

### Обоснование начальной максимальной цены

Оказание услуг/выполнение работ по ремонту и реконструкции линий распределительной сети (Южная и Восточная зоны обслуживания) в целях исполнения обязательств по договорам оказания дополнительных услуг клиентам филиала

Начальная (максимальная) цена договора (цена единицы товара, работы, услуги)	6 000 000,00 руб., без учета НДС, НДС 20% 1 200 000 руб. 7 200 000,00 руб. с НДС)
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора (цены единицы товара, работы, услуги) с обоснованием	Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) Установление начальной (максимальной) цены договора на основании информации о рыночных ценах услуг, идентичных планируемым к закупке, или при их отсутствии однородных услуг
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (цена единицы товара, работы, услуги) (при наличии)	Отсутствует
Расчет начальной (максимальной) цены договора (цена единицы товара, работы, услуги)	Представлен в приложении 1

Начальник департамента развития услуг  
и сервисов, взаимодействия с клиентами



А.В. Меркулович

## Расчет предельной стоимости закупки

**на право заключения договора на оказание услуг/выполнение работ по ремонту и реконструкции линий распределительной сети  
(Южная и Восточная зоны обслуживания)**

**в целях исполнения обязательств по договорам оказания дополнительных услуг клиентам Филиала.**

Предельная стоимость договора, заключаемого по результатам торгово-закупочной процедуры определена в соответствии с источником финансирования в бизнес-плане филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» и составляет 6 000 000,00 (шесть миллионов) рублей 00 копеек РФ без НДС.

Торгово-закупочная процедура будет проводиться по единичным расценкам. В качестве оценочного критерия при проведении закупочной процедуры будет принята единичная расценка - стоимость работ.

Для проведения расчета стоимости единичных расценок проведен мониторинг цен на выполнение работ по ремонту и реконструкции линий распределительной сети и стоимости транспортных расходов путем направления запросов 3 потенциальным участникам.

Сравнительный анализ приведен ниже, в таблицах: 1-4.

**Таблица 1 Работы, относящиеся к компетенции клиентов,  
при осуществлении процедуры технологического присоединения**

№	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
<b>1</b>	<b>Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры технологического присоединения (монтаж ввода, установка розетки, установка ВРУ (при необходимости), подключение, оформление актов и протоколов)</b>										
1.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м без установки ВРУ (без учета стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	3 976,00	795,20	4 771,20	4 083,00	816,60	4 899,60	4 369,00	873,80	5 242,80
1.1.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние	1 шт.	11 125,00	2 225,00	13 350,00	11 425,00	2 285,00	13 710,00	12 225,00	2 445,00	14 670,00

№	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
	до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м без установки ВРУ (с учётом стоимости материалов, без транспортных расходов)										
1.2.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. с установкой ВРУ (без учета стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	7 613,00	1 522,60	9 135,60	7 819,00	1 563,80	9 382,80	8 366,00	1 673,20	10 039,20
1.2.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. с установкой ВРУ (с учётом стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	23 822,00	4 764,40	28 586,40	24 465,00	4 893,00	29 358,00	26 178,00	5 235,60	31 413,60
1.3.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 380 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м без установки ВРУ (без учета стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	4 205,00	841,00	5 046,00	4 319,00	863,80	5 182,80	4 621,00	924,20	5 545,20
1.3.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 380 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м без установки ВРУ (с учётом стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	12 074,00	2 414,80	14 488,80	12 400,00	2 480,00	14 880,00	13 268,00	2 653,60	15 921,60
1.4.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 380 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. с установкой	1 шт.	7 897,00	1 579,40	9 476,40	8 110,00	1 622,00	9 732,00	8 678,00	1 735,60	10 413,60

№	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
	ВРУ (без учета стоимости материалов, без транспортных расходов)										
1.4.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 380 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. с установкой ВРУ (с учётом стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	24 827,00	4 965,40	29 792,40	25 497,00	5 099,40	30 596,40	27 282,00	5 456,40	32 738,40
1.5.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения от 26 м. до 50 м. без установки ВРУ (без учета стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	10 321,00	2 064,20	12 385,20	10 600,00	2 120,00	12 720,00	11 342,00	2 268,40	13 610,40
1.5.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения от 26 м. до 50 м. без установки ВРУ (с учётом стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	34 372,00	6 874,40	41 246,40	35 300,00	7 060,00	42 360,00	37 771,00	7 554,20	45 325,20
1.6.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения от 26 м. до 50 м. с установкой ВРУ (без учета стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	13 958,00	2 791,60	16 749,60	14 335,00	2 867,00	17 202,00	15 338,00	3 067,60	18 405,60
1.6.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки	1 шт.	47 062,00	9 412,40	56 474,40	48 333,00	9 666,60	57 999,60	51 716,00	10 343,20	62 059,20



№	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
2.1.	Установка распределительного щита на опоре / фасаде при однофазном подключении (без учета стоимости материалов)	1 шт.	3 263,00	652,60	3 915,60	3 351,00	670,20	4 021,20	3 586,00	717,20	4 303,20
2.1.1.	Установка распределительного щита на опоре при однофазном подключении (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	12 663,00	2 532,60	15 195,60	13 005,00	2 601,00	15 606,00	13 915,00	2 783,00	16 698,00
2.2.	Установка распределительного щита на опоре при трехфазном подключении (без учета стоимости материалов)	1 шт.	3 533,00	706,60	4 239,60	3 628,00	725,60	4 353,60	3 882,00	776,40	4 658,40
2.2.1.	Установка распределительного щита на опоре при трехфазном подключении (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	15 406,00	3 081,20	18 487,20	15 822,00	3 164,40	18 986,40	16 930,00	3 386,00	20 316,00
2.3.	Демонтаж распределительного щита на опоре при однофазном подключении (без учета стоимости материалов)	1 шт.	720,00	144,00	864,00	739,00	147,80	886,80	791,00	158,20	949,20
2.4.	Установка ВРУ на опоре (без учета стоимости материалов)	1 шт.	3 055,00	611,00	3 666,00	3 137,00	627,40	3 764,40	3 357,00	671,40	4 028,40
2.4.1.	Установка ВРУ при однофазном подключении на опоре (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	9 580,00	1 916,00	11 496,00	9 839,00	1 967,80	11 806,80	10 528,00	2 105,60	12 633,60
2.4.2.	Установка ВРУ при трехфазном подключении на опоре (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	12 060,00	2 412,00	14 472,00	12 386,00	2 477,20	14 863,20	13 253,00	2 650,60	15 903,60
2.5.	Установка розетки в щите учета (без учета стоимости материалов)	1 шт.	382,00	76,40	458,40	392,00	78,40	470,40	419,00	83,80	502,80
2.6.	Установка розетки в щите учета (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	606,00	121,20	727,20	622,00	124,40	746,40	666,00	133,20	799,20
<b>3</b>	<b>Стоимость работ на лабораторные измерения (без учета транспортных расходов)</b>										
3.1.	Измерение сопротивления контура заземления электрооборудования до 1 кВ	1 шт.	1 337,00	267,40	1 604,40	1 373,00	274,60	1 647,60	1 469,00	293,80	1 762,80
3.2.	Измерение сопротивления петли фаз-ноль, подготовка протокола испытания	1 шт.	824,00	164,80	988,80	846,00	169,20	1 015,20	905,00	181,00	1 086,00
<b>ИТОГО (руб):</b>			<b>374 385,00</b>	<b>74 877,00</b>	<b>449 262,00</b>	<b>384 493,00</b>	<b>76 898,60</b>	<b>461 391,60</b>	<b>411 409,00</b>	<b>82 281,80</b>	<b>493 690,80</b>

