

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики, утвержденными приказом Минэнерго России от 26.02.2024 г. №131 "Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства"

Инвестиционная программа ООО "Горэлектросеть" на 2025 год

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Состав работ	Наименование УНЦ	Стоимость по УНЦ, без НДС, с дефлятором
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:			
1.1.	Технологическое присоединение, всего, в том числе:			
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:			
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:			
1.1.4.2	Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф."АТС" до отпаечной опоры на границе участка, ул.Обнорского, 148	Реконструкция воздушной линии с заменой опор и провода (стойки деревянные, провод СИП-2А 3х120+1х95 - 630 м, провод СИП-4 2х16 - 75 м)	Таблица Л3. УНЦ опор ВЛ 0,4 - 750 кВ	1 844,282
			Таблица Л7. УНЦ провода СИП ВЛ 0,4 - 35 кВ	
			Таблица Л7. УНЦ провода СИП ВЛ 0,4 - 35 кВ	
			Таблица Л11. УНЦ арматуры, крепления, защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 - 35 кВ	
			Таблица КЗ. УНЦ КЛ 0,4 кВ	
			Таблица П6. УНЦ на проектные и изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей (от 1,1 до 6 млн.руб)	474,969
1.1.4.2	Техническое перевооружение ТП-215 с увеличением трансформаторной мощности на 0,54 МВА до 1,26 МВА	Замена существующих силовых трансформаторов на 2хТМГз2 630кВА	Таблица Т5. УНЦ ячейки трансформатора 6-35 кВ	3 663,987
			Таблица П6. УНЦ на проектные и изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей (от 1,1 до 6 млн.руб)	474,969
1.1.4.2	Техническое перевооружение ТП-378 с увеличением трансформаторной мощности на 0,15 МВА до 0,4 МВА	Замена существующего силового трансформатора на ТМГз2 0,4 МВА	Таблица Т5. УНЦ ячейки трансформатора 6-35 кВ	1 350,806
1.1.4.2	Монтаж в/в оборудования в РУ-6кВ РП-16	Монтаж вакуумного выключателя ВВ/AST-10-20/1000 - 1 шт, разъединителей, трансформаторов тока, ОПН Монтаж микропроцессорной релейной защиты	Таблица В3. УНЦ ячейки выключателя КРУ 6 - 35 кВ	3 571,841
			Таблица П6. УНЦ на проектные и изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей (от 1,1 до 6 млн.руб)	474,969

1.1.4.2	Монтаж в/в оборудования в ТП-727	Монтаж ячейки КСО для осуществления тех.присоединения	Таблица В3. УНЦ ячейки выключателя КРУ 6 - 35 кВ	3 571,841
			Таблица П6. УНЦ на проектные и изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей (от 1,1 до 6 млн.руб)	474,969
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:			
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:			
1.2.1.1.	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:			
1.2.1.1	Реконструкция закрытой трансформаторной подстанции МТП-639 с установкой МТП-6/0,4 кВ 0,25 МВА	Замена существующей МТП на новую МТП-250кВА, 6кВ. Замена питающей линии на СИП-3 1х70 - 90 м по трассе, линий 0,4кВ до ближайших опор - кабель ААШв-1 4х120 - 30м, СИП-2 3х50+1х54,6 - 100 м	Таблица Э2. УНЦ КТП мачтового (шкафного, столбового) типа с одним трансформатором 6 - 20 кВ	2 907,549
			Таблица Л3. УНЦ опор ВЛ 0,4 - 750 кВ	
			Таблица Л7. УНЦ провода СИП ВЛ 0,4 - 35 кВ	
			Таблица Л11. УНЦ арматуры, крепления, защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 - 35 кВ	
			Таблица Л11. УНЦ арматуры, крепления, защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 - 35 кВ	
			Таблица Л11. УНЦ арматуры, крепления, защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 - 35 кВ	
			Таблица К3. УНЦ КЛ 0,4 кВ	474,969
			Таблица П6. УНЦ на проектные и изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей (от 1,1 до 6 млн.руб)	
1.2.1.2.	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:			
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ТП-184 с заменой силового трансформатора 0,4 МВА	Замена существующего силового трансформатора 0,4 МВА Замена ошиновки, изоляторов, устройства заземления камеры трансформатора	Таблица Т5. УНЦ ячейки трансформатора 6-35 кВ	1 350,806
			Таблица П6. УНЦ на проектные и изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей (от 1,1 до 6 млн.руб)	474,969
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ТП-416 с заменой силового трансформатора 0,4 МВА	Замена существующего силового трансформатора 0,4 МВА Замена ошиновки, изоляторов, устройства заземления камеры трансформатора	Таблица Т5. УНЦ ячейки трансформатора 6-35 кВ	1 350,806
			Таблица П6. УНЦ на проектные и изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей (от 1,1 до 6 млн.руб)	474,969
1.2.1.2	Техническое перевооружение трансформаторной подстанции ТП-76 с заменой силового трансформатора 0,4 МВА	Замена существующего силового трансформатора 0,4 МВА Замена ошиновки, изоляторов, устройства заземления камеры трансформатора	Таблица Т5. УНЦ ячейки трансформатора 6-35 кВ	1 350,806
			Таблица П6. УНЦ на проектные и изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей (от 1,1 до 6 млн.руб)	474,969

