекта - Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул.№15-22, с. Азаттык, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО

Объект номер - 19/0131-17

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-2

на СЕТИ-10КВ

Основание: ЭС.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	3155,061
Сметная заработная плата, тыс. тенге	75,358
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,089

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	**Е11-330202-0102**	**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**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	5,98	770,89	4610
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1079,75	2159
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**6769**
1. 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
1. 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**
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	**Е11-330202-0103**	**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**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	9	9	770,89	6938
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21	1082,63	3475
		Итого оплата труда:				**10413,26**	**10413**
2. 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
2. 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**
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	**Е11-330208-0103**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов/ Установка КР-2**	**комплект**	**1,0000**		**9318,27**	**9318**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=886,8)	чел-ч	7,42	7,42	886,80	6580
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,02	1021,28	1042
		Итого оплата труда:				**7621,77**	**7622**
3. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	0,61	3144,86	1918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61	1137,64	694
3. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,41	1788,94	733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41	848,17	348
		Итого эксплуатация машин:				**2651,83**	**2652**
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	0,01	0,01	1336,01	13
3. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
3. 8	149372 С (МС122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	288094,55	35
3. 9	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,06	30
		Итого материалов:				**86,39**	**86**
		Ж/Б ЭЛЕМЕНТЫ (СТОЙКИ, ПЛИТЫ, РИГЕЛЯ)					

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**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.**	**5,0000**		**31389,41**	**156947**
5	**Е11-330203-0201**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**1603,68**	**8018**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,91	4,55	800,02	3640
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,5	1089,39	1634
		Итого оплата труда:				**1054,84**	**5274**
5. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1,25	3144,86	3931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	1,25	1137,64	1422
5. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,25	1788,94	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,25	848,17	212
		Итого эксплуатация машин:				**875,66**	**4378**
6	**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**	**0,2500**		**30336,04**	**7584**
7	**Е11-070501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**3,0000**		**1517,19**	**4552**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	0,668	2,004	770,89	1545
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	0,8403	972,23	817
		Итого оплата труда:				**787,28**	**2362**
7. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,1176	3144,86	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,1176	1137,64	134
7. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	0,546	2881,25	1573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	0,546	976,75	533
7. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,1767	1788,94	316

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,1767	848,17	150
		Итого эксплуатация машин:				**753,03**	**2259**
7. 6	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,0495	15103,14	748
		Итого материалов:				**249,20**	**748**
8	**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**	**1,6290**		**18060,08**	**29420**
9	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,3400**		**911,82**	**310**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=706,28)	чел-ч	0,144	0,04896	706,28	35
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,04862	1022,87	50
		Итого оплата труда:				**247,97**	**84**
9. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,00527	6186,02	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,00527	1137,64	6
9. 4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,016184	3393,60	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,016184	848,17	14
9. 5	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,024072	7374,88	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,024072	1137,64	27
9. 6	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,003094	3357,46	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,003094	848,17	3
		Итого эксплуатация машин:				**810,11**	**275**
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА ВЛЗ-10 кВ, АРМАТУРА МАГИСТРАЛИ-10кВ					
10	**С124-040207-3127 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11,0000**		**818,13**	**8999**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**С124-040207-5202 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11,0000**		**361,11**	**3972**
12	**С124-040109-1201 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**7,0000**		**10198,98**	**71393**
13	**С124-040207-4714 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**10,0000**		**2750,18**	**27502**
14	**С124-040201-0602 в ценах IV квартала 2017 года**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**		**530,73**	**6369**
15	**С124-040109-1308 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	**шт.**	**12,0000**		**14182,11**	**170185**
16	**С124-040207-3247 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**		**11931,93**	**143183**
17	**С124-040207-5018 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**2891,91**	**17351**
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВЛЗ-10кВ					
		Угловая анкерная опора УА10-3.1с (1шт)					
18	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМ73**	**шт**	**1,0000**		**12634,77**	**12635**
19	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМs60**	**шт**	**1,0000**		**2906,00**	**2906**

