

ПЕРЕЧЕНЬ

услуг ООО "Энергосервис Коми" (с учетом накладных и рентабельности) с 01.02.2017 г.

№ п/п	Наименование услуги	Единицы измерения	Нормы времени, ч/ч	Стоимость работ без использования техники* и материалов**, руб.		Стоимость работ без использования техники* и материалов** с НДС (18%),	
				I зона***	II зона****	I зона***	II зона****
1	2	3	4	4	5	5	6
1	Услуги передвижной электролаборатории						
1.1.	Проверка наличия цепи и замеры переходных сопротивлений между заземлениями и заземляющими проводниками, заземляемым оборудованием (элементами) и заземляющими проводниками	100 точек	16,0	9 114,41	9 650,85	10 755,00	11 388,00
1.2.	Испытание вводов установленных на оборудовании	1 испытание	3,0	1 660,17	1 757,63	1 959,00	2 074,00
1.3.	Измерение сопротивления растекания тока:						
	<i>Заземлителя</i>	1 измерение	1,5	854,24	905,08	1 008,00	1 068,00
	<i>Контура заземления</i>	1 измерение	2,0	1 138,98	1 205,93	1 344,00	1 423,00
1.4.	Измерение удельного сопротивления грунта	1 измерение	4,0	2 501,69	2 412,71	2 952,00	2 847,00
1.5.	Измерение сопротивления заземляющих устройств КТП, зданий и сооружений	1 измерение	1,5	854,24	905,08	1 008,00	1 068,00
1.6.	Измерение сопротивления изоляции кабелей, вторичных цепей электропроводок и электрооборудования	1 линия	0,4	227,97	241,53	269,00	285,00
1.7.	Измерение сопротивления обмоток электродвигателей, трансформаторов, аппаратов	1 измерение	0,3	171,19	181,36	202,00	214,00
1.8.	Измерение полного сопротивления петли "фаза-нуль".	токоприемни	1,5	854,24	905,08	1 008,00	1 068,00
1.9.	Измерение переходных контактов и сопротивлений обмоток электрических машин и трансформаторов:						
	<i>до 10кВ</i>	1 измерение	1,0	569,49	603,39	672,00	712,00
	<i>до 35кВ</i>	1 измерение	2,0	1 138,98	1 205,93	1 344,00	1 423,00
	<i>до 110кВ</i>	1 измерение	3,0	1 709,32	1 809,32	2 017,00	2 135,00
1.10.	Испытание силовых кабелей напряжением до 10кВ, длиной:						
	<i>до 500 м</i>	1 испытание	6,0	3 319,49	3 515,25	3 917,00	4 148,00
	<i>за каждые последующие 500м кабеля</i>	500м кабеля	1,8	995,76	1 054,24	1 175,00	1 244,00
1.11.	Испытание силовых кабелей из шитого полиэтилена одножильных напряжением до 10кВ, длиной:						
	<i>до 500 м</i>	1 испытание	2,0	1 215,25	1 172,03	1 434,00	1 383,00
	<i>за каждые последующие 500м кабеля</i>	500м кабеля	0,6	364,41	351,69	430,00	415,00
1.12.	Испытание силовых кабелей из шитого полиэтилена трёхжильных напряжением до 10кВ, длиной:						
	<i>до 500 м</i>	1 испытание	6,0	3 644,92	3 515,25	4 301,00	4 148,00
	<i>за каждые последующие 500м кабеля</i>	500м кабеля	1,8	1 093,22	1 054,24	1 290,00	1 244,00

1.13.	Испытание силовых кабелей напряжением до 35кВ, длиной:						
	<i>до 500 м</i>	1 испытание	9,0	4 979,66	5 272,88	5 876,00	6 222,00
	<i>за каждые последующие 500м кабеля</i>	500м кабеля	2,7	1 494,07	1 581,36	1 763,00	1 866,00
1.14.	Испытание силовых кабелей напряжением до 110кВ, длиной:						
	<i>до 500 м</i>	1 испытание	13,0	7 192,37	7 616,10	8 487,00	8 987,00
	<i>за каждые последующие 500м кабеля</i>	500м кабеля	3,9	2 157,63	2 284,75	2 546,00	2 696,00
1.15.	Проверка и испытание изоляторов (одноэлементный)	1 испытание	3,0	1 660,17	1 757,63	1 959,00	2 074,00
1.16.	Проверка и испытание изоляторов (многоэлементный)	1 испытание	3,5	1 936,44	2 050,00	2 285,00	2 419,00
1.17.	Испытание конденсаторов статических напряжением:						
	<i>до 3кВ</i>	1 испытание	3,0	1 660,17	1 757,63	1 959,00	2 074,00
	<i>до 10кВ</i>	1 испытание	4,0	2 212,71	2 343,22	2 611,00	2 765,00
1.18.	Отыскание места повреждения кабельной линии						
	<i>до 500 м</i>	1 кабель	25,0	13 394,07	14 181,36	15 805,00	16 734,00
	<i>до 1000 м</i>	1 кабель	40,0	21 429,66	22 690,68	25 287,00	26 775,00
	<i>за каждые последующие 500м свыше 1000м</i>	500 м кабеля	15,0	8 036,44	8 509,32	9 483,00	10 041,00
1.19.	Испытание сборных и соединительных шин напряжением:						
	<i>до 11 кВ</i>	1 испытание	9,0	4 979,66	5 272,88	5 876,00	6 222,00
	<i>до 35 кВ</i>	1 испытание	11,0	6 086,44	6 444,07	7 182,00	7 604,00
1.20.	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	1 измерение	4,0	2 278,81	2 412,71	2 689,00	2 847,00
1.21.	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением:						
	<i>до 1 кВ</i>	1 фазировка	1,0	569,49	603,39	672,00	712,00
	<i>свыше 1 кВ</i>	2 фазировка	2,0	1 138,98	1 205,93	1 344,00	1 423,00
1.22.	Испытание аппаратов коммутационных напряжением до 35кВ	1 испытание	3,5	1 936,44	2 050,00	2 285,00	2 419,00
1.23.	Испытание силовых трансформаторов на КТП: в том числе:						
	<i>до 110 кВ</i>	1 испытание	33,0	17 679,66	18 719,49	20 862,00	22 089,00
	<i>до 35 кВ</i>	1 испытание	24,0	12 857,63	13 614,41	15 172,00	16 065,00
	<i>до 11 кВ</i>	1 испытание	17,0	9 107,63	9 643,22	10 747,00	11 379,00
1.24.	Прогрузка автоматических выключателей на испытательном стенде	1 штука	3,0	1 607,63	1 701,69	1 897,00	2 008,00
	однополюсный:						
1.24.1	с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт	1,5	882,20	850,85	1 041,00	1 004,00
1.24.2	с устройством защитного отключения (УЗО)	1 шт	2,0	1 176,27	1 134,75	1 388,00	1 339,00
	трехполюсный:						
1.24.3	с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50А	1 испытание	2,0	1 176,27	1 134,75	1 388,00	1 339,00

