

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР  
(Госстрой СССР)

СПРАВОЧНИК  
УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ  
И РАСХОДА РЕСУРСОВ

ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ  
ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕСНОЙ  
И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Выпуск II  
СН 285—64

**ОТМЕНЕН** ————— (дата отмены)

Приложение 1978г  
~~ОСНОВАНИЕ~~ *Конь*



Москва — 1965

*Издание официальное*

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР  
(Госстрой СССР)

СПРАВОЧНИК  
УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ  
И РАСХОДА РЕСУРСОВ

ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ  
ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕСНОЙ  
И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Выпуск II  
СН 285—64

*Утвержджен  
Государственным комитетом  
по делам строительства СССР  
7 августа 1964 г.*



ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ  
Москва — 1965

**УДК 725.4.003.12 : 674(03)**

**Редактор — инж. И. П. СИНЯКОВ**

Справочник разработан проектным институтом Гипролеспром совместно с отделом экономики строительства Госстроя СССР.

<b>Государственный комитет по делам строительства СССР (Госстрой СССР)</b>	<b>Строительные нормы Справочник укрупненных показателей сметной стоимо- сти и расхода ресурсов. Здания и сооружения лесной и деревообрабатывающей промышленности Выпуск II</b>	<b>СН 285—64</b>
--	---	------------------

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Справочник укрупненных показателей сметной стоимости и расхода ресурсов состоит из двух частей:

часть I — Укрупненные показатели сметной стоимости (УПСС);  
 часть II — Показатели расхода ресурсов (ПРР).

2. УПСС предназначаются для составления сметно-финансовых расчетов к проектным заданиям.

3. ПРР могут быть использованы для определения потребных ресурсов при планировании и проектировании организации строительства.

4. В основу разработки показателей положены:

типовые проекты и проекты повторного применения зданий и сооружений предприятий лесной и деревообрабатывающей промышленности;

унифицированные типовые детали и конструкции зданий и сооружений, утвержденные Госстроем СССР;

каталог базисных единичных расценок, составленный по ценам и тарифам, введенным с 1 июля 1955 г., а также по нормам и расчетным условиям оплаты труда рабочих, введенных с 1 января 1956 г. для первой группы строек по средним условиям строительства в 1-м территориальном районе по районированию, приведенному в ЕРЕР.

5. Показатели предусматривают полный комплекс работ, необходимых для возведения здания или сооружения, включая общестроительные и внутренние санитарно-технические работы, электросвещение и особостроительные работы, а также показатели стоимости оборудования, инвентаря и мебели.

6. Показатели сметной стоимости даны без накладных расходов и плановых накоплений, а стоимость оборудования без стоимости транспортных расходов от заводов-поставщиков до строительной площадки.

<b>Внесен</b>  <b>Государственным комитетом по лесной, целлюлозно-бу- мажной, деревообрабатываю- щей промышленности и лесно- му хозяйству при Госплане СССР</b>	<b>Утвержден</b>  <b>Государственным комитетом по делам строитель- ства СССР 7 августа 1964 г.</b>	<b>Срок введения</b>  <b>1 января 1965 г.</b>
---	--	---

**7.** Показатели для отапливаемых зданий исчислены на расчетную температуру  $-30^{\circ}\text{C}$  II климатического пояса, а для других климатических поясов в составе УПСС предусмотрены соответствующие поправки.

**8.** Укрупненные показатели сметной стоимости и расхода ресурсов учитывают:

глубину заложения фундаментов 2 м от уровня чистого пола;  
грунт сухой II категории с расчетным сопротивлением  $2\text{ кг}/\text{см}^2$ ;

снеговую нагрузку  $100\text{ кг}/\text{м}^2$ ;

авозку излишнего грунта на расстояние до 1 км;

воды и выпуски водоснабжения и канализации до первых колодцев, примыкающих к зданию наружных сетей.

**9.** Параграфы I части содержат:

основные показатели зданий и сооружений;

объемы общестроительных и особостроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов и видов работ;

сводки затрат по видам работ;

таблицы стоимости приобретения оборудования, инструмента и инвентаря.

**10.** Параграфы II части содержат:

затраты труда в человеко-днях;

заработную плату рабочих в рублях (в числителе — показана заработка плата рабочих-строителей и монтажников, а в знаменателе — заработка плата рабочих, управляющих машинами, не учтенная в числителе);

стоимость эксплуатации строительных машин в рублях;

расход материалов, полуфабрикатов и изделий в натуральных показателях;

вес материалов в тоннах (в числителе — общий вес материалов, в знаменателе — вес привозных материалов).

**11.** В состав прочих работ по зданиям и сооружениям включены отмостки, крыльца и другие мелкие работы и конструкции.

Устройство металлических пожарных лестниц включено в разделе «Металлоконструкции».

## **ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЧАСТИ I**

**12.** Определение сметной стоимости строительства зданий и сооружений на основе данных справочника УПСС производится в следующем порядке:

уточняются предусмотренные справочником УПСС объемы работ в соответствии с принятыми проектами и соответственно уточняется стоимость зданий и сооружений в базисных ценах;

исчисляется пообъектный индекс для перехода от базисной стоимости к местной стоимости строительства на основе наборов ресурсов, приведенных в приложениях 1 и 2.

Сметная стоимость устанавливается путем умножения базисной стоимости общестроительных и специальных работ на пообъектный индекс с начислением накладных расходов и плановых накоплений в размерах, установленных для общестроительных работ; в необходимых случаях вносятся климатические и другие предусмотренные справочником поправки.

**13.** Уточнение объемов работ, а также стоимости их в базисных ценах производится по данным строительной части проектного задания, справочника УПСС и каталога базисных единичных расценок.

14. При исчислении пообъектных индексов на основе наборов следует применять.

К указанной в наборе ресурсов сумме заработной платы рабочих — поясненные коэффициенты.

Местонахождение стройки	Группа строек	
	первая	вторая
В I тарифном поясе . . . . .	1	0,88
Bo II      "      " . . . . .	1,1	0,97
B III      "      " . . . . .	1,2	1,05
B IV      "      " . . . . .	1,4	1,23
В Сахалинской и Камчатской областях . . .	2	1,74
На Курильских островах . . . . .	2,5	2,18

К стоимости эксплуатации машин, независимо от группы строек — территориальные коэффициенты:

по 1, 2, 4—15—18-му территориальному району . . .	1
по 3 и 14-му территориальным районам . . . . .	1,05
по 19-му территориальному району . . . . .	1,1
по 20-му территориальному району . . . . .	1,2

Сметную стоимость местных строительных материалов, поименно включаемых в наборы ресурсов, принимать по ценам франко-приобъектный склад, скалькулированным применительно к условиям данной стройки

К стоимости прочих материалов — территориальные коэффициенты:

по 1, 7 и 12-му территориальным районам . . . . .	1
по 2—6, 8—11, 13, 14, 16 и 18-му территориальным районам . . . . .	1,05
по 15, 17 и 19-му территориальным районам . . . . .	1,1
по 20-му территориальному району . . . . .	1,3

15. Уточнение предусмотренных в составе СУПСС объемов работ и стоимости их в базисных ценах производится при помощи приведенных ниже ценностных коэффициентов:

#### a) По земляным работам и фундаментам

Глубина заложения фундаментов в м	Коэффициенты к стоимости земляных работ и фундаментов при расчетном сопротивлении грунта в кг/см <sup>2</sup>		
	1,5	2	2,5
1,2	0,8	0,7	0,6
1,6	1	0,8	0,65
1,8	1	0,9	0,7
2	1,2	1	0,8
2,2	1,3	1,1	0,9
2,4	1,4	1,2	1
2,6	1,6	1,3	1,05
2,8	1,7	1,4	1,1

**б) По мокрым грунтам с притоком воды до  $40 \text{ м}^3/\text{ч}$**

Глубина заложения фундаментов в м	Уровень грунтовых вод в м							
	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8
	Коэффициенты стоимости земляных работ							
1,2	1,2	1,13	1,07	1	—	—	—	—
1,4	1,2	1,14	1,09	1,03	1	—	—	—
1,6	1,2	1,15	1,1	1,05	1	—	—	—
1,8	1,2	1,16	1,11	1,07	1,02	1	—	—
2	1,2	1,16	1,12	1,08	1,04	1	—	—
2,2	1,2	1,16	1,13	1,09	1,06	1,02	1	—
2,4	1,2	1,17	1,13	1,1	1,07	1,03	1	—
2,6	1,2	1,17	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	1
2,8	1,2	1,17	1,14	1,11	1,09	1,06	1,03	1

**в) По мокрым грунтам с притоком воды до  $100 \text{ м}^3/\text{ч}$**

Глубина заложения фундаментов в м	Уровень грунтовых вод в м							
	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8
	Коэффициенты к стоимости земляных работ							
1,2	1,4	1,27	1,13	1	—	—	—	—
1,4	1,4	1,28	1,17	1,06	1	—	—	—
1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1	—	—	—
1,8	1,4	1,31	1,22	1,13	1,04	1	—	—
2	1,4	1,32	1,24	1,16	1,08	1	—	—
2,2	1,4	1,32	1,26	1,17	1,11	1	—	—
2,4	1,4	1,33	1,27	1,2	1,13	1,07	1	—
2,6	1,4	1,34	1,28	1,22	1,16	1,09	1,03	1
2,8	1,4	1,34	1,28	1,23	1,17	1,12	1,06	1

При исчислении сметной стоимости общестроительных работ отапливаемых зданий в I, III и IV климатических поясах применяются следующие поправки.

Климатические пояса . . . . .	I	II	III	IV
Поправочные коэффициенты . . . . .	0,92	1	0,94	1,14

**16.** При строительстве зданий и сооружений в сейсмических районах стоимость общестроительных работ корректируется путем применения приведенных ниже поправочных коэффициентов;

Наименование зданий и сооружений	Сейсмичность в баллах		
	7	8	9
Здания производственного назначения (кроме деревянных) . . .	1,04	1,05	1,08
Здания производственного назначения деревянные . . . . .	1,01	1,02	1,03
Гражданские здания (кроме деревянных) . . . . .	1,03	1,04	1,06
Сооружения надземные (дымовые трубы, водонапорные башни, мосты, эстакады и т. п.) . . . . .	1,03	1,04	1,05

17. Стоимость сантехнических работ и внутреннего электроосвещения, кроме стоимости центрального отопления, для всех территориальных районов и климатических поясов принимается по данным СУПСС с коэффициентом, равным 1. Стоимость центрального отопления в районах с расчетной температурой  $-40^{\circ}\text{C}$  принимается по данным СУПСС с коэффициентом 1,1, а в районах с расчетной температурой  $-20^{\circ}\text{C}$  с коэффициентом 0,9.

18. Стоимость работ, исчисленную по данным СУПСС при общей стоимости строительных работ на площадке в целом менее 100 тыс. руб., надлежит увеличивать в соответствии с указаниями IV части СНиП в следующих размерах:

#### при сметной стоимости

менее 25 тыс. руб. на 2%  
от 25 до 50 тыс. руб. на 1,5%  
от 50 до 100 тыс. руб. на 1%

19. Показатели сметной стоимости оборудования, его монтажа, приобретения инструмента, инвентаря и мебели исчислены на одну производственную единицу (цех, блок, корпус, здание или сооружение) в зависимости от установленной группы оборудования.

В первую группу отнесено: технологическое, транспортное и лабораторное оборудование, включая технологические трубопроводы (без пневмотранспорта), контрольно-измерительную аппаратуру и приборы, аппаратуру управления и автоматики, запасные части и прочее.

Во вторую группу отнесено: силовое электротехническое оборудование, электродвигатели (поставляемые вне комплекта оборудования), пускательная аппаратура, металлоконструкции, распределительные шкафы и щиты, устройство кабельных и проводных линий, запасные части и другие.

В третью группу отнесены начальный фонд инструмента, инвентаря и мебели, необходимые для нормального пуска и эксплуатации предприятия.

20. Транспортные расходы по доставке технологического оборудования на строительную площадку определяются в зависимости от веса комплекта оборудования (табл. 72) и приведенных ниже укрупненных показателей стоимости перевозки одной тонны оборудования с учетом заготовительно-складских расходов.

Территориальные районы	Стоимость перевозки 1 т оборо- дования в руб.	Территориальные районы	Стоимость перевозки 1 т оборо- дования в руб.
		1	2
1	14,6	12	19,9
2	14,6	18	36,5
3	23,2	19	53,2
4	26,5	20	94,4
5	24,3	Мурманская область	27,9
6	15,7	(за Полярным кру- гом)	
7	18,8		
9	26,5	Сахалинская об- ласть	144,9
10	36,5		
11	17,9	Камчатская область	183,3

21. Транспортные расходы по доставке электросилового оборудования на строительную площадку принимаются в процентах от стоимости этого оборудования в зависимости от территориального нахождения стройки в следующих размерах:

в I тарифном поясе . . . . .	2%
во II тарифном поясе . . . . .	5%
в III тарифном поясе . . . . .	7%
в IV тарифном поясе . . . . .	10%

22. Материалы, не учтенные ценником на монтаж оборудования, в нормах таблиц 72 и 73 учтены

23. В приложении 3 приведены примеры составления сметно-финансовых расчетов на строительные работы, приобретение и монтаж технологического оборудования и приобретение хозяйственного инвентаря цеха древесно-стружечных плит.

24. Приведенные в табл. 74 показатели сметной стоимости приобретения инвентаря, инструмента и мебели даны с учетом транспортных расходов.

Показатели разработаны в оптовых ценах для I торгового пояса. Для местностей, относящихся ко II торговому поясу, вводится надбавка в размере 5% к стоимости оборудования и инвентаря, а для местностей, относящихся к III торговому поясу, — в размере 10%.

Распределение территории СССР по торговым поясам следующее:

#### I п о я с

Азербайджанская ССР	Ставропольский край
Армянская ССР	Астраханская область
Белорусская ССР	Белгородская >
Грузинская ССР	Брянская >
Латвийская ССР	Владимирская >
Литовская ССР	Вологодская >
Молдавская ССР	Волгоградская >
	Воронежская >
	Горьковская >

Украинская ССР  
 Эстонская ССР  
 Башкирская АССР  
 Дагестанская АССР  
 Кабардино-Балкарская АССР  
 Калмыцкая АССР  
 Коми АССР  
 Марийская АССР  
 Мордовская АССР  
 Северо-Осетинская АССР

Татарская АССР  
 Удмуртская АССР  
 Чечено-Ингушская АССР  
 Чувашская АССР  
 Краснодарский край  
 Саратовская область  
 Смоленская >  
 Тамбовская >

Ивановская область  
 Калининградская >  
 Калининская >  
 Калужская >  
 Кировская >  
 Костромская >  
 Куйбышевская >  
 Курская >  
 Ленинградская >  
 Липецкая >  
 Московская >  
 Новгородская >  
 Оренбургская >  
 Орловская >  
 Пензенская >  
 Псковская >  
 Ростовская >  
 Рязанская >  
 Тульская >  
 Ульяновская >  
 Ярославская >

### II пояс

Карельская АССР  
 Бурятская АССР  
 Якутская АССР  
 Алтайский край  
 Красноярский >  
 Приморский >  
 Хабаровский >  
 Амурская область  
 Архангельская >  
 Иркутская >  
 Кемеровская >

Курганская область  
 Мурманская >  
 Новосибирская >  
 Омская >  
 Пермская >  
 Свердловская >  
 Томская >  
 Тувинская АССР  
 Тюменская область  
 Челябинская >  
 Читинская >

### III пояс

Казахская ССР  
 Киргизская ССР  
 Таджикская ССР  
 Туркменская ССР

Узбекская ССР  
 Камчатская область  
 Магаданская >  
 Сахалинская >

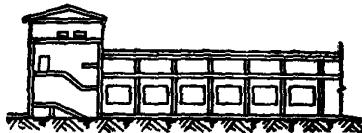
## ЧАСТЬ I

# УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

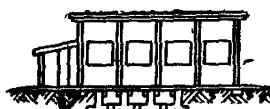
## § 1. Здания и сооружения цехов цементно-фибролитовых плит

**А. ЦЕХИ ЦЕМЕНТНО-ФИБРОЛИТОВЫХ ПЛИТ И РАСПИЛОВОЧНО-СТРУЖЕЧНЫЕ**

## Каркасные и бескаркасные с шагом колонн 12×6 м



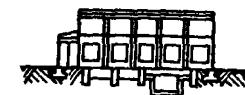
### К графе а



### К граfe 6



### К графе 8



### К графе 2

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 1

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи							
				Покрытия							
				сборные железобетонные		деревянные		сборные железобетонные			
				Объем здания в м <sup>3</sup>							
				15 000		4000		5000			
				количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вытесненного грунта		59	2,3	54	1,8	54	1,9	199	3,1

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех цементно-ф��бролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи								
				Покрытия								
				сборные железобетонные		деревянные		сборные железобетонные				
				Объем здания в м <sup>3</sup>								
				15 000			4000		5000			
				количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	
				a		b		v		g		
2	Фундаменты:											
	а) ленточные бутобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	13,2	5,9	0,81	0,3	0,81	0,3	27,8	5,6		
	б) столбовые > . . . . .	»	7,2	3,2	24	9,3	24,2	9,7	—	—		
	в) сборные железобетонные башмаки . . . . . . . . . . . . .	»	1,03	0,7	—	—	—	—	0,73	0,3		
3	Фундаментные балки сборные железобетонные . . . . . . . . . . . .	»	1,33	1,6	6	6,1	6	6,4	—	—		
4	Стены:											
	а) бутобетонные . . . . . . . . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	36,1	9,1		
	б) кирпичные . . . . . . . . . . . .	»	61	23,5	57	20	56	20,5	58	18,5		
5	Колонны:											
	а) сборные железобетонные . . . . .	»	0,79	0,9	—	—	—	—	—	—		
	б) монолитные железобетонные . . .	»	—	—	—	—	—	—	0,33	0,2		

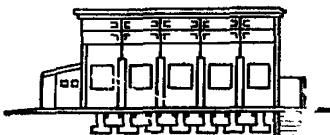
## Продолжение

н/п №	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех цементно-ф��бролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи								
				Покрытия								
				сборные же-лезобетонные		деревянные		сборные же-лезобетонные				
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
				15 000		4000		5000				
				количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	
				a		b		v		г		
6	Перекрытие:											
	а) сборные железобетонные плиты	м <sup>3</sup>	1,08	0,9	—	—	—	—	—	—	—	
	б) монолитное ребристое . . . . .	»	1,49	1,1	—	—	—	—	10	6,7		
7	Покрытие сборное железобетонное:											
	а) балки, опорные плиты . . . . .	»	5,3	7,5	3,62	3,6	0,4	0,2	2,61	2,8		
	б) деревометаллические фермы . .	»	—	—	—	—	1,69	5	—	—		
	в) крупнопанельный настил . . . . .	»	10,5	12,5	12	13,3	—	—	9,3	9,8		
8	Кровля:											
	а) руберойдная трехслойная по го- товому бетонному основанию с отеплением цементно-фиброли- товыми плитами . . . . .	м <sup>2</sup>	148	18,6	194	17,4	—	—	171	16,9		
	б) то же, с устройством деревян- ного рабочего и защитного на- стилов . . . . .	»	—	—	—	—	199	30,4	—	—		

Продолжение

№п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех цементно-ф��бролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи							
				Покрытия							
				сборные железобетонные		деревянные		сборные железобетонные			
				Объем здания в м <sup>3</sup>							
				15 000	4000			5000			
				количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
				а		б		в		г	
9	Полы с подготовкой:										
	а) дощатые . . . . .		м <sup>2</sup>	6,2	0,6	5,2	0,6	5,2	0,4	3,35	0,2
	б) цементные . . . . .		»	143	6,6	140	6,5	140	2,8	166	5,7
10	Перегородки:										
	а) деревянные щитовые . . . . .		»	4,21	0,3	16,8	0,9	16,8	1	10,7	0,5
	б) кирпичные . . . . .		»	2,54	0,1	11,6	0,5	11,6	0,5	10,5	0,4
11	Оконные проемы с двойными переплетами . . . . .		»	24,7	6,5	40,2	10,8	40,2	11,3	25,2	5,7
12	Двери . . . . .		»	3,18	0,6	8,1	1,6	8,1	1,7	5,8	6,6
13	Ворота трудносгораемые . . . . .		»	2,9	0,9	—	—	—	—	—	—
14	Лестницы и площадки железобетонные на стальных косоурах . . . . .		м <sup>2</sup> горизонтальной проекции	0,64	0,3	—	—	—	—	—	—
15	Отделочные работы . . . . .	%		—	3,9	—	4,6	—	5	—	5,2
16	Прочие работы . . . . .	»		—	1,5	—	2,7	—	2,9	—	2,7
13											

## Б. ЦЕХИ ОКОРОЧНО-РАЗДЕЛОЧНЫЕ И СТРУЖЕЧНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ



*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 2

п/п №	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех окорочно-разделочный	Стружечные отделения					
				без подвала		с подвалом			
				Пневмотранспорт стружек					
				групповой		индивидуальный			
				Объем здания в м <sup>3</sup>					
				1500	2000	2500	3000		
1	Земляные работы . . . . .	<i>м<sup>3</sup> вытесненного грунта</i>	<i>м<sup>3</sup></i>	количество	%	количество	%	количество	%
				a		б		г	
1	Земляные работы . . . . .	<i>м<sup>3</sup> вытесненного грунта</i>	<i>м<sup>3</sup></i>	72	2	71	2,8	360	4,9
2	Фундаменты: а) железобетонные, сборные столбовые . . . . .			—	—	—	—	400	5,1
	б) бутобетонные . . . . .			8,3	8,7	37,8	13,7	38,3	1,12
								7,7	0,6
								24,6	5,9

Продолжение

№ п/з	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех окорочно-разделочный	Стружечные отделения							
				без подвала				с подвалом			
				Пневмотранспорт стружек							
				групповой				индивидуальный			
				Объем здания в м³							
				1500	2000	2500	3000	1500	2000	2500	3000
				количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
				a	b	c	d	e	f	g	h
3	Фундаментные балки железобетонные	м³	—	—	6,8	6,4	—	—	—	—	—
4	Стены:			»	—	—	—	52	13	52	16,1
	а) бутобетонные подпорные . . . . .			»	—	—	—	—	—	—	—
	б) каркасные с заполнением цементно-фибролитовыми плитами	м²	202	21,2	—	—	—	—	—	—	—
	в) кирпичные . . . . .	м³	—	—	73	22,3	74	20,5	66	20,1	
5	Колонны железобетонные монолитные .	»	—	—	—	—	—	—	—	0,41	0,3
6	Перекрытия:			»	—	—	—	—	—	—	—
	а) железобетонное монолитное над подвалом . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	—	15,3	9,3
	б) по балкам из брусьев с настилом из досок и утеплением цементно-фибролитовыми плитами	м²	13,3	1,3	—	—	—	—	—	—	—

## Продолжение

№/п. №	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех окорочно-разделочный	Стружечные отделения							
				без подвала				с подвалом			
				Пневмотранспорт стружек							
				групповой				индивидуальный			
				Объем здания в м³							
				1500	2000	2500	3000	1500	2000	2500	3000
				количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
				а	б	в	г	а	б	в	г
7	Покрытия:										
	а) балки железобетонные сборные	м³	—	—	2,38	2,6	2,19	2	1,7	1,7	
	б) плиты покрытия крупнопанельные . . . . .	»	—	—	10,7	11,3	11	9,4	8,1	8,2	
	в) брускатые фермы и стропила . . . . .	»	5,2	8,1	—	—	—	—	—	—	
	г) деревянные прогоны . . . . .	»	6,9	3,6	—	—	—	—	—	—	
8	Кровля:										
	а) руберойдная в 3 слоя с устройством рабочего и защитного настила . . . . .	»	251	15,5	—	—	—	—	—	—	
	б) руберойдная в 3 слоя по готовому бетонному основанию, утепленная фибролитовыми пли-тами . . . . .	»	—	—	193	15,4	177	19,6	151	12,4	

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех окорочно-разделочный	Стружечные отделения							
				без подвала				с подвалом			
				Пневмотранспорт стружек							
				групповой				индивидуальный			
				Объем здания в м³							
				1500		2000		2500		3000	
				количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
				a		b		v		г	
9	Полы с подготовкой:										
	а) дощатые . . . . .	м²		186	17,4	5,7	0,7	8,6	1,1	6,8	0,8
	б) цементные . . . . .	»		6,1	0,1	110	3,7	175	4,1	177	5
10	Перегородки:										
	а) деревянные обшитые фибролитовыми плитами . . . . .	»		13,9	0,5	—	—	—	—	—	—
	б) деревянные щитовые . . . . .	»		—	—	23,3	1,1	21,4	0,9	17,2	0,8
	в) кирпичные . . . . .	»		—	—	4,06	0,1	3,73	0,1	3,66	0,1
11	Оконные проемы:										
	а) с двойными переплетами . . . . .	»		7,4	2,1	39,8	9,2	36,7	7,6	21,9	5,3
	б) с одинарными переплетами . . . . .	»		46,6	7,3	—	—	—	—	—	—
12	Двери . . . . .	»		11,7	2,1	16,5	2,6	15,2	2,1	10,8	1,8
13	Отделочные работы . . . . .	%		—	8,6	—	5,5	—	4,6	—	4
14	Прочие работы . . . . .	»		—	1,5	—	2,6	—	2,4	—	2,5

**В. БУНКЕРА ДЛЯ ОТХОДОВ, ПЕРЕСЫПНЫЕ БУДКИ  
С БУНКЕРАМИ**

*Объем общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов*

*На 1 сооружение*

**Таблица 3**

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Бункер для отходов с индивидуальным пневмотранспортом		Пересыпная будка с тремя бункерами с групповым пневмо- транспортом		Пересыпная будка с бункером	
			коли- чество	%	количе- ство	%	количе- ство	%
							a	b
1	Земляные работы . . . . .	$m^3$ вытес- ненного грунта	7,5	2,3	23	2,4	17,3	3,5
2	Фундаменты бутобетонные стол- бовые . . . . .	$m^3$	4,6	19,4	6,7	13,2	5,1	18,8
3	Стены:							
	а) каркасные из брусьев . . .	»	—	—	15	38,5	7,1	38,8
	б) обшивка стен досками . . .	$m^2$	—	—	143	10,4	24,3	5,8
4	Наслонные стропила из досок .	$m^3$	—	—	0,73	1,6	0,65	1,8
5	Кровля руберойдная в 3 слоя с устройством рабочего и защит- ного настила . . . . .	$m^2$	—	—	35,7	7,3	26	9
6	Полы дощатые . . . . .	»	—	—	39,2	4,9	16	7,8
7	Оконные проемы с одинарными переплетами . . . . .	»	—	—	4,1	2,7	3,1	4,5
8	Двери . . . . .	»	—	—	18,2	10,4	2,19	2,7

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Бункер для отходов с индивидуальным пневмотранспортом		Пересыпная будка с тремя бункерами с групповым пневмо- транспортом		Пересыпная будка с бункером	
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
			a	б	в	г		
9	Лестницы деревянные . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	6,5	3,1	5,9	6,5
10	Металлоконструкции бункера . . .	т	3,57	73,8	—	—	—	—
11	Прочие работы . . . . .	%	—	4,5	—	5,5	—	0,8

#### Г. ЭСТАКАДЫ И ГАЛЕРЕИ

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 100 м эстакад или галерей*

Т а б л и ц а 4

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Эстакады распиловочно-стружечного цеха длиной				Галерея транспортера окорочно-разделочно- го цеха		
			15 м		25 м		количе- ство	%	
			коли- чество	%	коли- чество	%			
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вытес- ненного грунта	102	5,9	91	4,8	660	14,1	
2	Фундаменты: а) бутобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	53	37,1	17	13,7	—	—	162
	б) бетонные . . . . .	»	—	—	—	—			40,9

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Эстакады распиловочно-стружечного цеха длиной				Галерея транспортера окорочно-разделоч- ного цеха	
			15 м		25 м		коля- чество	%
			коля- чество	%	коля- чество	%		
			a		б		v	
3	Бутобетонные стены . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	5,4	2,8	—	—
4	Бетонные стены . . . . .	»	—	—	—	—	83	20,6
5	Каркас деревянный . . . . .	»	19,2	25,9	14,2	23	6	4,2
6	Обшивка стен досками . . . . .	м <sup>2</sup>	210	11,8	198	11,2	—	—
7	Перекрытия сборные железобетон- ные (балки, плиты) . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	10,8	13,5
8	Кровля: а) руберойдная в 2 и 3 слоя с устройством обрешетки . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	159	13,7	125	5,3
	б) тесовая двухслойная . . . . .	»	92	5,6	—	—	—	—
9	Полы с подготовкой: а) дощатые . . . . .	»	186	8,1	126	5,5	—	—
	б) цементные . . . . .	»	5,2	5,6	6	2,5	119	1,4
10	Металлоконструкции бункеров . .	т	—	—	3,2	22,7	—	—
11	Прочие работы . . . . .	%	—	—	—	0,1	—	—

Д. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

*Объем работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов*

*На 1 цех*

Таблица 5

№/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит		Распиловочно-стружечные цехи		Окорочно-разделочный цех		Стружечные отделения					
			Объем здания в м³											
			15 000		4000		5000		1500		2000		2500	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			a	b			v		g		d		e	j
	<b>I. Фундаменты под оборудование</b>													
1	Бетонные и бутобетонные . . . . .	м³	15	40,5	15,8	5,9	20,9	6,8	—	—	—	20,3	15,5	—
2	Железобетонные монолитные . . . . .	»	—	—	60	26	183	75	30,6	66,9	56	29,7	80	72
	<b>II. Подпольные каналы, траншеи и приямки</b>													
1	Стены:													
	а) бетонные . . . . .	»	2,63	9,2	71	4,46	8,1	3,8	10,4	26,9	56,5	50,7	—	—
	б) кирпичные . . . . .	»	5,5	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Перекрытия:													
	а) сборное железобетонное . . . . .	»	1,65	21,1	12,8	9,5	0,83	0,4	—	—	11,2	8,7	—	—

Учтены таблицей 1



*Сводка затрат по видам работ*  
*В рублях на измеритель, приведенный в таблице*

Т а б л и ц а 6

№ п/п	Наименование видов работ	Цех цементно-фиброли- товых плит		Распилово- стружечные цехи		Стружечные отделения		Бункер для отходов с индиви- дуальным пневмотранспортом		Пересыпная будка с бункером		Эстакада распилово-стру- жечного цеха длиной 25 м		Эстакада распилово-стру- жечного цеха длиной 15 м		Галерея транспортера око- ронно-разделочного цеха		
		сборные железо- бетонные	деревянные	Покрытия		Окороочно-разделочный цех	группо- вой	индивиду- альный	Пневмотранспорт стружек	на 1 сооружение	на 100 м	на 1 сооружение	на 100 м	на 1 сооружение	на 100 м	на 1 сооружение	на 100 м	
Объем здания в м <sup>3</sup>																		
		15 000	4000	5000	1500	2000	2500	3000										
		на 1000 м <sup>3</sup> здания								на 1 сооружение		на 100 м		на 1 сооружение		на 100 м		
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q
1	Общестроительные работы	5147	5763	5497	6408	6018	6629	7722	6585	836	2103	903	2711	2965	7155			
2	Санитарно-технические ра- боты . . . . .	387	1007	1007	718	415	1263	1306	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	в том числе:																	
	а) отопление . . . . .	111	211	211	370	83	294	322	251	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	б) пароснабжение . . .	62	270	270	137	—	246	84	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	в) вентиляция и пневмо- транспорт . . . . .	168	380	380	76	40	549	124	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—

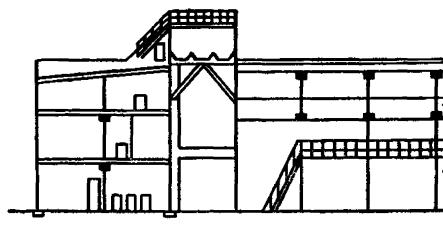
## Продолжение

№ п/п	Наименование видов работ	Цех цементно-фибролитовых плит		Распиловочно-стружечные цехи		Стружечные отделения без подвала   с подвалом	Пневмотранспорт стружек	Бункер для отходов с индивидуальным пневмотранспортом	Будка с тремя бункерами с групповым пневмотранспортом	Пересыпная будка с бункером	Эстакада распиловочно-стружечного цеха длиной 25 м	Эстакада распиловочно-стружечного цеха длиной 15 м	Галерея транспортера окорочно-разделочного цеха	
		сборные же-лебетонные	деревянные	сборные же-лебетонные	Окорочно-разделочный цех									
<b>Объем здания в м<sup>3</sup></b>														
		15 000	4000	5000	1500	2000	2500	3000						
<b>на 1000 м<sup>3</sup> здания</b>														
		a	b	v	g	d	e	ж	з	и	к	л	m	n
	г) водопровод . . . . .	28	105	105	105	220	135	101	81	—	—	—	—	—
	д) канализация . . . . .	18	41	41	30	72	39	40	31	—	—	—	—	—
3	Электроосвещение . . . . .	114	256	256	226	670	311	285	252	—	—	!	—	—
	Итого . . . . .	5648	7026	6760	7352	7103	8203	9984	7814	836	2103	903	2711	2965
<b>На 1 здание</b>														
4	Особостроительные работы .	924	5602	5620	4496	1171	4587	1966	4715	—	—	—	—	—

## § 2. Цехи древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит

### A. ЦЕХИ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ

Каркас — сборный железобетон, сетка колонн 6×6 м, бескрановый тельфер — 0,5 т



*Объемы общестроительных работ  
и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 7

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цеха 5,5 млн. м <sup>2</sup> плит в год			
			Объем зданий до 50 000 м <sup>3</sup>			
			Конструкция стен			
			железобетонные панели	кирпичные	коли-чество	%
					a	b
1	Земляные работы	м <sup>3</sup> вытесненного грунта	87	3,8	84	3,7
2	Фундаменты:					
	а) железобетонные сборные . . . . .	м <sup>3</sup>	8,6	7,2	7	6,3
	б) бетонные . . . . .	»	—	—	3,2	2,4
3	Фундаментные балки железобетонные . . . . .	»	1,28	2,4	1,24	2,5
4	Колонны сборные железобетонные . . . . .	»	2,78	4,9	2,66	4,5
5	Стены:					
	а) сборные железобетонные панели . . . . .	»	2,43	7,5	—	—
	б) кирпичные . . . . .	»	19,1	8,8	44,4	22,1
	в) монолитные железобетонные (теплоуловитель) . . . . .	»	0,27	0,5	0,28	0,5

*Продолжение*

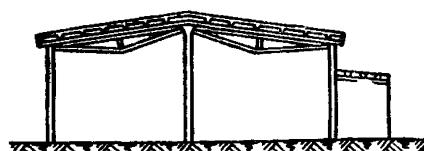
№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цеха 5,5 млн. м <sup>3</sup> плит в год				
			Объем зданий до 50 000 м <sup>3</sup>				
			Конструкция стен				
			железо- бетонные панели		кирпичные		
			коли- чество	%	коли- чество	%	
			a		b		
6	Перекрытие сборное железобетонное (балки, плиты) . . . . .	м <sup>3</sup>	1	1,2	1	1,2	
7	Покрытие сборное железобетонное:						
	а) сегментные фермы (предварительно-напряженные)	»	2,37	4,8	2,3	4,6	
	б) стальные конструкции сегментных ферм . . . . .	т	0,51	1,8	0,49	1,7	
	в) балки . . . . .	м <sup>3</sup>	0,35	0,8	0,35	0,8	
	г) плиты крупнопанельные . . . . .	»	5,5	9	5,4	8,9	
	д) монолитная железобетонная ребристая плита . .	»	1,09	1,1	1,07	1,1	
8	Кровля руберойдная трехслойная по готовому бетонному основанию с отеплением цементно-фибролитовыми плитами . . . . .	м <sup>2</sup>	114	17,3	112	17,2	
9	Лестницы:						
	а) сборные железобетонные марши и площадки . . . . .	м <sup>2</sup> гори- зонталь- ной про- екции	0,58	0,2	0,58	0,2	
	б) металлические конструкции (переходные площадки, лестницы)	т	0,17	0,8	0,16	0,7	

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цеха 5,5 млн. м <sup>2</sup> плит в год				
			Объем зданий до 50 000 м <sup>2</sup>				
			Конструкция стен				
			железо- бетонные панели	кирпичные	коли- чество	%	
			a	b	коли- чество	%	
					a	b	
10	Полы с подготовкой:						
	а) цементные . . . . .	м <sup>2</sup>	96	6,6	92	6,4	
	б) из метлахских плиток . . . . .	»	3,84	0,4	3,72	0,3	
	в) из ксиолитовых плиток . . . . .	»	3,16	0,3	3,06	0,2	
11	Перегородки:						
	а) кирпичные . . . . .	»	2,47	0,2	2,92	0,4	
	б) гипсовые . . . . .	»	3,78	0,3	3,47	0,2	
	в) щитовые филен- чатые . . . . .	»	0,16	0,1	0,15	0,1	
12	Оконные проемы с двой- ными переплетами . . . . .	»	31,5	10,1	21,7	7,2	
13	Двери . . . . .	»	2,64	0,7	2,44	0,6	
14	То же, трудносгораемые в стальных коробках . . . . .	»	1,17	0,4	1,24	0,4	
15	Ворота трудносгораемые	»	1,12	0,6	1,09	0,6	
16	Отделочные работы . . . . .	%	—	6,4	—	3,7	
17	Прочие работы . . . . .	»	—	1,8	—	1,5	

**Б. ЦЕХИ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ**

Каркас — сборный железобетон, сетка колонн 6×6 и 6×18 м с крановой нагрузкой: графы «а», «б» — 3 т, графа «в» — 2 т и графа «д» — тельфер грузоподъемностью 0,75 т



*Объемы общестроительных работ  
и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 8

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цехов в тыс. м <sup>3</sup> в год					
			12		31			
			Конструкция стен					
			железобетонные панели		кирпичные блоки			
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			15 000		50 000			
			количество	%	количество	%	количество	%
			a	b	c	d	e	f
1	Земляные работы	м <sup>3</sup> вытесненного грунта	276	1,9	261	1,9	132	8,3
2	Фундаменты:							
	а) сборные железобетонные . .	м <sup>3</sup>	2,95	1,7	2,98	1,5	2,46	2,2
	б) монолитные железобетонные . .	»	12,6	5,5	12,3	5,1	9,5	5,1
	в) бутобетонные ленточные . . .	»	7	3	6,3	2,5	—	—
3	Фундаментные балки железобетонные . .	»	0,37	0,4	0,93	1,1	0,65	1,1
4	Стены:							
	а) кирпичные . . .	»	16,8	6,4	19,2	6,8	3,99	2,2
	б) железобетонные панели . . . .	»	18,6	13,1	—	—	—	—
	в) кирпичные блоки . . . . .	»	43,6	19,4	—	—	23,6	15,4
5	Колонны сборные железобетонные . . . .	»	5,5	7,8	5,4	6,9	3,38	5

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цехов в тыс. м <sup>3</sup> в год							
			12		31					
			Конструкция стен							
			железобетонные панели		кирпичные блоки					
			Объем здания в м <sup>3</sup>							
			15 000		50 000					
			коли-чество а	%	коли-чество б	%	коли-чество в	%		
6	Перекрытия:									
	а) сборные железобетонные (балки, плиты) . . .	м <sup>3</sup>	8,9	9,9	8,6	8,9	2,27	3,3		
	б) монолитные . . .	»	1,77	1,5	1,73	1,4	0,29	0,2		
7	Покрытие сборное железобетонное:									
	а) балки . . . . .	»	3,91	5,1	3,82	4,3	3,77	8		
	б) плиты . . . . .	»	5,7	6,4	5,6	5,8	6,8	10,7		
8	Кровля рулонная трехслойная, утепленная пенобетонными пли-тами по бетонной поверхности . . . . .	м <sup>2</sup>	98	10,6	93	9,4	112	15,2		
9	Полы с подготовкой:									
	а) асфальтобетонная . . . . .	»	128	5	125	4,6	88	5,9		
	б) керамические .	»	7,7	0,6	7,5	0,5	7,3	1,2		
	в) ксиолитовые .	»	3,38	0,2	3,31	0,2	—	—		
	г) из твердых древесно-волокнистых плит . . . . .	»	—	—	—	—	1,27	0,1		
10	Перегородки:									
	а) гипсовые . . . . .	»	51,5	3,2	50,1	2,7	7,9	0,4		

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цехов в тыс. м <sup>3</sup> в год						
			12		31				
			Конструкция стен						
			железобетонные панели		кирпичные блоки				
			Объем здания в м <sup>3</sup>						
			15 000		50 000				
			количество	%	количество	%	количество	%	
				a			b		
	б) железобетонные	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	4,66	0,4	
	в) кирпичные . . .	»	17,7	0,8	17,3	0,7	4,32	0,3	
	г) щитовые под остекление . . . .	»	—	—	—	—	1,65	0,1	
11	Лестницы:								
	а) сборные железобетонные марши и площадки .	м <sup>2</sup> горизонтальной проекции	5,4	0,4	5,2	0,4	0,76	0,1	
	б) металлические (площадки и ходовые лестницы)	т	0,18	1,2	0,17	1,1	0,8	3,8	
12	Окна:								
	а) с двойными переплетами . . .	м <sup>2</sup>	28,7	6,9	15	4,8	12,9	4,7	
	б) с одинарными переплетами . .	»	10,9	1,9	7,9	1,1	8,1	1,4	
	в) оконные проемы из стеклоблоков . . . .	»	4,97	1,7	4,85	1,5	—	—	
13	Двери . . . . .	»	6,5	1,4	6,3	1,2	2,23	0,6	
14	Ворота . . . . .	»	3,01	1,7	2,92	1,6	0,77	0,4	
15	Отделочные работы .	%	—	0,4	—	3,7	—	3,3	
16	Прочие работы . . . .	»	—	1,3	—	0,9	—	0,6	

## В. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

*Объемы работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов*

*На 1 цех*

Таблица 9

н/п №	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит				Цехи древесно-стружечных плит				
			Производительностью в год								
			5,5 млн. м <sup>2</sup>		12 тыс. м <sup>3</sup>		31 тыс. м <sup>3</sup>				
			Конструкция стен								
			железобетонные блоки		кирпичные		железобетонные панели		кирпичные блоки		
			Объем здания в м <sup>3</sup>								
			50 000		15 000		50 000				
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	
			а		б		в		г		
										д	
1	Фундаменты под оборудование:	м <sup>3</sup>									
	а) монолитные бетонные		381	13,3	381	13,3	223	37,2	230	37,3	412
	б) то же, железобетонные . . . . .		»	369	19,1	369	19,1	109	19,8	109	19,1
	в) сборные железобетонные . . . . .	»	5,7	0,5	5,7	0,5	6,7	3,6	6,7	3,6	
2	Камера маслопропитки:	»									
	а) сборные железобетонные конструкции		31,3	2,8	31,3	2,8	—	—	—	—	—
	б) кирпичные . . . . .	»	92	3,2	92	3,2	—	—	—	—	

## Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит				Цехи древесно-стружечных плит					
			Производительность в год									
			5,5 млн. м <sup>2</sup>		12 тыс. м <sup>3</sup>		31 тыс. м <sup>2</sup>					
			Конструкция стен									
			железобетонные блоки		кирпичные		железобетонные панели		кирпичные блоки			
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
			50 000		15 000		50 000					
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%		
			а	б	в	г	д					
3	Массные бассейны бетонные	м <sup>3</sup>	319	17,2	319	17,2	—	—	—	—		
4	Ванны фильтра:											
	а) монолитный железобетон . . . . .	»	37,4	2,5	37,4	2,5	—	—	—	—		
	б) монолитный бетон . . . . .	»	32,3	1	32,3	1	—	—	—	—		
5	Камера закалки и охлаждения железобетона . . . . .	»	31	1,7	31	1,7	—	—	—	—		
6	Проварочные ванны:											
	а) железобетонные конструкции . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	30,8	2,6		
	б) металлоконструкции	т	—	—	—	—	—	—	1,7	0,7		
7	Шахта лифта:											
	а) железобетонные конструкции . . . . .	м <sup>3</sup>	13,2	0,5	13,2	0,5	—	—	—	—		
	б) кирпичные конструкции . . . . .	»	11	0,5	11	0,5	—	—	—	—		

Продолжение

З-1602

н/п №	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит				Цехи древесно-стружечных плит					
			Производительностью в год									
			5,5 млн. м <sup>3</sup>		12 тыс. м <sup>3</sup>		31 тыс. м <sup>3</sup>					
			Конструкция стен									
			железобетонные блоки		кирпичные		железобетонные панели		кирпичные блоки			
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
			50 000				15 000		50 000			
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%		
			а	б	в	г	д					
8	Площадки:											
	а) колонны сборные железобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	3,28	0,4	3,28	0,4	—	—	—	—		
	б) железобетонные балки . . . . . . . . .	»	19,8	2	19,8	2	—	—	—	—		
	в) железобетонные плиты . . . . . . . . .	»	10,8	1,1	10,8	1,1	—	—	—	—		
9	Бункерная галерея и бункера:											
	а) подушки бетонные . . . . .	»	8,6	1	8,6	1	—	—	—	—		
	б) балки сборные железобетонные . . . . .	»	17,4	1,6	17,4	1,6	—	—	—	—		

## Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит				Цехи древесно-стружечных плит							
			Производительностью в год											
			5,5 млн. м <sup>3</sup>		12 тыс. м <sup>3</sup>		31 тыс. м <sup>3</sup>							
			Конструкция стен											
			железобетонные блоки		кирпичные		железобетонные панели		кирпичные блоки					
			Объем здания в м <sup>3</sup>											
			50 000				15 000							
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%				
			а		б		в		г					
10	Каналы и приямки:		м <sup>3</sup>	40,6	3,4	40,6	3,4	—	—	—	—			
				9,8	1	9,8	1	—	—	—	—			
				7,4	1,7	7,4	1,7	—	—	—	—			
				87,2	0,5	87,2	0,5	—	—	—	—			
				29,8	1,4	29,8	1,4	11,7	1,8	11,7	1,8			
			т	13,4	0,3	13,4	0,3	75	12,3	75	12,3			
				14,7	3,3	14,3	3,3	2,1	0,3	2,1	0,4			
				79	8,5	79	8,5	4,6	2,1	4,6	2,1			
				27,5				27,5		27,5				
				4,5				4,5		4,5				

## Продолжение

№/п. н.	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит				Цехи древесно-стружечных плит			
			Производительностью в год							
			5,5 млн. м <sup>3</sup>		12 тыс. м <sup>3</sup>		31 тыс. м <sup>3</sup>			
			Конструкция стен							
			железобетонные блоки		кирпичные		железобетонные панели		кирпичные блоки	
			Объем здания в м <sup>3</sup>							
			50 000		15 000		50 000			
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а	б	в	г	д			
11	Борова . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	4,72	1,5	4,72	1,5
12	Труба кирпичная . . . . .	кладки то же	—	—	—	—	18,2	8,1	18,2	8,2
13	Бункера . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	21,2	13,3	21,2	13,7
14	Внутрицеховые пути: а) узкой колеи . . . . .	м	157	2	157	2	—	—	—	—
	б) траверсные пути . . .	м	31,6	3,3	31,6	3,3	—	—	—	—
		т	5,4		5,4		—	—	—	—
15	Монорельсовые пути . . . . .	т	10,9	3,8	10,9	3,8	—	—	—	16,6
16	Изоляционные работы по трубопроводам . . . . .	м <sup>2</sup>	830	2,4	830	2,4	—	—	—	6,6
17	Обмуровка и изоляционные работы по топкам . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	314	31,4

*Сводка затрат по видам работ  
В рублях на 1000 м<sup>3</sup> здания*

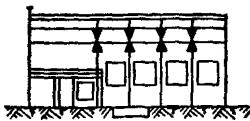
Таблица 10

№ п/п	Наименование видов работ	Цехи древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. м <sup>3</sup> в год		Цехи древесно-стружечных плит производительностью в тыс. м <sup>3</sup> в год	
		железобетонные панели	кирпичные блоки	12	31
<b>Конструкция стен</b>					
<b>Объем здания в м<sup>3</sup></b>					
		50 000		15 000	50 000
		а	б	в	г
					д
1	Общестроительные . . . .	4191	4158	5272	5767
2	Санитарно-технические .	1270	1230	1980	1900
<b>в том числе:</b>					
	a) водопровод . . .	112	107	140	137
	b) канализация . .	69	67	56	55
	c) пневмотранспорт	—	—	1020	960
	d) отопление . . . .	44,4	42,4	129	127
	e) пароснабжение и горячее водоснабжение . . . . .	80	86	67	65
	f) вентиляция . . .	960	930	570	555
3	Электроосвещение . . . .	108	125	253	248
<b>Итого . . . . .</b>					
4	Особостроительные работы . . . . .	5570	5510	7500	7910
				На 1 цех	
		54 703	54 493	12 039	11 938
					38 416

### § 3. Цехи карбамидных смол

#### A. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Каркасные из сборного железобетона, с шагом колонн 6 м, бескрановые



К граfe а



К граfe б

*Объемы общестроительных работ  
и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 11

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цехов в год			
			3000 т		6000 т	
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			5000		10 000	
			коли- чество	%	коли- чество	%
			а		б	
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вы- тес- нен- ного грун- та	202	6,8	176	3,5
2	Фундаменты:					
	а) сборные железобе- тонные башмаки . . .	м <sup>3</sup>	—	—	9,7	5
	б) монолитные железо- бетонные башмаки . . .	,	21	7,3	3	1
	в) ленточные из бетон- ных блоков . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	7,7	4
	г) сборные железобе- тонные фундамент- ные балки . . . . .	»	2	2,8	—	—
3	Стены:					
	а) кирпичные . . . . .	»	—	—	21,9	6,3
	б) из крупных кирпич- ных блоков . . . . .	»	56,6	25,8	—	—

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цехов в год			
			3000 т		6000 т	
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			количество	%	количество	%
			a		b	
4	Колонны, ригели сборные же- лезобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	22,4	17,7
5	Перекрытие: а) сборные железобе- тонные балки, плиты	»	6,4	6,8	5,3	5,5
	б) утепление пенобето- ном . . . . .	»	2,3	3	2,4	2
6	Покрытия сборные железобе- тонные: а) балки . . . . .	»	—	—	3,98	1,8
	б) крупнопанельные ребристые плиты . .	»	4,2	5,4	4,65	6,1
7	Кровля рулонная трехслой- ная, утепленная пенобе- тонными блоками . . .	м <sup>2</sup> го- ри- зон- таль- ной про- екции	6,4	7,6	9	9,8
8	Полы с подготовкой: а) асфальтобетонные	м <sup>2</sup>	130	12,2	145	15,3
	б) бетонные . . . . .	»	77	4,5	—	—
	в) цементные . . . . .	»	—	—	51	1,8
	г) из метлахских пли- ток . . . . .	»	9,3	0,4	23,1	1,1
	д) из линолеума . . . .	»	9,9	0,9	70	4,9
	е) ксиолитовые . . . .	»	2,5	0,3	—	—
		»	—	—	6,5	0,5
9	Перегородки: а) кирпичные армиро- ванные . . . . .	»	14,7	0,6	4,4	0,2
	б) из сплошных гип- солитовых плит . . .	»	14,2	0,5	8	0,5
	в) чистые щитовые ос- текленные . . . . .	»	1,8	0,1	—	—

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цехов в год			
			3000 т		6000 т	
			Объем здания в м³			
			5000		10 000	
			количество	%	количество	%
			a		b	
10	Окна: г) из стеклоблоков с металлическим каркасом . . . . .	м²	—	—	2	0,7
	а) с одинарными переплетами . . . . .	»	10,2	1,6	23	4,2
	б) с двойными переплетами . . . . .	»	20,3	4,9	5	1,3
	в) со стальными переплетами . . . . .	м²	—	—	8,3	0,7
11	Двери . . . . .	м²	8,2	1,5	6,1	0,9
12	Двери огнестойкие . . . . .	»	1,9	0,5	1,9	0,6
13	Ворота . . . . .	»	1,1	0,4	3,5	0,6
14	Отделочные работы . . . . .	%	—	5	—	2,8
15	Прочие работы . . . . .	»	—	1,1	—	1,2

