

**СМЕТА №**

на проектные (изыскательские) работы

**Строительство 2КЛ-6 кВ фидер ТХ-17 от ПС-500 «Тихорецкая» до КРУН-ТХ-17 г. Тихорецк**

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

**Итого по расчету: 725,29519 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
<b>Раздел 1. Предпроектные работы</b>				
1	Сбор исходных данных для разработки намечаемых проектных решений, 1(шт)	табл.1 п.1,2,3 (Ценник на предпроектные работы 13740тм-Т1) Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=34,7	$((284+211+402)*0,4)*34,7$  где количество 1=1	12,45036
<b>Раздел 2. Изыскательские работы</b>				
2	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности полевые работы, 0,9(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.6-2-1 (СБЦ102-15-6-2-1)  Ч.1 ОП гл.3.п.4 При длине трассы до 1 км K=1,5; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6	$(7,913*0,9)*1,5*4,6$ , где количество 0,9=0,9	49,13973
3	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности камеральные работы, 0,9(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.6-2-2 (СБЦ102-15-6-2-2)  ОУ п.15г 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 до 1 км K=1,5; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6	$(4,889*0,9)*1,1*1,75*1,5*4,6$ , где количество 0,9=0,9	58,44433

## Раздел 3. Проектные работы

4	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности: свыше 1000 до 5000 м, 1800(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.4 (СБЦП07-17-4)  <i>ТЧ п.2.8.1.1 При проектировании электрических кабельных линий, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,3 до 0,5, до K=1,2;</i>  <i>ТЧ п.2.8.1.1 При наличии в зоне работ более 10 действующих или проектируемых коммуникаций, до K=1,1;</i>  <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53</i>	$(12,265+0,037*1800)*1,2*1,1*4,53$ , где количество 1800=1800	471,58115
5	Канализация, прокладываемая методом горизонтального направленного бурения, протяженностью: от 100 до 1000 м, 135(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.5 п.10 (СБЦП07-5-10)  <i>ТЧ п.2.8.1.1 При наличии в зоне работ более 10 действующих или проектируемых коммуникаций, до K=1,1;</i>  <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53</i>	$(47,8+0,18*135)*1,1*4,53$ , где количество 135=135	359,2743
<b>ВСЕГО по смете</b>				
	Проектные работы			12,45036
	Проектные работы: Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)			456,9705
	Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004)			49,13973
	Инженерно-геодезические изыскания: Камеральные работы (2004)			58,44433
	Итого			577,00492
	Непредвиденные затраты 3%			17,31015
	Индекс - инфляции на август 2021 1,75%			10,09759
	Итого с учетом доп. работ и затрат			604,41266
	НДС 20%			120,88253
	<b>ВСЕГО по смете</b>			<b>725,29519</b>

Составил