1.24.4	с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200А	1 испытание	3,0	1 764,41	1 701,69	2 082,00	2 008,00
1.24.5	с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600А	1 испытание	4,0	2 353,39	2 269,49	2 777,00	2 678,00
1.24.6	с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 1000А	1 испытание	5,0	2 941,53	2 836,44	3 471,00	3 347,00
1.24.7	с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250А	1 испытание	16,0	9 411,86	9 076,27	11 106,00	10 710,00
1.24.8	с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 630А	1 испытание	19,0	11 177,12	10 777,97	13 189,00	12 718,00
1.25.	Измерение токов утечки или пробивного напряжения разрядника	1 измерение	2,0	1 106,78	1 172,03	1 306,00	1 383,00
1.26.	Измерение токов утечки ограничителя напряжения	1 измерение	2,5	1 383,05	1 464,41	1 632,00	1 728,00
1.27.	Измерение переходного сопротивления постоянному току	1 измерение	1,0	535,59	566,95	632,00	669,00
1.28.	Проверка коэффициента трансформации силовых трансформаторов до 20кВ	1 испытание	1,5	722,88	765,25	853,00	903,00
1.29.	Проверка группы соединения обмоток трехфазных, силовых трансформаторов до 20кВ	1 испытание	1,1	530,51	561,02	626,00	662,00
1.30.	Измерение потерь холостого хода силового трансформатора до 20кВ	1 испытание	1,9	916,10	969,49	1 081,00	1 144,00
2	Пусконаладочные работы						
2.1.	Осмотр (инженерное обследование) вводных распределительных устройств (ВРУ, ВРЩ, КС)	1 КТП	0,5	311,86	329,66	368,00	389,00
2.2.	Осмотр (инженерное обследование) ТП	1 ТП	1,0	623,73	660,17	736,00	779,00
2.3.	Оперативные переключения в электроустановках заказчика (Оперативно-выездная бригада 2 человека)	присоединени	1,0	896,61	949,15	1 058,00	1 120,00
2.4.	Пусконаладочные работы электротехнических устройств (ревизия оборудования КТП)	1 контроль	10,0	5 533,05	5 858,47	6 529,00	6 913,00
2.5.	Ревизия и регулировка линейных разъединителей	1 контроль	2,0	1 106,78	1 172,03	1 306,00	1 383,00
3	Электромонтажные работы						
3.1.	Монтаж соединительной муфты на напряжение до 10кВ сечением до 120 мм ² (термоусаживаемые)	1 муфта	9,83	4 405,08	4 664,41	5 198,00	5 504,00
3.2.	Монтаж соединительной муфты на напряжение до 10кВ сечением до 240 мм ² (термоусаживаемые)	1 муфта	14,00	6 273,73	6 642,37	7 403,00	7 838,00
3.3.	Монтаж концевой муфты на напряжение до 10кВ сечением до 120 мм ² (термоусаживаемые)	1 муфта	7,61	3 410,17	3 611,02	4 024,00	4 261,00
3.4.	Монтаж концевой муфты на напряжение до 10кВ сечением до 240 мм ² (термоусаживаемые)	1 муфта	9,57	4 288,14	4 540,68	5 060,00	5 358,00
3.5.	Обновление нумерации опор: ж/ бетонная опора	1 опора	0,40	214,41	227,12	253,00	268,00

3.6.	Обновление нумерации опор: деревянная опора	1 опора	0,35	187,29	198,31	221,00	234,00
3.7.	Демонтаж наружного ввода от опоры до КЗУ длиной до 25 м без подставного столба (однофазный)	1 ввод	0,91	407,63	431,36	481,00	509,00
3.8.	Демонтаж наружного ввода от опоры до КЗУ длиной до 60 м с подставным столбом (однофазный)	1 ввод	1,04	467,80	494,92	552,00	584,00
3.9.	Демонтаж наружного ввода от опоры до КЗУ длиной до 25 м без подставного столба (трехфазный)	1 ввод	2,30	1 028,81	1 088,98	1 214,00	1 285,00
3.10.	Демонтаж наружного ввода от опоры до КЗУ длиной до 60 м с подставным столбом (трехфазный)	1 ввод	2,48	1 110,17	1 175,42	1 310,00	1 387,00
3.11.	Монтаж наружного ввода от опоры до КЗУ длиной до 25 м без подставного столба (однофазный) (из материалов заказчика)	1 ввод	1,30	582,20	616,95	687,00	728,00
3.12.	Монтаж наружного ввода от опоры до КЗУ длиной до 60 м с подставным столбом (однофазный) (из материалов заказчика)	1 ввод	1,49	667,80	706,78	788,00	834,00
3.13.	Монтаж наружного ввода от опоры до КЗУ длиной до 25 м без подставного столба (трехфазный) (из материалов заказчика)	1 ввод	3,28	1 469,49	1 555,93	1 734,00	1 836,00
3.14.	Монтаж наружного ввода от опоры до КЗУ длиной до 60 м с подставным столбом (трехфазный) (из материалов заказчика)	1 ввод	3,54	1 586,44	1 679,66	1 872,00	1 982,00
3.15.	Замена автоматических выключателей типа:						
	АП, АВ, АЕ	выключател	0,30	134,75	142,37	159,00	168,00
	А-3100	выключател	0,40	179,66	189,83	212,00	224,00
	А-3700	выключател	0,70	313,56	332,20	370,00	392,00
	АВМ-4, АВМ-10	выключател	2,00	896,61	949,15	1 058,00	1 120,00
	АВМ-15, АВМ-20	выключател	2,40	1 075,42	1 138,98	1 269,00	1 344,00
3.16.	Устройство концевой заделки (термоусаживаемой) на кабеле до 1кВ сечение до 120 мм.кв.	1 шт.	3,5	3 136,44	3 321,19	3 701,00	3 919,00
3.17.	Устройство концевой заделки (термоусаживаемой) на кабеле до 1кВ сечение более 120 мм.кв.	1 шт.	3,6	3 226,27	3 416,10	3 807,00	4 031,00
3.18.	Замена траверсы	1 шт.	8,73	3 911,86	3 772,03	4 616,00	4 451,00
3.19.	Замена изолятора на РЛНД	1шт.	0,4	179,66	172,88	212,00	204,00
3.20.	Замена трансформатора напряжения (НОМ, НТМИ) (2 чел)	трансформатс	3,3	2 957,63	3 131,36	3 490,00	3 695,00
3.21.	Замена трансформатора (НОМ, НТМИ) (1 чел)	трансформатс	3,3	1 478,81	1 566,10	1 745,00	1 848,00
3.22.	Замена проходного изолятора в РУ (2 чел)	1 изолятор	1,2	1 075,42	1 138,98	1 269,00	1 344,00
3.23.	Замена проходного изолятора в РУ (1 чел)	1 изолятор	1,2	538,14	569,49	635,00	672,00
3.24.	Замена опорного изолятора в РУ (2 чел)	1 изолятор	0,6	538,14	569,49	635,00	672,00
3.25.	Замена опорного изолятора в РУ (1 чел)	1 изолятор	0,6	268,64	284,75	317,00	336,00
3.26.	Замена трансформатора тока в РУ 10кВ (2 чел)	трансформатс	1	896,61	949,15	1 058,00	1 120,00
3.27.	Замена рубильника номинального тока (2 чел):						
	до 400 А	1 рубильник	0,6	538,14	569,49	635,00	672,00
	600-1000 А	1 рубильник	1,1	985,59	1 044,07	1 163,00	1 232,00

