

СМЕТА на проектные работы

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ " Реконструкция ПС 110 кВ"

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации-заказчика ПО Восточные электрические сети

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружен или виды работ	№ частей, глав, таблиц, \$\$ и пунктов указания к разделу или главе Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости а плюс вх или (объем строительно-монтажных работ) X ____% 100 или количество X цена
1	2	3	4
1	Реконструкция ПС 110/35/6кВ кВ : ОРУ-110 кВ и 35 кВ с заменой выключателей на элегазовые, установка разъединителей, трансформаторов напряжения, КРУН-6кВ, строительство ОПУ и другие работы по условиям ТЗ с расширением ПС	СБЦ ПРС "Объекты энергетики" Москва, 2003 Таблица 8 ОП. П. 2.11 К=1,5 на реконструкцию ОП. П. 2.6 К=0,95 п. 2.11 К=1,5 К=3,13 - индекс 3/2010	Стоимость реконструкции в текущих ценах: Стоимость стр-ва в ценах 2001г: 65200/3,27+17 500/4,43= 3724,6 т.р. (4,43-индекс к СМР и 3,27-индекс к оборудованию на 3 квартала 2010г) По интерполяции табл.8 определяем стоимость ПИР в ценах 2001г Стоимость проектных работ в ценах 3 кв 2010: X * 0,95*1,3*1,1*3,13*1,075
2	Выполнение проверки устройств в релейной защите энергосистем и расчет уставок первая категория сложности К=0,8 при уменьшении количества комплектов от 50 до 20	Тренинговая на эксплуатацию энерго-наладочные работы часть2, том 6 Союзтех-энерго Москва 1990 г. л 2.3.4.07.01 Подготовительные работы п. 2.3.3.07.02 Основные работы п. 2.3.3.07.02.01, п2.3.4.07.02.02 п.2.3.07.03 обработка полученных данных и анализ результатов К=1,075 районный к=24,08 - индекс 3/2010	172*0,6793+0,722*0,12=1,860*0,95*1,08*1,05
3	Диспетчерское управление и телемеханизация	СБЦ ПРС "Объекты энергетики" 2003г т. 24 п. 1 по п.6, п.9- 12, 13а, ; п.17, п.18, п. 19; щит 5,53 м2 п. 2.19 К=1,5 К=3,13 - индекс 3/2010 К=1,075 районный	1,05*0,56*4+(0,7+2,47+3,29)*0,85*4+1,16* "0,86*4+1,64*0,85*4+(0,82*0,85+2,58*0,93+ "+1,12*0,79)*5+35*0,84*5,53+(3,89*0,96+3,28* "*0,93)*4+4,54*0,97*2=256,5172*1,5*3,13*1,075
4	Расчет токов короткого замыкания в сетях 110 кВ	СБЦ ПРС "Объекты энергетики" Москва, 2003 Таблица 21 п. 13, п. 15 стр. 134 ОП. П. 2.6 К=0,95; п. 2.11 К=1,5 К=3,13 - индекс 3/2010 К=1,075 районный	(11+1,26*2+0,74*4)*0,5*4*0,95*1,5*3,13*1,0758
5	Замена ВЧ обработки и ВЧ постов	СБЦ ПРС "Объекты энергетики" Москва, 2003 Таблица 25 п. 4, 7, 8,9 примеч. к т. 25 п.9 К=1,11, ОП. П. 2.6 К=0,95; п.2,11 К=1,5 К=3,13 - индекс 3/2010 К=1,075 районный	(15,91*2*0,67+16,6*2*0,66+69,35*2*0,61+ 28,66*0,6)*0,95*1,5*3,13*1,075
6	Смета	Создание инженерно топографического	

№ П/п	Характеристика предприятия, здания, сооружений или виды работ	№ частей, глав, таблиц, §§ и пунктов указания к разделу или главе Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости а плюс вх или (объем строительного-монтажных работ) X _____% 100 или количество X цена
1	2	3 плана М 1:200	4
7	Смета	Геология	
		ИТОГО	
	Указания к ПИР	Разделы охраны окр среды, пож мероприятия и др. условия ТУ	
		ИТОГО	
		Согласование ПСД	
		Итого	
		НДС - 18%	
		Всего по смете	

Проверил

smetnoe.ru

Стоимость проектных работ . руб.
5
88125
31 013
2 290 510
10 469 950
309 164
1 279 400
158 771
695 406
115 200

smetnoe.ru

Стоимость проектных работ . руб.
5
52 600
13 080 491
130 805
13 211 296
25 312
13 236 608
2 382 589,44
15 619 197,44

smetnoe.ru