1	2	3	4	5	6	7	8
20	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Накладка ОГ52**	**шт**	**1,0000**		**2514,32**	**2514**
21	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Хомут Х51**	**шт**	**2,0000**		**1389,82**	**2780**
22	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Узел крепления У52**	**шт**	**2,0000**		**6005,73**	**12011**
23	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Крепление изолятора КИsl**	**шт**	**1,0000**		**2312,16**	**2312**
24	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП21**	**м**	**4,0000**		**1200,30**	**4801**
25	**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**
26	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Стяжка Г-1**	**шт**	**3,0000**		**3723,05**	**11169**
		Угловая анкерная опора А10-3.1с (1шт)					
27	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМ73**	**шт**	**1,0000**		**12634,77**	**12635**
28	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Траверса ТМs60**	**шт**	**1,0000**		**2906,00**	**2906**

1	2	3	4	5	6	7	8
29	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Накладка ОГ52**	**шт**	**1,0000**		**2514,32**	**2514**
30	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Хомут Х51**	**шт**	**2,0000**		**1389,82**	**2780**
31	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Узел крепления У52**	**шт**	**1,0000**		**6005,73**	**6006**
32	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Заземляющий проводник ЗП21**	**м**	**2,0000**		**1200,30**	**2401**
33	**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 (1шт)					
34	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн КМ1**	**шт**	**1,0000**		**4002,70**	**4003**
35	**С121-130201-0901 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0220**		**381819,66**	**8400**
36	**С124-040206-0705 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**691,64**	**4150**
37	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн РА1**	**шт**	**1,0000**		**10064,02**	**10064**
38	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн РА2**	**шт**	**1,0000**		**5256,06**	**5256**
39	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Вал привода РА3**	**шт**	**3,0000**		**8187,33**	**24562**
40	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Кронштейн РА5**	**шт**	**1,0000**		**1376,35**	**1376**
41	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х7**	**шт**	**3,0000**		**1010,78**	**3032**
42	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Хомут Х8**	**шт**	**1,0000**		**1095,01**	**1095**
43	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Проводник ЗП1**	**м**	**4,5000**		**1315,70**	**5921**
		Монтаж оборудование на отпаечной опоре					

1	2	3	4	5	6	7	8
44	**С124-040207-3136 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы оперативные ответвительные SL30 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**9085,53**	**27257**
45	**С124-040207-4315 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**24280,27**	**72841**
46	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Детектор короткого замыкания Navigator led+flag**	**комп.**	**1,0000**		**73475,40**	**73475**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР					
47	**Ц13-080208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**931,89**	**7455**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,7	5,6	828,53	4640
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,224	992,90	222
		Итого оплата труда:				**607,77**	**4862**
47. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,112	3328,72	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112	1137,64	127
47. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,032	190,68	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,112	2288,94	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112	848,17	95
		Итого эксплуатация машин:				**127,08**	**1017**
47. 6	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000624	222237,60	139
47. 7	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1037,54	1660
		Итого материалов:				**224,84**	**1799**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**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**	**0,0648**		**196151,39**	**12707**
49	**Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 9 прим. для 10мм**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**20,0000**		**168,48**	**3370**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,16	3,2	828,53	2651
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,056	992,91	56
		Итого оплата труда:				**135,34**	**2707**
49. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,028	3328,72	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,028	1137,64	32
49. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,626	190,68	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,028	2288,94	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,028	848,17	24
		Итого эксплуатация машин:				**13,83**	**277**
49. 6	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00012	222237,60	27
49. 7	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,4	1037,54	415
		Итого материалов:				**22,08**	**442**
50	**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**	**0,0123**		**199642,46**	**2460**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ КТПН					
51	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**4,8600**		**1137,41**	**5528**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,54	7,484	738,58	5528

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1137,41**	**5528**
52	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**4,8600**		**652,64**	**3172**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,972	4,724	671,44	3172
		Итого оплата труда:				**652,64**	**3172**
53	**Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**29,0000**		**174,71**	**5067**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,14	4,06	828,53	3364
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1276	992,91	127
		Итого оплата труда:				**120,36**	**3491**
53. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0638	3328,72	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0638	1137,64	73
53. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,9077	190,68	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0638	2288,94	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0638	848,17	54
		Итого эксплуатация машин:				**18,33**	**531**
53. 6	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000261	222237,60	58
53. 7	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,073	1037,54	1113
		Итого материалов:				**40,39**	**1171**
54	**С121-050106-1001**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	**т**	**0,0365**		**--**	**--**
55	**Ц13-080208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6,0000**		**931,89**	**5591**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,7	4,2	828,53	3480
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,168	992,90	167
		Итого оплата труда:				**607,77**	**3647**

