УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала АО "ДРСК"Амурские электрические сети"

_____ Е.В.Семенюк

«__» января 2026

ПРЕЙСКУРАНТ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ, ОКАЗЫВАЕМЫЕ В ФИЛИАЛЕ Амурские электрические сети

По вопросам оказания дополнительных услуг обращаться в Единый контактный центр:
8-800-1000-397

* – стоимость услуг указана без учета транспортных расходов

№ п/п	Наименование услуги (наименование работ)	Единица измерения	Стоимость*, руб. (с НДС)	
			юг	север
1	**Оказание услуг по монтажу вводных распределительных устройств в границах земельного участка клиента**			
1.1	Монтаж однофазного ответвления и вводного распределительного устройства 0,22 кВ с прибором учета НАРТИС-И100-SP1-A1R1-230-5-100A-SS-RF433/1-P1-EHKMOQ1V3-D	одно подключение	59 277,87	
1.2	Монтаж трехфазнго ответвления и вводного распределительного устройства 0,4 кВ с прибором учета НАРТИС-И300-SP31-A1R1-230-5-100A-SN-RF433/1-P1-EHKMOQ1V3-D	одно подключение	76 347,23	
1.3	Монтаж трехфазного ответвления и вводного распределительного устройства 0,4 кВ с прибором учета НАРТИС-И300-W132-2-A1R1-230-5-100A-TN-RS485-G/5-P1-EHKLMOQ1V3-D	одно подключение	66 445,42	
1.4	Монтаж шкафа учета с прибором учета полукосвенного включения НАРТИС-И300-W132-2-A5SR1-230-5-10A-TN- RS485-G/5-P1-EHLMOQ1V3-D	одно подключение	80 107,42	
1.5	Монтаж прибора учета косвенного включения НАРТИС-И300-W132-2-A5SR1-57,7-5-10A-TN- RS485-RS485-P1-EHLMOQ1V3-D	одно подключение	80 107,42	
1.6	Монтаж высоковольтного прибора учета МИРТЕК-135-РУ-SPHV1-A0,5R1-6(10)K-5(10)-100(200)A-RGC2-RF433/1-RF2400/6-G/5(1)-P2-HMV4-D с МИРТ-141 с УЗПН	одно подключение	904 156,09	
1.7	Пункт коммерческого учета электроэнергии 10 кВ	одно подключение	867 519,41	
2	**Сборка и установка шкафа (щита учета)**			
2.1	Сборка и установка шкафа (щита учета) трехфазного учета	шт	4 613,09	
2.2	Сборка и установка шкафа (щита учета) однофазного учета	шт	3 800,87	
4	**Юстировка прибора учета электрической энергии**			
4.1	Юстировка электронного однофазного прибора учета	шт	1 489,83	
4.2	Юстировка электронного трехфазного прибора учета	шт	2 151,97	
4.3	Юстировка электронного трехфазного прибора учета (2 и более тарифов)	шт	2 151,97	
5	**Поверка**			
5.1	Трансформатор тока Т-0,66 кВ (0,5-600 А/1; 5 А)	шт	786,42	
5.2	Трансформатор тока Т-0,66 кВ (600-5000 А/1; 5 А)	шт	854,81	
5.3	Трансформатор тока Uном=10 кВ (0,5-600 А/1; 5 А)	шт	5 128,84	
5.4	Трансформатор тока Uном=10 кВ(600-5000 А/1; 5 А)	шт	5 795,59	
5.5	Трансформатор тока Uном=35 кВ (3-3000 А/1; 5 А)	шт	8 548,07	
5.6	Трансформатор тока Uном=110 кВ (на месте эксплуатации)	шт	9 372,98	
5.7	Трансформатор тока Uном=220 кВ (на месте эксплуатации)	шт	9 372,98	
5.8	Трансформатор тока Uном=330 кВ (на месте эксплуатации)	шт	9 372,98	
5.9	Счетчик портативный однофазный эталонный Энергомера СЕ601	шт	15 228,79	
5.10	Счетчики многофункциональные эталонные ЦЭ6815	шт	18 084,19	
5.11	Счетчики трехфазные- эталоны ЦЭ6806 (ЦЭ6806-01, 6806П)	шт	18 084,19	
5.12	Счетчики электрической энергии индукционные однофазные	шт	475,90	
5.13	Счетчики электрической энергии индукционные трехфазные	шт	761,44	
5.14	Счетчики электрической энергии статические (электронные) однофазные	шт	2 093,96	
5.15	Счетчики электрической энергии статические (электронные) трехфазные	шт	3 997,56	
6	**Ремонт электроизмерительных приборов**			
6.1	Мегаомметры Ф 4101	шт	9 670,28	
6.2	Мегаомметры Ф 4102/-М	шт	8 483,65	
6.3	Мегаомметры Ф 4100	шт	6 969,69	
6.4	Измерители сопротивления заземления М 416	шт	7 246,58	
6.5	Измерители сопротивления заземления Ф 4103, ЭСО 2/2Г	шт	8 060,83	
6.6	Измерители сопротивления цепи М417	шт	8 309,93	
6.8	Миллиамперметры М 254, М 903, М 106, М 108	шт	4 903,84	
6.9	Вольтамперметры М 1104, 1106, 1107, 1109, 2007, 2018, 2044	шт	7 546,47	
6.10	Микроамперметры М 2005, милливольтметры М 2016, М 2042, М 2038	шт	6 170,66	

№ п/п	Наименование услуги (наименование работ)	Единица измерения	Стоимость*, руб. (с НДС)	
			юг	север
6.11	Вольтамперметры М 2015, милливольтметры М 2020	шт	6 620,18	
6.12	Миллиамперметры Э 59	шт	3 737,21	
6.13	Миллиамперметры Э 513, вольтметры Э 515,Э 514	шт	4 078,20	
6.14	Миллиамперметры Э 523, 524, амперметры Э 526, 527, 528, 529, 530, Вольтметры Э 531, 532, 533, 534	шт	4 009,99	
6.15	Миллиамперметры, амперметры, вольтметры Э 377	шт	2 359,63	
6.16	Миллиамперметры, амперметры, вольтметры Э 365	шт	2 842,28	
6.17	Амперметры и вольтметры Э 30, 34	шт	2 291,42	
6.18	Фазометры Д 578	шт	4 746,52	
6.19	Амперметры и вольтметры, ваттметры Д 553, 566, 5017, 556	шт	6 025,90	
6.20	Амперметры и миллиамперметры Д 573, Д574, 533,513, 517, 5090	шт	6 315,06	
6.21	Миллиамперметры и амперметры Д 5014, вольтметры Д 5015,Д 5082, Д 5077, Д5056	шт	4 140,46	
6.22	Вольтметры С 502	шт	2 496,01	
6.23	Приборы Ц 4313, 4314, 4315, К4571/2ц, К4570/2ц	шт	5 259,20	
6.24	Приборы Ц 4311, Ц57, 56	шт	5 983,76	
6.25	Вольтамперфазометры, Ретометр, Парма	шт	4 523,64	
6.26	Клещи электроизмерительные Д 90, м266, Аист	шт	2 186,37	
6.27	Комплекты измерительные К 505, 540	шт	17 444,84	
6.28	Частотомеры Ф 5043	шт	7 212,98	
6.29	Р-403, 404, 405,407, Р - 4001, 4002, 4075	шт	6 716,98	
6.30	МСР - 55, 60, 63, Р - 326, 327, 4830, 4833, Р33, КСМ-4-6, РН14, Р58, Р314	шт	6 689,77	
6.31	Мост постоянного тока Р 333, ММВ, МКМВ, МТВ, Р 329, МОД 61	шт	9 030,99	
6.33	Манометры, термосигнализаторы	шт	896,56	
7	**Калибровка электроизмерительных приборов**			
7.1	Мегаомметры Ф 4101	шт	2 936,10	
7.2	Мегаомметры Ф 4102/-М	шт	2 936,10	
7.3	Мегаомметры Ф 4100	шт	2 936,10	
7.4	Измерители сопротивления заземления М 416	шт	2 936,10	
7.5	Измерители сопротивления заземления Ф 4103, ЭСО 2/2Г	шт	5 493,01	
7.6	Измерители сопротивления цепи М417	шт	5 493,01	
7.8	Миллиамперметры М 254, М 903, М 106, М 108	шт	2 565,72	
7.9	Вольтамперметры М 1104, 1106, 1107, 1109, 2007, 2018, 2044	шт	2 565,72	
7.10	Микроамперметры М 2005, милливольтметры М 2016, М 2042, М 2038	шт	4 388,17	
7.11	Вольтамперметры М 2015, милливольтметры М 2020	шт	4 388,17	
7.12	Миллиамперметры Э 59	шт	3 316,98	
7.13	Миллиамперметры Э 513, вольтметры Э 515,Э 514	шт	3 316,98	
7.14	Миллиамперметры Э 523, 524, амперметры Э 526, 527, 528, 529, 530, Вольтметры Э 531, 532, 533, 534	шт	3 316,98	
7.15	Миллиамперметры, амперметры, вольтметры Э 377	шт	3 316,98	
7.16	Миллиамперметры, амперметры, вольтметры Э 365	шт	3 316,98	
7.17	Амперметры и вольтметры Э 30, 34	шт	3 316,98	
7.18	Фазометры Д 578	шт	2 312,17	
7.19	Амперметры и вольтметры, ваттметры Д 553, 566, 5017, 556	шт	3 316,98	
7.20	Амперметры и миллиамперметры Д 573, Д574, 533,513, 517, 5090	шт	3 316,98	
7.21	Миллиамперметры и амперметры Д 5014, вольтметры Д 5015,Д 5082, Д 5077, Д5056	шт	3 316,98	
7.22	Вольтметры С 502	шт	2 312,17	
7.23	Приборы Ц 4313, 4314, 4315, К4571/2ц, К4570/2ц	шт	1 968,07	
7.24	Приборы Ц 4311, Ц57, 56	шт	2 565,72	
7.25	Вольтамперфазометры, Ретометр, Парма	шт	2 896,43	
7.26	Клещи электроизмерительные Д 90, м266, Аист	шт	959,36	
7.27	Комплекты измерительные К 505, 540	шт	1 233,18	
7.28	Частотомеры Ф 5043	шт	2 478,09	
7.29	Р-403, 404, 405,407, Р - 4001, 4002, 4075	шт	1 536,18	
7.30	МСР - 55, 60, 63, Р - 326, 327, 4830, 4833, Р33, КСМ-4-6, РН14, Р58, Р314	шт	1 536,18	
7.31	Мост постоянного тока Р 333, ММВ, МКМВ, МТВ, Р 329, МОД 61	шт	1 438,71	
7.32	Преобразователи переменного тока и напряжения	шт	2 435,62	
7.33	Манометры, термосигнализаторы	шт	528,73	
7.39	Ампервольтметры постоянного и переменного тока Ц4311	шт	2 565,72	
7.40	Ампервольтметры постоянного тока М1104, 1109, 2007, 2018, 253, 2038, 1106, 2005	шт	3 316,98	
7.41	Амперметры, вольтметры, ваттметры постоянного и переменного тока КТ 0,1…0.5 Д553, Д566, Д5017, Э545, 514, 531, 533, и т.п.	шт	4 388,17	
7.42	Амперметры, вольтметры постоянного тока до 6 пределов КТ0,1…0,5 М252, М1105, М2016 и т.п.	шт	2 312,17	