**Таблица 2 Работы по установке и замене приборов учета**

	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
<b>1</b>	<b>Демонтаж электросчётчиков</b>										
1.1.	Демонтаж однофазных/трехфазных счетчиков	1 шт.	143,00	28,60	171,60	147,00	29,40	176,40	157,00	31,40	188,40
<b>2</b>	<b>Замена однофазных электросчётчиков</b>										
2.1.	Замена однофазных электросчетчиков (без учета стоимости ПУ)	1 шт.	358,00	71,60	429,60	368,00	73,60	441,60	394,00	78,80	472,80
2.1.1.	Замена однофазных электросчетчиков (с учетом стоимости интеллектуального ПУ)	1 шт.	11 298,00	2 259,60	13 557,60	11 603,00	2 320,60	13 923,60	12 415,00	2 483,00	14 898,00
<b>3</b>	<b>Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения</b>										
3.1.	Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения (без учета стоимости ПУ)	1 шт.	630,00	126,00	756,00	647,00	129,40	776,40	692,00	138,40	830,40
3.1.1.	Замена трехфазных электросчетчиков (с учетом стоимости интеллектуального ПУ)	1 шт.	18 620,00	3 724,00	22 344,00	19 123,00	3 824,60	22 947,60	20 462,00	4 092,40	24 554,40
<b>4</b>	<b>Замена трёхфазных электросчётчиков трансформаторного включения</b>										
4.1.	Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В без замены ТТ (без учета стоимости ПУ)	1 шт.	630,00	126,00	756,00	647,00	129,40	776,40	692,00	138,40	830,40
4.1.1.	Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В (с учетом стоимости интеллектуального ПУ)	1 шт.	14 284,00	2 856,80	17 140,80	14 670,00	2 934,00	17 604,00	15 697,00	3 139,40	18 836,40

	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
4.2.	Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, заведомо неисправных или признанных непригодными с заменой ТТ (без учета стоимости ПУ и ТТ)	1 шт.	6 615,00	1 323,00	7 938,00	6 794,00	1 358,80	8 152,80	7 270,00	1 454,00	8 724,00
4.2.1.	Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, заведомо неисправных или признанных непригодными с заменой ТТ (с учетом стоимости интеллектуального ПУ и ТТ_3 1 шт.)	1 шт.	25 734,00	5 146,80	30 880,80	26 429,00	5 285,80	31 714,80	28 279,00	5 655,80	33 934,80
<b>5</b>	<b>Замена /установка трансформаторов тока в электроустановках</b>										
5.1.	Замена измерительных трансформаторов тока в электроустановках до 1000В (без учета стоимости ТТ_1 1 шт.)	1 шт.	3 186,00	637,20	3 823,20	3 272,00	654,40	3 926,40	3 501,00	700,20	4 201,20
5.1.1.	Замена измерительных трансформаторов тока в электроустановках до 1000В (с учетом стоимости ТТ_1 1 шт.)	1 шт.	5 022,00	1 004,40	6 026,40	5 158,00	1 031,60	6 189,60	5 519,00	1 103,80	6 622,80
<b>6</b>	<b>Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ)</b>										
6.1.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с однофазным электросчётчиком на опоре без монтажа перекидки (без учета стоимости БИЗ)	1 шт.	1 953,00	390,60	2 343,60	2 006,00	401,20	2 407,20	2 146,00	429,20	2 575,20
6.1.1.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с однофазным электросчётчиком на опоре здания без монтажа перекидки (с учетом стоимости БИЗ)	1 шт.	16 708,00	3 341,60	20 049,60	17 159,00	3 431,80	20 590,80	18 360,00	3 672,00	22 032,00



	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
6.2.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с однофазным электросчётчиком на фасаде здания без монтажа перекидки (без учета стоимости БИЗ)	1 шт.	2 875,00	575,00	3 450,00	2 953,00	590,60	3 543,60	3 160,00	632,00	3 792,00
6.2.1.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с однофазным электросчётчиком на фасаде здания без монтажа перекидки (с учетом стоимости БИЗ, интеллектуальным ПУ)	1 шт.	18 003,00	3 600,60	21 603,60	18 489,00	3 697,80	22 186,80	19 783,00	3 956,60	23 739,60
6.3.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с трёхфазным электросчётчиком на опоре без монтажа перекидки (без учета стоимости БИЗ)	1 шт.	3 048,00	609,60	3 657,60	3 130,00	626,00	3 756,00	3 349,00	669,80	4 018,80
6.3.1.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с трехфазным электросчётчиком прямого включения на опоре без монтажа перекидки (с учетом стоимости БИЗ: 3х фазный интеллектуальный ПУ)	1 шт.	28 124,00	5 624,80	33 748,80	28 883,00	5 776,60	34 659,60	30 905,00	6 181,00	37 086,00
6.4.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с трёхфазным электросчётчиком на фасаде здания без монтажа перекидки (без учета стоимости БИЗ)	1 шт.	3 962,00	792,40	4 754,40	4 069,00	813,80	4 882,80	4 354,00	870,80	5 224,80
6.4.1.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с трехфазным электросчётчиком прямого включения на фасаде здания без монтажа перекидки (с учетом стоимости БИЗ: 3х фазный интеллектуальный ПУ)	1 шт.	29 398,00	5 879,60	35 277,60	30 192,00	6 038,40	36 230,40	32 305,00	6 461,00	38 766,00
7	<i>Программирование электросчётчиков</i>										
7.1.	Программирование однофазных электросчетчиков с применением мобильных считывающих устройств на месте установки	1 шт.	1 122,00	224,40	1 346,40	1 152,00	230,40	1 382,40	1 233,00	246,60	1 479,60

	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
7.2.	Программирование трехфазных электросчетчиков с применением мобильных считывающих устройств на месте установки	1 шт.	1 178,00	235,60	1 413,60	1 210,00	242,00	1 452,00	1 295,00	259,00	1 554,00
<b>8</b>	<b>Снятие показаний приборов учёта</b>										
8.1.	Снятие показаний приборов учёта до 1000 В и свыше 1000 В	1 шт.	235,00	47,00	282,00	241,00	48,20	289,20	258,00	51,60	309,60
<b>9</b>	<b>Замена воздушного ввода</b>										
9.1.	Замена воздушного ввода 220В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 926,00	385,20	2 311,20	1 978,00	395,60	2 373,60	2 116,00	423,20	2 539,20
9.1.1.	Замена воздушного ввода 220В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	8 853,00	1 770,60	10 623,60	9 092,00	1 818,40	10 910,40	9 728,00	1 945,60	11 673,60
9.2.	Замена воздушного ввода 380В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 958,00	591,60	3 549,60	3 038,00	607,60	3 645,60	3 251,00	650,20	3 901,20
9.2.1.	Замена воздушного ввода 380В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	10 481,00	2 096,20	12 577,20	10 764,00	2 152,80	12 916,80	11 517,00	2 303,40	13 820,40
<b>10</b>	<b>Монтаж воздушного ввода</b>										
10.1.	Монтаж воздушного ввода 220В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 355,00	471,00	2 826,00	2 419,00	483,80	2 902,80	2 588,00	517,60	3 105,60