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,084	3328,72	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084	1137,64	96
55. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,524	190,68	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,084	2288,94	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084	848,17	71
		Итого эксплуатация машин:				**127,08**	**762**
55. 6	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000468	222237,60	104
55. 7	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,2	1037,54	1245
		Итого материалов:				**224,84**	**1349**
56	**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**	**0,0474**		**196151,39**	**9298**
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ					
57	**Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1,0000**		**9930,83**	**9931**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	3	3	770,89	2313
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81	1110,45	2010
		Итого оплата труда:				**4322,59**	**4323**
57. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64	3912,72	6417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	1,64	1137,64	1866
57. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1788,94	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17	848,17	144
		Итого эксплуатация машин:				**6720,98**	**6721**

1	2	3	4	5	6	7	8
57. 5	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	299,06	897
		Итого материалов:				**897,18**	**897**
58	**Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1,0000**		**25681,07**	**25681**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=860,83)	чел-ч	12,1	12,1	860,83	10416
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9	1035,56	1968
		Итого оплата труда:				**12383,61**	**12384**
58. 3	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86	446,13	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23	3144,86	3868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	1,23	1137,64	1399
58. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67	1788,94	1199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67	848,17	568
		Итого эксплуатация машин:				**5896,57**	**5897**
58. 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	0,001	1448779,79	1449
58. 7	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,60	302
58. 8	149529 С (МС122-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	499098,53	90
58. 9	242737 С (МС124-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	22,5	334,56	7528
		Итого материалов:				**9368,46**	**9368**

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**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.**	**1,0000**		**945879,00**	**945879**
60	**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.**	**1,0000**		**682510,00**	**682510**
61	**Ц13-080103-0501**	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**2379,79**	**2380**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=848,17)	чел-ч	2	2	848,17	1696
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16	932,49	149
		Итого оплата труда:				**1845,54**	**1846**
61. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06	3328,72	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	1137,64	68
61. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04	0,04	2289,67	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	751,25	30
61. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,06	2288,94	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	848,17	51
		Итого эксплуатация машин:				**428,65**	**429**
61. 6	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00042	381819,66	160
61. 7	144902 С (МС121-130203-0401)	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,04	2360,93	94
		Итого материалов:				**254,80**	**255**
62	**51-080301-1103 в ценах IV квартала 2017 года**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**1,0000**		**48210,00**	**48210**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**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**	**0,0180**		**74649,89**	**1344**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	43,7	0,7866	819,03	644
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	0,27252	848,17	231
		Итого оплата труда:				**48632,90**	**875**
63. 3	102 С (МС231-050601-0102)	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	0,10476	2985,56	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,82	0,10476	848,17	89
63. 4	1853 С (МС233-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	0,12366	2108,81	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	0,12366	848,17	105
63. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	0,0441	1788,94	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,45	0,0441	848,17	37
		Итого эксплуатация машин:				**36246,39**	**652**
63. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0018	1336,01	2
63. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,05	0,0009	84,66	0
63. 8	149365 С (МС122-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000001	54217,08	0
63. 9	149372 С (МС122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000004	288094,55	1
63.10	242985 С (МС124-040207-3979)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,0612	402,90	25
63.11	244660 С (МС121-050307-9902)	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000036	518783,29	19
		Итого материалов:				**2611,89**	**47**

1	2	3	4	5	6	7	8
64	**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**	**0,0570**		**218927,26**	**12479**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**2802526**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**61251**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**44091**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**14107**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1020585**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**1676599**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**0**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**2802526**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**118827**
	ИТОГО:		Тенге				**2921353**
	Сметная прибыль		Тенге				**233708**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**3155061**

Составил Карабаев

Наименование стройки - Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул.№15-22, с. Азаттык, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО

Наименование объекта - Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул.№15-22, с. Азаттык, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО

Объект номер - 19/0131-17

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1

на СЕТИ-0,38КВ

Основание: ЭС.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	7100,455
Сметная заработная плата, тыс. тенге	373,973
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,444

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**	**13,0000**		**5935,53**	**77162**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	3,06	39,78	770,89	30666
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	11,31	1074,42	12152
		Итого оплата труда:				**3293,67**	**42818**
1. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	8,84	3912,72	34588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	8,84	1137,64	10057
1. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,47	1788,94	4419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	2,47	848,17	2095
		Итого эксплуатация машин:				**3000,55**	**39007**
1. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00039	228511,38	89

