Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение работ по ремонту кабельных линий напряжением 0,4-35 кВ и восстановлению нарушенной территории после ремонта кабельных линий для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго», под потребность 2027 года

Начальная (максимальная) цена договора	40 500 000,00 руб. без НДС НДС 22% 8 910 000,00руб. 49 410 000,00 руб. с НДС
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка). Установление начальной (максимальной) цены договора на основании информации о рыночных ценах идентичной продукции, планируемой к закупке.
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	Отсутствует
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Расчет начальной (максимальной) цены договора представлен в приложении №1 к обоснованию начальной (максимальной) цены договора.

Заместитель главного инженера по управлению производственными активами
филиала ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго» Э.Ю. Кусиньш

Утверждаю:

Первый заместитель директора -

главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» -
«Липецкэнерго»

_____М.В. Яшин
"15" октября 2026 г.

РАСЧЕТ

на выполнение работ по ремонту кабельных линий напряжением 0,4-35 кВ и восстановлению нарушенной территории после ремонта кабельных линий филиала ПАО "Россети Центр"- "Липецкэнерго"

Закупка проводится по единичным расценкам, так как определить объем необходимых работ не представляется возможным. Предельная стоимость договора определена в соответствии с источником финансирования в бизнес плане филиала 2027 года, которая составляет 40 500 000,00 рублей без учета НДС, НДС 22% - 8 910 000,00 рублей, с учетом НДС –49 410 000,00 рублей. Для определения предельных единичных расценок были запрошены коммерческие предложения от потенциальных участников. Сравнительный анализ стоимости единичных расценок приведен в ниже следующей таблице:

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	КП №1 без НДС (от 13.10.2026)	КП №2 без НДС (от 14.10.2026)	КП №3 без НДС (от 15.10.2026)
	Работы по ремонту кабельных линий напряжением 0,4-35 кВ					
1	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля: до 500 м	кабель	1	24816,00	26056,80	27359,64
2	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля: до 1000 м	кабель	1	39686,00	41670,30	43753,82
3	Разломка асфальтобетонного покрытия толщиной 50 мм отбойным молотком.	м2	1	175,00	183,75	192,94
4	Разломка черного щебеночного покрытия толщиной 70 мм отбойным молотком	м2	1	229,00	240,45	252,47
5	Демонтаж: Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	м	1	109,00	114,45	120,17
6	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	м	1	326,00	342,30	359,42
7	Демонтаж трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	м	1	218,00	228,90	240,35
8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	м	1	360,00	378,00	396,90
9	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	1	1621,00	1702,05	1787,15
10	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	1	894,00	938,70	985,64
11	Разработка грунта в траншее экскаватором	м3	1	317,00	332,85	349,49
12	Разработка налипающего грунта в траншее экскаватором	м3	1	412,00	432,60	454,23
13	Рытье шурфа в мерзлом грунте для определения места повреждения кабельной линии	1 шурф	1	15716,00	16501,80	17326,89
14	Рытье шурфа в немерзлом грунте для определения места повреждения кабельной линии	1 шурф	1	9332,00	9798,60	10288,53
15	Разработка мерзлого грунта, с глубиной промерзания до 1,0 м, в траншее отбойным молотком	м3	1	16281,00	17095,05	17949,80
16	Разработка мерзлого грунта, с глубиной промерзания до 1,5 м, в траншее отбойным молотком	м3	1	18 139,00	19 045,95	19 998,25
17	Зачистка дна траншеи, разработанного экскаватором (налипающий грунт)	м2	1	173,00	181,65	190,73
18	Засыпка немерзлого налипающего грунта дна траншеи разработанного вручную, с трамбованием	м3	1	2336,00	2452,80	2575,44
19	Засыпка мерзлого грунта дна траншеи разработанного вручную, с трамбованием	м3	1	2277,00	2390,85	2510,39
20	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 м вставки	1	26 910,00	28 255,50	29 668,28
21	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	1	9 669,00	10 152,45	10 660,07
22	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 м вставки	1	38 327,00	40 243,35	42 255,52
23	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	1	15 966,00	16 764,30	17 602,52

