

"Утверждаю":

Директор АО "ДРСК" "Хабаровские электрические сети"

А.Е. Кузнецов

Приложение №1  
к техническому заданию договора

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ (ВЕДОМОСТЬ)**

**ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ**

**поставка МТР подрядчиком**

Строительство, демонтаж ВЛ- 6 (10 ) кВ на единицу объема (2017)

Обоснование: Локальный сметный расчет № 1

"Строительство, демонтаж ВЛ-6 (10) кВ на единицу объема"

Коэффициенты, учитывающие прогнозные цены и лимитированные затраты	
для строительно-монтажных и демонтажных работ:	для пусконаладочных работ
$K=1,05*1,034965*1,03=1,11931$	$K=1,05*1,03=1,0815$
1,05 индекс-дефлятор перевода на 2017 год	1,05 индекс-дефлятор перевода на 2017 год
1,034965 производство работ в зимнее время (не начисляется на ПНР)	1,03 непредвиденные затраты
1,03 непредвиденные затраты	

№. поз.	Шифр и № расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Цена за ед. изм	Стоимость, руб.	К или К1	Договорная цена, руб. (без НДС)	Договорная цена, руб. (с НДС 18%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ТЕРм08-02-305-04	Траверса на опоре	1 шт.	1	366,00	366,00	1,1193	410	483
2	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	1	839,00	839,00	1,1193	939	1 108
3	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	1	286,00	286,00	1,1193	320	378
4	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	1	334,00	334,00	1,1193	374	441

5	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	1	4 455,00	4 455,00	1,1193	4 987	5 884
6	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	1	9 363,00	9 363,00	1,1193	10 480	12 367
7	ТЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1	14 477,00	14 477,00	1,1193	16 204	19 121
8	ТЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	4 909,00	4 909,00	1,1193	5 495	6 484
9	ТЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,08	10 000,00	800,00	1,1193	895	1 057
10	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель из стали: полосовой сечением 160 мм2 (заземление РЛНД)	100 м	0,04	8 100,00	324,00	1,1193	363	428
11	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель из угловой стали размером: 50х50х5 мм (заземление РЛНД)	10 шт.	0,3	5 290,00	1 587,00	1,1193	1 776	2 096
12	ТЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	748,00	748,00	1,0815	809	955
13	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,01	6 700,00	67,00	1,1193	75	88
14	ТЕР33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	1	46 938,00	46 938,00	1,1193	52 538	61 995
15	ТЕР33-04-009-10	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-02	1 опора	1	34 964,00	34 964,00	1,1193	39 136	46 180
16	ТЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	1	2 761,00	2 761,00	1,1193	3 090	3 647
17	ТЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,16	10 006,25	1 601,00	1,1193	1 792	2 115
18	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт.	0,1	5 300,00	530,00	1,1193	593	700

19	ТЕР01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта	0,01	93 400,00	934,00	1,1193	1 045	1 234
20	ТЕР08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,01	8 200,00	82,00	1,1193	92	108
21	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,01	29 100,00	291,00	1,1193	326	384
22	ТЕР01-02-118-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокопья машинами глубиной подготовки полей на тракторе мощностью: 103 кВт (140 л.с.)	1 га	1	38 052,00	38 052,00	1,1193	42 592	50 259
23	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокопья вручную: при средней поросли	100 м2	0,01	1 500,00	15,00	1,1193	17	20
24	ТЕР01-02-099-05	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см	100 деревьев	0,01	5 000,00	50,00	1,1193	56	66
25	ТЕР01-02-100-03	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	100 хлыстов	0,01	37 500,00	375,00	1,1193	420	495
26	ТЕР47-01-108-01	Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20	1 дерево	1	486,00	486,00	1,1193	544	642
27	ТСЭМ-400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	1	1 406,00	1 406,00	1,1193	1 574	1 857
28	ТЕР33-02-013-05	Установка упора П-образного укоса	1 т конструкций	0,0552	33 623	1 856,00	1,1193	2 077	2 451
29	Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства СБЦ	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ	1 ед.	1	6 957,00	6 957,00	1,1193	7 787	9 189
30	ТЕР33-04-003-01	Выправка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	1	3 555,00	3 555,00	1,1193	3 979	4 695
31	ТЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	1 опора	1	1 099,00	1 099,00	1,1193	1 230	1 452
32	ТЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	1	3 218,00	3 218,00	1,1193	3 602	4 250