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,3	1336,01	1737
1. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,26	84,66	22
1. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	78	42,84	3342
1. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	5,2	367,40	1910
1.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,3	299,06	389
		Итого материалов:				**576,06**	**7489**
2	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К3**	**опора**	**2,0000**		**12161,91**	**24324**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	11,96	770,89	9220
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4	1079,75	4319
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**13539**
2. 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
2. 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**
2. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	228511,38	14
2. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	267
2. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514
2. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	367,40	294
2.10	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**
3	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УА3**	**опора**	**1,0000**		**12161,91**	**12162**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	5,98	770,89	4610
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1079,75	2159
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**6769**
3. 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
3. 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**
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	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка ПП1**	**опора**	**13,0000**		**5935,53**	**77162**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	3,06	39,78	770,89	30666
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	11,31	1074,42	12152
		Итого оплата труда:				**3293,67**	**42818**
4. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	8,84	3912,72	34588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	8,84	1137,64	10057
4. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,47	1788,94	4419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	2,47	848,17	2095
		Итого эксплуатация машин:				**3000,55**	**39007**
4. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00039	228511,38	89
4. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,3	1336,01	1737
4. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,26	84,66	22
4. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	78	42,84	3342
4. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	5,2	367,40	1910
4.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,3	299,06	389
		Итого материалов:				**576,06**	**7489**
5	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ПК1**	**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 ПОА1**	**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 П2**	**опора**	**5,0000**		**5935,53**	**29678**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	3,06	15,3	770,89	11795
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	4,35	1074,42	4674
		Итого оплата труда:				**3293,67**	**16468**
7. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	3,4	3912,72	13303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	3,4	1137,64	3868
7. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,95	1788,94	1699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,95	848,17	806
		Итого эксплуатация машин:				**3000,55**	**15003**
7. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00015	228511,38	34
7. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,5	1336,01	668

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,1	84,66	8
7. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	30	42,84	1285
7. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2	367,40	735
7.10	249502 С (МС122-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,5	299,06	150
		Итого материалов:				**576,06**	**2880**
8	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К2**	**опора**	**1,0000**		**12161,91**	**12162**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	5,98	770,89	4610
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1079,75	2159
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**6769**
8. 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
8. 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**
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	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка ПП4**	**опора**	**1,0000**		**5935,53**	**5936**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	3,06	3,06	770,89	2359
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87	1074,42	935
		Итого оплата труда:				**3293,67**	**3294**
9. 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
9. 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**
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	**Е11-330202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка ПУА4и**	**опора**	**1,0000**		**18778,39**	**18778**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	9	9	770,89	6938
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21	1082,63	3475
		Итого оплата труда:				**10413,26**	**10413**
10. 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
10. 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**
10. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228511,38	7
10. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
10. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
10. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
10. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,40	147
10.10	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**
11	**Е11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ПОА4**	**опора**	**2,0000**		**12161,91**	**24324**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=770,89)	чел-ч	5,98	11,96	770,89	9220
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4	1079,75	4319
		Итого оплата труда:				**6769,41**	**13539**
11. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2	1137,64	3640
11. 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**
11. 5	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	228511,38	14
11. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	267
11. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3
11. 8	242810 С (МС124-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514
11. 9	249408 С (МС122-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	367,40	294
11.10	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**
		Железобетонные изделия					
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.**	**19,0000**		**27901,04**	**530120**
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.**	**26,0000**		**43711,47**	**1136498**
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.**	**8,0000**		**31389,41**	**251115**
15	**Е11-330203-0201**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**21,0000**		**1603,68**	**33677**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,91	19,11	800,02	15288

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	6,3	1089,39	6863
		Итого оплата труда:				**1054,84**	**22152**
15. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	5,25	3144,86	16511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	5,25	1137,64	5973
15. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	1,05	1788,94	1878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	1,05	848,17	891
		Итого эксплуатация машин:				**875,66**	**18389**
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**	**1,0500**		**30336,04**	**31853**
		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**	**1,2860**		**49377,27**	**63499**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	34,9	44,881	809,53	36333
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	9,452	848,17	8017
		Итого оплата труда:				**34486,65**	**44350**
17. 3	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	4,167	2618,88	10912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	4,167	848,17	3534
17. 4	1853 С (МС233-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	3,035	2108,81	6400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	3,035	848,17	2574
17. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	2,251	1788,94	4026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	2,251	848,17	1909
		Итого эксплуатация машин:				**16592,61**	**21338**
17. 6	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1286	1336,01	172
17. 7	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,02572	84,66	2

