

Таблица 1. Продолжительность всех стадий и работ

Стадия	№ этапа	Содержание этапов в стадиях	Исполнители		Продолжительность Таж,раб.дн.
			Категория	Кол-во	
I Подг.	1	Назначения работ, определение его характеристик, формирование технического задания и разработка теоретической части	Вед.инж.	1	12
			Инж.	2	
II Изгот.	1	Разработка платы управления	Вед.инж.	1	9
			Инж.	3	
	2	Разработка корпусных элементов	Вед.инж.	1	7
			Инж.	3	
III Сборка	1	Сборка корпусных элементов	Инж.	2	1
	2	Сборка платы управления	Инж.	2	1
	3	Отладка платы управления	Инж.	2	8
IV Оформл.	1	Оформление чертежей	Вед. инж.	1	5
			Инж.	2	
	2	Оформление расчетно-пояснительной записки	Секр. машинист	2	5

Таблица 2. Затраты на материалы

Код этапа	Наименование материалов и других материальных ресурсов	Един. измер.	Кол-во	Цена ед., руб.	Сумма, руб.
I-1.	Бумага писчая	Лист	300	1,66	500
III-1, III-2	Комплект радиодеталей	Компл	1	3200	3200
	Припой	М/п	4	10	40
	Провода монтажные	М/п	10	8,5	85
	Медная проволока	Компл	2	30	60
	Сервоприводы	шт	20	220	4400
	Дальномер	шт	1	1600	1600
	Винты и болты	Компл	1	600	600
	Гайка М3	кг	1	190	190
	Аккумуляторные батареи	шт	5	120	600
	Зарядное устройство	шт	1	2100	2100
	Корпус аккумулятора	шт	1	200	200
	Резинки	шт	7	100	100
IV-1	Ватман	Лист	12	15	180
IV-2	Бумага писчая	Лист	200	1,66	332
Итого					14187
Транспортно-заготовительные расходы 4%					567,48
Сумма					14754,48

Таблица 4. Расчеты по основной заработной плате

Код этапа	категория	Кол-во, чел	Кол-во чел-дней подлежа-отработке	Средняя зарплата в день,руб.	Сумма основной зарплаты, руб.
I-1	Вед.инж.	1	12	2752	33028
	Инж.	2	24	2294	55046
II-1	Вед.инж.	1	9	2752	24771
	Инж.	3	27	2294	61927
II-2	Вед.инж.	1	7	2752	19266
	Инж.	3	21	2294	48165
III-1	Инж.	2	2	2294	4587
III-2	Инж.	2	2	2294	4587
III-3	Инж.	2	16	2294	36697
IV-1	Вед. инж.	1	5	2752	13761
	Инж.	2	10	2294	22936
IV-2	Секр. машинист	2	10	1468	14679
Итого					339450

Таблица 5. Смета и структура затрат на проектирование стенда

№	Статьи затрат	Сметная стоим.,руб.	Удельный вес элем. Затрат, %
1	Материалы	14754,48	1,53
2	Спецаборудование	0	0
3	Основная заработная плата	339450	35,21
4	Дополнит. заработная плата	59403,75	6,16
5	Социальные налоги	95046	9,86
6	Расходы на командировки	0	0
7	Прочие прямые расходы	0	0
8	Косвенные расходы	441285	45,78
9	Плата за раб. Выполнен. Стат. Орг.	14012,4	1,45
Итого		963951,63	100