

Расчёт стоимости выполнения работ по реконструкции/модернизации объектов АО "РСК" в 2025 год

Модернизация ПС Бродовская с заменой высоковольтных вводов на Т-1 и Т-2, МО г.Каменск-Уральский (Р_001)										
№ п/п	номер расцены	наименование	ед. изм.	Кол-во	цена за ед. (тыс. руб.)	К-т пересчета от базового УНЦ электрических сетей к уровню УНЦ электрических сетей субъектов РФ	Индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений), указанные в базовом варианте прогноза социально-экономического развития на среднесрочный период		формула расчёта	сумма (тыс.руб.)
							2024	2025		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
1	И10-10-3	Ввод линейный (выключателя, трансформатора) на одну фазу (номинальный ток: 1 000 А и выше) напряжением 110 кВ	шт	6	915,13	1,45	1,053	1,048	6шт*915,13т.р.*1,45*1,053*1,048	8 786,01
2	П6-07	Проектные и изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей для отдельных элементов электрических сетей. Затраты по УНЦ от 6 до 11 млн.руб.	шт	1	709,17		1,053	1,048	1шт*709,17т.р.*1,053*1,048	782,60
ИТОГО										9 568,61

Примечание
1,45 К-т пересчета от базового УНЦ электрических сетей к уровню УНЦ электрических сетей субъектов РФ — Ц1-118-6 (к табл. И10)

Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-7 ф. «Крылова» с заменой провода и опор, Серовский городской округ (Р_004)											
№ п/п	номер расценки	наименование	ед. изм.	Кол-во	цена за ед. (тыс. руб.)	К-т пересчета от базового УНЦ электрических сетей к уровню УНЦ электрических на сети субъектов РФ	Кф1	Индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений), указанные в базовом варианте прогноза социально-экономического		формула расчета	сумма (тыс.руб.)
								2024	2025		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Л1-01-1	УНЦ ВЛ 0,4 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода, одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	км	2	963,68	1,95		1,053	1,048	2км*963,68т.р.*1,95*1,053*1,048	4 147,51
2	Л3-01-1	УНЦ опор ВЛ 0,4, одноцепная, все типы опор за исключением многогранных: опора деревянная 9,5 м	км	0,2	949,02	1,03	1,2	1,053	1,048	0,2км*949,02т.р.*1,03*1,2*1,053*1,048	258,89
3	Л7-28-2	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4 кВ, с изолированной нулевой несущей жилкой: СИП-2 3х120-1х95-0,6/1,0	км	2	873,11	1,04		1,053	1,048	2км*873,11т.р.*1,04*1,053*1,048	2 004,11
4	Л11-01	УНЦ арматуры, крепления, защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 кВ, Арматура и устройство крепления провода СИП	ед.	50	4,95	1,04		1,053	1,048	50ед.*4,95т.р.*1,04*1,053*1,048	284,05
5	М2-01-1	УНЦ на демонтаж ВЛ 0,4 кВ, одна цепь	км	0,2	300,27	1,48		1,053	1,048	0,2км*300,27т.р.*1,48*1,053*1,048	98,08
6	П3-02	УНЦ на проектные и изыскательские работы по ВЛ-0,4 протяженностью 2 км	шт.	1	795,69			1,053	1,048	1шт.*795,69т.р.*1,053*1,048	878,08
ИТОГО											7 670,72

Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-3 (РЖД) ф. «13» с заменой провода, Серовский городской округ (Р_005)											
№ п/п	номер расценки	наименование	ед. изм.	Кол-во	цена за ед. (тыс. руб.)	К-т пересчета от базового УНЦ электрических сетей к уровню УНЦ электрических сетей субъектов РФ	Индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений), указанные в базовом варианте Прогноза социально-экономического		формула расчета	сумма (тыс.руб.)	
							Кф1				
								2024			2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Л1-01-1	УНЦ ВЛ 0,4 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода, одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	км	0,25	963,68	1,95	1,2	1,053	1,048	$0,25\text{км} \cdot 963,68 \text{ т.р.} \cdot 1,95 \cdot 1,2 \cdot 1,053 \cdot 1,048$	622,13
2	Л7-24-2	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4 кВ, изолированной нулевой несущей жилой: СИП-2 3х70-1х70-0,6/1,0	км	0,25	664,4	1,04		1,053	1,048	$0,25\text{км} \cdot 664,4 \text{ т.р.} \cdot 1,04 \cdot 1,053 \cdot 1,048$	190,63
3	Л11-01	УНЦ арматуры, крепления, защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 кВ, Арматура и устройство крепления провода СИП	ед.	6	4,95	1,04		1,053	1,048	$6 \text{ ед.} \cdot 4,95 \text{ т.р.} \cdot 1,04 \cdot 1,053 \cdot 1,048$	34,09
4	М2-01-1	УНЦ на демонтаж ВЛ 0,4 кВ, одна цепь	км	0,25	300,27	1,48		1,053	1,048	$0,25\text{км} \cdot 300,27 \text{ т.р.} \cdot 1,48 \cdot 1,053 \cdot 1,048$	122,60
5	П3-01	УНЦ на проектные и изыскательские работы по ВЛ-0,4 протяженностью 1 км	шт.	1	234,03			1,053	1,048	$1 \cdot 234,03 \text{ т.р.} \cdot 1,053 \cdot 1,048$	258,26
ИТОГО											1 227,71

Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-3 (РЖД) ф. «15» с заменой провода, Серовский городской округ (Р 006)											
№ п/п	номер расцены	наименование	ед. изм.	Кол-во	цена за ед. (тыс. руб.)	К-т пересчета от базового УНЦ электрических сетей к уровню УНЦ	Кф1	Индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений), указанные в базовом варианте прогноза социально-экономического	формула расчёта	сумма (тыс.руб.)	

						электричес их сетей субъектов РФ		2024	2025		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Л1-01-1	УНЦ ВЛ 0,4 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода, одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	км	0,3	963,68	1,95		1,053	1,048	0,3км*963,68г.р.*1,95*1,053*1,048	622,13
2	Л7-24-2	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4 кВ, изолированной нулевой несущей жилы: СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	км	0,3	664,4	1,04		1,053	1,048	0,3км*664,4г.р.*1,04*1,053*1,048	228,76
3	Л11-01	УНЦ арматуры, крепления, защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 - 35 кВ, Арматура и устройство крепления провода СИП	ед.	8	4,95	1,04		1,053	1,048	8ед.*4,95г.р.*1,04*1,053*1,048	45,45
4	М2-01-1	УНЦ на демонтаж ВЛ 0,4 кВ, одна цепь	км	0,3	300,27	1,48		1,053	1,048	0,3км*300,27г.р.*1,48*1,053*1,048	147,12
5	П3-01	УНЦ на проектные и изыскательские работы по ВЛ-0,4 протяженностью 1 км	шт.	1	234,03			1,053	1,048	1шт.*234,03г.р.*1,053*1,048	258,26
ИТОГО											1 301,72

Реконструкция КЛ 10 кВ ф. РП-1 от ТП-6010 до ТП-6014, Среднеуральский городской округ (Р_007)											
№ п/п	номер расценки	наименование	ед. изм.	Кол-во	цена за ед. (тыс. руб.)	К-т пересчета от базового УНЦ электрических сетей к уровню УНЦ электрических их сетей субъектов РФ	Кф1	Индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений), указанные в базовом варианте прогноза социально-экономического		формула расчёта	сумма (тыс.руб.)
								2024	2025		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	М5-02-1	УНЦ на демонтажные работы КЛ 10 кВ сечением кабеля до 95 мм2	км	0,72	323,4	1,48		1,053	1,048	0,72км*323,4г.р.*1,48*1,053*1,048	380,30
2	К1-04-2	УНЦ КЛ 10 кВ (с алюминиевой жилой). Кабели скрученные на напряжение 1000 В с алюминиевыми жилами в самонесущей оболочке марки АСБГУ, с числом жил - 3 и сечением 95 мм2	км	0,72	3 296,01	1,03		1,053	1,048	0,72км*3296,01г.р.*1,03*1,053*1,048	2 697,42
3	Б2-01-1	УНЦ на устройство траншеи КЛ и восстановление благоустройства по трассе, 1 цепь, благоустройство по трассе без учета восстановления газонов	км	0,72	933,4			1,053	1,048	0,72км*933,4г.р.*1,053*1,048	741,63
4	Н4-01	УНЦ кабельного сооружения с трубами: Трубы дренажные полиэтиленовые (ПНД) гофрированные с геотекстилем	км	0,015	2 672,47	1,4		1,053	1,048	0,015км*2672,47г.р.*1,4*1,053*1,048	61,93
5	П5-01	УНЦ на проектные и изыскательские работы для КЛ 10 кВ	км	0,72	866,6			1,053	1,048	0,72км*866,6г.р.*1,053*1,048	688,56
ИТОГО											4 569,84

