

**СМЕТА №**

на проектные (изыскательские) работы

**Реконструкция КЛ-6кВ от оп.№17 ВЛ-6кВ Г-14 до ТП-5 г. Гулькевичи**

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

**Итого по расчету: 625,88467 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
<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 1 квартал 2021г. Кинф=34,7</i>	$((284+211+402)*0,4)*34,7$ где количество 1=1	12,45036
<b>Раздел 2. Изыскательские работы</b>				
2	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности полевые работы, 0,83(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 $K=1,2$ ; <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6</i>	$(7,913*0,83)*1,2*4,6$ где количество 0,83=0,83	36,2542
3	Инженерно-геодезические изыскания трасс подземных кабельных линий электропередачи 0,4-20 кВ и связи: 2 категория сложности камеральные работы, 0,83(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 $K=1,2$ ;	$(4,889*0,83)*1,1*1,75*1,2*4,6$ где количество 0,83=0,83	43,11893

Гранд-СМЕТА		Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,6		
Раздел 3. Проектные работы				
4	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности:свыше 500 до 1000 м, 830(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.3 (СБЦП07-17-3)  ТЧ п.2.8.1.1 При проектировании электрических кабельных линий, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,5 до 0,8, до K=1,4;  ТЧ п.2.8.1.1 При наличии в зоне работ более 10 действующих или проектируемых коммуникаций, до K=1,1;  Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53	(8,265+0,041*830)*1,4*1,1*4,53, где количество 830=830	295,05838
5	Канализация, прокладываемая методом горизонтального направленного бурения, протяженностью: от 100 до 1000 м (I труба), 124,5(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; ТЧ п.2.8.1.1 При проектировании электрических кабельных линий, проходящих по территории с коэффициентом застройки от 0,5 до 0,8, до K=1,4;  ТЧ п.2.8.1.1 При наличии в зоне работ более 10 действующих или проектируемых коммуникаций, до K=1,1;  Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2021г. Кинф=4,53	(47,8+0,18*124,5)*1,2*1,4*1,1*4,53, где количество 124,5=124,5	587,7588
ВСЕГО по смете				
Проектные работы				12,45036
Проектные работы: Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)				406,0959
Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004)				36,2542
Инженерно-геодезические изыскания: Камеральные работы (2004)				43,11893
Итого				497,91939
Непредвиденные затраты 3%				14,93758
Индекс - инфляции на август 2021 1,75%				8,71359
Итого с учетом доп. работ и затрат				521,57056
НДС 20%				104,31411
ВСЕГО по смете				625,88467

Составил \_\_\_\_\_