

№ п/п	Наименование	Основание	Условное обозначение	Единица измерения	Количество	Примечание
1	Коэффициент сложности системы	п.1.9, табл.1		ед.	1,313	II категория сложности системы
2	Количество информационных аналоговых каналов	п.1.10, табл.2	Каи	шт.	158	
3	Количество информационных дискретных каналов	п.1.10, табл.2	Кди	шт.	0	
4	Количество каналов управления аналоговых	п.1.10, табл.2	Кау	шт.	0	
5	Количество каналов управления дискретных	п.1.10, табл.2	Кду	шт.	0	
6	Общее количество информационных аналоговых и дискретных каналов	п.1.10, табл.2	Кобци	шт.	158	Кобци=Каи+Кди
7	Общее количество каналов управления аналоговых и дискретных	п.1.10, табл.2	Кобцу	шт.	0	Кобцу=Кау+Кду
8	Общее количество каналов информационных и управления аналоговых и дискретных	п.1.10, табл.2	Кобщ	шт.	158	Кобщ=Кобци+Кобцу
9	Коэффициент метрологической сложности системы	п.2.3.1, табл.3	М	ед.	1,14	
10	Коэффициент развитости информационных функций системы	п.2.3.1, табл.4	И	ед.	1,51	
11	Обобщённый коэффициент метрологической сложности и развитости информационных функций системы	п.2.3.1	Фми	ед.	2,582	$Фми=(0,5+Каи/Кобщ \cdot И) \cdot М \cdot И$
12	Коэффициент развитости управляющих функций системы	п.2.3.2	У	ед.	1,0	
13	Обобщённый коэффициент развитости управляющих функций системы	п.2.3.2	Фу	ед.	1,0	$Фу=(1+(1,31 \cdot Кау+0,95 \cdot Кду)/Кобщ) \cdot У$
14	Произведение обобщённого коэффициента метрологической сложности и развитости информационных функций системы и обобщённого коэффициента развитости управляющих функций системы	п.2.4	Фми х Фу	ед.	2,582	Фми х Фу

Определение трудоёмкости ПНР.

№ п/п	Наименование и техническая характеристика оборудования	Шифр расценки	Кол-во	Трудозатраты на единицу, чел.-час	Трудозатраты всего, чел.-час	Примечание
1	Автоматизированная система управления категории технической сложности с количеством сигналов Кобщ=158	02-21-002-09	1	646	646	

2	За каждый сигнал свыше 80 до 159 добавлять к норме 9	02-21-002-10	78	7,71	601,380	
3	Итого базовые трудозатраты на ПНР				1 247,380	НБ
4	С учётом коэффициентов развитости информационных и управляющих функций и коэффициента сложности системы	п.2.4.	2,582		3 220,740	$H=HБ*(Фми*Фу)$
5	Выполнение работ в электроустановках, находящихся под напряжением с $K=1,3$ (Общая часть п.2) и в соответствии с 2.12 табл. 7 Автономная наладка системы - 90,0 % от базовых трудозатрат на ПНР		0,9		2898,67	
6	Итого с учётом коэффициента 1,3		1,3		3768,27	
7	Выполнение подготовительных работ, проверка ПТС (ПС), комплексная наладка системы - 10,0 % от базовых трудозатрат на ПНР		0,1		322,07	