

**Результаты расчетов объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства объектов электроэнергетики, выполненных с применением укрупненных нормативов цен типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в соответствии с Приказом Минэнерго России от 26.02.24 г. №131**

Наименование стройки: Реконструкция электрических сетей СНТ «Дубрава»

- Наименование объекта:
- 1 КЛ-10 кВ от опоры ВЛ-10 кВ ф.№ 21 от ПС 110/10 кВ «ГПЗ-24» до проект.КТП-630 кВА
  - 2 КЛ-10 кВ от опоры ВЛ-10 кВ РП-14 -ТП-15 со до проект КТП-630 кВА
  - 3 ВЛ-0,4 кВ от проектируемой КТП-630 кВА до существующей опоры №29
  - 4 ВЛ-0,4 кВ от проект. КТП-630 кВА
  - 5 Строительство КТП 10/0,4 кВ 250 кВА

Объемы строительства:

- 1 АСБ 3х150-10 кВ, L траншеи = 0,100 км
- 2 АСБ 3х150-10 кВ, L траншеи = 0,500 км
- 3 Установка опор:  
 одностоечные -2 шт, 2\*0,750 = 1,5 т  
 трехстоечные - 2 шт, 2\*2,250 =4,5 т  
 Подвеска провода СИП 4х70-0,320 км
- 4 Установка опор:  
 одностоечные -144 шт, 144\*0,750 = 108 т  
 двухстоечные-25 шт, 25\*1,5=37,5 т  
 трехстоечные - 16 шт, 16\*2,250 =36 т  
 Подвеска провода СИП: 4х16-5,950 км, 4х35-0,700 км, 4х50-2 км, 4х70-1,8 км
- 5 КТП 10/0,4 кВ 250 кВА

Год реализации объекта:

**2028**

2024г.	Индекс-дефляторы (Письмо Минэкономразвития РФ от 26.09.2025 г.)	1,078
2025г.		1,081
2026г.		1,054
2027г.		1,045
2028г.		1,043

№ п/п	Наименование УНЦ	Наименование и реквизиты документа, согласно которому сформированы технические характеристики (параметры)								
		Технические характеристики (параметры)				Объем финансовых потребностей на реализацию				
		Напряжение, кВ	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения	Номер расценки	Укрупненный норматив цены, тыс рублей (без НДС)	регион. коэф.	Величина затрат в базисном уровне цен 2023 года, тыс рублей (без НДС)	Величина затрат в текущем уровне цен года реализации объекта, тыс.рублей
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	УНЦ КЛ 10 кВ	10	КЛ 10 кВ Алюминий 150 мм2	0,100	1 км	К1-08-2	4 928,00	1,10	542,08000	710,72749
2	УНЦ КЛ 10 кВ	10	КЛ 10 кВ Алюминий 150 мм2	0,500	1 км	К1-08-2	4 928,00	1,10	2 710,40000	3553,63743

3	УНЦ ВЛ-0,4-750 кВ на строительномонтажные работы без опор и провода	0,4	Строительно-монтажные работы	0,320	1 км ВЛ	Л1-01-1	963,68	1,38	425,56109	557,95817
4	УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ	0,4	Установка опор	6,000	1 т опор	Л4-01-1	21,16	1,02	129,49920	169,78793
5	УНЦ провода СИП ВЛ-0,4 -35 кВ	0,4	СИП 4x70	0,320	1 км	Л7-38-4	652,31	1,02	212,91398	279,15404
6	УНЦ ВЛ-0,4-750 кВ на строительномонтажные работы без опор и провода	0,4	Строительно-монтажные работы	10,450	1 км ВЛ	Л1-01-1	963,68	1,38	13 897,22928	18220,82134
7	УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ	0,4	Установка опор	181,500	1 т опор	Л4-01-1	21,16	1,02	3 917,35080	5136,08487
8	УНЦ провода СИП ВЛ-0,4 -35 кВ	0,4	СИП 4x16	5,950	1 км	Л7-32-4	405,81	1,02	2 462,86089	3229,08598
9	УНЦ провода СИП ВЛ-0,4 -35 кВ	0,4	СИП 4x35	0,700	1 км	Л7-36-4	485,12	1,02	346,37568	454,13724
10	УНЦ провода СИП ВЛ-0,4 -35 кВ	0,4	СИП 4x50	2,000	1 км	Л7-37-4	547,16	1,02	1 116,20640	1463,47139
11	УНЦ провода СИП ВЛ-0,4 -35 кВ	0,4	СИП 4x70	1,800	1 км	Л7-38-4	652,31	1,02	1 197,64116	1570,24146
12	УНЦ КТП киоскового типа 6-20 кВ	10	КТП 250 кВА	1	1 ед.	Э1-06-1	1 338,63	1,10	1 472,49300	1930,60295
	Итого объем финансовых потребностей, тыс.рублей (без НДС)								28 430,61148	37 275,71029
	НДС -22 %, тыс рублей									8 200,65626
	<b>Итого объем финансовых потребностей, тыс.рублей (с НДС)</b>									<b>45 476,36657</b>

Начальник сметного отдела

  
О.А. Юзнецова

И.о. заместителя генерального директора по общим вопросам и реализации услуг

  
Р.И. Ермошкин