

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала АО "ДРСК"-
"Хабаровские электрические сети"

А.Е.Кузнецов

2016 г.

ВЛ 6 кВ Ф-2 ПС Белая Гора
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на

Капитальный ремонт Линия электропередач: воздушные ЛЭП низкого напряжения,
кабельные ЛЭП низкого напряжения, инв.№ 299, лит. 1, Инвентарный номер

НВ032009. Замена опор, установка подкоса и разъединителя

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 3545,230 тыс. руб.

Средства на оплату труда 290,315 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1209,41 чел.час

Трудозатраты механизаторов 353,75 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 год

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Ремонтные работы																
1	ТЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-042-02 ОЗП=14,09; ЭМ=5,16; ЗПМ=14,09 НР (4626 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (1976 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 опора	6	279,11	21,02	258,09	26,42	1675	126	1549	159	1,75	10,5	1,8	10,8
2	ТЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-042-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-042-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,04; ЗПМ=14,09 НР (12606 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (5384 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 опора	48	90,42	9,73	80,69	6,46	4340	467	3873	310	0,81	38,88	0,44	21,12

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73 НР (35115 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (14997 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 опора	33	258,45	51,26	194,49	14,31	8529	1692	6418	472	4,37	144,21	0,98	32,34
4	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двойным креплением (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73 НР (7453 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (3183 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 опора	7	258,45	51,26	194,49	14,31	1809	359	1361	100	4,37	30,59	0,98	6,86
5	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-02 ОЗП=14,09; ЭМ=5,2; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73 НР (13702 руб.): 95%=113%*0.85 от ФОТ СП (5852 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 опора	6	576,06	106,57	456,79	34,13	3456	639	2741	205	9,09	54,54	2,33	13,98
6	ТЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-03 ОЗП=14,09; ЭМ=5,19; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73 НР (24849 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (10612 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 опора	7	910,36	163,38	734,3	55,24	6373	1144	5140	387	13,93	97,51	3,76	26,32