№ п/п	Наименование услуги (наименование работ)	Единица измерения	Стоимость*, руб. (с НДС)	
			юг	север
7.43	Вольтамперметрыфазометры ВАФ-85-М1	шт	5 493,01	
7.44	Измерители цепи фаза-ноль М417	шт	2 878,08	
7.45	Киловаттметры, мегаваттметры Д367, Э365	шт	1 058,80	
7.46	Клещи токоизмерительные Ц4501, 4502, 4505 и т.п.	шт	959,36	
7.47	Клещи для измерения мощности Д90	шт	1 233,18	
7.48	Комплекты измерительные К-50, К-505, К540	шт	4 778,18	
7.49	Магазин сопротивления КСМ-4,-6, РН14, Р33, Р58, -314, МСР-55 и т.п.	шт	1 536,18	
7.50	Магазин сопротивления МСР-60, 63, Р-326, 327, 4830	шт	2 936,10	
7.51	Мегаомметры, измерители заземления М-4100, М-416, -1101, МС-05, -06 и т.п.	шт	1 640,88	
7.52	Мосты постоянного тока ММВ, МКМВ	шт	1 438,71	
7.53	Мосты постоянного тока МТВ, Р-329, МОД-59,-59, МОЛ-61, Р333 и т.п.	шт	4 762,62	
7.54	Преобразователи переменного тока и напряжения	шт	1 606,86	
7.55	Преобразователи измерительные мощности	шт	1 968,07	
7.56	Приборы комбинированные (тестеры) Ц56, 57, 43101, 4312, 4313 и т.п.	шт	2 478,09	
7.57	Частотметры стрелочные показывающие	шт	2 435,62	
7.58	Маномерт	шт	528,73	
7.59	Амперметры, вольтметры, ваттметры переменного тока св. 6 пределов КТ 0,1…0,5 Д556 и т.п.	шт	2 896,43	
8	**Проведение испытаний аппаратов, вторичных цепей, освещения и электропроводки на напряжение до 1 кВ (для физических лиц)**			
8.1	Измерение сопротивления изоляции силовой электропроводки	одно измерение	586,36	806,25
8.2	Измерение сопротивления изоляции токоведущих частей оборудования, аппаратуры, вторичных цепей	одно измерение	572,03	786,54
8.3	Измерение сопротивления изоляции осветительной сети	одно измерение	441,80	607,47
8.5	Измерение сопротивления изоляции шинок постоянного тока и напряжения на щите управления	одно измерение	4 404,58	6 056,30
9	**Проведение испытаний оборудования**			
9.1	Испытание электродвигателя переменного тока			
9.1.1	*Работы проводимые на статоре*			
	Измерение сопротивления изоляции обмотки	1эл.двигатель	2 345,30	3 224,79
	Испытание изоляции обмотки повышенным напряжением с измерением тока утечки по фазам	1эл.двигатель	7 479,25	10 283,97
	Испытание изоляции обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц.	1эл.двигатель	3 432,19	4 719,26
	Измерение сопротивления обмотки постоянному току	1эл.двигатель	1 716,09	2 359,63
9.1.2	*Работы проводимые на ротар*			
	Измерение сопротивления изоляции обмотки	1эл.двигатель	2 345,30	3 224,79
	Испытание изоляции обмотки повышенным напряжением с измерением тока утечки по фазам	1эл.двигатель	2 345,30	3 224,79
	Испытание изоляции обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц.	1эл.двигатель	2 774,32	3 814,69
	Измерение сопротивления обмотки постоянному току	1эл.двигатель	2 345,30	3 224,79
9.1.3	*Другие работ*			
	Проверка полярности выводов обмоток	1эл.двигатель	2 159,45	2 969,24
	Проверка работы на холостом ходу	1эл.двигатель	643,54	884,86
9.2	Испытание переключающих устройств силовых трансформаторов			
9.2.1	*Кол-во ступеней регулирования 9-12*			
	Измерение переходных сопротивлений контактов постоянному току	одно устройство	1 787,60	2 457,95
	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	одно устройство	3 432,19	4 719,26
	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	одно устройство	986,72	1 356,74
	Снятие круговой диаграммы	одно устройство	5 891,99	8 101,48
9.2.2	*Кол-во ступеней регулирования 16-18*			
	Измерение переходных сопротивлений контактов постоянному току	одно устройство	2 616,98	3 598,35
	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	одно устройство	3 432,19	4 719,26
	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	одно устройство	986,72	1 356,74
	Снятие круговой диаграммы	одно устройство	10 182,22	14 000,56
9.2.3	*Кол-во ступеней регулирования 21-27*			
	Измерение переходных сопротивлений контактов постоянному току	одно устройство	3 432,19	4 719,26
	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц	одно устройство	3 432,19	4 719,26
	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	одно устройство	986,72	1 356,74
	Снятие круговой диаграммы	одно устройство	13 771,60	18 935,95