24	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 м вставки	1	17 600,11	18 480,12	19 404,12
25	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	1	8 227,25	8 638,61	9 070,54
26	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 м вставки	1	21 990,01	23 089,51	24 243,99
27	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	1	8 219,32	8 630,29	9 061,80
28	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 м вставки	1	28 681,46	30 115,53	31 621,31
29	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	1	14 546,78	15 274,12	16 037,82
30	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 м вставки	1	33 403,38	35 073,55	36 827,23
31	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	1	14 546,78	15 274,12	16 037,82
32	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	шт	1	12 761,00	13 399,05	14 069,00
33	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	1	15 341,00	16 108,05	16 913,45
34	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	м	1	249,00	261,45	274,52
35	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	м	1	304,00	319,20	335,16
36	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	шт	1	6 721,00	7 057,05	7 409,90
37	При установке дополнительных щитков добавлять к расценке №65	шт	1	1 312,00	1 377,60	1 446,48
38	Демонтаж дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	шт	1	4 630,00	4 861,50	5 104,58
39	При демонтаже дополнительных щитков добавлять к расценке №67	шт	1	899,00	943,95	991,15
40	Устройство средств технического регулирования	м	1	417,00	437,85	459,74
41	Проверка состояния изоляции кабеля мегаомметром до и после прокладки	1 конец кабеля	1	301,00	316,05	331,85
42	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м с обратной засыпкой, группа грунтов: 2 (шурф для определения места повреждения)	шт	1	8 576,00	9 004,80	9 455,04
43	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля: за каждые последующие 500 м добавлять к пункту №2	500 м кабеля	0,002	29,00	30,45	31,97
44	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3	0,01	925,00	971,25	1 019,81
45	Устройство швов в бетоне: свежеуложенном	100 м	0,01	325,00	341,25	358,31
46	Устройство швов в бетоне: затвердевшем	100 м	0,01	1 136,00	1 192,80	1 252,44
47	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,01	2 361,00	2 479,05	2 603,00
48	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,01	1 211,00	1 271,55	1 335,13
49	Розлив вяжущих материалов	т	1	2 123,00	2 229,15	2 340,61
50	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,001	187,00	196,35	206,17
51	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,001	238,00	249,90	262,40
52	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,01	1 242,00	1 304,10	1 369,31
53	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,01	982,00	1 031,10	1 082,66
54	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (Рытьё шурфа (раскопки) для отыскания повреждения кабеля)	100 м3	0,01	2 950,00	3 097,50	3 252,38
55	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2 (Рытьё шурфа (раскопки) для отыскания повреждения кабеля)	100 м3	0,01	1 621,00	1 702,05	1 787,15
56	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	т	1	91,00	95,55	100,33
57	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовым покрытием, автозимникам на расстояние 1 км	т	1	382,00	401,10	421,16
58	Пробивка отверстий в перекрытиях отбойным молотком, размер стороны отверстия: до 150 мм	100 шт	0,01	1 170,00	1 228,50	1 289,93
59	Пробивка отверстий в перекрытиях отбойным молотком, размер стороны отверстия: от 150 мм до 250 мм	100 шт	0,01	3 224,00	3 385,20	3 554,46

60	Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в кирпичных стенах	100 шт	0,01	1 248,00	1 310,40	1 375,92
61	Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в бетонных перекрытиях	100 шт	0,01	1 631,00	1 712,55	1 798,18
62	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 1 до 2 кг	100 м	0,01	164,00	172,20	180,81
63	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,01	198,00	207,90	218,30
64	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 3 до 6 кг	100 м	0,01	297,00	311,85	327,44
65	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,01	143,00	150,15	157,66
66	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,01	5,00	5,25	5,51
67	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	0,01	165,00	173,25	181,91
68	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м	0,01	179,00	187,95	197,35
69	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд, расположенными вдоль кабельной линии: размером 48х24 см	100 м	0,01	46,00	48,30	50,72
70	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд, расположенными вдоль кабельной линии: размером 48х36 см	100 м	0,01	56,00	58,80	61,74
71	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд, расположенными вдоль кабельной линии: размером 48х48 см	100 м	0,01	62,00	65,10	68,36
72	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд, размером 48х36 см, расположенными поперек кабельной линии	100 м	0,01	69,00	72,45	76,07
73	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	0,01	199,00	208,95	219,40
74	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 35 мм2	шт	1	7 150,00	7 507,50	7 882,88
75	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 70 мм2	шт	1	8 047,00	8 449,35	8 871,82
76	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 120 мм2	шт	1	9 927,00	10 423,35	10 944,52
77	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 185 мм2	шт	1	12 169,00	12 777,45	13 416,32
78	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	1	14 255,00	14 967,75	15 716,14
79	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 35 мм2	шт	1	7 507,00	7 882,35	8 276,47
80	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2	шт	1	8 441,00	8 863,05	9 306,20
81	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	1	17 434,00	18 305,70	19 220,99
82	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 70 мм2	шт	1	19 944,00	20 941,20	21 988,26
83	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 185 мм2	шт	1	24 532,00	25 758,60	27 046,53
84	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	1	34 167,00	35 875,35	37 669,12
85	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 35 мм2	шт	1	19 525,00	20 501,25	21 526,31
86	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2	шт	1	24 114,00	25 319,70	26 585,69
87	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	шт	1	28 149,00	29 556,45	31 034,27
88	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	шт	1	36 259,00	38 071,95	39 975,55
89	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	1	39 826,00	41 817,30	43 908,17
90	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м трассы	0,01	13,00	13,65	14,33
91	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2 (котлован для установки ГНБ)	1000 м3	0,001	194,00	203,70	213,89
92	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	1	5 326,00	5 592,30	5 871,92
93	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к норме 01-12-027-01	500 м кабеля	0,002	4,00	4,20	4,41
94	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	1	2 662,00	2 795,10	2 934,86
95	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением до 1 кВ добавлять к норме 01-12-027-07	500 м кабеля	0,002	2,00	2,10	2,21
96	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	6 771,00	7 109,55	7 465,03