**Б. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

*Объемы работ и процентное соотношение конструктивных элементов  
На I здание*

Таблица 12

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цехов в год			
			3000 т		6000 т	
			Объем здания в м³			
			5000		10 000	
			количество	%	количество	%
			a		b	
1	Фундаменты под оборудование бетонные . . . . .	м³	51	9,9	166	34,4
2	Каналы и приямки: а) монолитные бетонные конструкции	»	22,6	4,4	26	9

*Продолжение*

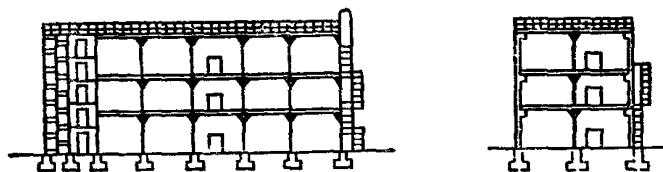
№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цехов в год			
			3000 т   6000 т			
			Объем здания в м³			
			5000   10 000			
			ко- личество	%	ко- личество	%
			а   б		а   б	
3	б) сборные железобетонные конструкции Монорельс . . . . .	м³ т	2,4 1	1,4 1,2	2,7 1,02	1,3 1,2
4	Площадки под оборудование: а) бетонные . . . . . б) металлические . . . . .	м² »	— 5,1	— 10,2	93 —	21,6 —
	Примечание. Фундаменты и колонны под площадки учтены в общестроительных работах					
5	Площадки под резервуары .	»	432	57,7	733	32,5
6	Изоляция цистерны формлина и трубопроводов . .	»	432	15,2	—	—

*Сводка затрат по видам работ  
В рублях на 1000 м³ здания*

Таблица 13

№ п/п	Наименование видов работ	Производительность цехов в год			
		3000 т   6000 т			
		Объем здания в м³			
		5000   1 0000			
		а   б		а   б	
1	Общестроительные работы . . . . .	5880		6260	
2	Санитарно-технические . . . . . в том числе: а) отопление . . . . . б) вентиляция . . . . . в) водоснабжение . . . . . г) горячее водоснабжение . . . . . д) пароснабжение . . . . . е) канализация . . . . .	1799		1253	
		375		138	
		785		760	
		194		141	
		88		12	
		234		68	
		123		134	
3	Электроосвещение . . . . .	315		284	
	Итого . . . . .	7994		7797	
		На 1 здание			
4	Особостроительные работы . . . . .	10 057		9100	

**§ 4. Здания и сооружения производства древесной муки**  
**А. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**



*Объемы общестроительных работ  
и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 14

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>					
			Цех подготавливающей сырья к размолу		Цех древесной муки производительностью 3000 т в год		Склад древесной муки	
			количество	%	количество	%	количество	%
			a		b		c	
1	Земляные работы . . .	м <sup>3</sup> вытесненного грунта	121	2,4	116	0,8	86	2,2
2	Фундаменты бутовые:							
	а) ленточные . . .	м <sup>3</sup>	75	14,2	—	—	36,5	9,5
	б) столбовые . . .	»	—	—	—	—	20,2	5,6
	в) железобетонные монолитные башмаки . . . .	»	1,8	0,4	12,8	5,5	—	—
3	Фундаментные балки железобетонные . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	0,55	0,5	8,2	5,5
4	Стены:							
	а) из бетонных блоков . . . .	»	—	—	2,35	1	—	—
	б) кирпичные . . . .	»	147	42,2	86	26	70	25,1
5	Колонны сборные железобетонные . . . .	»	—	—	4,2	4,9	—	—
	То же, ригеля, стойки .	»	—	—	3,76	2,8	—	—
6	Перекрытия:							
	а) сборные железобетонные . . . .	»	—	—	7,5	9	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех полнотекущий сырья к размолу		Цех древесной муки производительностью 3000 т в год		Склад древесной муки	
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			1000		10 000		3000	
			количества	%	количества	%	количества	%
			a		б		в	
7	6) монолитные железобетонные . Покрытия сборные железобетонные: а) балки . . . . . б) плиты, панели . . . . .	м <sup>3</sup>	11,7 » —	5,4 1,64 —	9,4 7,3 —	5,2 4,6 1,1	— 3,14 —	— 3,3 —
8	Лестницы: а) сборные железобетонные марши, и площадки . . . . .	м <sup>2</sup> горизонтальной проекции	— —	— 1,6	— 1,1	— —	— —	— —
9	6) металлические лестницы и площадки . . . . . Кровля рулонная: а) трехслойная утепленная фибролитовыми плитами по готовому основанию . . . . .	т	0,45	1,2	0,57	1,7	— —	— —
10	Полы: а) асфальтовые . . . . . б) ксилолитовые . . . . . в) из метлахских плиток . . . . . г) из линолеума . . . . . д) цементные . . . . .	м <sup>2</sup>	139 » — » »	10,9 — — — 4,4	63 — — — —	49 — — — —	225 224 7,6 — —	11 14,9 — — —
11	Перегородки: а) из гипсовых плит . . . . . б) кирпичные . . . . .	»	— —	— —	29,5 10,3	1 0,6	— —	— —
12	Окна: а) с двойными переплетами . . . . . б) с одинарными переплетами . . . . .	»	56 —	7,9 —	45,9 —	7,3 —	— —	— —
13	Двери . . . . .	»	3,1	0,4	11	2	6,4	1,2
14	Ворота . . . . .	»	—	—	0,98	0,4	—	—
15	Отделочные работы . . . . .	%	—	4,5	—	8,8	—	0,6
16	Прочие работы . . . . .	»	—	3,3	—	0,8	—	4,3

## Б. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

*Объемы работ и процентное соотношение стоимости  
конструктивных элементов  
На 1 цех*

Таблица 15

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу		Цех древесной муки производительностью 3000 т в год	
			количество	%	количество	%
			a	b	a	b
1	Фундаменты под оборудование:					
	а) песчаная подушка . . .	м <sup>3</sup>	—	—	5,6	1
	б) железобетонные . . . .	»	10	15,5	41,7	48,3
	в) бетонные . . . . .	»	5,9	9,5	—	—
2	Каналы . . . . .	»	—	—	8,5	7,6
3	Металлические конструкции .	т	1,57	24	2,47	43,1
4	Сборные железобетонные конструкции . . . . .	м <sup>3</sup>	12,5	51	—	—

*Сводка затрат по видам работ  
В рублях на 1000 м<sup>3</sup> здания*

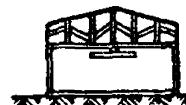
Таблица 16

№ п/п	Наименование видов работ	Объем здания в м <sup>3</sup>	Цех подготовки сырья к размолу		Цех древесной муки производительностью 3000 т в год		Склад древесной муки
			1000	10 000	3000	b	
			a	b	v		
1	Общестроительные работы . . .	7154	6549	5243			
2	Санитарно-технические работы в том числе:	3284	2183	—			
	а) водопровод . . . . .	—	168	—			
	б) канализация . . . . .	—	28	—			
	в) отопление . . . . .	314	107	—			
	г) пароснабжение . . . . .	—	33	—			
	д) вентиляция и аспира-						
	ция . . . . .	—	547	—			
	г) пневмотранспорт . . .	2970	1300	—			
3	Электроосвещение . . . . .	425	206	170			
	Итого . . . . .	10863	8938	5413			
4	Особостроительные работы . .	337	1960	—			

**§ 5. Здания и сооружения фанерных заводов и комбинатов**  
**А. ЗДАНИЯ ГЛАВНЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ КОРПУСОВ**



К графе а



К графе б



К графе в

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 17

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный кор- пус производи- тельностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры или 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год	Цех строга- ной фанеры производи- тельностью 4 млн. м <sup>2</sup> в год	Главный корпус производи- тельностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Бытовые помещения главного кор- пуса с цехом и без цеха прирезной фанеры	Цех прирезной фанеры						
					Объем здания в м <sup>3</sup>									
					45 000	25 000								
					ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%
					a	b	v	g	d	e				
1	Земляные работы . . .	м <sup>3</sup> вы- теснен- ного грунта	130	3,5	130	2,8	33,1	2,2	35	2,2	70	1,2	73	1,2

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный кор- пус производ- ительностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры или 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год	Цех строганой фанеры произво- дительностью 4 млн. м <sup>2</sup> в год	Главный корпус произво- дительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Бытовые помещения главного кор- пуса с цехом и без цеха прирезной фанеры	Цех прирезной фанеры										
					с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры												
			Объем здания в м <sup>3</sup>															
			45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%
			a	b	v	g	d	e										
2	Фундаменты: а) бетонные моно- литные . . . . . б) то же, железобе- тонные . . . . . в) железобетонные сборные . . . . . г) бетонные сборные д) бутобетонные . .	м <sup>3</sup>	5,9	3,6	0,75	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,33	0,2	
	»	»	8,2	3,4	6,3	3,3	5,7	3,4	6	3,3	3,12	0,8	10,7	5,4				
	»	»	—	—	0,73	1	0,19	0,2	0,23	0,2	15,8	5,2	—	—	—	—	—	—
	»	»	—	—	—	—	1,1	1,1	1,55	1,3	—	—	0,28	0,5	—	—	—	—
	»	»	—	—	—	—	0,26	0,2	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Фундаментные балки . .	»	0,8	0,7	1	1,5	0,28	0,5	0,28	0,5	—	—	1,4	1,6				
4	Стены: а) из крупных бетон- ных блоков . . . . . б) кирпичные . . . . . в) из кирпичных бло- ков . . . . . . .	»	22,3	14,4	21,6	21,2	—	—	—	—	—	—	31,4	9,1	—	—	—	—
	»	»	8,4	3,4	2,4	1	7,9	3,8	8,3	4,5	149	—	22	12,8	—	—	—	—
	»	»	—	—	—	—	7,9	6,5	7,9	6,7	—	—	—	—	—	—	—	—

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный кор- пус производительностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры или 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>2</sup> в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год				Бытовые помещения главного корпуса с цехом и без цеха прирезной фанеры		Цех прирезной фанеры			
			Объем здания в м <sup>3</sup>				с цехом прирезной фанеры							
			45 000		25 000		250 000		170 000		10 000			
			ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%		
			а		б		в		г		д			
5	Колонны и рамы ворот, сборные железобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	1,88	2,8	2,9	3,8	1,92	3,3	2,1	3,5	1,98	1,6	2,95	3,4
6	Перекрытия сборные железобетонные (балки, плиты) . . . . .	»	1,55	1,6	1,12	1,2	0,03	0,1	0,04	0,1	14,5	10,9	—	—
7	Покрытия сборные железобетонные:													
	а) фермы . . . . .	»	—	—	3,57	8,3	—	—	—	—	—	—	—	
	б) балки . . . . .	»	5,6	8,9	—	—	5,3	10,8	5,3	10,8	2,06	1,2	4,1	6,3
	в) плиты . . . . .	»	11,6	15,3	5,5	9,8	7,8	16,6	7,9	16,7	6,5	4,6	10,2	14,9

## *Продолжение*

## Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный кор- пус производи- тельностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры или 30 тыс. м <sup>3</sup> шпонка в год	Цех строганой фанеры производи- тельностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год	Главный корпус производи- тельностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Бытовые помещения главного кор- пуса с цехом и без цеха прирезной фанеры	Цех прирезной фанеры						
					с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры								
			Объем здания в м <sup>3</sup>											
			45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000	ко- личе- ство	%				
			ко- личе- ство	ко- личе- ство	ко- личе- ство	ко- личе- ство	ко- личе- ство	ко- личе- ство	ко- личе- ство	%				
			а	б	в	г	д	е						
12	д) метлахские . . . . . е) террацевые . . . . . Перегородки: а) кирпичные . . . . . б) деревянные щито- вые . . . . . . . . . . . в) гипсошлаковые . . . . .	м <sup>2</sup>	6,9 1,2	0,7 0,1	0,89 —	0,1 —	0,31 —	0,1 —	0,37 —	0,1 —	62 38,2	4,8 3,8	1,84 —	0,2 —
13	Фонари (обвязки и пе- реплеты стальные) . . . . .	м <sup>2</sup>	5,6 0,69 3,64	0,3 0,1 0,2	6,4 0,57 39,9	0,4 0,1 0,2	— 0,21 —	— 0,2 —	— 0,24 —	— 0,2	29,8 89	0,9 3,5	7,2 8,3	0,4 0,7
14	Окна с двойными пере- плетами . . . . .	м <sup>2</sup>	14,5 0,59	3,3 —	— —	— —	3,6 0,93	8,8 0,87	3,2 0,87	8,3 —	— —	— —	2,31 0,68	1,5 —
15	Двери . . . . .	м <sup>2</sup>	16,2 2,25	5,9 0,5	28,4 2,14	10,1 0,5	8 0,23	4 0,1	8,1 0,27	4,1 0,1	27,5 12,7	5,3 1,4	15,4 1,81	4,7 0,4
16	То же, трудносгораемые	м <sup>2</sup>	0,59	0,2	—	—	0,36	0,2	0,42	0,2	—	—	—	0,85
17	Ворота . . . . .	м <sup>2</sup>	1,04	0,6	2,74	1,7	0,62	0,2	0,73	0,3	—	—	—	1,47
18	Отделочные работы . . . . .	%	—	2,6	—	4,8	—	3,1	—	3	—	8,8	—	4,4
19	Прочие работы . . . . .	м <sup>2</sup>	—	1,1	—	1,4	—	0,8	—	0,7	—	1	—	4,1

## Б. БАССЕЙНЫ И ЭСТАКАДЫ ДЛЯ КРАНОВ

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов*

*На 1000 м<sup>2</sup> зеркала воды*

Таблица 18

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Бассейны глубиной заложения в м до				Эстакады для бассейнов глубиной в м до			
			1,5		3,5		1,5		3,5	
			ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%
			a		b		v		g	
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вытес- ненного грунта	1150	4,2	2560	15,4	101	2,6	156	2,3
2	Гидроизоляция из мешко- вино-битумных матов . . .	м <sup>2</sup>	1050	12,9	1050	11,8	—	—	—	—
3	Бетонная подготовка 70 мм.	м <sup>3</sup>	74	13,7	74	12,5	—	—	—	—
4	Песчаное основание 70 мм	»	74	4,2	74	3,7	—	—	—	—
5	Сборные железобетонные конструкции:									
	а) башмаки . . . . .	»	—	—	—	—	39,3	19,4	37,5	23
	б) колонны . . . . .	»	—	—	—	—	26,5	24,7	27,5	23,4
	в) подкрановые балки .	»	—	—	—	—	31,2	32,8	29,7	30,6
	г) плиты . . . . .	»	115	65	110	57	—	—	—	—
6	Монолитные железобетонные конструкции . . . . .	»	—	—	—	—	5,2	1,8	4,9	1,6
7	То же, бетонные . . . . .	»	—	—	—	—	0,83	0,2	0,8	0,2
8	Стальные конструкции . . .	т	—	—	—	—	6,9	17,3	7,3	17,3
9	Деревянные конструкции	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	1,1	0,8	1,1	0,7
10	Прочие работы . . . . .	%	—	—	—	—	—	0,4	—	0,4

## В. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

*Объемы работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1 цех*

Таблица 19

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный кор- пус производ- тельностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фа- неры в год	Главный кор- пус производ- тельностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год	Цех строганой фанеры про- изводитель- ностью 4 млн. м <sup>2</sup> в год	Главный корпус производ- тельностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Цех прирезной фанеры						
			Объем здания в м <sup>3</sup>											
			45 000		25 000		250 000		170 000					
			ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%				
			a	b	v	g	d	e						
1	Фундаменты под оборудование:													
	а) монолитные бетонные	м <sup>3</sup>	121	4,7	105	4,6	45,8	11,4	457	20,2	457	22	—	—
	б) то же, железобетонные	»	347	17,3	247	13,9	173	50,7	14,8	2,1	14,8	1,4	8,7	6,4
	в) бутобетонные . . . .	»	—	—	—	—	—	—	567	23,5	478	21,2	88	60
2	Каналы:													
	а) с кирпичными стенами сечением 300×400 мм	м	22	2,7	22	2,9	39,2	10,8	—	—	—	—	—	—
	б) с бетонными стенками сечением 300×310 мм сечением 600×450 мм	»	—	—	—	—	—	—	204	3,8	204	4,4	25,6	33,6
		»	—	—	—	—	—	—	163	3,5	163	3,5	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный кор- пус производ- тельностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год	Главный кор- пус производ- тельностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год	Цех строга- ной фанеры производи- тельностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год	Главный корпус производ- тельностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Цех прирезной фанеры			
			Объем здания в м <sup>3</sup>								
			45 000		25 000		250 000		170 000		
			ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	
				а							
				б							
				в							
				г							
				д							
				е							
3	Металлоконструкции:										
	а) монорельсы . . . . .	т	1	0,3	—	—	—	—	—	—	
	б) вентиляционные пло- щадки и лестницы . . .	»	—	—	—	—	3,12	7,9	32,9	14,5	
4	Узкоколейные пути . . . . .	м	60	0,9	60	1	56	4	—	29,8	
5	Траверсные пути . . . . .	»	14,6	1,2	14,6	1	22,1	7,3	—	—	
6	Топки, фундаменты, газо- ходы и борова сушилок СРГ-25 . . . . .	агре- гат	2	66,6	2	70,2	—	—	—	—	
7	Металлическая труба . . .	т	3,86	1,3	3,86	1,7	—	—	—	—	
8	Пропарочные камеры:										
	а) фундаменты бетонные	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	5,1	2,1	—	—	
	б) стены бетонные . . .	»	—	—	—	—	2,9	0,9	—	—	
9	Платформы с асфальтовым покрытием по щебеноч- ному основанию . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	441	7,7	440	
									8,1	—	

## Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный кор- пус производ- тельностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год	Главный кор- пус производ- тельностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год	Цех строга- ной фанеры производи- тельностью 4 млн. м <sup>2</sup> в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Цех прирезной фанеры		
			Объем здания в м <sup>3</sup>							
			45 000		25 000		250 000			
			ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	
			a	b	v	г	d	e		
10	Проходные траншеи . . . . .	м	—	—	—	—	110	16,5	110	17,5
11	Траншея с фундаментом под дробилку . . . . .	»	—	—	—	—	12,5	1,7	12,5	1,7
12	Перекрытие клееварки и площадки под вентиля- ционное оборудование:									
	а) фундаменты бетон- ные . . . . .	м <sup>3</sup>	6,8	0,3	6,8	0,3	7,1	2,4	18,2	1,2
	б) колонны . . . . .	»	0,99	0,2	0,99	0,2	—	—	—	—
	в) перекрытия монолит- ные железобетонные . . . . .	»	—	—	—	—	2,74	2,5	8,2	1,1
	г) то же, сборные . . . . .	»	11,9	1,3	11,9	1,4	—	—	20,8	4,2
	д) стены сборные же- зобетонные . . . . .	»	22,5	3,1	18,8	2,7	—	—	18,6	4
	е) стены кирпичные . . . . .	»	5,1	0,1	5,1	0,1	—	—	—	—

*Сводка затрат по видам работ  
В рублях на измерители, указанные в таблице*

Таблица 20

№/п	Наименование видов работ	На 1000 м <sup>3</sup> зданий						На 1000 м <sup>3</sup> зеркала воды			
		Главный корпус мощностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры, 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год		Главные корпуса мощностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Бытовые помещения главного корпуса с цехом и без цеха прирезной фанеры		Бассейны фанерного сырья глубиной		Эстакады бассейнов глубиной	
		Цех строганой фанеры мощностью 4 млн. м <sup>2</sup> в год		с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	Цех прирезной фанеры (фанерного завода 50 тыс. м <sup>3</sup> в год)		1,5 м	3,5 м	1,5 м	3,5 м
		Объем здания в м <sup>3</sup>						ж	з	и	к
		45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000				
		a	б	в	г	д	е				
1	Общестроительные работы . . . . .	4942	4284	2826	3274	8885	4535	8075	8861	36 915	39 559
2	Санитарно-технические работы: в том числе:										
	а) отопление . . .	<u>34</u> 33	47	211	161	257	256	—	—	—	—
	б) вентиляция . . .	<u>283</u> 263	542	151	148	271	240	—	—	—	—
	в) горячее водоснабжение . . .	<u>66</u> 57	55	9	10	92	32	—	—	—	—

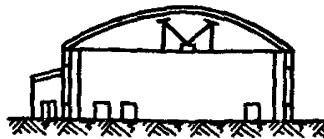
## Продолжение

№ п/п	Наименование видов работ	На 1000 м <sup>3</sup> зданий						На 1000 м <sup>2</sup> зеркала воды			
		Главный корпус мощностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фане- ры, 30 тыс. м <sup>3</sup> шпонов в год		Главные корпуса мощностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Бытовые помес- ния главного кор- пуса с цехом и без цеха прирез- ной фанеры		Бассейны фа- нерного сырья глубиной		Эстакады бассейнов глубиной	
		Цех строганой фанеры мощно- стью 4 млн. м <sup>2</sup> в год		с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	Цех прирезной фанеры (фанер- ного завода 50 тыс. м <sup>3</sup> в год)		1,5 м	3,5 м	1,5 м	3,5 м
		45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000	ж	з	и	к
		а	б	в	г	д	е				
г) воздушное ду- ширование . . .		89	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д) водопровод . . .		54	82	29	35	Учтено в графах «В» и «Г»	45	—	—	—	—
		54	—	—	—			—	—	—	—
е) канализация . . .		50	16	10	12	То же	17	—	—	—	—
		49	—	—	—			—	—	—	—
ж) водостоки . . .		52	—	211	161	»	67	—	—	—	—
		52	—	—	—			—	—	—	—
з) паропроводы . . .		47	72	75	85	»	71	—	—	—	—
		37	—	—	—			—	—	—	—

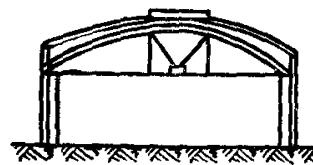
*Продолжение*

№ п/п	Наименование видов работ	На 1000 м <sup>3</sup> зданий						На 1000 м <sup>3</sup> зеркала воды			
		Главный корпус мощностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фане- ры, 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год		Главные корпуса мощностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Бытовые поме- щения главного кор- пуса с цехом и без цеха прирез- ной фанеры		Бассейны фа- нерного сырья глубиной		Эстакады бассейнов глубиной	
Объем здания в м <sup>3</sup>											
		45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000				
		a	b	v	g	d	e	ж	з	и	к
	и) пневмотранспорт	—	85	57	38	Учтено в графах «в» и «г»	261	—	—	—	—
	к) аспирация . . .	—	9	8	10	То же	17	—	—	—	—
3	Электроосвещение .	<u>410</u> <u>307</u>	101	346	372	»	126	—	—	—	—
	И т о г о . . .	<u>6000</u> <u>5870</u>	5290	3930	4310	9500	5670	8100	8900	36 900	33 600
		На 1 цех									
4	Особостроительные работы . . . . .	<u>38 324</u> <u>36 191</u>	6878	46 610	43 943	—	2977	—	—	—	—

**§ 6. Раскроечные и стружечные цехи, дробильные установки и окорочно-рубительные станции**  
**А. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**



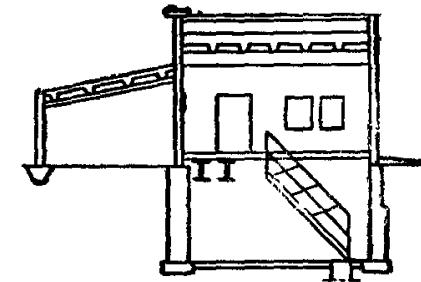
К графе а



К графе б



К графе в



К графе г

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 21

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Раскроечные цехи с отделениями антисеп- тизации		Стружеч- ные цехи на 2 станка		Дробиль- ные уста- новки рас- кроечных и дерево- обрабаты- вающих цехов		Галереи в дробиль- ных уста- новках		Окорочно- рубитель- ные стан- ции			
			Деревян- ные стены	Кирпич- ные стены	13 000	5000	500	100	2000	а	б	в	г	
1	Земляные работы	м <sup>3</sup> вы- теснен- ного грунта	73	5,3	94	6,2	202	1,3	857	12,1	1460	15	248	4,7

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделениями антисептирования				Стружечные цехи на 2 станка		Дробильные установки раскроечных и деревообрабатывающих цехов		Галереи в дробильных установках		Окороно-рубительные станции	
			Деревянные стены		Кирпичные стены									
			Объем здания в м³											
			13 000		5000		500		100		2000			
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
2	Фундаменты:													
	а) бетонные монолитные столбовые . . . . .	м³	2,02	1,6	0,54	0,4	1,2	0,5	0,73	0,2	—	—	5,8	1,9
	б) бутобетонные . . . . .	»	12,6	7,5	24,9	11	11,5	4,3	81	15	130	16,4	13,9	4,5
3	Фундаментные балки железобетонные сборные . . . . .	»	1,27	2,9	1,63	2,1	6,6	5,3	—	—	—	—	2,88	3,8
4	Стены:													
	а) кирпичные . . . . .	м³	18,6	8,8	65	26,9	68	20,8	119	24,4	91	13	—	—
	б) железобетонные вкрапленные элементы . . . . .	»	0,73	1,2	0,17	0,1	2,97	2,5	1,83	1,1	—	—	1,5	0,3
	в) деревянные щитовые, отепленные с двух сторон цементно-фибролитовыми плитами . . . . .	м²	94	13	—	—	—	—	—	—	—	—	279	24,7
	д) бутобетонные . . . . .	м³	—	—	—	—	—	—	100	17,6	303	37,8	—	—



*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделениями антисептирования				Стружечные цехи на 2 станка				Дробильные установки раскроечных и деревообрабатывающих цехов				Галереи в дробильных установках		Окорочно-рубительные станции	
			Деревянные стены		Кирпичные стены													
			Объем здания в м³															
			13 000		5000		500		100		2000							
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			a		b		v		g		d		e					
7	Кровля рулонная:																	
	а) трехслойная по рабочему и защитному настилам с отеплением цементно-фибролитовыми плитами . . . . .	м²	146	19,1	143	16,9	—	—	—	—	—	—	154	11,2				
	б) то же, по железобетонным плитам . . . . .	м²	—	—	—	—	234	16,3	193	3,6	327	4,8	—	—				
8	Металлические конструкции (связи ферм, подкрановые балки, монорельсы и площадки с лестницами) . . . . .	т	0,89	2,9	0,66	2,1	—	—	3,45	7,1	—	—	—	—				
9	Полы с подготовкой:																	
	а) асфальтовые . . . . .	м²	—	—	—	—	149	6,8	—	—	—	—	—	—				
	б) бетонные . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	83	2,2	139	2,6	—	—				
	в) дощатые . . . . .	»	84	6,9	85	6,4	8,8	0,4	—	—	—	—	229	9,9				

## Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Раскроечные цехи с отделениями антисепти- рования				Стружеч- ные цехи на 2 станка		Дробиль- ные уста- новки рас- кроечных и дерево- обрабаты- вающих цехов		Галереи в дробиль- ных уста- новках		Окорочно- но-руби- тельные станици	
			Деревян- ные стены		Кирпич- ные стены									
			Объем здания в м³											
			13 000		5000		500		100		2000		100	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
	г) из метлахских плиток . . .	м²	—	—	—	—	5,8	0,5	—	—	—	—	—	—
	д) цементные . . . . .	»	32,7	1,8	33	1,9	—	—	—	—	—	—	5,3	0,2
10	Перегородки:													
	а) кирпичные . . . . .	»	6,5	0,4	6	0,3	13,1	0,6	—	—	—	—	—	—
	б) гипсолитовые . . . . .	»	7,9	0,4	7,6	0,4	24,2	0,9	—	—	—	—	116	3,5
	в) щитовые . . . . .	»	3,53	0,3	3,07	0,2	3,99	0,2	—	—	—	—	—	—
11	Окна:													
	а) с двойными переплетами	»	23,6	8,5	23,7	7,8	62	11,8	—	—	—	—	47,1	9,4
	б) с одинарными перепле- тами . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	24	3,2	—	—	—	—
12	Двери . . . . .	»	3,9	0,8	2,68	0,6	6,9	1,7	70	0,7	—	—	24,2	3,4
13	То же, трудносгораемые . . .	»	2,25	0,8	2,24	0,7	0,71	0,1	—	—	—	—	—	—
14	Ворота . . . . .	»	4,38	1,8	5,41	2,4	1,42	0,5	—	—	—	—	—	—
15	Отделочные работы . . . . .	%	—	6,6	—	5	—	6,2	—	3,2	—	2	—	9,4
16	Прочие работы . . . . .	»	—	1,2	—	0,8	—	1,5	—	2,8	—	3,6	—	3,9

Б. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
*Объемы работ и процентное соотношение  
 стоимости конструктивных элементов*

*На 1 цех*

Т а б л и ц а 22

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Раскроечные цехи с отделе- нием антисептирования				Стружечные цехи		Дробильные установки рас- кроечных и деревообра- батывающих цехов		Окорочно- рубительные станции	
			Деревянные стены		Кирпичные стены							
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
			13 000		5 000		500		2 000			
			количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%
			a		b		v		g		d	
1	Фундаменты под оборудование:											
	а) бетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	8,8	2,4	8,8	2,4	—	—	2,6	23,1	1,3	1,7
	б) бутобетонные . . . . .	»	13,8	6	13,8	5,9	3,77	3,4	4,8	41,9	—	—
	в) железобетонные . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	3,2	35	17,3	32,5
2	Каналы, траншеи и приямки:											
	а) основание и стены бетон- ные . . . . .	»	48,6	19,1	52,7	19,5	3,5	6,3	—	—	1,2	2,2
	б) бутобетонные . . . . .	»	77	32,7	77	32	—	—	—	—	—	—

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Раскроечные цехи с отделением антисептирования		Стружечные цехи		Дробильные установки раскроечных и деревообрабатывающих цехов		Окорочно-рубительные станции	
					Объем здания в м <sup>3</sup>					
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	д
	в) стены кирпичные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	2,4
	г) перекрытие—деревянные щиты . . . . .	м <sup>2</sup>	145	9,7	156	11,8	—	—	—	—
3	д) сборные железобетонные плиты . . . . .	м <sup>3</sup>	2,4	2,7	1,3	1,1	0,42	1,8	—	—
4	Металлоконструкции . . . . .	т	0,5	3,9	0,5	3,8	—	—	—	1,91
4	Деревянные конструкции (столы, лотки, транспортеры)	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	27,4
5	Пути узкой колеи . . . . .	м	204	19	210	19	—	—	—	—
6	Траверсный путь . . . . .	м	21,5	4,5	21,5	4,5	—	—	—	—
7	Площадка под вентиляционное оборудование сборная железобетонная . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	2,6	2,9	—	8,6
8	Эстакада деревянная . . . . .	древесины	—	—	—	—	8,7	85,6	—	—

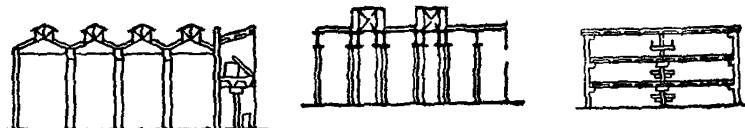
*Сводка затрат по видам работ  
В рублях*

Таблица 23  
*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

№ п/п	Наименование видов работ	Раскроечные цехи с от- делением анти- септирования		Стружечные цехи	Дробильные уста- новки	Галерея в дробиль- ных установках	Окорочно-рубитель- ные станции
		Дере- вян- ные стены	Кир- пич- ные стены				
		Объем здания в м <sup>3</sup>					
		13 000	5000	500	100	2000	
		a	b	v	g	d	e
1	Общестроительные работы . . . . .	4560	4840	5910	9350	13 260	7620
2	Санитарно-техниче- ские работы . . . . .	574	569	1022	—	—	1089
	в том числе:						
	а) вентиляция . .	260	249	442	—	—	258
	б) водопровод . .	69	69	108	—	—	200
	в) горячее водо- снабжение . .	—	—	35	—	—	—
	г) канализация . .	18	18	44	—	—	54
	д) отопление . . .	169	175	247	—	—	577
	е) пароснабжение	58	58	146	—	—	—
3	Электроосвещение .	94	97	162	297	—	215
	Итого . . .	5228	5506	7094	9647	13 260	8924
		На 1 цех					
4	Особостроительные работы . . . . .	7966	8133	1540	186	—	1323

**§ 7. Здания мебельных фабрик**  
**А. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА И БЫТОВЫЕ**  
**ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ НИХ**

Каркасные с сеткой колонн  $12 \times 12$  м



*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение  
стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 24

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный корпус фабрики мощностью				Бытовые помещения	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	Объем здания в м <sup>3</sup>			
			100 000		200 000			
			коли- чество	%	коли- чество	%		
			a		b		v	
1	Земляные работы . . .	м <sup>3</sup> вытесненного грунта	74	1,9	51	2,7	137 2,1	
2	Фундаменты:							
	а) монолитные железобетонные .	м <sup>3</sup>	15,3	6,8	—	—	—	
	б) монолитные бетонные . . . .	»	—	—	0,95	0,4	2,1 0,4	
	в) сборные железобетонные . . . .	»	—	—	6,1	5,9	10,6 4,4	
	г) сборные бетонные . . . . .	»	0,33	0,2	0,58	0,4	1,46 0,5	
3	Фундаментные балки железобетонные							
	сборные . . . . .	»	0,56	0,8	0,48	0,9	1,14 0,9	
4	Стены:							
	а) кирпичные . . .	»	21,8	6,9	2,04	1,3	18,2 4,2	
	б) из легкобетонных блоков . . .	»	7,7	6,6	15,2	12,8	41,7 15,6	
	в) из железобетонных панелей (стенки фонарей)	»	1,43	1,2	0,69	1,2	— —	

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный корпус фабрики мощностью				Бытовые помещения
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год			
			Объем здания в м <sup>3</sup>				
			100 000	200 000	10 000		
			коли-чество	%	коли-чество	%	коли-чество
			a	b	а	б	в
5	Колонны сборные железобетонные . . .	м <sup>2</sup>	—	—	3,59	2	—
6	Перекрытия:	м <sup>3</sup>	8,2	10,5	3,01	5,5	5,8 4,9
6	а) сборные железобетонные балки, плиты . . . .	»	14,1	18,8	0,98	1,4	16,1 9,5
6	б) монолитные железобетонные .	»	6	4,2	0,03	0,1	— —
7	Покрытия сборные железобетонные:	»	1,67	2,6	3,54	8,3	3,2 2,9
7	а) балки . . . .	»	3,37	5	6,1	12,8	10,5 5,9
8	Лестницы . . . .	м <sup>2</sup> гори-зонталь-ной про-екции	0,23	0,6	—	—	8,5 1,5
9	Стальные фонари со связями и переплетами . . . . .	t	0,31	1,3	0,11	0,6	— —
10	Кровля:						
10	а) трехслойная рулонная с отеплением плитами	м <sup>2</sup>	—	—	118	21,8	91 7,1
10	б) то же, четырехслойная . . .	»	57	6,8	—	—	— —
11	Полы с подготовкой:						
11	а) цементные . . .	»	1,36	0,1	5,6	0,4	19,7 0,3
11	б) асфальтовые . . .	»	—	—	92	9,3	— —
11	в) асфальтобетонные . . . .	»	132	4,6	—	—	— —
11	г) из керамических плиток . .	»	5,3	0,6	0,2	0,1	164 9,4
11	д) ксиолитовые . .	»	—	—	24,2	3,2	10,6 0,8
11	е) из линолеума . .	»	6,3	0,6	0,11	0,1	45,7 3
12	Перегородки:						
12	а) кирпичные . .	»	14	0,6	0,54	0,1	83 2,6
12	б) гипсошлаковые . .	»	—	—	—	—	70 1,6
12	в) железобетонные . .	»	3,4	0,2	—	—	7,4 0,8

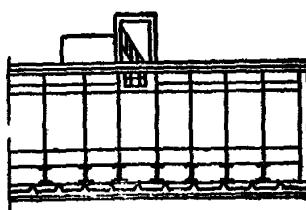
*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный корпус фабрики мощностью				Бытовые помещения	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год				
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			100 000		200 000		10 000	
			количество	%	количество	%	количество	
			a		b		v	
	г) деревянные щитовые . . . . .	м <sup>2</sup>	1,04	0,1	0,49	0,2	9,3	0,8
	д) из стеклоблоков	»	—	—	—	—	11	2,5
13	Оконные проемы с двойными переплетами . . . . .	»	37,7	9,5	8,3	3,9	31	7,5
14	Стальные фонари со связями и переплетами . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	12,5	0,7	—	—
		т			0,14			
15	Двери . . . . .	м <sup>2</sup>	3	0,8	0,53	0,4	17,3	2,8
16	Ворота . . . . .	»	0,57	0,2	1,3	0,7	—	—
17	Отделочные работы .	%	—	5,4	—	2,2	—	7,1
18	Прочие работы . . .	»	—	3,1	—	0,6	—	0,9

**Б. БЛОКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЦЕХОВ И БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ НИХ**



К графе б



К графе в

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение  
стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 25

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Блоки вспомогательных цехов фабрик мощностью		Бытовые помещения к блоку вспомогательных цехов фабрик мощностью 10 млн. руб. в год			
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год		
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			25 000	40 000	3000			
			коли- чество	%	коли- чество	%		
			a	b	c	v		
1	Земляные работы . . .	м <sup>3</sup> вы- теснен- ного грунта	145	2,7	211	6,8	263	4,2
2	Фундаменты:							
	а) железобетонные монолитные башмаки . . . . .	м <sup>3</sup>	0,06	0,1	7,4	4,1	11,3	2,9
	б) бетонные . . . . .	»	2,6	0,9	2,7	1,6	1,56	0,3
	в) железобетонные сборные башмаки . . . . .	»	8,4	5,1	—	—	—	—
	г) бетонные сборные блоки . . . . .	»	5,2	0,2	6,4	5	20,4	7,4
3	Фундаментные балки сборные железобетонные . . . . .	»	1,09	1,3	0,66	1,1	1	0,9
4	Стены:							
	а) кирпичные . . . . .	»	33,9	11,2	27,7	11,5	42,6	8,5
	б) из легкобетонных блоков . . . . .	»	16,4	12,2	19,7	12,7	31,2	9,5
	в) щитовые деревянные (для фонарей) . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	1,66	0,5	—	—
5	Колонны сборные железобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	4,34	3,7	2,47	2,8	3,3	2,7
6	Перекрытия:							
	а) сборные железобетонные (балки и плиты) . . . . .	»	8,1	8,4	2,3	3	17,3	8,7
	б) монолитные железобетонные . . . . .	»	0,46	0,2	0,12	0,1	—	—
7	Покрытия сборные железобетонные: а) балки . . . . .	»	3,9	5,8	4,2	6,6	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Блоки вспомогательных цехов фабрик мощностью				Бытовые помещения к блоку вспомогательных цехов фабрик мощностью 10 млн. руб. в год	
			5 млн. руб. в год		10 млн. руб. в год			
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			25 000	40 000	3000			
			коли-чество	%	коли-чество	%	коли-чество	
			a	б	в			
8	б) плиты . . . . .	м <sup>3</sup>	6,1	7,2	5,7	9	6,3	4,7
	Металлоконструкции:							
	а) лестницы и площадки . . . . .	т	0,6	1,8	0,4	1,7	—	—
	б) связи и переплеты фонарей .	»	—	—	0,12	0,5	—	—
9	Кровля рулонная трехслойная с отеплением пенобетонными плитами . . .	м <sup>2</sup>	154	15,9	129	16,6	130	8,5
10	Лестницы сборные железобетонные . . .	м <sup>2</sup> горизонтальной проекции	0,66	0,1	—	—	20	2,1
11	Полы с подготовкой:							
	а) асфальтовые . . . . .	м <sup>2</sup>	73	5,6	59	4,9	3,64	0,1
	б) цементные . . . . .	»	43,6	1,5	49,1	0,7	15,3	0,4
	в) метлахские . . . . .	»	8,2	0,8	2,19	0,1	34	2,1
	г) из линолеума . . . . .	»	0,82	0,1	—	—	129	8
	д) из мозаичных плиток . . . . .	»	—	—	—	—	27,2	2,4
12	Перегородки:							
	а) кирпичные . . . . .	»	4,1	0,3	3,1	0,2	91	2,6
	б) гипсошлаковые . . . . .	»	—	—	—	—	102	2,3
	в) деревянные щитовые . . . . .	»	0,27	0,1	—	—	6,7	0,5
	г) из стеклоблоков . . . . .	»	—	—	—	—	4,9	1,3
13	Оконные проемы:							
	а) двойные . . . . .	»	18,4	4	14,9	5,3	30,9	6,2
	б) одинарные . . . . .	»	7,9	0,7	—	—	—	—
	в) стеклоблоки							
	двойные . . . . .	»	—	—	1,64	0,7	—	—
14	Двери . . . . .	»	3,22	0,6	1,31	0,3	27,9	3,2
15	Ворота . . . . .	»	4,14	2,1	1,7	0,7	—	—
16	Отделочные работы . . . . .	%	—	3,6	—	2,8	—	9,7
17	Прочие работы . . . . .	»	—	3,8	—	0,7	—	0,8

## В. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

*Объемы работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов*

*На 1 здание*

Таблица 26

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Главные корпуса фабрик мощностью млн. руб. в год				Блоки вспомогательных цехов фабрик мощностью млн. руб. в год			
			5		10		5		10	
			Объем здания в м <sup>3</sup>							
			100 000		200 000		25 000		40 000	
			количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%
			а		б		в		г	
1	Фундаменты под оборудование:									
	а) бетонные и железобетонные	м <sup>3</sup>	292	26,9	282	28,1	208	40,6	89	6,9
	б) металлоконструкции . . . . .	т	22,5	20,2	5,2	5,3	2,42	3,2	—	—
2	Металлические площадки . . . . .	т	—	—	64	33,6	—	—	—	—
3	Приямки и каналы:									
	а) основание бетонное . . . . .	м <sup>3</sup>	55	4,3	128	13,9	22,4	3,9	72	7,2
	б) стенки кирпичные . . . . .	»	67	6,6	87	6,7	10,9	1,4	11	1,5
	в) перекрытие сборное же- лезобетонное . . . . .	»	2,3	6,4	37,5	6,8	52	11,9	5,3	1
	г) металлоконструкций . . . . .	т	8,9	8,4	—	—	5,2	6,7	0,1	0,1
	д) деревянные конструкции (щиты перекрытия) . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	280	4,5	3,54	0,1	73	1,4

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Главные корпуса фабрик мощностью млн. руб. в год				Блоки вспомогательных цехов фабрик мощностью млн. руб. в год			
			5		10		5		10	
			Объем здания в м <sup>3</sup>							
			100 000		200 000		25 000		40 000	
			количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%
			а		б		в		г	
4	Приямки для лифта:									
	а) основание бетонное . . . . .	м <sup>3</sup>	99	10,4	—	—	—	—	24,3	3,1
	б) стены кирпичные . . . . .	»	45,3	7,2	—	—	—	—	—	—
	в) то же, из бетонных блоков	»	—	—	—	—	—	—	205	22,7
	г) деревянные конструкции (дощатый настил) . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	16,6	0,3
5	Галерея дробильной установки:									
	а) фундаменты сборные железобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	28,3	2,9
	б) стены из сборных бетонных блоков . . . . .	»	—	—	—	—	85	21,4	201	23,8
	в) металлоконструкции . . . . .	т	—	—	—	—	—	—	0,15	0,1
	г) перекрытие монолитное сборное железобетонное .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	9,7	1,4
	д) покрытие бетонное . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	11,8	2,3
6	Подкрановые балки и монорельсы	т	13,7	9,6	2,1	1,1	—	—	—	—
7	Траверсные пути . . . . .	м	—	—	—	—	57	10,8	60	8,4
8	Железнодорожные пути узкой колеи	»	—	—	—	—	—	—	500	15,6

*Сводка затрат по видам работ*  
*В рублях*  
*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

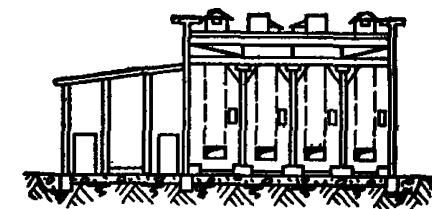
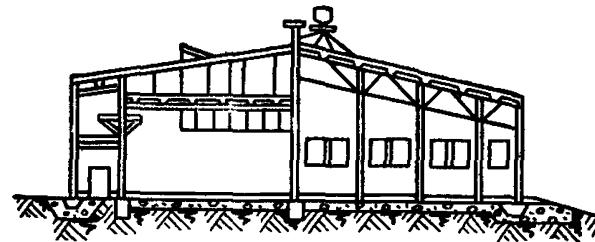
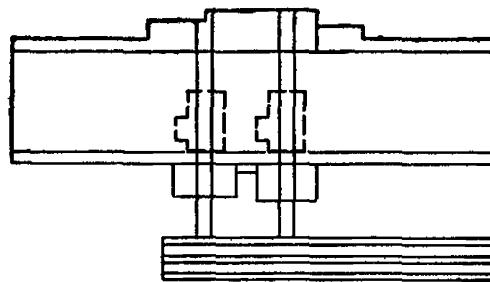
Таблица 27

№ п/п	Наименование видов работ	Главные корпуса фабрик мощностью млн. руб. в год		Блоки вспомогательных цехов фабрик мощностью млн. руб. в год			
		5	10	5	10		
		Производственные помещения		Бытовые помещения			
		Объем здания в м <sup>3</sup>					
		100 000	200 000	10 000	25 000	40 000	3000
		а	б	в	г	д	е
1	Общестроительные . . . . .	5260	3220	8210	6400	4500	9330
2	Санитарно-технические:	2088	1614	Учтены в гра- фах «а» и «б»	1509	1177	Учтены в гра- фах «г» и «д»
	а) водопровод . . . . .	60	40	то же	89	50	то же
	б) канализация . . . . .	26	70	»	72	73	»
	в) центральное отопление . .	105	59	»	122	118	»
	г) газоснабжение и горячее водоснабжение . . . . .	79	60	»	45	21	»

## Продолжение

№ п/п	Наименование видов работ	Главные корпуса фабрик мощностью млн. руб. в год		Блоки вспомогательных цехов фабрик мощностью млн. руб. в год			
		5	10	5	10		
		Производственные помещения	Бытовые помещения	Производственные помещения	Бытовые помещения		
		Объем здания в м³					
		100 000	200 000	10 000	25 000	40 000	3000
		a	b	v	g	d	e
3	д) вентиляция, аспирация, пневмотранспорт, кондиционирование воздуха:						
	строительные работы . . . . .	538	524	—	521	704	—
	оборудование . . . . .	1175	759	—	589	179	—
	монтаж . . . . .	105	102	—	71	32	—
	Электроосвещение . . . . .	435	310	Учтено в графах «а» и «б»	291	197	Учтено в графах «г» и «д»
4	Итого . . .	7783	6144	—	8200	5874	9330
		На 1 цех					
4	Особостроительные работы . . . . .	19 780	26 650	—	15 288	22 983	—

**§ 8. Здания и сооружения сушильного хозяйства**  
**А. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**



*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 28

№ п/п	Наименование и характеристика конст- рукций и видов работ	Единица измерения	4-камерная сушилка	Отделения									
				Объем здания в м <sup>3</sup>				погрузочное с буферным складом					
				2000		4000		3000		11 000			
				количество	%	количество	%	количество	%	количество	%		
				a		b		v		r			
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вытес- ненного грунта	183	2,1		77	3,4	162	6,7	129	6,6	237	17,3

Продолжение

74

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	4-камерная сушилка	Отделения								
				остывочное		погрузочное		разгрузочное		погрузочное с буферным складом		
				Объем здания в м <sup>3</sup>								
				2000		4000		3000		11 000		
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			a		b		v		g		d	
2	Фундаменты:											
	а) столбовые бетонные . . .	м <sup>3</sup>	—	—	1,16	1,6	3,7	2,5	0,96	0,9	1,08	1,1
	б) башмаки сборные железобетонные . . . . .	»	—	—	1,55	1,8	9,1	9,2	6,4	8	—	—
	в) ленточные бутобетонные . . . . .	»	72	11,3	4,97	4,9	—	—	—	—	7,2	6,9
3	Фундаментные железобетонные балки . . . . .	»	4,25	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Каркас стен из брусьев . . . . .	»	—	—	7,9	9,7	—	—	—	—	8,7	14,8
5	Колонны сборные железобетонные . . . . . . . . . . .	»	—	—	1,85	5,2	5,6	11,4	3,85	9,8	—	—
6	Стены:											
	а) кирпичные блоки . . . . .	»	64	15,8	—	—	—	—	—	—	—	—
	б) кирпичные . . . . . . . . . . .	»	105	18,9	—	—	2,11	1,5	0,45	0,8	—	—
	в) сборные железобетонные панели . . . . . . . . . . .	»	—	—	—	—	2,95	5,2	2,01	4,8	—	—

*Продолжение*

\*9

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	4-камерная сушилка	Отделения								
				остывочное		погрузочное		разгрузочное				
				Объем здания в м³								
				2000	4000	3000	11 000	6000				
			количество	%	количество	%	количество	%	количество			
			a	b	c	d	e	f	g			
	г) из волнистых асбестоцементных листов . . . . .	м²	—	—	—	—	124	6,6	61	4,4	—	—
	д) каркасные с обшивкой чистыми досками . . . . .	»	—	—	81	6,8	—	—	—	—	137	6,3
7	Перекрытия:											
	а) из сборного железобетона (балки, плиты) . . . . .	м³	8,9	5,6	—	—	—	—	4,85	6,9	—	—
	б) по деревянным балкам щитовой накат . . . . .	»	37,2	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—
	в) отепление цементно-фибролитовыми плитами над сушильными камерами .	м²	101	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Покрытие из сборного железобетона:											
	а) балки . . . . .	м³	0,3	1,1	1,95	3,4	1,95	3,3	2,4	4,1	—	—
	б) плиты . . . . .	»	1,23	1	3,81	8,5	3,65	11	2,45	3,9	—	—



## *Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	4-камерная сушилка	Отделения								
				остывочное	погрузочное	разгрузочное	погрузочное с буферным складом					
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
			2000		4000		3000		11 000		6000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д	
11	б) асфальтовые . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	157	14,2	—	—	—	—	137	10,7
	в) бетонные . . . . .	»	92	2,9	—	—	106	15,5	108	19,8	—	—
	г) дощатые . . . . .	»	30,5	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Перегородки:											
	а) кирпичные . . . . .	» .	15,9	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—
	б) каркасно-обшивные с засыпкой шлаком . . . . .	»	12,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—
	в) щитовые . . . . .	»	21	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Окна:											
	а) с одинарными переплетами . . . . .	»	0,69	0,1	28,3	7,9	13,3	4,2	22	7,8	6,9	1,9
14	б) с двойными переплетами . . . . .	»	12,6	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—
	Двери . . . . .	»	12,7	1,4	—	—	0,75	0,2	—	—	—	—
15	Ворота . . . . .	м <sup>2</sup>	13,2	5,5	8,4	3,4	3,47	7,3	3,53	6,1	9,3	4,5
	Отделочные работы . . . . .	%	—	7,5	—	5,6	—	1,7	—	1,8	—	3,4
16	Разные работы . . . . .	»	—	3,6	—	1,2	—	3,3	—	2,4	—	1,8

## Б ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

*Объемы работ и процентное соотношение стоимости  
конструктивных элементов  
На I здание*

Таблица 29

№/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Отделения			
			4-камерная лесосушилка		остывочное	погрузочное с буферным складом
			Объем зданий в м <sup>3</sup>			
			2000	4000	6000	
			количества	%	количества	%
			a	b	c	v
1	Фундаменты под оборудование:					
	а) бутобетонные . . .	м <sup>3</sup>	10,4	16,1	18,3	13,7
	б) бетонные . . .	»	3,6	6,2	11,1	5,8
2	Железнодорожные пути:					
	а) широкой колеи . . .	м	65	47,1	131	45,9
	б) узкой колеи . . .	»	—	—	18	3,7
3	Траверсный путь . . .	»	—	—	46	17,4
4	Монорельс . . . . .	т	—	—	—	4,5
5	Каналы и приемки:					
	а) кирпичные стenки . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	16,8	13,5
	б) стenки и днище железобетонные	»	—	—	—	53
	в) то же, бетонные	»	—	—	—	27,2
	г) перекрытие сборными железобетонными плитами	»	5,1	27,3	—	13
6	Прочие работы . . . .	%	—	3,3	—	—
						6,3
						3,8

П р и м е ч а н и е. Особостроительные работы погрузочного и разгрузочного отделения учтены в табл. 28, графы „в“ и „г“.