№ п/п	Наименование услуги (наименование работ)	Единица измерения	Стоимость*, руб. (с НДС)	
			юг	север
9.3	Испытание масляного реактора			
9.3.1	*Напряжение 6-35 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции обмоток	один реактор	4 175,89	5 741,85
	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек	один реактор	1 315,73	1 809,14
	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами повышенным напряжением частотой 50 Гц	один реактор	5 477,14	7 531,07
	Испытание изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек повышенным напряжением частотой 50Гц	один реактор	1 329,91	1 828,63
	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	один реактор	9 667,36	13 292,63
	Измерение тока и потерь холостого хода	один реактор	4 619,09	6 351,25
9.4	Испытание измерительных трансформаторов тока			
9.4.1	*Напряжение до 10 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции первичной обмотки	один трансформатор	886,71	1 219,23
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции первичной обмотки	один трансформатор	2 416,80	3 323,10
	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц.	один трансформатор	1 086,89	1 494,48
	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц.	один трансформатор	1 086,89	1 494,48
9.4.2	*Напряжение 35 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции первичной обмотки	один трансформатор	1 086,89	1 494,48
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции первичной обмотки	один трансформатор	3 060,34	4 207,96
	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц.	один трансформатор	1 329,91	1 828,63
	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц.	один трансформатор	1 329,91	1 828,63
9.4.3	*Напряжение 110-150 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции первичной обмотки	один трансформатор	1 329,91	1 828,63
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции первичной обмотки	один трансформатор	4 619,09	6 351,25
	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц.	один трансформатор	2 860,16	3 932,72
	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц.	один трансформатор	1 773,27	2 438,24
9.4.4	*Напряжение 220 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции первичной обмотки	один трансформатор	1 530,25	2 104,09
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции первичной обмотки	один трансформатор	5 720,32	7 865,43
	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц.	один трансформатор	3 303,51	4 542,33
	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц.	один трансформатор	2 202,29	3 028,15
9.5	Испытание измерительных трансформаторов напряжения			
9.5.1	*Напряжение до 10 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции первичной обмотки	один трансформатор	886,71	1 219,23
	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	1 329,91	1 828,63
	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	1 530,25	2 104,09
	Измерение тока и потерь холостого хода	один трансформатор	2 860,16	3 932,72
9.5.2	*Напряжение 35 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции первичной обмотки	один трансформатор	1 086,89	1 494,48
	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	1 530,25	2 104,09
	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	1 773,27	2 438,24
	Измерение тока и потерь холостого хода	один трансформатор	3 303,51	4 542,33

№ п/п	Наименование услуги (наименование работ)	Единица измерения	Стоимость*, руб. (с НДС)	
			юг	север
9.5.3	*Напряжение 110-150 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции первичной обмотки	один трансформатор	1 329,91	1 828,63
	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	1 773,27	2 438,24
	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	2 860,16	3 932,72
	Измерение тока и потерь холостого хода	один трансформатор	3 746,87	5 151,94
9.5.4	*Напряжение 220 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции первичной обмотки	один трансформатор	1 530,25	2 104,09
	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	2 202,29	3 028,15
	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	3 303,51	4 542,33
	Измерение тока и потерь холостого хода	один трансформатор	4 175,89	5 741,85
9.6	Испытание масляных и электромагнитных выключателей			
9.6.1	*Напряжение 6-10 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей, выполненных из органических материалов	одна фаза выключателя	1 272,74	1 750,02
	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением частотой 50Гц.	одна фаза выключателя	4 233,06	5 820,46
9.6.2	*Напряжение 35 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей, выполненных из органических материалов	одна фаза выключателя	1 487,25	2 044,97
	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением частотой 50Гц.	одна фаза выключателя	4 447,58	6 115,42
9.6.3	*Напряжение 110-150 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей, выполненных из органических материалов	одна фаза выключателя	1 687,43	2 320,22
	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением частотой 50Гц.	одна фаза выключателя	6 335,19	8 710,88
9.6.4	*Напряжение 220 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей, выполненных из органических материалов	одна фаза выключателя	1 901,94	2 615,17
	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением частотой 50Гц.	одна фаза выключателя	7 379,24	10 146,45
9.7	Испытание выключателей нагрузки.			
9.7.1	*Напряжение 3 кВ*			
	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50Гц	один выключатель	1 172,73	1 612,50
	Измерение сопротивления контактов выключателя постоянному току	один выключатель	986,72	1 356,74
9.7.2	*Напряжение 6-10 кВ*			
	Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50Гц	один выключатель	1 372,91	1 887,75
	Измерение сопротивления контактов выключателя постоянному току	один выключатель	1 172,73	1 612,50
9.8	Испытание комплектных распределительных устройств внутренней и наружной установки (кроме устанавливаемого в них оборудования)			
9.8.1	Измерение сопротивления изоляции элементов, выполненных из органических материалов	одна ячейка	2 359,63	3 244,49
9.8.2	Испытание изоляции первичных цепей повышенным напряжением частотой 50Гц.	одна ячейка	3 918,39	5 387,78
9.9	Испытание комплектных экранированных токопроводов 6 кВ и выше			
9.9.1	Испытание изоляции токопровода повышенным напряжением частотой 50Гц.	одна фаза	16 131,23	22 180,44
9.10	Испытание вентильных разрядников (ОПН).			
9.10.1	*Напряжение до 10 кВ*			
	Измерение тока проводимости микроамперметром	один разрядник	1 058,23	1 455,06
	Измерение пробивного напряжения	один разрядник	858,05	1 179,82

№ п/п	Наименование услуги (наименование работ)	Единица измерения	Стоимость*, руб. (с НДС)	
			юг	север
9.10.2	*Напряжение 35 кВ*			
	Измерение тока проводимости микроамперметром	один разрядник	1 501,58	2 064,68
	Измерение пробивного напряжения	один разрядник	1 301,40	1 789,43
9.10.3	*Напряжение 110-150 кВ*			
	Измерение тока проводимости микроамперметром	один разрядник	2 345,30	3 224,79
	Измерение пробивного напряжения	один разрядник	2 159,45	2 969,24
9.10.4	*Напряжение 220 кВ*			
	Измерение тока проводимости микроамперметром	один разрядник	4 290,24	5 899,08
	Измерение пробивного напряжения	один разрядник	4 905,11	6 744,52
9.11	Испытание вводов			
9.11.1	*Тип основной изоляции-фарфоровая*			
	Измерение сопротивления изоляции	один ввод	2 175,18	2 990,88
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	один ввод	5 547,24	7 627,46
	Испытание повышенным напряжением	один ввод	3 372,21	4 636,79
9.11.2	*Тип основной изоляции-бумажно-баклитовая (в т.ч. мастиконаполненная)*			
	Измерение сопротивления изоляции	один ввод	2 175,18	2 990,88
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	один ввод	5 547,24	7 627,46
	Испытание повышенным напряжением	один ввод	3 372,21	4 636,79
9.11.3	*Тип основной изоляции-бумажно-эпоксидная (вводы 110 кВ с твердой изоляцией)*			
	Измерение сопротивления изоляции	один ввод	2 175,18	2 990,88
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	один ввод	5 547,24	7 627,46
	Испытание повышенным напряжением	один ввод	3 372,21	4 636,79
9.11.4	*Тип основной изоляции-маслобарьерная*			
	Измерение сопротивления изоляции	один ввод	2 779,31	3 821,55
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	один ввод	7 088,24	9 746,33
	Испытание повышенным напряжением	один ввод	4 308,93	5 924,78
9.11.5	*Тип основной изоляции-бумажно-масляная*			
	Измерение сопротивления изоляции	один ввод	2 779,31	3 821,55
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	один ввод	7 088,24	9 746,33
	Испытание повышенным напряжением	один ввод	4 308,93	5 924,78
9.12	Испытание опорных изоляторов			
9.12.1	*Напряжение до 10 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции	десять изоляторов	1 487,25	2 044,97
	Испытание повышенным напряжением частотой 50Гц	десять изоляторов	1 901,94	2 615,17
9.12.2	*Напряжение 20-35 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции	десять изоляторов	1 901,94	2 615,17
	Испытание повышенным напряжением частотой 50Гц	десять изоляторов	1 825,30	2 509,78
9.12.3	*Напряжение 110-150 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции	десять изоляторов	2 316,79	3 185,59
9.12.4	*Напряжение 220 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции	десять изоляторов	2 759,99	3 794,99
9.13	Испытание фарфоровых подвесных изоляторов			
9.13.1	*Напряжение до 10 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции	100 изол.	14 785,19	20 329,64
	Испытание повышенным напряжением	100 изол.	19 713,59	27 106,19
	Контроль с помощью штанги	100 изол.	12 321,00	16 941,37
	Допуск звена к работе	100 изол.	1 478,52	2 032,96
9.13.2	*Напряжение 20-35 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции	100 изол.	19 713,59	27 106,19
	Испытание повышенным напряжением	100 изол.	29 570,39	40 659,28
	Контроль с помощью штанги	100 изол.	36 962,99	50 824,10
	Допуск звена к работе	100 изол.	1 478,52	2 032,96