97	Уточнение места повреждения силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно одним из абсолютных методов в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	5 145,00	5 402,25	5 672,36
98	Полный объем работ на определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	17 666,00	18 549,30	19 476,77
99	Измерение сопротивления изоляции силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	1 917,00	2 012,85	2 113,49
100	Отыскание мест повреждения на кабельных линиях	1 м трассы	1	342,00	359,10	377,06
101	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов силовых кабельных линий напряжением 6-20 кВ в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	8 050,00	8 452,50	8 875,13
102	Уточнение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 6-20 кВ одним из абсолютных методов в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	8 086,00	8 490,30	8 914,82
103	Полный объем работ на определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 6-20 кВ в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	22 904,00	24 049,20	25 251,66
104	Измерение сопротивления изоляции силовых кабельных линий напряжением 6-20 кВ в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	2 109,00	2 214,45	2 325,17
105	Рытье шурфа в немерзлом налипающем грунте для определения места повреждения кабельной линии	1 шурф	1	12 126,00	12 732,30	13 368,92
106	Разломка асфальтобетонного покрытия толщиной 100 мм отбойным молотком	м2	1	238,00	249,90	262,40
107	Оттаивание мерзлого грунта, с глубиной промерзания до 0,3 м, дымовыми газами	м2	1	859,00	901,95	947,05
108	Оттаивание мерзлого грунта, с глубиной промерзания до 0,6 м, дымовыми газами	м2	1	1 498,00	1 572,90	1 651,55
109	Засыпка траншеи экскаватором, перемещение на первые 5 м	м3	1	58,00	60,90	63,95
110	Засыпка траншеи экскаватором, перемещение на каждые последующие 5 м	м3	1	76,00	79,80	83,79
111	Засыпка траншеи экскаватором, перемещение на первые 5 м (налипающий грунт)	м3	1	29,00	30,45	31,97
112	Засыпка траншеи экскаватором, перемещение на каджые последующие 5 м (налипающий грунт)	м3	1	36,00	37,80	39,69
113	Выравнивание дна траншеи разработанного экскаватором	м2	1	114,00	119,70	125,69
114	Выравнивание дна траншеи разработанного экскаватором (налипающий грунт)	м2	1	148,00	155,40	163,17
115	Зачистка дна траншеи, разработанного экскаватором	м2	1	132,00	138,60	145,53
116	Засыпка немерзлого грунта дна траншеи разработанного вручную, с трамбованием	м3	1	1 768,00	1 856,40	1 949,22
117	Установка муфты (фальшивой) при неразрезанных жилах кабеля с бумажной изоляцией на кабеле напряжением 6-10 кВ, сечение жил до 120 кв.мм	1 муфта	1	8 866,00	9 309,30	9 774,77
118	Испытание силовых кабельных линий напряжением 6-20 кВ повышенным выпрямленным напряжением при капитальном ремонте	1 кабель	1	2 398,00	2 517,90	2 643,80
119	Маркировка кабеля	1 бирка	1	463,00	486,15	510,46
120	Фазировка кабеля: 0,4 кВ	1 кабель	1	3 336,00	3 502,80	3 677,94
121	Фазировка кабеля: 6 кВ	1 кабель	1	5 896,00	6 190,80	6 500,34
122	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 м вставки	1	21 433,00	22 504,65	23 629,88
123	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	1	9 460,00	9 933,00	10 429,65
124	Разломка черного щебеночного покрытия толщиной 130 мм отбойным молотком	м2	1	447,00	469,35	492,82
	Выполнение работ по восстановлению нарушенной территории после ремонта кабельных линий					
125	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	м2	1	508,00	560,07	560,07
126	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке №4	м2	1	69,00	76,07	76,07
127	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	1	1 343,00	1 480,66	1 480,66
128	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Бордюр БР 100 20 8)	м	1	1 347,00	1 485,07	1 485,07
129	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Бордюр БР 100 30 15)	м	1	1 347,00	1 485,07	1 485,07
130	Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий	м3	1	2 567,00	2 830,12	2 830,12
131	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами (кирпич керамический 250х120х65мм)	м3	1	38 751,00	42 722,98	42 722,98
132	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	м	1	721,00	794,90	794,90
133	Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	м2	1	3 624,00	3 995,46	3 995,46