	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
10.1.1.	Монтаж воздушного ввода 220В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	9 282,00	1 856,40	11 138,40	9 533,00	1 906,60	11 439,60	10 200,00	2 040,00	12 240,00
10.2.	Монтаж воздушного ввода 380В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 411,00	482,20	2 893,20	2 476,00	495,20	2 971,20	2 649,00	529,80	3 178,80
10.2.1.	Монтаж воздушного ввода 380В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	10 058,00	2 011,60	12 069,60	10 330,00	2 066,00	12 396,00	11 053,00	2 210,60	13 263,60
10.3.	Монтаж воздушного ввода 220В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения от 26 м. до 50 м. (без учета стоимости материалов)	1 шт.	8 707,00	1 741,40	10 448,40	8 942,00	1 788,40	10 730,40	9 568,00	1 913,60	11 481,60
10.3.1.	Монтаж воздушного ввода 220В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения от 26 м. до 50 м. (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	32 529,00	6 505,80	39 034,80	33 407,00	6 681,40	40 088,40	35 745,00	7 149,00	42 894,00
10.4.	Монтаж воздушного ввода 380В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения от 26 м. до 50 м. (без учета стоимости материалов)	1 шт.	8 763,00	1 752,60	10 515,60	9 000,00	1 800,00	10 800,00	9 630,00	1 926,00	11 556,00
10.4.1.	Монтаж воздушного ввода 380В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения от 26 м. до 50 м. (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	34 130,00	6 826,00	40 956,00	35 052,00	7 010,40	42 062,40	37 506,00	7 501,20	45 007,20
<b>11</b>	<b>Замена автоматического выключателя</b>										
11.1.	Замена автоматического выключателя однополюсного (без учёта стоимости материалов)	1 шт.	1 669,00	333,80	2 002,80	1 714,00	342,80	2 056,80	1 834,00	366,80	2 200,80

	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
11.1.1.	Замена автоматического выключателя однополюсного (с учётом стоимости материалов)	1 шт.	1 870,00	374,00	2 244,00	1 920,00	384,00	2 304,00	2 054,00	410,80	2 464,80
11.2.	Замена автоматического выключателя двухполюсного до 50А (без учёта стоимости материалов)	1 шт.	1 753,00	350,60	2 103,60	1 800,00	360,00	2 160,00	1 926,00	385,20	2 311,20
11.2.1.	Замена автоматического выключателя двухполюсного до 50А (с учётом стоимости материалов)	1 шт.	2 771,00	554,20	3 325,20	2 846,00	569,20	3 415,20	3 045,00	609,00	3 654,00
11.3.	Замена автоматического выключателя трехполюсного до 50А (без учёта стоимости материалов)	1 шт.	1 974,00	394,80	2 368,80	2 027,00	405,40	2 432,40	2 169,00	433,80	2 602,80
11.3.1.	Замена автоматического выключателя трехполюсного до 50А (с учётом стоимости материалов)	1 шт.	2 251,00	450,20	2 701,20	2 312,00	462,40	2 774,40	2 474,00	494,80	2 968,80
ИТОГО (руб.):			337 867,00	67 573,4	405 440,4	346 992,00	69 398,4	416 390,4	371 279,00	74 255,8	445 534,8

**Таблица 3. Работы по организации систем наружного освещения**

	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
1.	Демонтаж ЖКУ/РКУ светильника	1 шт.	466,00	93,20	559,20	480,00	96,00	576,00	514,00	102,80	616,80
2.	Демонтаж крон1 шт.ейна светильника	км	866,00	173,20	1 039,20	892,00	178,40	1 070,40	954,00	190,80	1 144,80
3.	Демонтаж ПРА в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ	км	192,00	38,40	230,40	198,00	39,60	237,60	212,00	42,40	254,40
4.	Демонтаж светильника светодиодного	км	426,00	85,20	511,20	439,00	87,80	526,80	470,00	94,00	564,00

	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
5.	Демонтаж 1 стоечной ж.б. опоры ВЛ-0,38; 6-10 кВ	1 шт.	1 552,00	310,40	1 862,40	1 599,00	319,80	1 918,80	1 711,00	342,20	2 053,20
6.	Демонтаж 1 км ВЛ-0,23 кВ сети НО	км	20 054,00	4 010,80	24 064,80	20 656,00	4 131,20	24 787,20	22 102,00	4 420,40	26 522,40
7.	Демонтаж 1 км ВЛ-0,4 кВ сети НО	км	26 503,00	5 300,60	31 803,60	27 298,00	5 459,60	32 757,60	29 209,00	5 841,80	35 050,80
8.	Замена 1 стоечной ж.б. опоры ВЛ-0,38; 6-10 кВ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	8 319,00	1 663,80	9 982,80	8 569,00	1 713,80	10 282,80	9 169,00	1 833,80	11 002,80
8.1.	Замена 1 стоечной ж.б. опоры ВЛ-0,38; 6-10 кВ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	22 180,00	4 436,00	26 616,00	22 845,00	4 569,00	27 414,00	24 444,00	4 888,80	29 332,80
9.	Замена анкерной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	12 732,00	2 546,40	15 278,40	13 114,00	2 622,80	15 736,80	14 032,00	2 806,40	16 838,40
9.1.	Замена анкерной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (с учётом стоимости опоры)	1 шт.	40 468,00	8 093,60	48 561,60	41 682,00	8 336,40	50 018,40	44 600,00	8 920,00	53 520,00
10.	Замена выключателя автоматического (без учета стоимости материалов)	1 шт.	901,00	180,20	1 081,20	928,00	185,60	1 113,60	993,00	198,60	1 191,60
10.1.	Замена выключателя автоматического (ВА АП50Б-3МТ-3,5In 50А; ВА АП50Б-3МТ-3,5In 63А) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	2 916,00	583,20	3 499,20	3 003,00	600,60	3 603,60	3 213,00	642,60	3 855,60
10.2.	Замена выключателя автоматического (ВА ВА 57-35-340010-20УХЛЗ 40А РЭ400А) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	4 662,00	932,40	5 594,40	4 802,00	960,40	5 762,40	5 138,00	1 027,60	6 165,60
10.3.	Замена выключателя автоматического (ВА ВА47-29 1Р 16А С,25А С,32АС, 50 АС) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 101,00	220,20	1 321,20	1 134,00	226,80	1 360,80	1 213,00	242,60	1 455,60
10.4.	Замена выключателя автоматического (ВА ВА57-35-340010-20УХЛЗ 100А РЭ1250А) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	4 863,00	972,60	5 835,60	5 009,00	1 001,80	6 010,80	5 360,00	1 072,00	6 432,00
10.5.	Замена выключателя автоматического (ВА ВА57-35-340010-20УХЛЗ 160А РЭ800А) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	6 283,00	1 256,60	7 539,60	6 471,00	1 294,20	7 765,20	6 924,00	1 384,80	8 308,80
10.6.	Замена выключателя автоматического (ВА ВА57-35-340010-20УХЛЗ 250А РЭ2500А) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	5 652,00	1 130,40	6 782,40	5 822,00	1 164,40	6 986,40	6 230,00	1 246,00	7 476,00

	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
11.	Замена контактора (без учета стоимости материалов)	1 шт.	565,00	113,00	678,00	582,00	116,40	698,40	623,00	124,60	747,60
11.1.	Замена контактора (ПМ12-010100 220В) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 635,00	327,00	1 962,00	1 684,00	336,80	2 020,80	1 802,00	360,40	2 162,40
11.2.	Замена контактора (ПМ12-025200 220В; ПМ12-040200 220В) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	4 343,00	868,60	5 211,60	4 473,00	894,60	5 367,60	4 786,00	957,20	5 743,20
11.3.	Замена контактора (ПМ12-063151 220В) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	5 258,00	1 051,60	6 309,60	5 416,00	1 083,20	6 499,20	5 795,00	1 159,00	6 954,00
11.4.	Замена контактора (ПМ12-100150 220В) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	10 751,00	2 150,20	12 901,20	11 074,00	2 214,80	13 288,80	11 849,00	2 369,80	14 218,80
12.	Замена крон1 шт.ейна светильника (без учета стоимости материалов)	1 шт.	3 775,00	755,00	4 530,00	3 888,00	777,60	4 665,60	4 160,00	832,00	4 992,00
12.1.	Замена крон1 шт.ейна светильника (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	5 195,00	1 039,00	6 234,00	5 351,00	1 070,20	6 421,20	5 726,00	1 145,20	6 871,20
13.	Замена ламп в светильнике ЖКУ, РКУ/ЖСУ, РСУ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	586,00	117,20	703,20	604,00	120,80	724,80	646,00	129,20	775,20
13.1.	Замена ламп (HQL 250W E40 OSRAM) в светильнике ЖКУ, РКУ/ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 074,00	214,80	1 288,80	1 106,00	221,20	1 327,20	1 183,00	236,60	1 419,60
13.2.	Замена ламп (NAV-T 150W/E40 OSRAM, Лампа NAV-T 250W E40 OSRAM, Лампа HWL 250W E40 OSRAM) в светильнике ЖКУ, РКУ/ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 309,00	261,80	1 570,80	1 348,00	269,60	1 617,60	1 442,00	288,40	1 730,40
14.	Замена ПРА в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	831,00	166,20	997,20	856,00	171,20	1 027,20	916,00	183,20	1 099,20
14.1.	Замена ПРА (Дроссель 1И 150 ДНаТ 46Н-015 УХЛ2) в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	2 418,00	483,60	2 901,60	2 491,00	498,20	2 989,20	2 665,00	533,00	3 198,00
14.2.	Замена ПРА (Дроссель 1И 250 ДНаТ 46Н-003 УХЛ2) в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	3 048,00	609,60	3 657,60	3 139,00	627,80	3 766,80	3 359,00	671,80	4 030,80
14.3.	Замена ПРА (Устройство ИЗУ Т70/1000/220-01 с таймером) в	1 шт.	1 662,00	332,40	1 994,40	1 712,00	342,40	2 054,40	1 832,00	366,40	2 198,40