33	ТЕР33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1	4 690,00	4 690,00	1,1193	5 250	6 195
34	ТЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	1	1 253,00	1 253,00	1,1193	1 403	1 655
35	ТССЦ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм	т	0,004928	34 538,00	170	1,1193	191	225
36	ТССЦ-101-1889	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая	т	0,00504	41 402,00	209	1,1193	234	276
37	ТССЦ-101-1641	Сталь углеродистая обыкновенного качества ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,028275	37 091,06	1 049	1,1193	1 174	1 385
38	ТССЦ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм	т	0,009856	34 538,15	340	1,1193	381	450
39	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,009425	37 091,06	350	1,1193	391	462
40	ТССЦ-101-1889	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая	т	0,00126	41 402,06	52	1,1193	58	69
41	ТССЦ-101-3690	Швеллеры № 20 сталь марки Ст3пс	т	0,0552	44 297,28	2 445	1,1193	2 737	3 230
42	ТССЦ-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)	шт	1	13 940,39	13 940	1,1193	15 604	18 412
43	Прайс	Узел крепления подкоса У-1	1	1	838,98	839	1,1193	939	1 108
44	ТССЦ-502-0859	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-20	1000м	3,135	44 659,11	140 006	1,1193	156 711	184 919
45	ТССЦ-502-0858	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х35-20	1000м	3,135	34 440,63	107 971	1,1193	120 854	142 608
46	ТССЦ-502-0860	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х70-20	1000м	3,135	60 104,76	188 428	1,1193	210 911	248 875
47	ТССЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	1	536,34	536	1,1193	600	708
48	Прайс	Траверса ТМ4	шт	1	1 629,00	1 629	1,1193	1 823	2 152

49	Прайс	Траверса ТМ73а	шт	1	2 330,00	2 330	1,1193	2 608	3 077
50	Прайс	Траверса ТМ80а	шт	1	390,00	390	1,1193	437	515
51	Прайс	Оголовок ОГ57	шт	1	2 050,00	2 050	1,1193	2 295	2 708
52	Прайс	Хомут Х1	шт	1	213,00	213	1,1193	238	281
53	Прайс	Зажим ПС 2-1	шт	1	63,25	63	1,1193	71	84
54	Прайс	Зажим ПА 2-2	шт	1	51,75	52	1,1193	58	68
55	Прайс	Ответвительный зажим RPN 150	шт	3	760,17	2 281	1,1193	2 553	3 012
56	Прайс	ОПН-6/680/7,2	шт	1	1 101,69	1 102	1,1193	1 233	1 455
57	Прайс	Разрядник УЗД 1.2	шт	3	472,88	1 419	1,1193	1 588	1 874
58	Прайс	Изолятор полимерный ЛК-70/10-Б-4	шт	48	555,93	26 685	1,1193	29 869	35 245
59	Прайс	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт	48	165,00	7 920	1,1193	8 865	10 461
60	Прайс	Изолятор полимерный ЛК-70/10-Б-4	шт	48	97,00	4 656	1,1193	5 212	6 150
61	Прайс	Скоба СК-7-1а	шт	48	84,00	4 032	1,1193	4 513	5 325
62	Прайс	Анкерный зажим SO 255 (35-70) (Ensto)	шт	48	1 694,92	81 356	1,1193	91 063	107 455
63	Прайс	Изолятор ШФ 20Г.1	шт	57	449,15	25 602	1,1193	28 656	33 814
64	Прайс	Вязка спиральная	1 комплект	19	811,00	15 409	1,1193	17 248	20 352
65	Прайс	Разъединитель РЛНД-1-10-400	1 комплект	1	10 720,34	10 720	1,1193	11 999	14 159
66	ТССЦ-110-0179	Конструкции стальные порталов ОРУ	т	0,067	69 933,76	4 686	1,1193	5 245	6 189
<b>Итого</b>					<b>838 597,90</b>				