№ п/п	Наименование услуги (наименование работ)	Единица измерения	Стоимость*, руб. (с НДС)	
			юг	север
9.14	Испытание переносного электрифицированного инструмента и понижающих трансформаторов безопасности			
9.14.1	Измерение сопротивления изоляции обмоток и токоведущего кабеля электрофицированного инструмента	один инструмент	600,70	825,96
	Испытание изоляции обмоток и токоведущего кабеля электрофицированного инструмента повышенным напряжением частотой 50 Гц	один инструмент	786,54	1 081,50
	Измерение сопротивления изоляции обмоток понижающего трансформатора	один инструмент	511,74	703,65
	Испытание изоляции обмоток понижающего трансформатора безопасности повышенным напряжением частотой 50 Гц	один инструмент	821,59	1 129,69
9.15	Испытание силовых кабельных линий			
9.15.1	*Напряжение до 1 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции	один кабель	1 787,60	2 457,95
	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	один кабель	3 375,02	4 640,65
9.15.2	*Напряжение 6-20 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции	один кабель	2 002,11	2 752,90
	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	один кабель	4 175,89	5 741,85
9.15.3	*Напряжение 35-110 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции	один кабель	2 187,96	3 008,44
	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	один кабель	4 990,94	6 862,55
	Испытание повышенным напряжением частотой 50Гц	один кабель	4 990,94	6 862,55
9.17	Испытание отделителей, короткозамыкателей, разъединителей			
9.17.1	*Напряжение до 20 кВ*			
	Испытание основной изоляции разъединителей повышенным напряжением частотой 50Гц (кроме вторичных цепей)	одна фаза	3 101,54	4 264,62
9.17.2	*Напряжение 35 кВ*			
	Испытание основной изоляции разъединителей повышенным напряжением частотой 50Гц (кроме вторичных цепей)	одна фаза	3 566,77	4 904,31
	Испытание основной изоляции короткозамыкателей и отделителей повышенным напряжением частотой 50Гц (кроме вторичных цепей)	одна фаза	3 566,77	4 904,31
9.17.3	*Напряжение 110-150 кВ*			
	Испытание основной изоляции разъединителей повышенным напряжением частотой 50Гц (кроме вторичных цепей)	одна фаза	4 102,49	5 640,93
	Испытание основной изоляции короткозамыкателей и отделителей повышенным напряжением частотой 50Гц (кроме вторичных цепей)	одна фаза	4 102,49	5 640,93
9.17.4	*Напряжение 220 кВ*			
	Испытание основной изоляции разъединителей повышенным напряжением частотой 50Гц (кроме вторичных цепей)	одна фаза	4 722,80	6 493,85
	Испытание основной изоляции короткозамыкателей и отделителей повышенным напряжением частотой 50Гц (кроме вторичных цепей)	одна фаза	4 722,80	6 493,85
9.18	Испытание силового трехфазного двухобмоточного трансформатора			
9.18.1	*Напряжение 3-20 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции обмоток	один трансформатор	3 375,02	4 640,65
	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек	один трансформатор	1 272,74	1 750,02
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции обмоток	один трансформатор	5 691,65	7 826,02
	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	4 204,40	5 781,05
	Испытание изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек повышенным напряжением частотой 50Гц	один трансформатор	1 272,74	1 750,02
	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	один трансформатор	14 786,98	20 332,10
	Проверка коэффициента трансформации	один трансформатор	5 062,45	6 960,87
	Проверка группы соединения обмоток	один трансформатор	2 960,33	4 070,45
	Измерение тока и потерь холостого хода	один трансформатор	4 204,40	5 781,05

№ п/п	Наименование услуги (наименование работ)	Единица измерения	Стоимость*, руб. (с НДС)	
			юг	север
9.18.2	*Напряжение 35 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции обмоток	один трансформатор	4 004,22	5 505,80
	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек	один трансформатор	1 487,25	2 044,97
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции обмоток	один трансформатор	5 891,99	8 101,48
	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	4 862,27	6 685,62
	Испытание изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек повышенным напряжением частотой 50Гц	один трансформатор	1 487,25	2 044,97
	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	один трансформатор	19 406,23	26 683,57
	Проверка коэффициента трансформации	один трансформатор	6 750,03	9 281,30
	Проверка группы соединения обмоток	один трансформатор	3 589,53	4 935,60
	Измерение тока и потерь холостого хода	один трансформатор	4 647,76	6 390,67
9.18.3	*Напряжение 110-150 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции обмоток	один трансформатор	4 447,58	6 115,42
	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек	один трансформатор	1 901,94	2 615,17
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции обмоток	один трансформатор	6 335,19	8 710,88
	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	5 477,14	7 531,07
	Испытание изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек повышенным напряжением частотой 50Гц	один трансформатор	1 901,94	2 615,17
	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	один трансформатор	26 785,32	36 829,81
	Проверка коэффициента трансформации	один трансформатор	12 441,69	17 107,32
	Проверка группы соединения обмоток	один трансформатор	4 004,22	5 505,80
	Измерение тока и потерь холостого хода	один трансформатор	5 062,45	6 960,87
9.18.4	*Напряжение 220 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции обмоток	один трансформатор	5 477,14	7 531,07
	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек	один трансформатор	2 102,28	2 890,63
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции обмоток	один трансформатор	6 549,70	9 005,84
	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	6 135,01	8 435,64
	Испытание изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек повышенным напряжением частотой 50Гц	один трансформатор	2 316,79	3 185,59
	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	один трансформатор	28 272,72	38 874,99
	Проверка коэффициента трансформации	один трансформатор	17 718,65	24 363,14
	Проверка группы соединения обмоток	один трансформатор	4 447,58	6 115,42
	Измерение тока и потерь холостого хода	один трансформатор	5 477,14	7 531,07
9.19	Испытание силового трехфазного трехобмоточного трансформатора			
9.19.1	*Напряжение 35 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции обмоток	один трансформатор	4 447,58	6 115,42
	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек	один трансформатор	1 487,25	2 044,97
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции обмоток	один трансформатор	6 335,19	8 710,88
	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	5 891,99	8 101,48
	Испытание изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек повышенным напряжением частотой 50Гц	один трансформатор	1 687,43	2 320,22
	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	один трансформатор	30 989,87	42 611,07

№ п/п	Наименование услуги (наименование работ)	Единица измерения	Стоимость*, руб. (с НДС)	
			юг	север
	Проверка коэффициента трансформации	один трансформатор	8 852,16	12 171,72
	Проверка группы соединения обмоток	один трансформатор	4 447,58	6 115,42
	Измерение тока и потерь холостого хода	один трансформатор	4 862,27	6 685,62
9.19.2	*Напряжение 110-150 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции обмоток	один трансформатор	5 477,14	7 531,07
	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек	один трансформатор	1 901,94	2 615,17
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции обмоток	один трансформатор	6 549,70	9 005,84
	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	7 379,24	10 146,45
	Испытание изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек повышенным напряжением частотой 50Гц	один трансформатор	2 102,28	2 890,63
	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	один трансформатор	32 505,63	44 695,24
	Проверка коэффициента трансформации	один трансформатор	13 514,25	18 582,09
	Проверка группы соединения обмоток	один трансформатор	5 691,65	7 826,02
	Измерение тока и потерь холостого хода	один трансформатор	6 135,01	8 435,64
9.19.3	*Напряжение 220 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции обмоток	один трансформатор	5 691,65	7 826,02
	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек	один трансформатор	2 102,28	2 890,63
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции обмоток	один трансформатор	6 750,03	9 281,30
	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	8 022,77	11 031,31
	Испытание изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек повышенным напряжением частотой 50Гц	один трансформатор	2 516,97	3 460,83
	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	один трансформатор	33 120,66	45 540,91
	Проверка коэффициента трансформации	один трансформатор	22 781,09	31 324,01
	Проверка группы соединения обмоток	один трансформатор	6 335,19	8 710,88
	Измерение тока и потерь холостого хода	один трансформатор	7 822,59	10 756,07
9.20	Испытание силового трехфазного автотрансформатора			
9.20.1	*Напряжение 220 кВ*			
	Измерение сопротивления изоляции обмоток	один трансформатор	5 920,50	8 140,68
	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек	один трансформатор	1 973,45	2 713,49
	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции обмоток	один трансформатор	6 363,85	8 750,30
	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами повышенным напряжением частотой 50 Гц	один трансформатор	6 592,69	9 064,96
	Испытание изоляции ярмовых балок,прессующих колец и доступных стяжных шпилек повышенным напряжением частотой 50Гц	один трансформатор	2 202,29	3 028,15
	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	один трансформатор	29 430,96	40 467,57
	Проверка коэффициента трансформации	один трансформатор	18 018,99	24 776,12
	Измерение тока и потерь холостого хода	один трансформатор	7 908,27	10 873,88
9.21	Определение места повреждения силовой кабельной линии (с прожигом кабеля)			
9.21.1	*Напряжение до 1 кВ*			
	Определение места повреждения силовых кабельных линий(с прожигом кабеля)	один кабель	21 093,66	29 003,79
9.21.2	*Напряжение до 6-20 кВ*			
	Определение места повреждения силовых кабельных линий(с прожигом кабеля)	один кабель	27 100,00	37 262,49