*Сводка затрат по видам работ  
В рублях*

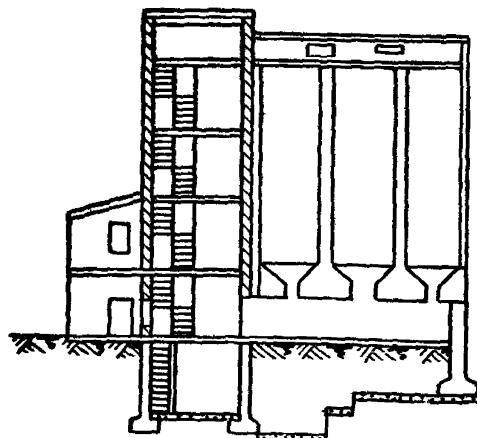
*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 30

№ п/п	Наименование видов работ	4-ка- мерная лесосу- шилка	Отделения				
			осты- вочное	погру- зочное	разгру- зочное	погру- зочное с буфер- ным складом	
		Объем здания в м <sup>3</sup>					
			2000	4000	3000	11 000	6000
			а	б	в	г	д
1	Общестроительные рабо- ты . . . . .	10 220	2760	3190	2550	3010	
2	Санитарно-технические работы . . . . .	1007	—	42	59	—	
	в том числе:						
	а) отопление . . . . .	310	—	—	—	—	
	б) вентиляция . . . . .	480	—	—	—	—	
	в) производственный водопровод . . . . .	17	—	—	—	—	
	г) противопожарный водопровод . . . . .	118	—	42	59	—	
	д) производственная канализация . . . . .	19	—	—	—	—	
	е) хозяйственно-фе- кальная канализа- ция . . . . .	63	—	—	—	—	
3	Электроосвещение . . .	190	—	91	59	56	
	Итого . . .	11 417	2760	3323	2668	3066	
	На 1 здание						
4	Особостроительные ра- боты . . . . .	1260	3330	—	—	—	3090

## § 9. Склады сырья и готовой продукции

### А. СКЛАДЫ ЦЕМЕНТА



*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 31

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Емкость в т			
			600   2000			
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			2500   3000			
			коли- чество	%	коли- чество	%
			а		б	
1	Земляные работы . . . .	м <sup>3</sup> вытесненного грунта	186	2,4	381	2,6
2	Фундаменты:					
	а) ленточные бутобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	43,8	4,6
	б) ленточные из железобетонных блоков . . . . .	»	15	2,8	—	—
	в) ленточные из бетонных блоков . . . . .	»	55	12,6	—	—

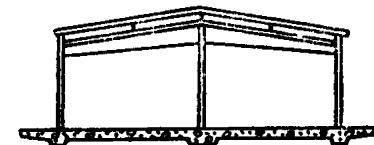
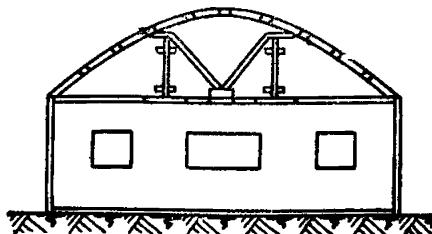
*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Емкость в т			
			600   2000		Объем здания в м <sup>3</sup>	
			2500   3000		Коли- чество   %	
			a	b	а	%
	г) массивы бетонные	м <sup>3</sup>	6,6	1	10,3	1,3
	д) столбы бетонные .	»	—	—	3,3	0,4
	е) плиты железобе- тонные . . . . .	»	—	—	57	8,5
3	Стены					
	а) каркасные с об- шивкой асбофане- рой . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	248	4,2
	б) из бетонных блоков	»	47,3	10,8	—	—
	в) кирпичные . . . . .	м <sup>3</sup>	126	19,5	76	10,2
	г) железобетонные монолитные . . . . .	»	14,9	2,3	97	23
4	Сборные железобетонные конструкции:					
	а) плиты перекрытий и покрытий с бал- ками . . . . .	»	22,1	12,2	9,3	3,4
	б) кольца силосных банок . . . . .	»	29	15	—	—
	в) конструкции лест- ниц . . . . .	»	3	2,8	—	—
5	Монолитные же- лезобе- тонные перекрытия . .	»	—	—	14,9	4,2
6	Забутка днищ силосных балок . . . . .	»	16,8	1,9	164	14,7

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Емкость в т				
			600   2000				
			Объем здания в м <sup>3</sup>				
			2500   3000				
				Коли- чество	%	Коли- чество	
				a	б		
7	Кровля рулонная трехслойная:						
	а) по двойной деревянной обрешетке	м <sup>2</sup>	—	—	66	1,6	
	б) по железобетонным плитам . . . .	»	132	3,4	151	3,2	
8	Полы с подготовкой:						
	а) асфальтовые . . . .	»	203	4,6	—	—	
	б) цементные . . . .	»	—	—	147	1,5	
	в) деревянные . . . .	»	—	—	54,8	1	
9	Окна:						
	а) с двойными переплетами . . . . .	»	13,9	1,9	12	1,4	
	б) с одинарными переплетами . . . . .	»	5,1	0,3	8,5	0,3	
10	Двери . . . . .	»	10,7	0,8	12,4	0,8	
11	Ворота . . . . .	»	6,8	1	3,1	0,3	
12	Металлические конструкции:						
	а) бункеры с решетками . . . . .	т	2,4	3	—	—	
	б) каркасы, ходовые лестницы и перекрытия лестничной клетки элеваторной вышки . . .	»	—	—	8,2	8,6	
13	Отделочные работы . . . . .	%	—	1	—	1,9	
14	Разные работы . . . . .	»	—	0,7	—	2,3	

Б СКЛАДЫ ВЫДЕРЖИВАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ФИБРОЛИТОВЫХ  
ПЛИТ, ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ХИМИКАТОВ



К графе а, б

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

К графе г

Таблица 32

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Склады					
			выдерживания плит с кровлей		готовой продукции		химикатов	
			из руверойда	из асбестоцемен- тных листов	количество	%	количество	%
			количество	%	количество	%	количество	%
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			12 000		8000		1200	
			а		б		в	
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вы- теснен- ного грунта	69	3,1	69	3,7	229	4,8
							78	1,2

## Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Склады							
			выдерживания плит		готовой продукции		химикатов			
			с кровлей							
			из руверойда	из асбестоцемен- тных листов	количество	%	количество	%		
количество   %										
<b>Объем здания в м<sup>3</sup></b>										
12 000										
а			б			в				

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Склады									
			выдерживания плит с кровлей				готовой продукции		химикатов			
			из рубероида		из асбестоцемен- тных листов		количество	%	количество	%		
			количество	%	количество	%						
			Объем здания в м³									
			12 000				8000		1200			
			а		б		в		г			
6	Кровля:											
	а) рулонная трехслойная по двойной деревянной обре- шетке . . . . .	м²	153	22,8	—	—	175	15	—	—		
	б) то же, по цементной стяж- ке на плитном утеплителе	»	—	—	—	—	—	—	227	15,5		
	в) из волнистых асбестоце- ментных листов по дере- вянной обрешетке (без уст- ройства стропил) . . . . .	»	—	—	153	9,1	—	—	—	—		
7	Покрытия сборные железобетон- ные:											
	а) балки . . . . .	м³	—	—	—	—	—	—	5,1	5,8		
	б) плиты . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	8	10,1		

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Склады							
			выдерживания плит		готовой продукции		химикатов			
			с кровлей		количество	%	количество	%		
			из рубероида	из асбестоцемен- тных листов						
количество			%	количество	%					
<b>Объем здания в м<sup>3</sup></b>										
12 000			8000			1200				
а			б			в				
г										
8	Полы с подготовкой:		<i>m<sup>2</sup></i>							
	а) из кислотоупорного кир- пича . . . . .		—	—	—	—	—	31,9		
	б) асфальтовые . . . . .		>	144	18,7	144	21,9	15,1		
	в) из метлахских плиток . . .		—	—	—	—	—	27,5		
	г) цементные . . . . .		—	—	—	—	—	12,5		
	д) дощатые . . . . .		>	—	—	—	—	13,7		
9	Окна:		<i>m<sup>2</sup></i>							
	а) с одинарными переплетами .		>	—	—	—	—	8,7		
	б) с двойными переплетами .		>	—	—	—	—	0,4		
10	Двери . . . . .		>	—	—	—	—	—		
11	Ворота . . . . .		>	—	—	—	—	—		
12	Опорные переносные деревянные рамки для стеллажей . . . . .		<i>m<sup>3</sup></i>		14	31,9	14	36,7		
13	Отделочные работы . . . . .		<i>%</i>		—	—	—	—		
14	Разные работы . . . . .		<i>&gt;</i>		—	1,8	—	2,1		

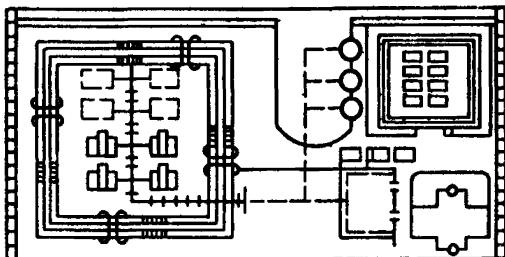
*Сводка затрат по видам работ*  
*В рублях*  
*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 33

№ п/п	Наименование видов работ	Склады					
		цемента		выдерживания плит		готовой продукции	химикатов
Объем здания в м <sup>3</sup>							
		2500	3000		12 000		
		Емкость в т					
		600	2000				
		а	б	в	г	д	е
1	Общестроительные . . . . .	12 500	15 430	2170	1850	3480	7080
2	Санитарно-технические . . . . .	210	480	—	—	85	1425
	в том числе:						
	а) отопление . . . . .	80	135	—	—	—	450
	б) вентиляция . . . . .	—	90	—	—	—	560
	в) водопровод . . . . .	50	45	—	—	85	145
	г) горячее водоснабжение . .	—	90	—	—	—	—
	д) производственная канализа- ция . . . . .	—	30	—	—	—	270
	е) хозяйствственно-фекальная ка- нализация . . . . .	80	90	—	—	—	—
3	Электроосвещение . . . . .	300	450	40	40	80	100
	Итого . . . . .	13 010	16 360	2210	1890	3645	8605

### § 10. Склады горючих и смазочных материалов

А ЗДАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОРПУСОВ  
НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ, МАСЛОСКЛАДОВ И СТОРОЖЕВЫХ ПОСТОВ



*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение  
стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 34

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>											
			Производ- ственный корпус		Администра- тивно-вспо- могательный корпус		Насосная станция		Маслосклад на 40 бочек (полупод- земный)		Маслосклад (наземный)		Сторожка и пожарный пост	
			700		400		400		300		700		200	
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вы- тесне- нного грунта	186	3,6	168	3,3	259	4,1	728	5,2	236	3,8	108	3,5

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производ- ственный корпус		Администра- тивно-вспо- могательный корпус		Насосная станция		Маслосклад на 40 бочек (полупод- земный)		Маслосклад (наземный)		Сторожка и пожарный пост	
			Объем здания в м <sup>3</sup>											
			700		400		400		300		700		200	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
2	Фундаменты: а) сборные железобетонные плиты . . . . . б) бетонные столбовые . . . в) бутовые ленточные . . . г) бутобетонные ленточные . . . д) сваи деревянные . . . . . е) стулья деревянные . . . . .	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	а) сборные железобетонные плиты . . . . . б) бетонные столбовые . . . в) бутовые ленточные . . . г) бутобетонные ленточные . . . д) сваи деревянные . . . . . е) стулья деревянные . . . . .	м <sup>3</sup>	7,8	3,8	—	—	9,7	3,3	—	—	7,3	2,5	—	—
	а) сборные железобетонные плиты . . . . . б) бетонные столбовые . . . в) бутовые ленточные . . . г) бутобетонные ленточные . . . д) сваи деревянные . . . . . е) стулья деревянные . . . . .	»	11,9	2,8	—	—	15,9	3,2	—	—	9,2	1,8	2,12	0,5
	а) сборные железобетонные плиты . . . . . б) бетонные столбовые . . . в) бутовые ленточные . . . г) бутобетонные ленточные . . . д) сваи деревянные . . . . . е) стулья деревянные . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	18,5	2,4	—	—	—	—
	а) сборные железобетонные плиты . . . . . б) бетонные столбовые . . . в) бутовые ленточные . . . г) бутобетонные ленточные . . . д) сваи деревянные . . . . . е) стулья деревянные . . . . .	»	17,2	2,8	124	19,1	26,7	3,6	—	—	32,1	4,3	41,8	5,3
	а) сборные железобетонные плиты . . . . . б) бетонные столбовые . . . в) бутовые ленточные . . . г) бутобетонные ленточные . . . д) сваи деревянные . . . . . е) стулья деревянные . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	7,3
3	Фундаментные балки железобетонные . . . . .	шт.	—	—	—	—	—	—	66	4	—	—	—	—
4	Сборные железобетонные панели рампы . . . . .	м <sup>3</sup>	12,2	10,2	—	—	15,1	11,8	—	—	11,4	7,7	—	—
5	Стены: а) кирпичные . . . . . б) деревянные рубленые . . .	»	9,3	3,9	—	—	5,9	2,6	—	—	17,6	8,6	—	—
6	Сборные железобетонные плиты покрытия . . . . .	м <sup>2</sup>	109	21,4	173	24,7	152	30,4	96	17,1	89	18,2	—	488
	Сборные железобетонные плиты покрытия . . . . .	м <sup>3</sup>	11	6,5	12,8	6	12,2	7,5	1,65	1	10,2	6,3	—	30,9

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производ- ственный корпус	Администра- тивно-вспо- могательный корпус	Насосная станция	Маслосклад на 40 бочек (полупод- земный)	Маслосклад (наземный)	Сторожка и пожарный пост				
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
			700		400		400		300		700	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д	
7	Стропила . . . . .	м <sup>3</sup> древе- сины	—	—	—	—	—	—	11,5	2,7	—	—
8	Кровля:											
	а) рулонная трехслойная, утепленная цементно- фибролитовыми плитами по бетонному основанию	м <sup>2</sup>	—	—	287	9,9	—	—	—	—	—	—
	б) то же, неутепленная . . .	»	231	4,5	—	—	263	5,2	41	0,5	215	4,3
	в) то же, по деревянному основанию с утеплением цементно-фибролитовыми плитами . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	—	—	294	14,4
	г) то же, неутепленная . . .	»	—	—	—	—	—	—	226	4,7	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производ- ственный корпус		Администра- тивно-вспо- могательный корпус		Насосная станция		Маслосклад на 40 бочек (полупод- земный)		Маслосклад (наземный)		Сторожка и пожарный пост	
			Объем здания в м³											
			700		400		400		300		700		200	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а	б	в	г	д	е						
9	Полы с подготовкой:													
	а) бетонные . . . . .	м²	256	25,2	—	—	227	13,6	—	—	324	30,4	—	—
	б) цементные . . . . .	»	—	—	111	2,6	—	—	—	—	—	—	148	4,1
	в) глинощебеночные . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	259	4,5	—	—	—	—
	г) деревянные . . . . .	»	—	—	67	2,4	—	—	—	—	—	—	71	3
10	Перегородки:													
	а) деревянные . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,7	0,5
	б) кирпичные . . . . .	»	86	2	—	—	44,1	1	32,1	0,7	26,4	0,6	—	—
	в) гипсобетонные . . . . .	»	—	—	169	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Оконные проемы:													
	а) с одинарными переплетами	»	20,8	1,7	—	—	24,9	2,2	—	—	22,3	2	—	—
	б) с двойными переплетами	»	—	—	40,1	4,7	—	—	—	—	—	—	38,2	6,1
12	Двери . . . . .	»	4,14	0,4	52	3,8	6,9	0,6	16,9	3,9	—	—	36,5	3,6
13	Ворота . . . . .	»	26,1	4,6	17,1	1,1	13,1	2,6	38,7	4,4	22,1	4,4	35,9	3,5
14	Печи . . . . .	м³	—	—	15,3	3,8	—	—	10,3	2,5	—	—	22,2	5,5
15	Отделочные работы . . . . .	%	—	1,3	—	6,2	—	1,6	—	2,1	—	1,3	—	9,9
16	Прочие работы . . . . .	»	—	5,3	—	9	—	6,7	—	20,6	—	3,8	—	1,9

*Сводка затрат по видам работ  
складов горючих и смазочных материалов  
В рублях  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 35

№ п/п	Наименование видов работ	Производ- ственный корпус	Админи- стратив- ный корпус	Насосная станция	Масло- склад на 40 бочек (полупод- земный)	Масло- склад (назем- ный)	Сторожка и пожар- ный пост
		Объем здания в м <sup>3</sup>					
		700 а	400 б	400 в	300 г	700 д	200 е
1	Общестроительные работы . . . . .	10 340	13 820	10 730	10 320	9970	11 180
2	Санитарно-технические . . . . .	1241	—	2431	—	86	—
	в том числе:						
	а) вентиляция . . . . .	368	—	721	—	—	—
	б) трубопровод . . . . .	873	—	1710	—	86	—
3	Электроосвещение . . . . .	—	599	—	321	488	1088
	Итого . . . . .	11 580	14 420	13 160	10 640	10 540	12 270

## Б. РЕЗЕРВУАРНЫЕ ПАРКИ И ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ СКЛАДОВ ПОСТОЯННОГО ТИПА

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1 парк*

Таблица 36

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Поставка горючего транспортом																	
			автомобильным						водным			железнодорожным								
			Емкость складов в м <sup>3</sup>																	
			150	300	500	150	300	500	150	300	500	150	300	500						
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%						
			a	b	v	g	d	e	ж	з	и									
1	Трубопровод подземный:																			
	а) земляные работы . . . .	м <sup>3</sup>	98	2,2	98	1,2	98	0,8	125	2,7	125	1,5	125	1	137	2,9	137	1,6	134	1,1
	б) трубопроводы . . . . .	м	330	7,2	330	3,9	330	2,7	466	9,9	466	5,5	466	3,8	385	8,1	385	4,6	349	2,8
2	Трубопровод надземный:																			
	а) земляные работы . . . .	м <sup>3</sup>	20,3	0,8	32,9	0,7	38,3	0,5	11,3	0,4	22,1	0,5	27,4	0,4	20,3	0,7	29,3	0,6	35,2	0,5
	б) башмаки бетонные . . .	»	1,15	0,5	1,92	0,5	2,25	0,4	0,6	0,3	1,26	0,3	1,59	0,3	1,15	0,5	1,7	0,4	1,97	0,3
	в) стойки из сборного железобетона .	»	0,6	0,7	0,95	0,6	1,1	0,4	0,35	0,4	0,65	0,4	0,8	0,3	0,6	0,6	0,85	0,5	1,05	0,4

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Поставка горючего транспортом																	
			автомобильным				водным				железнодорожным									
			Емкость складов в м <sup>3</sup>																	
			150	300	500	150	300	500	150	300	150	300	500	150						
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%						
			а	б	в	г	д	е	ж	з	и									
3	г) металлические конструкции . . .	т	0,18	1,1	0,29	1	0,33	0,8	0,06	0,4	0,18	0,6	0,22	0,5	0,13	0,8	0,22	0,7	0,26	0,6
	д) трубопровод Кирпичный колодец сечением 1,5×1,5 м . . . .	м	150	8,2	250	7,2	292	5,8	72	8,4	152	7,1	194	5,7	150	9,5	202	6,9	252	6
4	Резервуары:	шт.	2	3,2	2	1,7	2	1,2	2	3,1	2	1,7	2	1,2	2	3,1	2	1,7	2	1,2
	а) земляные работы . . . .	м <sup>3</sup>	24,2	0,6	48,4	0,7	70	0,6	24,2	0,6	48,4	0,7	70	0,6	24,2	0,6	48,4	0,7	70	0,6
	б) глиняное основание . .	»	17,4	1,4	34,8	1,6	45	1,4	17,4	1,4	34,8	1,6	45	1,4	17,4	1,4	34,8	1,6	45	1,4
	в) фундаменты ленточные бутовые . .	»	15	4	30	4,3	41	4,1	15	3,9	30	4,3	41	4	15	3,8	30	4,3	41	4,1
	г) фундаменты кирпичные . .	»	29	9,8	58	10,7	82	10,4	29	9,6	58	10,6	82	10,3	29	9,5	58	10,7	82	10,3
	д) металлические конструкции . . .	т	11,7	60,3	23,2	65,9	33,2	70,9	11,8	58,9	23,6	65,2	33,2	70,5	11,8	58,5	23,6	65,7	33,2	70,7

*Сводка затрат по видам работ резервуарных парков и трубопроводов  
для складов постоянного типа  
В рублях на 1 парк*

Таблица 37

№ п/п	Наименование видов работ	Поставка горючего транспортом								
		автомобильным			водным			железнодорожным		
		Емкость складов в м <sup>3</sup>								
		150	300	500	150	300	500	150	300	500
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и
I	Общестроительные работы	5410	9930	14 550	5550	10 030	14 650	5610	10 030	14 620

**В. РЕЗЕРВУАРНЫЕ ПАРКИ И ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ СКЛАДОВ УПРОЩЕННОГО ТИПА**  
*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов*  
*На 1 парк*

Таблица 38

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Поставка горючего транспортом																	
			автомобильным						водным			железнодорожным								
			Емкость складов в м <sup>3</sup>																	
			150	300	500	150	300	500	150	300	500	150	300	500						
			количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%						
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m					
1	Трубопровод подземный: а) земляные работы . . . .	м <sup>3</sup>	23,1	0,6	23,1	0,3	23,1	0,2	83	1,7	83	0,9	83	0,6	158	3,5	158	1,9	158	1,3
	б) трубопровод . . . .	м	84	2,1	84	1,1	84	0,7	215	4,9	215	2,7	215	1,8	395	10,4	395	5,8	395	3,9
2	Трубопровод надземный: а) земляные работы . . . .	м <sup>3</sup>	20,3	0,9	31,1	0,7	38,3	0,6	29,3	1,2	32,9	0,7	38,3	0,6	11,3	0,4	22,1	0,5	17,3	0,4
	б) башмаки бетонные . . . .	»	1,15	0,6	1,81	0,5	2,25	0,4	1,7	0,8	1,92	0,7	2,25	0,4	0,6	0,3	1,26	0,2	1,59	0,3
	в) стойки из сборного железобетона . . . .	»	0,6	0,8	0,9	0,6	1,1	0,5	0,85	1	0,95	0,6	1,1	0,5	0,35	0,4	0,65	0,4	0,8	0,3

Продолжение

7-1602

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Поставка горючего транспортом																	
			автомобильным						водным						железнодорожным					
			Емкость складов в м³																	
			150	300	500	150	300	500	150	300	500	150	300	500						
			количество	количество	количество	количество	количество	количество	количество	количество	количество	количество	количество	количество						
			а	б	в	г	д	е	ж	з	и									
	г) металлические конструкции . . .	т	0,12	0,8	0,14	0,5	0,15	0,4	0,17	1,1	0,15	0,5	0,15	0,4	0,05	0,3	0,07	0,3	0,09	0,2
	д) трубопровод . . . .	м	104	5,2	146	4,1	175	3,3	96	7	166	5,5	176	4,1	50	5	100	4,7	129	3,7
3	Кирпичный колодец сечением 1,5×1,5 м . . . .	шт	1	1,8	1	1	1	0,6	1	1,7	1	0,9	1	0,6	1	1,6	1	0,9	1	0,6
4	Резервуары:																			
	а) земляные работы . . .	м³	24,2	0,8	48,4	0,8	70	0,6	24,2	0,7	48,4	0,8	70	0,6	24,2	0,7	48,4	0,7	70	0,6
	б) глиняное основание . .	>	17,4	1,6	34,8	1,7	45	1,5	17,4	1,5	34,8	1,7	45	1,4	17,4	1,5	34,8	1,6	45	1,4
	в) фундаменты ленточные бутовые . .	>	15	4,5	30	4,7	41	4,3	15	4,2	30	4,5	41	4,2	15	4,6	30	4,4	41	4,1

97

## **Сводка затрат по видам работ резервуарных парков и трубопроводов для складов постоянного типа**

*В рублях на 1 парк*

Таблица 39

№ п/п	Наименование видов работ	Поставка горючего транспортом								
		автомобильным			водным			железнодорожным		
		Емкость складов в м³								
		150	300	500	150	300	500	150	300	500
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и
1	Общестроительные работы . . . .	4740	9070	13 630	5130	9440	13 970	5360	9690	14 250

Г. СЛИВНО-НАЛИВНЫЕ СТОЯКИ И ЭСТАКАДЫ, ТОПЛИВОЗАПРАВОЧНЫЕ УСТАНОВКИ  
И РАЗГРУЗОЧНЫЕ ЭСТАКАДЫ

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение  
стоимости конструктивных элементов*

*На 1 сооружение*

Т а б л и ц а 40

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Сливно-наливные стояки				Сливно- наливные эстакады		Топливо- заправочные установки		Разгрузоч- ные эстакады							
			Поставка горючего транспортом				коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%						
			автомобиль- ным		железнодо- рожным													
			коли- чество	%	коли- чество	%												
			a	b			v		г		d							
1	Земляные работы . . . . .	<i>m<sup>3</sup></i>	4,2	5,1	6,1	3,8	12	3,5	59	7	23,5	9,2						
2	Фундаменты:																	
	а) бетонные . . . . .	»	—	—	3,7	19,3	9	25,8	8,3	38,5	—	—						
	б) бутобетонные . . . . .	»	1,9	21,5	—	—	—	—	—	—	—	—						
3	Трубопровод . . . . .	<i>m</i>	—	—	—	—	17,5	2,7	—	—	—	—						
4	Металлические конструкции . . .	<i>t</i>	0,03	7,3	0,21	10	1,09	38,2	0,62	24,9	—	—						
5	Деревянные конструкции . . .	<i>m<sup>3</sup></i>	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	63,9						
6	Настил дощатый . . . . .	дре- веси- ны в деле <i>m<sup>2</sup></i>	—	—	—	—	—	—	—	—	111	26,9						

*Продолжение*

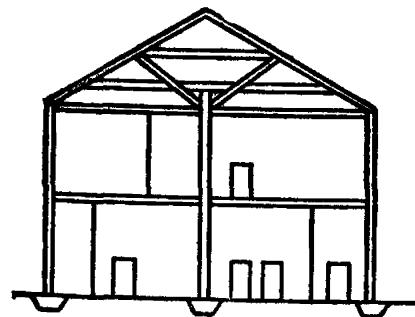
№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Еди- ница изме- рения	Сливно-наливные стояки				Сливно- наливные эстакады		Топливо- заправочные установки		Разгрузоч- ные эстакады							
			Поставка горючего транспортом				количество	%	количество	%	количество	%						
			автомобиль- ным		железнодо- рожным													
			количество	%	количество	%												
			a	b			v		g		d							
7	Покрытие бетонное . . . . .	<i>m<sup>3</sup></i>	—	—	—	—	14,9	29,8	9,6	29,6	—	—						
8	Обустройство трубопроводом стояков . . . . .	1 стояк	1	66,1	1	66,9	—	—	—	—	—	—						

*Сводка затрат по видам работ сливно-наливных стояков  
и эстакад, топливозаправочных установок и погрузочных эстакад  
В рублях на 1 сооружение*

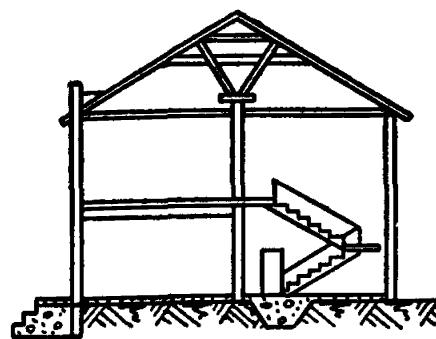
Таблица 41

№ п/п	Наименование видов работ	Сливно-наливные стояки				Сливно-налив- ные эстакады		Топливоза- правочные установки		Разгрузоч- ные эстакады		
		Поставка горючего транс- портом				Сливно-налив- ные эстакады	Топливоза- правочные установки	Разгрузоч- ные эстакады				
		автомобиль- ным		железнодо- рожным								
		a	b									
1	Общестроительные работы . . . . .	150	290			770	570	480				

## § 11. Здания завоуправлений и бытовых помещений



К графикам а и б



К графике в



К графике г

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 42

№ п/п	Наименование и характеристика кон- струкций и видов работ	Единица измерения	Заводоуправления на количество человек						Бытовые поме- щения	
			35–40			45–50		180		
			Объем здания в м <sup>3</sup>							
			2000		2500		10 560		1000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			a		b		v		g	
1	Земляные работы	м <sup>3</sup> вы- теснен- ного грунта	191	1,7	169	1,5	205	2,7	183	0,9



*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Заводоуправления на количество человек						Бытовые поме- щения	
			35—40		45—50		180			
			Объем здания в м <sup>3</sup>							
			2000	2500	10 560		1000			
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			a		b		v		g	
	a) цементно-фибролитовыми плитами . . . . .	м <sup>2</sup>	125	5	126	4,7	—	—	240	9
	б) песком . . . . .	»	—	—	—	—	181	1,1	—	—
	в) минераловатными плитка- ми . . . . .	»	—	—	—	—	67	0,6	—	—
	г) шлаком . . . . .	»	—	—	—	—	67	0,7	—	—
6	Кровля из волнистых асбесто- цементных листов . . . . .	»	191	5	190	4,7	90	3,5	317	6,2
7	Полы с подготовкой:									
	а) дощатые . . . . .	»	54	2,1	65	2,5	27,1	0,8	197	6,1
	б) из метлахских плиток . .	»	7,5	0,2	7,4	0,3	21,7	1,1	—	—
	в) из линолеума . . . . .	»	—	—	—	—	151	15,3	—	—
	г) асфальтовые . . . . .	»	—	—	—	—	35,8	1,1	—	—
	д) мозаичные . . . . .	»	17,5	0,1	14,3	0,6	14,4	0,8	—	—
	е) паркетные . . . . .	»	110	6,4	113	6,5	—	—	—	—
	ж) цементные . . . . .	»	17	0,3	13,5	0,3	—	—	39,3	0,4

## Продолжение

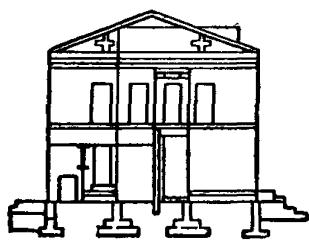
№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Заводоуправления на количество человек						Бытовые поме- щения	
			35—40		45—50		180			
			Объем здания в м³							
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			a		b		v		g	
8	Перегородки:									
	а) гипсобетонные . . . . .	м²	196	3,2	222	3,5	123	2,5	127	2,8
	б) шлакобетонные . . . . .	»	45	0,6	24	0,3	13,7	1,2	—	—
	в) кирпичные армированные	»	—	—	—	—	7,7	0,2	139	3,3
	г) деревянные . . . . .	»	2	0,1	1,64	0,1	4,14	0,1	13,9	0,4
9	Лестницы на железобетонных косоурах с мозаичными сту- пенями и полом площадок	м² гори- зонталь- ной про- екции	9,5	1,2	6,8	0,9	46	1,1	—	—
10	Окна:									
	а) с одинарными переплете- ми . . . . .	м²	7	0,4	6,6	0,4	0,17	0,1	1,4	0,2
	б) с двойными переплетами	»	42,9	5,8	42,2	6	41,9	7,7	34,9	6,3
11	Двери . . . . .	»	54	4,6	59	4,7	35,2	3,6	44,9	4,6
12	Отделочные работы . . . . .	%	—	9,4	—	9	—	7,3	—	10,6
13	Разные работы . . . . .	»	—	3,4	—	3 2	—	1,1	—	2,9

*Сводка затрат по видам работ*  
*В рублях*  
*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

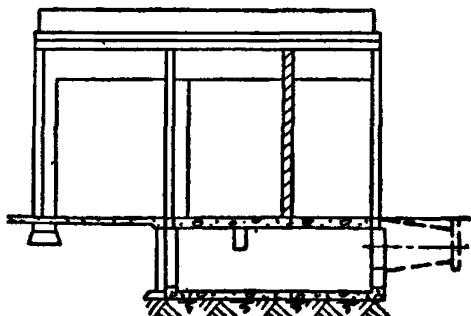
Таблица 43

№ п/п	Наименование видов работ	Заводоуправления на количество человек			Бытовые поме- щения
		35—40	45—50	180	
		Объем здания в м <sup>3</sup>			
		2000	2500	10 560	1000
		a	b	v	g
1	Общестроительные работы	13 520	13 830	9918	10 590
2	Санитарно-технические ра- боты . . . . .	1 884	1 680	1000	1 388
	в том числе:				
	а) отопление . . . . .	1 004	920	400	855
	б) вентиляция . . . . .	460	380	400	149
	в) водопровод . . . . .	140	150	100	217
	г) канализация . . . . .	280	230	80	167
	д) горячее водоснаб- жение . . . . .	—	—	20	—
3	Электроосвещение . . . . .	500	390	310	85
	И т о г о . . . . .	15 904	15 900	11 228	12 063

§ 12. Столовые



К графе б



К графе в

**Объемы общестроительных работ и процентное соотношение  
стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания**

Таблица 44

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Количество посадочных мест					
			56			150		250
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			1500	2000		9000		
			коли-чество	коли-чество	%	коли-чество	%	
			a	b		c	v	
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вытесненного грунта	363	2,5	132	2,6	69	0,5
2	Фундаменты:							
	а) бутобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	16,5	2,4	19,2	4,4	1	0,5
	б) бутовые . . . . .	»	—	—	—	—	29,8	3,8
	в) из сборных бетонных блоков	»	—	—	—	—	1,5	0,5
3	Сборные железобетонные фундаментные балки	»	1,5	0,8	—	—	—	—
4	Стены:							
	а) бутобетонные . . . . .	»	28,2	4,2	—	—	—	—
	б) кирпичные . . . . .	»	76	12,3	90	15,9	25,2	5,4
	в) из кирпичных блоков . . . . .	»	—	—	—	—	52	10,6
5	Сборные железобетонные колонны . . . . .	»	—	—	—	—	1,34	0,5
6	Перекрытия сборные железобетонные:							
	а) балки . . . . .	»	4,75	2	2,6	1	6,4	4,5
	б) плиты . . . . .	»	49,7	19	41,2	15,4	26,3	15,3
7	Перекрытия монолитные железобетонные . . . . .	»	1,4	0,4	—	—	10,7	2,6
8	Покрытия из сборного железобетона:							
9	Плиты . . . . .	»	9,3	3,7	7,9	3,2	—	—
9a	Крыша:							
	а) кровля руберойдная трехслойная по железобетонным плитам без утепления . . . . .	м <sup>3</sup>	199	3,7	—	—	—	—

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Количество посадочных мест					
			56		150		250	
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			1500	2000	9000	1500	2000	9000
			коли-чество	%	коли-чество	%	коли-чество	%
			a	b	6		v	
	б) руферойдная двухслойная с отеплением пенобетонными плитами без наклейки . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	264	9,5	—	—
	в) волнистая асбофанера с обрешеткой . . . . .	»	—	—	—	—	166	5,6
10	Трубы и борова:							
	а) борова . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	1,3	0,3	—	—
	б) кирпичные трубы	»	—	—	2,5	0,4	—	—
11	Лестницы из сборного железобетона . . . . .	м <sup>2</sup> горизонтальной проекции	6,5	2	—	—	7,1	2,5
12	Полы с подготовкой:							
	а) цементные . . . . .	м <sup>2</sup>	9	0,4	—	—	13,7	0,3
	б) метлахские . . . . .	»	82	3	256	10,2	13,6	6,1
	в) из релина . . . . .	»	120	4	—	—	15	1
	г) паркетные . . . . .	»	—	—	—	—	65	5,1
13	Перегородки:							
	а) кирпичные . . . . .	»	53	1	22,8	0,8	70	4,5
	б) шлакобетонные . . . . .	»	98	1,4	16,3	3	53	1,6
	в) с металлическим каркасом, остекленные зеркальным стеклом . . . . .	»	23,1	3,3	—	—	—	—
	г) дощатые офанерованные дубовым шпоном . . . . .	»	3,7	1,8	—	—	—	—
	д) из гипсовых плит толщиной 10 см	»	—	—	—	—	37,8	0,8
14	Оконные проемы:							
	а) с двойными переплетами . . . . .	»	11,8	1,8	34,5	5,4	30,8	4,8

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Количество посадочных мест					
			56		150		250	
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			1500	2000	9000			
			Коли-чество	%	Коли-чество	%	Коли-чество	%
			a	б	в			
	6) с одинарными переплетами . . .	м <sup>2</sup>	—	—	3,56	0,6	1,63	0,2
	в) витринные проемы . . . . .	»	89	12,1	—	—	—	—
15	Дверные проемы:							
	а) с филенчатыми полотнами . . .	»	42,3	3,9	27,8	2,8	29,1	3,1
	б) с полотнами, офнерованными дубовым шпоном	»	—	—	13,6	6,8	—	—
16	Отделочные работы . . . . .	%	—	12,8	—	12,2	—	12,2
17	Прочие работы . . . . .	»	—	2,5	—	5,5	—	8

*Сводка затрат по видам работ*

*В рублях*

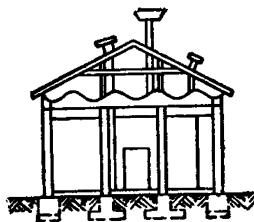
*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Т а б л и ц а 45

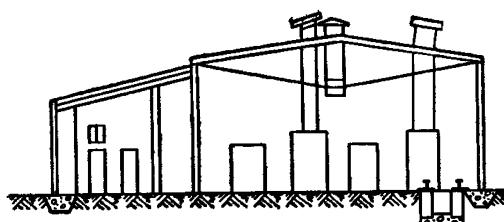
№ п/п	Наименование видов работ	Количество посадочных мест					
		56		150		250	
		Объем здания в м <sup>3</sup>					
		1500	2000	9000			
		a	б	в			
1	Общестроительные . . . . .	12 100	11 390	9390			
2	Санитарно-технические . . . . .	1383	938	1634			
	в том числе:						
	а) отопление . . . . .	575	328	460			
	б) вентиляция . . . . .	358	109	560			
	г) водопровод . . . . .	119	140	124			
	д) канализация . . . . .	245	314	335			
	е) горячее водоснабжение . . . . .	40	47	35			
	ж) газооборудование . . . . .	46	—	120			
3	Электроосвещение . . . . .	314	229	574			
	И т о г о . . . . .	13 797	12 557	11 598			

## § 13. Пожарные депо

### А. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ



К граfe а



К граfe б

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 46

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>			
			1000		2000	
			количество	%	количество	%
			а	б	а	б
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вытесненного грунта	45,5	1,3	37,4	0,7
2	Фундаменты:					
	а) ленточные бутовые . . . . .	м <sup>3</sup>	38,8	6,1	—	—
	б) бетонные блоки . . . . .	»	—	—	14,7	5,9
3	Стены:					
	а) кирпичные . . . . .	»	145	31,2	—	—
	б) рубленные из брусьев . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	305	23
4	Покрытие:					
	а) сборные железобетонные прогонны . . . . .	м <sup>3</sup>	8,9	6,8	—	—
	б) легкобетонные плиты . . . . .	»	16,4	8,7	—	—
	в) деревометаллические шпренгельные фермы пролетом 9 м . . . . .	шт. м <sup>3</sup> древесина в деле	—	—	5 2,16	2,7

*Продолжение*

№/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>			
			1000		2000	
			количество	%	количество	%
			а			
5	г) прогоны из брусьев . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	2,33	1,1
	д) балки из брусьев с щитовым накатом . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	207	11,8
5	Кровля:					
	а) трехслойная руберойдная по плитам с утеплением шлаком . . .	*	300	12	—	—
	б) двухслойная руберойдно-пергаминовая по настилу с плитным утеплителем . . .	*	—	—	254	9,3
6	Полы с подготовкой:					
	а) асфальтовые . . .	*	38,5	1,6	—	—
	б) бетонные . . . . .	*	97	3,2	9	0,2
	в) деревянные по втопленным лагам . . . . .	*	65	4	114	5,7
	г) из торцовой шашки . . . . .	*	—	—	87	5
7	Перегородки:					
	а) дощатые . . . . .	*	31,7	0,8	106	1,4
8	б) кирпичные . . . . .	*	13,2	0,4	—	—
	Оконные проемы:					
9	а) с одинарными переплетами . . .	*	—	—	8,47	0,8
	б) с двойными переплетами . . .	*	21,5	3,4	29,5	5,9
10	Двери . . . . .	*	23,8	2,9	35,3	3,4
11	Ворота . . . . .	*	21,7	4,3	18,3	1,9
12	Печи . . . . .	м <sup>3</sup>	1,7	1	19,5	6,8
13	Отделочные работы . . .	%	—	8,7	—	12,2
	Прочие работы . . . . .	*	—	3,6	—	2,2

## Б. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

*Объемы работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов*

*На 1 здание*

Таблица 47

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица изме- рения	Объем здания в м <sup>3</sup>			
			1000		2000	
			коли- чество	%	коли- чество	%
			а		б	
1	Смотровая яма, кирпич- ная . . . . .	шт.	1	66,2	1	42
2	Сушилка для спецодежды, кирпичная . . . . .	»	1	24,4	—	—
3	Подпольные каналы, кир- пичные . . . . .	м	5,5	9,4	—	—
4	Люфт-клозет . . . . .	шт.	—	—	1	58

*Сводка затрат по видам работ*

*В рублях*

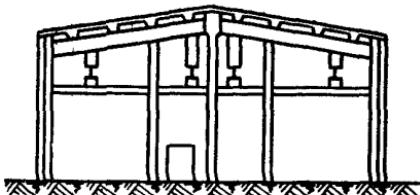
*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 48

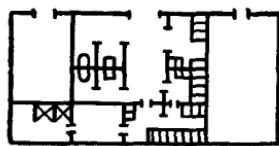
№ п/п	Наименование видов работ	Объем здания в м <sup>3</sup>	
		1000	
		a	b
1	Общестроительные работы . . .	8410	10 040
2	Санитарно-технические в том числе: а) отопление . . . . .	740	—
	б) вентиляция . . . . .	320	—
3	Электроосвещение . . . . .	430	670
	Итого . . . . .	9900	10 710
		На 1 здание	
4	Особостроительные работы . . .	700	1030

### § 14. Ремонтно-механические цехи и гаражи

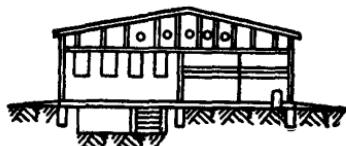
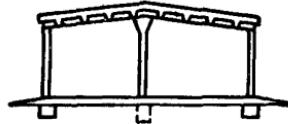
Каркас — сборный железобетон, сетка колонн  $6 \times 6$  м по графикам «в» и «г»



К графе *а*



К графе *б*



К графе *в*



К графе *г*

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 49

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Ремонтно-меха- нические цехи	Гаражи на							
				20 автомашин				35 автомашин			
				с открытой стоянкой		с закрытой стоянкой		20 автомашин		35 автомашин	
				Объем здания в м <sup>3</sup>							
				9000	2000	6000	11 000	количество	%	количество	%
				a	b	v	g	количество	%	количество	%
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вы- теснен- ного грунта	275	11,8	82	2	42,1	2,8	35,5	3,1	
2	Фундаменты:										
	а) бутовые . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	27,5	7,3	22,5	7,6	
	б) бутобетонные ленточные	»	3,1	1	40,1	9,5	—	—	—	—	
	в) блоки сборные железо- бетонные . . . . .	»	10,1	5,7	0,81	0,3	—	—	0,54	0,4	
3	Фундаментные балки сборные железобетонные . . . . .	»	2,14	2,8	—	—	—	—	—	—	
4	Стены:										
	а) кирпичные . . . . .	»	47,1	16,7	123	27,2	16,7	6,1	14,4	6,1	
	б) из крупных легкобетон- ных блоков . . . . .	»	—	—	—	—	27,2	14,8	20,9	12,7	
	в) деревянные из брусьев .	м <sup>2</sup>	3,58	1,1	—	—	—	—	—	—	

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на							
				20 автомашин				35 автомашин			
				с открытой стоянкой		с закрытой стоянкой		2000		6000	
				количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
				a		b		v		g	
5	Колонны сборные железобетонные . . . . .	<i>m</i> <sup>3</sup>		1,42	1,5	0,56	0,4	—	—	0,29	0,3
6	Покрытия сборные железобетонные:										
	а) балки . . . . .			»	1,62	2,1	0,93	0,7	0,35	0,4	—
	б) фермы . . . . .			»	1,9	2,7	—	—	3	3,2	3,35
	в) плиты . . . . .			»	10,5	12,4	12,8	10,2	11	12,9	11,3
6	Кровля:										
	а) 3 слоя рубероида, утепленная фибролитовыми плитами . . . . .	<i>m</i> <sup>2</sup>		175	14,7	—	—	—	—	—	—
	б) то же, утепленная пенобетоном . . . . .			»	—	—	203	13,4	157	23,5	164
7	Полы с подготовкой:										
	а) асфальтовые . . . . .			»	105	3,9	—	—	—	—	—
	б) бетонные . . . . .			»	—	—	128	3,8	151	8,4	167
	в) глиноветонные . . . . .			»	25,8	1,7	—	—	—	—	—
	г) дощатые . . . . .			»	—	—	19,5	0,7	6,2	0,4	8,4
	д) из керамических плиток			»	20	1,8	24	1,4	—	—	—
	е) из линолеума . . . . .			»	5,3	1,8	—	—	—	—	—

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Ремонтно-меха- нические цехи	Гаражи на							
				20 автомашин				35 автомашин			
				с открытой стоянкой		с закрытой стоянкой		Объем здания в м³			
				9000		2000		6000		11 000	
				коля- чество	%	коля- чество	%	коля- чество	%	коля- чество	%
				a		b		v		g	
8	Перегородки:										
	а) кирпичные армированные . . . . .	м²	71	3,4	128	3,9	7	0,3	6,2	0,3	
	б) гипсовые плиты . . . . .	»	—	—	—	—	12,6	0,5	15	0,7	
	в) деревянные филенчатые . . . . .	»	1,85	0,2	—	—	—	—	—	—	
9	Оконные проемы:										
	а) с двойными переплетами . . . . .	»	16,3	4,1	36,4	5,2	14	3,7	13	3,8	
	б) с одинарными переплете- тиами . . . . .	»	10,7	1,5	3,03	0,3	0,51	0,1	0,35	0,1	
10	Двери . . . . .	»	8,3	1,5	23,8	2,9	5,5	1	5,1	1	
11	Ворота . . . . .	»	1,3	0,3	20,9	4	17,2	4,9	6,1	2	
12	Отделочные работы . . . . .	%	—	5,3	—	11,4	—	7,1	—	5,9	
13	Прочие работы . . . . .	»	—	2	—	2,7	—	2,6	—	1,5	

**A. ЭСТАКАДА ДЛЯ МОЙКИ АВТОМАШИН ПРИ ГАРАЖАХ**

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов*

*На 100 м<sup>2</sup> горизонтальной проекции*

**Т а б л и ц а 50**

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Для гаража на					
			20 автомашин с открытой стоянкой		20 автомашин с закрытой стоянкой		35 автомашин с закрытой стоянкой	
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			2000	6000	11 000			
			количество	%	количество	%	количество	%
			a		b		c	
1	Земляные работы . . . .	м <sup>3</sup>	19	5	29,4	9,1	22,9	6,6
2	Фундаменты:							
	а) бутобетонные . . . .	»	24	54,1	—	—	20,5	49,3
	б) бутовые . . . . .	»	—	—	12,7	31,5	—	—
3	Столбы кирпичные . . . .	»	—	—	2,07	6,4	—	—
4	Железобетонная балка-плита монолитная . . .	»	6,1	11,3	7,6	17,9	5,2	11,9
5	Асфальтобетонное покрытие с подготовкой	м <sup>2</sup>	100	29,6	100	35,1	100	32,2

## Б. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

*Объемы работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1 здание*

Таблица 51

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Еди- ница изме- рения	Ремонтно-ме- ханические цехи	Гаражи на									
				20 автомашин				35 автомашин					
				с открытой стоянкой		с закрытой стоянкой							
				Объем здания в м <sup>3</sup>									
				9000	2000	6000	11 000	количество	количество	количество	количество		
				a	b	v	g	%	%	%	%		
1	Фундаменты под оборудование:												
	а) бетонные . . . . .	m <sup>3</sup>	18	14,5	—	—	—	—	—	—	—		
	б) железобетонные . . . . .	»	36,2	44,6	—	—	—	—	—	—	—		
2	Монорельсы . . . . .	t	5,8	33,3	—	—	—	—	—	—	—		
3	Ремонтная канава кирпичная с облицовкой, керамическими плитками, днище бетонное	шт.	—	—	2	82,5	2	82,5	2	42,5			
4	Подпольные каналы кирпичные, покрытые сборными железобетонными плитами . . .	m	—	—	19,4	17,5	24,9	17,5	165	57,5			
5	Прочие работы . . . . .	%	—	7,6	—	—	—	—	—	—	—		

*Сводка затрат по видам работ  
В рублях  
На 1000 м<sup>3</sup> здания и на 100 м<sup>2</sup> эстакады*

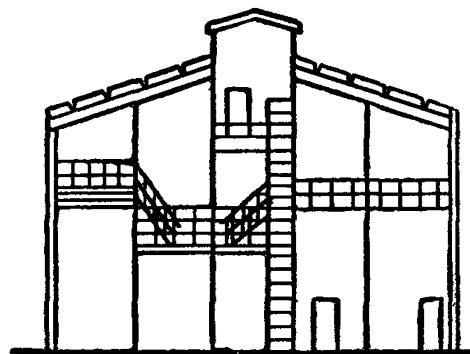
Таблица 52

№ п/п	Наименование видов работ	Ремонтно- механиче- ские цехи	Гаражи на		Эстакады мойки автомашин для гаражей на				
			20 автомашин		35 авто- машин	20 автомашин			
			с откры- той сто- янкой	с закрытой стоянкой	с откры- той сто- янкой	с закрытой стоянкой			
			Объем здания в м <sup>3</sup>		Эстакады в м <sup>2</sup>				
			9000	2000	6000	11 000	110	75	125
			a	b	v	g	d	e	j
1	Общестроительные работы . . . . .	5630	8170	5550	4890	910	820	850	
2	Санитарно-технические работы . . . .	846	2780	1080	805	—	—	—	
	в том числе:								
	а) отопление . . . . .	235	600	220	210	—	—	—	
	б) вентиляция . . . . .	426	1120	640	440	—	—	—	
	в) водопровод . . . . .	49	450	100	70	—	—	—	
	г) канализация . . . . .	59	250	70	60	—	—	—	
	д) горячее водоснабжение . . . .	42	360	50	25	—	—	—	
	е) пароснабжение . . . . .	35	—	—	—	—	—	—	
3	Электроосвещение . . . . .	634	470	210	155	—	—	—	
	Итого . . . . .	7110	11 420	6840	5850	910	820	850	
			На 1 здание						
4	Особостроительные работы . . . . .	2220	1080	1260	2440	—	—	—	

## § 15. Здания теплоэлектростанций

Каркасные из сборного железобетона с шагом колонн 6 м

### А. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ



*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 53

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Мощность в квт					
			1500			2250		
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			5000	7000	9000	5000	7000	9000
			Коли- чество	%	Коли- чество	%	Коли- чество	%
			a	b				b
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вы- тес- нен- ного грун- та	104	2,8	90	2,6	77	2,3
2	Фундаменты:							
	а) ленточные бутовые .	м <sup>3</sup>	42,1	9,9	39,6	10,2	37,1	10,3
	б) сборные железобе- тонные башмаки . .	»	1,45	0,8	1,65	1	2,6	1,4
3	Колонны сборные железо- бетонные . . . . .	»	1,69	1,9	1,93	2,6	2,1	2,8
4	Стены кирпичные . . . . .	»	71	24,4	56	22,3	51,5	21,1
5	Фонарь:							
	а) металлические кон- струкции . . . . .	т	0,06	0,2	0,06	0,2	0,05	0,1
	б) деревянные элемен- ты . . . . . . . . .	м <sup>3</sup>	1,31	0,6	1,32	0,5	1,03	0,1

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Мощность в квт					
			1500		2250		3000	
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			5000	7000	9000			
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
			a	b			v	
	в) обивка стен железом по асбесту с двух сторон . . . . .	м <sup>2</sup>	11,8	0,6	11,9	0,7	12,1	0,8
6	Перекрытие сборное же- лезобетонное (плиты, балки, панели) . . . . .	»	1,63	1,3	1,32	1,3	1,2	1,2
7	Покрытие сборное же- лезобетонное: а) балки . . . . . б) плиты . . . . .	м <sup>3</sup>	1,5	1,6	1,73	2,2	1,86	2,4
		»	7,1	7,7	7,2	8,3	7,2	9,5
8	Кровля рулонная утеплен- ная цементно-фиброли- товыми плитами по бе- тонному основанию . .	м <sup>2</sup>	128	8,2	127	8,9	118	10,3
9	Полы с подготовкой: а) цементные . . . . . б) дощатые . . . . .	м <sup>2</sup>	57	2,7	56	2,8	68	3,7
		»	8,8	0,5	6,7	0,4	5,4	0,3
10	Перегородки: а) кирпичные . . . . . б) деревянные . . . . .	»	3,72	0,2	4,45	0,1	2,3	0,1
		»	5,9	0,1	2,83	0,1	3,6	0,1
11	Металлические констру- кции (лестницы и пло- щадки) . . . . .	т	5,15	12,7	4,45	12,2	3,97	10,8
12	Оконные проемы с двой- ными переплетами . . .	»	47,7	10,1	41,4	9,7	31,6	7,1
13	Фонарные переплеты . .	м <sup>2</sup>	12,2	1,5	12,4	1,6	12,5	1,7
14	Двери . . . . .	»	4,7	0,9	3,6	0,6	3,3	0,5
15	Ворота . . . . .	»	1,93	0,6	1,5	0,5	1,7	0,5
16	Отделочные работы . . .	%	—	9	—	9,7	—	11
17	Прочие работы . . . . .	»	—	1,7	—	1,5	—	1,9

## Б. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

*Объемы работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1 теплоэлектростанцию*

Таблица 54

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Мощность в квт					
			15000		2250		3000	
			Объем здания в м³					
			5000		7000		9000	
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
			a		b		c	
1	Фундаменты под оборудование:							
	а) бетонные . . . . .	м³	29,4	6,1	55	5,7	63	6,6
	б) железобетонные . .	»	39,8	8,3	59	7,6	51	5,7
2	Железнодорожные пути узкой колеи по бетонному основанию рельсами Р-11 . . . . .	м	25	0,8	30	0,6	34	0,6
3	Каналы:							
	а) бетонные конструкции . . . . .	м³	10,7	2,2	15,5	1,8	43	3,4
	б) кирпичные конструкции . . . . .	»	6	1,1	10,9	1,2	27,8	3,1
	в) металлические конструкции . . . . .	т	1,69	2,4	2,49	2	8,2	5,6
4	Приямок бутобетонный .	м³	35,1	5,1	35,1	3,1	35,1	2,7
5	Цоколи из бетона под дымовые трубы и анкерные столбы . . . . .	»	90	15,3	129	13,3	168	14,9
6	Дымовые трубы (металлические) . . . . .	т	20	32,5	30	40,5	40	45,9
7	Резервуар железобетонный . . . . .	м³	—	—	—	—	13,2	3,1
8	Молниеотводы и прожекторные вышки:							
	а) бетонные конструкции . . . . .	»	—	—	—	—	5,2	0,9

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Мощность в квт					
			1500		2250		3000	
			Объем здания в м³					
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
			a		b		v	
9	б) металлические кон- струкции . . . . .	т	—	—	—	—	2,56	1,9
	9 Обмуровка котлов . . . . .	м³ кладки	54	26,2	81	24,2	24,8	5,6

*Сводка затрат по видам работ теплоэлектростанций  
В рублях*

*На 1000 м³ здания*

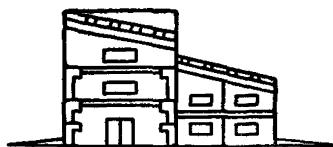
Таблица 55

№ п/п	Наименование видов работ	Мощность в квт					
		1500		2250		3000	
		Объем здания в м³					
		5000	7000	9000			
		a	b		v		
1	Общестроительные . . . . .	5958	5613	4931			
2	Санитарно-технические . . . . .	191	218	193			
	в том числе:						
	а) отопление . . . . .	42	32	27			
	б) вентиляция . . . . .	8	6	5			
	в) водопровод . . . . .	94	132	122			
	г) канализация . . . . .	47	48	39			
3	Электроосвещение . . . . .	534	586	291			
	Итого . . . . .	6683	6417	5415			
4	Особостроительные . . . . .	11 835	19 232	22 599			

**§ 16. Котельные на 2 котла ДКВР-6,5-13  
с шахтными стандартными топками  
и с топками системы Померанцева**

Каркас сборный железобетонный, сетка колонн  $6 \times 6$  м, здание бескрановое.

