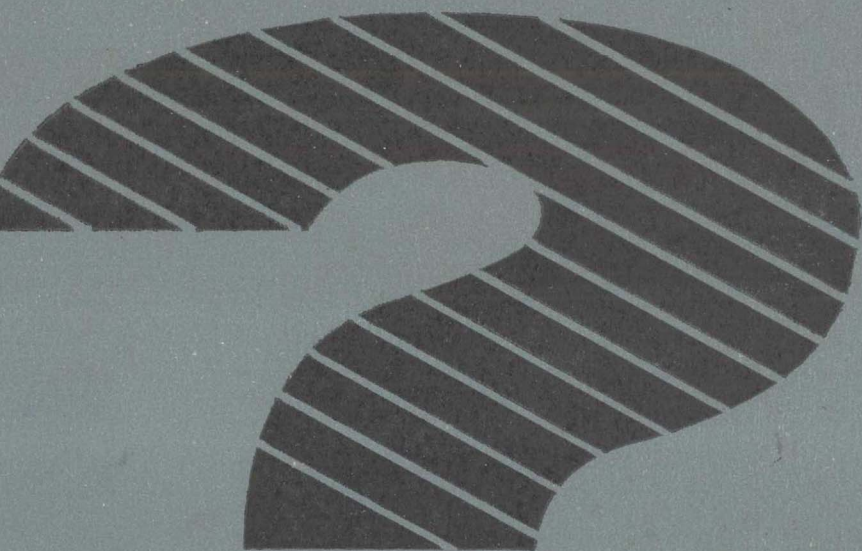


СБОРНИК ЗАДАЧ О ФИНАНСИРОВАНИИ И КРЕДИТОВАНИИ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ



СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ФИНАНСИРОВАНИЮ И КРЕДИТОВАНИЮ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ

**Издание второе,
переработанное и дополненное**

**Допущено Министерством высшего и среднего
специального образования СССР
в качестве учебного пособия для студентов вузов,
обучающихся по специальности
"Финансы и кредит" и "Бухгалтерский учет"**



**Москва
"Финансы и статистика"
1987**

СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ФИНАНСИРОВАНИЮ И КРЕДИТОВАНИЮ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ

**Издание второе,
переработанное и дополненное**

**Допущено Министерством высшего и среднего
специального образования СССР
в качестве учебного пособия для студентов вузов,
обучающихся по специальности
"Финансы и кредит" и "Бухгалтерский учет"**



**Москва
"Финансы и статистика"
1987**

Авторы глав и отдельных задач:

- Т. А. Рыбакова — гл. I (№ 4, 6), II, III (№ 2, 3, 17—19), VI, VII, XI;
Г. П. Подшиваленко — гл. I (№ 1—3, 5, 7—11), III (№ 1), V, X;
Н. И. Лахметкина — гл. III (№ 4—16), IV, IX, XII;
О. В. Мурашова — гл. VIII.

Приводимые в книге цифровые данные и названия заводов являются условными. Отдельные цифры в ряде таблиц даны заведомо неправильно, с тем чтобы студенты выявили допущенные ошибки.

Рецензент кафедры денежного обращения и кредита
Казанского финансово-экономического института

- С23 **Сборник задач по финансированию и кредитованию капитальных вложений: Учеб. пособие/Т. А. Рыбакова, Г. П. Подшиваленко, Н. И. Лахметкина, О. В. Мурашова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Финансы и статистика, 1987. — 144. с.**

Сборник задач (1-е изд. — 1976 г.) составлен в соответствии с новой программой курса «Финансирование и кредитование капитальных вложений». Содержит задачи по финансированию и долгосрочному кредитованию капитальных вложений, капитального ремонта, по краткосрочному кредитованию подрядных организаций и строек, а также задачи по контролю за расходованием фондов заработной платы и средств на премирование.

Для студентов экономических вузов.

