

СМЕТА № 12-01

на проектно - изыскательские работы

Строительство участка оп.14/4 ВЛ 10 кВ №14 ПС 110/10 кВ Альшанская с установкой пункта секционирования с использованием реклоузеров (1 шт), разъединителей (1 шт), ПКУ (1 шт) до границы балансовой принадлежности Заявителя для Техприсоединения МРО Православный приход, договор №42312152 от 12.12.22 (до 670 кВт; протяженность 0,05 км)

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

Итого по расчету:

82,151

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. Проектные работы.				
1	Воздушные линии напряжением 3-20 кВ, длиной:свыше до 1 км, (строительство ВЛ 10 кВ - 0,05 км)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.18 п.8 (СБЦП07-18-8) Стадийность проектирования K=0,7;	9,09*0,7	6,363
2	Секционирующие пункты 10 кВ. Монтаж разъединителя -1 шт	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.37 п.11 (СБЦП07-37-11) Стадийность проектирования K=0,5;	0,66*1*0,5	0,330
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 напряженирем 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			12,392
	Итого проектные работы в текущих ценах 1 квартала 2023 г (Письмо Минстроя РФ № 4125-ИФ/09 от 30.01.2023г. Кпир=5,32)		12,392*5,32	65,923
Раздел 2. Изыскательские работы.				
1	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20кВ: 2 категория сложности - полевые работы 0,05 км	СБЦ102-15-1-2-1 "Инж.-геодез. изыск.(2004 г.)" При длине трасс до 1 км (ОУ, Гл.3 п. 4); K=1,5	(4,106*0,05)*1,5	0,308
2	Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных линий электропередачи 0,4-20кВ: 2категория сложности - камеральные работы 0,05 км	СБЦ102-15-1-2-2 "Инж.-геодез. изыск.(2004 г.)" Применение компьютерных технологий (ОУ, п. 15); K=1,2	(1,984*0,05)*1,2	0,119
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	0,308*2,5* 0,06	0,046
	Итого изыскательские работы			0,473
	Итого изыскательские работы в текущих ценах 1 квартала 2023 г (Письмо Минстроя РФ № 4125-ИФ/09 от 30.01.2023г. Кпир=5,36)		0,473x5,36	2,536
	ВСЕГО по смете			68,459
	НДС 20%			13,692
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ С НДС			82,151

Составил



Гапеева М.В.

(Начальник Управления инвестиций)