

СМЕТА №


на проектные (изыскательские) работы

Реконструкция существующей КЛ-6 кВ по трассе ТП-66 – ТП-171п (ЗРРЭС), г. Краснодар

Итого по расчету: 637,50362 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 на 3 квартал 2020г (предпроектные работы) Кинф=33,98</i>	$((284+211+402)*0,4)*33,98$	12,19202
Итого по разделу 1 Предпроектные работы				
Итого Поз. 1				12,19202
Итого по разделу 1 Предпроектные работы				12,19202
Раздел 2. Изыскательские работы				
<i>Изыскательские работы КЛ-6кВ</i>				
2	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности полевые работы, 0,35(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 до 1 км K=1,5; Индекс изменения сметной стоимости ПИР на 3 квартал 2020г (изыскательские работы) Кинф=4,5</i>	$(7,913*0,35)*1,5*4,5$	18,69446
3	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности камеральные работы, 0,35(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.6-2-2 (СБЦ102-15-6-2-2) <i>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 на 3 квартал 2020г (изыскательские работы) Кинф=4,5</i>	$(4,889*0,35)*1,1*1,75*1,5*4,5$	22,23426
Итого по разделу 2 Изыскательские работы				
Итого Поз. 2-3				40,92872
Итого по разделу 2 Изыскательские работы				40,92872
Раздел 3. Проектные работы				

Гранд-СМЕТА	2	3	4	5
Проектные работы КЛ-6кВ				
4	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности:свыше 100 до 500 м, 280(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.2 (СБЦП07-17-2) <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 от 5 до 10 действующих или проектируемых коммуникаций, до K=1,05;</i> <i>ОП п.1.10 При проектировании объектов в городах с населением более 1 млн. человек, до K=1,2;</i> <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР на 3 квартал 2020г (проектные работы)</i> <i>Кинф=4,42</i>	$(7,763+0,042*280)*1,2*1,05*1,2*4,42$	130,47299
5	Канализация, прокладываемая методом горизонтального направленного бурения, протяженностью: от 100 до 1000 м, 70(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.5 п.10 (СБЦП07-5-10) <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР на 3 квартал 2020г (проектные работы)</i> <i>Кинф=4,42;</i> <i>Котн=0%</i>	$(47,8+0,18*70)*4,42$	266,968
Итого по разделу 3 Проектные работы				
Итого Поз. 4-5				397,44099
Всего с учетом "сейсмичность 7 баллов K=1,15"				457,05714
Итого по разделу 3 Проектные работы				457,05714
ВСЕГО по смете				
Проектные работы				12,19202
Проектные работы: Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)				457,05714
Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004)				18,69446
Инженерно-геодезические изыскания: Камеральные работы (2004)				22,23426
Итого				510,17788
Индекс - инфляции на сентябрь 2020 г. 1,098%				5,60175
Итого				515,77963
Непредвиденные затраты 3%				15,47339
Итого с учетом доп. работ и затрат				531,25302
НДС 20%				106,2506
ВСЕГО по смете				637,50362

Главный инженер проекта _____
 Начальник отдела _____
 Составил  _____
 Проверил _____