134	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением	м2	1	2 184,00	2 407,86	2 407,86
135	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением	м2	1	2 184,00	2 407,86	2 407,86
136	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	м2	1	815,00	898,54	898,54
137	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 28	м2	1	15,00	16,54	16,54
138	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие	м2	1	16,00	17,64	17,64
139	Устройство оснований и покрытий из песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см	м2	1	237,00	261,29	261,29
140	Устройство оснований и покрытий из песчаных смесей на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 31	м2	1	1,00	1,10	1,10
141	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня 1м2 при толщине слоя 20см)	м2	1	1 852,00	2 041,83	2 041,83
142	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	т	1	1 585,00	1 747,46	1 747,46
143	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей вручную, толщина 4 см	100 м2	0,01	223,00	245,86	245,86
144	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	0,01	1 292,00	1 424,43	1 424,43
145	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	0,01	868,00	956,97	956,97
146	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	0,01	1 643,00	1 811,41	1 811,41
147	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	0,01	1 086,00	1 197,32	1 197,32
148	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	0,01	2 251,00	2 481,73	2 481,73
149	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	0,01	1 570,00	1 730,93	1 730,93
150	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой	100 м2	0,01	1 359,00	1 498,30	1 498,30
151	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель	100 м2	0,01	193,00	212,78	212,78
152	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт.	10 м2	0,01	1 719,00	1 895,20	1 895,20
153	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.	10 м2	0,01	1 975,00	2 177,44	2 177,44
154	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 90 шт.	10 м2	0,01	3 108,00	3 426,57	3 426,57
155	Планировка участка: вручную	100 м2	0,01	126,00	138,92	138,92
156	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,01	960,00	1 058,40	1 058,40
157	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0,01	701,00	772,85	772,85
158	Резка бортовых камней: бетонных	100 резов	0,01	606,00	668,12	668,12
159	Исправление профиля оснований: щебеночных с добавлением нового материала	1000 м2	0,001	340,00	374,85	374,85
160	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т	1	287,00	316,42	316,42
	Итого сумма единичных расценок выполняемых работ, руб. без НДС			**989 165,09**	**1 042 795,68**	**1 090 554,69**
	Стоимость материалов для выполнения работ по ремонту кабельных линий напряжением 0,4-35 кВ					
1	Кабельная муфта 4СТП 25/50	шт.	1	6 000,00	6 300,00	6 615,00
2	Кабельная муфта 4СТП 70/120	шт.	1	80 000,00	84 000,00	88 200,00
3	Кабельная муфта 4СТП 150/240	шт.	1	11 000,00	11 550,00	12 127,50
4	Кабельная муфта 4КВНТП 25/50	шт.	1	5 000,00	5 250,00	5 512,50
5	Кабельная муфта 4КВНТП 70/120	шт.	1	5 800,00	6 090,00	6 394,50
6	Кабельная муфта 4КВНТП 150/240	шт.	1	6 000,00	6 300,00	6 615,00
7	Кабельная муфта 3СТП-10-70/120	шт.	1	10 500,00	11 025,00	11 576,25
8	Кабельная муфта 3СТП-10-150/240	шт.	1	12 000,00	12 600,00	13 230,00
9	Кабельная муфта 3КНТП-10-70/120	шт.	1	7 000,00	7 350,00	7 717,50
10	Кабельная муфта 3КНТП-10-150/240	шт.	1	8 000,00	8 400,00	8 820,00
11	Кабельная муфта 1ПСТ-10-70/120	шт.	1	18 300,00	19 215,00	20 175,75
12	Кабельная муфта 1ПСТ-10-150/240	шт.	1	23 600,00	24 780,00	26 019,00
13	Кабельная муфта 1ПСТ-10-300/400	шт.	1	32 700,00	34 335,00	36 051,75
14	Кабельная муфта 1ПСТ-10-500/630	шт.	1	60 600,00	63 630,00	66 811,50
15	Кабельная муфта 1ПКНТ-10-70/120	шт.	1	12 000,00	12 600,00	13 230,00
16	Кабельная муфта 1ПКНТ-10-150/240	шт.	1	16 000,00	16 800,00	17 640,00
17	Кабельная муфта 1ПКНТ-10-300/400	шт.	1	23 600,00	24 780,00	26 019,00