**A. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**



*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение  
стоимости конструктивных элементов*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 56

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Шахтная топка		Топка систе- мы Померан- цева	
			Объем здания 3000 м <sup>3</sup>			
			коли- чество	%	коли- чество	%
			a		b	
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вы- тес- чен- ного грун- та	197	5,9	197	5,9
2	Фундаменты:					
	а) сборные железобетон- ные . . . . .	м <sup>3</sup>	8,5	3,7	8,5	3,8
	б) бутобетонные ленточ- ные . . . . .	»	18,6	5,1	18,6	5,1
	в) бетонные . . . . .	»	2,92	0,7	2,92	0,7
3	Фундаментные балки . . . . .	»	2,51	1,8	2,51	1,8
4	Стены кирпичные . . . . .	»	116	31,9	116	32
5	Колонны сборные железо- бетонные . . . . .	»	8	6,2	8	6,2
6	Перекрытия:					
	а) сборные железобетон- ные балки, плиты . .	»	11,6	10	11,7	10

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Шахтная топка		Топка систе- мы Померан- цева	
			Объем здания 3000 м <sup>3</sup>			
			коли- чество	%	коли- чество	%
			a		b	
	б) монолитное железо-бетонное . . . . .	м <sup>3</sup>	2,6	1,2	2,3	1,1
7	Покрытие сборное железо-бетонное:					
	а) балки, опорные стаканы, панели . . . . .	»	2,3	1,9	2,3	1,9
	б) крупнопанельные пли- ты . . . . .	»	6,5	5,6	6,5	5,6
8	Кровля рулонная трехслой- ная, отепленная цементно-фибролитовыми пли- тами . . . . .	м <sup>2</sup>	108	4,9	108	4,9
9	Лестницы и площадки сбор- ные железобетонные . . .	м <sup>2</sup> го- ри- зон- таль- ной про- екции	14,9	2,9	14,9	2,9
10	Полы с подготовкой:					
	а) цементные . . . . .	м <sup>2</sup>	117	2,1	98	1,9
	б) дошатые . . . . .	»	3,01	0,1	3,01	0,1
	в) из бетонных плиток .	»	8	0,2	8	0,2
	г) из керамических пли- ток . . . . .	»	5	0,2	5	0,2
11	Перегородки:					
	а) кирпичные . . . . .	»	16,1	0,4	16	0,4
	б) деревянные . . . . .	»	13,8	0,5	13,8	0,5
12	Оконные проемы:					
	а) с двойными перепле- тами . . . . .	»	20	3,6	20	3,6
	б) с одинарными пере- плетами . . . . .	»	23,5	3	23,5	3
13	Двери . . . . .	»	15,5	1,8	14,7	1,7
14	Трудносгораемые двери .	»	2,14	0,3	1,7	0,3
15	Отделочные работы . . . . .	%	—	5,2	—	5,1
16	Прочие работы . . . . .	»	—	0,8	—	1,1

## Б. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

*Объемы работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов*

*На 1 котельную*

Таблица 57

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Шахтная топка		Топка системы Померанцева	
			Объем здания 3000 м <sup>3</sup>			
			ко- лич- ство	%	ко- лич- ство	%
			a		b	
1	Фундаменты под оборудование:					
	а) железобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	25,5	7,3	11,1	2,1
	б) бутобетонные . . . . .	»	30,1	6	—	—
	в) бетонные . . . . .	»	35	7,8	65	17,1
2	Железнодорожный путь узкой колеи . . . . .	м	12	0,9	12	1
3	Металлические конструкции:					
	а) монорельсы . . . . .	т	0,8	1,8	0,8	1,9
	б) площадки . . . . .	»	2,6	5,1	1,6	3,4
4	Каналы и приемники:					
	а) железобетонные конструкции . . . . .	м <sup>3</sup>	25,5	18,4	28,4	21,4
	б) бетонные . . . . .	»	3	0,7	4,3	0,8
	в) кирпичные . . . . .	»	1	0,3	1	0,3
	г) металлические конструкции . . . . .	т	0,2	0,4	0,2	0,4
5	Обмуровка котлов . . . . .	м <sup>3</sup>	108	51,3	106	51,6
		клад- ки				

*Сводка затрат по видам работ*

*В рублях*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 58

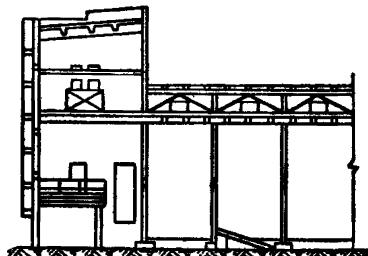
№ п/п	Наименование видов работ	Шахтная топка		Топка системы Померанцева	
		Объем здания 3000 м <sup>3</sup>			
		a	b		
1	Общестроительные . . . . .	8663		8370	
2	Санитарно-технические работы . . . . .	530		540	
	в том числе:				
	а) отопление . . . . .	231		231	
	б) вентиляция . . . . .	88		88	
	в) водопровод . . . . .	150		160	
	г) канализация . . . . .	61		61	

**Продолжение**

№ п/п	Наименование видов работ	Шахтная топка	Топка системы Померанцева
		Объем здания 3000 м³	
		a	b
3	Изоляционные работы . . . . .	391	391
4	Электроосвещение . . . . .	468	523
	И т о г о . . . . .	10 052	9824
		На 1 здание	
5	Особостроительные . . . . .	7636	7332

**§ 17. Склады топлива**

A. ЗДАНИЯ СКЛАДОВ ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА  
ДЛЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И КОТЕЛЬНЫХ



*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение  
стоимости конструктивных элементов  
На 1000 м³ здания*

Таблица 59

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Объем здания в м³					
			Мощность в квт					
			5000		6000		7000	
			1500		2250		3000	
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
			a		b		c	
1	Земляные работы . . . . .	м³ вы- тес- нен- ного грун- та	84	2,2	83	2,1	82	2,1
2	Фундаменты: а) бутобетонные . . . . .	м³	18,9	9,5	18,4	9,4	17,6	9,2
	б) бетонные . . . . .	»	2,56	1,9	2,7	2,2	2,8	2,4

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>					
			Мощность в квт					
			5000		6000		7000	
			1500		2250		3000	
			ко- личество	%	ко- личество	%	ко- личество	%
			a		b		c	
3	Стены:							
	а) кирпичные . . . . .	м <sup>3</sup>	48,3	25,7	43,6	23,6	40	21,7
	б) каркасные обшитые чистыми досками . . . . .	м <sup>2</sup>	79,2	7,8	75	7,8	80	8,2
4	Монолитные железобетонные перекрытия . . . . .	м <sup>3</sup>	1,16	0,7	1,04	0,6	0,92	0,6
5	Покрытие из сборного железобетона:							
	а) балки . . . . .	»	0,26	0,7	0,24	0,6	0,21	0,6
	б) плиты . . . . .	»	1,32	2,9	1,17	2,7	1,04	2,4
	в) деревометаллические фермы . . . . .	»	4,31	11,2	4,6	12,1	4,76	12,8
	г) прогоны и связи из брусьев . . . . .	»	3,24	3,8	3,04	4,1	3,35	4,6
6	Кровля:							
	а) из волнистых асбофанерных листов . . . . .	м <sup>2</sup>	140	5,1	152	5,6	159	6
	б) рулонная трехслойная с устройством деревянного основания . . . . .	»	36,6	3	39,2	3,3	40,4	3,5
	в) то же, по готовому железобетонному настилу . . . . .	»	19,3	1,3	17,2	1,2	15,2	1,1
7	Лестницы и площадки:							
	а) сборные железобетонные марши и площадки . . . . .	м <sup>2</sup> гори- зонталь- ной про- екции	2	0,2	1,75	0,2	1,55	0,2
	б) стальные конструкции площадок и лестниц . . . . .	т	0,76	2,7	0,67	2,5	0,59	2,2

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>							
			Мощность в квт							
			5000		6000		7000			
			1500	2250	3000	3000	3000	3000		
		количество		количество		количество		%		
		а		б		в				
8	Полы с подготовкой:									
	а) цементные . . . . .	м <sup>2</sup>	176	9,3	183	10	185	10,5		
	б) деревянные . . . . .	»	26,2	2,6	28,6	2,9	29,8	3		
9	Оконные проемы с одинарными переплетами .	»	17,3	5,5	16,8	5,5	16	5,5		
10	Двери . . . . . . . . .	»	2,58	0,7	2,3	0,6	2,03	0,5		
11	Отделочные работы . . .	%	—	2,4	—	2,2	—	2,1		
12	Прочие работы . . . . .	»	—	0,8	—	0,8	—	0,8		

**Б. ОТКРЫТЫЕ СКЛАДЫ ХРАНЕНИЯ ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА ДЛЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И КОТЕЛЬНЫХ**

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов*

*На 1000 м<sup>2</sup> площади складов*

Таблица 60

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Мощность в квт			
			1500 и 2250		3000	
			количество	%	количество	%
			а	б	а	б
1	Песчаное основание . . . . .	м <sup>3</sup>	79	48	74	56,7
2	Покрытие:					
	а) гравийное . . . . .	м <sup>2</sup>	364	25,7	373	21,4
	б) щебеночное . . . . .	»	364	26,3	373	21,9

**В. ЭСТАКАДЫ ТРАНСПОРТЕРОВ НАКЛОННЫЕ  
ИЗ СКЛАДОВ ТОПЛИВА ДЛЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ  
И КОТЕЛЬНЫХ**

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение  
стоимости конструктивных элементов*

*На 100 м эстакады*

Т а б л и ц а 61

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	От лесопицеха до склада № 1 и 2		От склада к ТЭС или котельной № 4 и 5		От склада к ТЭС или котельной № 6	
			ко- лич- ство	%	ко- лич- ство	%	ко- лич- ство	%
			a	b				
1	Фундаменты бутобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	23,2	16,2	20	21,6	40,9	40,6
2	Деревянные конструкции . . . . .	м <sup>3</sup> древесины в деле	72	75,2	42,5	58,7	41,7	59,2
3	Металлические конструкции . . . . .	т	2,39	8,6	4	19,7	0,03	0,2

П р и м е ч а н и я. 1. Эстакада № 3 учтена в особостроительных работах закрытых складов топлива.  
2. Эстакады № 1—2 и 4—5 спаренные.

**Г. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
В СКЛАДАХ ТОПЛИВА**

*Объемы работ и процентное соотношение стоимости  
конструктивных элементов*

*На 1 склад*

Т а б л и ц а 62

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Строительный объем в м <sup>3</sup>					
			5000	6000	7000			
			ко- лич- ство	%	ко- лич- ство			
			a	b	c			
1	Фундаменты под оборудование: а) железобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	19	18,1	19	17,2	19	16,8
	б) бетонные . . . . .	»	41	33,6	41	32	41	30,9
	в) бутобетонные . . . . .	»	20,3	15,4	20,3	14,7	20,3	14,3

## *Продолжение*

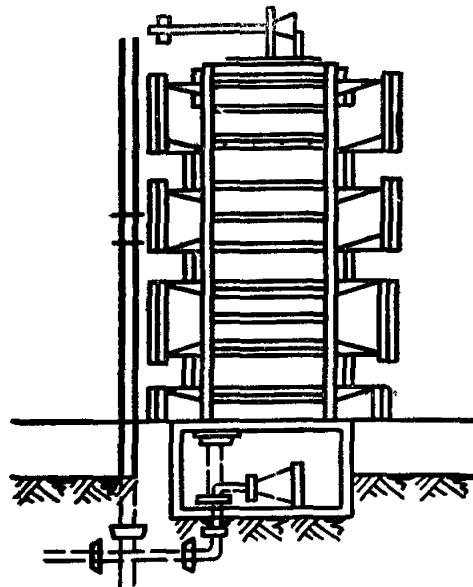
### *Сводка затрат по видам работ*

## **Склады древесного топлива для теплоэлектростанций в рублях на измеритель, указанный в таблице**

### Таблица 63

№ п/п	Наименование видов работ	Здания складов			Открытые склады		Эстакады		
		На 1000 м³			На 1000 м²		На 100 м		
		Мощность в квт					Отласое- хах № 1, 2 дуп № 1, 2	От склада к ТЭС № 4, 5	От склада к ТЭС № 6
		1500	2250	3000	1500 и 2250	3000			
		а	б	в	г	д			
1	Общестроительные работы . . .	3765	3733	3638	837	955	5517	3488	3526
2	Электроосвещение	89	93	92	—	—	—	—	—
3	Итого . . .	3854	3826	3730	837	955	5517	3483	3526
	Особостроительные работы на 1 здание . . .	2522	2647	2722	—	—	—	—	—

## § 18. Градирни и колодцы к теплоэлектростанциям



*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов*

*На 100 м<sup>2</sup> площади оросителя градирен и на 1 колодец*

Таблица 64

ш/н №	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Градирни для теплоэлектростанций мощностью в квт				Колодцы			
			1500		3000		на самотечной линии		на канализационной сети	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			a		b		v		w	
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вытесненного грунта	97	1,5	100	0,8	16,6	6,3	16,4	9,2

## Продолжение

п/п №	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Градирни для теплоэлектростанций мощностью в квт				Колодцы			
			1500		3000		на самотечной линии		на канализационной сети	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			a		b		v		w	
2	Резервуар сборный железобетонный . . . . .	м³	47,4	24	46,8	24,5	—	—	—	—
3	Деревянные конструкции . . . . .	м³ древесины в деле	128	69,8	125	70,1	—	—	—	—
4	Полы бетонные . . . . .	м²	128	3,9	132	4,1	—	—	—	—
5	Лестницы металлические . . . . .	т	0,47	0,8	0,25	0,5	—	—	—	—
6	Металлическая рама . . . . .	»	—	—	—	—	0,05	9,8	—	—
7	Плиты основания сборные железобетонные . . . . .	м³	—	—	—	—	1,74	58,7	1,74	85,7
8	Перегородки железобетонные . . . . .	м²	—	—	—	—	8	21,7	—	—
9	Крышки из досок . . . . .	»	—	—	—	—	2,3	3,5	2,3	5,1

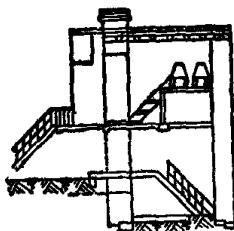
*Сводка затрат по видам работ градирен  
к теплоэлектростанциям и колодцев к ним  
В рублях на 100 м<sup>2</sup> площади оросителя градирен и на 1 колодец*

Таблица 65

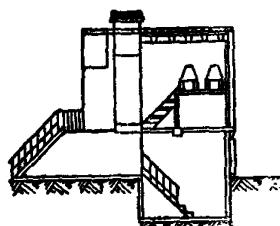
№ п/п	Наименование видов работ	Градирни для тепло- электростанций мощностью в квт		Колодцы	
		1500	3000	на само- течной линии	на канализацион- ной сети
		а	б	в	г
1	Общестроительные ра- боты . . . . .	12 230	11 980	133	98
2	Санитарно-техниче- ские работы . . . .	2400	2480	240	235

**§ 19. Здания и сооружения водоснабжения,  
канализации и теплофикации**

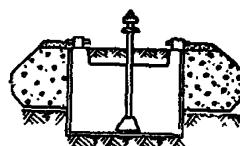
**A. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ**



К графе а



К графе б



К графе в

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение  
стоимости конструктивных элементов  
На измерители, указанные в таблице*

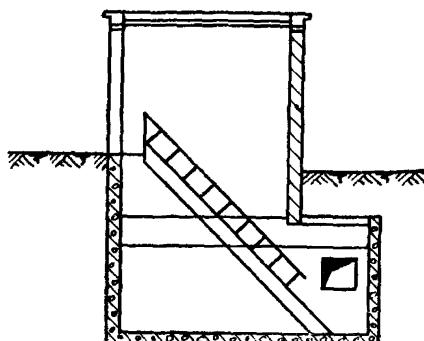
Таблица 66

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Едини- ца из- мерения	Насосная станция		Медлен- ный фильтр	Горизон- тальный отстойник
			с бутобе- тонной шахтой	с железо- бетонной шахтой		
			На 1000 м <sup>3</sup> здания	На 1 сооружение		
			коли- чество	%	коли- чество	%
			а	б	в	г
1	Земляные работы	м <sup>3</sup> вы- теснен- ного грунта	307	1,3	261	1,4
					363	20,3
					93	19,1

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измере- ния	Насосная станция				Медлен- ный фильтр	Гориzon- тальный отстойник	
			с бутобе- тонной шахтой	с железо- бетонной шахтой	На 1000 м <sup>3</sup> здания				
			коли- чество	%	коли- чество	%	На 1 сооружение		
			a	b			v	g	
2	Фундаментная плита:								
	а) бетонная .	м <sup>3</sup>	—	—	11,7	1,4	6	4,9	2,6
	б) железобе- тонная ..	»	—	—	15,8	2,6	4	9,4	8,7
3	Фундаменты бу- тобетонные лен- точные . . . .	»	38,5	4,9	—	—	—	—	21
4	Стены:								
	а) бутобетон- ные . . .	»	250	34,8	—	—	—	—	—
	б) железобе- тонные . .	»	—	—	78	29,8	15,3	36,9	12,7
	в) кирпичные	»	175	25,9	175	29	—	—	39,3
5	Перекрытия же- лезобетонные монолитные . .	»	27,9	8,3	16,4	8,8	—	—	0,3 1
6	Покрытия же- лезобетонные сборные . . .	»	4,34	2,2	4,34	2,4	—	—	1,86 9,4
7	Кровля рулонная	м <sup>2</sup>	123	4,6	123	5,2	—	—	—
8	Металлоконстру- кции . . . . .	т	3	4,7	3	5,3	—	—	—
9	Пол цементный с подготовкой	м <sup>2</sup>	75	1,3	105	0,6	34	0,3	16 0,7
10	Окна с двойными переплетами .	»	16,9	2	16,9	2,2	—	—	—
11	Двери . . . . .	»	29,2	2,2	29,2	2,5	—	—	—
12	Загрузка фильт- ров (гравием и песком) . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	25,4	7,9	—
13	Дренаж (железо- бетонные плит- ки) . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	31,6	7,8	—
14	Отделочные ра- боты . . . . .	%	—	1,7	—	1,9	—	8,5	—
15	Прочие работы .	»	—	6,1	—	6,9	—	4	— 0,2

## Б СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА



*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 67

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Еди-ница изме-рения	Стены					
			бутовые		железобетонные			
			ко-личество	%	ко-личество	%		
							ко-личество	%
			a	b			в	
1	Земляные работы . . .	м <sup>3</sup>	1623	8,2	1260	6,2	1251	13,3
2	Фундамент ленточный бутовый . . . .	»	52	5,3	—	—	—	—
3	Бетонная подготовка . . . . .	»	—	—	20,8	3,9	29,4	6,2
4	Железобетонные днища . . . . .	»	—	—	68	9,7	40	5,9
5	Подпорные стены:							
	а) железобетонные . . . . .	»	—	—	288	57	238	52
	б) бутовые . . . . .	»	417	54,6	—	—	—	—
6	Стены кирпичные . . . . .	»	27,3	4,1	26,4	4	30,3	3,3
7	Перекрытие из сборных железобетонных плит (плиты, балки) . . . . .	»	34,9	16	27,1	12,2	30,3	11,2
8	Покрытие из сборных железобетонных плит . . . . .	»	1,14	0,5	1,1	0,4	1	0,4
9	Кровля из рулонного материала . . . . .	м <sup>2</sup>	53	1,5	42,2	0,7	51,2	0,7

*Продолжение*

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Еди- ница изме- рения	Стены					
			бутовые		железобетонные			
			ко- личес- тво	%	ко- личес- тво	%	ко- личес- тво	%
			a		b		c	v
10	Стальные конструкции . . . . .	т	1,54	2,4	1,27	2	1,41	1,7
11	Цементный пол с подготовкой . . . .	м <sup>2</sup>	154	4,7	86	1,4	129	2,2
12	Окна с двойными переплетами . . . .	»	5,1	0,6	5,2	0,6	6,1	1
13	Двери . . . . .	»	13,6	1,1	10,4	1,1	11,4	0,6
14	Отделочные работы . . . . .	%	—	0,3	—	0,1	—	0,2
15	Прочие работы . . . . .	»	—	0,7	—	0,7	—	1,3

*Сводка затрат по видам работ в рублях на измерители, указанные в таблице*

Таблица 68

№ п/п	Наименование видов работ	Насосная станция		Станция перекачки конденсата				
		с бутобетон- ной шахтой	с железобе- тонной шах- той	Медленный фильтр	Горизонтальный отстойник	с буто- выми сте- нками	с же- лезобе- тонны- ми сте- нками приямка	
		На 1000 м <sup>3</sup> здания	На 1 соору- жение	На 1000 м <sup>3</sup> здания		В су- хом грунте	В мок- ром грунте	
		a	b	v	g	d	e	j
1	Общестроительные работы . . . . .	12 990	10 950	3160	1365	13 050	13 450	17 540
2	Санитарно-технические работы . .	—	—	—	—	6000	6000	6000
3	Электроосвещение	1120	1130	—	40	440	440	440
	Итого . .	14 120	12 080	3460	1405	19 490	19 890	23 980

## § 20. Сооружения пневмотранспорта

### А. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ВЕНТИЛЯТОРЫ

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На 1 сооружение*

Таблица 69

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Еди- ница изме- рения	Тип вентиляторов					
			ЦП-7-40 № 6 и 8		ВВД № 9		ВВД № 11	
			ко- личество	%	ко- личество	%	ко- личество	%
1	Бетонные фундаменты	$m^3$	4,4	100	4,5	100	7,7	100

### Б. ОПОРЫ ПОД ВОЗДУХОВОДЫ И ПОСТАМЕНТЫ ПОД ЦИКЛОНЫ

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На показатели, указанные в таблице*

Таблица 70

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Опоры воз- духоводов		Постаменты		
			На 1 опору		сдвоенные   одинарные		
			ко- личество	%	ко- личество	%	
1	Фундаменты сборные железобетонные . . . . .	$m^3$	1,15	36,1	0,68	53,3	0,62 48,9
2	Стойки и балки сборные железобетонные . . . . .	»	0,45	63,9	0,32	46,7	0,39 51,1

*Сводка затрат по видам работ  
В рублях на показатели, указанные в таблице*

Таблица 71

№ п/п	Наименование видов работ	Тип вентиляторов			Опоры под воздуховоды	Постаменты под циклоны	
		ЦП7-40 № 6 и 8	ВВД № 9	ВВД № 11		сдво-   одинар- енные   ные	
		На 1 сооружение		На 1 опору		На 1 $m^3$ же- лезобетона	
a	b	c	d	e	g	h	i
1	Строительные работы	98	94	156	47	45	48

**§ 21. Показатели сметной стоимости технологического, транспортного и лабораторного оборудования, включая технологические трубопроводы, аппаратуру и запасные части**

*На цех, блок, здание, сооружение и др.*

Таблица 72

№ п/п	Наименование цехов, зданий и сооружений	Стоимость оборудования в руб.	Монтажные работы в % от стоимости комплекта обо- рудования		Вес комплекта оборудования в т
			комплекта тонны	всего	
		a	б	в	
1	Цех изготовления цементно-фибролитовых плит производительностью 100 тыс. м <sup>3</sup> . . . . .	33 750 614	10,9	0,68	55
2	Распиловочно-стружечный цех производительностью 100 тыс. м <sup>3</sup> на базе отечественного оборудования . . . . .	29 370 534	8,7	2,4	55
3	То же, на базе шведского оборудования . . . . .	22 540 744	9,8	2,5	30,3
4	Окорочно-разделочный цех производительностью 100 тыс. м <sup>3</sup> . . . . .	9 830 108	15,5	6,03	91
5	Стружечное отделение с групповым пневмотранспортом на 100 тыс. м <sup>3</sup> . . . . .	20 760 865	2,6	1,1	24
6	Стружечное отделение с индивидуальным пневмотранспортом на 100 тыс. м <sup>3</sup> . . . . .	19 530 2 570	2,3	1,1	7,6
7	Стружечный цех на 2 станка мощностью 2000 т упаковочной стружки в год	28 860 1 450	26,5	8,1	19,9
8	Цех древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. м <sup>2</sup> в год	1 148 800 911	6,5	2	1261
9	Цех древесно-стружечных плит производительностью 12 тыс. м <sup>3</sup> в год . . . . .	144 890 743	12,4	3,1	195

*Продолжение*

№ п/п	Наименование цехов, зданий и сооружений	Стоимость оборудования в руб.	Монтажные работы в % от стоимости комплекта оборудования		Вес комплекта оборудования в т
		комплекта тонны	всего	в том числе зарплата	
		а	б	в	
10	Цех древесно-стружечных плит производительностью 25 тыс. м <sup>3</sup> в год . . . . .	607 190 854	9,2	3,1	711
11	Цех древесно-стружечных плит производительностью 31 тыс. м <sup>3</sup> в год . . . . .	660 100 1198	7,3	1,9	551
12	Цех карбамидных смол производительностью 3 тыс. т в год . . . . .	54 080 1040	20,1	5,1	52
13	Цех карбамидных смол производительностью 6 тыс. т в год . . . . .	65 840 1045	22,8	9,1	63
14	Цех подготовки сырья к размолу . . . . .	5140	12,4	5,6	6,2
15	Цех древесной муки производительностью 3000 т в год . . . . .	829 52 500 420	19,5	5,7	125
16	Главный корпус фанерного завода производительностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год	284 450 645	7	2,7	441
17	Главный корпус фанерного завода производительностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год . . . . .	238 820 642	7,5	2,8	372
18	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>2</sup> в год . . . . .	109 220 635	7,9	2,7	172
19	Главный корпус с цехом прирезной фанеры 50 тыс. м <sup>3</sup> . . . . .	726 960 624	6,4	2,5	1165
20	Главный корпус без цеха прирезной фанеры 50 тыс. м <sup>3</sup>	687 420 603	12,5	3,8	1140
21	Цех прирезной фанеры производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год . . . . .	36 850 988	6,6	3,2	37,3

*Продолжение*

№ п/п	Наименование цехов, зданий и сооружений	Стоимость оборудования в руб.	Монтажные работы в % от стоимости комплекта оборудования			Вес комплекта оборудования в т
			комплекта	всего	в том числе зарплата	
		тонны	а	б	в	г
22	Бассейн для хранения фанерного сырья глубиной до 1,5 м . . . . .	29 250 199		10,9	4,9	147
23	Бассейн для хранения фанерного сырья глубиной до 3,5 м . . . . .	29 250 199		10,9	4,9	147
24	Раскроечный цех с отделением антисептирования производительностью 150 тыс. м <sup>2</sup> . . . . .	11 042 428		35,8	6,7	25,8
25	Стружечный цех мощностью 2000 т . . . . .	28 860 1450		26,5	8,1	19,9
26	Дробильная установка раскроечного и деревообрабатывающего цехов производительностью 150 тыс. м <sup>2</sup>	2820 556		1,95	0,8	5,2
27	Окорочно-рубительная станция . . . . .	16 170 550		5,6	2,7	29,4
28	Главный корпус мебельной фабрики мощностью 5 млн. руб. в год . . . . .	887 500 1250		8,9	2,7	710
29	Главный корпус мебельной фабрики на 10 млн. руб. в год . . . . .	1 369 470 1146		11,6	2,2	1195
30	Вспомогательный блок мебельной фабрики мощностью 5 млн. руб. . . . .	75 130 1318		27,7	4,2	57
31	Вспомогательный блок мебельной фабрики мощностью 10 млн. руб. в год	130 310 1253		36,4	1,5	104
32	4-камерная паровая эжекторная лесосушилка периодического действия . . .	19 008 960		30,7	5,3	19,8

*Продолжение*

№ п/п	Наименование цехов, зданий и сооружений	Стоимость оборудования в руб. комплекта тонны	Монтажные работы в % от стоимости комплекта оборудования		Вес комплекта оборудования в т
			всего	в том числе зарплата	
			б	в	
33	Погрузочное отделение 5-ка- мерной паровой сушилки периодического действия	940	39,5	12,1	1,04
34	Разгрузочное отделение 5-ка- мерной паровой су- шилки периодического действия . . . . .	906	—	—	—
35	Погрузочное отделение с буферным складом сырых пиломатериалов . . . . .	9080	4,6	1,5	7
36	Склад цемента емкостью 600 т . . . . .	1297	—	—	—
37	Склад цемента емкостью 2000 т . . . . .	2580	13,9	7,4	5,9
38	Склад готовой продукции и отгрузки . . . . .	437	—	—	—
39	Склад готовой продукции и отгрузки . . . . .	16 300	17,9	4,7	35,9
40	Склад цемента емкостью 454	19 800	22,1	8,3	46,5
41	Склад цемента емкостью 426	11 303	1,2	0,7	18,5
42	Склад цемента емкостью 611	792	—	—	0,3
43	Автотранспортный склад ГСИ емкостью 150—500 м <sup>3</sup> упрощенного типа . . . . .	2640	—	—	—
44	Автотранспортный склад ГСМ емкостью 150—500 м <sup>3</sup> упрощенного типа . . . . .	2200	3,08	1,13	3,56
45	Бетонный склад ГСМ емкостью 618	1340	2,32	1,2	0,64
46	Бетонный склад ГСМ емкостью 2090	2130	1,03	0,52	0,66
47	Бетонный склад ГСМ емкостью 3232	3520	1,93	0,71	3,56
48	Бетонный склад ГСМ емкостью 990	2830	2,3	1,17	1,19
		2380			

Продолжение

№ п/п	Наименование цехов, зданий и сооружений	Стоимость оборудования в руб.		Монтажные работы в % от стоимости комплекта оборудования	Вес комплекта оборудования в т		
		комплекта					
		тонны					
		a	b	v	g		
45	Столовая на 56 посадочных мест . . . . .	7240 1270	6,84	3,04	5,7		
46	Столовая на 150 посадочных мест . . . . .	6500 2190	10,2	3,94	2,97		
47	Столовая на 250 посадочных мест . . . . .	28 330 1438	20,2	3,3	19,7		
48	Ремонтно-механический цех типа РМЦ-ЛДП-60 . . . . .	37 450 535	15,6	3,2	70		
49	Гараж на 20 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой . . . . .	1860	1,67	0,86	3,56		
50	Гараж на 20 грузовых автомобилей с открытой стоянкой . . . . .	522					
51	Гараж на 35 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой . . . . .	2340 1074	1,28	0,64	2,18		
52	Паротурбинная теплоэлектро- станция мощностью 1500 квт . . . . .	2950 684 267 510 1110	1,36	0,54	4,31		
53	Паротурбинная теплоэлектро- станция мощностью 2250 квт . . . . .	395 830 1115	8,7	3,2	241		
54	Паротурбинная теплоэлектро- станция мощностью 3000 квт . . . . .	423 000 1125	5,3	1,7	355		
55	Котельная на 2 котла типа ДКВР-6,5-13 с топками си- стемы Померанцева . . .	26 400 366	5	1,5	376		
56	Котельная на 2 котла типа ДКВР-6,5-13 с шахтной топкой . . . . .	26 500 349	38	5,07	72		
57	Склады древесного топлива для ТЭС мощностью: 1500 квт, 2250 квт, 3000 квт	13 930 430	37,4	4,47	76		
			7	3,45	32,4		

**§ 22. Показатели сметной стоимости силового электротехнического оборудования, включая пускательную аппаратуру, распределительные шкафы, устройство кабельных и проводных линий, запасных частей и др.**

*На цех, блок, здание, сооружение и др.*

**Таблица 73**

№ п/п	Наименование цехов, зданий и сооружений	Стоимость в руб.		
		комплекта оборудова- ния	монтажных работ	
			всего	в том числе зарпла- та
a	b	c		
1	Цех изготовления цементно-фибролитовых плит производительностью 100 тыс. м <sup>3</sup> . . . . .	2495	4092	856
2	Распиловоно-стружечный цех производительностью 100 тыс. м <sup>3</sup> на базе отечественного оборудования . . . . .	415	1028	249
3	То же, на базе шведского оборудования . . . . .	157	1281	254
4	Окорочно-разделочный цех производительностью 100 тыс. м <sup>3</sup> . . . . .	298	397	101
5	Стружечное отделение с групповым пневмотранспортом на 100 тыс. м <sup>3</sup> . . . . .	202	598	127
6	Стружечное отделение с индивидуальным пневмотранспортом на 100 тыс. м <sup>3</sup> . . . . .	250	587	127
7	Стружечный цех на два станка мощностью 2000 т упаковочной стружки в год . . . . .	188	923	195
8	Цех древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн.м <sup>3</sup> в год . . . . .	29610	30433	6684
9	Цех древесно-стружечных плит производительностью 12 тыс. м <sup>3</sup> в год . . . . .	3417	7501	1242
10	Цех древесно-стружечных плит производительностью 25 тыс. м <sup>3</sup> в год . . . . .	7980	10763	1819
11	Цех древесно-стружечных плит производительностью 31 тыс. м <sup>3</sup> в год . . . . .	13784	17437	5387
12	Цех карбамидных смол производительностью 3 тыс. т в год . . . . .	940	2071	589
13	Цех карбамидных смол производительностью 6 тыс. т в год . . . . .	738	2872	686
14	Цех древесной муки производительностью 3000 т в год . . . . .	7578	7247	2629
15	Склад древесной муки . . . . .	156	393	136
16	Главный корпус фанерного завода производительностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год . . . . .	1479	5909	1342

*Продолжение*

№ п/п	Наименование цехов, зданий и сооружений	Стоимость в руб.		
		комплекта оборудова- ния	монтажных работ	
			всего	в том числе зарпла- та
		a	b	v
17	Главный корпус фанерного завода производительностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год . . . . .	1256	4766	1073
18	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>2</sup> в год . . . . .	2095	6186	1200
19	Главный корпус с цехом прирезной фанеры мощностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год . . . . .	4175	18380	4071
20	Главный корпус без цеха прирезной фанеры мощностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год . . . . .	3819	15662	3487
21	Цех прирезной фанеры мощностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год . . . . .	448	3448	748
22	Бассейн для хранения фанерного сырья глубиной до 1,5 м . . . . .	1174	3005	1038
23	Бассейн для хранения фанерного сырья глубиной до 3,5 м . . . . .	1174	3005	1038
24	Раскроечный цех с отделением антисептирования производительностью 150 тыс. м <sup>2</sup> . . . . .	482	1431	414
25	Стружечный цех мощностью 2000 т . . . . .	188	923	195
26	Дробильная установка раскроечного и деревообрабатывающего цехов производительностью 150 тыс. м <sup>2</sup> . . . . .	606	660	146
27	Окорочно-рубительная станция . . . . .	158	821	295
28	Главный корпус мебельной фабрики мощностью 5 млн. руб. в год . . . . .	11170	10485	2786
29	Главный корпус мебельной фабрики мощностью 10 млн. руб. в год . . . . .	14799	4927	1549
30	Вспомогательный блок мебельной фабрики мощностью 5 млн. руб. в год . . . . .	8480	3130	507
31	Вспомогательный блок мебельной фабрики мощностью 10 млн. руб. в год . . . . .	5523	7653	3061
32	4-камерная паровая эжекционная лесосушилка периодического действия . . . . .	607	698	205
33	Погрузочное отделение 5-камерной паровой сушилки . . . . .	56	176	54
34	Разгрузочное отделение 5-камерной паровой сушилки . . . . .	56	242	73
35	Погрузочное отделение с буферным складом сырых пиломатериалов . . . . .	29	405	158
36	Склад цемента емкостью 600 т . . . . .	371	1380	263
37	Склад цемента емкостью 2000 т . . . . .	1713	1658	457
38	Склад химикатов площадью 270 м <sup>2</sup> . . . . .	—	67	27

*Продолжение*

№ п/п	Наименование цехов, зданий и сооружений	Стоимость в руб.		
		комплекта оборудова- ния	монтажных работ	
			всего	в том числе зарпла- та
a	b			b
39	Автотранспортный склад ГСМ емкостью 150—500 м <sup>3</sup> упрощенного типа . . . . .	40	141	28
40	Водный склад НСМ емкостью 150—500 м <sup>3</sup> упрощенного типа . . . . .	400	142	28
41	Прирельсовый склад ГСМ емкостью 150—500 м <sup>3</sup> упрощенного типа . . . . .	42	259	47
42	Автотранспортный склад ГСМ емкостью 150—500 м <sup>3</sup> постоянного типа . . . . .	42	938	165
43	Водный склад ГСМ емкостью 150—500 м <sup>3</sup> постоянного типа . . . . .	42	938	165
44	Прирельсовый склад ГСМ емкостью 150—500 м <sup>3</sup> постоянного типа . . . . .	42	972	177
45	Столовая на 56 посадочных мест . . . . .	344	184	72
46	Столовая на 150 посадочных мест . . . . .	1150	720	265
47	Столовая на 250 посадочных мест . . . . .	2004	1285	469
48	Ремонтно-механический цех типа РМЦ-ЛДП-60 . . . . .	1707	3501	1143
49	Гараж на 20 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой . . . . .	402	1006	79
50	Гараж на 20 грузовых автомобилей с открытой стоянкой . . . . .	89	820	139
51	Гараж на 35 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой . . . . .	570	720	288
52	Паротурбинная теплоэлектростанция мощностью 1500 квт . . . . .	899	3280	454
53	То же, мощностью 2250 квт . . . . .	1392	3693	606
54	То же, мощностью 3000 квт . . . . .	3008	5025	825
55	Котельная на 2 котла типа ДКВР-6,5-13 с топками системы Померанцева . .	890	979	199
56	Котельная на 2 котла типа ДКВР-6,5-13 с шахтной стандартной топкой . . .	927	976	313
57	Склады древесного топлива паротурбинной теплоэлектростанции мощностью 1500—3000 квт . . . . .	194	1247	251
58	Станция перекачки конденсата . . . . .	174	155	53

**§ 23. Показатели сметной стоимости инвентаря, инструмента и мебели**

*На цех, блок, здание, сооружение и др.*

**Таблица 74**

№ п/п	Наименование зданий и сооружений	Стоимость одного комплекта в руб.			Всего
		производст- венного и хо- зяйственного инвентаря	противопо- жарного ин- вентаря	мебели	
		а	б	в	
1	Цех древесно-стружечных плит производительностью 12 тыс. $m^3$ в год . . . . .	680	—	—	680
2	Цех карбамидных смол мощностью 6000 т в год . . . . .	842	592	—	1434
3	Главный корпус фанерного завода производительностью 20 тыс. $m^3$ фанеры в год . . . . .	2360	1220	—	3580
4	Главный корпус фанерного завода производительностью 30 тыс. $m^3$ шпона в год . . . . .	1850	1220	—	3070
5	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $m^2$ в год .	1010	470	—	1480
6	Главный корпус с цехом прирезной фанеры фанерного завода мощностью 50 тыс. $m^3$ в год . . . . .	7080	5000	—	12080
7	Главный корпус без цеха прирезной фанеры мощностью 50 тыс. $m^3$ в год . . . . .	6000	4250	—	10250
8	Цех прирезной фанеры мощностью 50 тыс. $m^3$ в год . . . . .	1580	770	—	2350
9	Главный корпус фабрики корпусной мебели на 5 млн. руб. в год . . . . .	5470	870	—	6340
10	Главный корпус мебельной фабрики на 10 млн. руб. в год . . . . .	9430	4670	—	14100
11	Вспомогательный блок фабрики корпусной мебели на 5 млн. руб в год . . . . .	1247	200	—	1447
12	Вспомогательный блок фабрики корпусной мебели на 10 млн. руб в год . . . . .	1435	1230	—	1665
13	Склады ГСМ емкостью 150 $m^3$ упрощенного типа . . . . .	2470	—	—	2470
14	Склады ГСМ емкостью 300 $m^3$ упрощенного типа . . . . .	4680	—	—	4680
15	Склады ГСМ емкостью 500 $m^3$ упрощенного типа . . . . .	7620	—	—	7620

*Продолжение*

№ п/п	Наименование зданий и сооружений	Стоимость одного комплекта в руб.			Всего
		производст- венного и хо- зяйственного инвентаря	противово- здушного ин- вентаря	мебели	
		a	b	v	
16	Склады ГСМ емкостью 150 $m^3$ по- стоянного типа . . . . .	2590	—	—	2590
17	Склады ГСМ емкостью 300 $m^3$ по- стоянного типа . . . . .	4795	—	—	4795
18	Склады ГСМ емкостью 500 $m^3$ постоянного типа . . . . .	7730	—	—	7730
19	Заводоуправление на 35—40 человек	—	—	5400	5400
20	Заводоуправление на 40—50 чело- век . . . . .	—	—	6750	6750
21	Заводоуправление на 179 человек	—	—	24165	24165
22	Столовая на 56 посадочных мест	1753	54	120	1927
23	Столовая на 150 посадочных мест	4545	115	160	4820
24	Столовая на 250 посадочных мест	7500	150	235	7885
25	Пожарное депо на две автоци- стерны . . . . .	2250	—	—	2250
26	Склад цемента ёмкостью 600 т .	3658	—	—	3658
27	Склад цемента ёмкостью 2000 т .	4672	—	—	4672
28	Склад готовой продукции и от- грузки . . . . .	8694	—	—	8694
29	Склад древесного топлива для ТЭС мощностью 1500 квт .	429	—	—	429
30	Склад древесного топлива для ТЭС мощностью 2250 квт .	522	—	—	522
31	Склад древесного топлива для ТЭС мощностью 3000 квт .	715	—	—	715
32	Котельная на 2 котла типа ДКВР-6,5-73 с топками системы Померанцева . . . . .	343	—	—	343
33	Котельная на 2 котла типа ДКВР-6,5-13 с шахтной топкой .	343	—	—	343
34	Ремонтно-механический цех типа РМЦ-ЛДП-60 . . . . .	8410	—	—	8410
35	Гараж на 20 грузовых автомоби- лей с закрытой стоянкой . . .	450	—	—	450
36	Гараж на 20 грузовых автомоби- лей с открытой стоянкой . . .	460	—	—	460
37	Гараж на 35 грузовых автомоби- лей с закрытой стоянкой . . .	1260	—	—	1260
38	Паротурбинная теплоэлектростан- ция мощностью 1500 квт . . .	1080	—	—	1080
39	То же, мощностью 2250 квт . . .	1200	—	—	1200
40	То же, мощностью 3000 квт . . .	1600	—	—	1600

## ПРИЛОЖЕНИЕ I

## Наборы ресурсов на 1000 руб. прямых затрат в базисных ценах на общестроительные работы

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Здания основного и вспомогательного производства				Административно-хозяйственные и культурно-бытовые здания		Склады			Сооружения		
			деревянные		кирпичные				смешанные		кирпичные		железобетонные	
			а	б	в	г	деревянные	кирпичные	железобетонные		эстакады	галереи		бункера и будки
1	Заработка плата . . .	руб.	161	136	114	133	248	122	148	138	97	188	179	94
2	Эксплуатация машин . . .	»	21	24	77	45	6,1	4	28	22	19	91	43	20
3	Бетон тяжелый:													
	а) М50 . . . . .	м <sup>3</sup>	5,8	—	—	—	3,1	—	—	4,36	1,5	—	—	—
	б) М100 . . . . .	»	—	11,63	4,65	7,06	—	0,72	9,3	—	2,83	6,9	34,1	2,3
4	Гравий . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	1,22	—	—	—	—	—
5	Глина . . . . .	»	1,57	0,3	—	5,3	1	—	—	—	—	—	—	—
6	Кирпич обыкновенный . . . . .	тыс. шт.	—	3,9	0,66	1,45	—	1,83	5,2	6,8	4,18	—	—	—
7	Камень бутовый . . .	м <sup>3</sup>	—	1,9	—	0,5	0,62	—	2,22	6,7	—	3,5	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Здания основного и вспомогательного производства				Административно-хозяйственные и культурно-бытовые здания		Склады			Сооружения			
			деревянные	кирпичные			деревянные	кирпичные	смешанные		кирпичные	железобетонные	эстакады	галереи	бункера и будки
				с деревянным покрытием	с железобетонным покрытием	железобетонные			деревянные	кирпичные					
a	b	c	d	e	f	g	д	е	ж	з	и	к	л	м	
8	Кирпичные блоки из полнотелого кирпича . . . . .	$m^3$	—	—	—	6,14	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	Сборные железобетонные конструкции: a) балки прямоугольные M140—200, весом от 0,4 до 5 т, длиной 6,5 м, расход арматуры 151—180 $kg/m^3$	»	—	—	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	б) блоки фундаментные M-200 весом от 0,4 до 5 т, расход арматуры 31—60 $kg/m^3$	»	1,4	—	—	—	—	—	0,59	1,96	5,1	—	—	—	

## Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Здания основного и вспомогательного производства					Административно-хозяйственные и культурно-бытовые здания		Склады			Сооружения			
			деревянные		кирпичные					смешанные		кирличные		железобетонные		
			а	б	в	г		деревянные	кирпичные					эстакады	галереи	бункера и будки
	в) колонны прямоугольные сечением более $0,14\text{ м}^2$ М150—200, весом до 5 т расходом арматуры 211—240 $\text{кг}/\text{м}^3$	$\text{м}^3$	—	—	—	4,54	8,2	—	4,6	—	—	—	—	—	—	—
10	Щебень каменный	»	—	2,8	1,52	0,67	2,12	2,54	—	2,38	0,34	—	—	—	—	—
11	Прочие материалы	руб.	700	450	350	270	670	550	265	385	435	565	277	830		

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### Наборы ресурсов на 1000 руб. прямых затрат в базисных ценах на особостроительные работы

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Фундаменты под оборудо- вание		Каналы и приемники	Трубы, газо- проводы и борова	Гидранты	Сооружения пневмотран- спорта
			а	б				
1	Заработка плата . . .	руб.	87	157	259	39,2	389	
2	Эксплуатация машин	»	24	53	12,9	4,2	63	
3	Бетон тяжелый:							
	а) М50 . . . . .	м <sup>3</sup>	—	19,1	29,6	3,82	—	
	б) М150 . . . . .	»	19,2	—	—	—	—	
	в) М200 . . . . .	»	21	—	—	—	0,64	
4	Сборные железобетон- ные конструкции:							
	а) плиты плоские толщиной более 5 см, весом от 0,4 до 5 т из бе- тона М100—150, расход армату- ры 61—90 кг/м <sup>3</sup>	»	—	7	—	—	—	
	б) плиты и панели ребристые весом от 0,4 до 5 т, длиной 6,5 м из бетона М150— 200, расход ар- матуры 61— 90 кг/м <sup>3</sup> . . . . .	»	—	—	—	—	—	
	в) блоки фунда- ментные весом от 0,4 до 5 т из бетона М200, расход армату- ры 31—60 кг/м <sup>3</sup> .	»	—	—	—	—	4,01	—
5	Камень бутовый . . .	»	—	—	—	—	—	9,6
6	Кирпич обыкновен- ный глиняный . . .	тыс. шт.	—	—	—	1,91	—	—
7	Прочие материалы . .	руб.	249	108	310	735	315	

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

### Примеры составления сметно-финансовых расчетов к проектному заданию

Требуется определить сметную стоимость строительных работ, приобретения и монтажа технологического оборудования и приобретения хозяйственного инвентаря цеха древесно-стружечных плит мощностью 12 тыс. м<sup>3</sup> в год.