3.28.	Замена вентильного разрядника (ОПН) (2 чел)	1 разрядник	0,4	358,47	379,66	423,00	448,00
3.29.	Замена изоляторов на опорах	1 изолятор	0,97	434,75	460,17	513,00	543,00
	<i>Снятие вязки</i>		0,15	66,95	71,19	79,00	84,00
	<i>Снятие старого изолятора</i>		0,2	89,83	94,92	106,00	112,00
	<i>Замена старого крюка (штыря)</i>		0,27	121,19	127,97	143,00	151,00
	<i>Установка нового изолятора</i>		0,11	49,15	52,54	58,00	62,00
	<i>Вязка провода</i>		0,24	107,63	113,56	127,00	134,00
3.30.	Замена предохранителя напряжением:						
	0,4 кВ	предохраните	0,26	116,10	123,73	137,00	146,00
	1-20 кВ	предохраните	0,32	143,22	151,69	169,00	179,00
3.31.	Опрессовка наконечников с сечением жилы:						
	до 35 кв.мм	1 наконечник	0,17	76,27	80,51	90,00	95,00
	50-70 кв.мм	1 наконечник	0,23	103,39	109,32	122,00	129,00
	95-120 кв.мм	1 наконечник	0,33	147,46	156,78	174,00	185,00
	150-185 кв.мм	1 наконечник	0,46	205,93	218,64	243,00	258,00
	240 кв.мм	1 наконечник	0,64	286,44	303,39	338,00	358,00
3.32.	Замена линейного разъединителя с заземляющими ножами, с заменой привода	разъединител	11,80	13 859,32	14 674,58	16 354,00	17 316,00
3.33.	Замена линейного разъединителя с заземляющими ножами, без замены привода	разъединител	9,70	11 393,22	12 062,71	13 444,00	14 234,00
3.34.	Замена линейного разъединителя без заземляющих ножей, с заменой привода	разъединител	8,66	10 171,19	10 769,49	12 002,00	12 708,00
3.35.	Замена линейного разъединителя без заземляющих ножей, без замены привода	разъединител	6,80	7 986,44	8 456,78	9 424,00	9 979,00
3.36.	Установка линейного разъединителя с заземляющими ножами на деревянной опоре	разъединител	4,50	5 667,80	6 000,85	6 688,00	7 081,00
3.37.	Установка линейного разъединителя с заземляющими ножами на железобетонной опоре	разъединител	4,00	5 038,14	5 333,90	5 945,00	6 294,00
3.38.	Установка линейного разъединителя без заземляющих ножей на деревянной опоре	разъединител	4,30	5 415,25	5 733,90	6 390,00	6 766,00
3.39.	Установка линейного разъединителя без заземляющих ножей на железобетонной опоре	разъединител	3,50	4 407,63	4 666,95	5 201,00	5 507,00
	Ремонт ТП и РП						
3.40.	Ремонт выключателя нагрузки 6-10кВ	1 выключател	4,20	3 764,41	3 985,59	4 442,00	4 703,00
3.41.	Ремонт масляного выключателя 6-10кВ	1 выключател	4,80	4 301,69	4 555,08	5 076,00	5 375,00
3.42.	Ремонт разъединителя 6-10кВ	1 выключател	3,20	2 867,80	3 036,44	3 384,00	3 583,00
3.43.	Ремонт рубильника 0,4кВ до 400А	1 выключател	0,50	448,31	474,58	529,00	560,00
3.44.	Ремонт рубильника 0,4кВ свыше 400А	1 выключател	0,80	716,95	759,32	846,00	896,00
3.45.	ревизия силового трансформатора 25-160кВА	1шт.	1,80	1 613,56	1 708,47	1 904,00	2 016,00
3.46.	ревизия силового трансформатора 250-400кВА	1шт.	2,30	2 061,02	2 182,20	2 432,00	2 575,00

3.47.	ревизия силового трансформатора 630кВА	1шт.	3,00	2 688,98	2 846,61	3 173,00	3 359,00
3.48.	ревизия силового трансформатора 1000кВА	1шт.	4,00	3 584,75	3 795,76	4 230,00	4 479,00
3.49.	Окраска оборудования	1 м.кв.	0,33	295,76	313,56	349,00	370,00
	Ремонт КЛ						
3.50.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами, группа грунтов 3	м3	2,48	2 011,86	2 130,51	2 374,00	2 514,00
3.51.	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100м	9,15	8 200,00	8 683,05	9 676,00	10 246,00
3.52.	Прокладка кабеля до 35кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1м до бкг	100м	26,16	23 444,92	24 824,58	27 665,00	29 293,00
3.53.	Покрытие кабеля, проложенного в траншее сигнальной лентой (одного кабеля)	100м	0,80	358,47	379,66	423,00	448,00
3.54.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (60-3=57)	м3	1,34	1 087,29	1 150,85	1 283,00	1 358,00
	Ремонт ВЛ						
3.55.	Заготовка элементов деревянной опоры (приставка)	шт.	0,3	243,22	257,63	287,00	304,00
3.56.	Замена приставки деревянной без ригеля к одностоечной опоре	шт.	2	2 349,15	2 487,29	2 772,00	2 935,00
3.57.	Замена одностоечной опоры	шт.	3,6	5 535,59	5 861,86	6 532,00	6 917,00
3.58.	Замена сложной опоры:						
	А-образная анкерная без приставок	шт.	8,10	12 455,93	13 188,14	14 698,00	15 562,00
	с приставками	шт.	8,40	12 916,95	13 677,12	15 242,00	16 139,00
3.59.	Перетяжка провода ВЛ до 11кВ, при количестве опор до 22 на 1км ВЛ						
	Провод сечение до25мм.кв.	а 1 км провод	6,10	11 595,76	12 277,97	13 683,00	14 488,00
	Провод сечение до35мм.кв.	а 1 км провод	6,40	12 166,10	12 882,20	14 356,00	15 201,00
	Провод сечение до70мм.кв.	а 1 км провод	6,80	12 926,27	13 687,29	15 253,00	16 151,00
	Провод сечение до120мм.кв.	а 1 км провод	8,70	16 538,14	17 511,02	19 515,00	20 663,00
3.60.	Перетяжка провода ВЛ до 11кВ,при количестве опор до 32 на 1км ВЛ						
	Провод сечение до25мм.кв.	а 1 км провод	9,40	17 868,64	18 920,34	21 085,00	22 326,00
	Провод сечение до35мм.кв.	а 1 км провод	8,90	16 918,64	17 913,56	19 964,00	21 138,00
	Провод сечение до70мм.кв.	а 1 км провод	10,00	19 009,32	20 127,97	22 431,00	23 751,00
	Провод сечение до120мм.кв.	а 1 км провод	10,90	20 720,34	21 938,98	24 450,00	25 888,00
3.61.	При одновременной перетяжке нескольких параллельных проводов ВЛ до 11кВ, при количестве опор до 22 на 1км ВЛ- коэф. 0,8						
	Провод сечение до25мм.кв.	а 1 км провод	4,88	9 276,27	9 822,03	10 946,00	11 590,00
	Провод сечение до35мм.кв.	а 1 км провод	5,12	9 733,05	10 305,08	11 485,00	12 160,00
	Провод сечение до70мм.кв.	на 1 км провс	5,44	10 341,53	10 949,15	12 203,00	12 920,00
	Провод сечение до120мм.кв.	а 1 км провод	6,96	13 230,51	14 009,32	15 612,00	16 531,00

