

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Брестский государственный технический университет»
Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №3
за 6 семестр

По дисциплине: «Управление ИТ-проектами и информационный менеджмент»

Выполнила:
Студентка 3 курса
Группы ПО-3(1)
Гаврилюк Р. И.
Проверил:
Савонюк В. А.

Таблица М.1 Списки номеров разработчиков элементов АСОИ

Номер варианта АСОИ	Список номеров разработчиков из табл.М.2.	Общее количество разработчиков
6	2, 9, 16, 18, 20, 23, 28, 36	8

Таблица М.2 Каталог разработчиков элементов АСОИ

Номер разработчика	Модель разработчика (перечень функциональных обязанностей)					
	Создание БД		Подготовка данных и их загрузка в файлы и в БД		Создание программ	
	Производительность	Дневная стоимость	Производительность	Дневная стоимость	Производительность	Дневная стоимость
2	1	25				
9	2.75	25				
16			2	30		
20			3	30		
23					2.5	45
28					2.25	60
36	1.5	35			2.25	70

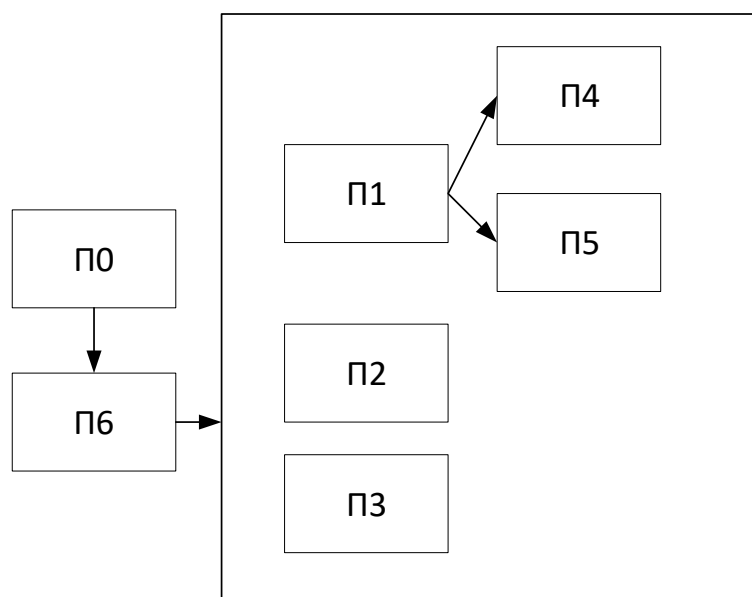


Рисунок 1.1 – общая логическая структура ПК АСОИ

Таблица 3.2 Расчет времени и стоимости реализации элементов ПК

Номер разработчика	Модель разработчика		Номер элемента	Экспертные данные		Расчетные характеристики	
	Производительность	Дневная стоимость		Трудоемкость	Стоимость	Время реализации	Стоимость реализации
23	3	45	П6	227	11 777	91	4 092
23	3	45	П3	320	16 761	128	5 758
28	2	60	П2	333	17 229	148	8 869
28	2	60	П4	348	17 137	155	9 288
36	2	70	П5	340	17 684	151	10 580
36	2	70	П1	442	22 275	196	13 750

