

Смета №

607


Проектно-изыскательские работы на объекте Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии бытовых потребителей многоквартирных домов г. Самары 2023 г.

Составлена на основании **Справочника** базовых цен на разработку технической документации на автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП). МИНПРОМ РОССИИ, Москва, 1997 г.

Определение базовой цены разработки проектной документации								
№ п.п.	Факторы, определяющие трудоемкость разработки	Обоснование по справочнику	Кол-во баллов для разделов					
			ОР	ОО	ИО	ТО	МО	ПО
1	Непрерывный (с длительным поддержанием режимов, близких к установившимся, и практически безостановочной подачей сырья и реагентов) — параметр Ф2	Таблица 4 (п. 1.1.)	1	1	1	1	1	1
2	Количество технологических операций, контролируемых или управляемых АСУТП — параметр Ф5 59800	Таблица 4 (п. 2.1.)	1201	1199	1201	1199	1201	1201
3	I степень — параллельные контроль и измерение параметров состояния ТООУ— параметр Ф6	Таблица 4 (п. 3.1.)	1	1	1	1	1	1
4	II степень - каскадное и (или) программное автоматическое регулирование или автоматическое программное логическое управление по "жесткому" циклу - параметр Ф7	Таблица 4 (п. 4.1.)	3	2	3	3	3	3
5	Автоматизированный диалоговый режим — параметр Ф8	Таблица 4 (п. 5.3.)	2	2	2	2	3	3
6	Количество переменных, измеряемых, контролируемых и регистрируемых системой — параметр Ф9 (до 20)	Таблица 4 (п. 6.1.)	1	1	1	1	1	1
7	Количество управляющих воздействий, вырабатываемых системой-параметр Ф10 (до 5)	Таблица 4 (п. 7.1.)	1	1	1	1	1	1
Сумма баллов:			1210	1207	1210	1208	1211	1211
8	Базовая цена разработки ОР (в млн. руб.)	Таблица 5 (по кол-ву баллов)	163,20					
9	Базовая цена разработки ОО (в млн. руб.)		99,20					
10	Базовая цена разработки ИО (в млн. руб.)		146,40					
11	Базовая цена разработки ТО (в млн. руб.)		350,40					
12	Базовая цена разработки МО (в млн. руб.)		393,60					
13	Базовая цена разработки ПО (в млн. руб.)		480,00					
Коэффициенты к установленным ценам								
14	АСУТП является повторно применяемой - K1	Таблица 1 (п.1)	0,3					
15	Разработка документации в связи с реконструкцией- K12	Таблица 1 (п.12)	0,4					
Сумма повышающих и понижающих коэффициентов (K13):			0,120					
С учетом коэффициентов базовая цена двухстадийной разработки разделов			руб.					
18	Базовая цена разработки ОР	19 584 000,00						
19	Базовая цена разработки ОО	11 904 000,00						
20	Базовая цена разработки ИО	17 568 000,00						
21	Базовая цена разработки ТО	42 048 000,00						
22	Базовая цена разработки МО	47 232 000,00						
23	Базовая цена разработки ПО	57 600 000,00						
Общая базовая цена двухстадийной разработки проектной документации			195 936 000,00					
Базовая цена разработки РД с учетом положений Письма Государственного комитета РФ по жилищной и строительной политике от 13.01.1998 г. № 9-1-1/6 «ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ПОСЛЕ 01.01.98» (в руб.):			195 936,00					
Базовая цена разработки РД с учетом коэфф-та инфляции (33,24 согласно письму Минстроя от 19.02.2020 г. № 5414-ИФ/09 «О ценах на проектные и изыскательские работы»), (в руб.):			6 512 912,64					

Понижающий коэффициент Коб п.1.15 Справочника	0,0605713637
С учётом понижающего коэффициента Коб п.1.15 Справочника	394 496,00
Прогнозный индекс-дефлятор по виду эк. деятельности (строительство) на 2023г. по отношению к 2020г. (ПИСЬМО МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ ОТ 03.10.2018 N 28438-АТ/Д03И)	1,0562
С учётом индекса-дефлятора	416 666,67
Итого:	416 666,67
НДС 20 % (в руб.):	83 333,33
Всего с НДС 20 % (в руб.):	500 000,00

Заместитель директора
по техническим вопросам



Д.Г.Цветков