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР33-04-003-01 Применительно	Установка подкоса железобетонного к опоре ВЛ 6-10 кВ (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73 НР (1055 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (451 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 опора	1	258,45	51,26	194,49	14,31	258	51	194	14	4,37	4,37	0,98	0,98
8	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-02 ОЗП=14,09; ЭМ=6,13; ЗПМ=14,09 НР (15583 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (6655 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 опора	74	58,52	4,76	53,76	8,21	4330	352	3978	608	0,44	32,56	0,48	35,52
9	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=14,09; ЭМ=6,37; ЗПМ=14,09 НР (3396 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (1450 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 опора	41	15,78	2,7	13,08	2,39	647	111	536	98	0,25	10,25	0,14	5,74
10	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=14,09; ЭМ=6,37; ЗПМ=14,09 НР (1259 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (538 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 опора	13	18,19	3,24	14,95	2,74	236	42	194	36	0,3	3,9	0,16	2,08
11	ТЕР33-04-040-03	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-040-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-040-03 ОЗП=14,09; ЭМ=5,82; ЗПМ=14,09 НР (25890 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (11057 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 опора (3 провода)	54	77,24	22,92	54,32	6,61	4171	1238	2933	357	2,03	109,62	0,45	24,3
13	ТЕР33-04-011-02 Применительно	Демонтаж проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 3-4 категории (Демонтаж ОЗП=0,75; ЭМ=0,75 к расх.; ЗПМ=0,75; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,75; ТЗМ=0,75) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-011-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-011-04 ОЗП=14,09; ЭМ=7,54; ЗПМ=14,09 НР (11349 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (4847 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 переход	8	125,28	87,37	37,91		1002	699	303		7,19	57,52		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТЕР33-04-011-07	Демонтаж проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: водные преграды (Демонтаж ОЗП=0,75; ЭМ=0,75 к расх.; ЗПМ=0,75; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,75; ТЗМ=0,75) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-011-07 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-011-07 ОЗП=14,09; ЭМ=7,54; ЗПМ=14,09 НР (4883 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ СП (2085 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 переход	2	216,05	150,48	65,57		432	301	131		12,38	24,76		
15	ТЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-009-06 ОЗП=14,09; ЭМ=5,99; ЗПМ=14,09; МАТ=3,57 НР (63330 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ СП (27047 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	3,654	3915,27	720,53	2415,28	346,89	14308	2633	8825	1268	57,23	209,12	22,38	81,78
16	ТЕР33-04-009-14	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-14 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-009-14 ОЗП=14,09; ЭМ=5,61; ЗПМ=14,09; МАТ=2,01 НР (11146 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ СП (4760 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 опора	12	707,97	35,45	160,55	21,84	8496	425	1927	262	2,78	33,36	1,49	17,88
18	ТЕР33-04-011-02 Применительно	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 3-4 категории ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-011-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-011-04 ОЗП=14,09; ЭМ=7,54; ЗПМ=14,09 НР (15123 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ СП (6459 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 переход	8	167,04	116,49	50,55		1336	932	404		9,58	76,64		
19	ТЕР33-04-011-07	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: водные преграды ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-011-07 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-011-07 ОЗП=14,09; ЭМ=7,54; ЗПМ=14,09 НР (6506 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ СП (2779 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 переход	2	288,05	200,64	87,42		576	401	175		16,5	33		
Устройство контура заземления																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
20	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-057-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-057-03 ОЗП=14,09 НР (50 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (22 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м3 грунта	0,0015	2946,12	2946,12				4	4			285,2	0,43		
21	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-015-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-015-01 ОЗП=14,09; ЭМ=6,67; ЗПМ=14,09; МАТ=3,94 НР (27 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (11 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	10 м шин заземле ния	0,1	48,48	23,18	23,63			5	2	2		2,07	0,21		
22	ТЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-004-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-03-004-02 ОЗП=14,09; ЭМ=5,58; ЗПМ=14,09; МАТ=3,4 НР (149 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (64 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 заземлит ель	1	13,16	8,76	3,98			13	9	4		0,78	0,78		
23	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-033-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-033-02 ОЗП=14,09; ЭМ=7,15; ЗПМ=14,09 НР 85%=100%*0.85 от ФОТ СП 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 грунта	0,00015	823,91		823,91	189,6								11,09	
Установка разъединителя																	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ТЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-030-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-030-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,05; ЗПМ=14,09; МАТ=4,21 НР (2245 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (959 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 компл.	1	313,32	123,92	184,95	14,11	313	124	185	14	9,3	9,3	0,83	0,83
Итого по разделу 1 Ремонтные работы									870526					1178,45		336,65
Раздел 2. Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка монтируемых материалов																
25	ТССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-045 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг01-01-02-045 ЭМ=8,56 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	88,8	17,1		17,1		1518		1518					
26	ТССЦпг03-01-01-200	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 200 км I-класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-200 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг03-01-01-200 ЭМ=7,91 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	88,8	78,68		78,68		6987		6987					