С 0604020104—073
010(01)—87 58—87

ББК 65.(2)26

© Издательство «Финансы», 1976

© Издательство «Финансы и статистика», 1987

ГЛАВА I

БАНКОВСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗА ПЛАНАМИ, ТИТУЛЬНЫМИ И ВНУТРИПОСТРОЕЧНЫМИ ТИТУЛЬНЫМИ СПИСКАМИ

ЗАДАЧА № 1

Пятилетним планом экономического и социального развития объединению «Главхлопкопром» Министерства легкой промышленности РСФСР предусмотрены следующие показатели плана капитального строительства на планируемый год (тыс. руб.):

Показатели	Всего	В том числе по объектам	
		производственного назначения	непроизводственного назначения
Лимит капитальных вложений	15 114	12 735	2 379
Ввод в действие основных фондов	18 200	15 270	2 930
Незавершенное строительство на конец планируемого года	2 315	1 726	589

Объединение «Главхлопкопром» представило в учреждение банка план капитального строительства по стройкам производственного назначения (тыс. руб.):

Наименование стройки	Лимит капитальных вложений	Ввод в действие основных фондов
Ткацкая фабрика	2 233	2 725
Прядильная фабрика	420	2 050
Прядильно-ткацкая фабрика	1 119	1 900
Фабрика «Красный текстильщик»	3 939	5 000
Ватная фабрика	1 250	—
Хлопчатобумажный комбинат	1 778	1 520
Фабрика безверетенного прядения	1 996	—

В титульных списках переходящих строек производственного назначения предусмотрено следующее распределение капитальных вложений по годам строительства (тыс. руб.):

Наименование стройки	Сметная стоимость	Капитальные вложения по годам строительства				
		первый	второй	третий	четвертый	пятый
Прядильно-ткацкая фабрика	3 210	320	803	1 284	803	—
Прядильная фабрика	2 050	820	1 230	—	—	—
Хлопчатобумажный комбинат	4 712	471	842	1 313	1 178	908
Ткацкая фабрика	7 820	1 173	3 519	3 128	—	—
Фабрика «Красный текстильщик»	7 162	2 149	3 939	1 074	—	—

Ввод в действие основных фондов по приведенным выше стройкам предусмотрен на планируемый год в следующих размерах: прядильно-ткацкая фабрика — 1900 тыс. руб., прядильная фабрика — 2050, хлопчатобумажный комбинат — 1740, ткацкая фабрика — 3620, фабрика «Красный текстильщик» — 4380 тыс. руб.

Ватная фабрика включена в титульный список вновь начинаемых строек. Сметная стоимость строительства фабрики — 4940 тыс. руб. Срок строительства — два года. Капитальные вложения на первый год утверждены в сумме 1976 тыс. руб., на второй год — 2964 тыс. руб. Ввод в действие основных фондов в планируемом году — 1580 тыс. руб.

Строительство фабрики безверетенного прядения в соответствии с перечнем вновь начинаемых строек намечается в следующем году. По стройкам объединения банк располагает следующими данными на начало планируемого года (тыс. руб.):

Наименование стройки	Фактические затраты на начало года	Ввод в действие основных фондов за прошедшие годы	Период нахождения в незавершенном строительстве, мес.
Хлопчатобумажный комбинат	2 000	1 000	36
Прядильно-ткацкая фабрика	1 100	—	24
Прядильная фабрика	820	—	12
Фабрика «Красный текстильщик»	2 149	1 300	12
Ткацкая фабрика	4 692	4 200	24

Титульные списки строек составлены в соответствии с действующими нормами продолжительности строительства.

З а д а н и е

1. Проверить соответствие показателей плана капитального строительства объединения основным показателям плана экономического и социального развития народного хозяйства и титульным спискам строек.

2. Установить потребность в капитальных вложениях на планируемый год.

ЗАДАЧА № 2

Планом экономического и социального развития промышленному производственному объединению Министерства машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов лимит капитальных вложений по объектам производственного назначения на планируемый год установлен в сумме 8564 тыс. руб., ввод в действие основных фондов — 9800 тыс. руб., объем незавершенного строительства на конец планируемого года — 2108 тыс. руб.

Лимиты капитальных вложений по стройкам распределены в титульных списках по годам строительства в соответствии с нормами продолжительности строительства. Ввод в действие основных фондов на планируемый год установлен в следующих размерах (тыс. руб.):

завод торговых автоматов	1 400
завод холодильников	1 900
завод компрессоров	2 700
завод «Пищемаш»	1 500
завод холодильного оборудования	2 300

Объединение представило в учреждение банка проект плана капитального строительства по объектам производственного назначения, содержащий следующие данные (тыс. руб.):

Наименование стройки	Лимит капитальных вложений	Ввод в действие основных фондов
Завод торговых автоматов	1 050	1 400
Завод холодильников	100	1 000
Завод компрессоров	2 048	2 500
Завод «Пищемаш»	950	1 500
Завод холодильного оборудования	2 300	2 000
Завод бытовых приборов	1 340	—
Экспериментальный завод	880	—