	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
	светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)										
15.	Замена предохранителя (без учета стоимости материалов)	1 шт.	901,00	180,20	1 081,20	928,00	185,60	1 113,60	993,00	198,60	1 191,60
15.1.	Замена предохранителя (предохранитель ПН2-100 100А) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 517,00	303,40	1 820,40	1 563,00	312,60	1 875,60	1 672,00	334,40	2 006,40
15.2.	Замена предохранителя (предохранитель ПН2-250 250А) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 877,00	375,40	2 252,40	1 933,00	386,60	2 319,60	2 068,00	413,60	2 481,60
16.	Замена спуска от воздушной линии до шкафа наружного освещения (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 556,00	511,20	3 067,20	2 633,00	526,60	3 159,60	2 817,00	563,40	3 380,40
17.	Замена реле времени (без учета стоимости материалов)	1 шт.	524,00	104,80	628,80	540,00	108,00	648,00	578,00	115,60	693,60
17.1.	Замена реле времени (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	5 479,00	1 095,80	6 574,80	5 643,00	1 128,60	6 771,60	6 038,00	1 207,60	7 245,60
18.	Замена светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 016,00	403,20	2 419,20	2 076,00	415,20	2 491,20	2 221,00	444,20	2 665,20
18.1.	Замена светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (РКУ 16-250-001) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	7 606,00	1 521,20	9 127,20	7 834,00	1 566,80	9 400,80	8 382,00	1 676,40	10 058,40
18.2.	Замена светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (ЖКУ 16-150-001, РКУ 16-250-001) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	10 661,00	2 132,20	12 793,20	10 981,00	2 196,20	13 177,20	11 750,00	2 350,00	14 100,00
19.	Замена светильника светодиодного (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 843,00	368,60	2 211,60	1 898,00	379,60	2 277,60	2 031,00	406,20	2 437,20
19.1.	Замена светильника светодиодного (Светильник ПромЛед Магистраль v3.0-30) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	8 617,00	1 723,40	10 340,40	8 876,00	1 775,20	10 651,20	9 497,00	1 899,40	11 396,40
19.2.	Замена светильника светодиодного(Светильник ПромЛед Магистраль v3.0-50) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	8 430,00	1 686,00	10 116,00	8 683,00	1 736,60	10 419,60	9 291,00	1 858,20	11 149,20
20.	Замена фото реле (без учета стоимости материалов)	1 шт.	565,00	113,00	678,00	582,00	116,40	698,40	623,00	124,60	747,60
20.1.	Замена фото реле (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	2 411,00	482,20	2 893,20	2 483,00	496,60	2 979,60	2 657,00	531,40	3 188,40

	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
21.	Замена 1 шт.бывшего изолятора на промежуточной опоре ВЛ-0,38кВ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 528,00	505,60	3 033,60	2 604,00	520,80	3 124,80	2 786,00	557,20	3 343,20
21.1.	Замена 1 шт.бывшего изолятора (ТФ-20) на промежуточной опоре ВЛ-0,38кВ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	2 598,00	519,60	3 117,60	2 676,00	535,20	3 211,20	2 863,00	572,60	3 435,60
22.	Замена 1 шт.бывшего изолятора на промежуточной опоре ВЛ-0,38кВ с применением автовышки (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 122,00	224,40	1 346,40	1 156,00	231,20	1 387,20	1 237,00	247,40	1 484,40
22.1.	Замена 1 шт.бывшего изолятора (ТФ-20) на промежуточной опоре ВЛ-0,38кВ с применением автовышки (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 191,00	238,20	1 429,20	1 227,00	245,40	1 472,40	1 313,00	262,60	1 575,60
23.	Замена шкафа наружного освещения (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 064,00	412,80	2 476,80	2 126,00	425,20	2 551,20	2 275,00	455,00	2 730,00
24.	Монтаж заземляющего устройства для щита учета наружного освещения	1 шт.	1 475,00	295,00	1 770,00	1 519,00	303,80	1 822,80	1 625,00	325,00	1 950,00
25.	Монтаж шкафа наружного освещения (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 669,00	333,80	2 002,80	1 719,00	343,80	2 062,80	1 839,00	367,80	2 206,80
26.	Монтаж крон1 шт.ейна светильника (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 902,00	580,40	3 482,40	2 989,00	597,80	3 586,80	3 198,00	639,60	3 837,60
26.1.	Монтаж крон1 шт.ейна светильника (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	4 322,00	864,40	5 186,40	4 452,00	890,40	5 342,40	4 764,00	952,80	5 716,80
27.	Монтаж ПРА в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	640,00	128,00	768,00	659,00	131,80	790,80	705,00	141,00	846,00
27.1.	Монтаж ПРА (Дроссель 1И 150 ДНаТ 46Н-015 УХЛ2) в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	2 224,00	444,80	2 668,80	2 291,00	458,20	2 749,20	2 451,00	490,20	2 941,20
27.2.	Монтаж ПРА (Дроссель 1И 250 ДНаТ 46Н-003 УХЛ2) в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	2 861,00	572,20	3 433,20	2 947,00	589,40	3 536,40	3 153,00	630,60	3 783,60
27.3.	Монтаж ПРА (Устройство ИЗУ Т70/1000/220-01 с таймером) в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 469,00	293,80	1 762,80	1 513,00	302,60	1 815,60	1 619,00	323,80	1 942,80