18	Кабельная муфта 1ПКНТ-10-500/630	шт.	1	54 000,00	56 700,00	59 535,00
19	Кабельная муфта 1ПСТп 35-50-В	шт.	1	12 600,00	13 230,00	13 891,50
20	Кабельная муфта 1ПСТп 35-70-В	шт.	1	13 300,00	13 965,00	14 663,25
21	Кабельная муфта 1ПСТп 35-95-В	шт.	1	18 900,00	19 845,00	20 837,25
22	Кабельная муфта 1ПСТп 35-70/120-В	шт.	1	14 250,00	14 962,50	15 710,63
23	Кабельная муфта 1ПСТп 35-150-В	шт.	1	14 700,00	15 435,00	16 206,75
24	Кабельная муфта 1ПСТп 35-185-В	шт.	1	14 900,00	15 645,00	16 427,25
25	Кабельная муфта 1ПСТп 35-240-В	шт.	1	15 650,00	16 432,50	17 254,13
26	Кабельная муфта 1ПСТп 35-300-В	шт.	1	15 900,00	16 695,00	17 529,75
27	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-50-В	шт.	1	14 800,00	15 540,00	16 317,00
28	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-70-В	шт.	1	15 200,00	15 960,00	16 758,00
29	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-95-В	шт.	1	15 150,00	15 907,50	16 702,88
30	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-120-В	шт.	1	15 120,00	15 876,00	16 669,80
31	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-150-В	шт.	1	15 800,00	16 590,00	17 419,50
32	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-185-В	шт.	1	16 300,00	17 115,00	17 970,75
33	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-240-В	шт.	1	17 250,00	18 112,50	19 018,13
34	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-300-В	шт.	1	21 300,00	22 365,00	23 483,25
35	Кабель АВБШв - 4/50	метр	5	6 750,00	7 087,50	7 441,88
36	Кабель АВБШв - 4/70	метр	5	8 000,00	8 400,00	8 820,00
37	Кабель АВБШв - 4/90	метр	5	8 750,00	9 187,50	9 646,88
38	Кабель АВБШв - 4/120	метр	5	9 500,00	9 975,00	10 473,75
39	Кабель АВБШв - 4/150	метр	5	10 000,00	10 500,00	11 025,00
40	Кабель АВБШв - 4/180	метр	5	10 750,00	11 287,50	11 851,88
41	Кабель АВБШв - 4/240	метр	5	11 250,00	11 812,50	12 403,13
42	Кабель ААШВ-3/70	метр	5	8 750,00	9 187,50	9 646,88
43	Кабель ААШВ-3/95	метр	5	9 500,00	9 975,00	10 473,75
44	Кабель ААШВ-3/120	метр	5	10 500,00	11 025,00	11 576,25
45	Кабель ААШВ-3/150	метр	5	12 000,00	12 600,00	13 230,00
46	Кабель ААШВ-3/185	метр	5	12 500,00	13 125,00	13 781,25
47	Кабель ААШВ-3/240	метр	5	13 500,00	14 175,00	14 883,75
48	Кабель АПвПуг 1*70/35-10кВ	метр	5	13 000,00	13 650,00	14 332,50
49	Кабель АПвПуг 1*95/35-10кВ	метр	5	13 750,00	14 437,50	15 159,38
50	Кабель АПвПуг 1*120/35-10кВ	метр	5	14 000,00	14 700,00	15 435,00
51	Кабель АПвПуг 1*150/35-10кВ	метр	5	15 000,00	15 750,00	16 537,50
52	Кабель АПвПуг 1*185/50-10кВ	метр	5	15 250,00	16 012,50	16 813,13
53	Кабель АПвПуг 1*240/50-10кВ	метр	5	15 500,00	16 275,00	17 088,75
54	Кабель АПвПуг 1*300/50-10кВ	метр	5	16 500,00	17 325,00	18 191,25
55	Кабель АПвПуг 1*400/70-10кВ	метр	5	16 500,00	17 325,00	18 191,25
56	Кабель АПвПуг 1*500/70-10кВ	метр	5	16 250,00	17 062,50	17 915,63
57	Кабель АПвПуг 1*630/70-10кВ	метр	5	18 500,00	19 425,00	20 396,25
58	Кабель АПвПу 1*50/16-35кВ	метр	5	12 350,00	12 967,50	13 615,88
59	Кабель АПвПу 1*70/16-35кВ	метр	5	13 450,00	14 122,50	14 828,63
60	Кабель АПвПу 1*95/16-35кВ	метр	5	14 650,00	15 382,50	16 151,63
61	Кабель АПвПу 1*120/16-35кВ	метр	5	14 500,00	15 225,00	15 986,25
62	Кабель АПвПу 1*150/25-35кВ	метр	5	16 250,00	17 062,50	17 915,63
63	Кабель АПвПу 1*1850/25-35кВ	метр	5	27 000,00	28 350,00	29 767,50
64	Кабель АПвПу 1*240/25-35кВ	метр	5	29 000,00	30 450,00	31 972,50
65	Кабель АПвПу 1*300/25-35кВ	метр	5	30 000,00	31 500,00	33 075,00
	Стоимость материалов для выполнения работ по восстановлению нарушенной территории после ремонта кабельных линий					
66	Плитка бетонная тратуарная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм	м2	10	8 048,10	8 450,51	8 873,03
67	Песок природный для строительных работ 1 класс, "средний"	м3	1	872,02	915,62	961,40
68	Цементо-песчаная смесь под плитку	кг	25 (мешок)	433,11	454,77	477,50
69	Асфальто-бетонная смесь А16ВН	тонна	1	6 515,80	6 841,59	7 183,67
70	Асфальто-бетонная смесь А8ВН	тонна	1	6 483,60	6 807,78	7 148,17
71	Асфальто-бетонная смесь ЩМА16	тонна	1	5 401,54	5 671,62	5 955,20
72	Щебень для строительных работ М1000	м3	1	3 174,80	3 333,54	3 500,22
73	Земля растительная механизированной заготовки (газоное травянное покрытие)	м2	10	14 980,80	15 729,84	16 516,33
	Итого сумма единичных расценок материалов , руб. без НДС			**1 132 329,77**	**1 188 946,27**	**1 248 393,65**
	Итого сумма единичных расценок за работы и материалы, руб. без НДС			**2 121 494,86**	**2 231 741,95**	**2 338 948,34**

За предельные единичные расценки приняты единичные расценки КП №1, как наименьшие по сумме единичных расценок из представленных КП

Расчет начальной максимальной цены закупки. Максимальная стоимость (величина) единичных расценок. Сумма единичных расценок

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	КП №1 с НДС (от 13.10.2026)
	Работы по ремонту кабельных линий напряжением 0,4-35 кВ			
1	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля: до 500 м	кабель	1	30 275,52
2	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля: до 1000 м	кабель	1	48 416,92
3	Разломка асфальтобетонного покрытия толщиной 50 мм отбойным молотком.	м2	1	213,50
4	Разломка черного щебеночного покрытия толщиной 70 мм отбойным молотком	м2	1	279,38
5	Демонтаж: Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	м	1	132,98
6	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	м	1	397,72
7	Демонтаж трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	м	1	265,96
8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	м	1	439,20
9	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	1	1 977,62
10	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	1	1 090,68
11	Разработка грунта в траншее экскаватором	м3	1	386,74
12	Разработка налипающего грунта в траншее экскаватором	м3	1	502,64
13	Рытье шурфа в мерзлом грунте для определения места повреждения кабельной линии	1 шурф	1	19 173,52
14	Рытье шурфа в немерзлом грунте для определения места повреждения кабельной линии	1 шурф	1	11 385,04
15	Разработка мерзлого грунта, с глубиной промерзания до 1,0 м, в траншее отбойным молотком	м3	1	19 862,82
16	Разработка мерзлого грунта, с глубиной промерзания до 1,5 м, в траншее отбойным молотком	м3	1	22 129,58
17	Зачистка дна траншеи, разработанного экскаватором (налипающий грунт)	м2	1	211,06
18	Засыпка немерзлого налипающего грунта дна траншеи разработанного вручную, с трамбованием	м3	1	2 849,92
19	Засыпка мерзлого грунта дна траншеи разработанного вручную, с трамбованием	м3	1	2 777,94
20	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 м вставки	1	32 830,20
21	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	1	11 796,18
22	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 м вставки	1	46 758,94
23	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	1	19 478,52
24	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 м вставки	1	21 472,13
25	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	1	10 037,25
26	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 м вставки	1	26 827,81
27	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	1	10 027,57
28	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 м вставки	1	34 991,38
29	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	1	17 747,07
30	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 м вставки	1	40 752,12
31	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	1	17 747,07
32	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	шт	1	15 568,42

