

СМЕТА №

на проектные (изыскательские) работы

Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договорами на ТП № 2-34-20-3249, 2-34-20-3261 г. Геленджик

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 741 903,70 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, руб.	Стоимость работ, 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 4 квартал 2020г. Кинф=34,25</i>	$((284+211+402)*0,4)*34,25$, где количество 1=1	12 288,90
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, $0,0015*1=0,0015(га)$	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>	$(3284*0,0015)*4,55$, где количество $0,0015=0,0015*1$	22,41
3	Создание инженерно- топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 2 категории сложности - камеральные работы, $0,0015*1=0,0015(га)$	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 4 квартал 2020г. Кинф=4,55</i>	$(1067*0,0015)*1,1*1,75*4,55$, где количество $0,0015=0,0015*1$	14,02

Гранд-СМЕТА	2	3	4	5
4	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности полевые работы, 1,1(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 свыше 1 до 5 км K=1,2; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 4 квартал 2020г. Кинф=4,55	(7913*1,1)*1,2*4,55, где количество 1,1=1,1	47 525,48
5	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности камеральные работы, 1,1(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 свыше 1 до 5 км K=1,2; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 4 квартал 2020г. Кинф=4,55	(4889*1,1)*1,1*1,75*1,2*4,55, где количество 1,1=1,1	56 524,42
6	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20 кВ: 2 категория сложности полевые работы, 0,25(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.1-2-1 (СБЦ102-15-1-2-1) Ч.1 ОП гл.3.п.4 При длине трассы до 1 км K=1,5; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 4 квартал 2020г. Кинф=4,55	(4106*0,25)*1,5*4,55, где количество 0,25=0,25	7 005,86
7	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20 кВ: 2 категория сложности камеральные работы, 0,25(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.1-2-2 (СБЦ102-15-1-2-2) 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 4 квартал 2020г. Кинф=4,55	(1984*0,25)*1,1*1,75*1,5*4,55, где количество 0,25=0,25	6 516,51

Раздел 3. Проектные работы

8	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) ТЧ п.2.8.7.1 Для однострансформаторных подстанций и односекционных распределительных устройств, до K=0,5; ТЧ п.2.8.7.1 Для комплектных подстанций с мощностью трансформаторов 160 кВ А (2х160) и ниже K=0,7;	(20800*1)*0,5*0,7*4,47, где количество 1=1	32 541,60
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------

Гранд-СМЕТА	2	3	4	5
		Индекс изменения сметной стоимости ПИР 4 квартал 2020г. Кинф=4,47; Котн=0%		
9	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности: свыше 500 до 1000 м, 935(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.3 (СБЦП07-17-3) Индекс изменения сметной стоимости ПИР 4 квартал 2020г. Кинф=4,47	$(8265+41*935)*4,47$, где количество 935=935	208 302,00
10	Воздушные линии напряжением до 1 кВ, длиной: до 1 км, 1(1 объект)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.18 п.1 (СБЦП07-18-1) Индекс изменения сметной стоимости ПИР 4 квартал 2020г. Кинф=4,47	$(6150*1)*4,47$, где количество 1=1	27 490,50
11	Канализация, прокладываемая методом горизонтального направленного бурения, протяженностью: от 100 до 1000 м, 165(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.5 п.10 (СБЦП07-5-10) Индекс изменения сметной стоимости ПИР 4 квартал 2020г. Кинф=4,47	$(47800+180*165)*4,47$, где количество 165=165	346 425,00
	ВСЕГО по смете			
	Проектные работы			12 288,90
	Проектные работы: Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)			462 298,84
	Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004)			54 553,75
	Инженерно-геодезические изыскания: Камеральные работы (2004)			63 054,95
	Итого			592 196,44
	Непредвиденные затраты 3%			17 765,89
	Индекс - инфляции на апрель 2021 1,4%			8 290,75
	Итого с учетом доп. работ и затрат			618 253,08
	НДС 20%			123 650,62
	ВСЕГО по смете			741 903,70

Составил _____