	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
28.	Монтаж светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 552,00	310,40	1 862,40	1 599,00	319,80	1 918,80	1 711,00	342,20	2 053,20
28.1.	Монтаж светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (ЖКУ 16-150-001, РКУ 16-250-001) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	10 197,00	2 039,40	12 236,40	10 503,00	2 100,60	12 603,60	11 238,00	2 247,60	13 485,60
28.2.	Монтаж светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (ЖКУ 16-250-001) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	7 142,00	1 428,40	8 570,40	7 356,00	1 471,20	8 827,20	7 871,00	1 574,20	9 445,20
29.	Монтаж светильника светодиодного(без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 420,00	284,00	1 704,00	1 463,00	292,60	1 755,60	1 565,00	313,00	1 878,00
29.1.	Монтаж светильника светодиодного (Светильник ПромЛед Магистраль v3.0-30) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	8 195,00	1 639,00	9 834,00	8 441,00	1 688,20	10 129,20	9 032,00	1 806,40	10 838,40
29.2.	Монтаж светильника светодиодного (Светильник ПромЛед Магистраль v3.0-50) (с учетом стоимости материалов)	км	8 001,00	1 600,20	9 601,20	8 241,00	1 648,20	9 889,20	8 818,00	1 763,60	10 581,60
30.	Настройка реле времени	1 шт.	197,00	39,40	236,40	203,00	40,60	243,60	217,00	43,40	260,40
31.	Отключение (подключение) светильника (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 018,00	203,60	1 221,60	1 049,00	209,80	1 258,80	1 122,00	224,40	1 346,40
32.	Отключение (подключение) систем наружного освещения по заявкам М.О.	1 шт.	149,00	29,80	178,80	153,00	30,60	183,60	164,00	32,80	196,80
33.	Очистка светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ	1 шт.	1 358,00	271,60	1 629,60	1 399,00	279,80	1 678,80	1 497,00	299,40	1 796,40
34.	Перетяжка (ремонт) 1 км ВЛ-0,23 кВ сети НО (без учета стоимости материалов)	км	32 031,00	6 406,20	38 437,20	32 992,00	6 598,40	39 590,40	35 301,00	7 060,20	42 361,20
35.	Перетяжка (ремонт) 1 км ВЛ-0,4 кВ сети НО (без учета стоимости материалов)	км	41 916,00	8 383,20	50 299,20	43 173,00	8 634,60	51 807,60	46 195,00	9 239,00	55 434,00
36.	Проверка состояния проводов, изоляторов, тросовых подвесок и оттяжек, кронштейнов на 1 км линии	1 шт.	565,00	113,00	678,00	582,00	116,40	698,40	623,00	124,60	747,60
37.	Проверка состояния цоколей опор	1 шт.	383,00	76,60	459,60	394,00	78,80	472,80	422,00	84,40	506,40
38.	Ревизия шкафа наружного освещения	1 шт.	589,00	117,80	706,80	607,00	121,40	728,40	649,00	129,80	778,80

	Наименование работ	Ед. изм	Коммерческое предложение Участник № 1 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 2 от 25.07.2023			Коммерческое предложение Участник № 3 от 25.07.2023		
			КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
39.	Ревизия светильника (прожектора) (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 669,00	333,80	2 002,80	1 719,00	343,80	2 062,80	1 839,00	367,80	2 206,80
40.	Ремонт шкафа наружного освещения (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 178,00	235,60	1 413,60	1 213,00	242,60	1 455,60	1 298,00	259,60	1 557,60
41.	Регулировка стрелы провеса провода на ВЛ-0,4 кВ без применения авто/подъемника на 1 км линии	1 шт.	5 174,00	1 034,80	6 208,80	5 329,00	1 065,80	6 394,80	5 702,00	1 140,40	6 842,40
42.	Регулировка стрелы провеса провода на ВЛ-0,4 кВ с применением авто/подъемника на 1 км линии (без учета стоимости материалов)	1 шт.	6 311,00	1 262,20	7 573,20	6 500,00	1 300,00	7 800,00	6 955,00	1 391,00	8 346,00
43.	Установка 1 стоечной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	3 145,00	629,00	3 774,00	3 239,00	647,80	3 886,80	3 466,00	693,20	4 159,20
43.1.	Установка 1 стоечной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (с учётом стоимости материалов)	1 шт.	17 013,00	3 402,60	20 415,60	17 523,00	3 504,60	21 027,60	18 750,00	3 750,00	22 500,00
44.	Установка 3-х стоечной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	9 968,00	1 993,60	11 961,60	10 267,00	2 053,40	12 320,40	10 986,00	2 197,20	13 183,20
44.1.	Установка 3-х стоечной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (с учётом стоимости опоры)	1 шт.	51 572,00	10 314,40	61 886,40	53 119,00	10 623,80	63 742,80	56 837,00	11 367,40	68 204,40
45.	Установка анкерной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	6 484,00	1 296,80	7 780,80	6 679,00	1 335,80	8 014,80	7 147,00	1 429,40	8 576,40
45.1.	Установка анкерной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (с учётом стоимости опоры)	1 шт.	34 220,00	6 844,00	41 064,00	35 247,00	7 049,40	42 296,40	37 714,00	7 542,80	45 256,80
<b>ИТОГО, руб.:</b>			<b>536 101,00</b>	<b>107 220,20</b>	<b>643 321,20</b>	<b>552 186,00</b>	<b>110 437,20</b>	<b>662 623,20</b>	<b>590 837,00</b>	<b>118 167,40</b>	<b>709 004,40</b>

**Таблица 4. Транспортные расходы при выполнении работ**

№	Диапазон удаленности объекта выполнения работ от РЭС (расстояние в одну сторону, стоимость расходов до места проведения работ и обратно)	Ед.изм	КП1, Стоимость транспортных расходов руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП2, Стоимость транспортных расходов руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)	КП3, Стоимость транспортных расходов руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
1	Выезд бригадного автомобиля на расстояние до 5 км	выезд	217,00	43,40	260,40	223,00	44,60	267,60	239,00	47,80	286,80
2	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 5 до 10 км	выезд	272,00	54,40	326,40	279,00	55,80	334,80	299,00	59,80	358,80
3	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 10 до 20 км	выезд	362,00	72,40	434,40	372,00	74,40	446,40	398,00	79,60	477,60
4	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 20 до 30 км	выезд	452,00	90,40	542,40	464,00	92,80	556,80	496,00	99,20	595,20
5	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 30 до 40 км	выезд	506,00	101,20	607,20	520,00	104,00	624,00	556,00	111,20	667,20
6	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 40 до 50 км	выезд	651,00	130,20	781,20	669,00	133,80	802,80	716,00	143,20	859,20
7	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 50 до 60 км	выезд	797,00	159,40	956,40	819,00	163,80	982,80	876,00	175,20	1 051,20
8	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 60 до 70 км	выезд	942,00	188,40	1 130,40	967,00	193,40	1 160,40	1 035,00	207,00	1 242,00
9	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 70 до 80 км	выезд	1 081,00	216,20	1 297,20	1 110,00	222,00	1 332,00	1 188,00	237,60	1 425,60
10	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 80 до 90 км	выезд	1 226,00	245,20	1 471,20	1 259,00	251,80	1 510,80	1 347,00	269,40	1 616,40
11	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 90 до 100 км	выезд	1 372,00	274,40	1 646,40	1 409,00	281,80	1 690,80	1 508,00	301,60	1 809,60
12	Проезд (Буровая машина) на 1 км пути (перебазировка)	км	24,00	4,80	28,80	25,00	5,00	30,00	27,00	5,40	32,40
12.1.	БКМ (выполнение работ)	1 моточас.	1 243,00	248,60	1 491,60	1 277,00	255,40	1 532,40	1 366,00	273,20	1 639,20
13	Проезд (Опоровоз) на 1 км пути	км	36,00	7,20	43,20	37,00	7,40	44,40	40,00	8,00	48,00
<b>ИТОГО (руб.):</b>			<b>9 181,00</b>	<b>1 836,20</b>	<b>11 017,20</b>	<b>9 430,00</b>	<b>1 886,00</b>	<b>11 316,00</b>	<b>10 091,00</b>	<b>2 018,20</b>	<b>12 109,20</b>

За расчетную начальную максимальную стоимость единичной расценки предлагается принять стоимость из коммерческого предложения №1, как наименьшую сумму стоимости работ и транспортных расходов из полученных коммерческих предложений, которая составляет 1 257 534 руб. (один миллион двести пятьдесят семь тысяч пятьсот тридцать четыре рубля) без учета НДС.

Предельные стоимости работ и транспортные расходы приведены ниже, в таблицах 5-8.

