

СМЕТА №

на проектные (изыскательские) работы

Реконструкция ТП-1011 и ВЛ-10 кВ участка фидера П-3 ул. Гагарина-Каспийская г. Приморско-Ахтарск

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

Итого по расчету: 603,6602 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 2 квартал 2020г. (предпроектные работы) Кинф=33,61</i>	$((284+211+402)*0,4)*33,6$ 1	12,05927
Итого по разделу 1 Предпроектные работы				
Итого Поз. 1				12,05927
Итого по разделу 1 Предпроектные работы				12,05927
Раздел 2. Изыскательские работы				
2	Создание инженерно- топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 2 категории сложности - полевые работы, 0,0015(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.5-2-1 (СБЦ102-9-5-2-1) <i>Индекс изменения сметной стоимости ПИР 2 квартал 2020г. (изыскательские работы) Кинф=4,45</i>	$(3,284*0,0015)*4,45$	0,02192
3	Создание инженерно- топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 2 категории сложности - камеральные работы, 0,0015(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; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 2 квартал 2020г. (изыскательские работы) Кинф=4,45</i>	$(1,067*0,0015)*1,1*4,45$	0,00783
4	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4- 20кВ: 2 категория сложности - полевые работы, 0,09(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 до 1 км K=1,5; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 2 квартал 2020г. (изыскательские работы) Кинф=4,45</i>	$(4,106*0,09)*1,5*4,45$	2,46668

Гражд-СМЕТА 2		3	4	5
5	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20кВ: 2 категория сложности - камеральные работы, 0,09(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 до 1 км K=1,5; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 2 квартал 2020г. (изыскательские работы) Кинф=4,45	(1,984*0,09)*1,1*1,75*1,5*4,45	2,29438
6	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20кВ: 2 категория сложности - полевые работы, 0,4(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 до 1 км K=1,5; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 2 квартал 2020г. (изыскательские работы) Кинф=4,45	(4,106*0,4)*1,5*4,45	10,96302
7	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20кВ: 2 категория сложности - камеральные работы, 0,4(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 до 1 км K=1,5; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 2 квартал 2020г. (изыскательские работы) Кинф=4,45	(1,984*0,4)*1,1*1,75*1,5*4,45	10,19726
Итого по разделу 2 Изыскательские работы				
Итого Поз. 2-7				25,95109
Итого по разделу 2 Изыскательские работы				25,95109
Раздел 3. Проектные работы				
8	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ: закрытая двухтрансформаторная с распределительным устройством высокого напряжения, мощностью до 2х630 кВ*А и количеством ячеек до 6, 1(1 подстанция)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.37 п.4 (СБЦП07-37-4) Индекс изменения сметной стоимости ПИР 2 квартал 2020г. (проектные работы) Кинф=4,37; Котн=0%	(68,38*1)*4,37	298,8206
9	Воздушные линии напряжением 3-20 кВ, длиной: от 0,015 до 1 км, 1(1	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.18 п.7 (СБЦП07-18-7)	(9,09*1)*4,37	39,7233

Гражд-СМЕТА	2	3	4	5
объект)		Индекс изменения сметной стоимости ПИР 2 квартал 2020г. (проектные работы) Кинф=4,37; Котн=0%		
10	Воздушные линии напряжением до 1 кВ, длиной: до 1 км, 1(1 объект)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.18 п.1 (СБЦП07-18-1) ТЧ п.2.8.2.9 При проектировании подключения к существующим воздушным линиям дополнительных потребителей, до К=1,15; Индекс изменения сметной стоимости ПИР 2 квартал 2020г. (проектные работы) Кинф=4,37; Котн=0%	(6,15*1)*1,15*4,37	30,90683
Итого по разделу 3 Проектные работы				
	Итого Поз. 8-10			369,45073
	Всего с учетом "сейсмичность 8 баллов К=1,2"			443,34088
Итого по разделу 3 Проектные работы				443,34088
ВСЕГО по смете				
	Проектные работы			12,05927
	Проектные работы: Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)			443,34088
	Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004)			13,45162
	Инженерно-геодезические изыскания: Камеральные работы (2004)			12,49947
	Итого			481,35124
	Индекс - инфляции на октябрь 2020 г. 1,464%			7,04698
	Итого			488,39822
	Непредвиденные затраты 3%			14,65195
	Итого с учетом доп. работ и затрат			503,05017
	НДС 20%			100,61003
ВСЕГО по смете				603,6602

Составил