По указанным стройкам банк располагает следующими данными (тыс. руб.):

Наименование стройки	Сметная стоимость строительства	Фактические затраты на начало планируемого года	Введено в действие основных фондов на начало года	Время нахождения в незавершенном строительстве, мес.
Завод торговых автоматов	3 510	2 460	2 110	12
Завод холодильников	4 200	3 780	2 300	24
Завод компрессоров	4 550	900	—	12
Завод «Пищемаш»	1 890	750	—	12
Завод холодильного оборудования	5 720	1 500	860	12
Завод бытовых приборов	2 800	—	—	—
Экспериментальный завод	4 780	—	—	—

Перечнем вновь начинаемых в текущей пятилетке строек строительство завода бытовых приборов намечено на планируемый год, а экспериментального завода — на следующий год. Ниже приведены нормы продолжительности строительства для предприятий машиностроения для легкой и пищевой промышленности:

Общая площадь производственного корпуса, тыс. м ²	Нормы продолжительности строительства, мес.	Распределение капитальных вложений по годам строительства, % к сметной стоимости		
		первый	второй	третий
До 40	20	70	30	—
» 70	27	40	50	10
» 105	33	30	45	25
» 155	36	30	45	25

Общая площадь производственного корпуса названных выше предприятий составляет (тыс. м²): завода торговых автоматов — 40; заводов «Пищемаш» и холодильников — от 41 до 70; заводов компрессоров, холодильного оборудования и бытовых приборов — от 71 до 105; экспериментального завода — 150.

З а д а н и е

1. Проанализировать проект плана капитального строительства объединения.
2. По результатам анализа написать заключение.

ЗАДАЧА № 3

Промышленному производственному объединению Министерства автомобильной промышленности в соответствии с планом экономического и социального развития на планируемый второй год пятилетки установлены: лимит капитальных вложений по объектам производственного назначения — 170 605 тыс. руб., ввод в действие основных фондов — 180 500 тыс. руб., плановый объем незавершенного строительства на конец года — 71 530 тыс. руб.

Титульными списками строек, составленными на весь период строительства, предусмотрены следующие задания по вводу в действие основных фондов и капитальные вложения по годам строительства (тыс. руб.):

Наименование стройки	Лимит капитальных вложений по годам строительства			Ввод в действие основных фондов по годам строительства		
	пер- вый	вто- рой	тре- тий	пер- вый	вто- рой	тре- тий
Автомобильный завод	29050	33800	20150	25000	35000	23000
Завод малолитражных автомобилей № 1	25800	32250	6450	15700	30000	18800
Завод автосамосвалов	16800	21600	9600	12000	24000	12000
Завод легковых автомобилей	16555	21285	9460	11000	22000	14300
Моторный завод	13000	7000	—	10500	9500	—
Завод грузовых автомобилей № 1	29250	15750	—	24000	21000	—
Завод автокомпрессоров	10725	5775	—	9400	7100	—
Завод шаров, роликов, игл № 1	16055	8645	—	12800	11900	—

Перечнем вновь начинаемых в текущей пятилетке строек предусмотрено начать в планируемом году строительство завода малолитражных автомобилей № 2. Сметная стоимость строительства — 70 000 тыс. руб. По годам строительства основные плановые показатели распределяются следующим образом (тыс. руб.):

Показатели	Год		
	первый	второй	третий
Стоимость вводимых в действие основных фондов	20 000	30 000	20 000
Капитальные вложения	24 500	28 000	17 500
Незавершенное строительство на конец года	4 500	2 500	—

Титульные списки и перечни строек составлены в соответствии с действующими нормами продолжительности строительства. Завод автосамосвалов сооружается на базе комплектного импортного оборудования. Объединение составило проект плана капитального строительства и представило его в учреждение Стройбанка. План объединения содержит следующие показатели (тыс. руб.):

Наименование стройки	Капитальные вложения	Ввод в действие основных фондов
Автомобильный завод	35 100	30 000
Завод малолитражных автомобилей № 1	35 110	30 000
Моторный завод	7 000	20 000
Завод шаров, роликов, игл № 1	4 700	23 700
Завод грузовых автомобилей № 1	15 750	21 000
Завод автокомпрессоров	6 000	7 100
Завод автосамосвалов	21 600	25 600
Завод малолитражных автомобилей № 2	20 200	—
Завод шаров, роликов, игл № 2	10 145	—
Завод грузовых автомобилей № 2	15 000	—

По стройкам объединения банк располагает следующими данными на начало года (тыс. руб.):

