

СМЕТА №

на проектные (изыскательские) работы

Реконструкция ВЛ-6кВ от опоры №22 до оп. №27 присоед."Ф № 21"(22) по участку ТП-21 до ТП-49, от ТП-42 до ТП-23 г. Тихорецк

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 828,77849 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: $(a+bx)*K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Предпроектные работы				
1	Сбор исходных данных для разработки намечаемых проектных решений, 1(шт)	табл.1 п.1,2,3 (Ценник на предпроектные работы 13740тм-Т1) <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=34,7</i>	$((284+211+402)*0,4)*34,7$ где количество 1=1	12,45036
Раздел 2. Изыскательские работы				
2	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: 2 категории сложности - полевые работы, 30(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.2-1-1 (СБЦ102-9-2-1-1) <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6</i>	$(2,578*30)*4,6$, где количество 30=30	355,764
3	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: 2 категории сложности - камеральные работы, 30(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.2-1-2 (СБЦ102-9-2-1-2) <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6</i>	$(0,7*30)*4,6$, где количество 30=30	96,6
4	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20 кВ: 2 категория сложности - полевые работы, 2,8(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.1-2-1 (СБЦ102-15-1-2-1) <i>Ч.1 ОП гл.3.п.4 При длине трассы свыше 1 до 5 км K=1,2; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6</i>	$(4,106*2,8)*1,2*4,6$, где количество 2,8=2,8	63,46234

График СМЕТЫ	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20 кВ: 2 категория сложности камеральные работы, 2,8(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.1-2-2 (СБЦ102-15-1-2-2) ОУ п.15а Составление чертежей в цвете K=1,1; ОУ п.15е При выполнении картографических работ на магнитном и бумажном носителях K=1,75; Ч.1 ОП гл.3.п.4 При длине трассы свыше 1 до 5 км K=1,2; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6	(1,984*2,8)*1,1*1,75*1,2*4,6, где количество 2,8=2,8	59,02956
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	----------

Раздел 3. Проектные работы

6	Воздушные линии напряжением 3-20 кВ, длиной: свыше 1 до 15 км, 2,8(км)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.18 п.8 (СБЦП07-18-8) Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53; Котн=0%	{6,11+2,98*2,8}*4,53, где количество 2,8=2,8	65,47662
	ВСЕГО по смете			
	Проектные работы			12,45036
	Проектные работы: Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)			72,02428
	Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004)			419,22634
	Инженерно-геодезические изыскания: Камеральные работы (2004)			155,62956
	Итого			659,33054
	Непредвиденные затраты 3%			19,77992
	Индекс - инфляции на август 2021 1,75%			11,53828
	Итого с учетом доп. работ и затрат			690,64874
	НДС 20%			138,12975
	ВСЕГО по смете			828,77849

Составил _____