**В т.ч. по конструктивным решениям**

1	Установка жб опоры 6,10 кВ одностоечная	шт	1						29 681
2	Установка жб опоры 6,10 кВ одностоечная с 1 подкосом	шт	1						60 359
3	Установка жб опоры 6,10 кВ одностоечная с 2 подкосами	шт	1						89 867
4	Подвеска провода 6,10 кВ (СИП-3 1х50-20)	шт	1						895 362
5	Подвеска провода 6,10 кВ (СИП-3 1х35-20)	шт	1						853 051
6	Подвеска провода 6,10 кВ (СИП-3 1х70-20)	шт	1						959 318
7	Выправка жб опоры одностоечной	шт	1						4 695
8	Демонтаж жб опоры одностоечной	шт	1						1 452
9	Демонтаж жб опоры с подкосом	шт	1						4 250
10	Демонтаж жб опоры одностоечной с двумя подкосами	шт	1						6 195
11	Демонтаж провода 6,10 кВ	шт	1						1 655

12	Заземление траверс на опорах ВЛ 6,10 кВ	шт	1				3 726
13	Контур заземления разъединителя	шт	1				6 421
14	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ	шт	1				9 189
15	Валка деревьев, трелевка древесины, обрезка крон	шт	1				1 203

Составил: Ведущий инженер ОКСиИ \_\_\_\_\_ Казаков В.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальника ОКСиИ \_\_\_\_\_ Назаренко В.А.

(должность, подпись, расшифровка)

"Утверждаю":

Директор ДОО "ДРСК" "Хабаровские электрические сети"

А.Е. Кузнецов

Приложение №4  
к техническому заданию договора

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ (ВЕДОМОСТЬ)

### ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

поставка МТР подрядчиком

Строительство, демонтаж ВЛ-0,4 кВ на единицу объема (2017)

Обоснование: Локальный сметный расчет № 2

"Строительство, демонтаж ВЛ-0,4 кВ на единицу объема"

Коэффициенты, учитывающие прогнозные цены и лимитированные затраты			
для строительно-монтажных и демонтажных работ:		для пусконаладочных работ	
K=1,05*1,034965*1,03=1,11931		K=1,05*1,03=1,0815	
1,05 индекс-дефлятор перевода на 2017 год		1,05 индекс-дефлятор перевода на 2017 год	
1,034965 производство работ в зимнее время		1,03 непредвиденные затраты	
1,03 непредвиденные затраты			

№. поз.	Шифр и № расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Цена за ед. изм	Стоимость, руб.	К или К1	Договорная цена, руб. (без НДС)	Договорная цена, руб. (с НДС 18%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	1	839,00	839,00	1,1193	939	1 108
2	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	1	286,00	286,00	1,1193	320	378
3	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	1	334,00	334,00	1,1193	374	441
4	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	1	3 628,00	3 628,00	1,1193	4 061	4 792

5	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	1	7 554,00	7 554,00	1,1193	8 455	9 977
6	ТЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1	11 645,00	11 645,00	1,1193	13 034	15 381
7	ТЕР08-02-144-05	Присоединение к жилам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм <sup>2</sup>	(100 шт.)	0,01	7 100,00	71,00	1,1193	79	94
8	ТЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 кВ	1000м	1	80 122,00	80 122,00	1,1193	89 682	105 824
9	ТЕР08-02-144-05	Присоединение к жилам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм <sup>2</sup> (РС-481)	100 шт.	0,01	7 100,00	71,00	1,1193	79	94
10	ТЕР08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали	100 м	0,07	10 000,00	700,00	1,1193	784	925
11	ТЕР08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	(10 шт.)	0,1	5 300,00	530,00	1,1193	593	700
12	ТЕР08-03-575-01	Прибор или аппарат (Автоматический выключатель)	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	1	514,00	514,00	1,1193	575	679
13	ТЕР01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	(1 шт.)	1	1 220,00	1 220,00	1,0815	1 319	1 557
14	ТЕР01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3	1 компл.	0,01	93400	934,00	1,1193	1 045	1 234
15	ТЕР08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0,01	8200	82	1,1193	92	108
16	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м <sup>3</sup> грунта	0,01	29100	291	1,1193	326	384
17	ТЕР08-02-411-06	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава: до 60 мм	1 ввод	1	440,00	440,00	1,1193	492	581
18	ТСЦЛ-509-6410	Трубы гибкие гофрированные диаметром 63 мм	м	1	97,00	97,00	1,1193	109	128



