

СМЕТА №

на проектные (изыскательские) работы

Реконструкция БКТП-492 с заменой на 2БКРТП с трансформатором 160 кВА г.Анапа

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 1 976,41506 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 застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 2 категории сложности - полевые работы, $0,003*2=0,006(га)$	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.5-2-1 (СБЦ102-9-5-2-1) <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6</i>	$(3,284*0,006)*4,6$, где количество $0,006=0,003*2$	0,09064
3	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 2 категории сложности - камеральные работы, $0,003*2=0,006(га)$	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.5-2-2 (СБЦ102-9-5-2-2) <i>ОУ п.15г Составление чертежей в цвете $K=1,1$; ОУ п.15е При выполнении картографических работ на магнитном и бумажном носителях $K=1,75$; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6</i>	$(1,067*0,006)*1,1*1,75*4,6$, где количество $0,006=0,003*2$	0,05669
Раздел 3. Проектные работы				

Гранд-СМЕТА			
4	Распределительные пункты 6-20 кВ, закрытый, совмещенный с подстанцией 6-20/0,4 кВ, мощностью до 2х630 кВ·А с количеством ячеек до 16 мм, 1(1 пункт)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.37 п.9 (СБЦП07-37-9) <i>ТЧ п.2.8.7.1 Для однотрансформаторных подстанций и односекционных распределительных устройств, до К=0,5;</i> <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53</i>	(210,54*1)*0,5*4,53, где количество 1=1 476,8731
5	Ячейка распределительного устройства 6-20 кВ, устанавливаемая дополнительно при расширении, 16(1 ячейка)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.37 п.12 (СБЦП07-37-12) <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53</i>	(11,22*16)*4,53, где количество 16=16 813,2256
ВСЕГО по смете			
	Проектные работы		12,45036
	Проектные работы: Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)		1 559,72933
	Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004)		0,09064
	Инженерно-геодезические изыскания: Камеральные работы (2004)		0,05669
	Итого		1 572,32702
	Непредвиденные затраты 3%		47,16981
	Индекс - инфляции на август 2021 1,75%		27,51572
	Итого с учетом доп. работ и затрат		1 647,01255
	НДС 20%		329,40251
	ВСЕГО по смете		1 976,41506

Составил