**Таблица 5.Стоимость работ, относящиеся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры технологического присоединения**

№	Наименование работ	Ед изм.	Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
<b>1</b>	<b>Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры технологического присоединения (монтаж ввода, установка розетки, установка ВРУ (при необходимости), подключение, оформление актов и протоколов)</b>				
1.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м без установки ВРУ (без учета стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	3 976,00	795,20	4 771,20
1.1.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м без установки ВРУ (с учётом стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	11 125,00	2 225,00	13 350,00
1.2.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. с установкой ВРУ (без учета стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	7 613,00	1 522,60	9 135,60
1.2.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. с установкой ВРУ (с учётом стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	23 822,00	4 764,40	28 586,40
1.3.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 380 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м без установки ВРУ (без учета стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	4 205,00	841,00	5 046,00
1.3.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 380 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м без установки ВРУ (с учётом стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	12 074,00	2 414,80	14 488,80
1.4.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 380 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. с установкой ВРУ (без учета стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	7 897,00	1 579,40	9 476,40
1.4.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 380 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. с установкой ВРУ (с учётом стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	24 827,00	4 965,40	29 792,40
1.5.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения от 26 м. до 50 м. без установки ВРУ (без учета стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	10 321,00	2 064,20	12 385,20

№	Наименование работ	Ед изм.	Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
1.5.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения от 26 м. до 50 м. без установки ВРУ (с учётом стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	34 372,00	6 874,40	41 246,40
1.6.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения от 26 м. до 50 м. с установкой ВРУ (без учета стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	13 958,00	2 791,60	16 749,60
1.6.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 220 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения от 26 м. до 50 м. с установкой ВРУ (с учётом стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	47 062,00	9 412,40	56 474,40
1.7.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 380 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения от 26 м. до 50 м. без установки ВРУ (без учета стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	10 550,00	2 110,00	12 660,00
1.7.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 380 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения от 26 м. до 50 м. без установки ВРУ (с учётом стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	36 021,00	7 204,20	43 225,20
1.8.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 380 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения от 26 м. до 50 м. с установкой ВРУ (без учета стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	14 242,00	2 848,40	17 090,40
1.8.1.	Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного и 3 фазного технологического присоединения на 380 В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения от 26 м. до 50 м. с установкой ВРУ (с учётом стоимости материалов, без транспортных расходов)	1 шт.	48 891,00	9 778,20	58 669,20
<b>2</b>	<b>Стоимость работ на установку металлического распределительного щита (без учета транспортных расходов)*</b>				
2.1.	Установка распределительного щита на опоре / фасаде при однофазном подключении (без учета стоимости материалов)	1 шт.	3 263,00	652,60	3 915,60
2.1.1.	Установка распределительного щита на опоре при однофазном подключении (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	12 663,00	2 532,60	15 195,60
2.2.	Установка распределительного щита на опоре при трехфазном подключении (без учета стоимости материалов)	1 шт.	3 533,00	706,60	4 239,60

№	Наименование работ	Ед изм.	Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
2.2.1.	Установка распределительного щита на опоре при трехфазном подключении (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	15 406,00	3 081,20	18 487,20
2.3.	Демонтаж распределительного щита на опоре при однофазном подключении (без учета стоимости материалов)	1 шт.	720,00	144,00	864,00
2.4.	Установка ВРУ на опоре (без учета стоимости материалов)	1 шт.	3 055,00	611,00	3 666,00
2.4.1.	Установка ВРУ при однофазном подключении на опоре (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	9 580,00	1 916,00	11 496,00
2.4.2.	Установка ВРУ при трехфазном подключении на опоре (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	12 060,00	2 412,00	14 472,00
2.5.	Установка розетки в щите учета (без учета стоимости материалов)	1 шт.	382,00	76,40	458,40
2.6.	Установка розетки в щите учета (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	606,00	121,20	727,20
<b>3</b>	<b>Стоимость работ на лабораторные измерения (без учета транспортных расходов)</b>				
3.1.	Измерение сопротивления контура заземления электрооборудования до 1 кВ	1 шт.	1 337,00	267,40	1 604,40
3.2.	Измерение сопротивления петли фаза-ноль, подготовка протокола испытания	1 шт.	824,00	164,80	988,80

**Таблица 6. Стоимость работ по установке и замене приборов учета**

№	Наименование работ	Ед изм.	Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
<b>1</b>	<b>Демонтаж электросчётчиков</b>				
1.1.	Демонтаж однофазных/трехфазных счетчиков	1 шт.	143,00	28,60	171,60
<b>2</b>	<b>Замена однофазных электросчётчиков</b>				
2.1.	Замена однофазных электросчетчиков (без учета стоимости ПУ)	1 шт.	358,00	71,60	429,60
2.1.1.	Замена однофазных электросчетчиков (с учетом стоимости интеллектуального ПУ)	1 шт.	11 298,00	2 259,60	13 557,60
<b>3</b>	<b>Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения</b>				
3.1.	Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения (без учета стоимости ПУ)	1 шт.	630,00	126,00	756,00
3.1.1.	Замена трехфазных электросчетчиков (с учетом стоимости интеллектуального ПУ)	1 шт.	18 620,00	3 724,00	22 344,00

<b>4</b>	<b>Замена трёхфазных электросчётчиков трансформаторного включения</b>				
4.1.	Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В без замены ТТ (без учета стоимости ПУ)	1 шт.	630,00	126,00	756,00
4.1.1.	Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В (с учетом стоимости интеллектуального ПУ)	1 шт.	14 284,00	2 856,80	17 140,80
4.2.	Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, заведомо неисправных или признанных непригодными с заменой ТТ (без учета стоимости ПУ и ТТ)	1 шт.	6 615,00	1 323,00	7 938,00
4.2.1.	Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, заведомо неисправных или признанных непригодными с заменой ТТ (с учетом стоимости интеллектуального ПУ и ТТ_3 1 шт.)	1 шт.	25 734,00	5 146,80	30 880,80
<b>5</b>	<b>Замена /установка трансформаторов тока в электроустановках</b>				
5.1.	Замена измерительных трансформаторов тока в электроустановках до 1000В (без учета стоимости ТТ_1 1 шт.)	1 шт.	3 186,00	637,20	3 823,20
5.1.1.	Замена измерительных трансформаторов тока в электроустановках до 1000В (с учетом стоимости ТТ_1 1 шт.)	1 шт.	5 022,00	1 004,40	6 026,40
<b>6</b>	<b>Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ)</b>				
6.1.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с однофазным электросчётчиком на опоре без монтажа перекидки (без учета стоимости БИЗ)	1 шт.	1 953,00	390,60	2 343,60
6.1.1.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с однофазным электросчётчиком на опоре здания без монтажа перекидки (с учетом стоимости БИЗ)	1 шт.	16 708,00	3 341,60	20 049,60
6.2.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с однофазным электросчётчиком на фасаде здания без монтажа перекидки (без учета стоимости БИЗ)	1 шт.	2 875,00	575,00	3 450,00
6.2.1.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с однофазным электросчётчиком на фасаде здания без монтажа перекидки (с учетом стоимости БИЗ, интеллектуальным ПУ)	1 шт.	18 003,00	3 600,60	21 603,60
6.3.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с трёхфазным электросчётчиком на опоре без монтажа перекидки (без учета стоимости БИЗ)	1 шт.	3 048,00	609,60	3 657,60
6.3.1.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с трехфазным электросчётчиком прямого включения на опоре без монтажа перекидки (с учетом стоимости БИЗ: 3х фазный интеллектуальный ПУ)	1 шт.	28 124,00	5 624,80	33 748,80
6.4.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с трёхфазным электросчётчиком на фасаде здания без монтажа перекидки (без учета стоимости БИЗ)	1 шт.	3 962,00	792,40	4 754,40
6.4.1.	Установка выносного пластикового шкафа учёта (БИЗ) с трехфазным электросчётчиком прямого включения на фасаде здания без монтажа перекидки (с учетом стоимости БИЗ: 3х фазный интеллектуальный ПУ)	1 шт.	29 398,00	5 879,60	35 277,60
<b>7</b>	<b>Программирование электросчётчиков</b>				
7.1.	Программирование однофазных электросчетчиков с применением мобильных считывающих устройств на месте установки	1 шт.	1 122,00	224,40	1 346,40
7.2.	Программирование трехфазных электросчетчиков с применением мобильных считывающих устройств на месте установки	1 шт.	1 178,00	235,60	1 413,60

