

СМЕТА № 12-01-01

на проектно - изыскательские работы

Техпереворужение ВЛ 6-10 кВ филиала Орелэнерго с заменой провода, опор, изоляторов, арматуры

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:


Итого по расчету:


2294,348

тыс.руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Проектные работы.				
ВЛ-10 кВ №3 ПС 35/10 кВ Гладкое				
1	Воздушные линии напряжением 3-20 кВ, длиной:свыше 1 до 15 км, (строительство ВЛ-10 кВ - 12,7 км)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.18 п.8 (СБЦП07-18-8) <i>Стадийность проектирования K=1; Котн=100%</i>	6,11+2,98*12,7	43,956
2	Установка разъединителя	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.37 п.11 (СБЦП07-37-11) <i>Стадийность проектирования K=1; Котн=100%</i>	0,66*5	3,300
ВЛ-10 кВ №16 ПС 110/35/10 кВ Красная Заря				
3	Воздушные линии напряжением 3-20 кВ, длиной:свыше 1 до 15 км, (строительство ВЛ-10 кВ - 6,42 км)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.18 п.8 (СБЦП07-18-8) <i>Стадийность проектирования K=1; Котн=100%</i>	6,11+2,98*6,42	25,242
4	Установка разъединителя	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.37 п.11 (СБЦП07-37-11) <i>Стадийность проектирования K=1; Котн=100%</i>	0,66*8	5,280
5		Реконструкция и тех.переворужение. Минрегион РФ от 29.12.2009 N 620 "Об утверждении Методических указаний по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 23.03.2010 N 16686) III параграф п.3.4	K1=1,2 (реконструкция линии в полном объеме)	93,333
Итого проектные работы				93,333
Итого проектные работы в текущих ценах 3 квартала 2022 г (Письмо Минстроя РФ № 39010-ИФ/09 от 05.008.2022г. Кпир=5,07)			93,333*5,07	473,199

1	2	3	4	5
Раздел 2. Изыскательские работы.				
1	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20кВ: 2 категория сложности - полевые работы	СБЦ102-15-1-2-1 "Инж.-геодез. изыск.(2004 г.)"	(4,106*19,12)	78,507
2	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 2 категории сложности - полевые работы, 38,24 (га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-1-2 (СБЦ102-9-4-1-2) <i>Применение компьютерных технологий (ОУ, п. 15); K=1,2</i>	(2,432*38,24)*1,2	111,60
3	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20кВ: 2 категория сложности - камеральные работы (ОУ п 15д выполнение камеральных работ с применением компьютерных технологий ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2))	СБЦ102-15-1-2-2 "Инж.-геодез. изыск.(2004 г.)"	(1,984*19,12)*1,2	45,521
4	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 2 категории сложности - камеральные работы, 38,24 (га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-1-2 (СБЦ102-9-4-1-2) <i>Применение компьютерных технологий (ОУ, п. 15); K=1,2</i>	(0,589*38,24)*1,2	27,03
5	Расходы по внешнему транспорту в обоих направлениях, при расстоянии проезда и перевозки в одном направлении св. 25 до 100 км, % сметной стоимости полевых работ, а также выполняемых в экспедиционных условиях камеральных работ, продолжительностью 3 мес. - 9,1 %	СБЦ102-5-1-1	(78,507+45,521)*0,091	11,287
6	Организация и ликвидация работ - 6 % (ОУ п 13 примечание 1. K=1,5 для изысканий со сметной стоимостью свыше 75 тыс.руб. ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5))	СБЦИ5 общая часть п.13 Инж.-геол. и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999 г.)	78,507*1,5*0,06	7,066
<i>Итого изыскательские работы</i>				281,007
<i>Итого изыскательские работы в текущих ценах 3 квартала 2022 г (Письмо Минстроя РФ № 39010-ИФ/09 от 05.08.2022г. Кпир=5,12)</i>			281,007*5,12	1438,758
ВСЕГО по смете				1911,957
НДС 20%				382,391
ВСЕГО ПО СМЕТЕ С НДС				2294,348

Составил:  Орлова И.Л.
(Инженер 1 категории Управления технологического развития и цифровизации)

Проверил:  Гапеева М.В.
(Начальник Управления инвестиций)