№ п/п	Наименование услуги (наименование работ)	Единица измерения	Стоимость*, руб. (с НДС)	
			юг	север
9.21.3	*Напряжение до 35-110 кВ*			
	Определение места повреждения силовых кабельных линий(с прожигом кабеля)	один кабель	40 027,88	55 038,33
9.22	Испытание конденсаторов связи и отбора мощности			
9.22.1	Измерение сопротивления изоляции	один конденсатор	1 773,27	2 438,24
9.22.2	Измерение емкости	один конденсатор	2 860,16	3 932,72
9.22.3	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	один конденсатор	3 303,51	4 542,33
9.26	Испытание трансформаторного масла			
9.26.1	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	одна проба	2 847,22	3 914,92
9.26.2	Определение пробивного напряжения	одна проба	1 553,03	2 135,41
9.27	Сокращенный анализ трансформаторного масла согласно ГОСТ 981-55, стандартам и методам испытаний			
9.27.1	кислотности	один анализ	1 782,23	2 450,56
9.27.2	температуры вспышки	один анализ	891,11	1 225,28
9.27.3	электрической прочности	один анализ	2 673,34	3 675,84
9.27.4	содержание взвешенного угля	один анализ	891,11	1 225,28
9.27.5	содержание механических примесей	один анализ	1 782,23	2 450,56
9.27.6	наличие воды	один анализ	222,78	306,32
9.28	Испытание проходных изоляторов			
9.28.1	Измерение сопротивления изоляции	один изолятор	985,68	1 355,31
9.28.2	Испытание повышенным напряжением	один изолятор	2 957,04	4 065,93
9.28.3	Допуск звена к работе: получение наряда, инструктаж по ПТБ, разб.перв., вторич.цепей	один изолятор	1 478,52	2 032,96
10	**Испытание средств защиты**			
10.1	Испытание изолирующей штанги до 35 кВ повышенным напряжением	штанга	892,96	1 227,82
10.2	Испытание изолирующей штанги 110 кВ повышенным напряжением	штанга	1 242,45	1 708,37
10.3	Испытание указателя напряжения до 1 кВ повышенным напряжением	указатель	711,80	978,73
10.4	Испытание указателя напряжения 6-10 кВ повышенным напряжением	указатель	1 242,45	1 708,37
10.5	Испытание электроизмерительных клещей до 1 кВ повышенным напряжением	одни клещи	711,80	978,73
10.6	Испытание электроизмерительных клещей 2-35 кВ повышенным напряжением	одни клещи	892,96	1 227,82
10.7	Испытание диэлектрических резиновых перчаток, бот, галош повышенным напряжением	одна пара	711,80	978,73
10.8	Испытание слесарно-монтажного инструмента с изолирующими рукоятками повышенным напряжением	один инструмент	530,65	729,64
10.9	Испытание изолирующей штанги 220 кВ повышенным напряжением	штанга	1 773,10	2 438,01
10.10	Испытание указателя напряжения 220 кВ повышенным напряжением	указатель	2 316,57	3 185,28
11.	**Испытание заземляющих устройств (для физических лиц)**			
11.1	Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (100 точек)	одно измерение	15 087,33	20 745,08
11.2	Измерение полного сопротивления петли "фаза-ноль"	одно измерение	3 846,88	5 289,46
11.3	Определение сопротивления контура заземления с размером диагонали до 10 м	одно измерение	3 303,51	4 542,33
11.4	Определение сопротивления контура заземления с размером диагонали от 10 м до 50 м	одно измерение	4 290,24	5 899,08
11.5	Определение сопротивления контура заземления с размером диагонали свыше 50 м	одно измерение	6 006,33	8 258,71
11.6	Определение удельного сопротивления грунта	одно измерение	2 473,97	3 401,71
12	**Фазировка**			
12.1	Трехфазного двухобмоточного силового трансформатора			
12.1.1	Фазировка трансформатора напряжением 3-20 кВ	один трансформатор	4 447,58	6 115,42
12.1.2	Фазировка трансформатора напряжением 35 кВ	один трансформатор	5 276,96	7 255,82
12.1.3	Фазировка трансформатора напряжением 110-150 кВ	один трансформатор	6 135,01	8 435,64
12.1.4	Фазировка трансформатора напряжением 220 кВ	один трансформатор	7 164,73	9 851,50
12.2	Трехфазного трехобмоточного силового трансформатора			
12.2.1	Фазировка трансформатора напряжением 35 кВ	один трансформатор	5 891,99	8 101,48
12.2.2	Фазировка трансформатора напряжением 110-150 кВ	один трансформатор	6 750,03	9 281,30

№ п/п	Наименование услуги (наименование работ)	Единица измерения	Стоимость*, руб. (с НДС)	
			юг	север
12.2.3	Фазировка трансформатора напряжением 220 кВ	один трансформатор	7 579,42	10 421,70
12.3	Трехфазного силового автотрансформатора			
12.3.1	Фазировка трансформатора напряжением 220 кВ	один трансформатор	7 450,74	10 244,77
12.4	Кабельной линии			
12.4.1	*Напряжение до 1 кВ*			
	Фазировка кабельных линий	один кабель	2 002,11	2 752,90
12.4.2	*Напряжение до 6-20 кВ*			
	Фазировка кабельных линий	один кабель	2 187,96	3 008,44
12.4.3	*Напряжение до 35-110 кВ*			
	Фазировка кабельных линий	один кабель	3 189,01	4 384,89
13	**Подготовка ТУ по переустройству/реконструкции ЭСХ**			
13.1	Подготовка технических условий на переустройство (реконструкцию) электросетевого хозяйства (для 0,4-10 кВ)	одно ТУ	45 930,00	
13.2	Подготовка технических условий на переустройство (реконструкцию) электросетевого хозяйства (для 35-110 кВ)	одно ТУ	66 483,37	
14	**Установка/демонтаж оборудования**			
14.1	Демонтаж единичной одностоечной опоры ВЛ 0,4-10 (6) кВ			
14.1.1	Деревянная опора без приставки	шт	5 292,10	11 541,20
14.1.2	Деревянная опора с железобетонной приставкой	шт	5 591,10	11 952,33
14.1.3	Железобетонная опора	шт	5 366,85	11 643,98
14.2	Демонтаж единичной сложной опоры ВЛ 0,4-10 (6) кВ			
14.2.1	Деревянная опора без приставки	шт	5 665,85	12 055,11
14.2.2	Деревянная опора с железобетонной приставкой	шт	6 338,60	12 980,15
14.2.3	Железобетонная опора	шт	6 039,60	12 569,02
14.3	Установка единичной одностоечной опоры ВЛ 0,4-10 (6) кВ (материалы предоставляются заказчиком)			
14.3.1	Деревянная без подкоса	шт	10 410,81	20 220,47
14.3.2	Деревянная с подкосом	шт	11 549,03	21 785,52
14.3.3	Железобетонная без подкоса	шт	12 524,64	23 126,99
14.3.4	Железобетонная с подкосом	шт	13 175,06	24 021,31
14.4	Установка единичной сложной опоры ВЛ 0,4-10 (6) кВ (материалы предоставляются заказчиком)			
14.6.1	А-образная деревянная	шт	18 836,57	31 805,89
14.6.2	А-образная железобетонная	шт	13 974,04	19 214,30
14.6.3	Установка третьей стойки к деревянной А-образной опоре	шт	5 425,21	7 459,67
14.5	Демонтаж 1 км. провода марки А, АС, СИП в пролетах опор на ВЛ			
14.5.1	Напряжение ВЛ, 0,4 кВ	шт	25 928,35	38 375,98
14.5.2	Напряжение ВЛ, 6-10 кВ	шт	23 445,98	34 962,72
14.6	Монтаж единичного заземляющего устройства опоры ВЛ-0,4-10 (6) кВ (материалы предоставляются заказчиком)			
14.6.1	Монтаж единичного заземляющего устройства опоры ВЛ-0,4-10 (6) кВ (материалы предоставляются заказчиком)	шт	5 582,72	10 400,74
14.7	Монтаж 1 км. провода марки А, АС, СИП в пролетах опор на ВЛ			
14.7.1	Напряжение ВЛ, 0,4 кВ	км	54 785,87	78 055,06
14.7.2	Напряжение ВЛ, 6-10 кВ	км	46 407,88	66 535,33
14.9	Установка/демонтаж светильника освещения на опорах ВЛ АО «ДРСК» (при установке материалы предоставляются заказчиком)	шт	803,98	
15*	**Установка/замена прибора учета электрической энергии**			
15.1	Установка (замена) однофазного прибора учета э/э	шт	4 288,20	
15.2	Установка (замена) трехфазного прибора учета э/э	шт	4 613,09	
15.3	Установка (замена) трехфазного прибора учета полукосвенного включения	шт	4 743,04	
15.4	Установка однофазного прибора учета на опоре ВЛ 0,4 кВ (Перенос прибора учета электрической энергии на границу балансовой принадлежности)	шт	1 605,52	
15.5	(Установка трехфазного прибора учета на опоре ВЛ 0,4 кВ (Перенос учета электрической энергии на границу балансовой принадлежности)	шт	2 292,38	
16	**Прочие услуги**			
16.1	Изготовление одной копии (ксерокопирование)	шт	5,00	
16.4	Услуги автотранспорта			
16.4.1	Автобус TOYOTA COASTER (29 посадочных мест)	1 час	3 993,33	4 406,54
16.4.2	Автобус ГАЗ-32213-415 (13 посадочных мест)	1 час	2 316,54	2 690,41
16.4.3	Автобус Toyota Hiace (11 посадочных мест)	1 час	2 309,46	2 693,94