33	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	1	18 716,02
34	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	м	1	303,78
35	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	м	1	370,88
36	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	шт	1	8 199,62
37	При установке дополнительных щитков добавлять к расценке №65	шт	1	1 600,64
38	Демонтаж дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	шт	1	5 648,60
39	При демонтаже дополнительных щитков добавлять к расценке №67	шт	1	1 096,78
40	Устройство средств технического регулирования	м	1	508,74
41	Проверка состояния изоляции кабеля мегаомметром до и после прокладки	1 конец кабеля	1	367,22
42	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м с обратной засыпкой, группа грунтов: 2 (шурф для определения места повреждения)	шт	1	10 462,72
43	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля: за каждые последующие 500 м добавлять к пункту №2	500 м кабеля	0,002	35,38
44	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3	0,01	1 128,50
45	Устройство швов в бетоне: свежеуложенном	100 м	0,01	396,50
46	Устройство швов в бетоне: затвердевшем	100 м	0,01	1 385,92
47	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,01	2 880,42
48	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,01	1 477,42
49	Розлив вяжущих материалов	т	1	2 590,06
50	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,001	228,14
51	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,001	290,36
52	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,01	1 515,24
53	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,01	1 198,04
54	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (Рытьё шурфа (раскопки) для отыскания повреждения кабеля)	100 м3	0,01	3 599,00
55	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2 (Рытьё шурфа (раскопки) для отыскания повреждения кабеля)	100 м3	0,01	1 977,62
56	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	т	1	111,02
57	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовым покрытием, автозимникам на расстояние 1 км	т	1	466,04
58	Пробивка отверстий в перекрытиях отбойным молотком, размер стороны отверстия: до 150 мм	100 шт	0,01	1 427,40
59	Пробивка отверстий в перекрытиях отбойным молотком, размер стороны отверстия: от 150 мм до 250 мм	100 шт	0,01	3 933,28
60	Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в кирпичных стенах	100 шт	0,01	1 522,56
61	Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в бетонных перекрытиях	100 шт	0,01	1 989,82
62	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 1 до 2 кг	100 м	0,01	200,08
63	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,01	241,56
64	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 3 до 6 кг	100 м	0,01	362,34
65	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,01	174,46
66	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,01	6,10
67	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	0,01	201,30
68	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м	0,01	218,38
69	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд, расположенными вдоль кабельной линии: размером 48х24 см	100 м	0,01	56,12
70	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд, расположенными вдоль кабельной линии: размером 48х36 см	100 м	0,01	68,32
71	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд, расположенными вдоль кабельной линии: размером 48х48 см	100 м	0,01	75,64

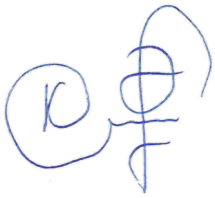
72	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд, размером 48х36 см, расположенными поперек кабельной линии	100 м	0,01	84,18
73	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	0,01	242,78
74	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 35 мм2	шт	1	8 723,00
75	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 70 мм2	шт	1	9 817,34
76	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 120 мм2	шт	1	12 110,94
77	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 185 мм2	шт	1	14 846,18
78	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	1	17 391,10
79	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 35 мм2	шт	1	9 158,54
80	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2	шт	1	10 298,02
81	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	1	21 269,48
82	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 70 мм2	шт	1	24 331,68
83	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 185 мм2	шт	1	29 929,04
84	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	1	41 683,74
85	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 35 мм2	шт	1	23 820,50
86	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2	шт	1	29 419,08
87	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	шт	1	34 341,78
88	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	шт	1	44 235,98
89	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	1	48 587,72
90	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м трассы	0,01	15,86
91	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2 (котлован для установки ГНБ)	1000 м3	0,001	236,68
92	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	1	6 497,72
93	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к норме 01-12-027-01	500 м кабеля	0,002	4,88
94	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	1	3 247,64
95	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением до 1 кВ добавлять к норме 01-12-027-07	500 м кабеля	0,002	2,44
96	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	8 260,62
97	Уточнение места повреждения силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно одним из абсолютных методов в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	6 276,90
98	Полный объем работ на определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	21 552,52
99	Измерение сопротивления изоляции силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	2 338,74
100	Отыскание мест повреждения на кабельных линиях	1 м трассы	1	417,24
101	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов силовых кабельных линий напряжением 6-20 кВ в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	9 821,00
102	Уточнение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 6-20 кВ одним из абсолютных методов в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	9 864,92
103	Полный объем работ на определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 6-20 кВ в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	27 942,88
104	Измерение сопротивления изоляции силовых кабельных линий напряжением 6-20 кВ в условиях города межремонтное	1 повреждение	1	2 572,98
105	Рытье шурфа в немерзлом налипающем грунте для определения места повреждения кабельной линии	1 шурф	1	14 793,72
106	Разломка асфальтобетонного покрытия толщиной 100 мм отбойным молотком	м2	1	290,36

