

Смета №12-01-01
на проектные (изыскательские) работы КЛ-10 кВ

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ
 КЛ-10 кВ – кабельная вставка (протяженностью 0,055 км, из них ГНБ-0,03 км)
 ВЛ 10 кВ ф.11 ПС 35/10 кВ Тимирязевская, кабельная вставка
 (протяженностью 0,055 км, из них ГНБ-0,03 км) ВЛ 10 кВ ф.10 ПС 110/35/10 кВ
Промышленная

Наименование проектной

Наименование организации заказчика
 ПАО «Россети Центр» - филиал "Тамбовэнерго"

Сметный расчет составлен по следующим документам: Коммунальные инженерные сети и сооружения. 2012 г.(за исключением таблиц № 19-33)

Сметный расчет составлен в ценах 1 кв. 2023 г.

№ 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)*K _i , или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Кабельная вставка на ВЛ (до 100 м)	<p>Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица № 36. Отдельные виды работ для ВЛ напряжением до 20 кВ, п.11 А=_ тыс.руб; В=1,14 тыс.руб; Осн. показ. Х=1 вставка Количество = 2</p> <p>Коэффициенты Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1 К1 = 1.2 проектирования электрических кабельных линий, проходящих по территории с коэф. Застройки от 0,3 до 0,5) К1 = 1.05 проектировании объектов: при наличии в зоне работ от 5 до 10 действующих или проектируемых коммуникаций к ценам применяется коэффициент, учитывающий усложняющие факторы (максимальный))</p>	<p>Полный комплекс работ (100%): (А + В * Хзад) * Количество * Кст * (1 + дроб.ч. К1 + дроб.ч. К2)</p>	2 280

1	2	3	4	5
2	Канализация, прокладываемая методом горизонтального направленного бурения, протяженностью от 100 до 1000 м	<p>Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 5. Наружные сети канализации п.10 $A=47.8$ тыс.руб; $B=0.18$ тыс.руб; Осн. показ. $X=60$ (м)</p> <p>Коэффициенты Стадия: Проектная и рабочая документация $K_{ст} = 1$ $K_1 = 1.05$ При проектировании наружных сетей канализации: при наличии в зоне работ от 5 до 10 действующих или проектируемых коммуникаций к ценам применяется коэффициент, учитывающий усложняющие факторы Глава 2.4, п.2.4.8 (Усложняющий) $K_2 = 1.2$ При прокладке сетей канализации, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0.3 до 0.5, к базовой цене проектирования применяется коэффициент, учитывающий усложняющие факторы Глава 2.4, п.2.4.8 (Усложняющий)</p>	<p>Полный комплекс работ (100%):</p> <p>$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * (1 + \text{дроб.ч. } K_1 + \text{дроб.ч. } K_2)$</p> <p>$(47800 \text{ руб} + 180 \text{ руб} *) * 1 * 1 * (1 + 0.05 + 0.2)$</p>	59 750
2	Итого по смете:			62 030
3	Индекс на 1 квартал 2023 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 30.01.2023 № 4125-ИФ/09	Коэф - т 5,32 от п.4	330 000
4	Всего по смете:			330 000