27	ТССЦпг03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза (Свыше 200 км - до 662 км ПЗ=462 (ОЗП=462; ЭМ=462 к раск.; ЗПМ=462; МАТ=462 к раск.; ТЗ=462; ТЗМ=462)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-201 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг03-01-01-201 ЭМ=7,91 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	88,8	143,22		143,22		12718		12718					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	ТССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-045 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг01-01-045 ЭМ=9,76 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,28	21,8		21,8			6		6				
29	ТССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-045 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг01-01-02-045 ЭМ=8,66 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	1,78	17,1		17,1		30		30					
30	ТССЦпг03-02-01-200	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 200 км 1 класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-200 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг03-02-01-200 ЭМ=7,54 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	1,78	166,62		166,62		297		297					
31	ТССЦпг03-02-01-201	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: 1 класс груза (Свыше 200 км - до 662 км ПЗ=462 (ОЗП=462; ЭМ=462 к расх.; ЗПМ=462; МАТ=462 к расх.; ТЗ=462; ТЗМ=462)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-201 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг03-02-01-201 ЭМ=7,54 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	1,78	328,02		328,02		584		584					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 2 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка монтируемых материалов									175818							
Раздел 3. Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка демонтированных материалов																
32	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-041 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг01-01-01-041 ОЗП=9,01 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	21,6	52,73	52,73			1139	1139						
33	ТССЦпг03-01-01-080	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов крупных и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 80 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-01-01-080 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг03-01-01-080 ЭМ=7,91 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	21,6	38,68	38,68			835	835						
34	ТССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-01-045 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг01-01-01-045 ЭМ=9,76 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,337	21,8	21,8			7	7						
35	ТССЦпг03-02-01-080	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 80 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-02-01-080 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг03-02-01-080 ЭМ=7,54 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	0,337	78,15	78,15			26	26						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	ТЕР33-04-016-01	Связ конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-01 ОЗП=14,09; ЭМ=6,37; ЗПМ=14,09 НР (3936 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (1681 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 опора	60	14,93	2,59	12,34	2,26	896	155	741	138	0,24	14,4	0,1	7,8
37	ТЕР33-04-016-05	Связ конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (МДС35 пр. 1 п.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-05 ОЗП=14,09; ЭМ=6,37; ЗПМ=14,09 НР (3976 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (1698 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 опора	48	18,94	3,24	15,7	2,87	909	156	753	138	0,3	14,4	0,1	8,16
38	ТЕР33-04-016-06	Связ конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (МДС35 пр. 1 п.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-016-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-016-06 ОЗП=14,09; ЭМ=6,37; ЗПМ=14,09 НР (582 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (248 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 опора	6	21,83	3,89	17,94	3,29	131	23	108	20	0,36	2,16	0,19	1,14
Итого по разделу 3 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка демонтированных материалов									44164					30,96		17,1
Раздел 4. Материалы																
39	ТСЦ-403-1191	Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход ар-ры 74,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-403-1191 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-403-1191 Стойка опоры СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход ар-ры 74,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136) МАТ=6,1	шт.	74	2240,5				165797							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ТСЦ-201-0844	Детали крепления стальные Кронштейн У-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-201-0844 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=4,28	кг	231	11,48				2647							
41	ТСЦ-201-8113	Траверсы стальные ТМ-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	т	0,568	12208,71				6935							
42	ТСЦ-201-8113	Траверсы стальные ТМ-3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	т	0,147	12208,71				1795							
43	ТСЦ-201-8113	Траверсы стальные ТМ-5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	т	0,052	12208,71				635							
44	ТСЦ-201-8113	Траверсы стальные ТМ-6 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	т	0,253	12208,71				3089							
45	ТСЦ-201-0844	Детали крепления стальные (хомут Х-1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-201-0844 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=4,28	кг	66	11,48				756							
46	ТСЦ-201-0844	Детали крепления стальные (хомут Х-2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-201-0844 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=4,28	кг	4,2	11,48				48							
47	ТСЦ-201-0844	Детали крепления стальные (хомут Х-7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-201-0844 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=4,28	кг	1,4	11,48				16							
48	ТСЦ-201-0844	Детали крепления стальные (хомут Х-8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-201-0844 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-201-0844 Детали крепления стальные МАТ=4,28	кг	0,8	11,48				9							
49	1С:Предприятие	Стяжка Г1 (940,90/1,18/4,73) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	шт.	33	168,58				5563							
50	ТСЦ-101-4471	Болт анкерный с гайкой, размер 12,0х40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-101-4471 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-101-4471 Болт анкерный с гайкой, размер 12,0х60 мм МАТ=3,15	шт.	8	2,34				19							
51	ТСЦ-101-2044	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-101-2044 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-101-2044 Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм МАТ=3,3	кг	0,96	28,13				27							