107	Оттаивание мерзлого грунта, с глубиной промерзания до 0,3 м, дымовыми газами	м2	1	1 047,98
108	Оттаивание мерзлого грунта, с глубиной промерзания до 0,6 м, дымовыми газами	м2	1	1 827,56
109	Засыпка траншеи экскаватором, перемещение на первые 5 м	м3	1	70,76
110	Засыпка траншеи экскаватором, перемещение на каждые последующие 5 м	м3	1	92,72
111	Засыпка траншеи экскаватором, перемещение на первые 5 м (налипающий грунт)	м3	1	35,38
112	Засыпка траншеи экскаватором, перемещение на каджые последующие 5 м (налипающий грунт)	м3	1	43,92
113	Выравнивание дна траншеи разработанного экскаватором	м2	1	139,08
114	Выравнивание дна траншеи разработанного экскаватором (налипающий грунт)	м2	1	180,56
115	Зачистка дна траншеи, разработанного экскаватором	м2	1	161,04
116	Засыпка немерзлого грунта дна траншеи разработанного вручную, с трамбованием	м3	1	2 156,96
117	Установка муфты (фальшивой) при неразрезанных жилах кабеля с бумажной изоляцией на кабеле напряжением 6-10 кВ, сечение жил до 120 кв.мм	1 муфта	1	10 816,52
118	Испытание силовых кабельных линий напряжением 6-20 кВ повышенным выпрямленным напряжением при капитальном ремонте	1 кабель	1	2 925,56
119	Маркировка кабеля	1 бирка	1	564,86
120	Фазировка кабеля: 0,4 кВ	1 кабель	1	4 069,92
121	Фазировка кабеля: 6 кВ	1 кабель	1	7 193,12
122	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 м вставки	1	26 148,26
123	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	1	11 541,20
124	Разломка черного щебеночного покрытия толщиной 130 мм отбойным молотком	м2	1	545,34
	Выполнение работ по восстановлению нарушенной территории после ремонта кабельных линий			0,00
125	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	м2	1	619,76
126	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке №4	м2	1	84,18
127	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	1	1 638,46
128	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Бордюр БР 100 20 8)	м	1	1 643,34
129	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Бордюр БР 100 30 15)	м	1	1 643,34
130	Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий	м3	1	3 131,74
131	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами (кирпич керамический 250х120х65мм)	м3	1	47 276,22
132	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	м	1	879,62
133	Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	м2	1	4 421,28
134	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением	м2	1	2 664,48
135	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением	м2	1	2 664,48
136	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	м2	1	994,30
137	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 28	м2	1	18,30
138	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие	м2	1	19,52
139	Устройство оснований и покрытий из песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см	м2	1	289,14
140	Устройство оснований и покрытий из песчаных смесей на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 31	м2	1	1,22
141	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня 1м2 при толщине слоя 20см)	м2	1	2 259,44
142	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	т	1	1 933,70
143	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей вручную, толщина 4 см	100 м2	0,01	272,06
144	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	0,01	1 576,24
145	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	0,01	1 058,96

