

Утверждаю

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг

 Чамбуткин Р.А.

СМЕТА
на проектные работы

Реконструкция и развитие информационных систем и линий связи АСУ ТП

№ 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
1	Разработка проектной документации в части модернизация системы телемеханики на 1 подстанции	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве. Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП) СБЦП 81 - 2001 - 22. Таблица №6. Ориентировочное распределение базовой цены разработки документации на АСУТП по стадиям проектирования. Проектная документация: ОР-80% ОО-40% ИО-50% ТО-50% МО-90% ПО-20% Табл. №3 $K=0,4$ Разработка документации на АСУТП выполняется в связи с ее реконструкцией (модернизацией, техническим перевооружением)	Ф2 - непрерывный процесс; Ф5 - до 5; Ф6 - 1 степень; Ф7 - 1 степень; Ф8 - автоматизированный режим "советчика"; Ф9 - 312 Ф10 - 36; $K1=0,53$ $K11=0,3$ $K12=0,53$; $Sop=15,73$; $Soo=9,56$; $Sio=14,11$; $Sto=33,77$; $Smo=37,93$; $Spo=46,26$ ОР-80% ОО-40% ИО-50% ТО-50% МО-90% ПО-20%	140 408,09
Итого по разделу в ценах 2001 г.				140 408,09
3	Итого в ценах 1 кв. 2025 г.	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 № 24796-АЛ/09	$K=6,39$	897 207,69
Итого в ценах 2026 г. без НДС		Индекс -дефлятор (Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.) $K_{деф.}=1,053$		944 759,70
НДС 20%				188 951,94
Итого с НДС				1 133 711,64

Составил: Ведущий инженер-сметчик

 Е.В.Мельникова