Строительство цеха намечено осуществить в составе Южно-Кондинского лесокомбината, расположенного в 18-м территориальном районе во II тарифном поясе при расчетной температуре воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$ .

Строительный объем здания  $13\,569\text{ м}^3$ .

Допускаемое напряжение на грунт  $1,5\text{ кг}/\text{см}^2$ .

Грунт мокрый с притоком воды до  $100\text{ м}^3$  в час при уровне грунтовых вод  $1,2\text{ м}$ .

По условиям оплаты труда рабочих стройка отнесена к первой группе.

Накладные расходы и плановые накопления для данной стройки установлены в размере 20,95%.

Стоимость местных материалов, поименно включаемых в наборы ресурсов, принята по калькуляциям, утвержденным Тюменским совнархозом для строительства Южно-Кондинского лесокомбината.

В связи с указанным и согласно пп. 14 и 17 технической части должны быть применены поправочные коэффициенты:

а) к сумме заработной платы рабочих — 1,1;

б) к стоимости эксплуатации машин — 1;

в) к стоимости прочих материалов — 1,05;

г) к стоимости центрального отопления — 1,1;

д) на климатические условия 14% от стоимости общестроительных работ здания цеха;

е) на мокрый грунт 16% стоимости земляных работ;

ж) на допускаемое напряжение на грунты 20% от стоимости земляных работ и фундаментов;

з) на торговый пояс 10% от табличной стоимости инвентаря и мебели.

Определение индексов производится по набору ресурсов на общестроительные работы (приложение 1) и на особостроительные работы (приложение 2).

#### A. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Местная пе- на или по- правочный коэффициент	Сумма
1	Заработка плата . . . . .	руб.	114	1,1	125
2	Эксплуатация машин . . . . .	»	77	1	77
3	Бетон тяжелый М100 . . . . .	$\text{м}^3$	4,65	12,47	58
4	Сборные железобетонные колонны сечением более $0,14\text{ м}^2$ и весом до 5 т, бетон М200 с расходом арматуры марки Ст. 3 211—240 $\text{кг}/\text{м}^3$ . . . . .	»	4,54	67	304
5	Кирпич . . . . .	тыс. шт.	0,663	63,81	42
6	Щебень каменный . . . . .	$\text{м}^3$	1,52	9,27	14

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Местная цена или поправоч- ный коэффи- циент	Сумма
7	Кирпичные блоки из полнотелого кирпича . . . . .	$m^3$	6,14	34,98	215
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	350	1,05	368
<b>Итого . . . . .</b>		руб.			1203

$$\text{Переходный индекс} = \frac{1203}{1000} = 1,203.$$

**Б. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Местная цена или поправоч- ный коэффи- циент	Сумма
1	Заработка плата . . . . .	руб.	87	1,1	96
2	Эксплуатация машин . . . . .	»	24	1	24
3	Бетон тяжелый M150 . . . . .	$m^3$	19,2	13,08	251
4	M200 . . . . .	»	21	14,2	298
	Прочие материалы . . . . .	руб.	249	1,05	261
<b>Итого . . . . .</b>		руб.	—	—	930

$$\text{Переходный индекс} = \frac{930}{1000} = 0,93.$$

**Южно-Кондинский лесокомбинат**

**СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЕТ № 1  
НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЦЕХА ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫХ  
ПЛИТ МОЩНОСТЬЮ 12 ТЫС.  $m^3$  В ГОД**

Составлен в ценах на 1 июля 1955 г. по ведомости объемов работ к проектному заданию и СУПСС на здания и сооружения лесной и деревообрабатывающей промышленности, вып. II.

Сметная стоимость 180, 829 тыс. руб.  
Показатели: объем здания 13 569  $m^3$ , стоимость 1  $m^3$  13,33 руб.

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость в руб.		
				Количество	едини- цы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	СУПСС, вып. II, § 2Б, табл. 10г	A. Общестроительные работы				
		Общестроительные работы с учетом переходного индек- са на местные ус- ловия $5767 \times 1,203$ . Поправки на:	тыс. $m^3$	13,569	6938	94 142
		а) допускаемое на- пряженение на грунт $94142 \times$ $\times 0,11 \times 0,2$	—	—	—	2071
		б) мокрый грунт $94142 \times 0,019 \times$ $\times 0,16 . . . . .$	—	—	—	286
		в) климатические условия $94142 \times 0,14 . . .$	—	—	—	13 180
		Итого прямых за- трат по общестрои- тельным работам .	—	—	—	109 679
2	То же	B. Особостроительные работы с учетом пе- реходного индекса на местные условия	руб.	11938	0,93	11 102
		B. Санитарно-техниче- ские работы				
3	»	Водопровод . . . . .	тыс. $m^3$	13,569	137	1859
4	»	Канализация . . . . .	то же	13,569	55	746
5	»	Отопление $127 \times 1,1$	»	13,569	140	1900
6	»	Пароснабжение и го- рячее водоснабже- ние . . . . .	»	13,569	65	882

*Продолжение*

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость в руб.		
				Количество	едини- цы	общая
1	2	3	4	5	6	7
7	СУПСС, вып. II, § 2Б, табл. 10г	Пневмотранспорт . .	тыс. <i>m</i> <sup>3</sup>	13,569	960	13 026
8	То же	Вентиляция . . . . .	то же	13,569	555	7531
		<b>Итого прямых затрат по санитарно-техническим работам . . . . .</b>		—	—	25 944
		<b>Итого по разделам А, Б и В . . . . .</b>		—	—	146 725
		<b>С накладными расходами и плановыми накоплениями 20,95% . . . . .</b>		—	—	177 464
		<b>Г. Электроосвещение</b>	тыс. <i>m</i> <sup>3</sup>	13,569	248	3365
		<b>Всего по сметно-финансовому расчету . . . . .</b>		—	—	180 829

Сто восемьдесят тысяч восемьсот двадцать девять руб.

(сумма прописью)

Главный инженер проекта

(подпись)

Начальник отдела

(подпись)

Составил

(подпись)

## Южно-Кондинский лесокомбинат

СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЕТ № 2  
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЦЕХА  
ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ МОЩНОСТЬЮ 12 ТЫС. м<sup>3</sup> В ГОД

Составлен в ценах на 1 июля 1955 г. на основании спецификации № 18326 и СУПСС на здания и сооружения лесной и деревообрабатывающей промышленности, вып. II

Сметная стоимость — 172,629 тыс. руб.  
Показатели: вес оборудования 195 т  
стоимость 1 т 885 руб.

№ п/п	Обоснование принятой стои- мости	Наименование и характери- стика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т		Сметная стоимость в руб.					
							единицы		общая			
					едини- цы изме- рения	общий	брутто	нетто	монтажных работ	монтажных работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	СУПСС, вып. II, табл. 72, § 9	Технологическое и тепломеханическое оборудование с трубопроводами	цех	1	—	195	144 890	17 966	4491	144 890	17 966	4491
		Итого . . .								144 890	17 966	4491
2	Техниче- ская часть, п. 20	Транспортные расхо- ды (195 т, по 36,5 руб. за 1 т) . . .	*	1	—	1	—	—	—	7118	—	—
		Итого . . . . .								152 008	17 966	4491

Продолжение

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование и характери- стика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т		Сметная стоимость в руб.					
					едини- цы изме- рения		единицы		общая			
					бруто	общий	бруто	монтажных работ	обору- дования	монтажных работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Постанов- ление СМ СССР от 2/1 1958 г.	Заготовительно-складские расходы 1,2 % от стоимости оборудования $152\ 008 \times 0,012$ .	цех	1	—	—	—	—	—	1824	—	—
		Итого . . .		1	—	—	—	—	—	153 832	17 966	4491
		Отклонение по зарплате с учетом тарифного пояса $K=1,1\ 4491 \times 0,1 \times 1,85$ . . .	»	1	—	—	—	—	—	—	831	—
		Итого . . . .		—	—	—	—	—	—	153 832	18 797	—

Всего по СФР—172 629 руб.

Сто семьдесят две тысячи шестьсот двадцать девять рублей  
(сумма прописью)

Главный инженер проекта

(подпись)

Начальник отдела

(подпись)

Составил

(должность и подпись)

**Южно-Кондинский лесокомбинат**

**СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЕТ № 3**

**НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И ХОЗЯЙСТВЕННОГО  
ИНВЕНТАРЯ ЦЕХА ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12 тыс. м<sup>3</sup> НА ЮЖНО-КОНДИНСКОМ  
ЛЕСОКОМБИНАТЕ**

Составлен в ценах на  
1 июля 1955 г. по ведо-  
мости объемов работ к  
проектному заданию и  
СУПСС на здания и со-  
оружения лесной и де-  
ревообрабатывающей  
промышленности, вып. II

Сметная стоимость  
0,748 тыс. руб.  
Стоимость комплекта  
748 руб.

№ п/п	Основание принятой единичной стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения			Количе- ство	Стоимость комплек- та в руб.
			цех	1	680		
1	СУПСС, вып. II, табл. 74	Производственный инвентарь . .	цех	1	680		
		И т о г о . . . . .	—	—	680		
2	Техн. часть, п. 24	Поправка на III торговый пояс 10% . . . . .	цех	—	68		
		В с е г о . . . . .	цех	—	748		

Семьсот сорок восемь рублей  
(сумма прописью)

Главный инженер проекта (подпись)

Начальник отдела (подпись)

Составил (должность и подпись)

— 196 г.

**ЧАСТЬ II**  
**ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА РЕСУРСОВ**

**§ 1. Здания и сооружения цехов цементно-фибролитовых плит**

*I. Общестроительные работы*

**А. ЦЕХИ ЦЕМЕНТНО-ФИБРОЛИТОВЫХ ПЛИТ  
И РАСПИЛОВОЧНО-СТРУЖЕЧНЫЕ**

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 79

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Распилювочно-стружечные цехи			
			Покрытия			
			Цехи цементно-фирболитовых плит	сборные железобетонные	деревянные	сборные железобетонные
Объем здания в м <sup>3</sup>			15 000	4000	5000	
			a	b	v	g
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	314	411	457	417
2	Заработка плата . . . . .	руб.	567	788	872	912
			35	77	62	185
3	Эксплуатация машин . . .	"	93	152	119	422
Полуфабрикаты и изделия						
4	Арматура . . . . .	t	1,4	—	—	0,69
5	Бетон тяжелый М50—200	м <sup>3</sup>	30,5	67	66	83
6	Коробки:					
	а) оконные . . . . .	m	59	97	97	59
	б) дверные . . . . .	"	8,5	20,8	20,8	15,5
7	Блоки оконные . . . . .	м <sup>2</sup>	1,39	2,66	2,66	1,6
8	Переплеты оконные . . .	"	43,7	69	69	43,4
9	Полотна дверные . . . . .	"	2,76	7,3	7,3	5,1
10	Полотна ворот . . . . .	"	2,9	—	—	—

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Распиловочно-стружечные цехи					
			Покрытия					
			Щеки цементно-фибролитовых плит		сборные железо- бетонные			
			деревян- ные		сборные железо- бетонные			
Объем здания в м <sup>3</sup>			15 000		4000			
			а		б			
			г					
11	Растворы:							
	а) кладочный . . .	м <sup>3</sup>	18,5	15,8	15,5	16,5		
	б) отделочный . . .	"	6,2	12,9	12,3	12,9		
12	Ступени железобетонные железненные . . . . .	м	2,92	—	—	2,76		
	С б о р н ы е ж е л е з о б е т о н н ы е к о н с т р у к ц и и							
13	Башмаки . . . . .	м <sup>3</sup>	1,03	—	—	0,73		
14	Фундаментные балки . .	"	1,33	6	6	—		
15	Колонны . . . . .	"	0,79	—	—	—		
16	Многопустотные панели	"	3,4	1,2	—	—		
17	Балки тавровые . . . . .	"	0,2	3,12	—	2,61		
18	Плоские опорные по- душки . . . . .	"	0,2	0,41	—	0,34		
19	Односкатные балки тав- рового сечения	"	4,81	—	—	—		
20	Крупнопанельные плиты покрытия . . . . .	"	8,3	10,8	—	9		
21	Перемычки из бетона . .	"	—	2,03	2,03	1,44		
22	Плиты подоконные . . .	м <sup>2</sup>	—	8,6	8,6	—		
23	Щиты опалубки . . . . .	"	24,9	102	101	31		
	М а т е р и а л ы							
24	Битум . . . . .	т	1,26	1,62	1,82	1,37		
25	Гвозди . . . . .	кг	19,4	123	72	28,1		
26	Глина . . . . .	м <sup>3</sup>	0,53	1,75	1,75	1,85		
27	Камень бутовый . . . . .	"	9	11,1	11,1	25,5		
28	Камень булыжный . . . .	"	1,85	6,1	6,1	4,68		
29	Кирпич строительный .	тыс. шт.	25,1	23,2	22,4	23,6		
30	Краски . . . . .	кг	24,5	2,95	25,8	27,5		
31	Лес круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,13	1,62	2,6	0,21		
32	Лес пиленный . . . . .	"	0,72	2,4	6,5	3,96		
33	Мастика асфальтовая . .	т	2,14	2,78	—	2,98		
34	Мастика битумная . . . .	"	1,72	1,76	8,1	1,98		
35	Олифа . . . . .	кг	18,4	19,9	19,9	20,7		
36	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	501	446	459	403		
37	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	3,78	9,7	11,6	8,6		

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Распиловоно-струженческие цехи			
			Покрытия			
			Цех цементно-фибролитовых плит		сборные железобетонные	
			л деревянные		сборные железобетонные	
38	Плиты цементно-фибролитовые толщиной 100—175 мм . . . . .	<i>m<sup>2</sup></i>	147	184	188	166
39	Руберойд . . . . .	"	173	227	234	205
40	Сталь кровельная черная . . . . .	<i>t</i>	0,15	0,16	0,16	0,32
41	Стекло оконное . . . . .	<i>m<sup>2</sup></i>	40,9	65	65	40,8
42	Толь . . . . .	"	22,3	53	58	9,3
43	Щебень кирпичный . . . . .	<i>m<sup>3</sup></i>	3,48	16,1	16,1	11,3
44	Шлак . . . . .	"	7,2	—	—	7,5
45	Цемент . . . . .	<i>t</i>	0,19	0,18	0,18	0,21
46	Прочие материалы . . . . .	руб.	312	408	373	516
	Вес . . . . .	<i>m</i>	320	466	426	498
			21	22,3	30	20

**Б. ЦЕХ ОКОРОЧНО-РАЗДЕЛОЧНЫЙ  
И СТРУЖЕЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

**Таблица 80**

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Стружечные отделения			
			без подвала с подвалом			
			Пневмотранспорт стружек			
			групповой	индивидуальный		
1	Затраты труда . . . . .	чел - день	665	410	570	480
2	Заработная плата . . . . .	руб.	1340	820	1100	970
			51	106	276	157
			1500	2000	2500	3000
			а	б	в	г

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех окорочно-разделочный	Стружечные отделения			
				без подвала		с подвалом	
				Пневмотранспорт стружек			
				групповой		индивидуальный	
				Объем здания в м³			
				1500	2000	2500	3000
				а	б	в	г
3	Эксплуатация машин . . .	руб.	124	203	538	375	
	Полуфабрикаты и изделия						
4	Балки из брусьев прямоугольного сечения	м³	0,38	—	—	—	
5	Бетон:						
	а) тяжелый М50—150	»	35,5	43	78	87	
	б) легкий (шлакобетон) М50 . . .	»	11,9	0,67	5,5	3,19	
6	Брус половины толщиной 47 мм . . . . .	»	9,4	0,29	0,42	0,33	
7	Каркас из брусьев . . . .	»	0,47	—	—	—	
8	Коробки:						
	а) дверные . . . .	м	26,7	34,1	31,7	26	
	б) оконные широкие . . . . .	»	16,1	95	88	53	
	в) оконные узкие	»	122	4,16	3,84	2,88	
9	Переплеты оконные . . .	м²	57	74	68	40,7	
10	Полотна дверные . . . .	»	10,7	13,6	12,5	9,4	
11	Растворы:						
	а) кладочный . . . .	м³	5,2	6,6	5,9	4,5	
	б) отделочный . . . .	»	74	25,3	27,1	26,2	
12	Сборные железобетонные конструкции:						
	а) балки подкрановые для кранов грузоподъемностью 5—20 т . . .	»	—	2,38	2,19	1,70	
	б) балки фундаментные М200 . . .	»	—	6,8	4,93	—	
	в) башмаки . . . .	»	—	0,32	0,3	0,23	
	г) блоки фундаментные . . . . .	»	8,3	—	—	—	

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех окорочно-разделочный	Стружечные отделения				
				без подвала		с подвалом		
				Пневмотранспорт стружек				
				групповой	индивидуальный			
Объем здания в м <sup>3</sup>								
				1500	2000	2500	3000	
				а	б	в	г	
	д) крупнопанельный настил М200, арматура 102—154 кг/м <sup>3</sup> . . . . .	м <sup>3</sup>	—	10,7	9,8	7,8		
	е) балки прямоугольного сечения . . . . .	»	—	2,78	3,04	1,71		
	ж) подоконные доски . . . . .	м <sup>2</sup>	—	11,4	2,6	—		
	з) плиты плоские М200 . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	3,25	—		
13	Стропила и фермы из брусьев . . . . .	»	5,2	—	—	—		
14	Ступени железобетонные . . . . .	м	—	—	—	—		
15	Щиты из досок . . . . .	м <sup>2</sup>	2,18	91	101	206		
	<b>Материалы</b>							
16	Битум БН-3, БН-5 . . . . .	т	—	1,53	1,41	1,18		
17	Гипс строительный . . . . .	»	0,21	0,41	0,38	0,32		
18	Лес:							
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	0,34	0,35		
	б) пиленный . . . . .	»	33,9	1,55	6,5	4,83		
19	Камень бутовый . . . . .	»	7,2	23,5	45,5	38,6		
20	Кирпич строительный . . . . .	тыс. шт.	—	28,5	29,4	26,5		
21	Краски терты . . . . .	кг	46,9	50	30,6	32,2		
22	Мастика:							
	а) асфальтовая . . . . .	т	—	2,8	2,58	2,28		
	б) битумная . . . . .	»	0,04	1,74	2,1	2,04		
23	Олифа . . . . .	кг	46,5	32,6	25,8	20,9		
24	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	590	445	410	365		
25	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	1,1	10,7	9,7	8,9		
26	Плиты цементно-фибролитовые толщиной 50—140 мм . . . . .	м <sup>2</sup>	435	187	172	313		
27	Плитки керамические . . . . .	»	—	14,6	13,5	9,4		
28	Руберойд . . . . .	»	294	226	208	184		

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех окорочно-раз- делочный	Стружечные отде- ления					
				без подвала		с под- валом			
				Пневмотранспорт стружек					
				группо- вой	индивидуаль- ный				
Объем здания в м <sup>3</sup>									
		1500		2000		2500			
		а		б		в			
						г			
29	Сталь кровельная . . . . .	<i>m</i>	0,36	0,17	0,16	0,34			
30	Стекло листовое оконное	<i>m<sup>2</sup></i>	52	68	63	37,6			
31	Толь беспокровный . . . . .	"	41,2	47,3	44,2	30,2			
32	Цемент портландский М250—300 . . . . .	<i>m</i>	0,1	0,13	0,22	0,24			
33	Шлак . . . . .	<i>m<sup>3</sup></i>	12,3	38,1	10,4	11,5			
34	Щебень . . . . .	"	—	12,2	11,5	12,8			
35	Прочие материалы . . . . .	руб.	945	264	660	545			
		<i>m</i>	373	463	575	545			
			<u>56</u>	<u>23,8</u>	<u>25,4</u>	<u>30,4</u>			

**В. БУНКЕР ДЛЯ ОТХОДОВ,  
ПЕРЕСЫПНЫЕ БУДКИ С БУНКЕРАМИ**

*На 1 сооружение*

Таблица 81

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Бункер для отхо- дов с ин- дивидуаль- ным пневмо- транспор- том	Пересып- ная будка	
				а	б
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	57	48	47
2	Заработка плата . . . . .	руб.	123	<u>195</u>	<u>89</u>
3	Эксплуатация машин . . . . .	"	10	22	10
			22	41	19

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Bunker для отхо- дов с ин- дивиду- альным пневмо- транспор- том	Пересып- ная будка с тремя бункерами с группо- вым пнев- мотранс- портом	Пересып- ная будка с бунке- ром
			a	b	c
<b>Полуфабрикаты и изделия</b>					
4	Бетон тяжелый М100—150 . . . . .	м <sup>3</sup>	3,27	4,76	3,62
5	Бруски полового на- стила . . . . .	"	—	1,92	0,78
6	Коробки:				
	а) дверные . . . . .	м	—	63	7
	б) оконные . . . . .	"	—	14	11
7	Металлические кон- струкции бункера	т	3,57	—	—
8	Переплеты оконные	м <sup>2</sup>	—	3,65	2,75
9	Полотна дверные . . . . .	"	—	16,4	1,98
10	Раствор кладочный	м <sup>3</sup>	0,13	0,31	0,21
11	Элементы каркаса . . . . .	"	—	15	7,4
12	Щиты опалубки . . . . .	"	6,3	9,1	6,9
<b>Материалы</b>					
13	Гвозди . . . . .	кг	2,85	72	21,2
14	Камень бутовый . . . . .	м <sup>3</sup>	2,02	2,95	2,24
15	Краски . . . . .	кг	16,8	16,8	1,33
16	Лес:				
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,26	0,17	0,9
	б) пиленый . . . . .	"	0,47	14,2	2,82
17	Мастика битумная . . . . .	т	—	0,37	0,27
18	Олифа . . . . .	кг	5	9,5	1,41
19	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	—	82	60
20	Руберойд . . . . .	"	—	41,8	30,4
21	Стекло . . . . .	"	—	3,36	2,6
22	Сталь кровельная . . . . .	т	—	0,11	0,02
23	Толь . . . . .	м <sup>2</sup>	—	211	37,6
24	Прочие материалы . . . . .	руб.	109	307	493
	Вес . . . . .	т	20,1 8,5	47,7 29	26,3 13,8

Г. ЭСТАКАДЫ И ГАЛЕРЕИ  
На 100 м эстакад или галерей

Таблица 82

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Эстакады распи-ловочно-стру-жечного цеха длиной		Галерея транспортера око-рочно-раз-делочного цеха
			15 м	25 м	
			а	б	
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	478	279	667
2	Заработка плата . . . . .	руб.	957	580	1302
3	Эксплуатация машин . . . . .	"	4	99	188
	Полуфабрикаты и изделия		10	235	387
4	Бетон тяжелый М50—150	м <sup>3</sup>	41	19,2	250
5	Бруски полового настила	"	—	6,2	—
6	Раствор кладочный . . . . .	"	1,63	1,2	10,4
7	Сборные железобетонные плиты . . . . .	"	—	—	10,8
8	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	51	26	173
9	Элементы каркаса . . . . .	м <sup>3</sup>	19,3	14,5	6
	М а т е р и а л ы				
10	Гвозди . . . . .	кг	134	93	140
11	Гипсовые листы обшивочные . . . . .	м <sup>2</sup>	221	—	—
12	Камень бутовый . . . . .	м <sup>3</sup>	23,2	9,8	—
13	Лес круглый . . . . .	"	0,75	—	2,46
14	" пиленный . . . . .	"	14,5	15,5	17,8
15	Мастика асфальтовая . . . . .	т	—	—	3,82
16	Мастика битумная . . . . .	"	—	—	3,27
17	Мастика руберойдная . . . . .	"	—	1,56	—
18	Олифа . . . . .	кг	—	4,16	—
19	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	26	—	7,9
20	Пластины . . . . .	"	3,95	—	—
21	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	783
22	Руберойд . . . . .	"	—	187	394
23	Сталь кровельная . . . . .	т	0,01	0,32	0,08
24	Толь . . . . .	м <sup>2</sup>	213	578	—
25	Цемент М300 . . . . .	т	—	0,04	0,18
26	Прочие материалы . . . . .	руб.	1014	980	229
	Вес . . . . .	т	214	93	693
			32,9	28	32,6

*II. Санитарно-технические работы  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 83

№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Цех цементно-фиб- ролитовых плит	Распилово- чно-стружеч- ные цехи	Окорочно-разделоч- ный цех	Стружечные отделе- ния				
						без подвала	с под- валом	Пневмотранспорт стружек		
						группо- вой	индивидуаль- ный			
			Объем здания в м <sup>3</sup>							
			15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000	
			a	б	в	г	д	е	ж	
<b>А. Отопление</b>										
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	6,2	26	38,5	5,9	21,2	21,4	16,7	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	14	57	79	10	47	47	47	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	3	2	1	1	1	1	
<b>М а т е р и а л ы</b>										
4	Вата минеральная . . . . .	м <sup>3</sup>	—	0,7	0,5	—	0,28	0,22	0,17	
5	Вентили муфтовые 15—50 мм . . . . .	шт.	4,1	10	6,6	9,8	11,5	9,2	6,9	
6	Горшки конденсационные 15—25 мм . . . . .	»	0,13	0,66	0,44	0,74	0,94	0,87	0,68	
7	Гребенки распределительные 100 мм . . . . .	»	—	0,26	0,44	—	—	—	—	

*Продолжение*

191

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фиб- ролитовых плит	Распиловочно- стружечные цехи		Окороочно-разделоч- ный цех	Стружечные отделения			
							без подвала			
							с под- валом			
				Пневмотранспорт стружек			групп- овой	индивидуаль- ный		
<b>Объем здания в м<sup>3</sup></b>										
				15 000	4 000	5 000	1 500	2 000		
				а	б	в	г	д		
							е	ж		
8	Клапаны редукционные пружинные чугунные 25–80 мм . . . . .	шт.	0,07	0,52	0,44	—	—	—		
9	Краны воздушные 15 мм . . . . .	»	—	2	1,33	—	—	—		
10	Радиаторы . . . . .	м <sup>2</sup>	1,6	20,6	21,5	3,91	34	31,2		
11	Трубы ребристые . . . . .	шт.	4,84	—	—	—	—	—		
12	Трубы водогазопроводные диаметром 15–50 мм	м	54	134	80	28,44	111	108		
13	Прочие материалы . . . . .	руб.	23	50	46	6	51	47		
				23	50	46	6	51		
				руб.			44	44		
<b>Б. Пароснабжение</b>										
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	2,6	5	4,8	—	9	5,5		
2	Заработка плата . . . . .	руб.	6	<u>11</u> 1	<u>13</u> 1	—	<u>2,3</u> 1	<u>12</u> 1		

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Печепентионбифонтонных плит литовых плинтусов	Распиловочно-стружечные цехи	Окороно-подшивочные цехи	Стружечные отделения	
						Пневмотранспорт стружек	
						без подвала	с подвалом
Объем здания в м <sup>3</sup>							
				15 000	4 000	5 000	1 500
				а	б	в	г
3	Эксплуатация машин . . . . .	руб.	—	2	1	—	1
	М а т е р и а л ы						1
4	Вентили муфтовые 15—40 мм . . . . .	шт.	3,8	2	3,11	—	10,3
5	Водоподогреватели водоводные «Энергия» № 5 со змеевиком . . . . .	компл	0,13	0,53	0,45	—	0,47
6	Горшки конденсационные 13—25 мм . . . . .	шт.	0,46	0,66	0,44	—	0,94
7	Гребенки распределительные 100 мм . . . . .	»	—	0,26	0,44	—	0,94
8	Клапаны редукционные пружинные . . . . .	»	—	—	—	—	0,94
9	То же, предохранительные . . . . .	»	—	—	—	—	0,47
10	Трубы водогазопроводные . . . . .	м	19,8	50	35,5	—	55
11	Минеральная вата . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	47
12	Прочие материалы . . . . .	руб	2	30	20	—	0,41
	Вес . . . . .	m	0,18	0,5	0,33	—	0,33
			0,18	0,5	0,33	—	0,33
						0,7	0,25
						0,7	0,19
							0,19

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи		Окорочечно-разделочный цех	Стружечные отделения		
							без подвала		
							Пневмотранспорт стружек		
				групповой	индивидуальный		с подвалом	без подвала	
Объем здания в м <sup>3</sup>									
				15000 а	4 000 б	5 000 в	1 500 г	2 000 д	
								2 500 е	
								3 000 ж	
<b>В. Вентиляция и пневмотранспорт</b>									
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	6	12,7	15,9	1,2	5	4	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	14	36 1	28 2	3	10,9 1	8,7 1	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	1	4	—	4	3	
<b>М а т е р и а л ы</b>									
4	Вентиляторы центробежные ЦП-7-40 № 5—8 с электродвигателем . . . . .	шт.	0,07	—	—	—	0,94	2,6	
5	Вентиляторы центробежные ЭВР № 2 с электродвигателем . . . . .	»	0,27	0,53	0,22	—	0,94	0,43	
6	То же, ВР № 3—4 с электродвигателем . . . . .	»	0,14	—	—	—	—	—	
7	» осевой с электродвигателем . . . . .	»	0,07	0,26	—	0,74	—	—	
8	Воздуховоды круглые 495 и 1000 мм . . . . .	м <sup>2</sup>	4,22	14,8	0,2	—	22,9	46,7	

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи	Окороно-разделочный цех	Стружечные отделения		
						без подвала		
						с подвалом		
Объем здания в м <sup>3</sup>								
		15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	
		a	b	v	g	d	e	
							j	
9	Воздуховоды прямоугольные периметром до 4000 мм	м <sup>2</sup>	1,25	—	—	—	—	
10	Воронки инжекционные . . . . .	шт.	—	0,53	—	—	—	
11	Дефлекторы № 2,5—4 . . . . .	»	—	0,53	0,22	0,74	0,47	
12	Калориферы . . . . .	»	0,4	0,79	0,44	—	0,94	
13	Циклоны ЛИОТ . . . . .	»	0,14	—	—	—	—	
14	Решетки жалюзийные 150×150 мм . . . . .	»	—	2,42	1,59	—	—	
15	Прочие материалы . . . . .	руб.	40	97	70	8	99	
	Вес . . . . .	m	5,3	0,12	0,1	0,2	1,8	
			5,3	0,12	0,1	0,2	1,8	
<b>Г. Водопровод</b>								
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	1,3	4,1	7	7,9	6,1	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	3	9	12	18	13	
<b>М а т е р и а л ы</b>								
3	Брандспойты 25 и 50 мм . . . . .	шт.	0,2	1,32	1,76	3,68	0,94	
							1,74	
							1,36	

## Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибро- литовых плит	Распиловочно-стружеч- ные цехи	Стружечные отделения без подвала	С под- валом		Пневмотранспорт стружек группо- вой	Стружечные отделения с под- валом		
						Окороно-разделоч- ный цех					
						Стружечные отделения без подвала					
						Стружечные отделения с под- валом					
Объем здания в м³											
					15 000	4 000	5 000	1 500	2 000		
					a	b	c	d	e		
									j		
4	Водопароподогреватели с душевой сеткой . . . . .	шт.	—	—	0,66	—	—	—	—		
5	Вентили запорные 15—75 мм . . . . .	»	1,6	3,97	2,21	5,9	0,94	3,47	2,71		
6	Вентили поливочные 25 мм . . . . .	»	0,07	0,53	1,1	1,47	—	0,87	0,68		
7	Вентили пожарные 50 мм . . . . .	»	0,13	0,79	0,66	2,21	0,94	0,87	0,68		
8	Обратные клапаны 50 мм . . . . .	»	0,07	—	—	—	—	—	—		
9	Кран-смеситель настенный для душа с душевой трубкой и сеткой . . . . .	компл.	0,07	0,53	0,66	—	0,47	0,43	0,34		
10	Трубы водогазопроводные оцинкованные диамет- ром 15—70 мм . . . . .	м	10	24,7	21,9	57,7	24,6	20,8	16,5		
11	Трубы чугунные водопроводные диаметром 100 мм	»	0,35	—	2,33	3,1	3,46	1,82	1,42		
12	Прочие материалы . . . . .	руб.	36	60	35	105	69	50	39		
	Вес . . . . .	m	0,2	0,13	0,3	0,6	0,3	0,2	0,2		
			0,2	0,13	0,3	0,6	0,3	0,2	0,2		
<b>Д. Канализация</b>											
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	1,5	4,3	1,4	6,5	3,8	3,6	2,8		

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибро- литовых плит	Распиловоч- но-стружеч- ные цехи	Скорочно-разделоч- ный цех	Стружечные отделения	
						без подвала	
						с под- валом	
Объем здания в м <sup>3</sup>							
						15 000	4 000
						a	b
2	Заработка плата . . . . .	руб.	3	9	7	14	8
			—	—	—	—	—
3	Вентили запорные 15 мм . . . . .	шт.	0,46	1,06	0,89	1,47	0,94
4	Краны водоразборные 15 мм . . . . .	»	—	0,53	0,44	0,74	0,47
5	Раковины чугунные эмалированные . . . . .	»	0,1	0,53	0,44	—	0,47
6	Трубы чугунные канализационные диаметром 50—150 мм . . . . .	м	2,95	5,8	3,57	9,33	7,7
7	Трубы асбестоцементные диаметром 100—150 мм . . . . .	»	0,13	0,38	0,22	—	—
8	Трапы чугунные . . . . .	шт.	0,33	0,79	—	0,74	—
9	Умывальники . . . . .	»	0,13	—	—	0,74	—
10	Унитазы фаянсовые . . . . .	»	0,13	0,53	0,44	0,74	0,47
11	Флюгарки металлические 100—150 мм . . . . .	»	0,31	0,61	0,22	—	—
12	Прочие материалы . . . . .	руб.	15	17	16	24	22
	Вес . . . . .	m	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
			0,2	0,2	0,2	0,3	0,2

*III. Особостроительные работы**На 1 здание*

Таблица 84

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фи- ролитовых плит	Распиловоч- но-стружеч- ные цехи	"Окороочно-разделоч- ный цех	Стружечные отделения						
						без подвала	с под- валом					
						Пневмотранспорт стружек						
						группо- вой	индивидуаль- ный					
						Объем здания в м <sup>3</sup>						
						15 000 а	4 000 б	5 000 в	1 500 г	2 000 д	2 500 е	3 000 ж
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	58	498	260	126	383	91	260			
2	Заработка плата . . . . .	руб.	117 5	971 198	534 13	256 25	765 172	186 5	535 32			
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	12	419	28	46	258	10	66			
Полуфабрикаты и изделия												
4	Бетон тяжелый М50—150 . . . . .	м <sup>3</sup>	22,7	164	216	41,7	131	103	195			
5	Растворы . . . . .	»	3,21	8,6	7,7	2,11	5,6	5,6	8,5			
6	Сборные железобетонные конструкции:											
	а) балки прямоугольные с четвертью из бетона М150—200 . . . . .	»	0,26	0,06	—	—	0,06	—	—			
	б) плиты плоские из бетона М150 . . . . .	»	1,85	6,6	—	—	—	—	—			

*Продолжение*

№/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распилово-стружечные цехи	Окороочно-разделочный цех	Стружечные отделения	
						без подвала	
						с подвалом	
						групповой	индивидуальный
Объем здания в м <sup>3</sup>							
			15 000	4 000	5 000	1 500	2 000
			a	б	в	г	д
							е
							ж
7	в) плиты крупнопанельные М150—200 . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	5,7	—
8	Шлакобетон М50 . . . . .	»	—	1,15	—	—	—
8	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	13,9	28,5	105	28,5	161
						56	98
	<b>М а т е р и а л ы</b>						
9	Гвозди . . . . .	кг	11,4	131	90	—	—
10	Глина . . . . .	м <sup>3</sup>	—	52	—	—	—
11	Камень бутовый . . . . .	»	0,46	7,6	—	0,44	—
12	Кирпич строительный . . . . .	тыс. шт.	2,22	1,03	—	1,03	—
13	Лес круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,1	1,51	9,6	0,56	1,25
14	» пиленный . . . . .	»	0,32	11,3	11,1	1,99	8,5
15	Мастика битумная . . . . .	т	—	0,76	—	0,83	—
							0,17

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распилово-стружечные пеки	Окороочно-разделоч-ный цех	Стружечные отделения				
						Пневмотранспорт стружек				
						без подвала	с под- валом			
						групповой	индивидуаль- ный			
Объем здания в м <sup>3</sup>										
15 000		4 000		5 000		1 500				
а		б		в		г				
2 000		2 500		3 000		д				
е		ж								
16	Пергамин . . . . .	<i>m</i> <sup>2</sup>	—	5,9	—	5,9	—	15,2		
17	Плиты фибролитовые . . . . .	»	—	8,6	—	—	—	—		
18	Руберойд . . . . .	»	—	2,98	—	2,98	—	7,7		
19	Толь . . . . .	»	—	0,41	—	—	—	—		
20	Шлак . . . . .	<i>m</i> <sup>3</sup>	—	11,1	—	—	—	—		
21	Щебень . . . . .	»	1,39	—	9,1	—	—	9,1		
22	Цемент «300» . . . . .	<i>m</i>	0,03	0,14	—	—	—	—		
23	Прочие материалы . . . . .	руб.	310	451	549	97	178	292	535	
	Вес . . . . .	<i>m</i>	80	548	567	108	353	251	335	
			1,11	14,8	18,6	3,6	12,8	5,2	6,3	

*IV. Электроосвещение*  
*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 85

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фи- ролитовых плит	Распилово- стружеч- ные цехи	Окорочко-разделоч- ный цех	Стружечные отделения	
						без подвала	
						Пневмотранспорт стружек	
Объем здания в м <sup>3</sup>							
			15 000	4 000	5 000	1 500	2 000
			а	б	в	г	д
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	13	24,4	24	54	33
2	Заработка плата . . . . .	руб.	28	55	54	122	73
3	Кабель ВРГ сечением 2×2,5 и 2×1,5 мм <sup>2</sup> . . . . .	м	—	243	224	515	288
4	Провод ПР-500 сечением 1,5 мм <sup>2</sup> . . . . .	»	161	—	—	—	—
5	Пункт осветительный С-253 . . . . .	шт.	0,46	1,05	0,9	2,14	1,4
6	Светильники . . . . .	»	7	15,8	16	42	21
7	Трубы газовые диаметром 20–32 мм . . . . .	м	19	23,2	17	25	20
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	24	42	17	113	62
							48
							48

## § 2. Цехи древесно-волокнистых и стружечных плит

### 1. Общестроительные работы

#### А. ЗДАНИЯ ЦЕХОВ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5,5 МЛН. м<sup>2</sup>

Каркас — сборный железобетон, сетка колонн 6×6 м, бескрановое, тельфер — 0,5 т.

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Т а б л и ц а 86

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производи- тельность цехов 5,5 млн. м <sup>2</sup> в год	
			Объем здания до 50 000 м <sup>3</sup>	
			стены же- лезобетон- ные пане- ли	кирпич- ные стены
			a	b
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	278	256
2	Заработка плата . . . . .	руб.	615	475
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	107	111
			202	235
4	Асфальтобетон . . . . .	m	0,28	0,45
5	Бетон:			
	а) тяжелый М50—200 . . . . .	m <sup>3</sup>	19,1	16,1
	б) легкий (шлакобетон) М25—35 .	»	3,23	0,89
6	Блоки оконные . . . . .	m <sup>2</sup>	1,16	—
7	Коробки:			
	а) дверные . . . . .	m	5,7	5,6
	б) оконные широкие . . . . .	»	60	46,2
8	Переплеты оконные деревянные . . .	m <sup>2</sup>	55	40,8
9	Плиты гипсолитовые толщиной 80 мм	»	3,86	3,64
10	Полотна:			
	а) воротные . . . . .	»	1,1	1,09
	б) дверные . . . . .	»	3,1	3,02
11	Проступ мозаичная . . . . .	»	0,54	0,54
12	Растворы:			
	а) кладочный . . . . .	m <sup>3</sup>	11,2	10,7
	б) отделочный . . . . .	»	8,2	8,9
13	Бетонные фундаментные блоки М200	»	2,63	2,88
14	Сборные железобетонные конструк- ции:			
	а) балки фундаментные М200 . .	»	1,28	1,24
	б) башмаки фундаментные для бескрановых зданий М200 . .	»	2,42	2,76

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов 5,5 млн. м <sup>3</sup> в год	
			Объем здания до 50 000 м <sup>3</sup>	
			стены железобетонные панели	кирпичные стены
			a	b
14	в) балки обвязочные, ригели, стойки, М200 . . . . . г) блоки фундаментные М200 . . . . . д) колонны прямоугольного сечения для бескрановых цехов М200—300 . . . . . е) плиты бортовые, подоконные, парапетные, М200 . . . . . ж) настил крупнопанельный М200—300 (для стен, перекрытий и покрытий) . . . . . з) лестничные марши М200 . . . . . и) фермы сегментные М400 . . . . .	м <sup>3</sup> » » » » » » »	0,72 3,67 2,78 0,52 8,9 0,07 2,37	1,07 4,22 2,66 1,32 6,3 0,07 2,3
15	Стальные мелкие изделия, лестницы, площадки, ворота . . . . .	т	0,63	0,63
16	Ступени железобетонные . . . . .	м	0,2	0,19
17	Щиты . . . . .	м <sup>2</sup>	5,53	8,6
	<b>М а т е р и а л ы и из д е л и я</b>			
18	Кирпич . . . . .	тыс. шт.	7,7	17,8
19	Краски тертые, белилла . . . . .	кг	17,4	18,2
20	Лес:			
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,34	0,49
	б) пиленный . . . . .	»	0,4	0,8
21	Мастика:			
	а) асфальтовая . . . . .	т	0,29	—
	б) битумная . . . . .	»	1,46	1,29
22	Олифа . . . . .	кг	13,9	14,5
23	Пенопласт . . . . .	»	40,4	—
24	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	116	127
25	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	1,27	1,53
26	Плиты цементно-фибролитовые . . . . .	м <sup>2</sup>	115	119
27	Руберойд . . . . .	»	377	395
28	Сталь кровельная . . . . .	т	0,7	0,16
29	Стекло листовое . . . . .	м <sup>2</sup>	49,9	35,5
30	Толь беспокровный . . . . .	»	26,6	18,9
31	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	3,93	5,8
32	Прочие материалы . . . . .	руб.	161 203	183 232
	Вес . . . . .	т	10,2	10,6

## Б. ЗДАНИЯ ЦЕХОВ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

Каркас — сборный железобетон, сетка колонн  $6 \times 6$  и  $6 \times 18$  м;  
 графы «а» и «б» — кран  $Q=3$  т;  
 графа «в» — кран  $Q=0,2$  т;  
 графа «д» — тельфер  $Q=0,75$  т.

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 87

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Производительность цехов в тыс. м <sup>3</sup> в год	
			12	31
			Конструкции стен	
			железо- бетонные панели	кирпич- ные блоки
			Объем здания в м <sup>3</sup>	
			15 000	50 000
			a	b
1	Затраты труда . . . . .	чел-день	249	270
2	Заработка плата . . . . .	руб.	635	470
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	93	107
	<b>П о л у ф а б р и к а т ы и изд е л и я</b>			
4	Балки из брусьев прямоуголь- ного сечения . . . . .	м <sup>3</sup>	0,52	0,52
5	Бетон:			—
	а) тяжелый М50—200 . . . . .	м <sup>3</sup>	17,5	17
	б) легкий (шлакобетон) М50—100 . . . . .	»	0,9	0,87
6	Блоки кирпичные . . . . .	»	—	43,6
7	Блоки дверные деревянные . . . . .	м <sup>2</sup>	4,3	4,4
8	Коробки:			
	а) дверные . . . . .	м	6,8	6,6
	б) оконные широкие . . . . .	»	47,8	46,5
	в) оконные узкие . . . . .	»	19,7	18,9
9	Переплеты оконные деревян- ные . . . . .	м <sup>2</sup>	63	34,6
				31,7

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Производительность цехов в тыс. м <sup>3</sup> в год		
			12   31		
			Конструкции стен		
			железо- бетонные панели	кирлич- ные блоки	
Объем здания в м <sup>3</sup>			15 000   50 000		
			а	б	в
10	Плиты:				
	а) из ячеистого бетона . . . . .	м <sup>3</sup>	17,3	10,2	12,7
	б) гипсобетонные для пе- регородок . . . . .	м <sup>2</sup>	51,3	50,1	8
11	Полотна:				
	а) воротные . . . . .	»	3	2,92	0,77
	б) дверные . . . . .	»	1,99	1,93	2,05
12	Проступь мозаичная . . . . .	»	1,78	1,66	0,36
13	Растворы:				
	а) кладочный . . . . .	м <sup>3</sup>	4,78	5,1	1,96
	б) отделочный . . . . .	»	8,3	6,9	3,77
14	Сборные бетонные фундамент- ные блоки М150 . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	2,46
15	Сборные железобетонные кон- струкции:				
	а) блоки фундаментные М150—200 . . . . .	»	2,95	2,98	—
	б) балки фундаментные М150—300 . . . . .	»	0,37	0,93	0,65
	в) балки перекрытия и по- крытия тавровые с под- весным транспортом, для пролета 15 м, М200—500	»	3,91	3,82	3,77
	г) колонны для крановых цехов, краны 5—20 т, М200—300 . . . . .	»	5,5	5,4	3,38
	д) настил крупнопанельный перекрытий и покрытий М100—300 . . . . .	»	14,6	14,2	9,1
	е) панели стеновые, пенопо- бетон М400 . . . . .	»	18,6	—	—
	ж) лестничные марши М200	»	0,49	0,47	0,08

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Производительность цехов в тыс. м <sup>3</sup> в год		
			12   31		
			Конструкции стен		
			железо- бетонные панели		кирпич- ные блоки
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			15 000	50 000	
			a	b	v
16	Смесь асфальтобетонная . . . . .	m	12,8	12,5	7,2
17	Стальные конструкции:				
	лестницы и другие мелкие изделия . . . . .	»	2,21	1,42	0,85
18	Стеклоблоки 200×200×98 мм . . . . .	m <sup>2</sup>	5	4,9	—
19	Ступени железобетонные . . . . .	m	2,11	2,05	0,14
20	Щиты . . . . .	m <sup>2</sup>	27,9	14,8	12,4
	М а т е р и а л ы				
21	Алебастр . . . . .	m	0,24	0,28	0,06
22	Асбестовый картон обыкновенный толщиной 3 мм . . . . .	»	1,23	1,16	—
23	Битум БН-3, БН-5 . . . . .	»	0,35	0,18	0,34
24	Камень . . . . .	m <sup>3</sup>	2,68	2,82	—
25	Кирпич строительный . . . . .	тыс. шт.	8,1	8,6	2
26	Краски тертые, белила . . . . .	kg	40,8	28,4	21
27	Лес:				
	а) круглый . . . . .	m <sup>3</sup>	0,43	0,42	0,18
	б) пиленный . . . . .	»	1,21	1,21	0,83
28	Мастика:				
	а) асфальтовая . . . . .	m	1,1	1,08	1,82
	б) битумная . . . . .	»	1,12	1,08	1,08
29	Олифа . . . . .	kg	24	18,2	11,6
30	Пергамин . . . . .	m <sup>2</sup>	—	—	269
31	Песок . . . . .	m <sup>3</sup>	1,9	1,9	1,47
32	Плитки керамические гладкие	m <sup>2</sup>	17,1	16,6	7,6
33	Руберойд . . . . .	»	340	325	149
34	Сталь кровельная . . . . .	m	1,62	1,58	0,1
35	Стекло листовое оконное . . . . .	m <sup>2</sup>	56	31,2	28,5
36	Толь беспокровный . . . . .	»	30,5	25,4	15,2
37	Шлак . . . . .	m <sup>3</sup>	4,6	4	2,59
38	Щебень . . . . .	»	5,9	6,1	6
39	Прочие материалы . . . . .	руб.	228	273	310
	Вес . . . . .	m	282	301	193
			28,1	26,7	16,5

*II. Санитарно-технические работы  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Т а б л и ц а 88

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Цехи древе- сно-волокни- стых плит производи- тельностью 5,5 млн. м <sup>2</sup> в год		Цехи древе- сно-стружеч- ных плит производи- тельностью в тыс. м <sup>3</sup> в год	
			Конструкции стен		12	31
			железо- бетонные панели	кирлич- ные	крупные кирлич- ные блоки	
Объем здания в м <sup>3</sup>			50 000	15 000	50 000	
			a	b	v	g
<b>А. Отопление</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	2,48	2,39	13,8	11
2	Заработка плата . . . . .	руб.	5,6	5,4	21	25
3	Эксплуатация машин . . .	»	0,08	0,08	0,31	0,5
	<b>М а т е р и а л ы и из д е л и я</b>		0,21	0,19	7,2	1
4	Горшки конденсацион- ные № 00—4 . . . . .	шт.	0,1	0,1	0,6	0,34
5	Радиаторы М-140 . . . . .	м <sup>2</sup>	2	2	—	6
6	Трубы: а) водогазопровод- ные диаметром 15—50 мм . . . . .	м	11,9	11,9	51,9	29,5
	б) стальные диамет- ром 57—219 мм . . .	»	0,2	0,2	8,7	19,8
7	Прочие материалы . . .	руб.	29,5	29,2	32,3	97
	Вес . . . . . . . . . .	т	0,24	0,23	0,49	0,78
	<b>Б. Вентиляция с пневмотранспортом</b>		0,2	0,19	0,49	0,78
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	25,8	23,7	26	11
2	Заработка плата . . . . .	руб.	57	52	83	24,7
3	Эксплуатация машин . . .	»	2,7	2,64	0,8	0,3
			4,08	3,96	1,55	0,4

## *Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. м <sup>3</sup> в год		Цехи древесно-стружечных плит производительностью в тыс. м <sup>3</sup> в год	
					12	31
			Конструкции стен			
			железобетонные панели	кирпичные	крупные кирпичные блоки	
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			50 000	15 000	50 000	
			а	б	в	г
4	Бетон тяжелый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,49	0,47	—	—
5	Вентиляторы с электродвигателями, разные № 2—16 . . . . .	компл.	0,77	0,76	0,96	0,42
6	Воздуховоды из кровельной стали разные . . . . .	м <sup>2</sup>	13,3	12,9	5,58	15,6
7	Дефлекторы ЦАГИ № 2,5—10 . . . . .	шт.	0,1	0,1	—	—
8	Калориферы стальные пластинчатые . . . . .	»	0,49	0,47	0,67	0,34
9	Плиты:					
	а) гипсобетонные . . . . .	м <sup>2</sup>	2,19	2,23	—	5,3
	б) шлакобетонные . . . . .	»	1,05	1,01	—	0,52
	в) цементно-фибролитовые, 150 мм	»	1,09	1,06	—	—
10	Сборные железобетонные конструкции:					
	а) балки обвязочные М200 . . . . .	м <sup>3</sup>	0,26	0,25	—	—
	б) колонны для крановых цехов, краны 5—20 т, М200 . . . . .	»	0,41	0,39	—	—
	в) башмаки для крановых зданий, М200 . . . . .	»	0,98	0,95	—	—
	г) настил крупнопанельный, ребристый, М200 . . . . .	»	0,2	0,19	—	—

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. м <sup>2</sup> в год		Цехи древесно-стружечных плит производительностью в тыс. м <sup>3</sup> в год			
			Конструкции стен					
			железобетонные панели	кирличные	крупные кирличные блоки			
Объем здания в м <sup>3</sup>			50 000		15 000	50 000		
			a	b	v	g		
11	Циклоны:							
	а) «Гипродрев» № 1—12 . . . . .	шт.	0,06 92	0,06 92	0,3 214	—		
	б) «ЛИОТ» № 1—12	то же	0,06 49	0,06 49	— —	0,02 2		
12	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	1	0,97	—	—		
13	Прочие материалы . . . . .	руб.	184	176	242	102		
	Вес . . . . .	т	7,9 2,1	7,7 2,07	3,34 3,34	2,73 2,61		
<b>В. Водопровод</b>								
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	5,8 13,1	5,7 12,5	10,8 19,2	1,6 3,58		
2	Заработка плата . . . . .	руб.	0,22 0,56	0,22 0,48	0,2 0,48	0,02 0,06		
<b>М а т е р и а л ы и з д е л и я</b>								
4	Баки конденсационные емкостью 0,35 м <sup>3</sup> . . . . .	шт.	—	—	—	0,02		
5	Брандспойты с наконечниками диаметром 25 и 50 мм . . . . .	»	0,7	0,67	1,63	0,46		
6	Вентили муфтовые чугунные, диаметром 15—18 мм . . . . .	»	3,74	3,63	6,9	1,3		
7	Краны-смесители трехходовые для душа . . . . .	компл.	0,15	0,14	—	0,1		
8	Трубы: а) водогазопроводные черные, диаметром 15—150 мм	м	63	62	35,6	14,2		