146	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	0,01	2 004,46
147	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	0,01	1 324,92
148	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	0,01	2 746,22
149	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	0,01	1 915,40
150	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой	100 м2	0,01	1 657,98
151	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель	100 м2	0,01	235,46
152	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт.	10 м2	0,01	2 097,18
153	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.	10 м2	0,01	2 409,50
154	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 90 шт.	10 м2	0,01	3 791,76
155	Планировка участка: вручную	100 м2	0,01	153,72
156	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,01	1 171,20
157	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0,01	855,22
158	Резка бортовых камней: бетонных	100 резов	0,01	739,32
159	Исправление профиля оснований: щебеночных с добавлением нового материала	1000 м2	0,001	414,80
160	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т	1	350,14
	Итого сумма единичных расценок выполняемых работ, руб. с НДС			**1 206 781,41**
	Стоимость материалов для выполнения работ по ремонту кабельных линий напряжением 0,4-35 кВ			
1	Кабельная муфта 4СТП 25/50	шт.	1	7 320,00
2	Кабельная муфта 4СТП 70/120	шт.	1	97 600,00
3	Кабельная муфта 4СТП 150/240	шт.	1	13 420,00
4	Кабельная муфта 4КВНТП 25/50	шт.	1	6 100,00
5	Кабельная муфта 4КВНТП 70/120	шт.	1	7 076,00
6	Кабельная муфта 4КВНТП 150/240	шт.	1	7 320,00
7	Кабельная муфта 3СТП-10-70/120	шт.	1	12 810,00
8	Кабельная муфта 3СТП-10-150/240	шт.	1	14 640,00
9	Кабельная муфта 3КНТП-10-70/120	шт.	1	8 540,00
10	Кабельная муфта 3КНТП-10-150/240	шт.	1	9 760,00
11	Кабельная муфта 1ПСТ-10-70/120	шт.	1	22 326,00
12	Кабельная муфта 1ПСТ-10-150/240	шт.	1	28 792,00
13	Кабельная муфта 1ПСТ-10-300/400	шт.	1	39 894,00
14	Кабельная муфта 1ПСТ-10-500/630	шт.	1	73 932,00
15	Кабельная муфта 1ПКНТ-10-70/120	шт.	1	14 640,00
16	Кабельная муфта 1ПКНТ-10-150/240	шт.	1	19 520,00
17	Кабельная муфта 1ПКНТ-10-300/400	шт.	1	28 792,00
18	Кабельная муфта 1ПКНТ-10-500/630	шт.	1	65 880,00
19	Кабельная муфта 1ПСТп 35-50-В	шт.	1	15 372,00
20	Кабельная муфта 1ПСТп 35-70-В	шт.	1	16 226,00
21	Кабельная муфта 1ПСТп 35-95-В	шт.	1	23 058,00
22	Кабельная муфта 1ПСТп 35-70/120-В	шт.	1	17 385,00
23	Кабельная муфта 1ПСТп 35-150-В	шт.	1	17 934,00
24	Кабельная муфта 1ПСТп 35-185-В	шт.	1	18 178,00
25	Кабельная муфта 1ПСТп 35-240-В	шт.	1	19 093,00
26	Кабельная муфта 1ПСТп 35-300-В	шт.	1	19 398,00
27	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-50-В	шт.	1	18 056,00
28	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-70-В	шт.	1	18 544,00
29	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-95-В	шт.	1	18 483,00
30	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-120-В	шт.	1	18 446,40
31	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-150-В	шт.	1	19 276,00
32	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-185-В	шт.	1	19 886,00
33	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-240-В	шт.	1	21 045,00
34	Кабельная муфта 1ПКНТ-35-300-В	шт.	1	25 986,00
35	Кабель АВБШв - 4/50	метр	5	8 235,00
36	Кабель АВБШв - 4/70	метр	5	9 760,00
37	Кабель АВБШв - 4/90	метр	5	10 675,00
38	Кабель АВБШв - 4/120	метр	5	11 590,00
39	Кабель АВБШв - 4/150	метр	5	12 200,00
40	Кабель АВБШв - 4/180	метр	5	13 115,00

41	Кабель АВБШв - 4/240	метр	5	13 725,00
42	Кабель ААШВ-3/70	метр	5	10 675,00
43	Кабель ААШВ-3/95	метр	5	11 590,00
44	Кабель ААШВ-3/120	метр	5	12 810,00
45	Кабель ААШВ-3/150	метр	5	14 640,00
46	Кабель ААШВ-3/185	метр	5	15 250,00
47	Кабель ААШВ-3/240	метр	5	16 470,00
48	Кабель АПвПуг 1*70/35-10кВ	метр	5	15 860,00
49	Кабель АПвПуг 1*95/35-10кВ	метр	5	16 775,00
50	Кабель АПвПуг 1*120/35-10кВ	метр	5	17 080,00
51	Кабель АПвПуг 1*150/35-10кВ	метр	5	18 300,00
52	Кабель АПвПуг 1*185/50-10кВ	метр	5	18 605,00
53	Кабель АПвПуг 1*240/50-10кВ	метр	5	18 910,00
54	Кабель АПвПуг 1*300/50-10кВ	метр	5	20 130,00
55	Кабель АПвПуг 1*400/70-10кВ	метр	5	20 130,00
56	Кабель АПвПуг 1*500/70-10кВ	метр	5	19 825,00
57	Кабель АПвПуг 1*630/70-10кВ	метр	5	22 570,00
58	Кабель АПвПу 1*50/16-35кВ	метр	5	15 067,00
59	Кабель АПвПу 1*70/16-35кВ	метр	5	16 409,00
60	Кабель АПвПу 1*95/16-35кВ	метр	5	17 873,00
61	Кабель АПвПу 1*120/16-35кВ	метр	5	17 690,00
62	Кабель АПвПу 1*150/25-35кВ	метр	5	19 825,00
63	Кабель АПвПу 1*1850/25-35кВ	метр	5	32 940,00
64	Кабель АПвПу 1*240/25-35кВ	метр	5	35 380,00
65	Кабель АПвПу 1*300/25-35кВ	метр	5	36 600,00
	Стоимость материалов для выполнения работ по восстановлению нарушенной территории после ремонта кабельных линий			
66	Плитка бетонная тратуарная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм	м2	10	9 818,68
67	Песок природный для строительных работ 1 класс, "средний"	м3	1	1 063,86
68	Цементо-песчаная смесь под плитку	кг	25 (мешок)	528,39
69	Асфальто-бетонная смесь А16ВН	тонна	1	7 949,28
70	Асфальто-бетонная смесь А8ВН	тонна	1	7 909,99
71	Асфальто-бетонная смесь ЩМА16	тонна	1	6 589,88
72	Щебень для строительных работ М1000	м3	1	3 873,26
73	Земля растительная механизированной заготовки (газоное травянное покрытие)	м2	10	18 276,58
	Итого сумма единичных расценок материалов , руб. с НДС			**1 381 442,32**
	Итого сумма единичных расценок за работы и материалы, руб. с НДС			**2 588 223,73**

Заместитель главного инженера по управлению производственными активами филиала ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»



Кусиньш Э.Ю.