52	ТСЦ-101-1929	Болты Б5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-101-1929 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-101-1929 Болты анкерные МАТ=4,67	т	0,006	23011,61				138							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	1С:Предпр иятие	Накладка ОГ1 (1340,63/4,73) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	ШТ	3	283,43				850							
54	1С:Предпр иятие	Накладка ОГ2 (275,00/4,73) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	ШТ	19	58,14				1105							
55	1С:Предпр иятие	Накладка ОГ5 (184,50/4,73) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	ШТ	10	39,01				390							
56	1С:Предпр иятие	Накладка ОГ8 (296,53/4,73) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	ШТ	1	62,69				63							
57	1С:Предпр иятие	Кронштейн РА-1 (1435,60/4,73) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	ШТ	1	303,51				304							
58	1С:Предпр иятие	Кронштейн РА-2 (205,08/4,73) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	ШТ	1	54,2				54							
59	1С:Предпр иятие	Кронштейн РА-4 (256,36/4,73) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	ШТ	2	51,16				102							
60	ТСЦ-509- 1716	Зажим соединительный ПС-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-509-1716 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-509-1716 Зажим соединительный плашечный ПС-2-1 МАТ=7,21	ШТ.	73	13,64				996							
61	ТСЦ-509- 0449	Зажим петлевой типа ПА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	ШТ.	93	36,86				3428							
62	1С:Предпр иятие	Заземл. проводник ЗП 1 L=2 м (сталь круглая d=10 мм) (40000,00/4,73) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	Т	0,015	8456,66				127							
63	1С:Предпр иятие	Заземл. проводник ЗП 1 L=2,3 м (сталь круглая d=10 мм) (40000,00/4,73) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	Т	0,001	8456,66				8							
64	ТСЦ-101- 2210	Сталь круглая диаметром 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-101-2210 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-101-2210 Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм МАТ=1,43	Т	0,0048	25188,38				121							
65	ТСЦ-101- 2210	Сталь круглая диаметром 12 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-101-2210 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-101-2210 Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм МАТ=1,43	Т	0,0071	25188,38				179							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	ТСЦ-101-2210 Применительно	Сталь круглая диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-101-2210 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-101-2210 Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм МАТ=1,43	т	0,0048	25188,38				121							
67	1С:Предприятие	Коплачок К-9 (8,74/2,56) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-009-02 ОЗП=14,09; ЭМ=6,25; ЗПМ=14,09; МАТ=2,98	шт	18	2,93				53							
68	1С:Предприятие	Коплачок К-6 (10,86/2,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-009-02 ОЗП=14,09; ЭМ=6,25; ЗПМ=14,09; МАТ=2,98	шт	163	3,64				593							
69	ТСЦ-108-0074	Изоляторы ШС-10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-110-0345 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-110-0345 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е МАТ=2,32	шт.	181	99,89				18080							
70	ТСЦ-110-0345	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-110-0345 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-110-0345 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е МАТ=2,32	шт.	126	235,25				29642							
71	ТСЦ-509-2949	Серьга СР-7-16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-009-02 ОЗП=14,09; ЭМ=6,25; ЗПМ=14,09; МАТ=2,98	шт.	63	10,11				637							
72	ТСЦ-509-1771	Ушко однолапчатое У1-7-16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-509-1771 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-509-1771 Ушко однолапчатое У1-7-16 МАТ=3,6	шт.	63	37,74				2378							
73	ТСЦ-509-1714	Зажим натяжной НБ-2-6 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-509-1714 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-509-1714 Зажим натяжной болтовой НБ-2-6 МАТ=3,19	шт.	63	97,27				6128							
74	ТСЦ-110-0316	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-110-0316 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-110-0316 Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 МАТ=1,8	шт.	12	59,62				607							
75	ТСЦ-509-1768	Скоба СК-7 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-509-1768 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-509-1768 Скоба СК-7-1А МАТ=2,95	шт.	8	30,6				245							
76	1С:Предприятие	Труба д=25 мм (77,00/4,73) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	м	6	18,28				98							
77	1С:Предприятие	Наконечник ТАМ-70 (31,00/2,98) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-04-009-02 ОЗП=14,09; ЭМ=6,25; ЗПМ=14,09; МАТ=2,98	шт	18	10,4				187							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
78	ТСЦ-509-2838	Зажим аппаратный прессуемый А2А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-009-02 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕР33-04-009-02 ОЗП=14,09; ЭМ=6,25; ЗПМ=14,09; МАТ=2,99	шт.	6	53,85				323							
79	1С:Предпр иятие	РЛНД-1,1-10/400Н УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 УХЛ1 (15000/4,73) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-003-01 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕР33-04-003-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,24; ЗПМ=14,09; МАТ=4,73	шт	1	3171,25				3171							
Итого по разделу 4 Материалы									1311901							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									345854	13224	65483	4584		1013,01		297,63
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4, 7, 5-6, 8-11, 13, 18, 14, 19, 15-16, 22, 24, 20))									358378	15573	73658	5442		1209,41		353,75
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									2018760	213637	467441	76678		1209,41		353,75
Накладные расходы									268834							
Сметная прибыль									114815							
ВСЕГО по смете									3545230					1209,41		353,75
Итого по разделу 1 Ремонтные работы									870526					1178,45		336,65
Итого по разделу 2 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка монтируемых материалов									175818							
Итого по разделу 3 Погрузочно-разгрузочные работы и перевозка демонтированных материалов									44164					30,96		17,1
Итого по разделу 4 Материалы									1311901							
Итого									2402409					1209,41		353,75
В том числе:																
Материалы									1337682							
Машины и механизмы									467441							
ФОТ									290315							
Накладные расходы									268834							
Сметная прибыль									114815							
Переход к 11 территориальной зоне 0,35*ПЗ									706566							
Итого									3108875							
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									97698							
Перебазировка									303456							
Итого									3510129							
Непредвиденные затраты 1%									35101							
Итого с непредвиденными									3545230							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете									3545230					1209,41		363,75

