

СМЕТА №

на проектные (изыскательские) работы

Реконструкция головного участка ВЛ 10 кВ Ц9 от ПС 110/35/10 «Центральная» до ТП Ц9-05 с заменой ВЛ 10 кВ на ВЛЗ г.Славянск/К

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 1 061,74901 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 незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: 2 категории сложности - полевые работы, 39(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>	$(2,578*39)*4,6$, где количество 39=39	462,4932
3	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: 2 категории сложности - камеральные работы, 39(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>	$(0,7*39)*4,6$, где количество 39=39	125,58
4	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
5	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;</i>	$(1,067*0,003)*1,1*1,75*4,6$, где количество $0,003=0,0015*2$	0,02834

Гранд-СМЕТА		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		
6	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20 кВ: 2 категория сложности полевые работы, 2,5(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 свыше 1 до 5 км K=1,2; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6	(4,106*2,5)*1,2*4,6, где количество 2,5=2,5	56,6628
7	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20 кВ: 2 категория сложности камеральные работы, 2,5(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 свыше 1 до 5 км K=1,2; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6	(1,984*2,5)*1,1*1,75*1,2*4,6, где количество 2,5=2,5	52,70496

Раздел 3. Проектные работы

8	Ячейка распределительного устройства 6-20 кВ, устанавливаемая дополнительно при расширении, 1(1 ячейка)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.37 п.12 (СБЦП07-37-12) Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53	(11,22*1)*4,53, где количество 1=1	50,8266
9	Воздушные линии напряжением 3-20 кВ, длиной:свыше 1 до 15 км, 2,5(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	(6,11+2,98*2,5)*4,53, где количество 2,5=2,5	61,4268
ВСЕГО по смете				
Проектные работы				12,45036
Проектные работы: Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)				134,70408
Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004)				519,20132
Инженерно-геодезические изыскания: Камеральные работы (2004)				178,3133
Итого				844,66906
Непредвиденные затраты 3%				25,34007
Индекс - инфляции на август 2021 1,75%				14,78171
Итого с учетом доп. работ и затрат				884,79084
НДС 20%				176,95817
ВСЕГО по смете				1 061,74901

Составил