3.62.	При одновременной перетяжке нескольких параллельных проводов ВЛ до 11кВ, при количестве опор до 32 на 1км ВЛ- коэф. 0,8						
	Провод сечение до25мм.кв.	а 1 км провод	7,52	14 294,92	15 136,44	16 868,00	17 861,00
	Провод сечение до35мм.кв.	а 1 км провод	7,12	13 534,75	14 331,36	15 971,00	16 911,00
	Провод сечение до70мм.кв.	а 1 км провод	8,00	15 207,63	16 102,54	17 945,00	19 001,00
	Провод сечение до120мм.кв.	а 1 км провод	8,72	16 576,27	17 551,69	19 560,00	20 711,00
3.63.	Установка опоры одностоечной:						
	деревянная без подкоса	шт.	1,20	1 844,92	1 954,24	2 177,00	2 306,00
	деревянная с подкосом	шт.	1,50	2 306,78	2 442,37	2 722,00	2 882,00
	железобетонная без подкоса	шт.	1,80	2 767,80	2 930,51	3 266,00	3 458,00
	железобетонная с подкосом	шт.	2,00	3 075,42	3 256,78	3 629,00	3 843,00
3.64.	Установка опоры сложной:						
	А-образная деревянная	шт.	3,60	5 779,66	6 120,34	6 820,00	7 222,00
	А-образная железобетонная	шт.	4,10	6 583,05	6 970,34	7 768,00	8 225,00
3.65	Демонтаж оттяжек одинарных к опорам ВЛ-0,38 кВ	1 отяжка	0,84	681,36	721,19	804,00	851,00
3.66	Демонтаж оттяжек одинарных к опорам ВЛ 6-10 кВ	1 отяжка	1,26	1 022,03	1 082,20	1 206,00	1 277,00
3.67	Монтаж оттяжек одинарных к опорам ВЛ-0,38 кВ	1 отяжка	1,20	973,73	1 030,51	1 149,00	1 216,00
3.68	Монтаж оттяжек одинарных к опорам ВЛ 6-10 кВ	1 отяжка	1,80	1 460,17	1 546,61	1 723,00	1 825,00
3.69	Демонтаж неизолированных проводов ВЛ-0,38 кВ	1 опора	1,27	1 030,51	1 090,68	1 216,00	1 287,00
3.70	Демонтаж дополнительного неизолированногопровода	1 опора	0,15	122,03	128,81	144,00	152,00
3.71	Демонтаж неизолированных проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора	2,03	1 646,61	1 744,07	1 943,00	2 058,00
3.72	Демонтаж изолированных проводов ВЛ-0,38 кВ	1 км	24,43	19 820,34	20 986,44	23 388,00	24 764,00
3.73	Монтаж неизолированных проводов ВЛ-0,38 кВ	1 км	24,40	19 796,61	20 960,17	23 360,00	24 733,00
3.74	Монтаж изолированных проводов ВЛ-0,38 кВ	1 км	34,90	28 315,25	29 980,51	33 412,00	35 377,00
3.75	Выправка опоры поперек оси ВЛ:						
	Одностоечная без подкоса	1 опора	0,73	588,14	622,88	694,00	735,00
	Одностоечная с подкосом	1 опора	1,05	851,69	901,69	1 005,00	1 064,00
	А-образная	1 опора	1,13	912,71	966,10	1 077,00	1 140,00
	Трехстоечная	1 опора	1,35	1 094,92	1 159,32	1 292,00	1 368,00
	Ответвительная	1 опора	1,45	1 176,27	1 245,76	1 388,00	1 470,00
	Перекрестная	1 опора	1,80	1 460,17	1 546,61	1 723,00	1 825,00
3.76	Выправка опоры вдоль оси ВЛ:						
	Одностоечная без подкоса	1 опора	1,23	994,07	1 052,54	1 173,00	1 242,00
	Одностоечная с подкосом	1 опора	1,63	1 318,64	1 395,76	1 556,00	1 647,00
	А-образная	1 опора	1,88	1 521,19	1 611,02	1 795,00	1 901,00
	Трехстоечная	1 опора	1,75	1 419,49	1 503,39	1 675,00	1 774,00
	Ответвительная	1 опора	2,13	1 723,73	1 825,42	2 034,00	2 154,00
	Перекрестная	1 опора	3,75	3 042,37	3 221,19	3 590,00	3 801,00

3.77	Устройство заземляющего спуска на одностоечной опоре:						
	Деревянная	1 спуск	1,30	1 055,08	1 116,95	1 245,00	1 318,00
	Железобетонная	1 спуск	0,60	486,44	515,25	574,00	608,00
3.78	Устройство заземляющего спуска на сложной опоре:						
	Деревянная	1 спуск	1,90	1 541,53	1 632,20	1 819,00	1 926,00
	Железобетонная	1 спуск	1,10	892,37	944,92	1 053,00	1 115,00
3.79	Устройство повторного заземления	1 заземление	2,46	1 995,76	2 113,56	2 355,00	2 494,00
3.80	Устройство лучевого заземлителя	1 луч	0,60	486,44	515,25	574,00	608,00
4	Трассировка кабельных линий						
4.1.	Трассировка кабельной линии до 100 метров	1 линия	8,45	8 145,76	8 625,42	9 612,00	10 178,00
4.2.	Трассировка кабельной линии до 200 метров	1 линия	9,19	8 859,32	9 380,51	10 454,00	11 069,00
4.3.	Трассировка кабельной линии до 300 метров	1 линия	9,93	9 572,88	10 135,59	11 296,00	11 960,00
4.4.	Трассировка кабельной линии до 400 метров	1 линия	10,67	10 286,44	10 891,53	12 138,00	12 852,00
4.5.	Трассировка кабельной линии до 500 метров	1 линия	11,41	11 000,00	11 646,61	12 980,00	13 743,00
5	Техническое обслуживание и ремонт сетей уличного освещения						
5.1.	Осмотр воздушной сети уличного освещения	1 км	1,50	672,03	711,86	793,00	840,00
5.2.	Измерение величины напряжения	1 измерение	0,07	31,36	33,05	37,00	39,00
5.3.	Измерение величины тока по фазам	1 измерение	0,18	80,51	85,59	95,00	101,00
5.4.	Проверка наличия трещин в бетоне ж/б опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 опору	0,06	22,03	22,88	26,00	27,00
5.5.	Окраска фонарей:	1 опору	0,27	242,37	255,93	286,00	302,00
5.6.	Подрезка деревьев на трассе линии	1 км	1,22	443,22	469,49	523,00	554,00
5.7.	Осмотр, проверка состояния, подтяжка крепления прожекторного светильника и контактных соединений пускорегулирующей аппаратуры:	1 светильник	0,38	340,68	361,02	402,00	426,00
5.8.	Очистка рефлекторов и отражателей:	1 светильник	0,26	233,05	246,61	275,00	291,00
5.9.	Открепление и снятие светильника (2 чел.):	1 светильник	0,59	528,81	560,17	624,00	661,00
5.10.	Установка и закрепление светильника (2 чел.):	1 светильник	0,69	618,64	655,08	730,00	773,00
5.11.	Перефазировка светильника:	1 светильник	0,33	295,76	313,56	349,00	370,00
5.12.	Замена патрона:	1 светильник	0,42	376,27	398,31	444,00	470,00
5.13.	Замена пускорегулирующей аппаратуры (в светильнике):	1 светильник	0,34	305,08	322,88	360,00	381,00
5.14.	Замена ламп (ДРЛ и др):	1 светильник	0,38	340,68	361,02	402,00	426,00
5.15.	Замена зарядного провода от воздушной линии:	1 соединение	0,63	564,41	597,46	666,00	705,00
5.16.	Осмотр устройств телемеханики с опробованием оборудования	1 щит	0,61	273,73	289,83	323,00	342,00
5.17.	Осмотр, ревизия щитов уличного освещения	1 щит	1,49	667,80	706,78	788,00	834,00
6.	Монтаж, замена и приемка узлов учета (работы производит электромонтер 4 разряда)						
6.1	Замена 3-х фазного счетчика прямого включения (2 чел.)	1 счетчик	1,25	1 120,34	1 186,44	1 322,00	1 400,00
6.2	Замена 1 - фазного счетчика (2 чел.)	1 счетчик	0,7	627,12	664,41	740,00	784,00