Наименование стройки	Сметная стоимость строительства	Фактические затраты	Введено в действие основных фондов
Автомобильный завод	83 000	25 675	21 000
Завод малолитражных автомобилей № 1	64 500	25 800	15 000
Завод автосамосвалов	48 000	16 800	10 400
Завод легковых автомобилей	47 300	16 555	4 000
Завод автокомпрессоров	16 500	11 500	9 400
Моторный завод	20 000	12 175	—
Завод грузовых автомобилей № 1	45 000	23 730	13 000
Завод шаров, роликов, игл № 1	21 700	20 000	—

Задание

1. Проанализировать проект плана капитального строительства объединения (для простоты расчетов год начала строительства совпадает с первым годом пятилетки).
2. По результатам проверки написать заключение.

ЗАДАЧА № 4

Учреждение Стройбанка финансирует строительство обувной фабрики. Сметная стоимость строительства фабрики — 2260 тыс. руб. Остаток сметного лимита на начало года составляет 1440 тыс. руб.

План капитального строительства содержит следующие показатели (тыс. руб.):

Показатели	Всего	В том числе	
		оборудование	строительно-монтажные работы
Лимит капитальных вложений	1 160	290	870
В том числе:			
объекты производственного назначения	890	290	600
объекты жилищного строительства	270	—	270
Сметная стоимость вводимых в действие основных фондов	1 480	495	985
В том числе:			
объектов производственного назначения	1 270	495	775
объектов жилищного строительства	210	—	210

Представленный банку внутрипостроечный титульный список содержит следующие показатели, характеризующие сметную стоимость строительства и остаток сметного лимита финансирования (тыс. руб.):

Наименование объектов строительства	Сметная стоимость			Остаток сметного лимита на начало планируемого года		
	всего	в том числе		всего	в том числе	
		строительно-монтажные работы	оборудование		строительно-монтажные работы	оборудование

<i>Объекты производственного назначения</i>						
Главный корпус	640	370	270	430	230	200
Административный корпус	250	150	100	250	150	100
Заготовительный цех	480	290	190	280	190	90

Продолжение

Наименование объектов строительства	Сметная стоимость			Остаток сметного лимита на начало планируемого года		
	всего	в том числе		всего	в том числе	
		строительно-монтажные работы	оборудование		строительно-монтажные работы	оборудование
Склад	45	45	—	45	45	—
Котельная	150	115	35	150	115	35
Гараж	140	140	—	140	140	—
Итого	1 705	1 110	595	1 295	870	425

Объекты жилищного строительства и культурно-бытового назначения

Жилой дом № 1	210	210	—	180	180	—
Жилой дом № 2	180	180	—	180	180	—
Клуб	80	80	—	80	80	—
Итого	470	470	—	440	440	—
Всего	2 175	1 615	560	1 735	1 310	425

Во внутрипостроечном титульном списке содержатся показатели по объему капитальных вложений и вводу в действие основных фондов (тыс. руб.):

Наименование объектов строительства	Капитальные вложения			Ввод в действие основных фондов	
	всего	строительно-монтажные работы	оборудование	сметная стоимость вводимых в действие основных фондов	срок ввода в действие, квартал

Объекты производственного назначения

Главный корпус	430	230	200	640	III
Административный корпус	100	100	—	—	—
Заготовительный цех	180	90	90	235	IV
Склад	25	25	—	—	—
Котельная	60	60	—	45	III
Гараж	95	95	—	—	—
Итого	890	600	290	920	

Продолжение

Наименование объектов строительства	Капитальные вложения			Ввод в действие основных фондов	
	всего	строительно-монтажные работы	оборудование	сметная стоимость вводимых в действие основных фондов	срок ввода в действие, квартал

Объекты жилищного строительства и культурно-бытового назначения

Жилой дом № 1	180	180	—	210	—
Жилой дом № 2	90	90	—	—	—
Клуб	40	40	—	—	—

Итого	310	310	—	210	
Всего	1 200	910	290	1 100	

Строительство осуществляется подрядным способом. Расчеты между заказчиком и подрядной строительной организацией осуществляются за законченные технологические этапы по объектам.