№ п/п	Наименование услуги (наименование работ)	Единица измерения	Стоимость*, руб. (с НДС)	
			юг	север
16.4.4	Автобус ГАЗ-А63R42 (18 посадочных мест)	1 час	2 396,58	2 781,17
16.4.5	Автобус НЕФАЗ-5299-11-32 (45 посадочных мест)	1 час	4 174,84	4 664,50
16.4.6	Автобус ПАЗ-3206 (24 посадочных мест)	1 час	3 589,70	4 001,41
16.4.7	Автобус ПАЗ-4230-03 (27 посадочных мест)	1 час	3 407,24	3 895,41
16.4.8	Автобус ПАЗ-4234 (27 посадочных мест)	1 час	2 934,84	3 423,30
16.4.9	ПАЗ 320406-04 (25 посадочных мест)	1 час	3 743,53	4 232,83
16.4.10	Микроавтобус TOYOTA HIACE (11 посадочных мест)	1 час	2 165,21	2 538,94
16.4.11	Автомобиль УАЗ-220695-04	1 час	1 945,06	2 321,57
16.4.12	Автовышка ISUZU ELF	1 час	2 821,36	3 212,28
16.4.13	Автогидроподъемник АГП-22.02 на базе ЗИЛ-433	1 час	3 847,64	4 349,76
16.4.14	Автогидроподъемник АПТ-17 на шасси ГАЗ-33086	1 час	3 534,49	3 982,38
16.4.15	Автогидроподъемник АПТ-17М на шасси ГАЗ-33081	1 час	3 505,22	3 953,03
16.4.16	Автогидроподъемник АПТ-17М на шасси ГАЗ-33081	1 час	3 175,09	3 622,74
16.4.17	Автокран ZOOMLION QY 50 V	1 час	7 077,61	7 583,33
16.4.18	Автокран КС-35714К-3 КамАЗ-53605 (4*2)	1 час	4 290,91	4 794,06
16.4.19	Автокран КС-3577 на базе МАЗ-5337	1 час	3 521,42	3 911,64
16.4.20	Автокран КС-55713-1 К на базе КамАЗ-65115	1 час	5 414,61	5 918,46
16.4.21	Автомобиль ISUZU FORWARD	1 час	2 439,00	2 843,02
16.4.22	Автомобиль TOYOTA CAMRY	1 час	2 026,46	2 403,18
16.4.23	Автомобиль TOYOTA CROWN	1 час	2 479,15	2 855,71
16.4.24	Автомобиль TOYOTA HIACE	1 час	2 303,62	2 680,08
16.4.25	Автомобиль TOYOTA LAND CRUISER PRADO	1 час	3 634,33	4 027,57
16.4.26	Автомобиль ГАЗ-2752 (Соболь)	1 час	2 185,01	2 561,28
16.4.27	Автомобиль ГАЗ-27527 (Соболь) (д/т)	1 час	1 973,64	2 350,28
16.4.28	Автомобиль ГАЗ-27527 (бензин)	1 час	2 272,53	2 649,25
16.4.29	Автомобиль ГАЗ-3302 "Газель"	1 час	2 289,32	2 673,15
16.4.30	Автомобиль ГАЗ-3307	1 час	3 318,89	3 722,89
16.4.31	Автомобиль ГАЗ-33081 "Егерь"	1 час	2 881,77	3 266,13
16.4.32	Автомобиль ГАЗ-33081 "Егерь II"	1 час	2 983,78	3 368,21
16.4.33	Автомобиль ГАЗ-33080	1 час	3 369,18	3 774,85
16.4.34	Автомобиль 473068 на шасси ГАЗ-33081 с военным клёпанным кугом	1 час	3 527,65	3 933,07
16.4.35	Автомобиль ГАЗ-3307 АГП18-04	1 час	2 827,56	3 273,69
16.4.36	Автомобиль ГАЗ-66 БУД	1 час	3 277,15	3 660,95
16.4.37	Автомобиль ГАЗ-66 (Д-243) БУД	1 час	2 839,60	3 223,40
16.4.38	Автомобиль ГАЗ-САЗ-3507	1 час	3 384,23	3 788,24
16.4.39	Автомобиль ЗИЛ-ММЗ-554 М	1 час	3 965,37	4 389,58
16.4.40	Автомобиль КамАЗ-43118-13	1 час	4 675,41	5 120,62
16.4.41	Автомобиль КамАЗ-5410	1 час	4 614,61	5 131,08
16.4.42	Автомобиль КамАЗ-55102 А	1 час	4 505,93	4 950,43
16.4.43	Автомобиль КамАЗ-65115-049-97	1 час	4 406,89	4 881,53
16.4.44	Автомобиль с бурильно-крановой установкой БКМ-317-01 на базе ГАЗ 33081	1 час	3 337,57	3 840,13
16.4.45	Автомобиль с бурильно-крановой установкой БКМ-317-01 на базе ГАЗ 33082	1 час	4 018,43	4 521,42
16.4.46	Автомобиль с бурильно-крановой установкой БМ-302 на базе ГАЗ-66-11	1 час	3 190,94	3 637,07
16.4.47	Автомобиль с манипулятором МКМ-200 на базе Урал-4320	1 час	5 012,78	5 461,98
16.4.48	Кран-манипулятор МКМ-200 на шасси УРАЛ-4320	1 час	5 279,87	5 729,56
16.4.49	Автомобиль САЗ-3507	1 час	3 552,00	3 956,00
16.4.50	Автомобиль УАЗ 220694-04	1 час	2 181,53	2 557,96
16.4.51	Автомобиль УАЗ-31514	1 час	2 339,73	2 715,99
16.4.52	Автомобиль УАЗ-31601	1 час	2 225,93	2 602,19
16.4.53	Автомобиль УАЗ-31622	1 час	2 062,60	2 438,87
16.4.54	Автомобиль УАЗ-330362	1 час	2 377,11	2 761,01
16.4.55	Автомобиль УАЗ-3741	1 час	2 296,12	2 672,39
16.4.56	Автомобиль УАЗ-3909	1 час	2 454,67	2 831,02
16.4.57	Автомобиль УАЗ-390945	1 час	2 172,84	2 549,33
16.4.58	Автомобиль УАЗ-39099 Фермер	1 час	2 427,49	2 803,76
16.4.59	Автомобиль УАЗ-390994	1 час	2 105,38	2 481,83
16.4.60	Автомобиль УАЗ-390995	1 час	2 409,66	2 786,21
16.4.61	Автомобиль УАЗ-3962	1 час	2 388,17	2 771,98
16.4.62	Автомобиль УАЗ-396254	1 час	2 266,67	2 643,10
16.4.63	Автомобиль УАЗ-469 Б	1 час	2 207,90	2 584,17
16.4.64	Автомобиль УРАЛ-375	1 час	4 341,19	4 785,61
16.4.65	Автомобиль УРАЛ-375 К (ЯМЗ-238)	1 час	5 130,45	5 646,93
16.4.66	Автомобиль УРАЛ-4320	1 час	4 978,09	5 422,57