6.3	Замена 1 - фазного счетчика прямого включения (в деревянных домах.)	1 счетчик	0,7	313,56	332,20	370,00	392,00
6.4	Замена 3 - фазного счетчика трансформаторного включения (2 чел.)	1 счетчик	2,5	2 240,68	2 372,03	2 644,00	2 799,00
6.5	Замена линейного трансформатора тока в электроустановках потребителей (2 чел.)	трансформатор	1,3	1 165,25	1 233,90	1 375,00	1 456,00
6.6	Замена шинного трансформатора тока 0,4 кВ в электроустановках потребителей (2 чел.)	трансформатор	2	1 792,37	1 897,46	2 115,00	2 239,00
6.7	Замена однофазного выключателя	выключатель	0,20	89,83	94,92	106,00	112,00
6.8	Монтаж автоматических выключателей (однофазного) на готовом основании (1 чел.)	1 счетчик	0,2	89,83	94,92	106,00	112,00
6.9	Монтаж автоматических выключателей (трехфазного) на готовом основании (1 чел.)	1 счетчик	0,30	134,75	142,37	159,00	168,00
6.10	Монтаж кабеля с креплением накладными скобами (массой до 1 кг/м)	1 м	0,17	152,54	161,02	180,00	190,00
6.11	Монтаж кабеля с креплением накладными скобами (массой до 2 кг/м)	1 м	0,19	170,34	180,51	201,00	213,00
6.12	Монтаж шинного трансформатора тока 0,4 кВ в электроустановках потребителей (2чел)	трансформатор	1,5	1 344,07	1 423,73	1 586,00	1 680,00
6.13	Монтаж на готовое основание и подключение счетчика 1 фазного счетчика (в деревянных домах.)	1 счетчик	0,9	403,39	427,12	476,00	504,00
6.14	Монтаж линейного трансформатора тока 0,4 кВ в электроустановках потребителей (2чел)	трансформатор	1	896,61	949,15	1 058,00	1 120,00
6.15	Монтаж кабеля (массой до 1 кг/м) контрольного по всей длине	1 метр	0,388	173,73	183,90	205,00	217,00
6.16	Монтаж на готовое основание и подключения 1-фазного счетчика (2 чел.)	1 счетчик	0,9	806,78	854,24	952,00	1 008,00
6.17	Монтаж на готовое основание и подключения 3-фазного счетчика прямого включения (2 чел.)	1 счетчик	1	896,61	949,15	1 058,00	1 120,00
6.18	Монтаж на готовое основание и подключения счетчика 3-фазного трансформаторного включения (2 чел.)	1 счетчик	2,3	2 061,02	2 182,20	2 432,00	2 575,00
6.19	Сборка, монтаж и подключение шкафа учета электрической энергии для одного 3-х фазного счетчика (2 чел.)	1 щит	4,6	4 122,88	4 365,25	4 865,00	5 151,00
6.20	Сборка, монтаж и подключение шкафа учета электрической энергии для двух 3-х фазных счетчиков (2 чел.)	1 щит	7,8	6 990,68	7 401,69	8 249,00	8 734,00
6.21	Сборка, монтаж и подключение шкафа учета электрической энергии для одного однофазного счетчика (2 чел)	1 щит	1,6	1 433,90	1 518,64	1 692,00	1 792,00
6.22	Сборка, монтаж и подключение шкафа учета электрической энергии для двух однофазных счетчиков (2 чел)	1 щит	2,4	2 150,85	2 277,12	2 538,00	2 687,00

6.23	Монтаж розетки	1 шт.	0,09	40,68	42,37	48,00	50,00
6.24	Монтаж выключателя	1 шт.	0,09	40,68	42,37	48,00	50,00
6.25	Монтаж GSM модема, антенна, блок питания (комплект)	1 шт.	1,12	501,69	531,36	592,00	627,00
6.26	Монтаж испытательной клемной коробки (ИКК)	1 шт.	0,09	40,68	42,37	48,00	50,00
6.27	Приемка (проверка) расчетного учета в этажных щитах жилых домов, состоящих на балансе МУП ЖКХ, ТСЖ и т.д. (квартирные 1 - фазные эл. счетчики) партией не менее 20 шт. (2 чел.)	1 счетчик	0,21	182,20	199,15	215,00	235,00
6.28	Приемка, инструментальная проверка приборов учета на месте установки (1- фазный эл. счетчик прямого включения) (2 чел.)	1 счетчик	0,4	347,46	379,66	410,00	448,00
6.29	Приемка, инструментальная проверка приборов учета на месте установки (1 - фазный эл. счетчик прямого включения) (1 чел.)	1 счетчик	0,4	179,66	189,83	212,00	224,00
6.30	Приемка, инструментальная проверка приборов учета на месте установки (3 - фазный эл. счетчик трансформаторного включения) (2 чел.)	1 счетчик	0,99	887,29	939,83	1 047,00	1 109,00
6.31	Приемка, инструментальная проверка приборов учета на месте установки (3- фазный электрический счетчик прямого включения) (2 чел.)	1 счетчик	0,5	448,31	474,58	529,00	560,00
6.32	Программирование электросчетчика (однофазного, трехфазного) на ПК (по месту установки электросчетчика) (2 чел.)	1 счетчик	0,7	627,12	664,41	740,00	784,00
6.33	Снятие параметров с трехфазного электросчетчика на ПК без отключения присоединения (по месту установки электросчетчика) (1 чел.)	1 счетчик	0,7	523,73	554,24	618,00	654,00
6.34	Снятие параметров с однофазного электросчетчика на ПК без отключения присоединения (по месту установки электросчетчика) (1 чел.)	1 счетчик	0,7	523,73	554,24	618,00	654,00
6.35	Программирование электросчетчика (однофазного, трехфазного) на ПК (по основному месту работы) (1 чел.)	по согласованию марки электросчетчик	0,5	373,73	395,76	441,00	467,00
6.36	Демонтаж шкафа учета электрической энергии для одного 3-хфазного счетчика (2 чел)	1 щит	1,5	1 344,07	1 423,73	1 586,00	1 680,00
6.37	Демонтаж шкафа учета электрической энергии для двух 3-хфазных счетчиков (2 чел)	1 щит	2,6	2 330,51	2 466,95	2 750,00	2 911,00
6.38	Демонтаж шкафа учета электрической энергии для одного однофазного счетчика (2 чел)	1 щит	0,5	448,31	474,58	529,00	560,00
6.39	Демонтаж шкафа учета электрической энергии для двух однофазных счетчиков (2 чел)	1 щит	0,8	716,95	759,32	846,00	896,00
6.40	Демонтаж 3-хфазного счетчика прямого включения (2 чел)	1 счетчик	0,8	716,95	759,32	846,00	896,00

