

Утверждаю:
И. о. директора ЗЭС
ПАО "Якутскэнерго"
А. В. Аникин
2021 г.

**Смета
на проектные (изыскательские) работы**

Наименование предприятия, здания,
сооружения, стадии проектирования, этапа,
вида проектных или изыскательских работ

Электроснабжение жилого квартала ИЖС на 50 домов в с. Чамча, Ленского района

Наименование проектной (изыскательской)
организации

Наименование организации заказчика

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	ЛЭП напряжением 6-20 кВ (ВЛ 6-20 кВ) на деревянных опорах с ж/б приставками	Объекты энергетики (ОАО ПАО "ЕЭС России") 2003 г. Раздел 3.3. Электросетевое строительство. Таблица 11. Электрические сети напряжением до 35 кВ п.1 Акрайнее=0.016(млн.руб); (Скрайнее=0.2 млн.руб); Стоим строит. C2000=0.1271579(млн.руб) C2001=0.1271579*1=0.1271579(млн.руб);	Полный комплекс работ (100%); C * (Акрайнее / Скрайнее) * Кст * Ктек * К3 *(1 + дроб.ч. К1 + дроб.ч. К2) 0.1271579 млн.руб * (0.016 / 0.2) * 1 * 4.53 * 1.7 * (1 + 0.15 + 0.15)	102
2	Трансформаторные подстанции (ТП) 6- 35/0,4 кВ	Объекты энергетики (ОАО ПАО "ЕЭС России") 2003 г. Раздел 3.3. Электросетевое строительство. Таблица 11. Электрические сети напряжением до 35 кВ п.3 Апред=0.052(млн.руб); Аслед=0.085(млн.руб); Спред=0.6(млн.руб); Сслед=1.0(млн.руб); Стоим строит. C2000=0.65983896(млн.руб) C2001=0.65983896*1=0.65983896(млн.руб);	Полный комплекс работ (100%); (Аслед - (Аслед - Апред) / (Сслед - Спред) * (Сслед - С)) * Кст * Ктек * К3 * (1 + дроб.ч. К1 + дроб.ч. К2) (0.085 - (0.085 - 0.052) / (1 - 0.6) * (1 - 0.65983896)) * 1 * 4.53 * 1.7 * (1 + 0.15 + 0.15)	570
3	ЛЭП напряжением 0,4 кВ (ВЛ 0,4 кВ) на деревянных опорах с ж/б приставками	Объекты энергетики (ОАО ПАО "ЕЭС России") 2003 г. Раздел 3.3. Электросетевое строительство. Таблица 11. Электрические сети напряжением до 35 кВ п.1 Апред=0.023(млн.руб); Аслед=0.028(млн.руб); Спред=0.4(млн.руб); Сслед=0.6(млн.руб); Стоим строит. C2000=0.50036955(млн.руб) C2001=0.50036955*1=0.50036955(млн.руб);	Полный комплекс работ (100%); (Аслед - (Аслед - Апред) / (Сслед - Спред) * (Сслед - С)) * Кст * Ктек * К3 * (1 + дроб.ч. К1 + дроб.ч. К2) (0.028 - (0.028 - 0.023) / (0.6 - 0.4) * (0.6 - 0.50036955)) * 1 * 4.53 * 1.7 * (1 + 0.15 + 0.15)	255
4	Итого по смете:			927
5	Всего по смете:			927

Всего по смете (тыс. руб.):

927 000,00 (Девятьсот двадцать семь тысяч рублей, 00 копеек)

Согласовано:
Начальник СТП


Д. В. Михайлова

Составила:
Инженер СТП


М. А. Николаева