

СМЕТА №

на проектные (изыскательские) работы

Строительство КТП в районе ул. Заречная-пер. Кузнечный, с.Цемдолина, г. Новороссийск

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 1 273,55498 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, $0,0015*2=0,003(га)$	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>	$(3,284*0,003)*4,6$, где количество $0,003=0,0015*2$	0,04532
3	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 2 категории сложности - камеральные работы, $0,0015*2=0,003(га)$	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>	$(1,067*0,003)*1,1*1,75*4,6$, где количество $0,003=0,0015*2$	0,02834

4	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности полевые работы, 1,7(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 1 квартал 2021г. Кинф=4,6	(7,913*1,7)*1,2*4,6, где количество 1,7=1,7	74,25559
5	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности камеральные работы, 1,7(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 1 квартал 2021г. Кинф=4,6	(4,889*1,7)*1,1*1,75*1,2*4,6, где количество 1,7=1,7	88,31587
6	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20 кВ: 2 категория сложности полевые работы, 0,1(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 1 квартал 2021г. Кинф=4,6	(4,106*0,1)*1,5*4,6, где количество 0,1=0,1	2,83314
7	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20 кВ: 2 категория сложности камеральные работы, 0,1(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 1 квартал 2021г. Кинф=4,6	(1,984*0,1)*1,1*1,75*1,5*4,6, где количество 0,1=0,1	2,63525

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; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53	(20,8*1)*0,5*4,53, где количество 1=1	47,112
---	---	---	--	--------

9	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности:свыше 1000 до 5000 м, 1700(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.4 (СБЦП07-17-4) 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; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53	(12,265+0,037*1700)*1,2*1,05*4,53, где количество 1700=1700	429,02679
10	Канализация, прокладываемая методом горизонтального бурения, протяженностью: от 100 до 1000 м(II), 255(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.5 п.10 (СБЦП07-5-10) ТЧ п.2.4.8 При прокладке сетей канализации, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,3 до 0,5 (до) K=1,2; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53	(47,8+0,18*255)*1,2*4,53, где количество 255=255	509,3532
11	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) ТЧ п.2.8.2.9 При проектировании подключения к существующим воздушным линиям дополнительных потребителей, до K=1,15; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53	(6,15*1)*1,15*4,53, где количество 1=1	32,03843
ВСЕГО по смете				
Проектные работы				12,45036
Проектные работы: Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)				836,003
Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004)				77,13405
Инженерно-геодезические изыскания: Камеральные работы (2004)				90,97946
Итого				1 016,56687
Непредвиденные затраты 3%				30,49701
Индекс - инфляции на июль 2021 1,4%				14,23194
Итого с учетом доп. работ и затрат				1 061,29582
НДС 20%				212,25916
ВСЕГО по смете				1 273,55498

Составил _____