

на проектные (изыскательские) работы

Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договорами на ТП № 3-37-20-0197, 3-37-20-0198, 4-37-20-0199, 4-37-20-0200, 3-37-20-0201, 4-37-20-0202, 4-37-20-0203, 2-37-20-2821, 2-37-20-2827, 2-37-20-2828, 2-37-20-2831, 2-37-20-2832, 2-37-20-2874, 2-37-20-3179 г. Ейск

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

Итого по расчету: 2 096,2077 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 3 квартал 2020г. Кинф=33,98</i>	$((284+211+402)*0,4)*33,98$ , где количество 1=1	12,19202
<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, $0,005*2=0,01$ (га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.5-2-1 (СБЦ102-9-5-2-1)  <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 3 квартал 2020г. Кинф=4,5</i>	$(3,284*0,01)*4,5$ , где количество $0,01=0,005*2$	0,14778
3	Создание инженерно- топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 2 категории сложности - камеральные работы, $0,005*2=0,01$ (га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.5-2-2 (СБЦ102-9-5-2-2)  <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 3 квартал 2020г. Кинф=4,5</i>	$(1,067*0,01)*4,5$ , где количество $0,01=0,005*2$	0,04802
4	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности - полевые работы (КЛ- 10кВ), 2,6(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.6-2-1 (СБЦ102-15-6-2-1)  <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 3 квартал 2020г. Кинф=4,5</i>	$(7,913*2,6)*4,5$ , где количество 2,6=2,6	92,5821
5	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности - камеральные работы(КЛ-10кВ), 2,6(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.6-2-2 (СБЦ102-15-6-2-2)  <i>Ч.1 ОП гл.3.п.4 При длине трассы свыше 1 до 5 км K=1,2; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 3 квартал 2020г. Кинф=4,5</i>	$(4,889*2,6)*1,2*4,5$ , где количество 2,6=2,6	68,64156
6	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности - полевые работы (КЛ- 0,4кВ), 1,2(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 свыше 1 до 5 км K=1,2; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 3 квартал 2020г. Кинф=4,5</i>	$(7,913*1,2)*1,2*4,5$ , где количество 1,2=1,2	51,27624

Гранд-СМЕТА	2	3	4	5
7	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности - камеральные работы(КЛ-0,4кВ), 1,2(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.6-2-2 (СБЦ102-15-6-2-2)  ОУ п.15а Составление чертежей в цвете K=1,1; ОУ п.15а При выполнении картографических работ на магнитном и бумажном носителях K=1,75;  Ч.1 ОП ал.3.п.4 При длине трассы свыше 1 до 5 км K=1,2; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 3 квартал 2020г. Кинф=4,5	(4,889*1,2)*1,1*1,75*1,2*4,5, где количество 1,2=1,2	60,98539
Раздел 3. Проектные работы				
8	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ: закрытая двухтрансформаторная без распределительного устройства высокого напряжения, мощностью до 2х630 кВ•А, 2(1 подстанция)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.37 п.3 (СБЦП07-37-3)  ТЧ п.2.8.7.1 Для однострансформаторных подстанций и односекционных распределительных устройств, до K=0,5;  Индекс изменения сметной стоимости ПИР 3 квартал 2020г. Кинф=4,42; Котн=0%	(47,26*2)*0,5*4,42, где количество 2=2	208,8892
9	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности:свыше 1000 до 5000 м, 3340(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.4 (СБЦП07-17-4)  Индекс изменения сметной стоимости ПИР 3 квартал 2020г. Кинф=4,42	(12,265+0,037*3340)*4,42, где количество 3340=3340	600,4349
10	Канализация, прокладываемая методом горизонтального направленного бурения, протяженностью: от 100 до 1000 м, 460(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.5 п.10 (СБЦП07-5-10)  Индекс изменения сметной стоимости ПИР 3 квартал 2020г. Кинф=4,42; Котн=0%	(47,8+0,18*460)*4,42, где количество 460=460	577,252
Итого по смете:				
Итого Поз. 1-10				1 672,44921
Непредвиденные затраты 3%				50,17348
индекс-инфляции на декабрь 2020г 1,098%				18,36349
Индекс - инфляции на январь 2021 0,35%				5,85357
Итого с учетом доп. работ и затрат				1 746,83975
НДС 20%				349,36795
ВСЕГО по смете				2 096,2077

Составил

