

## СМЕТА № 12-02

на проектно - изыскательские работы

Строительство ответвления оп.2 ВЛ 10 кВ №4 ПС 110/10 кВ Альшанская с установкой пункта секционирования с использованием реклоузеров (1 шт), разъединителей (2 шт), ПКУ (1 шт) до границы балансовой принадлежности Заявителя для Техприсоединения МРО Православный приход, договор №42312152 от 12.12.22 (до 670 кВт; протяженность 5,0 км)

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

Итого по расчету:

393,276

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. Проектные работы.</b>				
1	Воздушные линии напряжением 3-20 кВ, длиной:свыше 1 до 15 км, (строительство ВЛ-10 кВ - 5 км)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.18 п.8 (СБЦП07-18-8) Стадийность проектирования $K=0,7$ ;	$(6,11+2,98*5)*0,7$	14,707
2	Секционирующие пункты 10 кВ. Монтаж разъединителя -2 шт	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.37 п.11 (СБЦП07-37-11) Стадийность проектирования $K=0,5$ ;	$0,66*2*0,5$	0,660
3	Секционирующие пункты 10 кВ. Монтаж реклоузера -1 шт	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.37 п.10 (СБЦП07-37-11) Стадийность проектирования $K=0,5$ ;	$7,53*1*0,5$	3,765
4	Установка ПКУ, 1 пункт	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.34 п.11 (СБЦП07-34-11) Стадийность проектирования $K=0,7$ ;	$3,45*0,1*0,7$	0,242
5	Линейная автоматика электрических сетей напряжением до 20 кВ	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.39 п.1 (СБЦП07-39-1) Стадийность проектирования $K=0,6$ ;	$2,82*0,6$	1,692
Итого проектные работы				21,066
Итого проектные работы в текущих ценах 1 квартала 2023 г (Письмо Минстроя РФ № 4125-ИФ/09 от 30.01.2023г. Кпир=5,32)			$21,066*5,32$	112,068
<b>Раздел 2. Изыскательские работы.</b>				
1	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20кВ: 2 категория сложности - полевые работы 5 км	СБЦ102-15-1-2-1 "Инж.-геодез. изыск.(2004 г.)" При длине трасс свыше 1 до 5 км (ОУ, Гл.3 п. 4); $K=1,2$	$(4,106*5)*1,2$	24,636
2	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20кВ: 2категория сложности - камеральные работы 5 км	СБЦ102-15-1-2-2 "Инж.-геодез. изыск.(2004 г.)" Применение компьютерных технологий (ОУ, п. 15); $K=1,2$	$(1,984*5)*1,2$	11,904
3	Организация и ликвидация работ - 6 % (ОУ п 13 примечание 1. $K=2,5$ для изысканий со сметной стоимостью до 30 тыс.руб)	СБЦИ5 общая часть п.13 Инж.-геол. и инженерно-экологические изыскания для строительства	$24,636*2,5*0,06$	3,695
Итого изыскательские работы				40,235
Итого изыскательские работы в текущих ценах 1 квартала 2023 г (Письмо Минстроя РФ № 4125-ИФ/09 от 30.01.2023г. Кпир=5,36)			$40,235*5,36$	215,662
<b>ВСЕГО по смете</b>				<b>327,730</b>
<b>НДС 20%</b>				<b>65,546</b>
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ С НДС</b>				<b>393,276</b>

Составил

Ганиева М.В.

(Начальник Управления инвестиций)