

**СМЕТА**

на проектные (изыскательские) работы

**Строительство трансформаторной подстанции, строительство ЛЭП-6 кВ в соответствии с договором на ТП № 3-52-20-4349 г. Туапсе**

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

**Итого по расчету: 1 359,06395 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) <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 4 квартал 2020г. Кинф=34,25</i>	$((284+211+402)*0,4)*34,25$	12,2889
<b>Раздел 2. Изыскательские работы</b>				
2	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 2 категории сложности - полевые работы, 0,0015(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.5-2-1 (СБЦ102-9-5-2-1)  <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 4 квартал 2020г. Кинф=4,55</i>	$(3,284*0,0015)*4,55$	0,02241
3	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 2 категории сложности - камеральные работы, 0,0015(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.5-2-2 (СБЦ102-9-5-2-2)  <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 4 квартал 2020г. Кинф=4,55</i>	$(1,067*0,0015)*4,55$	0,00728
4	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности - полевые работы, 2,2(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.6-2-1 (СБЦ102-15-6-2-1)  <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 4 квартал 2020г. Кинф=4,55</i>	$(7,913*2,2)*4,55$	79,20913

5	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности камеральные работы, 2,2(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.6-2-2 (СБЦ102-15-6-2-2)  <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 4 квартал 2020г. Кинф=4,55</i>	(4,889*2,2)*4,55	48,93889
---	--	--	------------------	----------

### Раздел 3. Проектные работы

6	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ: комплектная двухтрансформаторная с количеством вводов высокого напряжения до двух без выключателей высокого напряжения, мощностью до 2х630 кВ·А, 1(1 подстанция)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.37 п.2 (СБЦП07-37-2)  <i>ТЧ п.2.8.7.1 Для однострансформаторных подстанций и односекционных распределительных устройств, до K=0,5;</i>  <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 4 квартал 2020г. Кинф=4,47; Котн=0%</i>	(20,8*1)*0,5*4,47	46,488
7	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности: свыше 1000 до 5000 м, 2200(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.4 (СБЦП07-17-4) <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 4 квартал 2020г. Кинф=4,47</i>	(12,265+0,037*2200)*4,47	418,68255
8	Канализация, прокладываемая методом горизонтального направленного бурения, протяженностью: от 100 до 1000 м, 330(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.5 п.10 (СБЦП07-5-10) <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 4 квартал 2020г. Кинф=4,47</i>	(47,8+0,18*330)*4,47	479,184
<b>ВСЕГО по смете</b>				
Итого Поз. 1-8				1 084,82116
Непредвиденные затраты 3%				32,54463
Индекс - инфляции на апрель 2021 1,4%				15,1875
Итого с учетом доп. работ и затрат				1 132,55329
НДС 20%				226,51066
<b>ВСЕГО по смете</b>				<b>1 359,06395</b>

Составил 