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Цехи древе- сно-волокни- стых плит про- изводи- тельностью 5,5 млн. м <sup>3</sup> в год		Цехи древе- сно-стружеч- ных плит про- изводи- тельностью в тыс. м <sup>3</sup> в год	
			12	31	Конструкции стен	
			железо- бетонные панели	кир- чи- чные	крупные кир- чи- чные блоки	
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			50 000	15 000	50 000	
			a	b	v	g
9	Прочие материалы . . .	руб.	0,5	0,5	—	—
			40,5	40,3	81	15,5
			0,46	0,44	0,48	0,09
	Вес . . . . .	m	0,46	0,44	0,48	0,09
<b>Г. Канализация</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	5,6	6,7	6	0,94
2	Заработка плата . . . . .	руб.	13	15,4	14,5	2,17
3	Эксплуатация машин . . .	»	0,14	0,17	0,07	0,03
			0,28	0,48	0,26	0,06
<b>Материалы и изделия</b>						
4	Бачки смывные «Эконо- мия» . . . . .	шт.	0,1	0,1	—	0,08
5	Бетон тяжелый М100— 150 . . . . .	м <sup>3</sup>	0,79	0,12	—	—
6	Вентили запорные муф- товые диаметром 15— 40 мм . . . . .	шт.	0,57	0,54	0,3	0,06
7	Краны писсуарные . . . . .	»	0,02	0,02	—	0,04
8	Трубы чугунные кан- ализационные диамет- ром 50—150 мм . . . . .	m	3,22	3,15	14	2,18

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. м <sup>2</sup> в год		Цехи древесно-стружечных плит производительностью в тыс. м <sup>3</sup> в год	
			12	31		
<b>Конструкции стен</b>						
			железо- бетонные панели	кирпич- ные	крупные кирпич- ные блоки	
<b>Объем здания в м<sup>3</sup></b>						
			50 000	15 000	50 000	
			a	b	v	g
9	Умывальники фаянсовые полукруглые с подводкой холодной и горячей воды . . . . .	шт.	0,2	0,19	0,3	0,16
10	Унитазы фаянсовые . . .	»	0,1	0,1	—	0,08
11	Прочие материалы . . . . .	руб.	21,6 2,32	22,6 2,2	72 0,35	13,1 0,08
	Вес . . . . .	m	0,29	0,24	0,35	0,08
<b>Д. Пароснабжение и горячее водоснабжение</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	6,9 17,5	7,5 16,8	1,96 4,4	1 2,28
2	Заработка плата . . . .	руб.	0,34	0,27	0,02	0,02
3	Эксплуатация машин . . .	»	1,13	0,67	0,05	1
<b>М а т е р и а л ы и из д е л и я</b>						
4	Вентили запорные муфтовые чугунные диаметром 15—50 мм . . . .	шт.	2,75	2,75	—	—
5	Горшки конденсационные № 00—4 . . . . .	»	0,38	0,35	—	0,04
6	Трубы стальные водопроводные диаметром 15—100 мм . . . . .	m	23,4	22,6	6,73	8,1
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	47,4 0,87	47,3 0,84	3,62 0,06	10,4 0,06
	Вес . . . . .	m	0,59	0,57	0,06	0,06

*III. Особостроительные работы  
На 1 цех*

Таблица 89

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Цехи древес- сно-волокни- стых плит производи- тельностью 5,5 млн. м <sup>2</sup> в год		Цехи древес- сно-стружеч- ных плит производи- тельностью в тыс. м <sup>3</sup> в год		
			Конструкции стен				
			железо- бетонные панели	кирпич- ные	кирпич- ные блоки		
		Объем здания в м <sup>3</sup>					
		50 000		15 000	50 000		
		a	b	v	g		
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	2896 6045	2740 5660	900 1680	2800 5900	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	716	730	190	370	
3	Эксплуатация машин . . .	»	1640	1700	159	740	
	Полуфабрикаты и изделия						
4	Бетон тяжелый М50—200	м <sup>3</sup>	1298	1291	469	1002	
5	Полотна дверные . . . . .	м <sup>2</sup>	2,3	2,3	—	—	
6	Растворы:						
	а) кладочный . . . . .	м <sup>3</sup>	34,5	36,2	1,9	36	
	б) отделочный . . . . .	»	32,7	22,4	4,23	22,2	
7	Сборные бетонные блоки М200 . . . . .	»	5,1	5,1	—	—	
8	Сборные железобетонные конструкции:						
	а) башмаки для бескрановых зданий, М200—300 . . . . .	»	17,2	17,2	—	—	
	б) балки фундаментные, М200—300 . . . . .	»	36,7	31,7	2,76	—	
	в) настил крупнопанельный, М150 . . . . .	»	149	144	4,76	—	
	г) плиты плоские бортовые, фонарные и каналов, М200 . . . . .	»	79	79	4,6	27,5	
	д) балки обвязочные парапетные, подоконные стойки, ригели, М200—300	»	7	10,2	0,98	—	

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Цехи древе- сно-волокни- стых плит про- изводи- тельностью 5,5 млн. м <sup>2</sup> в год		Цехи древе- сно-стружеч- ных плит про- изводи- тельностью в тыс. м <sup>3</sup> в год		
					12	31	
			Конструкции стен				
			железо- бетонные панели	кирчи- чные	кирчи- чные блоки		
<b>Объем здания в м<sup>3</sup></b>			<b>50 000</b>		<b>15 000</b>		
			а	б	в	г	
9	Сваи шпунтовые деревянные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	1,7	
10	Стальные конструкции: а) лестницы, площадки и мелкие конструкции . . .	т	12,7	12,7	—	1,7	
	б) монорельсовый путь . . . . .	»	10,9	10,9	—	16,6	
	в) рельсы, крепления и упоры . . .	»	9,9	9,9	—	—	
11	Щиты . . . . .	м <sup>2</sup>	740	745	232	644	
<b>М а т е р и а л ы</b>							
12	Балласт песчаный . . .	м <sup>3</sup>	105	104	—	—	
13	Кирпич: а) строительный . . .	тыс. шт.	42,6	42,7	4,1	82	
	б) огнеупорный (Б-1)	т	—	—	8,4	244	
14	Лес: а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	5,4	5,1	3,17	35,4	
	б) пиленый . . . . .	»	70	68	24,1	84	
15	Мастика битумная . . .	т	1,91	1,91	—	0,02	
16	Мергель огнеупорный . . .	»	—	—	0,56	22,4	
17	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	87	87	3,3	—	
18	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	104	104	—	—	
19	Цемент . . . . .	т	12,3	11,3	1,1	1,92	
20	Шлак . . . . .	м <sup>3</sup>	13,6	13,6	—	63	
21	Шпалы узкоколейные . . .	шт.	236	236	—	—	
22	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	30	30	5,7	54	
23	Прочие материалы . . .	руб.	2554	2540	510	1640	
	Вес . . . . .	т	4633	4580	1237	3410	
			<u>124</u>	<u>125</u>	<u>26</u>	<u>112</u>	

*IV. Электроосвещение  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 90

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. м <sup>3</sup> в год		Цехи древесно-стружечных плит производительностью в тыс. м <sup>3</sup> в год	
			Конструкции стен			
			железобетонные панели	кирпичные	крупные кирпичные блоки	
Объем здания в м <sup>3</sup>						
			а	б	в	г
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	12,5	12,2	21,7	17,6
2	Заработка плата . . . . .	руб.	26	26	51	46
3	Провод установочный . . . . .	м	134	130	415	—
4	Кабель МРГ сечением 2×1,5 м <sup>2</sup> . . . . .	»	—	—	—	124
5	Пункты осветительные . . . . .	шт.	0,1	0,1	0,86	0,3
6	Светильники разные . . . . .	»	6,2	6	15	11
7	Трубы газовые диаметром 15—25 м.м . . . . .	м	10,3	10	44,6	5
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	21	20	44	26

**§ 3. Цехи карбамидных смол**

Каркасные из сборного железобетона, с шагом колонн 6 м, бескрановые

*1. Общестроительные работы  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 91

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в год	
			3000 т	6000 т
			Объем здания в м <sup>3</sup>	
			5000	10 000
			а	б
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	347	330
2	Заработка плата . . . . .	руб.	676	750
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	187	93
			409	272

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в год	
			3000 т / 6000 т	
			Объем здания в м <sup>3</sup>	
			5000	10 000
			а	б
	<b>П о л у ф а б р и к а т ы и из д е л и я</b>			
4	Арматура . . . . .	т	0,92	0,27
5	Асфальтобетон . . . . .	»	7,9	1,3
6	Бетон тяжелый: M50 — M200 . . . . .	м <sup>3</sup>	33,2	24
7	Блок дверной с одним полотном . . .	м <sup>2</sup>	—	6,1
8	Кирпичные блоки . . . . .	м <sup>3</sup>	52	—
9	Коробки: а) дверные . . . . . б) оконные широкие . . . . . в) оконные узкие . . . . .	м » »	26,9 46,6 21	5 16,2 74
10	Панели стеновые пенобетонные армированные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	22,4
11	Переплеты оконные . . . . .	м <sup>2</sup>	47,5	30,4
12	Плиты из ячеистого бетона . . . . .	м <sup>3</sup>	13,9	21,4
13	Полотна: а) воротные . . . . . б) дверные . . . . .	м <sup>2</sup> »	1,1 8,9	3,5 1,6
14	Растворы: а) кладочный . . . . . б) отделочный . . . . .	м <sup>3</sup> »	4 6,6	5,9 7,5
15	Сборные бетонные конструкции . . .	»	—	7,7
16	Сборные железобетонные конструкции: а) балки покрытий тавровые без подвесного транспорта для пролета 18 м . . . . . б) балки обвязочные, парапетные и подоконные плиты . . . в) балки фундаментные . . . . . г) башмаки под колонны . . . . . д) колонны для бесскранных зданий . . . . . е) настил крупнопанельный . . . . .	» » » » »	4,16 1,62 2 — 5 7,5	4,65 2,76 — 9,7 4,43 10,12
	<b>М а т е р и а л ы</b>			
18	Краски тертые и белила . . . . .	кг	34,6	102
19	Лес пиленный . . . . .	м <sup>3</sup>	1,74	0,82
20	Кирпич . . . . .	тыс. шт.	4,1	9
21	Олифа . . . . .	кг	30,7	75

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в год	
			3000 т	6000 т
			Объем здания в м³	
			5000	10 000
			a	b
22	Песок . . . . .	м³	1,4	2,47
23	Плитки керамические . . . . .	м²	33	79
24	Руберойд . . . . .	»	460	535
25	Стекло оконное . . . . .	»	42,9	35,2
26	Толь . . . . .	»	23,7	29
27	Шлак . . . . .	м³	20,1	2,2
28	Щебень . . . . .	»	8,9	5,6
29	Прочие материалы . . . . .	руб.	580	630
	Вес . . . . .	т	317	276
			21,3	15,6

*II. Санитарно-технические работы  
На 1000 м³ здания*

Т а б л и ц а 92

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в год	
			3000 т	6000 т
			Объем здания в м³	
			5000	10 000
			a	b
	<b>А. Отопление</b>			
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	19,5	12,1
			43	27
2	Заработка плата . . . . .	руб.	1	1
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1
	<b>М а т е р и а л ы и з д е л и я</b>			
4	Агрегаты отопительные АПВС-110-80	шт.	—	0,13
5	Горшки конденсационные . . . . .	»	0,46	0,13
6	Радиаторы чугунные М140 . . . . .	м²	2,12	1,61
7	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 15—100 мм . . . . .	м	92	44
8	Трубы чугунные ребристые . . . . .	шт.	10,9	5,2
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	108	23-
	Вес . . . . .	т	1,14	0,82
			1,14	0,82

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в год	
			3000 т	6000 т
			Объем здания в м³	
			5000	10 000
			а	б
	<b>Б. Вентиляция</b>			
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	37,4	40,6
2	Заработка плата . . . . .	руб.	86	89
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	3
	<b>Материалы и изделия</b>			
4	Вентиляторы разные с электродвигателем . . . . .	компл.	1,81	1,17
5	Воздуховоды разные . . . . .	м²	105	85
6	Калориферы . . . . .	шт.	0,9	1,04
7	Плиты шлакобетонные . . . . .	м²	3,84	4,39
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	293	271
	Вес . . . . .	т	2,69	3,16
			2,05	1,92
	<b>В. Холодное и горячее водоснабжение</b>			
1	Затраты труда . . . . .	чел -день	12,7	11,7
2	Заработка плата . . . . .	руб.	28	25
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1
	<b>Материалы и изделия</b>			
4	Брандспойты 50 мм . . . . .	шт.	1,13	0,65
5	Вентили 15—80 мм . . . . .	»	16,3	3,25
6	Водонагреватель . . . . .	компл.	0,23	—
7	Кран-смеситель . . . . .	»	0,45	0,26
8	Нагреватель пароводяной . . . . .	»	—	0,26
9	Трубы стальные оцинкованные диаметром 15—150 мм . . . . .	м	62	33-
10	Трубы чугунные . . . . .	»	0,95	3; 28
	Прочие материалы . . . . .	руб.	109	29
	Вес . . . . .	т	0,74	0,5
			0,74	0,5

## *Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в год	
			3000 т	6000 т
			Объем здания в м <sup>3</sup>	
			5000	10 000
			а	б
	<b>Г. Канализация</b>			
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	10,2	19,3
2	Заработка плата . . . . .	руб.	24	43
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1
	<b>Материалы и изделия</b>			
4	Баки смывные «Энергия» . . . . .	шт.	0,23	0,13
5	Вентили 25—70 мм . . . . .	»	8,53	0,13
6	Писсуары фаянсовые . . . . .	»	0,23	—
7	Раковины чугунные эмалированные . . . . .	»	0,45	0,13
8	Трапы чугунные эмалированные: 50—100 мм . . . . .	»	0,45	0,91
9	Трубы асбестоцементные . . . . .	м	—	0,78
10	“ стальные . . . . .	»	—	2,86
11	“ чугунные . . . . .	»	31,3	39
12	Умывальники фаянсовые . . . . .	»	0,23	0,39
13	Упитазы фаянсовые . . . . .	»	0,23	0,13
14	Прочие . . . . .	руб.	62	12
	<b>Вес . . . . .</b>	<b>т</b>	<b>0,69</b>	<b>0,73</b>
			0,69	0,73
	<b>Д. Пароснабжение</b>			
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	16,2	6,2
2	Заработка плата . . . . .	руб.	37	12
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1
	<b>Материалы и изделия</b>			
4	Вентили 15—80 мм . . . . .	шт.	13,1	1,31
5	Горшки конденсационные разные . . . . .	»	2,94	0,39
6	Клапаны обратные фланцевые: 32—80 мм . . . . .	»	1,59	—
7	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 15—100 мм . . . . .	м	66	22
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	86	14
	<b>Вес . . . . .</b>	<b>т</b>	<b>1,21</b>	<b>0,39</b>
			1,21	0,39

*III. Особостроительные работы*

*На 1 цех*

Таблица 93

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производи- тельность цехов в год	
			3000 <i>m</i>	6000 <i>m</i>
			Объем здания в <i>м<sup>3</sup></i>	
			5000	10 000
			а	б
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	640	760
2	Заработка плата . . . . .	руб.	1290 186	1470 261
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	425	1280
	Полуфабрикаты и изделия			
4	Асфальтобетон . . . . .	<i>m</i>	23,9	12,7
5	Бетон:			
	а) тяжелый М50—М200 . . . . .	<i>m<sup>3</sup></i>	280	230
	б) легкий (шлакобетон М50) . . .	»	—	58
6	Раствор . . . . .	»	5,3	29,7
7	Сборные железобетонные конструкции:			
	а) балки . . . . .	»	—	3,36
	б) плиты . . . . .	»	—	7,7
	в) плоские плиты каналов . . . . .	»	5,1	7,2
	М а т е р и а л ы			
8	Битум . . . . .	<i>m</i>	0,7	1,8
9	Белила цинковые терты . . . . .	<i>kg</i>	91	4,1
10	Краски терты . . . . .	»	25,1	5,9
11	Лес:			
	а) круглый . . . . .	<i>m<sup>3</sup></i>	3,3	3,96
	б) пиленный . . . . .	»	3,63	6,7

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в год	
			3000 т	6000 т
			Объем здания в м <sup>3</sup>	
			5000	10 000
			a	b
12	Металлоконструкции . . . . .	т	6,3	10,5
13	Олифа . . . . .	кг	97	3,2
14	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	—	3,1
15	Щебень . . . . .	»	5	4,3
16	Прочие материалы . . . . .	руб.	3300	2940
	Вес . . . . .	т	751	810
			45,2	42,6

*IV. Электроосвещение  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 94

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в год	
			3000 т	6000 т
			Объем здания в м <sup>3</sup>	
			5000	10 000
			a	b
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	19,7	20
2	Заработка плата . . . . .	руб.	45	46
3	Кабель . . . . .	м	138	—
4	Провод установочный . . . . .	»	23,3	152
5	Пункт осветительный ПОН-6 . . .	шт.	0,9	0,52
6	Светильники разные . . . . .	»	16,5	14
7	Трубы стальные диаметром 15–25 мм	м	27,2	34
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	81	37

## § 4. Здания и сооружения производства древесной муки

### I. Общестроительные работы

На 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 95

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу	Цех древесной муки производительностью 3000 т в год	Склад древесной муки		
					Объем здания в м <sup>3</sup>		
					1000' а	10 000' б	3000' в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	598	434	458		
2	Заработка плата . . . . .	руб.	1261	855		1069	
3	Эксплуатация машин . . .	»	83	93		164	
	Полуфабрикаты и изделия		183	210		335	
4	Арматура . . . . .	м	1,37	1,37		—	
5	Бетон тяжелый . . . . .	м <sup>3</sup>	28,6	36,3		32,6	
6	Бетон легкий М50 . . . . .	»	—	3,17		—	
7	Блоки дверные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	9,8		—	
8	Коробки дверные . . . . .	м	8,4	2,4		15,8	
9	Коробки оконные:						
	а) широкие . . . . .	»	171	147		—	
	б) узкие . . . . .	»	—	—		38,4	
10	Переплеты оконные . . . . .	м <sup>2</sup>	106	84		11	
11	Полотна дверные . . . . .	»	2,62	0,85		5,6	
12	Полотна воротные . . . . .	»	—	0,98		—	
13	Плиты гипсовые толщиной 100 мм . . . . .	»	—	30,9		—	
14	Плиты фибролитовые 100 мм . . . . .	»	146	60		—	
15	Раствор кладочный . . . . .	м <sup>3</sup>	68	27,7		45,3	
16	Раствор отделочный . . . . .	»	3,5	5		2,1	
17	Сборные бетонные блоки из бетона М150 . . . . .	»	—	2,35		—	
18	Сборные железобетонные конструкции:						
	а) балки из бетона М150—250 . . . . .	»	—	7,2		3,14	
	б) балки фундаментные из бетона М150 . . . . .	»	—	0,55		8,2	
	в) колонны из бетона М300 . . . . .	»	—	4,2		—	
	г) перемычки из бетона М150—200 . . . . .	»	3,66	1,77		—	

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подго- товки сырья к размолу	Цех дре- весной муки производительностью 3000 т в год	Объем здания в м <sup>3</sup>		
					Объем здания в м <sup>3</sup>		
					1000	10 000	3000
					a	b	v
	д) плиты перекрытия из бетона М200 . . . . .	м <sup>3</sup>	4,06	5,8	—	—	—
	е) плиты покрытия крупнопанельные из бетона М200 . . . . .	»	—	—	—	—	—
	ж) плиты парапетные . . . . .	»	0,42	—	—	11,7	—
	з) лестничные марши из бетона М200 . . . . .	»	—	0,36	—	—	—
	и) лестничные площадки из бетона М200 . . . . .	»	—	0,32	—	—	—
	к) ригели, стойки из бетона М200 . . . . .	»	—	3,76	—	—	—
19	Щиты настила . . . . .	м <sup>2</sup>	1,59	12,4	—	—	—
20	Щиты опалубки . . . . .	»	30,6	21,2	—	3,9	—
	<b>Материалы</b>						
21	Битум . . . . .	т	0,91	—	—	1,35	—
22	Гвозди . . . . .	кг	32	16,2	—	8,1	—
23	Глина . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	3,96	—
24	Гравий . . . . .	»	—	—	—	2,46	—
25	Кирпич строительный . . . . .	тыс. шт.	59	34,8	—	32,1	—
26	Камень булыжный . . . . .	м <sup>3</sup>	7,7	—	—	2,27	—
27	Камень бутовый . . . . .	»	80	—	—	62	—
28	Краски . . . . .	кг	28,4	64	—	6,3	—
29	Лес круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,52	—	—	0,47	—
30	Лес пиленный . . . . .	»	4,25	1,15	—	2,33	—
31	Линолеум . . . . .	м <sup>2</sup>	—	16,7	—	—	—
32	Мастика асфальтовая . . . . .	т	3,2	0,2	—	9,8	—
33	Мастика битумная . . . . .	»	1,62	0,94	—	2,1	—
34	Олифа . . . . .	кг	22,1	47,7	—	5,5	—
35	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	6,3	2	—	4,9	—
36	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	473	164	—	518	—
37	Руберойд . . . . .	»	163	373	—	264	—
38	Стекло . . . . .	»	79	76	—	9,8	—
39	Толь . . . . .	»	203	54	—	123	—
40	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	3,83	—	—	9,4	—
41	Прочие материалы . . . . .	руб.	423	486	—	248	—
	<b>Вес . . . . .</b>	<b>т</b>	<b>651</b>	<b>376</b>	<b>—</b>	<b>512</b>	<b>—</b>
			<b>22,3</b>	<b>13,7</b>	<b>—</b>	<b>18,5</b>	<b>—</b>

*II. Санитарно-технические работы  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 96

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу	Цех древесной муки производительностью 3000 т в год	
				Объем здания в м <sup>3</sup>	
				1000	10 000
				а	б
<b>А. Водопровод</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	—	4,1	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	—	12	1
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	1	
<b>М а т е р и а л ы</b>					
4	Брандспойт . . . . .	шт.	—	0,65	
5	Вентили запорные муфтовые . .	»	—	3,15	
6	» пожарные 50 мм . . . . .	»	—	1,52	
7	» поливочные 25 мм . . . . .	»	—	0,11	
8	Задвижки чугунные параллельные 80 мм . . . . .	»	—	0,98	
9	Клапаны обратные фланцевые 80 мм . . . . .	»	—	0,43	
10	Насосы центробежные ЗК-6 с электромотором . . . . .	»	—	0,22	
11	Рукава пеньковые . . . . .	м	—	15,2	
12	Рукава пеньковые прорезиненные 25 мм . . . . .	»	—	6,5	
13	Стволы с наконечником 50 мм	»	—	1,52	
14	Трубы водогазопроводные оцинкованные диаметром 15—80 мм	»	—	26,6	
15	Трубы стальные диаметром 80 мм . . . . .	»	—	1,41	
16	Трубы чугунные водопроводные рас трубные диаметром 100 мм . . . . .	»	—	0,68	
17	Прочие материалы . . . . .	руб.	—	37	
	Вес . . . . .	т	—	0,4	0,4

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу	Цех древесной муки производительностью 3000т в год
			Объем здания в м³	
			1000	10 000
			a	b
<b>Б. Канализация</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	—	2,3
2	Заработка плата . . . . .	руб.	—	6
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	1
<b>М а т е р и а л ы</b>				
4	Писсуар фаянсовый . . . . .	шт.	—	0,11
5	Раковина чугунная эмалированная . . . . .	»	—	0,54
6	Трапы чугунные эмалированные 50 мм . . . . .	»	—	0,22
7	Трубы асбестоцементные диаметром 150 мм . . . . .	м	—	6,3
8	Унитазы фаянсовые . . . . .	шт.	—	0,22
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	—	10
	Вес . . . . .	т	—	0,5
				0,1
<b>В. Отопление</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	28,4	4,8
2	Заработка плата . . . . .	руб.	64	15
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1
<b>М а т е р и а л ы</b>				
4	Вентили запорные муфтовые чугунные 15–80 мм . . . . .	шт.	28,1	4,56
5	Горшки конденсационные № 00, № 0 . . . . .	»	1,41	0,22
6	Гребенка парораспределительная . . . . .	»	—	0,22
7	Клапаны редукционные пружинные чугунные . . . . .	»	—	0,22
8	Клапаны предохранительные однорычажные 50 мм . . . . .	»	—	0,11
9	Краны воздушные бронзовые 15 мм . . . . .	»	2,82	0,76

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу	Цех дре- весной муки производи- тельностью 3000 т в год
			Объем здания в м <sup>3</sup>	
			1000	10 000
			а	б
10	Манометры с трехходовым кра- ном до 10 атм . . . . .	шт.	—	0,11
11	Манометры с трехходовым кра- ном до 5 атм . . . . .	"	—	0,22
12	Радиторы . . . . .	м <sup>2</sup>	28,2	6,7
13	Регистры из стальных бесшов- ных труб . . . . .	м	—	3,04
14	Трубы водогазопроводные чер- ные диаметром 15—50 мм . . .	"	164	46
15	Прочие материалы . . . . .	руб.	136	26
	Вес . . . . .	т	1,4	0,4
			1,4	0,4
<b>Г. Пароснабжение</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	—	1,71
2	Заработка плата . . . . .	руб.	—	5
3	Эксплуатация машин . . . . .	"	—	1
<b>М а т е р и а л ы</b>				
4	Вентили запорные муфтовые чу- гунные 20—50 мм . . . . .	шт.	—	1,2
5	Вентили фланцевые для пара . .	"	—	0,11
6	Горшки конденсационные . . . .	"	—	0,22
7	Клапаны обратные фланцевые . .	"	—	0,11
8	Краны воздушные бронзовые . .	"	—	0,33
9	Нагреватели пароводяные . . .	компл.	—	0,22
10	Трубы водогазопроводные чер- ные диаметром 20—50 мм . . .	м	—	10,6
11	Трубы стальные бесшовные диаметром 76×3,5 мм . . . . .	"	—	2,83
12	Прочие материалы . . . . .	руб.	—	10
	Вес . . . . .	т	—	0,1
			—	0,1
<b>Д. Вентиляция и аспирация</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	—	18,1
2	Заработка плата . . . . .	руб.	—	41
3	Эксплуатация машин . . . . .	"	—	1

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу	Цех древесной муки производительностью 3000 т в год
			Объем здания в м <sup>3</sup>	
			1000	10 000
			a	b
<b>М а т е р и а л ы</b>				
4	Агрегаты отопительные рециркуляционные . . . . .	шт.	—	0,11
5	Вентиляторы центробежные . . . . .	"	—	0,77
6	осевые четырехлопастные . . . . .	"	—	0,33
7	Воздуховоды круглого сечения до 495 мм . . . . .	м <sup>2</sup>	—	26,6
8	Дефлектор вытяжной 500 мм . . . . .	шт.	—	0,11
9	Дроссель-клапан утепленный . . . . .	м <sup>2</sup>	—	0,13
10	Калориферы КФС-6 . . . . .	шт.	—	0,43
11	Пылеулавливатели УСД-95 . . . . .	"	—	0,11
12	Сборник (воронка вентиляционная) . . . . .	кг	—	12,6
13	Циклон "ЛИОТ" № 3 . . . . .	шт.	—	0,11
14	Шиберы прямоугольные . . . . .	"	—	1,09
15	Электродвигатели . . . . .	"	—	0,77
16	Прочие материалы . . . . .	руб.	—	1
	Вес . . . . .	m	—	1,4 1,4
<b>Пневмотранспорт</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	119	—
			297	—
2	Заработка плата . . . . .	руб.	— 1	—
3	Эксплуатация машин . . . . .	"	2	—
<b>М а т е р и а л ы</b>				
4	Вентиляторы центробежные ЦП-40 № 5 . . . . .	шт.	2,82	—
5	Воздуховоды круглого сечения до 495 мм . . . . .	м <sup>2</sup>	91	—
6	Дроссель-клапаны переходные до 545 мм . . . . .	шт.	7	—
7	Циклон "ЛИОТ" № 5 . . . . .	"	4,22	—
8	"Гипродрева" № 6 . . . . .	"	2,82	—
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	262	—
	Вес . . . . .	m	— 7,8	—
			7,8	—

*III. Особостроительные работы*

*На 1 здание*

Таблица 97

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу	Цех дре- весной муки производи- тельностью 3000 т в год
			Объем здания в м <sup>3</sup>	
			1000	10 000
			a	b
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	74	206
2	Заработка плата . . . . .	руб.	171	397
3	Эксплуатация машин . . . . .	"	16	23
	<b>П о л у ф а б р и к а т ы и изделия</b>			
4	Арматура . . . . .	m	0,3	1,25
5	Бетон тяжелый . . . . .	m <sup>3</sup>	16,5	44,9
6	Металлические конструкции:			
	а) постаменты . . . . .	m	1,57	—
	б) настил из волнистой стали . . . . .	"	—	0,49
	в) обрамление проемов . .	"	—	0,46
	г) подвески . . . . .	"	—	2,01
7	Сборные железобетонные кон- струкции:			
	а) башмаки из бетона М150	m <sup>3</sup>	6	—
	б) колонны из бетона М200	"	4,2	—
	в) балки из бетона М200 .	"	2,3	—
8	Щиты опалубки . . . . .	m <sup>2</sup>	7,8	23,1
	<b>М а т е р и а л ы</b>			
9	Гвозди . . . . .	кг	12,2	19,7
10	Лес пиленный . . . . .	m <sup>3</sup>	0,92	—

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу	Цех дре- весной муки производи- тельностью 3000 т в год
			Объем здания в м <sup>3</sup>	
			1000	10 000
			а	б
11	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	—	6,4
12	Щебень кирпичный . . . . .	"	—	13,6
13	Прочие материалы . . . . .	руб.	14	643
			74	144
	Вес . . . . .	т	3,1	7,4

*IV. Электроосвещение*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Т а б л и ц а 98

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу	Цех дре- весной муки производи- тельностью 3000 т в год	Склад древесной муки	
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			1000	10 000		
			а	б	в	
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	39	27	15	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	100	60	32	
	<b>М а т е р и а л ы</b>					
3	Провод . . . . .	м	338	309	203	
4	Пункт распределитель- ный СМПУ-9 . . . . .	шт.	2,82	—	—	
5	Осветительный щиток СУ-9442 . . . . .	»	—	0,43	—	
6	Светильник . . . . .	»	15,5	16	8	
7	Трубы диаметром 20 мм	м	56	83	73	
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	80	204	65	

**§ 5. Здания и сооружения фанерных заводов и комбинатов**

*I. Общестроительные работы*

**A. ЗДАНИЯ ГЛАВНЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ  
КОРПУСОВ**

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

**Т а б л и ц а 99**

№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год						Цех прирезной фанеры			
			Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год									
			Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год									
			с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения							
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
			45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000				
			a	b	v	g	d	e				
1	Затраты труда . . . . .	чел.- день	249	165	166	145	575	207				
2	Заработка плата . . . . .	руб.	755 67	350 151	330 44	286 47	1140 69	415 44				
3	Эксплуатация машин	»	389	207	102	110	162	103				
<b>Полуфабрикаты и изделия</b>												
4	Арматура . . . . .	m	0,16	0,1	0,11	0,1	0,13	1,17				
5	Бетон:											
	а) тяжелый М50—200 . . . . .	m <sup>3</sup>	32,4	19,4	6,9	6,6	5,7	11,5				
	б) легкий (шлакобетон) М25—50	»	—	0,6	0,14	0,31	44,6	0,36				
6	Блоки:											
	а) дверные . . . . .	m <sup>2</sup>	2,1	—	—	—	—	—				
	б) то же, с двойными переплетами . . . . .	»	1,21	28,4	8	8,1	26,6	15,4				
7	Блоки кирпичные . . . . .	m <sup>3</sup>	—	—	7,1	7,4	—	18				
8	Доски (брusки) для настила чистых полов толщиной до 47 мм . . . . .	»	0,17	—	—	—	3,95	0,28				

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Главный корпус производитель- ностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры или 30 тыс. м <sup>3</sup> шпонка в год		Главный корпус производитель- ностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Цех прирезной фанеры	
			Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год			
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
			a	b	v	g	d	e
9	Коробки:							
	а) оконные для одинарных переплетов . . .	м	—	—	—	—	6,9	—
	б) то же, для двойных . . .	»	30,6	—	5,4	0,55	0,72	35,2
	в) дверные . . .	»	—	—	—	—	—	5,1
10	Переплеты оконные деревянные . . .	м <sup>2</sup>	15	—	—	—	1,72	—
11	Полотна:							
	а) воротные . . .	»	1,04	2,74	0,62	0,73	—	1,47
	б) дверные . . .	»	—	1,63	0,21	0,24	11,2	2,46
12	Плиты:							
	а) из ячеистого бетона . .	м <sup>3</sup>	17,4	17,2	15,2	15,2	5,1	19,9
	б) гипсошлаковые для перегородок . . . . .	м <sup>2</sup>	3,81	39,9	—	—	—	—
13	Растворы:							
	а) кладочный . .	»	4,91	3,06	2,21	2,38	43,4	4,8
	б) отделочный . .	»	2,17	3,81	—	7,1	17	3,12
14	Сборные бетонные конструкции:							
	а) блоки стеновые М100—150 . . .	»	22,3	21,6	—	—	—	—
	б) блоки фундаментные М100—150 . . . . .	»	—	—	1,3	1,56	—	0,28

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Еди-ница изме-нения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры или 30 тыс. м <sup>3</sup> щитона в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Цех прирезной фанеры	
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			45 000	25 000	250 000	170 000		
			а	б	в	г		
15	Сборные железобетонные конструкции:							
	а) блоки фундаментные М100—200 . . . . .	м <sup>2</sup>	—	0,73	0,19	0,23	16	0,01
	б) балки фундаментные М200 . . . . .	м <sup>3</sup>	0,8	1	0,28	0,28	—	1,4
	в) балки перекрытия, тавровые . . . . .	»	5,4	0,14	5,8	5,3	6	5,6
	г) ригели, стойки, перемычки . . . . .	»	1,98	2,76	0,18	2,04	1,35	2,71
	д) колонны для крановых цехов, краны 5—20 т . . . . .	»	1,62	2,29	1,92	1,92	1,97	2,57
	е) настил крупнопанельный ребристый М200 . . . . .	»	11,6	0,05	8,2	7,9	16,8	10,2
	ж) настил крупнопанельный с пустотами . . . . .	»	1,11	6,3	—	—	—	—
	з) плиты плоские, толщиной более 5 см . . . . .	»	0,56	0,1	0,28	0,33	0,71	0,1
	и) подоконники железобетонные . . . . .	м <sup>2</sup>	1,77	3,03	1,19	1,2	—	—
	к) ступени железобетонные . . . . .	м	2,08	0,12	2,16	0,26	26,3	0,37
	л) фермы стропильные предварительно напряженные пролетом 24 м	м <sup>3</sup>	—	3,57	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Главный корпус производитель- ностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры или 30 тыс. м <sup>3</sup> шпонка в год		Главный корпус производитель- ностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Цех привезной фанеры	
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			45 000	25 000	250 000	170 000		
			а	б	в	г		
16	Смесь асфальтобетон- ная . . . . .	m	0,36	0,98	—	0,2	—	0,58
17	Стальные конструк- ции: . . . . .	»	0,57	—	0,93	0,87	—	0,68
	а) фонарные пе- реплеты . . . .							
	б) мелкие изде- лия, лестницы, площадки, во- рота . . . . .							
18	Щиты:	m <sup>2</sup>	16,1	4,48	3,74	2,84	2,83	7,1
	а) опалубки . . .							
	б) перегородки одранкованные							
	в) перегородки филенчатые . .							
	г) настил (подмо- сти) . . . . .							
	Материалы	m	0,16	0,01	0,01	—	0,8	0,1
19	Алебастр . . . . .							
20	Асbestosовый картон толщиной 3 мм . .	»	—	—	2,15	—	—	—
21	Асбестоцементные листы . . . . .							
22	Белила цинковые тер- тые . . . . .	кг	10,9	6	2,8	2,7	63	9,6
23	Битум БН-3—БН-5 . .							
24	Кирпич строительный	тыс.	1,05	0,59	1,18	1,22	0,4	0,93
25	Краски тертые . . . .	шт.	3,62	1,3	2,7	3,25	62	4,07
26	Лес:							
	а) круглый . . . .	м <sup>3</sup>	0,1	—	0,08	0,07	0,01	0,1
	б) пиленный . . . .							

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Еди-ница изме-рения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры или 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Цех прирезной фанеры	
			Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год		Цех прирезной			
			с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения			
Объем здания в м <sup>3</sup>								
			45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	
			a	b	v	g	d	
						e		
27	Мастика:							
	а) асфальтовая . . .	м	—	4,23	6,4	6,5	2,96	
	б) битумная . . .	»	9,4	1,4	1,25	1,29	1,52	
28	Олифа . . . . .	кг	15	10,4	3,77	4,57	120	
29	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	330	—	0,57	0,52	1,87	
30	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	17	2	3	3,1	3,25	
31	Плиты облицовочные мозаичные . . . . .	м <sup>2</sup>	0,23	0,06	0,18	—	—	
32	Плитки керамические:							
	а) белые гладкие для облицовки стен . . . . .	»	—	9,4	0,18	0,4	36,8	
	б) для полов гладкие с красителем . . . . .	»	7,1	0,92	0,32	0,38	64	
							1,86	
33	Плиты древесно-волокнистые твердые для покрытия полов	»	4,1	—	—	0,19	—	
34	Руберойд . . . . .	»	182	425	508	455	315	
35	Сталь кровельная . . .	м	0,09	0,08	0,26	0,22	0,07	
36	Стекло:							
	а) оконное . . . . .	м <sup>2</sup>	25	39,8	31,5	22,5	44	
	б) армированное .	»	15,6	—	—	—	—	
37	Толь беспокровный . . . . .	»	20,2	21,4	0,02	0,02	8,7	
38	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	8,4	6,6	16	15,8	13,7	
39	Прочие материалы . . . . .	руб.	122	173	146	111	426	
			302	220	149	165	604	
	Вес . . . . .	т	17,1	20,4	17,3	17,2	22	
							17,9	

## Б. БАССЕЙНЫ И ЭСТАКАДЫ ДЛЯ КРАНОВ

*На 1000 м<sup>2</sup> зеркала воды*

Таблица 100

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Бассейны глубиной		Эстакады для бассейнов глубиной	
			1,5 м		5 м	
			а	б	в	г
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	385	470	403	218
2	Заработка плата . . . . .	руб.	798	982	674	498
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	306	739	89	143
	Полуфабрикаты и изделия		721	1645	256	331
4	Бетон тяжелый М50—300	м <sup>3</sup>	75	75	8,5	8,1
5	Металлические конструкции:					
	а) лестницы и площадки . . . . .	т	—	—	0,81	0,77
	б) рельсы подкрановые . . . . .	»	—	—	5,4	5,7
	в) связи . . . . .	»	—	—	0,8	0,77
6	Сборные железобетонные конструкции:					
	а) башмаки под колонны из бетона М150 . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	39,3	37,5
	б) балки подкрановые из бетона М300 . . . . .	»	—	—	31,1	29,7
	в) колонны из бетона М300 . . . . .	»	—	—	26,5	27,5
	г) плиты из бетона М200 . . . . .	»	115	110	31,2	29,7
7	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	3,06	2,92
	Материалы					
8	Гвозди . . . . .	кг	—	—	10,2	5
9	Краски . . . . .	»	—	—	7,4	7
10	Лес круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	1,79	1,27
11	Лес пиленный . . . . .	»	—	—	1,5	0,78
12	Мешковино-битумные маты . . . . .	м <sup>2</sup>	2316	2315	—	—
13	Мастика битумная . . . . .	т	6,4	6,4	—	—
14	Олифа . . . . .	кг	—	—	2,19	2,08
15	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	77	77	—	—
16	Прочие материалы . . . . .	руб.	258	357	223	212
	Вес . . . . .	т	596	584	350	340
			13,8	13,8	10,3	11,1

*II. Санитарно-технические работы*

На 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 101

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпонка в год	Объем здания в м <sup>3</sup>				Цех прирезной фанеры					
			Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год				Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год							
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000						
а      б      в      г      д      е      ж														
<b>А. Отопление</b>														
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	1,6 3,7	1,6 3,7	3,77 10,1	14,7 32,3	10,1 21,6	17 38,3	13,1 28,4					
2	Заработка плата . . . . .	руб.	0,09	0,09	0,28	0,27	0,43	0,3	0,56					
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,19	0,19	0,61	0,9	1,08	0,95	1,4					
<b>Материалы и изделия</b>														
4	Агрегаты отопительные модели АОП-25 с электродвигателем . . . . .	компл.	—	—	—	—	—	—	0,08					
5	Баки расширительные емкостью 0,15 м <sup>3</sup> . . . . .	шт.	—	—	—	—	—	0,15	—					
6	Горшки конденсационные «Рапид» . . . . .	»	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	—	0,04					
7	Компенсаторы П-образные диаметром от 50 до 100 мм . . . . .	»	—	—	—	0,06	—	—	0,12					
8	Радиаторы . . . . .	м <sup>2</sup>	1,5	1,5	3,42	12,9	7,2	31,4	2,36					

## Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $m^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $m^3$ шинола в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $m^3$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $m^3$ в год	Цех прирезной фанеры		
			Объем здания в $m^3$						
			45 000 а	25 000 б	250 000 в	170 000 г			
9	Регистры, диаметр нитки 100 $mm$ . . . . .	1 м нитки регистра	—	—	—	22,2	18,6	—	39,8
10	Трубопроводы:								
	а) водогазопроводные стальные черные диаметром от 15 до 50 $mm$	$m$	9,1	9,1	27,2	18,9	19,4	84,5	43,6
	б) стальные общего назначения диаметром от 76 до 133 $mm$ . . . . .	»	0,07	0,07	—	8,2	7,6	—	8,1
11	Прочие материалы . . . . . . . . . . . . . . . . .	руб.	24,2	24,2	7,9	12	14,4	14	8,4
	Вес .	$m$	0,13	0,13	0,35	0,55	0,66	1,22	0,07
			0,13	0,13	0,35	0,55	0,66	1,22	0,07
	<b>Б. Вентиляция</b>								
1	Затраты труда . . . . . . . . . . . . . . . . .	чел.-день	14,5	8,6	24,7	8,3	8,4	23,1	9,9

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $m^3$ фанеры в год		Главный корпус производительностью 30 тыс. $m^3$ шпонка в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. $m^3$ в год		Цех прирезной фанеры	
			Объем здания в $m^3$		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $m^2$ в год		с цехом прирезной фанеры			
			45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000		
			a	b	v	g	d	e	ж	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	34	25,9	46,3	15	15,1	47,3	18,1	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,28	0,28	1,02	0,16	0,16	1,16	0,2	
	Полуфабрикаты, изделия и материалы		0,74	0,69	2,39	0,46	0,46	2,94	0,54	
4	Агрегаты отопительные пароводяные подвесные со спирально-оребренными калориферами . . . . .	компл.	0,05	0,1	0,19	0,02	0,02	—	0,04	
5	Вентиляторы:									
	а) осевые серии МЦ с электродвигателями . . . . .	»	0,05	0,05	0,48	—	—	0,7	0,08	
	б) центробежные серии ЦП-7-40 на клиноременной передаче с электродвигателями . . . . .	»	0,04	0,02	—	—	—	—	—	
	в) центробежные серии ЭВР с электродвигателем . . . . .	»	0,02	0,02	—	0,01	0,02	0,44	0,04	

## Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>						Цех призенной фанеры	
			45 000		25 000		250 000			
			а	б	в	г	д	е		
6	г) центробежные серии ВР на клиноременной передаче с электродвигателем . . . . .	компл.	—	—	—	0,06	0,07	0,15	—	
	д) центробежные серии ВРС, для ременной передачи с электродвигателями . . . . .	шт.	0,07 » 0,11	0,04 0,12	0,38	0,05 0,02	0,05 0,03	— —	0,04 0,16	
6	Вата минеральная (шлаковата) марки 250 . . . . .	м	0,05	0,04	—	0,01	—	—	—	
7	Воздуховоды из кровельной стали:									
	а) круглые и конусные, до 1000 мм .	м <sup>2</sup>	24,2	13,8	22,1	13,3	17,1	2,57	4,1	
	б) прямоугольные, пирамидальные периметром до 4000 мм . . . . .	»	3,39	3,39	20,4	3	0,18	0,57	1,53	
8	Горшки конденсационные . . . . .	шт.	0,14	0,11	—	—	—	—	—	
9	Дефлекторы «ЦАГИ» . . . . .	»	0,16	0,16	—	—	—	—	—	
10	Калориферы:									
	а) КФС-2 . . . . .	компл.	—	—	—	—	—	0,29	—	

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпус производительностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпонка в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Цех промежуточной фанеры	
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
			45 000		25 000		250 000		170 000			
			a	b	v	g	d	e	f	ж		
	б) КФС-3 . . . . .	КОМПЛ.	—	—	—	0,1	—	—	—	—		
	в) КФС-6 . . . . .		»	—	—	0,05	—	—	—	—		
	г) КФС-7 . . . . .		»	—	—	0,29	—	—	—	—		
	д) КФС-8 . . . . .		»	—	—	—	0,02	0,02	—	—		
	е) КФС-10 . . . . .		»	0,23	0,14	—	0,04	—	—	—		
	ж) КФС-11 . . . . .		»	—	—	0,14	—	0,02	—	—	0,08	
11	Плиты:											
	а) гипсошлаковые . . . . .	м <sup>2</sup>	0,85	0,85	2,54	—	—	—	14,7	—		
	б) шлакобетонные . . . . .	»	0,61	0,61	—	—	—	—	17,3	—		
12	Сборные железобетонные плиты толщиной более 5 см . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	0,16	0,03	—	—	0,01	—		
13	Циклоны . . . . .	шт.	0,02	0,04	—	—	—	—	—	—		
14	Прочие материалы . . . . .	руб.	141	105	200	—	—	—	—	51		
	Вес . . . . .	m	1,41	1,02	3,01	0,85	0,69	3,02	0,73	2		
			1,41	1,02	1,59	0,35	0,42	2	0,73			

## Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $m^3$ фанеры в год		Главный корпус производительностью 30 тыс. $m^3$ шпона в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $m^2$ в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. $m^3$ в год			Цех прирезной фанеры	
			Объем здания в $m^3$										
			45 000		25 000		250 000		170 000	10 000	25 000		
			a	b	v	г	д	е	ж				
<b>В. Горячее водоснабжение</b>													
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	0,69 1,5	0,69 1,5	0,13 0,16	0,52 1,08	0,63 1,33	6,1 13,9	1,02 2,33				
2	Заработка плата . . . . .	руб.	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,01				
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,06	0,06	0,12	0,13	0,16	0,14	0,04				
<b>Материалы и изделия</b>													
4	Войлок из минеральной ваты на битумной мастике М200 . . . . .	$m$	—	—	—	0,01	0,01	0,05	—				
5	Вентили:												
	а) запорные муфтовые для пара диаметром от 15 до 25 $мм$ . .	шт.	0,1	0,1	—	0,05	0,05	—	—				
	б) для воды диаметром от 15 до 32 $мм$ . . . . .	»	0,44	0,44	—	0,01	0,01	7,1	0,72				
	в) для воды и пара 50 $мм$ . . . . .	»	—	—	—	0,09	0,1	—	—				

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпус производительностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпонка в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>2</sup> в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Цех пререзной фанеры			
			Объем здания в м <sup>3</sup>											
			45 000		25 000		250 000		170 000		10 000		25 000	
			a	b	v	г	d	e	f	ж				
6	г) запорные фланцевые чугунные для воды диаметром 32 и 50 мм.	шт.	0,16	0,16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	Водоподогреватели «Энергия» . . . . .	компл.	0,02	0,02	—	—	0,02	0,02	0,02	0,02	—	0,04	—	
8	Горшки конденсационные «Рашид» . . .	шт.	0,02	0,02	—	—	0,02	0,02	0,02	0,02	—	—	—	
9	Клапаны предохранительные неполностные чугунные 50 мм. . . . .	»	0,02	0,02	—	—	0,02	0,02	0,02	0,02	—	0,04	—	
10	Кран-смеситель к душевой сетке индивидуального нагревателя . . . . .	компл.	0,21	0,21	0,14	—	—	—	—	—	3,57	0,25	—	
11	Нагреватели пароводяные индивидуальные с душевой сеткой . . . . .	»	—	—	0,14	—	—	—	—	—	—	0,25	—	
12	Трубы:													
	а) стальные водогазопроводные черные диаметром от 15 до 80 мм	м	0,81	0,81	—	—	0,31	0,32	16,6	16,6	0,93			
	б) то же, оцинкованные диаметром от 15 до 50 мм . . . . .	»	2,66	2,66	0,48	0,53	0,51	0,51	33,8	33,8	3,32			
	Прочие материалы . . . . .	руб.	11	11	11	4,6	5,3	5,3	7,8	7,8	3,63			

## Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>					
			45 000		25 000		250 000	
			б	в	г	д	е	ж
	Вес . . . . .	т	0,05 0,05	0,05 0,05	0,01 0,01	0,15 0,11	0,18 0,13	0,8 0,8
<b>Г. Воздушное душевание</b>								
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	1,22 2,85	0,78 1,88	—	—	—	—
2	Заработка плата . . . . .	руб.	0,01	0,01	—	—	—	—
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,01	0,01	—	—	—	—
<b>Материалы и изделия</b>								
4	Вентиляторы ЦВ-50 с электродвигателями . . . . .	шт.	0,02	0,02	—	—	—	—
5	Вентили запорные муфтовые для пара диаметром от 15 до 40 мм . . . . .	»	—	0,17	—	—	—	—
6	Кондиционеры . . . . .	компл.	0,12	0,02	—	—	—	—
7	Насос 2К-6 с электродвигателем . . . . .	»	0,02	0,02	—	—	—	—
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	10,2	12,6	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м³ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. м³ шпона в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. м³ в год			Цех прирезной фанеры	
			Объем здания в м³						
			45 000		25 000		250 000		
			а	б	в	г	д	е	ж
	Вес . . . . .	т	0,12 0,12	0,08 0,08	—	—	—	—	—
<b>Д. Водопровод</b>									
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	1,74 4,02	1,74 4,02	3,71 8,6	1,59 3,5	1,62 3,58	—	2,37 5,3
2	Заработка плата . . . . .	руб.	0,05 »	0,05 0,11	0,12 0,26	0,02 0,04	0,07 0,18	—	0,08 0,27
<b>Материалы и изделия</b>									
4	Брандспойты с наконечниками 50 мм .	шт.	0,42	0,42	—	0,23	0,25	—	0,33
5	Вентили:								
	а) пожарные диаметром 50 мм . . .	»	0,42	0,42	—	0,23	0,25	—	0,33
	б) поливочные диаметром 25 мм . . .	»	0,18	0,18	—	0,04	0,05	—	0,08
	в) запорные муфтовые чугунные для воды диаметром от 15 до 70 мм .	»	0,97	0,97	—	—	0,63	—	1,2

## Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпус производительностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>2</sup> в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год			Цех прирезной фанеры		
			Объем здания в м <sup>3</sup>											
			45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000	а	б	в	г	д	е
6	Трубы:													
	а) стальные водогазопроводные черные диаметром от 15 до 70 мм	м	—	—	15,9	—	—	—	15,8	—	34,9			
	б) то же, оцинкованные диаметром от 15 до 150 мм . . . . .	»	17,9	17,9	10,5	9	9,2	—	—	—	—			
	в) чугунные раструбные водопроводные диаметром 100, 150 мм . . . . .	»	—	—	1,15	0,32	0,36	—	—	—	—			
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	27,1 0,12	27,1 0,12	37 0,28	1,42 0,03	1,7 0,03	—	—	—	—	6 0,13	1,21 0,13	
	Вес . . . . .	т	0,12	0,12	0,28	0,03	0,03	—	—	—	—		0,13	
	<b>Е. Канализация</b>													
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	6,8 14,1	7,3 14	1,17 3,98	0,88 2,35	0,31 0,62	—	—	—	—	1,28 2,95		
2	Заработка плата . . . . .	руб.	0,35	0,2	0,04	0,02	0,12	—	—	—	—	0,06		
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,66	0,45	0,06	0,04	0,3	—	—	—	—	0,15		