Реконструкция ВЛ-0,4кВ от КТП-18 по ул.К.Маркса до оп у ж/д №6 по ул.Южная, литер 35А , с заменой провода., Свердловская область городской округ Краснотурьинск (Р_008)											
№ п/п	номер расценки	наименование	ед. изм.	Кол-во	цена за ед. (тыс. руб.)	К-т пересчета от базового УНЦ электрических их сетей к уровню УНЦ электрических их сетей субъектов РФ	Кф1	Индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений), указанные в базовом варианте прогноза социально-экономического		формула расчёта	сумма (тыс.руб.)
								2024	2025		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Л1-01-1	УНЦ ВЛ 0,4 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода, одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	км	0,91	963,68	1,95		1,053	1,048	0,91км*963,68г.р.*1,95*1,053*1,048	1 887,12
2	Л7-20-2	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4, с изолированной нулевой несущей жилой: СИП-2 3х50+1х50-0,6/1,0	км	0,7	559,37	1,04		1,053	1,048	0,7км*559,37г.р.*1,04*1,053*1,048	449,39
3	Л7-12-4	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4 - 35 кВ, без нулевой несущей жилы: СИП-4 2х25-0,6/1,0	км	0,21	380,17	1,04		1,053	1,048	0,21км*380,17г.р.*1,04*1,053*1,048	91,63
4	Л11-01	УНЦ арматуры, крепления, защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 - 35 кВ, Арматура и устройство крепления провода СИП	ед.	19	4,95	1,04		1,053	1,048	19ед.*4,95г.р.*1,04*1,053*1,048	107,94
5	М2-01-1	УНЦ на демонтаж ВЛ 0,4 кВ, одна цепь	км	0,7	300,27	1,48		1,053	1,048	0,7км*300,27г.р.*1,48*1,053*1,048	343,29
6	П3-01	УНЦ на проектные и изыскательские работы по ВЛ-0,4 протяженностью 1 км	шт.	1	234,03			1,053	1,048	1шт.*234,03г.р.*1,053*1,048	258,26
ИТОГО											3 137,62

Реконструкция ВЛ-0,4кВ от здания ТП-28 до оп. у ж/д №15 по ул.Тельмана до оп. у ж/д №13 по ул.Заречная, с заменой провода и опор, Свердловская обла (Р_009)											
№ п/п	номер расценки	наименование	ед. изм.	Кол-во	цена за ед. (тыс. руб.)	К-т пересчета от базового УНЦ электрических их сетей к уровню УНЦ электрических их сетей субъектов РФ	Кф1	Индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений), указанные в базовом варианте прогноза социально-экономического		формула расчёта	сумма (тыс.руб.)
								2024	2025		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	Л1-01-1	УНЦ ВЛ 0,4 кВ на строительство-монтажные работы без опор и провода, одноцепная, все типы опор за исключением многотранных	км	0,76	963,68	1,95		1,053	1,048	0,76км*963,68г.р.*1,95*1,053*1,048	1 576,05
2	Л3-01-1	УНЦ опор ВЛ 0,4, одноцепная, все типы опор за исключением многотранных; опора деревянная, 9,5 м	км	0,128	949,02	1,03	1,2	1,053	1,048	0,128км*949,02г.р.*1,03*1,2*1,053*1,048	165,69
3	Л7-20-2	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4, с изолированной нулевой несущей жилой: СИП-2 3х50+1х50-0,6/1,0	км	0,64	559,37	1,04		1,053	1,048	0,64км*559,37г.р.*1,04*1,053*1,048	410,87
4	Л7-12-4	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4 - 35 кВ, без нулевой несущей жилы: СИП-4 2х25-0,6/1,0	км	0,12	380,17	1,04		1,053	1,048	0,12км*380,17г.р.*1,04*1,053*1,048	52,36
5	Л11-01	УНЦ арматуры, крепления, защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 - 35 кВ, Арматура и устройство крепления провода СИП	ед.	18	4,95	1,04		1,053	1,048	18ед.*4,95г.р.*1,04*1,053*1,048	102,26
6	М2-01-1	УНЦ на демонтаж ВЛ 0,4 - 750 кВ, одна цепь	км	0,128	300,27	1,48		1,053	1,048	0,128км*300,27г.р.*1,48*1,053*1,048	62,77
7	П3-01	УНЦ на проектные и изыскательские работы по ВЛ-0,4 протяженностью 1 км	шт.	1	234,03			1,053	1,048	1шт.*234г.р.*1,053*1,048	258,26
ИТОГО											2 628,26

Создание АИИС учёта э/э (выполнение обязательств, предусмотренных 522-ФЗ в 2025 году) (Р. 010)											
№ п/п	номер расценки	наименование	ед. изм.	Кол-во	цена за ед. (тыс. руб.)	К-т пересчета от базового УНЦ электрических сетей к уровню УНЦ электрических сетей субъектов РФ	Кф1	Индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений), указанные в базовом варианте прогноза социально-экономического		формула расчёта	сумма (тыс.руб.)
								2024	2025		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	А1-02	УНЦ ИИК. Установка однофазного прибора учета в разрыв несущего провода на опоре ВЛ 0,4 кВ с изолированными проводниками	1 точка учета	421	57,24	1,48		1,053	1,048	421 точка учета*57,24г.р.*1,48*1,053*1,048	39 358,01
ИТОГО											39 358,01

