

СМЕТА №

на проектные (изыскательские) работы

Реконструкция ВЛ-10 кВ ТП-512-ТП-1806п с заменой на КЛ-10 кВ г. Краснодар, протяженность 1,5 км

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 1 134,71592 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	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности полевые работы, 1,5(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.6-2-1 (СБЦ102-15-6-2-1) <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>	$(7,913*1,5)*1,2*4,6$, где количество 1,5=1,5	65,51964
Раздел 3. Проектные работы				
3	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности:свыше 1000 до 5000 м, 1500(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; ТЧ п.2.8.1.1 При наличии в зоне работ от 5 до 10 действующих или проектируемых коммуникаций, до K=1,05;</i>	$(12,265+0,037*1500)*1,2*1,05*4,53$, где количество 1500=1500	386,78907

Граф	д-СМЕТА	Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53		
4	Канализация, прокладываемая методом горизонтального направленного бурения, протяженностью: от 100 до 1000 м, 300(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.5 п.10 (СБЦП07-5-10) ТЧ п.2.4.8 При наличии в зоне работ от 5 до 10 действующих или проектируемых коммуникаций, до К=1,05; ТЧ п.2.4.8 При прокладке сетей канализации, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,3 до 0,5 (до) К=1,2; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53	$(47,8+0,18*300)*1,05*1,2*4,53,$ где количество 300=300	581,05404
	ВСЕГО по смете			
	Проектные работы			12,45036
	Проектные работы: Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)			824,74751
	Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004)			65,51964
	Итого			902,71751
	Непредвиденные затраты 3%			27,08153
	Индекс - инфляции на август 2021 1,75%			15,79756
	Итого с учетом доп. работ и затрат			945,5966
	НДС 20%			189,11932
	ВСЕГО по смете			1 134,71592

Составил