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 8	149365 С (МС122-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000026	54217,08	1
17. 9	242985 С (МС124-040207-3979)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	2,701	402,90	1088
17.10	243006 С (МС124-040207-4001)	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	7,716	591,60	4565
		Итого материалов:				**4532,07**	**5828**
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**	**1,1020**		**1273951,12**	**1403894**
19	**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**	**0,1840**		**693962,08**	**127689**
20	**Е11-330206-0102**	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 2**	**ответвление**	**22,0000**		**1735,85**	**38189**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	1,55	34,1	800,02	27281
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	3,74	848,17	3172
		Итого оплата труда:				**1384,22**	**30453**
20. 3	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07	1,54	2618,88	4033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,54	848,17	1306
20. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	2,2	1788,94	3936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	2,2	848,17	1866
		Итого эксплуатация машин:				**362,22**	**7969**
20. 5	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	2,2	1336,01	2939
		Итого материалов:				**133,60**	**2939**
21	**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**	**0,6780**		**132222,66**	**89647**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Арматура магистрали					
22	**С124-040207-4910 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**39,0000**		**3250,94**	**126787**
23	**С124-040207-4938 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8,0000**		**3660,24**	**29282**
24	**С124-040207-4920 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**30,0000**		**1679,54**	**50386**
25	**С124-040202-0810 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**41,0000**		**3326,48**	**136386**
26	**С124-040207-5013 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**76,0000**		**1851,41**	**140707**
27	**С124-040207-5015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**42,0000**		**1851,41**	**77759**
28	**С124-040207-3127 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11,0000**		**818,13**	**8999**
29	**С124-040207-3228 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**15,0000**		**6431,22**	**96468**
30	**С124-040207-2606 в ценах IV квартала 2017 года**	**Скрепа для ленты COT36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**56,0000**		**147,91**	**8283**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	С124-040207-4402 в ценах IV квартала 2017 года	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	84,0000		477,46	40107
32	С124-040207-0722 в ценах IV квартала 2017 года	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0000		39,78	477
33	С124-040207-2810 в ценах IV квартала 2017 года	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24,0000		367,20	8813
34	С124-040207-3123 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	42,0000		1961,58	82386
35	С124-040204-1906 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные прессуемые SJ8.95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16,0000		3413,07	54609
36	С124-040204-1904 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные прессуемые SJ8.50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,0000		1544,43	6178
37	С124-040207-5306 в ценах IV квартала 2017 года	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98	шт.	220,0000		512,08	112658
38	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб"	Узел крепления У1	шт	4,0000		4106,30	16425
39	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб"	Узел крепления У3	шт	3,0000		5629,21	16888

1	2	3	4	5	6	7	8
40	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб"**	**Узел крепления У4**	**шт**	**4,0000**		**5276,28**	**21105**
41	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб"**	**Заземляющий проводник ЗП6**	**м**	**11,0000**		**1250,84**	**13759**
42	**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**	**0,0210**		**455849,60**	**9573**
43	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энсто Казахстан"**	**Комплект для подключения ПЗ ST208**	**комп**	**11,0000**		**12155,49**	**133710**
44	**С124-040207-3212 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**44,0000**		**1083,32**	**47666**
45	**С124-040207-4935 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**22,0000**		**2268,11**	**49898**
46	**С124-040207-5317 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4,0000**		**2398,05**	**9592**
47	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энсто Казахстан"**	**Предохранитель SV29.25**	**шт**	**22,0000**		**3281,67**	**72197**
48	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энсто Казахстан"**	**Плавкая ставка SVV10.25**	**шт**	**22,0000**		**364,72**	**8024**
49	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПром Снаб KZ"**	**Стяжка Г-1**	**шт**	**21,0000**		**3723,05**	**78184**
		Учет электроэнергии					