№ п/п	Наименование услуги (наименование работ)	Единица измерения	Стоимость*, руб. (с НДС)	
			юг	север
16.4.67	Автомобиль УРАЛ-5557	1 час	5 106,56	5 530,79
16.4.68	Автомобиль-асенизат ГАЗ-53-12 ассенизат	1 час	2 340,18	2 744,18
16.4.69	Автомобиль-лаборатория ЛВИ-3М на базе ГАЗ-3308	1 час	3 778,32	4 162,64
16.4.70	Автомобиль-лаборатория МПТ 817 на базе ГАЗ-53	1 час	3 683,09	4 087,09
16.4.71	Автомобиль-лаборатория ЭТЛ-35 на базе ГАЗ-66	1 час	3 887,66	4 271,46
16.4.72	Автомобиль-топливозаправщик АТЗ-4,7 на базе ГАЗ 53-12	1 час	3 094,93	3 498,93
16.4.73	Автомобиль-цистерна АЦ АВВ-3,8 на базе ГАЗ 53	1 час	2 358,34	2 762,34
16.4.74	Автомобиль-цистерна АЦ на базе ГАЗ-52-04	1 час	2 083,18	2 466,98
16.4.75	Автомастерская 3732 D1 на базе ГАЗ 3307	1 час	2 503,47	2 887,95
16.4.76	Автопогрузчик АТЛАНТА 41030	1 час	2 418,02	2 808,67
16.4.77	Автопогрузчик КУН-10	1 час	2 157,51	2 547,69
16.4.78	Автоподъемник телескопический КамАЗ-4326 АПТ-22	1 час	4 353,37	4 801,47
16.4.79	Бульдозер Б10М.6000-ВН (ЯМЗ-236)	1 час	4 410,48	4 913,96
16.4.80	Бульдозер Б-170 Д-160	1 час	4 050,18	4 551,50
16.4.81	Бульдозер ДЗ-271	1 час	2 243,86	2 586,08
16.4.82	Вакуумная машина КО-529 на базе ЗИЛ	1 час	2 832,25	3 256,50
16.4.83	Вездеход ГТСМ Д-240	1 час	4 468,23	4 969,51
16.4.84	Вездеход ГАЗ-71	1 час	4 333,39	4 779,51
16.4.85	Вездеход ГТТ	1 час	5 344,07	5 845,35
16.4.86	Вездеход МЛТБ	1 час	7 770,36	8 271,63
16.4.87	Подъёмник с рабочей платформой ПСС-131.17Э (АПТ-17 М)	1 час	3 596,22	4 043,81
16.4.88	Автоподъмник ПСС-131.18Э шасси 3897-0000010-29	1 час	3 409,02	3 856,72
16.4.89	Автоподъмник ПСС-131.18Э на шасси ГАЗ-33086	1 час	4 047,43	3 987,46
16.4.90	Автоподъёмник ПСС-131-22 на автомобиле Камаз-4326	1 час	4 167,77	4 613,87
16.4.91	Автоподъёмник ПСС-131-22 на автомобиле Камаз-43502	1 час	4 491,80	4 940,52
16.4.92	Подъемник с рабочей платформой ПСС-141 на базе КаМАЗ 43114	1 час	6 337,87	6 786,67
16.4.93	Трактор Беларус "МТЗ-82.1"	1 час	2 460,09	2 802,73
16.4.94	Трактор ДТ-75	1 час	2 188,08	2 634,19
16.4.95	Трактор К-701	1 час	5 110,72	5 612,03
16.4.96	Трактор МТЗ-82	1 час	2 659,56	3 001,83
16.4.97	Трактор Т-150К	1 час	4 415,14	4 805,34
16.4.98	Трактор ЮМЗ-6Л	1 час	2 759,30	3 149,48
16.4.99	Тягач гусеничный ГАЗ-34037 ВОЛС	1 час	4 477,82	4 979,11
16.4.100	Тягач гусеничный ГТС (ГАЗ 371)	1 час	4 484,41	4 985,69
16.4.101	Экскаватор-бульдозер ЭО-2621 на базе трактора "Беларусь 82.1"	1 час	2 928,96	3 375,69
16.4.102	Экскаватор-бульдозер ЭО-2626 ЧЗКМ	1 час	3 051,17	3 553,23
16.4.103	Автокран КС-35714 " Ивановец" на базе Урал 5557	1 час	5 093,69	5 542,43
16.4.104	Автомобиль ЗИЛ 131	1 час	2 672,78	3 076,80
16.4.105	Автопогрузчик фронтальный CHANGLIN 936	1 час	2 815,98	3 262,84
16.4.106	Кран-манипулятор Hyundai HD 170	1 час	4 314,93	4 763,82
16.4.107	Кран-манипулятор МКМ-200 на шасси Урал 4320	1 час	4 858,47	5 251,87
16.4.108	Кран-манипулятор МКМ200К на шасси КАМАЗ 43502	1 час	5 220,96	5 615,31
16.4.109	Кран-манипулятор МКМ200К на шасси УРАЛ-43200	1 час	4 583,27	4 976,52
16.4.110	Седельный тягач УРАЛ-63704	1 час	7 135,29	7 653,75
16.4.111	Чайка-Сервис 27842Т (КМУ на шасси ГАЗ-3309)	1 час	2 517,33	2 964,42
16.4.112	Гусеничный снегоболотоход ТМ-140	1 час	11 475,48	11 981,37
16.4.113	Автомобиль УАЗ-315195	1 час	2 193,89	2 570,40
16.4.114	КамАЗ 65225-22	1 час	6 273,03	6 790,97
16.4.115	КАМАЗ-65225-43	1 час	5 353,07	5 927,03
16.4.116	ЧАЙКА-СЕРВИС ГАЗ 3706М3 (Егерь)	1 час	2 961,21	3 345,76
16.4.117	Кран автомобильный на шасси КАМАЗ 65115-L4 КС-55713-1к-4	1 час	5 925,31	6 430,55
16.4.118	Машина бурильная МРК-750А4 на шасси КАМАЗ 5350-42	1 час	6 491,52	6 940,40
16.4.119	Автомобиль UAZ PATRIOT	1 час	2 339,81	2 716,64
16.4.120	Автомобиль КАМАЗ 45143-6012-19 (L4)	1 час	4 597,04	5 072,29
16.4.121	Бульдозер SHANTUI SD-23	1 час	4 666,37	5 170,75
16.4.122	Автомобиль УАЗ 390995	1 час	1 880,85	2 257,41
16.4.123	Трактор колесный "Беларус 82,1"	1 час	2 205,84	2 548,73
16.4.124	Автомобиль ГАЗ-33023	1 час	1 913,48	2 275,22
16.4.125	Автоподъемник на шасси КАМАЗ-43502-45	1 час	5 142,15	5 590,76
16.4.126	Автогидроподъёмник ЧАЙКА-СЕРВИС 27842 Т	1 час	3 466,34	3 969,30
16.4.127	Автомобиль бортовой с КМУ на шасси КАМАЗ 65117	1 час	4 770,08	5 245,56
16.4.128	Автомобиль VOLGA JR41 (Siber)	1 час	1 853,72	2 230,26
16.4.129	Седельный тягач КАМАЗ 53504-46	1 час	4 160,06	4 635,20
16.4.130	Прицеп специальный опоровоз УСТ 94651 F	1 час	1 016,64	1 018,02
16.4.131	Полуприцеп ТСП 94163-0000030 (трал)	1 час	886,32	887,48
16.4.132	Прицеп ОДАЗ 9370	1 час	209,05	209,06