1.2.1.2	Техническое перевооружение закрытого распределительного пункта РП-4 с заменой масляных выключателей на вакуумные	Замена существующих масляных выключателей 6 кВ на вакуумные ВВ/AST-10-20/1000 - 14 шт, разъединителей, трансформаторов тока, ОПН Замена существующей электромеханической релейной защиты на микропроцессорную Замена системы освещения и отопления ЗРУ-6кВ	Таблица В3. УНЦ ячейки выключателя КРУ 6 - 35 кВ	50 005,774
			Таблица П6. Затраты на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей (от 21 до 51 млн.руб)	4 749,705
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:			
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:			
1.2.2.1	Реконструкция воздушной линии ВЛ-10 кВ ф.25-454-1 с установкой реклоузеров 10 кВ	Устройство для секционирования ВЛ-6кВ (реклоузер) с двухсторонним питанием, РЛНД, ОПН, трансформаторами собственных нужд	Таблица В6. УНЦ автоматического пункта секционирования 6 - 35 кВ	7 222,767
1.2.2.1	Реконструкция воздушной линии ВЛ-6 кВ ф.13-141 с установкой реклоузеров 6 кВ	Устройство для секционирования ВЛ-6кВ (реклоузер) с двухсторонним питанием, РЛНД, ОПН, трансформаторами собственных нужд	Таблица В6. УНЦ автоматического пункта секционирования 6 - 35 кВ	7 222,767
1.2.2.1	Реконструкция кабельной линии КЛ-0,4кВ от ТП-49 до МКД ул. Хитарова, 52, длиной по трассе 0,09 км	Реконструкция кабельной линии КЛ-0,4кВ с заменой кабельного участка линии - 90 м кабеля СБ 3х35+1х16 кабелем ААШв-1 4х120	Таблица К3. УНЦ КЛ 0,4 кВ (с алюминиевой жилой)	442,577
			Таблица М5. УНЦ на демонтажные работы КЛ	
			Таблица Б2. УНЦ на устройство траншеи КЛ и восстановление благоустройства по трассе	
1.2.2.1	Реконструкция кабельной линии КЛ-0,4кВ (ТП-49) перемичка от МКД ул. Хитарова, 54 до МКД ул. Хитарова, 56, длиной по трассе 0,042 км	Реконструкция кабельной линии КЛ-0,4кВ с заменой кабельного участка линии - 42 м кабеля СБ 3х35 кабелем ААШв-1 4х120	Таблица К3. УНЦ КЛ 0,4 кВ (с алюминиевой жилой)	368,814
			Таблица М5. УНЦ на демонтажные работы КЛ	
			Таблица Б2. УНЦ на устройство траншеи КЛ и восстановление благоустройства по трассе	
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:			
1.2.3	Установка интеллектуальных приборов учета	Установка интеллектуальных приборов учета у потребителей	Таблица А1. УНЦ ИИК (однофазные приборы учета 0,4кВ)	171 015,913
			Таблица А1. УНЦ ИИК (трехфазные прямого включения 0,4кВ)	
			Таблица А1. УНЦ ИИК (трехфазные полукосвенного включения 0,4кВ)	
			Таблица А1. УНЦ ИИК (трехфазные прямого включения 1-20кВ)	
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего			

1.4	Строительство ВЛ-6кВ от ВЛ-6кВ ф.3-22-Точилюно до МТП-749, МТП-749 для электроснабжения квартала по ул. Добрая Шория	Строительство новой МТП 250кВА, 6кВ для перевода нагрузок в новом квартале. Строительство ВЛ-6кВ СИП-3 1х70 - 1300 м по трассе по сущ.опорам и с установкой новых 8 опор, линий 0,4кВ до ближайших опор - СИП-2 3х70+1х95 - 50 м	Таблица Э2. УНЦ КТП мачтового (шкафного, столбового) типа с одним трансформатором 6 - 20 кВ	6 029,538
			Таблица Л3. УНЦ опор ВЛ 0,4 - 750 кВ	
			Таблица Л7. УНЦ провода СИП ВЛ 0,4 - 35 кВ	
			Таблица Л7. УНЦ провода СИП ВЛ 0,4 - 35 кВ	
			Таблица Л11. УНЦ арматуры, крепления, защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 - 35 кВ	
			Таблица Л11. УНЦ арматуры, крепления, защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 - 35 кВ	
			Таблица Л11. УНЦ арматуры, крепления, защиты от перенапряжений ВЛ 0,4 - 35 кВ	
			Таблица П6. УНЦ на проектные и изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей (от 1,1 до 6 млн.руб)	474,969
1.4	Строительство кабельной линии КЛ-0,4кВ от ТП-117 до МКД ул. Глинки, 9 линией по трассе 0,072 км	Строительство кабельной линии КЛ-0,4кВ кабелем АВВГнг-1 4х120, 72 метра	Таблица К3. УНЦ КЛ 0,4 кВ (с алюминиевой жилой)	340,760
			Таблица Б2. УНЦ на устройство траншеи КЛ и восстановление благоустройства по трассе	
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:			
1.6	Приобретение баровой грунторезной машины БГМ-1 (грунторез) на базе "Беларус-82.1"			
1.6	Приобретение энергомонитора 3.3 Т1 (в комплекте)			
1.6	Приобретение дизель-генератора ТСС АД-200С-Т400-1РКМ5 (на шасси) 200 кВА			