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $m^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $m^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $m^2$ в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. $m^3$ в год	Цех прирезной фанеры
			Объем здания в $m^3$					
			45 000 а	25 000 в	250 000 г	170 000 д	10 000 е	25 000 ж
	<b>Материалы, изделия и полуфабрикаты</b>							
4	Бачки смывные «Экономия» с арматурой из чугуна . . . . .	шт.	—	—	—	0,06	0,07	0,25
5	Вентили запорные муфтовые диаметром 15 $mm$ . . . . .	»	—	—	—	0,35	0,4	0,74
6	Краны писсуарные . . . . .	»	0,09	0,09	—	—	0,03	0,12
7	Писсуары фаянсовые . . . . .	»	0,09	0,09	—	0,03	0,03	0,12
8	Трапы чугунные эмалированные диаметром 50 и 500 $mm$ . . . . .	»	0,28	0,28	0,3	0,11	0,12	0,33
9	Трубы:							
	а) чугунные канализационные диаметром от 50 до 500 $mm$ . . . . .	м	4,37	3,97	4,18	2,04	2,25	1,98
	б) стальные водогазопроводные черные диаметром от 25 до 300 $mm$	»	0,4	0,4	—	0,18	0,2	0,41
	в) бетонные диаметром 300 $mm$ . . .	»	0,46	0,46	—	—	—	—

## Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпус производительностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпонка в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год			Цех прирезной фанеры	
			Объем здания в м <sup>3</sup>								
			45 000		25 000		250 000				
			a	b	v	g	d	e	j		
10	Умывальники фаянсовые полукруглые .	шт.	0,23	0,23	0,25	0,12	0,14	—	—	0,29	
11	Унитазы . . . . .	"	0,18	0,18	0,1	0,06	0,07	—	—	0,25	
12	Прочие материалы . . . . .	руб.	15,9	13,1	7,9	5,5	6,6	—	—	31	
	Вес . . . . .	m	0,32	0,3	0,12	0,6	0,72	—	—	0,9	
			0,32	0,3	0,09	0,6	0,72	—	—	0,9	
<b>Ж. Водостоки</b>											
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	8,5	8,5	—	5	4,74	—	—	7,6	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	16,1	16,1	—	10,2	10,1	—	—	16,1	
3	Эксплуатация машин . . . . .	"	0,18	0,18	—	0,08	0,2	—	—	0,12	
	Полуфабрикаты, изделия и материалы		0,34	0,34	—	0,2	0,5	—	—	0,32	
4	Войлок минеральный из ваты на битумной мастике М200 . . . . .	m	0,03	0,03	—	—	—	—	—	—	

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>2</sup> в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>1</sup> в год			Цех прирезной фанеры	
			Объем здания в м <sup>3</sup>							
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000		
			a	b	v	г	д	е	ж	
5	Сборные бетонные конструкции: кольца, полукольца и днища для колодцев, М100	м <sup>3</sup>	—	—	—	0,11	0,1	—	0,1	
6	Трубы диаметром от 150 до 250 мм . . .	м	—	—	—	4,83	5,5	—	6,6	
7	Трубы чугунные канализационные диа- метром от 100 до 150 мм . . . . .	»	9,7	9,7	—	3,37	4,01	—	7,6	
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	15,4	15,4	—	18,4	17,5	—	8,5	
	Вес . . . . .	t	0,32	0,32	—	4,62	4,57	—	0,86	
			0,32	0,32		4,25	4,19	—	0,04	
<b>3. Пароснабжение</b>										
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	4,05	1,72	4,03	5,15	6,2	—	4,82	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	8,9	3,8	20,7	11,9	14,3	—	10,8	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,02	0,01	0,3	0,4	0,47	—	0,22	
			0,05	0,03	0,97	1,04	1,24	—	0,88	

## Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпус производительностью 30 тыс. м <sup>3</sup> щитона в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год			Цех прирезной фанеры	
			Объем здания в м <sup>3</sup>								
			45 000		25 000		250 000				
			а	б	в	г	д	е	ж		
4	Материалы и изделия										
4	Войлок из минеральной ваты на битумной мастике М20 . . . . .	т	0,03	0,08	—	—	0,06	—	—	0,04	
5	Горшки конденсационные . . . . .	шт.	0,07	0,07	0,58	0,09	0,11	—	—	0,2	
6	Клапаны обратные фланцевые диаметром от 32 до 80 мм . . . . .	»	0,07	0,05	—	0,02	0,02	—	—	—	
7	Компенсаторы П-образные диаметром от 70 до 150 мм . . . . .	»	0,06	—	—	0,04	0,05	—	—	—	
8	Трубы:										
	а) стальные водогазопроводные черные диаметром от 15 до 50 мм .	м	2,73	2,4	11,3	4,96	3,82	—	—	12,6	
	б) то же, электросварные диаметром от 76 до 219 мм . . . . .	»	6,8	5,2	8,6	6,2	6,4	—	—	1,30	
	в) ребристые длиной 1 м . . . . .	шт.	0,05	0,05	—	—	—	—	—	—	
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	24,2 0,13	13,4 0,07	31,8 0,22	34,6 0,18	41,5 0,21	—	—	15,6 0,14	
	Вес . . . . .	т	0,13	0,07	0,22	0,18	0,21	—	—	0,14	

№/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м³ фанеры в год		Главный корпус производительностью 30 тыс. м³ шпонка в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м³ в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. м³ в год		Цех прирезной фанеры	
			Объем здания в м³									
			45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000	a	b		
<b>И. Пневмотранспорт</b>												
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	—	—	3,76	2,75	2,08	—	—	—	11,5	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	—	—	5,3	6,9	4,78	—	—	—	22,8	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	—	0,07	0,01	0,01	—	—	—	0,5	
	М а т е р и а л ы и и з д е л и я											
4	Вентиляторы центробежные серии ЦП4-40 без электродвигателя . . .	шт.	—	—	0,13	0,03	0,02	—	—	—	1,12	
5	Воздуховоды из кровельной стали											
	а) круглые и конусные до 1000 мм .	м²	—	—	0,05	—	—	—	—	—	0,12	
	б) прямоугольные и пирамидальные периметром до 1000 мм . . . . .	»	—	—	4,16	1,2	1,64	—	—	—	13,4	
6	Прочие материалы . . . . .	руб.	—	—	—	—	—	—	—	—	0,19	
	Вес . . . . .	t	—	—	31,1	13,3	10,6	—	—	—	10,3	
			—	—	0,39	0,04	0,03	—	—	—	0,46	
			—	—	0,09	0,04	0,03	—	—	—	0,46	

## Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $m^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $m^3$ шинона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $m^2$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $m^3$ в год	Цех прирезной фанеры		
			Объем здания в $m^3$						
			45 000 а	25 000 б	250 000 в	170 000 г			
<b>К. Аспирация</b>									
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	—	—	0,24 0,07	0,49 1,11	0,57 1,32	—	0,6 1,26
2	Заработка плата . . . . .	руб.	—	—	0,01	0,03	0,04	—	0,01
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	—	0,01	0,1	0,11	—	0,02
<b>М а т е р и а л ы и из д е л и я</b>									
4	Агрегат вентиляционный . . . . .	компл.	—	—	0,05	0,03	0,04	—	0,08
5	Бетон тяжелый М100 . . . . .	$m^3$	—	—	1,57	0,01	0,01	—	—
6	Воздуховоды из кровельной стали круглые и конусные, диаметром до 1000 м	$m^2$	—	—	—	0,51	0,67	—	—
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	—	—	0,26 4,24	3,8 0,04	4,53 0,04	—	3,11 0,09
	Вес . . . . .	$m$	—	—	0,01	0,01	0,01	—	0,09

*III. Особостроительные работы*

Таблица 102

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпус производительностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год		Цех струганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Цех прирезной фанеры		
			Объем здания в м <sup>3</sup>										
			45 000		25 000		250 000		170 000				
			a	b	v	g	d	e					
1	Затраты труда . . .	чел.-день	2710	2620	249	3710	3490	245					
2	Заработка плата . .	руб.	5930	5740	1083	7460	7010	485					
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	840	845	880	205	325	38					
	П о л у ф а б р и к а т ы и из д е л и я		1390	1380	380	805	720	96					
4	Бетон тяжелый M50—150 . . . .	м <sup>3</sup>	691	596	295	1200	1134	89					
5	Маты из стеклян- ного волокна . .	т	7,8	7,8	—	—	—	—					
6	Растворы:												
	а) кладочный .	м <sup>3</sup>	94	93	—	1,03	2,4	—					
	б) отделочный	»	12	11,9	6,8	34,6	29,5	4,43					
7	Сборные бетонные стеновые блоки M100 . . . . .	»	—	—	—	29,9	29,9	16,8					
8	Сборные бетонные плиты основания	»	—	—	—	33,4	33,4	1,97					
9	Сборные железо- бетонные конст- рукции:												
	а) плиты пло- ские толщи- ной более 5 см, M150— 200 . . . . .	»	6,5	6,5	1,37	16,9	16,9	0,91					

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корп <sup>с</sup> производ- ственностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корп <sup>с</sup> производ- ственностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>2</sup> в год		Главный корп <sup>с</sup> производ- ственностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Цех прирезной фанеры	
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
			45 000		25 000		250 000		170 000			
			а	б	в	г	д	е				
	б) кольца, по- лукольца и конусы для колодцев и коллекторов, М150 . . . .	м <sup>3</sup>	2,75	2,75	—	—	—	—	—	—		
	в) балки тавро- вые, М200 . .	»	—	—	—	—	0,16	0,16	—	—		
	г) плиты ребри- стые, М200 .	»	—	—	—	—	20,8	20,8	—	—		
10	Стальные изделия, лестницы, пло- щадки, ворота, дымовые трубы.											
11	Стальные рельсы, упоры, скрепле- ния . . . . .	м	3,9	3,9	0,11	26,1	26,1	—	0,23			
12	Щиты: а) опалубки . .	»	3,8	3,2	4,46	—	—	—	—	—		
	б) настила . .	м <sup>2</sup>	315	279	97	366	366	63				
	М а т е р и а л ы	»	1,13	1,13	—	—	—	—	—	—		
13	Алебастр . . . . .											
14	Асbestosовый картон толщиной 3 мм .	м	1,89	1,51	—	—	—	—	—	—		
15	Балласт песчаный .	»	1,59	1,59	—	—	—	—	—	—		
16	Битум БН-3-БН-5 .	м <sup>3</sup>	93	93	33,9	—	—	—	—	—		
17	Камень . . . . .	м	—	—	—	6,4	7,2	—	—	—		
		»	63	61	—	276	237	38,8				

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпс производ- ственнойностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпс производ- ственнойностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год		Главный корпс производ- ственнойностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Цех прирезной фанеры	
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
			45 000		25 000		250 000		170 000			
			a	b	v	g	d	e				
18	Кирпич:											
	а) строитель- ный . . . . .	тыс. шт.	168	200	5,2	—	1,9	1,9	—	—		
	б) огнеупор- ный . . . . .	m	302	302	—	—	—	—	—	—		
19	Лес:											
	а) круглый .	m <sup>3</sup>	3,05	2,78	0,8	18,2	16,5	1,64	—	—		
	б) пиленный .	»	21,5	21,9	2,9	54	45,1	3,77	—	—		
20	Мастика:											
	а) асфальтовая	m	—	—	—	—	12,8	12,8	—	—		
	б) битумная .	»	0,9	0,9	—	—	—	—	—	—		
21	Песок . . . . .	m <sup>3</sup>	—	—	—	—	22,9	22,9	—	—		
22	Фибролитовые пли- ты толщиной 100 мм . . . . .	m <sup>2</sup>	163	118	—	—	—	—	—	—		
23	Цемент марки 300 .	m	16,6	16,6	—	—	0,11	0,11	—	—		
24	Щебень . . . . .	m <sup>3</sup>	—	—	5,3	64	64	—	—	—		
25	Прочие материалы	руб.	3460	2770	135	2870	2100	160	—	—		
	Вес . . . . .	m	3151	3034	814	3921	3674	342	—	—		
			69	65	11	92	85	14	—	—		

*IV. Электроосвещение  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 103

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м <sup>3</sup> в год		Главный корпус производительностью 30 тыс. м <sup>3</sup> штона в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>2</sup> в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Цех прирезной фанеры	
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
			45 000		25 000		250 000		170 000			
			a	b	v	g	d	e				
1	Затраты труда . . .	чел.-день	12	12	5	9,3	11	12,2				
2	Заработка плата . . .	руб.	35	35	16	27	29	28				
3	Провод АПР-500 . . .	м	210	210	144	169	145	159				
4	Пункт осветительный . . . . .	шт.	0,5	0,48	0,38	1,76	0,23	0,25				
5	Светильники разные . . . . .	»	12,3	10,2	7	7	9	7				
6	Трубы газовые диаметром 20 мм . . .	м	26	29	10	0,85	5	4,1				
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	27	27	10	54	27	25				

*§ 6. Раскроочные и стружечные цехи,  
дробильные установки и рубительные станции*

*I. Общестроительные работы*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 104

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроочные цехи с отделениями антисептирования		Стружечные цехи		Дробильные установки раскроочных деревообрабатывающих цехов		Галереи в дробильных установках		Окорочно-рубительные станции	
			деревянные стены		кирличные стены		деревянные стены		кирличные стены		деревянные стены	
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
			13 000		5000		500		100		2000	
			a	b	v	g	d	e				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	364	361	365	675	1042	687				

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделениями антисептирования		Стружечные цехи		Дробильные установки раскроечных деревообрабатывающих цехов		Галереи в дробильных установках		Окорочно-рубительные станции	
			13 000	5000	500	100	2000					
			a	b	v	g	d	e				
2	Заработка плата . . .	руб.	709 89	698 100	636 79	1341 391	1972 702	1374 132				
3	Эксплуатация машин .	»	186	209	194	944	1389	343				
	Полуфабрикаты и изделия											
4	Арматура . . . . .	m	0,04	0,04	0,05	—	—	—				0,02
5	Асфальтобетонная смесь . . . . .	»	—	—	2,51	—	—	—				—
6	Бетон тяжелый М50—150 . . . . .	m <sup>3</sup>	14,9	22	68	141	322	18,3				
7	Блоки оконные:											
	а) с одним переплетом . . . . .	m <sup>2</sup>	—	—	—	24	—	—				—
	б) с двумя переплетами . . . . .	»	2,51	1,97	—	—	—	—				—
8	Бруски полового настила . . . . .	m <sup>3</sup>	4,12	4,17	0,43	—	—	—				10,9
9	Деревометаллические фермы kleеные . . .	»	1,09	1,09	—	—	—	—				—
10	Плиты железобетонные подоконные . . .	m <sup>2</sup>	—	2,81	—	9,5	—	—				—
11	Полотна дверные . . . . .	»	4,35	2,37	4,06	6	—	—				21,4
12	Полотна воротные . . . . .	»	5,4	5,1	1,42	—	—	—				—
13	Коробки воротные . . . . .	м	3,66	1,22	—	—	—	—				—
14	Коробки дверные . . . . .	»	9,7	7,2	—	18,7	—	—				51
15	Коробки оконные . . . . .	»	46,5	45,9	200	—	—	—				106
16	Переплеты оконные . . . . .	»	39,4	41,2	115	—	—	—				88
17	Растворы:											
	а) отделочный . . . . .	m <sup>3</sup>	5,5	5	6,8	12,3	16,3	1,92				
	б) кладочный . . . . .	»	4,73	16	16,6	30	22,4	14,1				

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделениями анти-септирования		Стружечные цехи	Дробильные установки раскроечных деревообрабатывающих цехов	Галереи в дробильных установках	Окорочно-рубительные станции
			деревянные стены	кирпичные стены				
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			13 000	5000	500	100	2000	
			а	б	в	г	д	е
18	Балки сборные железобетонные фундаментные М200 . . .	м <sup>3</sup>	1,37	1,63	6,6	—	—	2,88
19	Цокольные плиты толщиной 5 см из бетона М150 . . . .	»	0,59	—	—	—	—	1,5
20	Парапетные плиты из бетона М200—250 . .	»	—	0,26	0,24	2	1	—
21	Балки перекрытий . .	»	0,03	—	3,68	—	—	—
22	Крупнопанельные плиты покрытия . .	»	—	—	11,9	9,3	10,5	—
23	Клееные прогоны пролетом до 12 м . . .	»	—	—	—	—	—	2,8
24	Клееные балки пролетом 9 м . . . . .	»	—	—	—	—	—	1,96
25	Щиты . . . . . .	м <sup>2</sup>	43	36,2	25,9	131	—	35,6
26	Элементы каркаса из брусьев . . . . .	м <sup>3</sup>	3,71	1,02	—	—	—	0,62
<b>М а т е р и а л ы</b>								
27	Битум . . . . . .	т	0,7	0,69	1	—	—	0,69
28	Белила . . . . . .	кг	21,2	18,6	32,1	45,3	59	54
29	Глина . . . . . .	м <sup>3</sup>	—	1,72	—	16	40,3	6,9
30	Камень:							
	а) бутовый . . . .	»	7,8	11	5	80	191	6,8
	б) булыжный . . .	»	—	1,27	—	12,3	31,3	1,09
31	Кирпич строительный	тыс. шт.	7,7	26,1	26,4	48,3	36,9	2,4

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов <sup>1</sup>	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделениями антисептирования		Стружечные цехи		Дробильные установки раскроечных деревообрабатывающих цехов		Галереи в дробильных установках		Окорочно-рубительные станции		
			деревянные стены										
			кирличные стены										
		Объем здания в м <sup>3</sup>											
		13 000		5000		500		100		2000			
		а		б		в		г		д		е	
32	Лес:												
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,27	0,31	0,1	2	2,99	0,07					
	б) пиленый . . . . .	»	16,3	10	1,47	4,33	9	20,9					
33	Мастика битумная . .	т	0,34	1,35	2,11	1,67	2,99	1,5					
34	Мастика асфальтовая	»	2,3	1,72	7,22	—	—	—	1,35				
35	Олифа . . . . .	»	17,8	16,1	28,4	18	5,2	42,8					
36	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	336	328	538	444	752	354					
37	Плиты цементно-фибролитовые толщиной 25—150 мм . . .	»	369	160	209	—	—	—	307				
38	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	2,41	1,85	2,87	10,3	17,9	4,72					
39	Рубероид . . . . .	м <sup>2</sup>	171	167	273	226	382	180					
40	Стекло . . . . .	»	41	40,2	105	20,2	—	—	76,7				
41	Толь . . . . .	»	90	64	82	—	—	—	169				
42	Металлоконструкции:												
	а) связи ферм . .	т	0,13	0,1	—	—	—	—	—	—	—		
	б) подкрановые балки . . . . .	»	0,47	0,3	—	—	—	—	—	—	—		
	в) площадки и лестницы . . .	»	0,29	0,26	—	—	—	—	—	—	—		
43	Шлак . . . . .	м <sup>3</sup>	18,1	8,8	—	—	—	—	—	18,7			
44	Щебень каменный . .	»	8,3	8,9	5,3	8,7	16,3	18					
45	Прочие материалы . .	руб.	834	527	396	859	196	811					
	Вес . . . . .	т	178	274	420	865	1525	221					
			43,4	25,9	30,8	18,7	13,4	49					

*II. Санитарно-технические работы*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Т а б л и ц а 105

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделением антисептирования		Стружечные цехи	Окорочно-рубительные станции	
			деревянные стены	кирпичные стены			
			Объем здания в м <sup>3</sup>				
			13 000	5 000	2 000		
			а	б	в	г	
	<b>А. Водопровод</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	3,31	3,99	5,4	6,8	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	9,1 0,13	9 0,13	11,3 0,09	15,1 0,34	
3	Эксплуатация машин . . .	»	0,27	0,27	0,24	0,34	
	<b>Материалы</b>						
4	Вентили 13—75 мм . . . .	шт.	1,6	1,58	2,32	6,8	
5	Трубы стальные диаметром 15—100 мм . . . . .	»	20,7	17,2	33,9	—	
6	Трубы водогазопроводные чугунные диаметром 15—100 мм . . . . .	м	0,33	0,33	0,87	34,2	
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	32	28	94	103	
	Вес . . . . .	т	0,19 0,19	0,18 0,18	0,25 0,25	0,34 0,34	
	<b>Б. Канализация</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	1,13	1,18	3,54	3,9	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	2,68 0,02	2,75 0,02	7,7 0,05	8,9 0,07	
3	Эксплуатация машин . . .	»	0,16	0,16	0,13	0,07	
	<b>Материалы</b>						
4	Выпуски для умывальников . . . . .	шт.	0,32	0,32	—	—	
5	Колена чугунные канализационные . . . . .	»	0,64	0,71	—	—	
6	Крестовина 100 мм . . . . .	»	0,4	0,08	—	—	
7	Краны . . . . .	»	0,4	0,4	1,46	0,68	
8	Раковины чугунные эмалированные . . . . .	»	0,08	0,08	1,17	—	
9	Трубы смывные, диаметром 32—100 мм . . . . .	»	—	—	—	1,36	

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделением анти-септирования		Стружечные цехи	Окороно-рубительные станины	
			деревянные стены	кирпичные стены			
			Объем здания в м³				
			13 000	5 000	2 000		
			a	b	v	г	
10	Трубы чугунные канализационные диаметром 50—100 мм . . . . .	м	3,33	3,62	5,2	6,6	
11	Умывальники фаяисовые	шт.	0,32	0,32	1,17	0,63	
12	Унитазы . . . . .	»	0,16	0,16	0,58	0,68	
13	Прочие материалы . . .	руб.	7,8	7,8	48	93	
	Вес . . . . .	m	0,07 0,07	0,07 0,07	0,2 0,2	0,27 0,27	
<b>В. Отопление</b>							
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	13	13	17,9	40	
2	Заработка плата . . . .	руб.	28 0,07	28,4 0,33	37,8 0,31	87 0,82	
3	Эксплуатация машин . .	»	0,71	0,75	0,69	2,05	
<b>М а т е р и а л ы</b>							
4	Вентили чугунные диаметром 16—70 мм . . . .	шт.	4,55	4,5	5,9	21,2	
5	Радиаторы чугунные Н-136 . . . . .	м²	21,1	22,6	21	75,3	
6	Трубы стальные водогазопроводные диаметром от 15 до 50 мм . .	»	65	65	120	152	
7	Прочие материалы . . .	руб.	16,8	13,9	19	108	
	Вес . . . . .	m	1,23 1,23	1,28 1,28	1,02 1,02	3,16 3,16	
<b>Г. Производственное пароснабжение</b>							
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	3,96	3,92	7,9	—	

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделением антисептирования		Стружечные цехи	Окороочно-рубительные станции
			деревянные стены	кирпичные стены		
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			13 000	5 000	2 000	
			а	б	в	г
2	Заработка плата . . . .	руб.	8,1 0,07	8 0,07	15,4 0,23	—
3	Эксплуатация машин . .	»	0,25	0,25	0,69	—
	<b>М а т е р и а л ы</b>					
4	Вентили 15—70 мм . . .	шт.	3,43	3,38	9,6	—
5	Парораспределительные гребенки 150—500 мм .	»	0,08	0,08	0,58	—
6	Трубы стальные . . . .	м	3,18	3,15	—	—
7	Трубы чугунные ребристые длиной 1 м . . . .	»	0,24	0,24	—	—
8	Трубы стальные водогазопроводные черные диаметром 15—50 мм .	»	18	17,9	78	—
9	Прочие материалы . . .	руб.	20,3	22,6	141	—
	Вес . . . . .	т	0,36 0,36	0,35 0,35	0,32 0,32	—
	<b>Д. Горячее водоснабжение</b>					
1	Затраты труда . . . .	чел.-день	—	—	1,35	—
2	Заработка плата . . . .	руб.	—	—	32,1 0,03	—
3	Эксплуатация машин . .	»	—	—	0,08	—
	<b>М а т е р и а л ы</b>					
4	Вентили 15—20 мм . . .	шт.	—	—	2,05	—
5	Кран-смеситель трехходовой . . . . .	компл.	—	—	0,58	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделением антисептирования		Струженые цехи	Окорочочно-рубительные станции
			деревянные стены	кирпичные стены		
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			13 000	5 000	2 000	
			а	б	в	г
6	Трубы стальные газовые диаметром 15—20 мм .	м	—	—	16	—
7	Прочие материалы . . .	руб.	—	—	14,3	—
	Вес . . . . .	т	—	—	0,06 0,06	—
<b>Е. Вентиляция</b>						
1	Затраты труда . . . .	чел.-день	12,1	11	21,04	10,7
2	Заработка плата . . . .	руб.	26,4 0,29	25,5 0,32	37,6 0,62	23,1 0,26
3	Эксплуатация машин . .	»	0,69	0,74	1,1	0,62
	П о л у ф а б р и к а т ы , изделия и ма т е р и а л ы					
4	Воздуховоды разные . .	м <sup>2</sup>	14,5	14,4	24,9	21,5
5	Плиты шлакобетонные .	»	0,46	0,46	—	—
6	Вентиляторы с электродвигателями . . . . .	комил.	0,56	0,56	1,46	1,36
7	Дроссель-клапаны . . .	шт.	0,16	0,16	0,87	0,68
8	Дефлекторы «Цаги» № 2—5 . . . . .	»	0,72	0,64	1,18	—
9	Калориферы пластинчатые . . . . .	»	0,96	0,8	0,87	—
10	Прочие материалы . . .	руб.	87	81	—	—
	Вес . . . . .	т	1,05 0, 9	1,06 0,87	3,35 0,81	0,34 0,34

*III. Особостроительные работы*

*На 1 цех или отделение*

Таблица 106

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи		Стружечный цех	Дробильные установки раскроечных и деревообрабатывающих цехов	Окорочно-рубительные станции
			деревянные стены	кирпичные стены			
			Объем здания в м <sup>3</sup>				
			13 000	5 000	500	2 000	
			а	б	в	г	д
1	Затраты труда . . . .	чел.-день	399	409	16,1	11,1	82
2	Заработка плата . . .	руб.	765 231	786 233	52 1,91	22,6 0,4	159 20,6
3	Эксплуатация машин . Полуфабрикаты и изделия	»	730	486	7	1	43,6
4	Бетон тяжелый М50— —100 . . . . .	м <sup>3</sup>	140	143	7,6	9,3	20
5	Растворы отделочные .	»	3,7	3,92	0,42	0,3	0,9
6	Плиты перекрытия каналов железобетонные . . . . .	»	0,2	3,32	0,48	—	—
7	Щиты . . . . .	м <sup>2</sup>	280	297	3,19	5,2	6,1
8	Элементы каркаса из брусьев . . . . .	м <sup>3</sup>	1,5	1,5	—	—	—
	Материалы						
9	Балласт песчаный . .	»	162	166	—	—	—
10	Камень бутовый . . .	»	48,7	49,1	1,1	2,1	—
11	Лес:						
	а) круглый . . . .	»	0,57	0,57	—	0,06	0,3
	б) пиленный . . . .	»	12,5	12,8	0,08	0,1	5,2
12	Рельсы узкой колеи .	т	5,3	5,4	—	—	—
13	Скрепления . . . . .	»	0,4	1,01	—	—	—
14	Шпалы узкой колеи .	шт.	292	300	—	—	—

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи		Стружечный цех	Дробильные установки раскроечных и деревообрабатывающих цехов	Окорочно-рубительные станции			
			деревянные стены	кирпичные стены						
			Объем здания в м <sup>3</sup>							
			13 000		5 000	500	2 000			
			a	b	v	g	d			
15	Щебень каменный . . .	м <sup>3</sup>	10,5	10,9	—	0,6	1			
16	Прочие материалы . . .	руб.	164	181	193	3,84	457			
	Вес . . . . .	t	720	745	22,3	27,7	56			
			31,8	33,5	0,34	0,31	3,2			

*IV. Электроосвещение*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 107

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи		Стружечные цехи	Дробильное отделение при раскроечном и деревообрабатывающих цехах	Окорочно-рубительная станция			
			деревянные стены	кирпичные стены						
			a	b	v	g	d			
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	10	10	18	25,5	18,4			
2	Заработка плата . . . . .	руб.	21,3	22,2	40	57	44,7			
	М а т е р и а л ы									
3	Провод установочный	м	—	—	—	—	425			
4	Кабели . . . . .	»	130	129	129	155	—			
5	Осветительные щиты . .	шт.	0,24	0,24	0,29	—	1,3			
6	Светильники разные . .	»	8	8	15	30	23,3			
7	Трубы диаметром 15— —25 мм . . . . .	м	8,4	8,4	4	—	42			
8	Прочие материалы . . .	руб.	14	17	28	68	40			

**§ 7. Здания мебельных фабрик**

*I. Общестроительные работы*

**A. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА**

**И БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ НИХ**

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 108

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус фабрики мощностью		Бытовые помещения
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			100 000	200 000	10 000
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	189	153	383
2	Заработка плата . . . . .	руб.	378	299	764
3	Эксплуатация машин	»	72	58	135
	Полуфабрикаты и изделия		160	147	383
4	Бетоны:				
	а) тяжелый М50 - 200 . . . . .	м <sup>3</sup>	33	14,9	13,5
	б) легкий (шлакобетон) М50 . . . . .	»	0,01	0,6	0,87
5	Блоки дверные . . . . .	м <sup>2</sup>	—	0,51	17,3
6	» оконные . . . . .	»	37,7	7,9	31
7	Коробки:				
	а) дверные . . . . .	м	8,1	0,19	—
	б) оконные узкие	»	—	1,88	1
8	Плиты:				
	а) пенобетонные толщиной 100—120 мм . . . . .	м <sup>2</sup>	60	124	95
	б) гипсовые . . . . .	»	—	—	63
9	Полотна:				
	а) воротные . . . . .	»	0,57	1,3	—
	б) дверные . . . . .	»	2,63	0,5	—
10	Переплеты . . . . .	»	—	0,79	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус фабрики мощностью		Бытовые помещения
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			100 000	200 000	10 000
			a	b	v
11	Растворы:				
	а) кладочный . . .	м <sup>3</sup>	6,7	2,21	12,2
	б) отделочный . . .	»	0,76	0,76	12
12	Сборные бетонные конструкции:				
	а) бетонные стено- вые неофакту- ренные М100	»	7,7	15,2	11
	б) шлакобетонные М75 . . . . .	»	—	—	26,8
13	Сборные железобетон- ные конструкции:				
	а) балки фунда- ментные . . . .	»	0,56	0,48	1,14
	б) блоки и башма- ки фундамен- тов . . . . .	»	0,33	5,6	10,6
	в) балки обвязоч- ные, парапет- ные, ригели, пе- ремычки и подо- конные плиты из бетона М150—200 . . . . .	»	4,8	0,55	7,6
	г) балки покрытия и перекрытий тавровые с под-весным транс- портом . . . .	»	1,7	3,53	0,1
	д) колонны для крановых цехов (для кранов 5—20 т) М200 . . .	»	8,2	3,01	5,8
	е) настил крупно- панельный М200	»	12,9	5,9	26,4

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус фабрики мощностью		Бытовые помещения
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	
			Объем здания в м³		
			100 000	200 000	10 000
			а	б	в
	ж) плиты для фона- ря . . . . .	м³	1,43	0,69	—
	з) марши лестниц	»	0,54	—	1,06
14	Смесь асфальтобетон- ная . . . . .	т	13,2	0,19	—
15	Стальные конструкции фонаря, лестниц и другие мелкие ра- боты . . . . .	»	0,45	0,25	—
16	Ступени железобетон- ные . . . . .	м	—	—	1,16
17	Щиты: а) опалубки . . . . . б) настила . . . . . в) перегородок . . . . .	м²	20,3 1,11 0,39	0,2 1,53 0,05	0,45 3,41 8,5
	<b>Материалы</b>				
18	Битум . . . . .	т	0,21	6	0,27
19	Кирпич строительный	тыс. шт.	9,5	0,96	11,5
20	Краски тертые и бе- лила . . . . .	кг	45	35	104
21	Лес: а) круглый . . . . . б) пиленный . . . . .	м³ »	0,32 0,45	0,27 1,24	0,3 5,8
22	Мастикা: а) асфальтовая . . . б) битумная . . . . .	т »	1,46 0,76	3,41 1,32	2,4 1,75
23	Олифа . . . . .	кг	24,7	23,7	98
24	Песок . . . . .	м³	3,41	1,76	6,7
25	Руберойд . . . . .	м²	263	418	566
26	Сталь кровельная . . .	т	0,17	0,12	0,23
27	Стекло оконное . . .	м²	63	25,5	69
28	Толь беспокровный . . .	»	33,6	8,4	43
29	Щебень . . . . .	м³	7,8	5,1	5,1
30	Прочие материалы . . .	руб.	536	351	750
31	Вес . . . . .	т	272 21,2	177 13,8	378 18,3

**Б. БЛОКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЦЕХОВ  
И БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ НИХ**

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 109

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Блоки вспомогательных цехов фабрик мощностью		Бытовые помещения к блоку вспомогательных цехов фабрики мощностью 10 млн. руб. в год
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			25 000	40 000	3000
			a	b	v
1	Затраты труда . . . .	чел.-день	216	228	500
2	Заработка плата . . . .	руб.	482	543	990
3	Эксплуатация машин	»	100	94	153
	П о л у ф а б р и к а т ы		223	301	451
4	Бетон:				
	а) тяжелый М50—250 . . . . .	м <sup>3</sup>	20,6	23,5	30,5
	б) легкий (шлакобетон) М50 . . . .	»	16,7	15,6	5,3
5	Блоки:				
	а) дверные . . . . .	м <sup>2</sup>	—	1,31	27,9
	б) оконные . . . . .	»	18,4	14,9	30,9
6	Коробки:				
	а) дверные . . . . .	м	8	0,94	—
	б) оконные . . . . .	»	2,76	0,29	4,1
7	Переплеты . . . . .	м <sup>2</sup>	7,9	0,07	1,07
8	Полотна:				
	а) воротные . . . . .	»	0,66	1,7	—
	б) дверные . . . . .	»	2,83	0,3	—
9	Растворы:				
	а) кладочный . . . . .	м <sup>3</sup>	10,6	8,5	19,4
	б) отделочный . . . . .	»	0,6	1,33	6,5
10	Сборные бетонные стеновые блоки нео- фактуренные М100	»	17,9	21,9	40,5

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Блоки вспомогательных цехов фабрик мощностью		Бытовые помещения к блоку вспомогательных цехов фабрики мощностью 10 млн. руб. в год	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год		
			Объем здания в м³			
			25 000	40 000		
		a	b	в		
11	Сборные железобетонные конструкции:					
	а) блоки фундаментные М200 . . .	м³	8,4	—	—	
	б) балки обвязочные, парапетные, подоконные ригели, перемычки М150—200 . . . . .	»	7,4	11,9	7,7	
	в) балки покрытий тавровые с подвесным транспортом для пролета 12 м М 200—300 . . . . .	»	5,9	3,6	15,3	
	г) колонны для крановых цехов (для кранов 5—20 т) М200 . . . . .	»	4,34	2,47	3,3	
	д) настил крупнопанельный М200 . . . . .	»	10,7	6,3	14,3	
12	Смесь асфальтобетонная . . . . .	т	—	0,53	1,41	
13	Стальные конструкции лестниц и другие мелкие изделия . . . . .	»	1,37	—	—	
14	Ступени железобетонные . . . . .	м²	—	—	3,26	
15	Щиты:					
	а) опалубки . . . . .	м²	3,99	5,4	9,1	
	б) настила . . . . .	»	2,89	2,9	4,38	
	<b>М а т е р и а л ы</b>					
16	Битум БН-3—БН-5 . . . . .	т	0,01	0,5	0,7	
17	Гравий . . . . .	м³	3,65	0,65	0,04	
18	Краски тертые . . . . .	кг	28,2	11,6	64	
19	Кирпич строительный	тыс. шт.	15,4	11,2	21,7	

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Блоки вспомогательных цехов фабрик мощностью		Бытовые помещения к блоку вспомогательных цехов фабрики мощностью 10 млн. руб. в год	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год		
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			25 000	40 000		
			a	b	v	
20	Лес:					
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,1	0,13	0,2	
	б) пиленный . . . . .	»	0,11	0,49	0,52	
21	Мастика:					
	а) асфальтовая . . . . .	т	7,3	3,59	4,93	
	б) битумная . . . . .	»	1,9	1,8	1,59	
22	Олифа . . . . .	кг	19,2	6,9	59	
23	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	57	67	81	
24	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	15,2	2,47	3,34	
25	Руберойд . . . . .	м <sup>2</sup>	—	449	483	
26	Сталь кровельная . . . . .	т	0,03	0,08	0,11	
27	Стекло оконное . . . . .	м <sup>2</sup>	36,9	28,1	53	
28	Толь беспокровный . . . . .	»	640	63	37,5	
29	Шебень . . . . .	м <sup>3</sup>	0,91	44,3	7,9	
30	Прочие материалы . . . . .	руб.	279	216	181	
	Вес . . . . .	т	338	345	457	
			14,3	10,2	14,1	

*II. Санитарно-технические работы  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 110

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные корпуса фабрик мощностью		Блоки вспомогательных цехов мощностью	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			a	b	v	g
	<b>I. Водопровод</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	2,96	4,3	4,75	4,33

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные кор- пуса фабрик мощностью		Блоки вспомо- гательных це- хов мощностью	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год
			<b>Объем здания в м<sup>3</sup></b>			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			a	b	v	g
2	Заработка плата . . . . .	руб.	6,4	8,9	9,5	9,5
			— 1	— 1	— 1	— 1
3	Эксплуатация машин . . .	»	1	1	1	1
	<b>М а т е р и а л ы и и з д е л и я</b>					
4	Брандспойты с наконеч- никами диаметром 50 мм . . . . .	шт.	0,77	0,06	0,28	0,08
5	Вентили запорные муф- товые чугунные диамет- ром 15—70 мм . . . . .	»	0,87	1,37	0,89	2,23
6	Трубы:					
	а) стальные водогазо- проводные оцинко- ванные диаметром 15—150 мм . . . . .	м	5,68	18,3	11,4	10,4
	б) стальные бесшов- ные диаметром 50— 200 мм . . . . .	»	4,23	—	0,19	—
	в) электросварные ди- аметром 76—159 мм . . . . .	»	3,59	—	10,1	—
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	39,6	23,9	53	16,9
	Вес . . . . .	т	0,12 0,12	0,14 0,14	0,21 0,21	0,47 0,47
	<b>II. Канализация</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	5,3	2,28	2,55	1,74
2	Заработка плата . . . . .	руб.	12,4 1	5,2 1	4,78 1	3,88 1
3	Эксплуатация машин . . .	»	1	1	1	1
	<b>М а т е р и а л ы</b>					
4	Вентили запорные муф- товые диаметром 80 мм . . . . .	шт.	1,23	0,04	0,3	—

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные корпуса фабрик мощностью		Блоки вспомогательных цехов мощностью	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год
			<i>Объем здания в м³</i>			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			а	б	в	г
5	Раковины чугунные эмалированные . . . . .	шт.	0,02	0,01	—	0,03
6	Писсуары фаянсовые . . . . .	»	0,05	0,05	—	0,08
7	Трубы:					
	а) чугунные канализационные раструбные диаметром 50—150 мм . . . . .	м	9,3	3,41	3,56	3,2
	б) стальные электросварные диаметром 50—100 мм . . . . .	»	0,24	0,62	—	—
	в) водогазопроводные диаметром 20—70 мм . . . . .	»	0,95	0,26	—	—
8	Умывальники фаянсовые со смесителями . . . . .	компл.	0,46	0,32	0,01	0,29
9	Унитазы фаянсовые . . . . .	»	0,12	0,16	0,01	0,24
10	Прочие материалы . . . . .	руб.	93	51	33,9	56
	Вес . . . . .	т	0,37 0,27	0,08 0,08	0,13 0,13	1,97 1,97
<b>III. Отопление</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	6,2	2,96	7,2	11
2	Заработка плата . . . . .	руб.	11,8 1	6,5 1	17,4 1	24,2 1
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1	1	1
<b>М а т е р и а л ы и з д е л и я</b>						
4	Агрегат воздушно-отопительный АПВС-50-30	шт.	—	—	0,05	0,05
5	Вата минеральная (шлако-вата) марки 200 . . . . .	т	0,24	0,01	—	—
6	Вентили запорные для воды диаметром 15—70 мм . . . . .	шт.	10	0,35	2,16	—
7	Радиаторы М-140—132 . . . . .	м²	1,89	0,53	2,26	8,9

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные кор- пуса фабрик мощностью		Блоки вспомо- гательных це- хов мощностью	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год
			<b>Объем здания в м³</b>			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			a	b	v	g
8	Трубы:					
	а) водогазопроводные диаметром 15–80 мм	м	55	1,43	41,6	20,3
	б) стальные сварные диаметром 76×3 мм	»	—	1,19	7,9	—
	в) чугунные диаметром 25–70 мм . . .	»	—	—	0,41	—
9	Прочие материалы . . .	руб.	4,1	4,1	9,5	13,3
	Вес . . . . .	т	0,5 0,5	0,23 0,23	0,58 0,58	0,64 0,64
	<b>IV. Пароснабжение и горячее водоснабжение</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	3,58	3,87	1,33	1,8
2	Заработка плата . . .	руб.	8,5 1	8,6 1	3,42 1	3,78 1
3	Эксплуатация машин . .	»	1	1	1	1
	<b>М а т е р и а л ы и из д е л и я</b>					
4	Вентили запорные муфтовые чугунные диаметром 15–80 мм . . .	шт.	1,79	0,44	1,24	—
5	Водоподогреватели емкостные «Энергия» № 2–15 . . . . .	»	0,05	0,03	0,05	—
6	Горшки конденсационные «Рапид» № 0 . . . . .	»	0,32	0,01	0,05	—

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные корпуса фабрик мощностью		Блоки вспомогательных цехов мощностью	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			a	b	v	g
7	Краны-смесители трехходовые для душа . . . .	компл.	0,01	0,29	0,05	0,08
8	Трубы:					
	а) водогазопроводные диаметром 15—80мм	м	12,8	2,65	8,7	6,6
	б) стальные электросварные диаметром 76—102 мм . .	»	1,63	—	0,87	—
9	Прочие материалы . . . .	руб.	6,4 <u>0,01</u>	14,1 <u>0,27</u>	15,7 <u>0,15</u>	15,5 <u>0,06</u>
	Вес . . . . . . . . . .	т	<u>0,01</u>	<u>0,27</u>	<u>0,15</u>	<u>0,06</u>
	<b>V. Вентиляция, аспирация, пневмотранспорт и кондиционирование воздуха</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	19,5	18,2	23,2	31,1
2	Заработка плата . . . .	руб.	<u>38,8</u> 1	<u>42,9</u> 1	<u>68</u> 1	<u>68</u> 1
3	Эксплуатация машин . .	»	1	1	1	1
	<b>П о л у ф а б р и к а т ы и из д е л и я</b>					
4	Бетон . . . . . . . . .	м <sup>3</sup>	—	0,04	—	0,71
5	Сборные железобетонные конструкции:					

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные кор- пуса фабрик мощностью		Блоки вспомо- гательных це- хов мощностью	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			а	б	в	г
	a) ребристые плиты из бетона М200 . . . б) плоские плиты из бетона М200 . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	0,18
		»	—	0,02	—	0,01
	<b>М а т е р и а л ы и из д е л и я</b>					
6	Вентиляторы:					
	a) ЭВР № 2—6 . . . . . б) МЦ № 4—8 . . . . . в) Ц-4-70 № 3—12 . . . . . г) Ц9-55 № 4—12 . . . . .	шт.	0,5 0,15 0,24 0,28	— 0,02 0,1 0,12	— — — —	— 0,05 0,1 0,13
7	Воздуховоды разные периметром 1000—4000 мм	м <sup>2</sup>	71	12,3	77	24,9
8	Дроссель-клапан 1700—4000 мм . . . . .	»	1,05	0,3	1,39	1,15
9	Калориферы:					
	a) КФС-3-9 . . . . . б) КФБ-2-11 . . . . .	шт.	0,59 —	— —	— —	— 0,34
10	Пылесос типа ЛИОТ-56 . . .	компл.	0,14	—	—	0,08
11	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 15—70 мм . . . . .	м	1,16	—	1,16	—
12	Прочие материалы . . . . .	руб.	43,8	56	46,4	62
	Вес . . . . .	т	1,22 1,22	1,13 0,51	1,46 1,46	11,7 8,8

*III. Особостроительные работы*

*На 1 здание*

Таблица 111

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные кор- пуса мебель- ной фабрики мощностью		Блоки вспомо- гательных це- хов мебельной фабрики мощностью	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год
			<b>Объем зданий в м³</b>			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			a	b	v	g
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	2380	1580	760	701
2	Заработка плата . . . . .	руб.	5930	3200	1760	1630
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	136	292	73	226
	П о л у ф а б р и к а т ы , и з д е л и я и м а т е р и а л ы		282	510	161	410
4	Бетон тяжелый М50—150	м³	412	510	409	388
5	Раствор кладочный . . . . .	»	2,87	30,8	21,3	36,8
6	Сборные бетонные блоки неофактуренные сте- новые М100 . . . . .	»	—	—	—	361
7	Сборные железобетон- ные конструкции: а) блоки фундамент- ные М150 . . . . .	»	—	—	38,2	14,4
	б) балки прямо- угольного сече- ния М200 . . . . .	»	—	0,3	—	0,4
	в) плиты плоские М150 . . . . .	»	21,3	37,1	0,64	16
8	Стальные конструкции лестниц, монорельс .	т	—	66	—	—
9	Щиты опалубки . . . . .	м²	100	247	400	194
	М а т е р и а л ы					
10	Битум БН-3—БН-5 . . . . .	т	—	—	1,12	—
11	Камень бутовый . . . . .	м³	22,9	—	—	—
12	Камень бортовой . . . . .	м	—	—	284	—
13	Кирпич строительный	тыс. шт.	188	35,5	—	16,4
14	Краски тертые . . . . .	кг	44,4	39,8	2,57	18,3
15	Лес:					
	а) круглый . . . . .	м³	1,98	2,12	1,47	3,81
	б) пиленный . . . . .	»	7	4,94	11,2	3,82

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные кор- пуса мебель- ной фабрики мощностью		Блоки вспомо- гательных цехов мебель- ной фабрики мощностью	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год
			<i>Объем зданий в м<sup>3</sup></i>			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			a	b	v	g
16	Мастика асфальтовая . . .	т	—	1,07	8,2	—
17	Олифа . . . . .	кг	68	98	1,64	7,7
18	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	1,96	0,33
19	Рельсы узкой колеи . . .	т	—	—	10,6	15,4
20	Скрепления путевые уз- кой колеи . . . . .	»	—	—	1,7	3,25
21	Сталь:					
	а) профильная . . . .	»	6,8	5,7	—	—
	б) сортовая . . . .	»	—	1,55	—	—
	в) листовая . . . .	»	—	7,5	—	—
22	Шпалы . . . . .	шт.	—	—	441	820
23	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	0,34	4,12	47,5	9,5
24	Прочие материалы . . . .	руб.	1980	1045	905	1340
	Вес . . . . .	т	1818	1685	1227	2160
			25,2	97	78	96,2

*IV. Электроосвещение*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 112

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные кор- пуса мощ- ностью		Блоки вспомо- гательных цехов мощ- ностью	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год
			<i>Объем здания в м<sup>3</sup></i>			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			a	b	v	g
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	16,8	10	12,8	9,4
2	Заработка плата . . . . .	руб.	42	23	45	26
3	Провод АПР-500 сечени- ем 2,5—4 м <sup>2</sup> . . . . .	м	276	144	234	259

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные кор- пуса мощ- ностью		Блоки вспомо- гательных цехов мощностью	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год
			<i>Объем здания в м³</i>			
4	Пункты осветительные .	шт.	0,5	0,42	0,46	0,34
5	Светильники разные . .	»	13,9	9	12	10,2
6	Трубы газовые диамет- ром 15—25 мм . . . .	м	27	8	30,1	27
7	Прочие материалы . . . .	руб.	76	20	32	29

**§ 8. Здания и сооружения сушильного хозяйства**

*I. Общестроительные работы*

*На 1000 м³ здания*

Т а б л и ц а 113

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Отделения					
			4-камерная лесосушилка	остычно- е	погрузочное	разгрузочное погрузочное с буферным складом		
				2000	4000			
				а	б	в	г	д
1	Затраты труда . . . .	чел.-день	655	191	216	175	243	
2	Заработка плата . .	руб.	1150	385	405	310	470	
3	Эксплуатация машин П о л у ф а б р и к а т ы и из д е л и я	»	236	52	94	75	169	
4	Балки длиной до 6 м из брусьев прямо- угольного сечения с черепными брус- ками . . . . .	м³	810	315	206	161	350	
				2,12	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	4-камерная лесосушилка	Отделения				
				остывочное	погрузочное	разгрузочное	погрузочное с буферным складом	
				Объем здания в м³				
				2000	4000	3000	11 000	6000
				а	б	в	г	д
5	Бетон:							
	а) тяжелый М50—М200 . . . .	м³	61	4,77	10,2	6,5	6,7	
	б) легкий М25—100	»	3,91	—	—	—	—	
6	Блоки кирпичные . . . .	»	62	—	—	—	—	
7	Блоки деревянные оконные:							
	а) с двумя переплетами . . . .	м²	12,6	—	—	—	—	
	б) с одним переплетом . . . . .	»	0,62	28,3	—	—	—	
8	Доски (брusки) для настила чистых полов . . . . .	м³	1,53	—	—	—	—	
9	Коробки:							
	а) воротные . . . .	м	—	7	—	—	7,8	
	б) оконные . . . .	»	2,22	—	42,7	71	22,2	
	в) дверные . . . .	»	26,1	—	2	—	—	
10	Переплеты оконные	м²	0,57	—	12,2	20,2	6,4	
11	Полотна:							
	а) воротные трудноспециальные . . . .	»	13,2	7,6	3,47	3,53	8,4	
	б) дверные . . . .	»	11,6	—	0,65	—	—	
12	Растворы:							
	а) кладочные . . . .	м³	33,7	—	0,52	0,23	0,22	
	б) отделочные . . . .	»	2,4	0,25	1,56	0,92	—	
13	Сборные железобетонные конструкции:							
	а) башмаки для бескрановых зданий М200 . . . . .	»	—	1,55	9,1	6,4	—	

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	4-камерная лесосушилка	Отделения				
				Объем здания в м <sup>3</sup>				
				2000	4000	3000	11 000	6000
				a	б	в	г	д
14	б) колонны для кра-новых цехов, краны 5—20 т, М200 . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	5,6	3,85	—
	в) колонны для без-крановых зда-ний М200 . . . . .	»	—	—	1,85	—	—	—
	г) балки фунда-ментные М200	»	4,25	—	—	—	—	—
	д) балки покрытий и перекрытий, тавровые для безрельсового транспорта, для пролета 18 м, М400 . . . . .	»	0,65	1,5	1,95	2,4	—	—
	е) балки обвязоч-ные, подокон-ные, парапетные, стойки, ригели М150—300 . . . . .	»	—	0,45	—	—	—	—
	ж) настил крупно-панельный пло-ский М200 . . . . .	»	9,7	3,81	2,76	2,19	—	—
	з) плиты до 5 см плоские М150 . . . . .	»	—	—	0,89	0,26	—	—
	и) подоконники толщиной 45 мм, железные . . . . .	м <sup>3</sup>	3,52	—	—	—	—	—
	к) фермы треуголь-ные преднапря-женные М400 . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	2,42	2,17	—	—
15	Стальные мелкие кон-струкции, лестницы, площадки . . . . .	т	2,41	—	1,34	0,73	1,01	—
	Ступени железобетон-ные . . . . . . . . .	м	0,71	—	0,36	—	—	—