Изменение незавершенного производства характеризуется следующими данными (тыс. руб.):

Наименование объектов строительства	Незавершенное производство	
	на начало года	на конец года
Главный корпус	140	—
Административный корпус	—	—
Заготовительный цех	100	—
Склад	—	—
Котельная	100	—
Гараж	—	75
Жилой дом № 1		

Сметная стоимость строительства, фактические затраты по данным бухгалтерского учета застройщика по отдельным объектам и затратам на начало планируемого года составляют (тыс. руб.):

Наименование объектов строительства	Сметная стоимость строительства	Фактические затраты	
		всего	строительно-монтажные работы

Объекты производственного назначения

Главный корпус	640	180	140
----------------	-----	-----	-----

Продолжение

Наименование объектов строительства	Сметная стоимость строительства	Фактические затраты	
		всего	строительно-монтажные работы
Заготовительный цех	480	200	100
Модельный цех	540	340	240
Склад	45	—	—
Котельная	150	100	—
Гараж	140	—	—

Объекты жилищного строительства

Жилой дом № 1	210	30	30
Жилой дом № 2	180	—	—

Согласно титульному списку, утвержденному Министерством легкой промышленности РСФСР, задания по вводу в действие производственных мощностей и основных фондов, лимиты капитальных вложений и объемы незавершенного строительства по объектам производственного назначения распределяются по годам строительства следующим образом (тыс. руб.):

Показатели	Год		
	первый	второй	третий
Ввод в действие производственных мощностей, тыс. пар обуви	—	1 980	1 032
Сметная стоимость вводимых в действие основных фондов	—	1 270	990
Лимит капитальных вложений	904	806	550
Лимит строительно-монтажных работ	455	580	390
Незавершенное строительство	904	440	—

Во II квартале планируемого года должны быть введены в эксплуатацию главный корпус и котельная, а в III квартале — заготовительный цех. Строительство началось в январе прошлого года. По утвержденным нормам его общая продолжительность не должна превышать 33 месяцев.

Для модельного цеха завезено оборудование на сумму 240 тыс. руб., для котельной — на 35 тыс. руб. План финансирования (ф. № 5) соответствует плану капитального строительства (ф. № 7).

З а д а н и е

1. Составить заключение по внутрипостроечному титульному списку.
2. Оформить распоряжение об открытии финансирования.

ЗАДАЧА № 5

Станкостроительный завод осуществляет реконструкцию и расширение производства.

В соответствии с титульным списком строек сметная стоимость реконструкции составляет 5668 тыс. руб., в том числе строительно-монтажных работ — 2983 тыс. руб. Срок осуществления реконструкции — 2,5 года. Капитальные вложения и ввод в действие основных фондов по годам строительства распределяются следующим образом (тыс. руб.):

Показатели	Год		
	первый	второй	третий
Лимит капитальных вложений	2 905	1 800	963
в том числе строительно-монтажных работ	1 453	1 102	428
Ввод в действие основных фондов	1 500	2 222	1 946

Ниже приведен план капитального строительства завода (ф. № 7) (тыс. руб.):

Лимит капитальных вложений	1 800
В том числе:	
объекты производственного назначения	1 800
из них строительно-монтажные работы	1 102
объекты культурно-бытового назначения	—
Ввод в действие:	
основных фондов	2 222
мощностей (количество станков)	100
Незавершенное строительство на конец планируемого года	1 973

Ввод в действие во II квартале утвержден в сумме 1121 тыс. руб. (пусковой комплекс по пристройке к главному корпусу), в III квартале — 690 тыс. руб. (1-я очередь реконструкции главного корпуса), в IV квартале — 411 тыс. руб.

План финансирования капитальных вложений (ф. № 5) соответствует плану капитального строительства (ф. № 7). На реконструкцию и расширение завода имеется утвержденная проектно-сметная документация. Внутрипостроечный титульный список, представленный учреждению банка, содержит следующие показатели (тыс. руб.).

Наименование объектов строительства	Сметная стоимость строительства		Остаток сметной стоимости на начало года		Капитальные вложения				Ввод в действие	
	Всего	Строительно-монтажные работы	Всего	Строительно-монтажные работы	Всего	Строительно-монтажные работы	Оборудование	Основных фондов	Срок ввода, квартал	
Объекты производственного назначения										
Реконструкция главного корпуса	1 061	365	501	195	184	124	60	690	IV	
Пристройка к главному корпусу	1 726	946	1 030	595	855	413	442	1 121	II	
Заготовительный корпус	270	167	178	178	126	126	—	216	IV	
Четырехэтажный складской корпус	558	430	418	418	300	300	—	—	—	
Административный корпус	310	—	310	—	—50	50	—	—	—	
Теплоснабжение завода от ТЭЦ	351	110	188	53	130	40	90	—	—	
Прокладка кабеля	36	36	36	36	21	21	—	—	—	
Реконструкция теплофикации	24	8	8	2	8	2	6	8	IV	
Брызгальный бассейн	97	50	74	27	24	5	19	—	—	
Водооборотная система	89	24	71	24	14	14	—	—	—	
Реконструкция наружных сетей (водопровода, канализации, водостока)	85	85	50	50	28	5	23	—	—	
Объекты, строительство которых в планируемом году не предусматривается	183	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	4 607	3 221	2 864	1 578	1 740	1 100	640	2 035		
Объекты культурно-бытового назначения										
Стадион	120	120	120	120	60	60	—	—		
Итого	120	120	120	120	60	60	—	—		
Всего по стройке	4 727	3 341	2 984	1 698	1 800	1 160	640	2 035		

