

**Смета
на проектные (изыскательские) работы**

Наименование объекта

Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ г. Свободный

№ 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: $(a+bx) \cdot K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Воздушные линии напряжением до 1 кВ. Длина свыше 20 до 30 км.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 18. Воздушные линии электропередачи напряжением до 20 кВ, п.5 A=28.31 тыс.руб; B=0.63 тыс.руб; X _{мин} =20; X _{макс} =30; Осн. показ. X=22.3(1 км) Количество = 1 Кэфф.перехода в тек.цены: K _{тек} = 3.73 (инд.2кв.2015г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 26.06.2015 №19823-ЮР/08)) Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 205.399 тыс.руб.) Коэффициенты: K1 = 1.3 (Районный коэффициент) (Ценообразующий)	$(A + B \cdot X_{зад}) \cdot K_1$ Количество * K _{тек} * K1 (28.31 тыс.руб + 0.63 тыс.руб * 22.3) * 1 * 3.73 * 1.3 * 100%	205,399
2	Воздушные линии напряжением 3-20 кВ. Длина свыше 1 до 15 км.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 18. Воздушные линии электропередачи напряжением до 20 кВ, п.8 A=6.11 тыс.руб; B=2.98 тыс.руб; X _{мин} =1; X _{макс} =15; Осн. показ. X=2(1 км) Количество = 1 Кэфф.перехода в тек.цены: K _{тек} = 3.73 (инд.2кв.2015г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 26.06.2015 №19823-ЮР/08)) Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 58.527 тыс.руб.) Коэффициенты: K1 = 1.3 (Районный коэффициент)	$(A + B \cdot X_{зад}) \cdot K_1$ Количество * K _{тек} * K1 (6.11 тыс.руб + 2.98 тыс.руб * 2) * 1 * 3.73 * 1.3 * 100%	58,527

		(Ценообразующий)		
3	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ. Комплектная двухтрансформаторная с количеством вводов высокого напряжения до двух без выключателей высокого напряжения, мощностью до 2х630кВ А.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 37. Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4-10 кВ, распределительные и секционирующие пункты напряжением 6-20 кВ, п.2 А=20.8 тыс.руб; Количество = 15 Кoeff.перехода в тек.цены: Ктек = 3.73 (инд.2кв.2015г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 26.06.2015 №19823-ИОР/08)) Разделы проектной документации: 1. Полный комплекс работ (100% = 1512.888 тыс.руб.) Коэффициенты: К1 = 1.3 (Районный коэффициент) (Ценообразующий)	А * Количество * Ктек * К1 20.8 тыс.руб * 15 * 3.73 * 1.3 * 100%	1 512,888
4	Итого по смете:			1 776,814
	Всего по смете с дефлятором на 2016 г. 5,1 %:			1 867,432

Всего по смете (тыс. руб.):

1 867.432 (Один миллион восемьсот шестьдесят семь тысяч четыреста тридцать два рубля, 00 копеек)

Инженер-сметчик ГРП В.В. Орлов А.В.