

СМЕТА №

на проектные (изыскательские) работы

Реконструкция ВЛ-10 кВ фидер «Т-2» с совподвесом ВЛ-0,4 кВ г. Тимашевск

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 2 025,45653 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
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 незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: 2 категории сложности - полевые работы, 80(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.2-1-1 (СБЦ102-9-2-1-1) <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6</i>	$(2,578*80)*4,6$, где количество 80=80	948,704
3	Создание инженерно- топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: 2 категории сложности - камеральные работы, 80(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.2-1-2 (СБЦ102-9-2-1-2) <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6</i>	$(0,7*80)*4,6$, где количество 80=80	257,6
4	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4- 20 кВ: 2 категория сложности - полевые работы, 8(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.1-2-1 (СБЦ102-15-1-2-1) <i>Ч.1 ОП гл.3.п.4 При длине трассы свыше 5 до 10 км K=1,1; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6</i>	$(4,106*8)*1,1*4,6$, где количество 8=8	166,21088

Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20 кВ: 2 категория сложности камеральные работы, 8(км)		СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.1-2-2 (СБЦ102-15-1-2-2) ОУ п.15а 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 5 до 10 км K=1,1; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6	(1,984*8)*1,1*1,75*1,1*4,6, где количество 8=8	154,60122
Раздел 3. Проектные работы				
6	Воздушные линии напряжением 3-20 кВ, длиной: свыше 1 до 15 км, 8(км)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.18 п.8 (СБЦП07-18-8) Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53; Котн=0%	(6,11+2,98*8)*4,53, где количество 8=8	135,6735
7	Воздушные линии напряжением до 1 кВ, длиной:свыше 5 до 10 км, 6(км)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.18 п.3 (СБЦП07-18-3) Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53; Котн=0%	(7,71+1,82*6)*4,53, где количество 6=6	84,3939
8	Расчет токов короткого замыкания электрических сетей напряжением 3-20 кВ: Радиальная электрическая секционированная сеть простой конфигурации с количеством выключателей до 5, 2(1 сеть)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.40 п.1 (СБЦП07-40-1) Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53	(1,23*2)*4,53, где количество 2=2	11,1438
9	Линейная автоматика электрических сетей напряжением до 20 кВ. Радиальная секционированная электрическая сеть простой конфигурации с количеством выключателей до 5, 2(1 сеть)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.39 п.1 (СБЦП07-39-1) Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53	(2,82*2)*4,53, где количество 2=2	25,5492
10	Релейная защита электрических сетей напряжением до 20 кВ. Радиальная секционированная электрическая сеть простой конфигурации с количеством выключателей до 5, 2(1 сеть)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.38 п.1 (СБЦП07-38-1) Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53	(3,77*2)*4,53, где количество 2=2	34,1562
ВСЕГО по смете				
Проектные работы				12,45036
Проектные работы: Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)				485,89007
Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004)				1 114,91488
Инженерно-геодезические изыскания: Камеральные работы (2004)				412,20122
Итого				2 025,45653

Гранд-СМЕТА	
Непредвиденные затраты 3%	60,7637
Индекс - инфляции на июль 2021 1,4%	28,35639
Итого с учетом доп. работ и затрат	2 025,45653
НДС 20%	405,09131
ВСЕГО по смете	2 025,45653

Составил _____

