

СМЕТА № 12-01-02

на проектные (изыскательские) работы

Реконструкция ВЛ-10 кВ ТП №870 ЗАО «ПГЭС»- ТП №1, инв. № 864042945, Пензенская обл., г. Пенза, п. Монтажный, в/г №16

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 393,65537 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: (а+вх)*Кj 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				
1	Воздушные линии напряжением 3-20 кВ, длиной:свыше 1 до 15 км, 1,3(км)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.18 п.8 (СБЦП07-18-8) Ки1= Котн=0%	6,11+2,98*1,3 А+В*Х	9.984
Раздел 2. Изыскательские работы				

1	2	3	4	5
2	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20 кВ: 2 категория сложности - полевые работы, 1,3(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.1-2-1 (СБЦ102-15-1-2-1) К2=1,08 ОУ п.8д таб.3 Ки1=	$(4,106*1,3)*1,08$ $(A*X)*K2$	5.76482
3	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20 кВ: 2 категория сложности - камеральные работы, 1,3(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.1-2-2 (СБЦ102-15-1-2-2) К1=1,08 ОУ п.8д таб.3 Ки1=	$(1,984*1,3)*1,08$ $(A*X)*K1$	2.78554
5	Проложение ходов: теодолитных (1:1000 - 1:2000): 2 категории сложности, 1,3(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.47 п.1-2 (СБЦ102-47-1-2) К1=1,08 ОУ п.8д таб.3 Ки1=	$(1,074*1,3)*1,08$ $(A*X)*K1$	1.5079
6	Проложение ходов: технического нивелирования: 2 категории сложности, 1,3(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.47 п.3-2 (СБЦ102-47-3-2) К1=1,08 ОУ п.8д таб.3 Ки1=	$(0,362*1,3)*1,08$ $(A*X)*K1$	0.50825
7	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: 2 категории сложности - полевые работы, 6,5(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.2-1-1 (СБЦ102-9-2-1-1) К1=1,08 ОУ п.8д таб.3 Ки1=	$(2,578*6,5)*1,08$ $(A*X)*K1$	18.09756
8	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: 2 категории сложности - камеральные работы, 6,5(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.2-1-2 (СБЦ102-9-2-1-2) К1=1,08 ОУ п.8д таб.3 Ки1=	$(0,7*6,5)*1,08$ $(A*X)*K1$	4.914

Раздел 3. Новый Раздел

1	2	3	4	5
9	Работы по регистрации (оформлению разрешений) инженерных изысканий для строительства и приемке материалов выполненных топографо-геодезических работ. Сметная стоимость изысканий в ценах на 01.01.01 г. св. 25 до 50 тыс.руб. - цена = 1000 + 3 % от стоимости изысканий, более 25 тыс.руб., 4(регистрация)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.80 п.2 (СБЦ102-80-2) К1=1,2 ОУ п.15д Ки1=	$(1000+(38762,96-25000)*3\% \text{ от } 4)*1,2$	3.18187
10	Проверка полноты планов в эксплуатирующих организациях, 2(проверка)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.75 п.прим.3 (СБЦ102-75-прим.3) Ки1=	$0,48*2$ A*X	0.96
ВСЕГО по смете				
	Проектные работы: Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)			9.984
	Инженерно-геодезические изыскания (2004)			2.01615
	Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004)			27.50736
	Инженерно-геодезические изыскания: Камеральные работы (2004)			13.38132
	Итого			52.88883
	Всего с учетом "к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года 5,4600"			288.77301
	* Индекс-дефлятор на 2023-2026 гг. принят согласно публикации Минэкономразвития от 14 апреля 2023 г. 2025/2 кв.2023 1,136			39.27313
	Итого с учетом доп. работ и затрат			328.04614
	НДС 20%			65.60923
	ВСЕГО по смете			393.65537

Главный инженер проекта _____

Начальник отдела _____

Составил  _____ Е.В. Дербышева