1	2	3	4	5	6	7	8
50	**Ц13-080304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**22,0000**		**2769,43**	**60928**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=874,14)	чел-ч	2	44	874,14	38462
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	7,92	904,46	7163
		Итого оплата труда:				**2073,88**	**45625**
50. 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	4,84	1894,55	9170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	4,84	848,17	4105
50. 4	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	1,54	3328,72	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,54	1137,64	1752
50. 5	1152 С (МС231-010306-0201)	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	4,84	69,67	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 6	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	15,62	190,68	2978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 7	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	1,54	2288,94	3525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,54	848,17	1306
		Итого эксплуатация машин:				**960,75**	**21136**
50. 8	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0022	381819,66	840
50. 9	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0022	222237,60	489
		Итого материалов:				**60,41**	**1329**
51	**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.**	**22,0000**		**5695,00**	**125290**
52	**Ц13-080305-1001**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**22,0000**		**358,89**	**7896**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=874,14)	чел-ч	0,34	7,48	874,14	6539
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,44	992,90	437

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**317,07**	**6975**
52. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,22	3328,72	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,22	1137,64	250
52. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,22	2288,94	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,22	848,17	187
		Итого эксплуатация машин:				**56,18**	**1236**
52. 5	145001 С (МС121-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00066	183491,88	121
		Итого материалов:				**5,50**	**121**
53	**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.**	**22,0000**		**6649,01**	**146278**
54	**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.**	**22,0000**		**2961,38**	**65150**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=838,66)	чел-ч	2	44	838,66	36901
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,44	992,90	437
		Итого оплата труда:				**1697,18**	**37338**
54. 3	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,88	12,64	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,22	3328,72	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,22	1137,64	250
54. 5	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,86	190,68	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 6	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,22	2288,94	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,22	848,17	187

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 7	2647 С (МС234-010301-0101)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	4,4	28,23	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**87,12**	**1917**
54. 8	129995 С (МС121-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,044	136531,95	6007
54. 9	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00836	381819,66	3192
54.10	145782 С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	26,84	182,65	4902
54.11	145785 С (МС121-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,308	428,97	132
54.12	146716 С (МС121-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,009	0,198	743,07	147
54.13	147084 С (МС121-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,088	289,46	25
54.14	147096 С (МС121-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,044	1023,77	45
54.15	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	0,792	620,99	492
54.16	147246 С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	26,84	270,38	7257
54.17	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00154	222237,60	342
54.18	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,44	2673,62	1176
54.19	242966 С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	22	116,28	2558

1	2	3	4	5	6	7	8
54.20	249530 С (МС122-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,308	180,74	56
		Итого материалов:				**1196,95**	**26333**
55	**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.**	**22,0000**		**907,31**	**19961**
		Устройство компенсации реактивной мощности					
56	**Ц13-080103-1608 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 500 кг. Монтаж на установленных конструкциях**	**шкаф**	**1,0000**		**7886,81**	**7887**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=848,17)	чел-ч	4	4	848,17	3393
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6	992,90	1589
		Итого оплата труда:				**4981,33**	**4981**
56. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8	3328,72	2663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	1137,64	910
56. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	0,8	2288,94	1831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	848,17	679
		Итого эксплуатация машин:				**4494,13**	**4494**
57	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "PNEUMATIC GROUP"**	**УКМ63-0,4-150-25 У3**	**комп**	**1,0000**		**355955,19**	**355955**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛИ-0,4 кВ					
58	**Ц13-080208-0103**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9,0000**		**886,26**	**7976**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=828,53)	чел-ч	0,7	6,3	828,53	5220
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,144	992,90	143
		Итого оплата труда:				**595,86**	**5363**
58. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,072	3328,72	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,072	1137,64	82

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,286	190,68	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,072	2288,94	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,072	848,17	61
		Итого эксплуатация машин:				**93,37**	**840**
58. 6	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000639	222237,60	142
58. 7	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	1,71	1037,54	1774
		Итого материалов:				**212,91**	**1916**
59	**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**	**0,0743**		**196151,39**	**14566**
60	**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**	**0,0678**		**199642,46**	**13528**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:		Тенге					**6307076**
в том числе:							
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге					**293329**
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**247384**
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**80644**
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге					**5410407**
	- перевозка грузов	Тенге					**0**
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге					**355955**
Накладные расходы I уровня		Тенге					**0**
Итого с накладными расходами I уровня		Тенге					**6307076**
Накладные расходы II уровня		Тенге					**267420**
ИТОГО:		Тенге					**6574496**
Сметная прибыль		Тенге					**525960**
ИТОГО по смете:		Тенге					**7100455**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Составил		Карабаев				