19	ТЕР01-02-118-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья машинами глубиной подготовки полей на тракторе мощностью: 103 кВт (140 л.с.)	1 га	1	38 052,00	38 052,00	1,1193	42 592	50 259
20	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья вручную: при средней поросли	100 м2	0,01	1 500,00	15,00	1,1193	17	20
21	ТЕР01-02-099-05	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см	100 деревьев	0,01	5 000,00	50,00	1,1193	56	66
22	ТЕР01-02-100-03	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	100 хлыстов	0,01	37 500,00	375,00	1,1193	420	495
23	ТЕР47-01-108-01	Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20	1 дерево	1	486,00	486,00	1,1193	544	642
24	ТСЭМ-400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	1	1 406,00	1 406,00	1,1193	1 574	1 857
25	ТЕР33-02-013-05 Применительно	Установка упора П-образного укоса	т	0,0552	33 623,19	1 856,00	1,1193	2 077	2 451
26	ТССЦ-101-3690	Швеллеры № 20 сталь марки Ст3пс	т	0,0552	44 297,28	2 445	1,1193	2 737	3 230

27	Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства СБЦ	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ	1 ед.	1	6 957,00	6 957	1,1193	7 787	9 189
28	ТЕР33-04-003-01	Выправка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	1	3 555,00	3 555,00	1,1193	3 979	4 695
29	ТЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	1 опора	1	1 099,00	1 099,00	1,1193	1 230	1 452
30	ТЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	1	3 218,00	3 218,00	1,1193	3 602	4 250
31	ТЕР33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1	4 690,00	4 690,00	1,1193	5 250	6 195
32	ТЕР33-04-017-01	Демонтаж самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	1	35 548,00	35 548,00	1,1193	39 789	46 951
33	ТССЦ-101-1613	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 8 мм (т)	т	0,002765	34 867,71	96	1,1193	108	127
34	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,009425	37 091,06	350	1,1193	391	462
35	ТССЦ-101-1889	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая	т	0,00126	41 269,84	52	1,1193	58	69
36	ТССЦ-403-1943	Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м³, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	1	12 164,00	12 164,00	1,1193	13 615	16 066
37	прайс	Узел крепления подкоса У-3	шт.	1	800,00	800	1,1193	895	1 057
38	прайс	Зажим ОР645 (ОР95)	шт.	1	91,53	92	1,1193	102	121
39	прайс	Плашечный зажим CD 35	шт.	1	104,79	105	1,1193	117	138
40	ТССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	124	8,10	1 004	1,1193	1 124	1 327
41	ТССЦ-111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	2	6,19	12	1,1193	14	16
42	ТССЦ-111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,04	3 128,74	125	1,1193	140	165
43	прайс	Зажим РС-481	шт.	1	677,12	677	1,1193	758	894

44	ТССЦ-111-3249	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 70	шт.	1	194,59	195	1,1193	218	257
45	прайс	Зажим ОР645 (ОР95)	шт.	1	91,53	92	1,1193	102	121
46	ТССЦ-502-0845	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	1,045	161 051,60	168 299	1,1193	188 379	222 288
47	ТССЦ-502-0842	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	1,045	143 232,30	149 678	1,1193	167 537	197 693
48	ТССЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	1	536,34	536	1,1193	600	708
49	ТССЦ-509-0331	Выключатели автоматические: ВА51-35-34-0010-20 I-250A	шт.	1	3 641,00	3 641	1,1193	4 075	4 809
<b>Итого</b>									<b>722 455</b>