<b>8</b>	<b>Снятие показаний приборов учёта</b>				
8.1.	Снятие показаний приборов учёта до 1000 В и свыше 1000 В	1 шт.	235,00	47,00	282,00
<b>9</b>	<b>Замена воздушного ввода</b>				
9.1.	Замена воздушного ввода 220В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 926,00	385,20	2 311,20
9.1.1.	Замена воздушного ввода 220В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	8 853,00	1 770,60	10 623,60
9.2.	Замена воздушного ввода 380В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 958,00	591,60	3 549,60
9.2.1.	Замена воздушного ввода 380В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	10 481,00	2 096,20	12 577,20
<b>10</b>	<b>Монтаж воздушного ввода</b>				
10.1.	Монтаж воздушного ввода 220В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 355,00	471,00	2 826,00
10.1.1.	Монтаж воздушного ввода 220В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	9 282,00	1 856,40	11 138,40
10.2.	Монтаж воздушного ввода 380В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 411,00	482,20	2 893,20
10.2.1.	Монтаж воздушного ввода 380В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	10 058,00	2 011,60	12 069,60
10.3.	Монтаж воздушного ввода 220В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 50 м (без учета стоимости материалов)	1 шт.	8 707,00	1 741,40	10 448,40
10.3.1.	Монтаж воздушного ввода 220В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 50 м (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	32 529,00	6 505,80	39 034,80
10.4.	Монтаж воздушного ввода 380В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 50 м (без учета стоимости материалов)	1 шт.	8 763,00	1 752,60	10 515,60
10.4.1.	Монтаж воздушного ввода 380В, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 50 м (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	34 130,00	6 826,00	40 956,00
<b>11</b>	<b>Замена автоматического выключателя</b>				
11.1.	Замена автоматического выключателя однополюсного (без учёта стоимости материалов)	1 шт.	1 669,00	333,80	2 002,80
11.1.1.	Замена автоматического выключателя однополюсного (с учётом стоимости материалов)	1 шт.	1 870,00	374,00	2 244,00



11.2.	Замена автоматического выключателя двухполюсного до 50А (без учёта стоимости материалов)	1 шт.	1 753,00	350,60	2 103,60
11.2.1.	Замена автоматического выключателя двухполюсного до 50А (с учётом стоимости материалов)	1 шт.	2 771,00	554,20	3 325,20
11.3.	Замена автоматического выключателя трехполюсного до 50А (без учёта стоимости материалов)	1 шт.	1 974,00	394,80	2 368,80
11.3.1.	Замена автоматического выключателя трехполюсного до 50А (с учётом стоимости материалов)	1 шт.	2 251,00	450,20	2 701,20

**Таблица 7. Стоимость работ по организации систем наружного освещения**

№	Наименование работ	Ед. изм	Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
1.	Демонтаж ЖКУ/РКУ светильника	1 шт.	466,00	93,20	559,20
2.	Демонтаж крон1 шт.ейна светильника	1 шт.	866,00	173,20	1 039,20
3.	Демонтаж ПРА в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ	1 шт.	192,00	38,40	230,40
4.	Демонтаж светильника светодиодного	1 шт.	426,00	85,20	511,20
5.	Демонтаж 1 стоечной ж.б. опоры ВЛ-0,38; 6-10 кВ	1 шт.	1 552,00	310,40	1 862,40
6.	Демонтаж 1 км ВЛ-0,23 кВ сети НО	км	20 054,00	4 010,80	24 064,80
7.	Демонтаж 1 км ВЛ-0,4 кВ сети НО	км	26 503,00	5 300,60	31 803,60
8.	Замена 1 стоечной ж.б. опоры ВЛ-0,38; 6-10 кВ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	8 319,00	1 663,80	9 982,80
8.1.	Замена 1 стоечной ж.б. опоры ВЛ-0,38; 6-10 кВ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	22 180,00	4 436,00	26 616,00
9.	Замена анкерной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	12 732,00	2 546,40	15 278,40
9.1.	Замена анкерной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (с учётом стоимости опоры)	1 шт.	40 468,00	8 093,60	48 561,60
10.	Замена выключателя автоматического (без учета стоимости материалов)	1 шт.	901,00	180,20	1 081,20

№	Наименование работ	Ед. изм	Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
10.1.	Замена выключателя автоматического (ВА АП50Б-3МТ-3,5In 50А; ВА АП50Б-3МТ-3,5In 63А) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	2 916,00	583,20	3 499,20
10.2.	Замена выключателя автоматического (ВА ВА 57-35-340010-20УХЛЗ 40А РЭ400А) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	4 662,00	932,40	5 594,40
10.3.	Замена выключателя автоматического (ВА ВА47-29 1Р 16А С,25А С,32АС, 50 АС) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 101,00	220,20	1 321,20
10.4.	Замена выключателя автоматического (ВА ВА57-35-340010-20УХЛЗ 100А РЭ1250А) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	4 863,00	972,60	5 835,60
10.5.	Замена выключателя автоматического (ВА ВА57-35-340010-20УХЛЗ 160А РЭ800А) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	6 283,00	1 256,60	7 539,60
10.6.	Замена выключателя автоматического (ВА ВА57-35-340010-20УХЛЗ 250А РЭ2500А) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	5 652,00	1 130,40	6 782,40
11.	Замена контактора (без учета стоимости материалов)	1 шт.	565,00	113,00	678,00
11.1.	Замена контактора (ПМ12-010100 220В) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 635,00	327,00	1 962,00
11.2.	Замена контактора (ПМ12-025200 220В; ПМ12-040200 220В) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	4 343,00	868,60	5 211,60
11.3.	Замена контактора ( ПМ12-063151 220В) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	5 258,00	1 051,60	6 309,60
11.4.	Замена контактора (ПМ12-100150 220В) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	10 751,00	2 150,20	12 901,20
12.	Замена крон1 шт.ейна светильника (без учета стоимости материалов)	1 шт.	3 775,00	755,00	4 530,00
12.1.	Замена крон1 шт.ейна светильника (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	5 195,00	1 039,00	6 234,00
13.	Замена ламп в светильнике ЖКУ, РКУ/ЖСУ, РСУ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	586,00	117,20	703,20
13.1.	Замена ламп (HQL 250W E40 OSRAM) в светильнике ЖКУ, РКУ/ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 074,00	214,80	1 288,80

№	Наименование работ	Ед. изм	Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
13.2.	Замена ламп (NAV-T 150W/E40 OSRAM, Лампа NAV-T 250W E40 OSRAM, Лампа HWL 250W E40 OSRAM) в светильнике ЖКУ, РКУ/ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 309,00	261,80	1 570,80
14.	Замена ПРА в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	831,00	166,20	997,20
14.1.	Замена ПРА (Дроссель 1И 150 ДНаТ 46Н-015 УХЛ2) в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	2 418,00	483,60	2 901,60
14.2.	Замена ПРА (Дроссель 1И 250 ДНаТ 46Н-003 УХЛ2) в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	3 048,00	609,60	3 657,60
14.3.	Замена ПРА (Устройство ИЗУ Т70/1000/220-01 с таймером) в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 662,00	332,40	1 994,40
15.	Замена предохранителя (без учета стоимости материалов)	1 шт.	901,00	180,20	1 081,20
15.1.	Замена предохранителя (предохранитель ПН2-100 100А) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 517,00	303,40	1 820,40
15.2.	Замена предохранителя (предохранитель ПН2-250 250А) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 877,00	375,40	2 252,40
16.	Замена спуска от воздушной линии до шкафа наружного освещения (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 556,00	511,20	3 067,20
17.	Замена реле времени (без учета стоимости материалов)	1 шт.	524,00	104,80	628,80
17.1.	Замена реле времени (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	5 479,00	1 095,80	6 574,80
18.	Замена светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 016,00	403,20	2 419,20
18.1.	Замена светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (РКУ 16-250-001) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	7 606,00	1 521,20	9 127,20
18.2.	Замена светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (ЖКУ 16-150-001, РКУ 16-250-001) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	10 661,00	2 132,20	12 793,20
19.	Замена светильника светодиодного (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 843,00	368,60	2 211,60
19.1.	Замена светильника светодиодного (Светильник ПромЛед Магистраль v3.0-30) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	8 617,00	1 723,40	10 340,40