6.41	Демонтаж 1-фазного счетчика (в деревянных домах)	1 счетчик	0,4	179,66	189,83	212,00	224,00
6.42	Демонтаж 3-хфазного счетчика трансформаторного включения (2 чел)	1 счетчик	1,5	1 344,07	1 423,73	1 586,00	1 680,00
6.43	Демонтаж линейного трансформатора тока в электроустановках потребителей (2 чел.)	трансформато	0,8	716,95	759,32	846,00	896,00
6.44	Демонтаж шинного трансформатора тока 0,4 кВ в электроустановках потребителей (2чел)	трансформато	0,9	806,78	854,24	952,00	1 008,00
6.45	Демонтаж метра кабеля или провода (массой до 1 кг/м) контрольного по всей длине свыше 2 (двух) метров	1 метр	0,3	134,75	142,37	159,00	168,00
6.46	Опломбирование (счетчика, щита, автомата)	1 шт.	0,1	44,92	47,46	53,00	56,00
7	Проведение испытаний средств защиты и предохранительных приспособлений						
7.1.	Испытание диэлектрических перчаток	пара	0,39	174,58	184,75	206,00	218,00
7.2.	Испытание диэлектрических бот и галош	пара	0,39	174,58	184,75	206,00	218,00
7.3.	Испытание диэлектрических накладок	шт.	0,27	121,19	127,97	143,00	151,00
7.4.	Испытание диэлектрических штанг	шт.	0,81	362,71	383,90	428,00	453,00
7.5.	Испытание указателей напряжения	шт.	0,74	329,66	349,15	389,00	412,00
7.6.	Испытание токоизмерительных клещей	шт.	0,59	264,41	279,66	312,00	330,00
7.7.	Испытание слесарно-монтажного инструмента с изолирующими рукоятками	шт.	0,29	129,66	137,29	153,00	162,00
7.8.	Испытания трансформаторного масла на пробу	1 испытание	1,0	569,49	603,39	672,00	712,00
8	Работы по технологическому присоединению						
8.1.	Осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств	присоединени	0,5	373,73	395,76	441,00	467,00
8.2.	Присоединение объекта на опоре ВЛ-0,4кВ (бригада 2 человека)	присоединени	1,0	896,61	949,15	1 058,00	1 120,00
8.3.	Присоединение объекта в РУ-0,4 кВ ТП (бригада 2 человека)	присоединени	1,0	896,61	949,15	1 058,00	1 120,00
8.4.	Присоединение объекта в кабельной сборке (р/щит-0,4 кВ) (бригада 2 человека)	присоединени	1,0	896,61	949,15	1 058,00	1 120,00
9	Ремонт силовых трансформаторов						
9.1.	Подготовительные работы						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1 трансформат ор	3,3	2 957,63	3 131,36	3 490,00	3 695,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА		5,1	4 570,34	4 839,83	5 393,00	5 711,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА		6,6	5 915,25	6 262,71	6 980,00	7 390,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА		7,2	6 452,54	6 832,20	7 614,00	8 062,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА		5,7	5 108,47	5 409,32	6 028,00	6 383,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА		7,2	6 452,54	6 832,20	7 614,00	8 062,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		8,0	7 169,49	7 591,53	8 460,00	8 958,00
9.2.	Погрузка конструкций (Применительно)						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА		0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА		0,3	268,64	284,75	317,00	336,00

	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА	на 1 т.	0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА	на 1 т.	0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА		0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА		0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
9.3.	Разгрузка конструкций (Применительно)						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1 т.	0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА	на 1 т.	0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА	на 1 т.	0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА	на 1 т.	0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА		0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА		0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
9.4.	Демонтаж трансформатора (на фундаменте)						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1 трансформатор	2,0	1 792,37	1 897,46	2 115,00	2 239,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА	на 1 трансформатор	2,4	2 150,85	2 277,12	2 538,00	2 687,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА	на 1 трансформатор	4,5	4 060,17	4 298,31	4 791,00	5 072,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА	на 1 трансформатор	5,6	5 018,64	5 314,41	5 922,00	6 271,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА	на 1 трансформатор	2,4	2 150,85	2 277,12	2 538,00	2 687,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА	на 1 трансформатор	4,7	4 194,07	4 440,68	4 949,00	5 240,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА	на 1 трансформатор	6,4	5 735,59	6 072,88	6 768,00	7 166,00
9.5.	Слив масла						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1 трансформатор	0,4	349,15	370,34	412,00	437,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА	на 1 трансформатор	0,5	430,51	455,08	508,00	537,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА	на 1 трансформатор	0,7	591,53	626,27	698,00	739,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА	на 1 трансформатор	1,2	1 075,42	1 138,98	1 269,00	1 344,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА	на 1 трансформатор	0,8	752,54	797,46	888,00	941,00
	20-35 кВ мощностью 630-6300 кВА	на 1 трансформатор	1,5	1 344,07	1 423,73	1 586,00	1 680,00
9.6.	Снятие арматуры, вводов и разборка системы охлаждения						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1 трансформатор	1,6	1 451,69	1 537,29	1 713,00	1 814,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА	на 1 трансформатор	2,0	1 827,97	1 935,59	2 157,00	2 284,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА	на 1 трансформатор	5,0	4 436,44	4 697,46	5 235,00	5 543,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА	на 1 трансформатор	7,4	6 595,76	6 983,90	7 783,00	8 241,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА	на 1 трансформатор	3,3	2 930,51	3 103,39	3 458,00	3 662,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА	на 1 трансформатор	5,4	4 839,83	5 124,58	5 711,00	6 047,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА	на 1 трансформатор	7,5	6 722,03	7 116,95	7 932,00	8 398,00
9.7.	Мелкий ремонт бака						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА		0,6	538,14	569,49	635,00	672,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА		0,9	806,78	854,24	952,00	1 008,00

	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА	на 1	2,4	2 150,85	2 277,12	2 538,00	2 687,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА	трансформатор	2,4	2 150,85	2 277,12	2 538,00	2 687,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА	ор	1,1	967,80	1 024,58	1 142,00	1 209,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА		2,7	2 419,49	2 561,86	2 855,00	3 023,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		2,8	2 509,32	2 656,78	2 961,00	3 135,00
9.8.	Ремонт крышки или съёмочной части бака						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1	0,7	644,92	683,05	761,00	806,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА	трансформатор	1,1	967,80	1 024,58	1 142,00	1 209,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА	ор	2,1	1 882,20	1 992,37	2 221,00	2 351,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА		2,4	2 150,85	2 277,12	2 538,00	2 687,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА		1,3	1 128,81	1 195,76	1 332,00	1 411,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА		3,7	3 333,90	3 529,66	3 934,00	4 165,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		4,0	3 584,75	3 795,76	4 230,00	4 479,00
9.9.	Ремонт активной части						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1	2,0	1 774,58	1 878,81	2 094,00	2 217,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА	трансформатор	2,4	2 150,85	2 277,12	2 538,00	2 687,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА	ор	5,4	4 839,83	5 124,58	5 711,00	6 047,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА		6,0	5 377,12	5 693,22	6 345,00	6 718,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА		4,0	3 602,54	3 814,41	4 251,00	4 501,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА		6,3	5 645,76	5 977,97	6 662,00	7 054,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		8,1	7 259,32	7 686,44	8 566,00	9 070,00
9.10.	Ремонт переключателя ПБВ						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1	0,7	644,92	683,05	761,00	806,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА	трансформатор	0,7	644,92	683,05	761,00	806,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА	ор	0,9	806,78	854,24	952,00	1 008,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА		1,2	1 075,42	1 138,98	1 269,00	1 344,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА		1,2	1 075,42	1 138,98	1 269,00	1 344,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА		1,5	1 344,07	1 423,73	1 586,00	1 680,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		2,4	2 150,85	2 277,12	2 538,00	2 687,00
9.11.	Ремонт предохранительной трубы						
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА	на 1	0,8	699,15	739,83	825,00	873,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА	трансформатор	0,8	716,95	759,32	846,00	896,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА	ор	1,1	967,80	1 024,58	1 142,00	1 209,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		1,2	1 075,42	1 138,98	1 269,00	1 344,00
9.12.	Ремонт расширителя						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1	0,5	430,51	455,08	508,00	537,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА	трансформатор	1,1	967,80	1 024,58	1 142,00	1 209,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА	ор	1,2	1 075,42	1 138,98	1 269,00	1 344,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА		1,4	1 255,08	1 328,81	1 481,00	1 568,00

