

СМЕТА №

на проектные (изыскательские) работы

**Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.Ю-2 "Мехзавод" ул.Ачкасова,Школьная по участку ТП-9-ТП-11; от оп. 81/1-оп.68/14;
от ТП-105-ТП-33 г. Тихорецк**

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 1 210,72938 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. 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, 50(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>	$(2,578*50)*4,6$, где количество 50=50	592,94
3	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: 2 категории сложности - камеральные работы, 50(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>	$(0,7*50)*4,6$, где количество 50=50	161
4	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20 кВ: 2 категория сложности - полевые работы, 3,1(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>	$(4,106*3,1)*1,2*4,6$, где количество 3,1=3,1	70,26187

3	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20 кВ: 2 категория сложности камеральные работы, 3,1(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 ал.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	$(1,984 \cdot 3,1) \cdot 1,1 \cdot 1,75 \cdot 1,2 \cdot 4,6$, где количество 3,1=3,1	65,35415
---	--	---	--	----------

Раздел 3. Проектные работы

6	Воздушные линии напряжением 3-20 кВ, длиной: свыше 1 до 15 км, 3,1(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%	$(6,11 + 2,98 \cdot 3,1) \cdot 4,53$, где количество 3,1=3,1	69,52644
ВСЕГО по смете				
Проектные работы				12,45036
Проектные работы: Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)				61,18326
Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004)				663,20187
Инженерно-геодезические изыскания: Камеральные работы (2004)				226,35415
Итого				963,18964
Непредвиденные затраты 3%				28,89569
Индекс - инфляции на август 2021 1,75%				16,85582
Итого с учетом доп. работ и затрат				1 008,94115
НДС 20%				201,78823
ВСЕГО по смете				1 210,72938

Составил