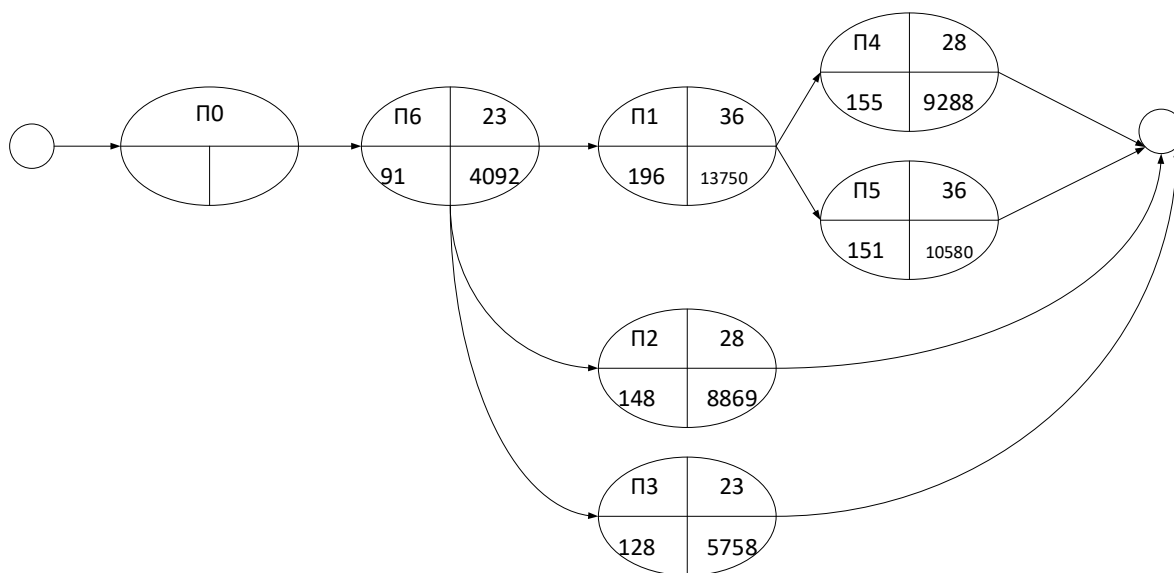


Рисунок 1.2 – Сетевой график создания ПС АСОИ
Критический путь = 91 + 196 + 155 = 442

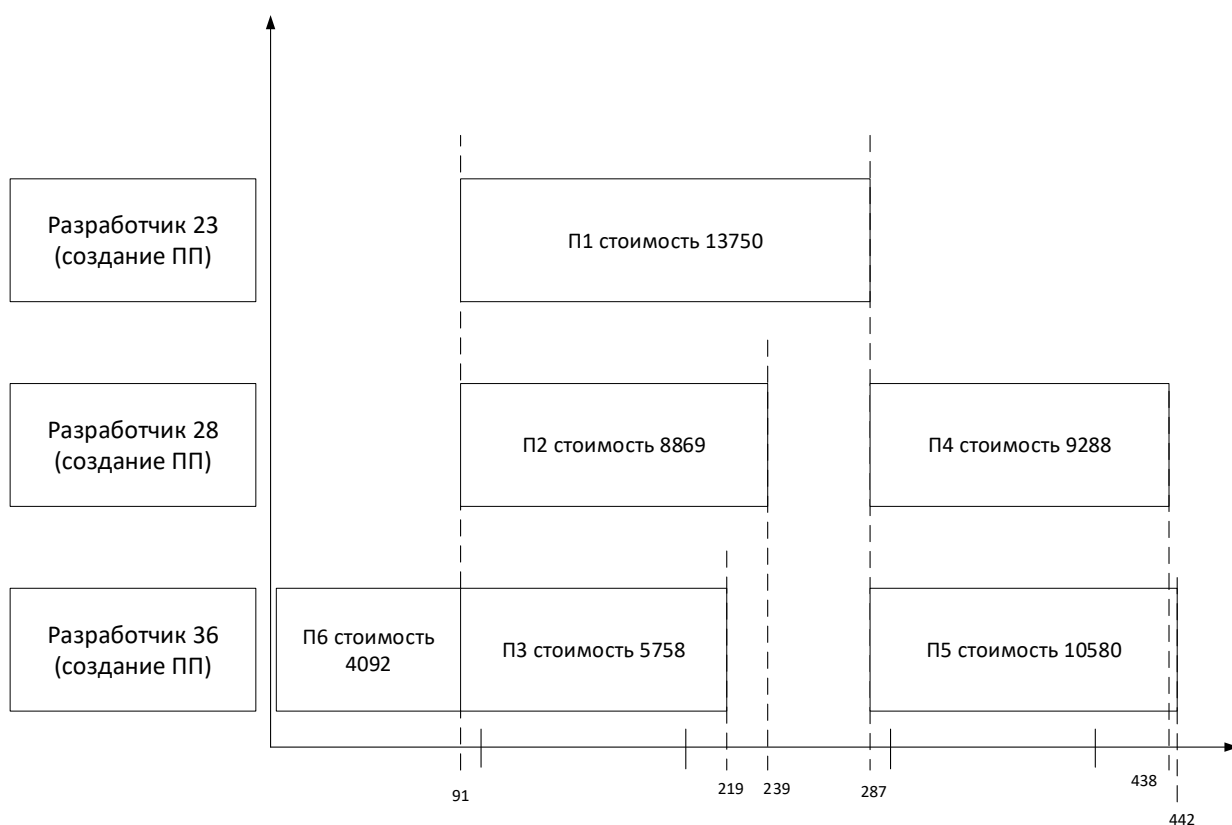


Рисунок 1.3 - План создания ПС разработчиками

	П1	П2	П3	П4	П5	П6
Предыдущая стоимость, руб	22275	17229	16761	17137	17684	11777
Новая стоимость, руб	196	148	128	155	151	4092
Время реализации, дни	13750	8869	5758	9288	10580	91