	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА	ор	0,8	752,54	797,46	888,00	941,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА		1,5	1 344,07	1 423,73	1 586,00	1 680,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		1,6	1 433,90	1 518,64	1 692,00	1 792,00
9.13.	Ремонт термосифонного фильтра						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1 трансформат ор	1,1	967,80	1 024,58	1 142,00	1 209,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА		1,2	1 075,42	1 138,98	1 269,00	1 344,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА		1,6	1 398,31	1 480,51	1 650,00	1 747,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА		2,6	2 330,51	2 466,95	2 750,00	2 911,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА		1,2	1 075,42	1 138,98	1 269,00	1 344,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА		1,8	1 613,56	1 708,47	1 904,00	2 016,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		2,8	2 509,32	2 656,78	2 961,00	3 135,00
9.14.	Ремонт вводов						
	6-10 кВ мощностью 25-6300 кВА	на 1 трансформат ор	1,1	967,80	1 024,58	1 142,00	1 209,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА		1,6	1 416,10	1 499,15	1 671,00	1 769,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА		2,1	1 864,41	1 973,73	2 200,00	2 329,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		2,6	2 311,86	2 448,31	2 728,00	2 889,00
9.15.	Ремонт воздухоосушителя						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1 трансформат ор	0,4	322,88	341,53	381,00	403,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА		0,4	322,88	341,53	381,00	403,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА		0,5	430,51	455,08	508,00	537,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА		0,6	501,69	531,36	592,00	627,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА		0,5	430,51	455,08	508,00	537,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА		0,9	806,78	854,24	952,00	1 008,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		1,3	1 128,81	1 195,76	1 332,00	1 411,00
9.16.	Сборка системы охлаждения и арматуры						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1 трансформат ор	1,0	860,17	911,02	1 015,00	1 075,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА		1,7	1 505,93	1 594,07	1 777,00	1 881,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА		3,5	3 145,76	3 330,51	3 712,00	3 930,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА		3,9	3 513,56	3 719,49	4 146,00	4 389,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА		1,8	1 613,56	1 708,47	1 904,00	2 016,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА		7,2	6 452,54	6 832,20	7 614,00	8 062,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		8,8	7 886,44	8 350,85	9 306,00	9 854,00
9.17.	Установка активной части в бак						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1 трансформат ор	1,7	1 559,32	1 650,85	1 840,00	1 948,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА		2,5	2 205,08	2 334,75	2 602,00	2 755,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА		4,9	4 409,32	4 668,64	5 203,00	5 509,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА		6,1	5 484,75	5 807,63	6 472,00	6 853,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА		2,2	1 989,83	2 106,78	2 348,00	2 486,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА		6,0	5 377,12	5 693,22	6 345,00	6 718,00

	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		6,4	5 735,59	6 072,88	6 768,00	7 166,00
9.18.	Установка вводов						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1 трансформат ор	0,7	644,92	683,05	761,00	806,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА		1,0	860,17	911,02	1 015,00	1 075,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА		1,6	1 424,58	1 508,47	1 681,00	1 780,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА		1,6	1 433,90	1 518,64	1 692,00	1 792,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА		2,4	2 150,85	2 277,12	2 538,00	2 687,00
	20-35 кВ мощностью 630-6300 кВА		2,7	2 419,49	2 561,86	2 855,00	3 023,00
9.19.	Заливка трансформатора маслом						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1 трансформат ор	0,4	349,15	370,34	412,00	437,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА		0,5	430,51	455,08	508,00	537,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА		0,7	591,53	626,27	698,00	739,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА		0,6	538,14	569,49	635,00	672,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА		2,7	2 419,49	2 561,86	2 855,00	3 023,00
	20-35 кВ мощностью 630-6300 кВА		3,0	2 688,98	2 846,61	3 173,00	3 359,00
9.20.	Установка контрольно-измерительных приборов на крышку						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1 трансформат ор	0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА		0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА		0,6	538,14	569,49	635,00	672,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА		0,6	501,69	531,36	592,00	627,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА		1,0	860,17	911,02	1 015,00	1 075,00
	20-35 кВ мощностью 630-2500 кВА		0,7	644,92	683,05	761,00	806,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		0,9	806,78	854,24	952,00	1 008,00
9.21.	Доливка масла						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1 трансформат ор	0,2	161,02	171,19	190,00	202,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА		0,3	268,64	284,75	317,00	336,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА		0,7	644,92	683,05	761,00	806,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА		1,0	860,17	911,02	1 015,00	1 075,00
	20-35 кВ мощностью 100-400 кВА		0,2	161,02	171,19	190,00	202,00
	20-35 кВ мощностью 630-6300 кВА		2,0	1 774,58	1 878,81	2 094,00	2 217,00
9.22.	Установка трансформатора (на фундаменте)						
	6-10 кВ мощностью 25-160 кВА	на 1 трансформат ор	1,0	914,41	967,80	1 079,00	1 142,00
	6-10 кВ мощностью 250-400 кВА		1,0	914,41	967,80	1 079,00	1 142,00
	6-10 кВ мощностью 630-2500 кВА		2,1	1 882,20	1 992,37	2 221,00	2 351,00
	6-10 кВ мощностью 4000-6300 кВА		3,4	3 047,46	3 226,27	3 596,00	3 807,00
	20-35 кВ мощностью 100-2500 кВА		3,0	2 688,98	2 846,61	3 173,00	3 359,00
	20-35 кВ мощностью 4000-6300 кВА		3,9	3 477,12	3 682,20	4 103,00	4 345,00
10	Услуги подключения к спутниковому мониторингу ГЛОНАСС/GPS000						

10.1	Монтаж бортового оборудования Глонасс/GPS на легковое транспортное средство	на 1 транспортное средство		1 767,97	2 419,32	2 086,20	2 854,80
10.2	Монтаж бортового оборудования Глонасс/GPS на грузовое/пассажирское транспортное средство	на 1 транспортное средство		2 931,10	4 001,19	3 458,70	4 721,40
10.3	Установка ПО и обучение диспетчера работе с программой	на 1 транспортное средство		4 466,44	5 303,89	5 270,40	6 258,60
10.4	Установка дополнительного рабочего места диспетчера в локальной	1 место		744,41	930,51	878,40	1 098,00

Примечание:

- * Стоимость техники оплачивается отдельно в зависимости от количества часов её работы.
- ** Стоимость материалов оплачивается отдельно или покупается Заказчиком самостоятельно.
- *** I зона: г.Сыктывкар, районы Княжпогостский, Сысольский, Сыктывдинский, Койгородский, Усть-Вымский, Усть-Куломский, Корткеросский, Прилузский.
- **** II зона: г.Ухта, г.Сосногорск, районы Троицко-Печорский, Удорский, Вуктыльский.