Составил: Инженер 1 кат. ПТС СП СЭС _____ С.А. Матюхина

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер 1 кат. ПТС _____ Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:

Директор СП «Северные электрические сети»
филиала АО «ДРСК»- «ХЭС»

Н.В. Булах

Начальник Николаевского РЭС СП «СЭС»

А.В. Васильев

Расчет

на перебазировку рабочих и техники по объекту: Капитальный ремонт ВЛ 6 кВ Ф-2 ПС Белая Гора, с.Чля

Затраты по перебазировке из г.Комсомольск-на-Амуре до объекта и обратно

№ п/п	Обоснование	Наименование машин	Количество единиц, шт	Расстояние перебазировки, км	Средняя скорость движения, км/ч	Время в пути, час				Стоимость 1 м/часа, руб	Итого затрат, руб
						из г.Комсомольск-на-Амуре в г.Николаевск-на-Амуре	из г.Николаевск-на-Амуре в г.Комсомольск-на-Амуре	Погрузка-выгрузка (посадка-высадка)	Итого, час		
1	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" ОАО"ДРСК" I квартал 2016 г. п. 159	Автомобиль КАМАЗ-53228-15	1	662	45	14,71	14,71	0,00	29,42	4078,9	120010,30
2	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" ОАО"ДРСК" I квартал 2016 г. п. 134	Автомобиль ГАЗ-33081 (БКМ-317-01)	1	662	45	14,71	14,71	0,00	29,42	2005,32	59000,97
3	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" ОАО"ДРСК" I квартал 2016 г. п. 72	ГАЗ-53 (бригадная)	1	662	45	14,64	14,64	0,30	29,59	1737,43	51408,62
		Всего перебазировка									230419,90

Затраты по перебазировке рабочих из п.Чля до объекта и обратно

№ п/п	Обоснование	Наименование машин	Количество поездок	Расстояние перебазировки, км	Средняя скорость движения, км/ч	Время в пути, час				Стоимость 1 м/часа, руб	Итого затрат, руб
						из г.Николаевск-на-Амуре до объекта	от объекта до г.Николаевск-на-Амуре	Погрузка-выгрузка (посадка-высадка)	Итого, час		
1	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" ОАО"ДРСК" I квартал 2016 г. п. 72	ГАЗ-53 (бригадная)	62	14	45	0,24	0,24	0,19	0,68	1737,43	73036,53
		Всего перебазировка									73036,53

Всего затраты по перебазировке:	303 456
--	----------------

Составил: инженер ПТС СП СЭС



С.А.Матюхина