Все работы по реконструкции завода выполняются подрядным способом.

Сметная стоимость строительства и фактические затраты на начало планируемого года по отдельным объектам и затратам составляют (тыс. руб.):

Наименование объектов строительства	Сметная стоимость строительства		Фактические затраты	
	всего	строительно-монтажные работы	всего	строительно-монтажные работы
Пристройка к главному корпусу	1 726	946	696	351
Холодильная станция	117	58	59	59
Теплоснабжение завода от ТЭЦ	351	110	173	57
Прокладка кабеля	36	36	—	—
Реконструкция главного корпуса	1 061	365	600	170
Заготовительный корпус	270	167	92	92
Четырехэтажный складской корпус	558	430	140	140
Реконструкция теплофикации	24	8	16	6
Брызгальный бассейн	97	50	23	23
Водооборотная система	89	24	—	—
Реконструкция наружных сетей	85	85	35	35

Ввода в действие производственных мощностей по объектам, включенным во внутривозвращенный титульный список на планируемый год, в прошлом году не было.

З а д а н и е

1. Проверить полноту документов, необходимых для открытия финансирования стройки.
2. Проанализировать внутривозвращенный титульный список и по результатам анализа составить заключение.
3. Проверить возможность завершения стройки в установленный срок.
4. Оформить распоряжение об открытии финансирования стройки.

ЗАДАЧА № 6

Автомобильный завод представил учреждению банка утвержденный годовой внутривозвращенный титульный список, содержащий следующие показатели (тыс. руб.):

полная сметная стоимость стройки	24619,3
остаток сметного лимита на начало года	9980,0
общая сумма фактических затрат на приобретение оборудования с начала строительства до 1 января планируемого года	5968,0

В соответствии с внутрипостроечным титульным списком в данном году предусматривается соорудить объекты (тыс. руб.).

Наименование объектов строительства	Сметная стоимость				Остаток сметного лимита на начало планируемого года		
	всего	в том числе		оборудование	всего	в том числе	
		строитель- но-монтаж- ные работы				строитель- но-монтажные работы	обору- дова- ние
Объекты производственного назначения							
Проектно-изыскательские работы	270	—	—	—	100	—	—
Пусковой комплекс							
Главный корпус	10399,3	7199,3	3	200	3783,9	1520,2	2263,7
Ограждение завода	53,6	53,6	—	—	23,5	23,5	—
Наружные сети водопровода и канализации	233,5	233,5	—	—	62,5	62,5	—
Междоковой газопровод	57,0	57,0	—	—	25,2	25,2	—
Итого по пусковому комплексу	10743,4	7543,4	3	200	3895,1	1631,4	2263,7
Прессово-кузнечный корпус	5138,1	3400,1	1738,0	—	1330,3	530	800,3
Кузнечно-штамповочный корпус	2829,0	1609,0	1220,0	—	1152,7	552,7	600
Механический цех	4042,0	2400,0	1642,0	—	1278,2	1070,0	208,2
Корпус складов	917,7	647,7	270,0	—	917,7	647,7	270
Экспериментальный корпус	676,1	400,0	276,1	—	676,1	400	276,1
Итого	24616,3	16000,2	8346,1	—	9250,1	4831,8	4418,3
Объекты жилищного строительства и культурно-бытового назначения							
Жилой дом № 1	290,0	290,0	—	—	290,0	290,0	—
Жилой дом № 2	240,0	240,0	—	—	240,0	240,0	—
Стадион	200,0	200,0	—	—	200,0	200,0	—
Итого	730,0	730,0	—	—	730,0	730,0	—
Всего	25346,3	16730,2	8346,1	—	10080,0	5561,8	4418,3