Расчеты произведены на основании рекомендаций следующих документов:

- *** Методические рекомендации по нормированию труда на работы по обслуживанию и ремонту электрических сетей, электроэнергетических устройств и оборудования, разработанных Центром нормирования и информационных систем ЖКХ Госстроя России (ЦНИС) от 01.01.2005г.
- **** Нормы времени на ремонт и техническое обслуживание воздушных и кабельных линий, трансформаторных подстанций и распределительных пунктов напряжением 0,4-20 кВ, выпуск 1,2 НР от 14.05.93
- ***** Постановление Госкомтруда СССР от 13.02.1991г. № 38 Об утверждении норм времени на работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту установок наружного освещения".
- ***** Базовые цены на работы по ремонту электрооборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению. Часть5. Разработано ОАО "Центральное конструкторское бюро Энергоремонт". Дата введения 01.01.2004г.

ПЕРЕЧЕНЬ

услуг ООО «Энергосервис Коми» (с учетом накладных и рентабельностью) с 01.02.2017 года

№ п/п	Наименование услуги	Единицы измерения	Стоимость работ без НДС, руб.		Стоимость работ с НДС (18%), руб.	
			I зона***	II зона****	I зона***	II зона****
1	2	3	4	5	6	7
11	Транспортные услуги					
11.1	Высоковольтная передвижная лаборатория (на базе VOLKSWAGEN) во время испытаний	1 м/ч	1 889,83	1 889,83	2 230,00	2 230,00
11.2	Высоковольтная передвижная лаборатория (на базе VOLKSWAGEN) с экипажем во время испытаний	1 м/ч	2 465,25	2 499,15	2 909,00	2 949,00
11.3	Высоковольтная передвижная лаборатория (на базе VOLKSWAGEN) с учетом бригады во время испытаний	1 м/ч	3 605,93	3 706,78	4 255,00	4 374,00
11.4	Высоковольтная передвижная лаборатория (на базе VOLKSWAGEN)	1 м/ч	2 433,90	2 433,90	2 872,00	2 872,00
11.5	Высоковольтная передвижная лаборатория (на базе VOLKSWAGEN) с экипажем	1 м/ч	3 009,32	3 044,07	3 551,00	3 592,00
11.6	Высоковольтная передвижная лаборатория (на базе VOLKSWAGEN) с учетом бригады	1 м/ч	4 150,85	4 251,69	4 898,00	5 017,00
11.7	Грузопассажирский автомобиль УАЗ с экипажем	1 м/ч	1 185,59	1 211,02	1 399,00	1 429,00
11.8	Легковой автомобиль (Шевроле Нива) с экипажем	1 м/ч	1 358,47	1 383,90	1 603,00	1 633,00
11.9	БKM-317 (на базе ГАЗ-3308) с экипажем	1 м/ч	2 320,34	2 351,69	2 738,00	2 775,00
11.10	Автоподъемник ВС-18 на базе ГАЗ-3307 с экипажем	1 м/ч	2 147,46	2 177,12	2 534,00	2 569,00
11.11	Лаборатория Высоковольтных испытаний ЛВИ НVE ЗАV-G (на базе ГАЗ-33081) во время испытаний	1 м/ч	981,36	981,36	1 158,00	1 158,00
11.12	Лаборатория Высоковольтных испытаний ЛВИ НVE ЗАV-G (на базе ГАЗ-33081) с экипажем во время испытаний	1 м/ч	1 574,58	1 609,32	1 858,00	1 899,00
11.13	Лаборатория Высоковольтных испытаний ЛВИ НVE ЗАV-G (на базе ГАЗ-33081) с учетом бригады во время испытаний	1 м/ч	2 715,25	2 817,80	3 204,00	3 325,00
11.14	Лаборатория Высоковольтных испытаний ЛВИ НVE ЗАV-G (на базе ГАЗ-33081)	1 м/ч	1 698,31	-	2 004,00	-
11.15	Лаборатория Высоковольтных испытаний ЛВИ НVE ЗАV-G (на базе ГАЗ-33081) с экипажем	1 м/ч	2 291,53	2 325,42	2 704,00	2 744,00
11.16	Лаборатория Высоковольтных испытаний ЛВИ НVE ЗАV-G (на базе ГАЗ-33081) с учетом бригады	1 м/ч	3 432,20	3 533,05	4 050,00	4 169,00
11.17	Передвижная мастерская 2834ZW на базе ГАЗ-3308 с экипажем	1 м/ч	1 979,66	2 011,86	2 336,00	2 374,00
11.18	Тягач седельный с крановым манипулятором (КАМАЗ) с экипажем	1 м/ч	3 094,92	-	3 652,00	-
11.19	Автомобиль ГАЗ бортовой с платформой и КМУ марки 3732N6 с экипажем	1 м/ч	2 012,71	2 044,07	2 375,00	2 412,00
11.20	Экскаватор бульдозер погрузчик ЭБП-11 с экипажем	1 м/ч	1 859,32	-	2 194,00	-
11.21	Автобус ПАЗ с экипажем	1 м/ч	1 829,66	-	2 159,00	-
11.22	Грузовой фургон ГАЗ-2752 "Соболь" с экипажем	1 м/ч	1 258,47	1 286,44	1 485,00	1 518,00
11.23	Грузовой фургон ГАЗ-27527 "Соболь 4x4" с экипажем	1 м/ч	1 375,42	1 400,85	1 623,00	1 653,00
11.24	Грузовой автомобиль НЕФАЗ с экипажем	1 м/ч	2 481,36	-	2 928,00	-

ПЕРЕЧЕНЬ
услуг ООО «Энергосервис Коми» (передвижные дизели-генераторы)
с 03.04.2017 года

№	Наименование	I,II зоны	Ед.изм.	Стоимость за единицу * (без НДС), руб.	Стоимость за единицу * (с НДС), руб.
1	АД-140-Т400-1РП				
1.1	Услуги по предоставлению передвижного дизель-генератора АД-140-Т400-1РП без учета расходов на топливо	I зона	1 м/ч	1 384,63	1 633,87
1.2	Услуги по предоставлению передвижного дизель-генератора АД-140-Т400-1РП с учетом расходов на топливо	I зона	1 м/ч	2 981,14	3 517,74
1.3	Услуги по доставке передвижного дизель-генератора АД-140-Т400-1РП	I зона	1 км	54,33	64,11
2	АД-200-Т400-1РП/АД-100-Т400-1РГХП				
2.1	Услуги по предоставлению передвижного дизель-генератора АД-200-Т400-1РП/АД-100-Т400-1РГХП без учета расходов на топливо	II зона	1 м/ч	1 574,65	1 858,08
2.2	Услуги по предоставлению передвижного дизель-генератора АД-200-Т400-1РП/АД-100-Т400-1РГХП с учетом расходов на топливо	II зона	1 м/ч	2 977,99	3 514,02
2.3	Услуги по доставке передвижного дизель-генератора АД-200-Т400-1РП/АД-100-Т400-1РГХП	II зона	1 км	76,95	90,81
3	ЭД-320Т400-1РП				
3.1	Услуги по предоставлению дизельного генератора ЭД-320Т400-1РП без учета расходов на топливо	I зона	1 м/ч	1 814,24	2 140,80
3.2	Услуги по предоставлению дизельного генератора ЭД-320Т400-1РП с учетом расходов на топливо	I зона	1 м/ч	4 356,42	5 140,57
3.3	Услуги по доставке дизельного генератора ЭД-320Т400-1РП	I зона	1 км	77,80	91,80

* - Предложение не является публичной офертой.
 При предоставлении техники, указанной в пп. 1, 2, 3, в аренду (на срок более 1 суток/восьмичасовой рабочей смены) стоимость является договорной.