№	Наименование работ	Ед. изм	Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
19.2.	Замена светильника светодиодного(Светильник ПромЛед Магистраль v3.0-50) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	8 430,00	1 686,00	10 116,00
20.	Замена фото реле (без учета стоимости материалов)	1 шт.	565,00	113,00	678,00
20.1.	Замена фото реле (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	2 411,00	482,20	2 893,20
21.	Замена 1 шт.ыревого изолятора на промежуточной опоре ВЛ-0,38кВ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 528,00	505,60	3 033,60
21.1.	Замена 1 шт.ыревого изолятора (ТФ-20) на промежуточной опоре ВЛ-0,38кВ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	2 598,00	519,60	3 117,60
22.	Замена 1 шт.ыревого изолятора на промежуточной опоре ВЛ-0,38кВ с применением автовышки (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 122,00	224,40	1 346,40
22.1.	Замена 1 шт.ыревого изолятора (ТФ-20) на промежуточной опоре ВЛ-0,38кВ с применением автовышки (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 191,00	238,20	1 429,20
23.	Замена шкафа наружного освещения (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 064,00	412,80	2 476,80
24.	Монтаж заземляющего устройства для щита учета наружного освещения	1 шт.	1 475,00	295,00	1 770,00
25.	Монтаж шкафа наружного освещения (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 669,00	333,80	2 002,80
26.	Монтаж крон1 шт.ейна светильника (без учета стоимости материалов)	1 шт.	2 902,00	580,40	3 482,40
26.1.	Монтаж крон1 шт.ейна светильника (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	4 322,00	864,40	5 186,40
27.	Монтаж ПРА в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	640,00	128,00	768,00
27.1.	Монтаж ПРА (Дроссель 1И 150 ДНаТ 46Н-015 УХЛ2) в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	2 224,00	444,80	2 668,80
27.2.	Монтаж ПРА (Дроссель 1И 250 ДНаТ 46Н-003 УХЛ2) в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	2 861,00	572,20	3 433,20
27.3.	Монтаж ПРА (Устройство ИЗУ Т70/1000/220-01 с таймером) в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	1 469,00	293,80	1 762,80
28.	Монтаж светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 552,00	310,40	1 862,40

№	Наименование работ	Ед. изм	Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
28.1.	Монтаж светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (ЖКУ 16-150-001, РКУ 16-250-001) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	10 197,00	2 039,40	12 236,40
28.2.	Монтаж светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ (ЖКУ 16-250-001) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	7 142,00	1 428,40	8 570,40
29.	Монтаж светильника светодиодного(без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 420,00	284,00	1 704,00
29.1.	Монтаж светильника светодиодного (Светильник ПромЛед Магистраль v3.0-30) (с учетом стоимости материалов)	1 шт.	8 195,00	1 639,00	9 834,00
29.2.	Монтаж светильника светодиодного (Светильник ПромЛед Магистраль v3.0-50) (с учетом стоимости материалов)	км	8 001,00	1 600,20	9 601,20
30.	Настройка реле времени	1 шт.	197,00	39,40	236,40
31.	Отключение (подключение) светильника (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 018,00	203,60	1 221,60
32.	Отключение (подключение) систем наружного освещения по заявкам М.О.	1 шт.	149,00	29,80	178,80
33.	Очистка светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ	1 шт.	1 358,00	271,60	1 629,60
34.	Перетяжка (ремонт) 1 км ВЛ-0,23 кВ сети НО (без учета стоимости материалов)	км	32 031,00	6 406,20	38 437,20
35.	Перетяжка (ремонт) 1 км ВЛ-0,4 кВ сети НО (без учета стоимости материалов)	км	41 916,00	8 383,20	50 299,20
36.	Проверка состояния проводов, изоляторов, тросовых подвесок и оттяжек, кронштейнов на 1 км линии	1 шт.	565,00	113,00	678,00
37.	Проверка состояния цоколей опор	1 шт.	383,00	76,60	459,60
38.	Ревизия шкафа наружного освещения	1 шт.	589,00	117,80	706,80
39.	Ревизия светильника (прожектора) (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 669,00	333,80	2 002,80
40.	Ремонт шкафа наружного освещения (без учета стоимости материалов)	1 шт.	1 178,00	235,60	1 413,60
41.	Регулировка стрелы провеса провода на ВЛ-0,4 кВ без применения авто/подъемника на 1 км линии	1 шт.	5 174,00	1 034,80	6 208,80

№	Наименование работ	Ед. изм	Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
42.	Регулировка стрелы провеса провода на ВЛ-0,4 кВ с применением авто/подъемника на 1 км линии (без учета стоимости материалов)	1 шт.	6 311,00	1 262,20	7 573,20
43.	Установка 1 стоечной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	3 145,00	629,00	3 774,00
43.1.	Установка 1 стоечной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (с учётом стоимости материалов)	1 шт.	17 013,00	3 402,60	20 415,60
44.	Установка 3-х стоечной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	9 968,00	1 993,60	11 961,60
44.1.	Установка 3-х стоечной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (с учётом стоимости опоры)	1 шт.	51 572,00	10 314,40	61 886,40
45.	Установка анкерной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (без учета стоимости материалов)	1 шт.	6 484,00	1 296,80	7 780,80
45.1.	Установка анкерной ж.б. опоры ВЛ-0,38 кВ (с учётом стоимости опоры)	1 шт.	34 220,00	6 844,00	41 064,00

**Таблица 8. Стоимость транспортных расходов\***

№	Диапазон удаленности объекта выполнения работ от РЭС (расстояние по шкале до объекта) *	Ед.изм	КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
1	Выезд бригадного автомобиля на расстояние до 5 км	1 выезд	217,00	43,40	260,40
2	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 5 до 10 км	1 выезд	272,00	54,40	326,40
3	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 10 до 20 км	1 выезд	362,00	72,40	434,40
4	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 20 до 30 км	1 выезд	452,00	90,40	542,40
5	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 30 до 40 км	1 выезд	506,00	101,20	607,20
6	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 40 до 50 км	1 выезд	651,00	130,20	781,20
7	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 50 до 60 км	1 выезд	797,00	159,40	956,40
8	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 60 до 70 км	1 выезд	942,00	188,40	1 130,40
9	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 70 до 80 км	1 выезд	1 081,00	216,20	1 297,20
10	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 80 до 90 км	1 выезд	1 226,00	245,20	1 471,20

№	Диапазон удаленности объекта выполнения работ от РЭС (расстояние по шкале до объекта) *	Ед.изм	КП1, Стоимость работ, руб. (без НДС)	НДС	Стоимость работ, руб. (с НДС)
11	Выезд бригадного автомобиля на расстояние от 90 до 100 км	1 выезд	1 372,00	274,40	1 646,40
12	Проезд (Буровая машина) на 1 км пути (перебазировка)	1 км	24,00	4,80	28,80
12.1.	БКМ (выполнение работ)	1 моточас	1 243,00	248,60	1 491,60
13	Проезд (Опоровоз) на 1 км пути	1 км	36,00	7,20	43,20

\* Величина транспортных расходов указана с учетом расстояния в обе стороны поездки (от базы до места проведения работ и обратно)

Начальник департамента развития услуг  
и сервисов, взаимодействия с клиентами

А.В. Меркулович