

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА

на проектные (изыскательские) работы

Реконструкция ВЛ-10 кВ участка фидера П-3 ул. Фестивальная г. Приморско-Ахтарск

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

Итого по расчету: 521,75293 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 2020г. Кинф=33,24</i>	$((539+261+274+313)*0,4)*33,24$	18,44155
Итого по разделу 1 Предпроектные работы				
Итого Поз. 1				18,44155
Итого по разделу 1 Предпроектные работы				18,44155
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, 16(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 2020г. Кинф=4,4</i>	$(2,578*16)*4,4$	181,4912
3	Создание инженерно- топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: 2 категории сложности - камеральные работы, 16(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 2020г. Кинф=4,4</i>	$(0,7*16)*4,4$	49,28
4	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4- 20кВ: 2 категория сложности - полевые работы, 1,294(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 1 до 5 км K=1,2; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2020г. Кинф=4,4</i>	$(4,106*1,294)*1,2*4,4$	28,05351
5	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4- 20кВ: 2 категория сложности - камеральные работы, 1,294(км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.15 п.1-2-2 (СБЦ102-15-1-2-2) <i>ОУ п.15г Составление чертежей в цвете K=1,1;</i>	$(1,984*1,294)*1,1*1,75*1,2*4,4$	26,094

Гранд-СМЕТА 2		3	4	5
		ОУ п.15е При выполнении картографических работ на магнитном и бумажном носителях К=1,75; Ч.1 ОП гл.3.п.4 При длине трассы свыше 1 до 5 км К=1,2; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2020г. Кинф=4,4		
Итого по разделу 2 Изыскательские работы				
Итого Поз. 2-5				284,91871
Итого по разделу 2 Изыскательские работы				284,91871
Раздел 3. Проектные работы				
6	Воздушные линии напряжением 3-20 кВ, длиной: свыше 1 до 15 км, 1,294(км)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.18 п.8 (СБЦП07-18-8) Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2020г. Кинф=4,32; Котн=0%	(6,11+2,98*1,294)*4,32	43,05364
7	Расчет токов короткого замыкания электрических сетей напряжением 3-20 кВ: Радиальная электрическая секционированная сеть простой конфигурации с количеством выключателей до 5, 1(1 сеть)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.40 п.1 (СБЦП07-40-1) Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2020г. Кинф=4,32	(1,23*1)*4,32	5,3136
8	Релейная защита электрических сетей напряжением до 20 кВ. Радиальная секционированная электрическая сеть простой конфигурации с количеством выключателей до 5, 1(1 сеть)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.38 п.1 (СБЦП07-38-1) Индекс изменения сметной стоимости ПИР 1 квартал 2020г. Кинф=4,32	(3,77*1)*4,32	16,2864
Итого по разделу 3 Проектные работы				
Итого Поз. 6-8				64,65364
Всего с учетом "Сейсмичность 7 баллов К=1,15"				74,35169
Всего с учетом "Реконструкция К=1,5"				111,52754
Итого по разделу 3 Проектные работы				111,52754
ВСЕГО по смете				
Проектные работы				18,44155
Проектные работы: Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)				111,52754
Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004)				209,54471
Инженерно-геодезические изыскания: Камеральные работы (2004)				75,374
Итого				414,8878
Непредвиденные затраты 3%				12,44663
индекс-инфляции на декабрь 2020г 1,098%				4,55547
Индекс - инфляции на февраль 2021 0,7%				2,90421
Итого с учетом доп. работ и затрат				434,79411
НДС 20%				86,95882
ВСЕГО по смете				521,75293

Составил _____
 Проверил _____