Реконструкция ВЛ - 0,4 кВ от ф. 4, ТП - 1, поселок 3-й Северный, Североуральский городской округ (Р. 013)											
№ п/п	номер расценки	наименование	ед. изм.	Кол-во	цена за ед. (тыс. руб.)	К-т пересчета от базового УНЦ электрических сетей к уровню УНЦ электрических сетей субъектов РФ	Кф1	Индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений), указанные в базовом варианте		формула расчёта	сумма (тыс.руб.)
								2024	2025		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Л1-01-1	УНЦ ВЛ 0,4 кВ на строительство-монтажные работы без опор и провода, одноцепная, все типы опор за исключением многотранных	км	0,58	963,68	1,95		1,053	1,048	0,58км*963,68г.р.*1,95*1,053*1,048	1 202,78
2	Л7-20-2	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4 кВ, изолированной нулевой несущей жилой: СИП-2 3х50+1х50	км	0,58	559,37	1,04		1,053	1,048	0,58км*559,37г.р.*1,04*1,053*1,048	372,35
3	М2-01-1	УНЦ на демонтаж ВЛ 0,4 - 750 кВ, одна цепь	км	0,58	300,27	1,48		1,053	1,048	0,58км*300,27г.р.*1,48*1,053*1,048	284,44
4	П3-01	УНЦ на проектные и изыскательские работы по ВЛ-0,4 протяженностью 1 км	шт.	1	234,03			1,053	1,048	1шт.*234,03г.р.*1,053*1,048	258,26
ИТОГО											2 117,83

Реконструкция ТП-259 с заменой силового трансформатора, Свердловская область, Серовский городской округ (Р. 0014)											
№ п/п	номер расценки	наименование	ед. изм.	Кол-во	цена за ед. (тыс. руб.)	К-т пересчета от базового УНЦ электрических сетей к уровню УНЦ электрических сетей субъектов РФ		Индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений), указанные в базовом варианте прогноза социально-экономического развития на среднесрочный период		формула расчёта	сумма (тыс.руб.)
								2024	2025		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		11	12
1	Т5-17-1	УНЦ ячейки двухобмоточного трансформатора 6 - 35 кВ, мощностью 630 кВА	шт	1	1 058,83	1,44		1,053	1,048	1шт*1058,83г.р.*1,44*1,053*1,048	1 682,59
2	П6-05	Затраты по УНЦ на проектные и изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей от 0,6 до 1,1 млн.руб.	шт	1	99,28			1,053	1,048	1шт*99,28г.р.*1,053*1,048	109,56
ИТОГО											1 792,15

Примечание:

- 1,95
Ц1-118-1
Коэффициенты перехода (пересчета) от базового УНЦ ВЛ к уровню УНЦ ВЛ субъектов Российской Федерации. Одноцепная ВЛ, все типы опор, за исключением многотранных, Напряжение, кВ - 0,4 - 750, Л1, Л2
- 1,03
Ц1-118-9
Коэффициенты перехода (пересчета) от базового УНЦ ВЛ к уровню УНЦ ВЛ субъектов Российской Федерации. Одноцепная ВЛ, все типы опор, за исключением многотранных, Напряжение, кВ - 0,4 - 750, Л3, Л4
- 1,04
Ц1-118-43
Коэффициенты перехода (пересчета) от базового УНЦ ВЛ к уровню цен УНЦ ВЛ субъектов Российской Федерации (продолжение), Л7, Л9, Л11
- 1,48
Ц1-118-8
Коэффициенты перехода (пересчета) от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ электрических сетей субъектов Российской Федерации, М
- 1,42
Ц1-118-1
Коэффициенты перехода (пересчета) от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ электрических сетей субъектов Российской Федерации, В
- 1,2
Кф1
Коэффициент перевода для протяженности до 300 м, для Л1, Л3
- 1,03
Ц1-118-42
Коэффициенты перехода (пересчета) от базового УНЦ ВЛ к уровню цен УНЦ ВЛ субъектов Российской Федерации (продолжение), К
- 1,4
Ц1-118-4
Коэффициенты перехода (пересчета) от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ электрических сетей субъектов Российской Федерации, И4
- 1,48
Ц1-118-9
Коэффициенты перехода (пересчета) от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ электрических сетей субъектов Российской Федерации, Л1
- 1,44
Ц1-118-5
Коэффициенты перехода (пересчета) от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ электрических сетей субъектов Российской Федерации, Т5