

## Акционерное общество "Братская электросетевая компания"

Установка динамических компенсаторов искажения напряжения (ДКИН) в целях обеспечения надёжного и качественного электроснабжения объектов водозабора в г. Нижнеудинске Иркутской области  
(наименование стройки)

**Укрупненный расчет стоимости строительства ДКИН на напряжение 10кВ в г.Нижнеудинск  
(2 шт мощностью 1500кВт каждый)**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

ведомость объемов работ

Сметная стоимость

189609879,6 руб. с НДС 20%

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024

№ п/п	Наименование работ	Обоснование цены	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Проектно-изыскательские работы</b>						
1	Проектные и изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей стоимостью: от 6 до 10,9 млн. руб.	УНЦ(2023)-П6-07	1 объект	2	709170	1418340
<b>Раздел 2. КТП блочного типа (бетонные, сэндвич-панели) 6-20кВ применительно к контейнеру ДКИН</b>						
2	КТП блочного типа (бетонные, сэндвич-панели) 6-20 кВ (Ц1-77-4 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Иркутской области (3-я ценовая зона) ПЗ=1,64 (ОЗП=1,64; ЭМ=1,64; МАТ=1,64))	УНЦ(2023)-З3-10-1	1 ед.	2	15806281,74	31612563
<b>Раздел 3. 1.4 Строительство КЛ-10кВ с алюминиевой жилой</b>						
3	КЛ с алюминиевой жилой сечением: 120 мм2, напряжение 10 (15) кВ (Ц1-77-10 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Иркутской области (3-я ценовая зона) ПЗ=2,12 (ОЗП=2,12; ЭМ=2,12; МАТ=2,12))	УНЦ(2023)-К1-05-2	1 км	0,33	7233122	2386930
4	КЛ с алюминиевой жилой сечением: 120 мм2, напряжение 10 (15) кВ (ПЗ=0,2 (ОЗП=0,2; ЭМ=0,2 к расх.; ЗПМ=0,2; МАТ=0,2 к расх.; ТЗ=0,2; ТЗМ=0,2); Ц1-77-10 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Иркутской области (3-я ценовая зона) ПЗ=2,12 (ОЗП=2,12; ЭМ=2,12; МАТ=2,12))	УНЦ(2023)-К1-05-2 демонтаж сущ. сетей	1 км	0,1	1446624,4	144662
5	КЛ с алюминиевой жилой сечением: 120 мм2, напряжение 10 (15) кВ (ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); Ц1-77-10 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Иркутской области (3-я ценовая зона) ПЗ=2,12 (ОЗП=2,12; ЭМ=2,12; МАТ=2,12))	УНЦ(2023)-К1-05-2 перемонтаж сущ. сетей	1 км	0,04	3616561	144662
6	Кабельные сооружения для прокладки кабельной линии: железобетонные лотки (Ц1-77-5 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Иркутской области (3-я ценовая зона) ПЗ=2,02 (ОЗП=2,02; ЭМ=2,02; МАТ=2,02))	УНЦ(2023)-Н2-02	1 м по трассе	40	27714,4	1108576
<b>Раздел 4. Стоимость оборудования по ТКП Ру-Инжиниринг</b>						
7	ДКИН 10кВ 1500кВт - 2шт		шт	2	60596250	121192500
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						158008233
<b>Итого по смете:</b>						
Итого по разделу 1 Проектно-изыскательские работы						1418340
Итого по разделу 2 КТП блочного типа (бетонные, сэндвич-панели) 6-20кВ						31612563
Итого по разделу 3 Строительство КЛ-10кВ с алюминиевой жилой						3784830
Итого по разделу 4 Стоимость оборудования по ТКП Ру-Инжиниринг						121192500
Итого						158008233
В том числе:						
Оборудование						121192500
НДС 20%						31601646,60
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>189609879,60</b>

Составил: инженер ПТО

Гнедова О.Л.

Проверил: начальник ПТО

Суворов С.Н.