**в т.ч. по конструктивным решениям**

1	Установка жб опоры 0,4 кВ одноствоечная	шт	1						22 674
2	Установка жб опоры 0,4 кВ одноствоечная с 1 подкосом	шт	1						45 743
3	Установка жб опоры 0,4 кВ одноствоечная с 2 подкосами	шт	1						69 029
4	Подвеска провода 0,4 кВ (СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0)	шт	1						344 935
5	Подвеска провода 0,4 кВ (СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0)	шт	1						320 340
6	Выправка жб опоры одноствоечной	шт	1						4 695
7	Демонтаж жб опоры одноствоечной	шт	1						1 452
8	Демонтаж жб опоры с подкосом	шт	1						4 250
9	Демонтаж жб опоры одноствоечной с двумя подкосами	шт	1						6 195
10	Демонтаж провода 0,4 кВ	шт	1						46 951
11	Повторное заземление нулевого провода ВЛ-0,4 кВ	шт	1						2 214
12	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ	шт	1						9 189
13	Ванка деревьев, трелевка древесины, обрезка крон	шт	1						1 203

Составил: Ведущий инженер ОКСиИ  Казаков В.В.  
(должность, подпись, расшифровка)  
Проверил: Начальника ОКСиИ  Назаренко В.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

"Утверждаю":  
Директор АО "ДРСК" "Хабаровские электрические сети"  
  
А.Е. Кузнецов

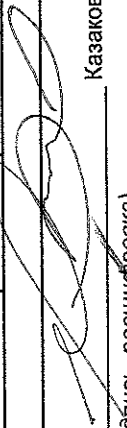
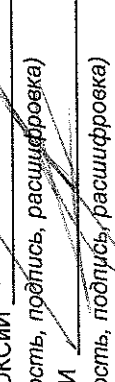
Приложение №2  
к техническому заданию договора

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ (ВЕДОМОСТЬ)  
ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ**  
Разработка проектно-сметной документации на единицу объема (2017)

Обоснование: Локальный сметный расчет № 5  
"Разработка проектно-сметной документации на единицу объема"

Коэффициент, учитывающий условия производства работ и лимитированные затраты  
K=1,05  
1,05 - индекс-дефлятор для перевода в прогнозные цены на 2017 год

№. поз.	Шифр и № расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Цена за ед. изм	Стоимость, руб.	К или К1	Договорная цена, руб. (без НДС)	Договорная цена, руб. (с НДС 18%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Разработка проектно-сметной документации									
1	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства КИС.С. Москва 2012 г.	Рабочий проект ВЛ-6 (10) кВ	1 шт	1	44 748,00	44 748,00	1,0500	46 985,40	55 442,77
2		Рабочий проект ВЛ-0,4 кВ	1 шт	1	30 275,00	30 275,00	1,0500	31 788,75	37 510,73
3		Рабочий проект МТП	1 шт	1	7 420,00	7 420,00	1,0500	7 791,00	9 193,38
4		Рабочий проект КТП	1 шт	1	7 420,00	7 420,00	1,0500	7 791,00	9 193,38
5		Рабочий проект СТП	1 шт	1	7 420,00	7 420,00	1,0500	7 791,00	9 193,38
Итого								120 533,64	

Составил: Ведущий инженер ОКСИИ  Казаков В.В.  
(должность, подпись, расшифровка)  
Проверил: Начальника ОКСИИ  Назаренко В.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

"Утверждаю":

Директор АО "ДРСК" "Хабаровские электрические сети"

А.Е. Кузнецов

Приложение №3  
к техническому заданию договора

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ (ВЕДОМОСТЬ)  
ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

Поставки МТР по "давальческой схеме"

Коэффициенты, учитывающие прогнозные цены и лимитированные затраты:

1,05 дефлятор перевода на 2017 год

1,034965 и 1,043 зимнее удорожание

1,03 непредвиденные затраты

№ п/п	Обоснование	Вид работ	Ед. изм.	Договорная цена (без НДС)	Договорная цена (с НДС - 18%)
1	2	3	4	6	10
1	ЛСР №3	Строительство МТП-250/10/0,4	1 шт.	96 600,00	113 988,00
2	ЛСР №4	Строительство ТП-400/10/0,4	1 шт.	168 186,00	198 459,48
3	ЛСР №5	Строительство СТП-25 кВА	1 шт.	73 949,00	87 259,82

Составил: Ведущий инженер ОКСИИ \_\_\_\_\_ Казаков В.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальника ОКСИИ \_\_\_\_\_ Назаренко В.А.

(должность, подпись, расшифровка)