№ п/п	Наименование услуги (наименование работ)	Единица измерения	Стоимость*, руб. (с НДС)	
			юг	север
16.4.133	КАМАЗ-65115	1 час	4 406,03	4 880,67
16.4.134	Автокран КС-35719-7-02 ша шасси КАМАЗ-43118	1 час	6 145,39	6 650,19
16.4.135	Автомобиль ЗИЛ-130	1 час	3 914,21	4 318,25
16.4.136	Самоходная Энергетическая машина СЭМ-4	1 час	3 153,26	3 662,82
16.4.137	Снегоболотоход колесный ЗВМ-39083	1 час	3 938,13	4 308,90
16.4.138	Автомобиль Toyota Land Cruiser 100	1 час	2 475,76	2 868,23
16.4.139	4795 Передвижная мастерская (ГАЗ 33088)	1 час	4 399,13	4 803,12
16.4.140	МГП-522М	1 час	6 600,06	7 101,32
16.9	Выполнение тепловизионного контроля			
16.9.3	Трансформаторы силовые 110-220 кВ до 40000 кВА, 10кВ выше 10000 кВА	одно измерение	25 135,07	
16.9.4	Автотрансформатор силовой	одно измерение	35 107,57	
16.9.5	Трансформатор силовой 35 кВ любой мощности (РТД-35)	одно измерение	21 955,82	
16.9.6	Трансформатор силовой 10 кВ до 10000 кВА	одно измерение	5 896,55	
16.9.7	КТП-10/0.4	одно измерение	9 510,57	
16.9.8	Любые типы МВ и ВВ 110-220 кВ	одно измерение	7 255,20	
16.9.9	Измерительные трансформаторы 1 фаза (ТН и ТТ) 110-220 кВ	одно измерение	1 358,65	
16.9.10	Разрядники 3 фазы (ОПН) 110-220 кВ	одно измерение	2 037,98	
16.9.11	Оборудование В/Ч связи (1 конд и 1 загр.) 110-220 кВ	одно измерение	1 358,65	
16.9.12	Один разъединитель (контактное соединение РУ) 110-220 кВ	одно измерение	1 358,65	
16.9.13	Любые типы МВ 35кВ	одно измерение	2 499,92	
16.9.14	Измерительные трансформаторы 1 фаза (ТН и ТТ) 35 кВ	одно измерение	1 141,27	
16.9.15	Разрядники 3 фазы (ОПН) 35 кВ	одно измерение	1 141,27	
16.9.16	Оборудование В/Ч связи (1 конд и 1 загр.) 35 кВ	одно измерение	1 358,65	
16.9.17	Один разъединитель (контактное соединение РУ) 35 кВ	одно измерение	896,71	
16.9.18	Аккумуляторная (на 1 банку)	одно измерение	135,87	
16.9.19	Панель 0.4 кВ - 21 КС (ЩСН, ЩПТ)	одно измерение	1 086,92	
16.9.20	Щит силовой (сбор. 0,4 кВ)	одно измерение	679,33	
16.9.21	Ячейка 0.4 кВ РУСН ЭС	одно измерение	624,98	
16.9.22	Токопроводы экранированные (на 1 метр)	одно измерение	190,21	
16.9.23	Панель ОПУ (РЗА и АиТМ)	одно измерение	460,76	
16.9.24	Компрессор, электродвигатель	одно измерение	2 037,98	
16.9.25	Ячейка 6-10 кВ	одно измерение	1 086,92	
16.9.26	Вводы 110-220 кВ и их КС	одно измерение	1 168,44	
16.9.27	Вводы 35 кВ и их КС	одно измерение	489,11	
16.9.28	Контактные соединения 6-10 кВ	одно измерение	1 711,90	
16.9.29	Разрядники 3 фазы 10 кВ	одно измерение	461,94	
16.9.30	Контроль активной стали статора генератора	одно измерение	76 546,47	
16.9.31	Подготовительные работы тепловизионного обследования оборудования подстанций	одно измерение	14 152,63	
16.11	Отключение/возобновление электроснабжения по заявкам потребителей	одно присоединение	1 443,26	
16.12	Консультация по техническим вопросам с выездом на объект по заявкам физических и юридических лиц	одна консультация	2 471,72	
16.13	Рассмотрение и согласование выбора трасс коммуникаций, топосъёмки и проекта землеотвода для индивидуального жилищного строительства	одно согласование	2 471,72	
16.14	Перепрограммирование дифференциального прибора учёта электрической энергии, не устанавливаемого на присоединениях к сетям АО «ДРСК»	шт	3 013,50	
16.15	Технической проверке средств учета электроэнергии в сетях, не принадлежащих АО "ДРСК"			
16.15.1	Техническая проверка однофазного прибора учета	шт	1 526,70	
16.15.2	Техническая проверка 3-х фазного прибора учета полукосвенного включения	шт	2 268,38	
16.15.3	Техническая проверка 3-х фазного прибора учета прямого включения	шт	2 141,04	
16.15.4	Техническая проверка однофазного прибора учета (с использованием эталонного прибора учёта)	шт	3 637,74	
16.15.5	Техническая проверка 3-х фазного прибора учета прямого включения (с использованием эталонного прибора учёта)	шт	3 882,09	
16.15.6	Техническая проверка 3-х фазного прибора учета полукосвенного включения (с использованием эталонного прибора учёта)	шт	4 142,00	
16.15.7	Техническая проверка 3-х фазного прибора учета косвенного включения (с использованием эталонного прибора учёта)	шт	4 206,98	
16.16	Установка (замена) комплекта измерительных трансформаторов тока 0,4 кВ	шт	5 019,20	

№ п/п	Наименование услуги (наименование работ)	Единица измерения	Стоимость*, руб. (с НДС)	
			юг	север
16.17	Обследование электрооборудования			
16.17.1	Отбор проб масла из силового трансформатора	одно обследование	8 185,49	
16.17.2	Интерпретация результатов хроматографического анализа газов растворенных в трансформаторном масле	одно обследование	4 778,14	
16.17.3	Измерение частичных разрядов (ЧР) силового трансформатора электрическим методом	одно обследование	113 411,25	
16.17.4	Предварительная подготовка к комплексному обследованию силового трансформатора	одно обследование	59 954,22	
16.17.5	Измерение параметров геометрии обмоток силового трансформатора	одно обследование	178 733,44	
16.17.6	Измерение частичных разрядов (ЧР) силового трансформатора акустическим методом	одно обследование	123 708,73	
16.17.7	Проведение испытаний по определению влагосодержания твердой изоляции силового трансформатора	одно обследование	132 914,76	
16.17.8	Испытание устройств РПН силовых трансформаторов методом динамического измерения сопротивлений (DRM-тест)	одно обследование	74 321,19	
16.17.9	Измерение частичных разрядов (ЧР) электрическим методом на КЛ с изоляцией СПЭ	одно обследование	113 411,25	
16.17.10	Вибродиагностическое обследование силового трансформатора	одно обследование	53 534,21	
16.17.11	Вибродиагностическое обследование маслонасоса силового трансформатора (на 1 маслонасос)	одно обследование	22 039,87	
16.18	Услуги химической лаборатории			
16.18.1	Хроматографический анализ газов растворенных в трансформаторном масле	одно исследование	7390,22	
16.18.2	Определение влагосодержания в трансформаторном масле	одно исследование	2675,96	
16.18.3	Определение содержания антиокислительной присадки АГИДОЛ-1 (ионол) в трансформаторном масле	одно исследование	4646,46	
16.18.4	Определение содержания фурановых производных в трансформаторном масле.	одно исследование	5732,85	
16.18.5	Определение содержания механических примесей (класс чистоты) в трансформаторном масле	одно исследование	3304,09	
16.18.6	Определение наличия водорастворимых кислот и щелочей в трансформаторном масле	одно исследование	3366,56	
16.18.7	Определение кислотного числа трансформаторного масла	одно исследование	5476,60	
16.18.8	Определение температуры вспышки трансформаторного масла	одно исследование	3098,70	
16.18.9	Определение стабильности против окисления трансформаторного масла	одно исследование	71751,32	
16.18.10	Определение остаточной влаги адсорбента	одно исследование	12525,14	
16.18.11	Оценка влажности твердой изоляции	одно исследование	28533,05	
16.18.12	Определение растворимого шлама в трансформаторном масле	одно исследование	12124,86	
16.18.13	Определение пробивного напряжения трансформаторного масла	одно исследование	1553,03	
16.18.14	Измерение тангенса диэлектрических потерь трансформаторного масла	одно исследование	2847,22	
16.18.15	Определение кинематической вязкости в трансформаторном масле	одно исследование	5350,15	
16.18.16	Определение плотности трансформаторного масла	одно исследование	2194,97	
16.18.17	Определение общего газосодержания в трансформаторном масле	одно исследование	8235,77	
16.18.18	Оценке восприимчивости трансформаторного масла к присадке ионол	одно исследование	541154,28	
16.18.19	Спектральноый анализ трансформаторного масла на ИК-Фурье спектрометре ФТ-801	одно исследование	3011,67	

Начальник ПЭО Т.Л. Костерева