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	4-камерная лесосушилка	Отделения				
				остывочное	погрузочное	разгрузочное	погрузочное с буферным складом	
				Объем здания в м <sup>3</sup>				
				2000	4000	3000	11 000	6000
				a	b	v	g	d
16	Фермы деревометаллические сегментные пролетом до 12м, на kleю . . . . .	шт.	—	—	—	—	—	1,68
17	Щиты:	м <sup>3</sup>						1,21
	а) опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	75	8,3	6,7	1,9	11,3	
	б) настила . . . . .	»	5,2	—	5,4	3,36	—	
	в) перегородок . . . . .	»	17,7	—	—	—	—	
	<b>М а т е р и а л ы</b>							
18	Асбестоцементные волокнистые листы усиленного профиля . . . . .	»	—	—	340	251	—	
19	Битум БН-3—БН-5 . . . . .	т	1,33	0,34	0,52	0,35	0,55	
20	Камень . . . . .	м <sup>3</sup>	34,4	4,32	0,49	0,24	6,6	
21	Кирпич строительный . . . . .	тыс. шт.	42,3	—	0,82	0,33	—	
22	Краски белила . . . . .	кг	45,5	21,2	9,7	10,4	16	
23	Лес:							
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	7,8	10,4	0,39	0,25	—	
	б) пиленный . . . . .	»	10	17,6	1,11	0,87	14,6	
24	Мастика:							
	а) асфальтовая . . . . .	т	—	—	0,78	0,5	5,4	
	б) битумная . . . . .	»	1,23	1,79	—	—	—	
	в) кровельная (клебемасса) . . . . .	»	1,54	—	—	—	—	
25	Олифа . . . . .	кг	26,8	12,5	5,7	6,4	9,4	
26	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	419	450	—	—	336	
27	Плиты цементно-фибролитовые толщиной 140—170мм . . . . .	»	126	—	—	—	—	
28	Руберойд . . . . .	»	213	229	—	—	171	
29	Сталь кровельная . . . . .	т	0,26	0,07	0,01	0,03	0,16	
30	Стекло оконное . . . . .	м <sup>2</sup>	22,1	23,7	11,2	19,4	5,8	
31	Толь . . . . .	»	129	84	11	17,1	2,36	
32	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	10,2	0,54	11	8,8	19,3	
33	Прочие материалы . . . . .	руб.	530	159	365	262	173	
	Вес . . . . .	т	640	72	118	84	79	
			32,6	24,4	9,3	6,9	20,8	

*II. Санитарно-технические работы*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 114

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения		Отделения		
				4 камер-ная лесо-сушка	погру-зочное	разгру-зочное
				Объем здания в м <sup>3</sup>		
				2000	3000	11 000
				a	b	v
	<b>А. Отопление</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	19,7	—	—	—
2	Заработка плата . . . . .	руб.	36	—	—	—
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	—	—	—
	<b>Материалы и изделия</b>					
4	Бетон тяжелый М75 . . . . .	м <sup>3</sup>	0,64	—	—	—
5	Горшки конденсационные №0	шт.	0,53	—	—	—
6	Радиаторы Н-126 . . . . .	м <sup>2</sup>	4,51	—	—	—
7	Трубы стальные водогазопроводные черные диаметром 15—50 мм . . . . .	м	23,9	—	—	—
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	142	—	—	—
	<b>Вес . . . . .</b>	<b>т</b>	<b>5,5</b>			
			1,04	—	—	—
	<b>Б. Вентиляция</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	34,8	—	—	—
2	Заработка плата . . . . .	руб.	70	—	—	—
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	—	—	—
	<b>Материалы и изделия</b>					
4	Вентиляторы осевые серии МЦ № 4 с электродвигателем . . . . .	компл.	2,12	—	—	—
5	Дефлекторы вытяжные диаметром 200—400 мм . . . . .	шт.	3,18	—	—	—
6	Плиты:					
	а) гипсошлаковые . . . . .	м <sup>2</sup>	1,17	—	—	—
	б) шлакобетонные . . . . .	»	1,17	—	—	—
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	61	—	—	—
	<b>Вес . . . . .</b>	<b>т</b>	<b>1,45</b>			
			1,22	—	—	—
	<b>В. Производственный водопровод</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	1,72	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Отделения		
			4-камер- ной лесо- сушки		погру- зочное
			погру- зочное	разгру- зочное	
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			2000	3000	11 000
			а	б	в
2	Заработка плата . . . . .	руб.	2 1	—	—
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	—	—
	М а т е р и а л ы и и з д е л и я				
4	Вентили запорные муфтовые, чугунные для воды, 10 мм .	шт.	1,47	—	—
5	Трубы водогазопроводные стальные черные диамет- ром 10–20 мм . . . . .	м	13,6	—	—
6	Прочие материалы . . . . .	руб.	4 0,03	—	—
	Вес . . . . .	т	0,03	—	—
	<b>Г. Хозяйственно-противо- пожарный водопровод</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	6,6 12	2,64 6	9,4 19
2	Заработка плата . . . . .	руб.	1	1	1
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1	1
	М а т е р и а л ы и и з д е л и я				
4	Брандспойты диаметром 50 мм	шт.	2,39	0,65	0,36
5	Бетон тяжелый М100 . . . . .	м <sup>3</sup>	0,35	—	—
6	Вентили муфтовые чугунные диаметром 25–80 мм . . . .	шт.	2,19	1,63	1,08
7	Водоподогреватели пароводя- ные скоростные . . . . .	»	0,18	—	—
8	Краны-смесители трехходовые для душа . . . . .	компл.	0,18	—	—
9	Кольца, полуколоцы, конусы, сборные, бетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	0,07	—	—
10	Трубы: а) водогазопроводные стальные черные диа- метром 15–80 мм . . . .	м	20,4	1,64	11,4
	б) чугунные раструбные повышенного давления диаметром 50–100 мм .	»	1,16	—	—
11	Прочие материалы . . . . .	руб.	69 0,24	10 0,11	20 0,25
	Вес . . . . .	т	0,24	0,11	0,25

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Отделения		
			4-камер- ная лесо- сушка	погру- зочное	разгру- зочное
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			2000	3000	11 000
			а	б	в
	<b>Д. Производственная канализация</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	5,8 11	—	—
2	Заработка плата . . . . .	руб.	1	—	—
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	—	—
	<b>М а т е р и а л ы и из д е л и я</b>				
4	Вентили запорные муфтовые 15 мм . . . . .	шт.	0,16	—	—
5	Раковины чугунные эмалированные . . . . .	»	0,53	—	—
6	Трапы чугунные эмалированные, 50 мм . . . . .	»	0,53	—	—
7	Трубы чугунные канализационные диаметром 50–100 мм . . . . .	м	9,4	—	—
8	Умывальники фаянсовые . . . . .	шт.	0,53	—	—
9	Унитазы фаянсовые с бачком и арматурой . . . . .	компл.	0,53	—	—
10	Прочие материалы . . . . .	руб.	19 0,23	—	—
	Вес . . . . .	т	0,23	—	—
	<b>Е. Хозяйственно-фекальная канализация</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	5,7 11	—	—
2	Заработка плата . . . . .	руб.	1	—	—
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	—	—
	<b>М а т е р и а л ы и из д е л и я</b>				
4	Вентили напорные муфтовые, 15 мм . . . . .	шт.	1,59	—	—
5	Раковины чугунные эмалированные . . . . .	»	0,53	—	—
6	Трубы чугунные канализационные диаметром 50–100 мм . . . . .	м	9,4	—	—
7	Умывальники фаянсовые . . . . .	шт.	0,53	—	—
8	Унитазы . . . . .	»	0,53	—	—
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	34 0,23	—	—
	Вес . . . . .	т	0,23	—	—

*III. Особостроительные работы  
На 1 здание*

Таблица 115

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	4-камерная лесосушилка	Отделения		
				Осты- воч- ное	Погрузоч- ное с бу- ферным складом	
				Объем зданий в м <sup>3</sup>		
				2000	4000	6000
				а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	40	106	241	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	70	221	466	
3	Эксплуатация машин . . . .	»	6	13	22	
3	Эксплуатация машин . . . .	»	15	28	61	
	П о л у ф а б р и к а т ы и изделия					
4	Бетон тяжелый М50 --М200	м <sup>3</sup>	11,1	13,6	95	
5	Растворы . . . . .	»	4,6	4,6	2,8	
6	Рельсы, упоры и скрепления, стальные мелкие изделия, лестницы . . . . .	т	6,1	15,7	0,76	
7	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	6,7	12,1	109	
8	Шпалы пропитанные:					
	а) ширококолейные . . . . .	шт.	89	244	—	
	б) узкоколейные . . . . .	»	—	27	23	
	М а т е р и а л ы					
9	Балласт песчаный . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	7,5	
10	Камень . . . . .	»	4,6	8,1	—	
11	Кирпич . . . . .	тыс. шт.	—	6,8	—	
12	Лес:					
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,21	0,43	0,02	
	б) пиленный . . . . .	»	0,4	1,92	7,8	
13	Прочие материалы . . . . .	руб.	17	63	69	
	Вес . . . . .	т	58	120	256	
			13,8	38,5	10,1	

*IV. Электроосвещение  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 116

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	4-камерная лесосушилка	Отделения			
				остычное и погрузочное	разгрузочное	погружочное с буферным складом	
				Объем здания в м <sup>3</sup>	2000	3000	11 000
					a	b	6000
						v	г
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	17	7,3	17,5	4,8	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	39	17	38	11	
3	Провод АПР-500 и ПР-500, сечением 1,5—2,5 мм <sup>2</sup> . . . . .	м	361	105	350	127	
4	Пункты осветительные ПОН-4, ПОН-6 и ПРВ-6122 . . . . .	шт.	1,6	0,65	1	0,37	
5	Светильники разные . . . . .	»	23,2	4,2	12,7	4	
6	Трубы газовые диаметром 15—20 мм . . . . .	м	6	1	13,7	9,8	
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	39	63	143	15	

*§ 9. Склады сырья и готовой продукции*

*I. Общестроительные работы*

*A. СКЛАДЫ ЦЕМЕНТА*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 117

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Емкость	
			600 т	2000 т
			Объемы здания в м <sup>3</sup>	
			2500	3000
			a	б
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	570	1640
2	Заработка плата . . . . .	руб.	1140	2290
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	108	325
	Полуфабрикаты и изделия		259	2100
4	Арматура товарная Ст. 3 . . . . .	т	0,6	17

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Емкость	
			600 т	2000 т
			Объемы здания в м <sup>3</sup>	
			2500	3000
			а	б
5	Бетон: а) тяжелый . . . . . б) легкий (шлакобетон) . . . . .	м <sup>3</sup>	53 »	248 146
6	Блоки оконные: а) с двойными переплетами . . . . . б) с одинарными переплета- ми . . . . .	м <sup>2</sup>	13,9 »	12 5,1
7	Коробки дверные . . . . .	м	26,6	28,6
8	Полотна: а) воротные . . . . . б) дверные . . . . .	м <sup>2</sup>	6,8 »	3,1 8,2
9	Раствор кладочный . . . . .	м <sup>3</sup>	43	31
10	Сборные бетонные конструкции: а) блоки бетонные неофак- туренные . . . . .	»	102	—
11	Сборные железобетонные конст- рукции: а) блоки фундаментные же- лезобетонные . . . . . б) балки брусковые и пере- мычки . . . . . в) настил крупнопанельный . . . . . г) кольца силосов . . . . . д) лестничные марши и пло- щадки . . . . .	»	7,7 » » » »	— 1,5 20,6 29 3
12	Стальные конструкции: а) ворот, лестниц и другие мелкие изделия . . . . . б) детали лесов . . . . .	т	2,4 »	8,2 15,2
13	Щиты . . . . .	м <sup>2</sup>	20	194
	М а т е р и а л ы			
14	Асбестоцементные листы . . . . .	»	—	472
15	Белила цинковые . . . . .	кг	19,4	32
16	Битум БН-3—БН-5 . . . . .	т	1,17	0,44
17	Маты из минерального войлока . . . . .	м <sup>2</sup>	—	77
18	Камень бутовый . . . . .	м <sup>3</sup>	—	19,3
19	Кирпич строительный . . . . .	тыс. шт.	51	31
20	Краски тертые . . . . .	кг	9,3	10,6
21	Лес: а) круглый . . . . . б) пиленый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,34 »	7,6 38
22	Мастика . . . . .	т	9,6	4,6
23	Олифа . . . . .	кг	20,2	40,3
24	Плитки керамические . . . . .	м <sup>2</sup>	10	10,5

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Емкость	
			600 т	2000 т
			Объемы здания в м <sup>3</sup>	
			2500	3000
			а	б
25	Рубероид . . . . .	м <sup>2</sup>	450	634
26	Стекло:			
	а) оконное . . . . .	»	27,6	28,3
	б) армированное . . . . .	»	0,7	—
27	Толь . . . . .	»	58,2	70
28	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	4,1	4,7
29	Прочие материалы . . . . .	руб.	535	1130
	Вес . . . . .	т	868	1167
			18,8	96

Б. СКЛАДЫ ВЫДЕРЖИВАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ФИБРОЛИТОВЫХ  
ПЛИТ, ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ХИМИКАТОВ

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 118

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады					
			выдерживания цементно-фибролитовых плит		гото- вой пролук- ции	хими- катов		
			с кровлей					
			рубе- роид- ной	асбесто- цемент- ной				
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			12 000	8000	1200			
			а	б	в	г		
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	151	118	292	505		
			278	215	705	1030		
2	Заработка плата . . .	руб.	42	45	140	53		
3	Эксплуатация машин . .	»	98	127	61	161		
	Полуфабрикаты и изделия							
4	Бетон тяжелый . . . .	м <sup>3</sup>	4	4	44,2	32		
5	Блоки оконные . . . .							
	а) с одинарными переплетами . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	11,3	—		
	б) с двойными пере- плетами . . . . .	»	—	—	—	19,6		

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады				Химикатов				
			выдерживания цементно-фибролитовых плит		готовой продукции						
			с кровлей								
			рубероидной	асбоцементной							
Объем здания в м <sup>3</sup>											
			12 000		8000	1200					
			a	b	v	g					
6	Доски (бруски) толщиной до 47 мм .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	0,42				
7	Каркас из брусьев . . .	»	17	17	3,62	—					
8	Коробки:										
	а) воротные . . . .	м	—	—	5,6	—					
	б) дверные . . . .	»	—	—	—	51					
9	Плиты пенобетонные толщиной 10 см .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	238				
10	Полотна:										
	а) воротные . . . .	»	—	—	6,1	—					
	б) дверные . . . .	»	—	—	—	18,2					
11	Раствор:										
	а) кладочный . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	0,57	48,3					
	б) отделочный . . . .	»	—	—	—	9,9					
12	Сборные железобетонные конструкции:										
	а) блоки опорных подушек . . . .	»	—	—	—	0,36					
	б) балки тавровые .	»	—	—	—	4,7					
	в) балки брусковые, перемычки . . . .	»	—	—	—	1,06					
	г) плиты армокементные . . . .	»	—	—	—	6,9					
	д) плиты плоские .	»	—	—	—	1,33					
13	Смесь асфальтобетонная . . . . .	т	14,4	14,4	—	—	4,8				
14	Стальные мелкие изделия . . . . .	»	—	—	—	—	0,14				
15	Ступени железобетонные . . . . .	м	—	—	—	—					
16	Фермы деревометаллические сегментные пролетом 18 м . . .	шт.	—	—	1,28	—					
		м <sup>3</sup>	—	—	1,67	—					
17	Связи ферм:										
	а) деревянные . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	0,45	—					
	б) металлические . . .	т	—	—	0,22	—					

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады					
			выдерживания цементно-фибро- литовых плит		готовой продук- ции	химикатов		
			с кровлей					
			рубероидной	асбосце- ментной				
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			12 000	8000	1200			
			а	б	в	г		
18	Щиты . . . . .	м <sup>2</sup>	5,4	5,4	40,7	—		
	М а т е р и а л ы							
19	Асбестоцементные волнистые листы обыкновенного про- филя . . . . .	»	—	223	—	—		
20	Белила цинковые тер- тые . . . . .	кг	—	—	10,8	39		
21	Битум . . . . .	т	—	0,32	0,94	0,7		
22	Камень . . . . .	м <sup>3</sup>	2,13	2,13	27	49		
23	Кирпич:							
	а) строительный .	тыс. шт.	—	—	—	50		
	б) кислотоупорный	т	—	—	—	4,8		
24	Лес:							
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	4,6	4,8	0,18	0,61		
	б) пиленый . . . . .	»	14,6	7,4	18,1	1,1		
25	Мастика . . . . .	т	1,48	—	8,5	3,25		
26	Олифа . . . . .	кг	—	—	8,1	38,3		
27	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	11,2	11,2	1,9	9,2		
28	Плитки керамические:							
	а) гладкие с краси- телем . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	12,9		
	б) белые глазуро- ванные . . . . .	»	—	—	—	30		
29	Рубероид . . . . .	»	530	—	605	895		
30	Сталь кровельная . .	т	0,09	0,05	0,16	0,32		
31	Стекло оконное . . .	м <sup>2</sup>	—	—	9	33		
32	Стекло жидкое кали- евое . . . . .	кг	—	—	—	27		
33	Толь беспокровный . .	м <sup>2</sup>	—	—	18,9	25,6		
34	Цемент кислотоупор- ный . . . . .	т	—	—	—	0,41		
35	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	25,5	25,5	33,8	17,4		
36	Прочие материалы . .	руб.	97	102	360	835		
	Вес . . . . .	т	113	108	940	762		
			42	37	29,6	26,1		

*II. Санитарно-технические работы*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 119

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады				Химикатов	
			цемента		Емкость в т	готовой продукции		
			600	2000				
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			2500	3000	8000	12000		
			a	b	v	g		
	<b>А. Отопление</b>							
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	7,1 17	17,1 39	—	—	38,7 84	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	1	1	—	—	1	
3	Эксплуатация машин . . .	»	1	1	—	—	2	
	<b>Материалы и изделия</b>							
4	Горшки конденсационные . . . . .	шт.	0,44	1,7	—	—	—	
5	Гребенки паро- и водораспределительные . . .	»	—	0,86	—	—	—	
6	Радиаторы . . . . .	м <sup>2</sup>	—	11,3	—	—	13,3	
7	Регистры нагревательные . . . . .	м	12,4	30,9	—	—	—	
8	Трубы:							
	а) ребристые . . . . .	шт.	—	—	—	—	21,7	
	б) стальные водогазопроводные диаметром 15–70 мм . . . . .	м	42,3 16	148 83	—	—	135 51	
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	0,34	2,2	—	—	2,51	
	Вес . . . . .	т	0,34	2,2	—	—	2,51	
	<b>Б. Вентиляция</b>							
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	—	5,2	—	—	41,8	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	—	10 1	—	—	78 1	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	1	—	—	1	
	<b>Материалы и изделия</b>							
	Вентиляторы с электродвигателем . . . . .	компл.	—	—	—	—	2,49	

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады				ХИМИКАТОВ				
			цемента		головой продукции						
			Емкость в т								
			600	2000							
			Объем здания в м <sup>3</sup>								
			2500	3000	8000	1200					
			a	b	v	g					
5	Воздуховоды из кровельной стали . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	55				
6	Дефлекторы «ЦАГИ» № 2	шт.	—	1,44	—	—	4,99				
7	Плиты:										
	а) шлакобетонные . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	9,2				
	б) шлакогипсовые . . . . .	»	—	12,1	—	—	—				
8	Пылесос с электродвигателем . . . . .	компл.	—	1,44	—	—	—				
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	—	55	—	—	152				
	Вес . . . . .	т	—	0,47	—	—	4,9				
				0,47			3,23				
	<b>В. Водопровод</b>										
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	9,3	11,9	2,8	—	32,3				
2	Заработка плата . . . . .	руб.	19 1	24 1	6 1	—	66 2				
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1	1	—	3				
	<b>М а т е р и а л ы и изделия</b>										
4	Брандспойты с наконечниками . . . . .	шт.	—	—	0,51	—	—				
5	Вентили диаметром 15 – 70 мм . . . . .	»	1,32	3,13	1,43	—	2,5				
6	Трубы:										
	а) стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 15–70 мм . . . . .	м	10,1	41,7	16,5	—	35,7				
	б) чугунные . . . . .	»	4,62	12	—	—	17,5				
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	29,2	38	12	—	33				
	Вес . . . . .	т	0,59	0,7	0,17	—	0,77				
			0,59	0,7	0,17	—	0,77				

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады				ХИМИКАТОВ				
			цемента		головой продукции	химикатов					
			Емкость в т								
			600	2000							
			Объем здания в м <sup>3</sup>								
			2500	3000	8000	1200					
			a	b	v	g					
	<b>Г. Горячее водоснабжение</b>										
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	—	10,4	—	—	—				
2	Заработка плата . . . . .	руб.	—	25 1	—	—	—				
3	Эксплуатация машин . . .	»	—	1	—	—	—				
	<b>Материалы и изделия</b>										
4	Вентили диаметром 20—32 мм . . . . .	шт.	—	7,24	—	—	—				
5	Водоподогреватели пароводяные скоростные	компл.	—	1,44	—	—	—				
6	Горшки конденсационные . . . . .	шт.	—	1,44	—	—	—				
7	Клапаны . . . . .	»	—	1,44	—	—	—				
8	Краны-смесители для душа . . . . .	компл.	—	1,44	—	—	—				
9	Трубы водогазопроводные стальные диаметром 20—80 мм . . . . .	м	—	33	—	—	—				
10	Прочие материалы . . . . .	руб.	—	11	—	—	—				
	Вес . . . . .	т	—	0,22 0,22	—	—	—				
	<b>Д. Производственная канализация</b>										
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	7,2	10,2	—	—	—				
2	Заработка плата . . . . .	руб.	15	22	—	—	—				
3	Эксплуатация машин . . .	»	1	1	—	—	—				

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады					
			цемента		готовой продукции	химикатов		
			Емкость в т					
			600	2000				
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			2500	3000	8000	1200		
			а	б	в	г		
<b>Материалы, изделия и полуфабрикаты</b>								
4	Бак конденсационный .	шт.	0,44	1,04	—	—		
5	Бетон тяжелый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,15	0,35	—	—		
6	Кольца, полукольца и конусы для колодцев .	»	0,28	0,92	—	—		
7	Трубы:							
	а) стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 40—50 мм	»	8,8	3,13	—	—		
	б) чугунные канализационные диаметром 50—100 мм	м	5,5	8,5	—	—		
8	Прочие материалы . . .	руб.	18	42	—	—		
	Вес . . . . .	т	1,86 0,44	3,82 0,42	—	—		
<b>Е. Хозяйственно-фермеральная канализация</b>								
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	—	17,1	—	9,5		
2	Заработка плата . . . .	руб.	—	37 1	—	24,7 3		
3	Эксплуатация машин . .	»	—	2	—	16		
<b>Материалы и изделия</b>								
4	Вентили диаметром 15 мм	шт.	—	4,32	—	2,5		
5	Кольца, полукольца и конусы для колодцев	м <sup>3</sup>	—	1,21	—	—		
6	Трапы чугунные эмалированные диаметром 50 мм . . . . .	шт.	—	1,44	—	—		

## *Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады				Химикатов	
			цемента		Емкость в т	головой продукции		
			600	2000				
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			2500	3000	8000	1200		
			а	б	в	г		
7	Трубы чугунные канализационные диаметром 50–150 мм . . . . .	м	—	19,7	—	21,2		
8	Умывальники фаянсовые . . . . .	шт.	—	1,44	—	1,66		
9	Унитазы фаянсовые . . . . .	компл.	—	1,44	—	0,83		
10	Прочие материалы . . . . .	руб.	—	65	—	45		
	Вес . . . . .	т	—	4,01	—	0,82		
				1,09	—	0,82		

### *III. Электроосвещение*

На 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 120

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады							
			цемента		выдержанная цементно-фибролитовых плит	готовой про- дукции	химикатов			
			Емкость							
			600 т	2000 т						
Объем здания в м³										
			2500	3000	12 000	8000	1200			
			а	б	в	г	д			
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	26	33	2,2	9	25			
2	Заработка плата . . . . .	руб.	53	63	9	18	60			
3	Кабель . . . . .	м	—	5	—	23	175			
4	Провод . . . . .	»	495	464	84	58	—			
5	Пункты осветительные ШП-12 . . . . .	шт.	0,44	0,34	0,2	—	1,7			
6	Светильники . . . . .	»	24	26	4	8	17,5			
7	Трубы газовые диаметром 15—25 мм . . . . .	м	180	198	0,25	6	4,2			
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	84	69	2	17	48			

§ 10. Склады горючих и смазочных материалов

А ЗДАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОРПУСОВ, НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ, МАСЛОСКЛАДОВ И СТОРОЖЕВЫХ ПОСТОВ

I. Общестроительные работы  
На 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 121

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производствен- ный корпус	Административ- но-вспомогатель- ный корпус	Насосная стан- ция	Маслосклад на 40 бочек (полу- подземный)	Маслосклад (на- земный)	Сторожка и пожар- ный пост
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			700	400	400	300	700	200
			a	b	v	g	d	e
1	Затраты труда . . .	чел.-день	847	1153	887	1436	1005	1276
2	Заработка плата .	руб.	1158	2239	1556	2644	1898	2490
			113	139	89	196	130	63
3	Эксплуатация ма- шин . . . . .	»	245	310	249	334	285	129
4	Полуфабрика- ты и изделия							
5	Бетоны М50—150 . .	м <sup>3</sup>	139	165	163	—	148	37,7
6	Брусья полового настила . . . . .	»	—	—	—	—	—	3,53
7	Коробки:							
	а) дверные . .	м	11,1	13,9	18,4	45,1	—	97
	б) оконныеши- рокие . . . .	»	—	129	—	—	—	123
	в) оконныеуз- кие . . . . .	»	67	—	80	—	72	—
8	Переплеты оконные	м <sup>2</sup>	19,1	71	22,9	—	22,7	68
9	Полотна дверные .	»	3,57	46	6	14,4	—	31,8
	» воротные	»	23,7	15,3	11,8	35	20	32,4
10	Растворы:							
	а) кладочный .	м <sup>3</sup>	38,5	52	53	32	40,7	17,6
	б) отделочный .	»	4,3	23	5	2,5	4,4	22,9
11	Сборные железобе- тонные конструк- ции:							
	а) балки фунда- ментные из бетона М300	»	12,2	—	15,2	—	11,4	—
	б) перемычки из бетона М150—200 . .	»	2,6	5,2	2,52	1,23	2,9	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>						Сторожка и пожарный пост	
			Производственный корпус		Административно-спомогательный корпус		Насосная станция			
			700 а	400 б	400 в	300 г	700 д	200 е		
	в) плиты фундаментные и рампы . . . . .	м <sup>3</sup>	17,1	—	15,6	—	24,9	—		
	г) плиты перекрытия из бетона М200—300 . . . . .	»	11	12,8	12,2	1,65	11,3	—		
12	Стальные конструкции . . . . .	т	0,97	0,4	0,54	—	—	—		
13	Стропила деревянные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	11,5	—	4		
14	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	88	138	186	—	74	2,94		
	<b>М а т е р и а л ы</b>									
15	Битум . . . . .	т	0,16	1,42	0,27	—	0,07	0,76		
16	Глина . . . . .	м <sup>3</sup>	—	25	—	9,5	—	2,35		
17	Гравий . . . . .	»	0,49	1,42	0,81	—	0,17	—		
18	Гвозди . . . . .	кг	47,4	99	99	137	43	306		
19	Камень бутовый . . . . .	м <sup>3</sup>	17,9	55	12	22,2	36,7	48,2		
20	Кирпич . . . . .	тыс. шт.	46,6	79	62	41,2	39,2	7,6		
21	Краски (масляные) . . . . .	кг	2,6	82	2,71	18,5	2,33	83		
22	Лес круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	2,56	1,02	4,87	142	2,5	29,4		
23	Лес пиленный . . . . .	»	4,22	5,5	5,7	28	3,33	103		
24	Мастика . . . . .	т	1,3	12,5	2,16	1,23	0,5	5,5		
25	Олифа . . . . .	кг	5	65	4,87	12,3	5,3	62		
26	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	334	6,9	132	20,6	427	5,3		
27	Плиты фибролитовые . . . . .	м <sup>2</sup>	—	240	—	—	—	249		
28	Руберойд . . . . .	»	800	994	912	—	822	1018		
29	Сталь листовая кровельная . . . . .	т	—	—	—	0,01	—	0,65		
30	Стекло оконное . . . . .	м <sup>2</sup>	31	56	21	—	18,7	54		
31	Толь . . . . .	»	34,4	186	54	667	71	488		
32	Цемент . . . . .	т	—	0,34	—	0,04	—	0,24		
33	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	16,9	13,1	20	35,4	17,2	17,1		
34	Прочие материалы . . . . .	руб.	424	894	735	403	416	1824		
	Вес . . . . .	т	1280	1098	1131	506	1466	457		
			15,3	41,5	21,2	132	11,7	123		

*II. Санитарно-технические работы*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 122

№ п.п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производственный корпус			Насосная станция	Масло-насосный		
			Объем здания в м <sup>3</sup>						
			700	400	700				
			a	b	v				
	<b>А. Вентиляция</b>								
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	14,8	46	3,3				
2	Заработка плата . . . . .	руб.	32	73	8	1	1		
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1	1				
	<b>Материалы</b>								
4	Вентиляторы ЭВР № 3, 4 с электродвигателем . . . . .	компл.	1,62	2,7	—				
5	Воздуховоды из кровельного железа . . . . .	м <sup>2</sup>	27,8	65	—				
6	Дефлекторы «ЦАГИ» № 3, 4, 8	шт.	6,4	5,4	1,67				
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	20,5	68	1				
	Вес . . . . .	т	1,1	2,3	0,2				
			1,1	2,3	0,2				
	<b>Б. Трубопроводы</b>								
8	Затраты труда . . . . .	чел.-день	26	55	—				
9	Заработка плата . . . . .	руб.	62	125	—	—	—		
10	Эксплуатация машин . . . . .	»	2	5	12	—	—		
	<b>Материалы</b>								
11	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем или вентили паровые чугунные фланцевые до 80 мм . . . . .	шт.	19,5	48,7	—				
12	Клапаны фланцевые до 80 мм . . . . .	»	3,2	8,1	—				
13	Кран отпускной поворотный 50 мм . . . . .	»	4,9	8,1	—				

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производственный корпус			Насосная станция	Маслосклад на земный		
			Объем здания в м³						
			700	400	700				
			а	б	в				
14	Насос вихревой ЛК-5-15 . . . . .	шт.	3,2	5,4	—				
15	Трубы водогазопроводные черные 50—89 мм . . . . .	м	92	164	—				
16	Трубы стальные 70—89 мм . . . . .	»	9,1	—	—				
17	Прочие материалы . . . . .	руб.	174	442	—				
	Вес . . . . .	т	2,6 2,6	5,2 5,2	—				

*III. Электроосвещение*

*На измеритель, указанный в таблице*

Таблица 123

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производственный корпус			Насосная станция	Маслосклад на 40 бочек полуподземный	Маслосклад на земный	Сторожка и пожарный пост				
			Объем здания в м³										
			700	400	400								
			а	б	в								
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	24,2	16	17,6	10,8	28,4	12,4					
2	Заработка плата . . . . .	руб.	54	34	40	22	64	27					
3	Кабель НРГ . . . . .	м	130	—	95	60	170	60					
4	Провод ТПРФ сечением 2×1,5 мм² . . . . .	»	—	95	—	—	—	—					
5	Распределительный ящик ЯРВ . . . . .	шт.	1	3	1	—	3	3					
6	Светильники . . . . .	»	16	16	10	9	18	6					
7	Трубы . . . . .	м	—	—	—	—	15	—					
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	38	30	27	12	50	14					

Б. РЕЗЕРВУАРНЫЕ ПАРКИ И ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ СКЛАДОВ ПОСТОЯННОГО ТИПА

*Общестроительные работы*

*На 1 парк*

Т а б л и ц а 124

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Поставка горючего транспортом								
			автомобильным			водным			железнодорожным		
			Емкость в м <sup>3</sup>								
			150	300	500	150	300	500	150	300	500
			a	б	в	г	д	е	ж	з	и
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	554	962	1266	576	978	1279	587	978	1287
2	Заработка плата . . . . .	руб.	1121	1942	2776	1166	1987	2615	1185	1963	2621
3	Эксплуатация машин . . . .	»	111	206	281	113	208	283	110	203	281
	Полуфабрикаты и изделия		256	465	630	266	474	639	258	459	630
4	Бетон . . . . .	м <sup>3</sup>	1,15	1,92	2,25	0,6	1,26	1,59	1,15	1,7	1,97
5	Растворы . . . . .	»	15,2	29	39,4	15,2	29	39,4	15,2	29	39,4
6	Сборные железобетонные конструкции. Стойки из бетона М150 . . . . .	»	0,6	0,95	1,1	0,35	0,65	0,8	0,6	0,85	1,05
7	Стальные конструкции: а) резервуары . . . . .	m	11,3	22,7	32	11,3	22,7	32	11,3	22,7	32
	б) лестницы и площадки	»	0,45	0,9	1,2	0,45	0,9	1,2	0,5	0,9	1,2
8	Щиты . . . . .	м <sup>2</sup>	0,52	0,87	1,02	0,27	0,57	0,72	0,52	0,77	0,89

## Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Поставка горючего транспортом								
			автомобильным			водным			железнодорожным		
			Емкость в м <sup>3</sup>								
			150	300	500	150	300	500	150	300	500
			а	б	в	г	д	е	ж	з	и
	М а т е р и а л ы										
9	Битум . . . . .	т	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
10	Вентили фланцевые диаметром 50—80 мм . . . . .	шт.	8	16	20	14	22	26	8	16	20
11	Вентили муфтовые диаметром 25 мм . . . . .	»	8	16	20	8	16	20	8	16	20
12	Гвозди . . . . .	кг	3,52	5,1	5,7	2,42	3,74	4,4	3,52	4,62	5,3
13	Глина . . . . .	м <sup>3</sup>	20	40	52	20	40	52	20	40	52
14	Задвижки чугунные фланцевые . . . . .	шт.	12	12	12	12	12	12	12	12	12
15	Камень бутовый . . . . .	м <sup>3</sup>	15,6	31,2	43	15,6	31,2	43	15,6	31,2	43
16	Кирпич обыкновенный . . . . .	тыс. шт.	14,1	25,7	35,5	14,1	25,7	35,5	14,1	25,7	35,5
17	Краски . . . . .	кг	76	150	208	73	146	204	76	148	207
18	Лес:										
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,82	2,17	2,96	1,11	2,09	2,88	1,07	2,13	2,93
	б) пиленный . . . . .	»	1,52	2,75	3,7	1,37	2,57	3,52	1,52	2,69	3,65

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Поставка горючего транспортом								
			автомобильным			водным			железнодорожным		
			Емкость в м <sup>3</sup>								
			150	300	500	150	300	500	150	300	500
			а	б	в	г	д	е	ж	з	и
20	Люк чугунный . . . . .	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	Мастика . . . . .	т	0,06	0,12	0,2	0,06	0,12	0,2	0,06	0,12	0,2
22	Олифа . . . . .	кг	23,5	46	63	22	44	61	23,5	45,1	63
23	Трубы стальные диаметром 50—89 мм . . . . .	м	497	577	654	559	649	696	554	615	670
24	Трубы водогазопроводные диаметром 50 мм . . . . .	»	8	16	20	8	16	20	8	16	20
25	Толь . . . . .	м <sup>2</sup>	60	121	172	60	121	172	60	121	172
26	Фланцы стальные . . . . .	шт.	16	32	40	20	36	44	16	32	40
27	Фильтр бутылочный диаметром 80 мм . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	3	3	3
28	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
29	Прочие материалы . . . . .	руб.	291	513	631	323	552	576	358	494	702
	Вес . . . . .	т	172	331	450	171	323	447	172	323	437
			19,3	41,9	59	20,3	36,3	59	19,4	35	47,3

## В РЕЗЕРВУАРНЫЕ ПАРКИ И ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ СКЛАДОВ УПРОЩЕННОГО ТИПА

*Общестроительные работы**На 1 склад*

Таблица 125

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Поставка горючего транспортом								
			автомобильным			водным			железнодорожным		
			Емкость в м³								
			150	300	500	150	300	500	150	300	500
			a	б	в	г	д	е	ж	з	и
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	451	836	1136	519	904	1200	558	945	1242
2	Заработка плата . . . . .	руб.	915	1708	2341	1027	1813	2433	1139	1934	2559
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	100	193	268	106	198	271	119	201	275
	Полуфабрикаты и изделия		223	427	592	241	443	606	254	457	621
4	Бетон М150 . . . . .	м³	1,48	1,81	2,25	1,92	1,92	2,25	0,6	1,26	1,59
5	Растворы . . . . .	»	14,5	28,3	38,7	14,5	28,3	38,7	14,5	28,3	38,7
6	Сборные железобетонные конструкции:										
	стойки из бетона М150 .	»	0,6	0,9	1,1	0,85	0,95	1,1	0,35	0,65	0,8

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Поставка горючего транспортом								
			автомобильным			водным			железнодорожным		
			Емкость в м <sup>3</sup>								
			150	300	500	150	300	500	150	300	500
			а	б	в	г	д	е	ж	з	и
7	Стальные конструкций:										
	а) резервуары . . . . .	т	11,3	22,6	32	11,3	22,6	32	11,3	22,6	32
	б) лестницы и площадки	»	0,44	0,88	1,1	0,44	0,88	1,1	0,44	0,88	1,1
8	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	0,67	0,82	1,02	0,87	0,87	1,02	0,27	0,57	0,72
	М а т е р и а л ы										
9	Битум . . . . .	т	—	—	—	—	—	—	0,41	0,41	0,41
10	Вентиль фланцевый диаметром 50 мм . . . . .	шт.	4	8	10	5	9	11	4	8	10
11	Вентиль муфтовый диаметром 25 мм . . . . .	»	8	12	15	9	13	15	11	15	17
12	Гвозди . . . . .	кг	3,65	4,31	5,2	4,53	4,53	5,2	1,89	3,21	3,87
13	Глина . . . . .	м <sup>3</sup>	20	40	52	20	40	52	20	40	52
14	Задвижки чугунные фланцевые диаметром 50–80 мм	шт.	4	4	4	10	10	10	7	7	7
15	Камень бутовый . . . . .	м <sup>3</sup>	15,6	31,2	43	15,6	31,2	43	15,6	31,2	43
16	Кирпич обыкновенный . . .	тыс. шт.	12,9	24,5	34,3	12,9	24,5	34,3	12,9	24,5	34,3
17	Краски . . . . .	кг	74	146	204	74	146	204	72	143	200

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Поставка горючего транспортом								
			автомобильным			водным			железнодорожным		
			Емкостью в м <sup>3</sup>								
			150	300	500	150	300	500	150	300	500
			а	б	в	г	д	е	ж	з	и
18	Лес:										
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,98	2,02	2,82	1,11	2,03	2,82	0,99	1,97	2,76
	б) пиленный . . . . .	»	1,57	2,68	3,66	1,69	2,71	3,66	1,65	2,98	3,48
19	Люк чугунный . . . . .	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	Мастика битумная . . . . .	т	0,06	0,12	0,2	0,06	0,12	0,2	0,06	0,12	0,2
21	Олифа . . . . .	кг	22,6	44	61	22,4	44,4	61	21,5	42,5	59
22	Трубы стальные диаметром 50—80 мм . . . . .	м	196	243	275	320	390	400	449	476	498
23	Трубы водогазопроводные диаметром 50 мм . . . . .	»	8	16	20	8	16	20	8	16	20
24	Толь . . . . .	м <sup>2</sup>	60	121	172	60	121	172	60	121	172
25	Фланцы стальные . . . . .	шт.	8	16	20	14	22	26	8	16	20
26	Фильтр бутылочный диаметром 80 мм . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	3	3	3
27	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
28	Прочие материалы . . . . .	руб.	143	253	322	287	363	433	148	246	322
	Вес . . . . .	т	164	314	370	167	316	429	163	315	428
			17,2	32,9	41	18,6	34,3	46,2	19,8	35,5	47,5

**Г. СЛИВНО-НАЛИВНЫЕ СТОЯКИ, ЭСТАКАДЫ,  
ТОПЛИВОЗАПРАВОЧНЫЕ УСТАНОВКИ  
И РАЗГРУЗОЧНЫЕ ЭСТАКАДЫ**

*Общестроительные работы  
На 1 сооружение*

Таблица 126

№ пп	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Сливно-на- ливные стаки		Сливно-наливные эстакады	Топливозаправочные установки	Разгрузочные эстакады			
			Поставка горючего транспортом							
			авто- мо- биль- ным	желез- ноход- рож- ным						
			a	b	v	g	d			
1	Затраты труда . . . . .	чел.- день	11,1	20,4	62	108	61			
2	Заработка плата . . . . .	руб.	24 — 1	43 — 3	118 — 9	166 — 13	90 — 10			
3	Эксплуатация машин Полуфабрикаты и изделия	»	2	5	18	27	20			
4	Бетоны М75—200 . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	24,3	18,3	—			
5	Растворы . . . . .	»	0,86	1,49	0,35	0,24	—			
6	Стальные конструк- ции . . . . .	т	0,1	0,21	1,02	0,62	—			
7	Элементы каркаса из бревен . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	1,6			
	М а т е р и а л ы									
8	Вантузы 15—50 мм . . . . .	шт.	1	—	—	2	—			
9	Вентили муфтовые 40 мм . . . . .	»	—	1	—	5	—			
10	Воздуховодоотде- литель 40 мм . . . . .	»	1	—	—	2	—			
11	Гвозди . . . . .	кг	0,21	0,3	2,8	4	25			
12	Задвижки запорные 40—80 мм . . . . .	шт	4	4	—	6	—			
13	Камень бутовый . . . . .	м <sup>3</sup>	1,98	3,85	—	—	—			
14	Краски . . . . .	кг	0,4	0,4	17,9	—	—			
15	Кран трехходовой . . . . .	шт.	1	—	—	2	—			
16	" пробочный . . . . .	»	—	4	—	—	—			
17	Клапан обратный 38— 80 мм . . . . .	»	—	1	—	1	—			
18	Лес круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,03	0,04	0,11	—	8,7			
19	Лес пиленный . . . . .	»	0,03	0,05	0,33	—	7,6			
20	Насос ручной . . . . .	шт.	—	1	—	—	—			

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Сливно-налив- ные стояки		Сливно-наливные эстакады	Гопливозаправоч- ные установки	Разгрузочные эстакады			
			Поставка горючего транспортом							
			авто- мо- биль- ным	желез- но- рож- ным						
			a	b						
21	Насос вихревой на одной оси с электро- двигателем . . . . .	шт.	—	—	—	2	—			
22	Олифа . . . . .	кг	0,12	0,12	5,6	—	—			
23	Песок . . . . .	м³	—	—	—	20,6	—			
24	Трубы водогазопро- водные диаметром 13—80 мм . . . . .	м	8,5	16	2,7	8	—			
25	Трубы стальные диа- метром 159 мм . . . .	»	4,8	16,8	18,3	7,8	—			
26	Толь . . . . .	м²	3,8	7,4	—	—	—			
27	Прочие материалы . .	руб.	33	88	54	18	106			
	Вес . . . . .	t	6 0,5	11,1 0,9	61 1,7	7,5 2,9	11,3 11,3			

**§ 11. Заводоуправления и блоки бытовых помещений**

*I. Общестроительные работы*

*На 1000 м³ здания*

Т а б л и ц а 127

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Заводоуправления на количество человек			Быто- вые поме- щения
			35—40	45—50	180	
			Объем здания в м³			
			2000	2500	10 560	1000
			a	b	v	g
1	Затраты труда . . . . .	чел.- день	715	790	700	1070
2	Заработка плата . . . . .	руб.	1470	1610	1380	1520
3	Эксплуатация машин . .	»	229	226	249	140
3	Полуфабрикаты и изделия		560	590	610	269
4	Бетон: а) тяжелый М50—200	м³	9,6	7,8	10,8	8,9

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Заводоуправления на количество человек			Быто- вые поме- щения
			35—40	45—50	180	
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			2000	2500	10 560	1000
			а	б	в	г
	б) легкий (шлакобетон) М35 . . .	м <sup>3</sup>	1,73	1,64	9,9	—
5	Блоки оконные с двойными переплетами . .	м <sup>2</sup>	42,9	42,9	41,9	—
6	Блоки кирпичные . . .	м <sup>3</sup>	70	68	43,5	—
7	Доски (бруски) для полов . . . . .	»	2,7	3,25	1,25	9,9
8	Коробки деревянные: а) дверные . . . . .	м	133	149	80	98
	б) оконные . . . . .	»	20,6	19	0,4	128
9	Переплеты оконные . . .	м <sup>2</sup>	5,1	5	0,15	65
10	Плиты: а) гипсобетонные толщиной 8—16 см . .	»	206	233	129	133
	б) шлакобетонные . .	»	47	24,5	17,4	—
11	Полотна дверные . . . .	»	50	52	27,1	40,2
12	Проступь мозаичная шлифованная . . . .	»	5,2	4,2	4,2	—
13	Растворы: а) кладочный . . . .	м <sup>3</sup>	24,2	15,1	11,2	65
	б) отделочный . . . .	»	18,4	12,2	8,8	2,6
14	Сборные бетонные фундаментные блоки . . .	»	43,7	42	—	—
15	Сборные железобетонные конструкции: а) балки прямоугольные М100—200 . . .	»	—	—	2,08	1,89
	б) балки обвязочные, парапетные, подоконные и перемычки М100—200 . . .	»	5,1	4,88	3,2	5,9
	в) блоки фундаментные М100—150 . . .	»	—	—	0,5	—
	г) настил крупнопанельный М200 . . .	»	54	55	47,6	26,5

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Заводоуправления на количество человек			Быто- вые поме- щения	
			35—40   45—50   180				
			Объем здания в м <sup>3</sup>				
			2000	2500	10 560	1000	
			а	б	в	г	
	д) плиты ребристые М100—200 . . . . .	м <sup>3</sup>	0,1	0,1	3,16	—	
	е) лестничные марши М200 . . . . .	»	0,8	0,7	0,64	—	
16	Стальные изделия, лестницы, площадки, ворота . . . . .	т	0,25	0,2	0,5	—	
17	Стропила наслонные из досок . . . . .	м <sup>3</sup>	7,6	8	2,7	11,7	
18	Щиты . . . . .	м <sup>2</sup>	5,5	20,8	15,3	13,8	
	<b>М а т е р и а л ы</b>						
19	Асбестоцементные волнистые листы . . . . .	»	279	276	132	465	
20	Белила цинковые тертые	кг	114	106	121	151	
21	Битум БН-3—БН-5 . . .	т	0,13	0,15	0,15	3,08	
22	Камень . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	35,7	38,4	
23	Кирпич строительный .	тыс. шт.	29,6	25	20,7	74	
24	Лес:						
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,47	0,2	0,1	11,6	
	б) пиленный . . . . .	»	13,1	7,1	13,1	9,1	
25	Мастика:						
	а) асфальтовая . . . . .	т	0,98	—	1,11	—	
	б) битумная . . . . .	»	0,93	1,03	0,22	—	
26	Олифа . . . . .	кг	202	188	161	201	
27	Паркет . . . . .	м <sup>2</sup>	112	116	—	—	
28	Плиты цементно-фибролитовые . . . . .	»	131	132	—	252	
29	Плитки керамические . .	»	34,4	41,6	37,2	—	
30	Руберойд . . . . .	»	76	71	18,9	—	
31	Сталь кровельная . . .	т	0,2	0,2	0,06	0,11	
32	Стекло листовое оконное . . . . .	м <sup>2</sup>	60	69	59	50	
33	Толь беспокровный . . .	»	227	232	64	108	
34	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	34	34,8	1,1	11,9	
35	Прочие материалы . . .	руб.	710	750	1110	875	
	Вес . . . . .	т	717 40,6	653 36,8	475 39	672 55	

*II. Санитарно-технические работы  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 128

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Заводоуправления на количество человек			Быто- вые поме- щения
			35—40	45—50	180	
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			2000	2500	10 560	1000
			а	б	в	г
	<b>А. Отопление</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.- день	65	60	29,7	104
2	Заработка плата . . . . .	руб.	146 0,8	132 1	23,9 2,7	131 1,33
3	Эксплуатация машин . . .	»	3,18	3,4	5,8	2,92
	<b>Материалы и изделия</b>					
4	Баки расширительные: 0,4—1,5 м <sup>3</sup> . . . . .	шт.	0,5	0,41	—	—
5	Водоподогреватели ско- ростные разные . . . .	компл.	1	0,8	0,1	4,77
6	Горшки конденсацион- ные № 00—0 . . . . .	шт.	1,5	1,6	—	3,57
7	Насосы центробежные марки 1½ К-6б с элек- тродвигателем марки А-32-2 . . . . .	компл.	1	0,82	—	—
8	Насос ручной . . . . .	шт.	0,5	0,41	0,1	—
9	Радиаторы М-140 . . . . .	м <sup>2</sup>	65	62	38,4	55
10	Трубы водогазопровод- ные диаметром 15× ×70 мм . . . . .	м	305	258	120	239
11	Прочие материалы . . . . .	руб.	166	225	210	309
	Вес . . . . .	т	6	4,38	2,61	3,11
			6	4,38	2,61	3,11
	<b>Б. Вентиляция</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.- день	34,4	32,7	32,9	49,4
2	Заработка плата . . . . .	руб.	73 1,79	69 1,8	33 3	30 1,08
3	Эксплуатация машин . . .	»	4,18	4,1	5,3	2,17

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Заводоуправления на количество человек			Быто- вые поме- щения
			35—40	45—50	180	
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			2000	2500	10 560	1000
			а	б	в	г
	<b>Полуфабрикаты и изделия</b>					
4	Бетон тяжелый М100 . . .	м <sup>3</sup>	—	—	0,44	—
5	Вентиляторы центробежные с электродвигателем ЭВР № 3—4 . . .	компл.	0,1	0,41	0,2	—
6	Воздуховоды из кривельной стали . . . . .	м <sup>2</sup>	2	1,6	—	—
7	Дефлекторы «ЦАГИ» № 3—5 . . . . .	шт.	3	4,8	0,48	3,58
8	Калориферы стальные пластинчатые марки КФС-2 . . . . .	»	0,5	0,41	0,1	—
9	Плиты:					
	а) шлакоалебастровые	м <sup>2</sup>	44	52	57	6,6
	б) шлакобетонные . . .	»	3,15	2,6	—	17
10	Раствор известковый . . .	м <sup>3</sup>	0,32	0,3	—	—
11	Прочие материалы . . . . .	руб.	250	211	129	65
	Вес . . . . .	т	7,3 5,2	7,5 5,5	9,3 6,7	2,81 1,97
	<b>В. Водопровод</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.- день	7,3	8,4	3,54	12,8
2	Заработка плата . . . . .	руб.	17,2 0,06	20,3 0,04	8,4 0,06	18,7 0,18
3	Эксплуатация машин . . .	»	0,28	0,3	0,16	0,36
	<b>Материалы и изделия</b>					
4	Баки конденсационные и расширительные емкостью 0,25—0,8 м <sup>3</sup> .	шт.	1	0,8	0,38	—
5	Брандспойты с наконечниками: 25—50 мм . . .	»	0,5	0,41	0,76	2,38
6	Вентили 15—50 мм . . .	»	14	19,5	3,14	14,25

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Заводоуправления на количество человек			Быто- вые поме- щения
			35—40	45—50	180	
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			2000	2500	10 560	1000
			a	b	v	g
7	Трубы стальные водога- зопроводные оцинко- ванные диаметром 15— 70 мм . . . . .	м	45,7	73	26,1	48,9
8	Прочие материалы . . .	руб.	53	48	40,5	103
	Вес . . . . .	т	0,38 0,38	0,36 0,36	0,21 0,21	0,29 0,29
	<b>Г. Горячее водоснабжение</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.- день	—	—	1,18	—
2	Заработка плата . . . . .	руб.	—	—	2,74 0,01	—
2	Эксплуатация машин . .	»	—	—	0,02	—
	<b>М а т е р и а л ы и из д е л и я</b>					
4	Вентили запорные . . .	шт.	—	—	0,3	—
5	Краны-смесители трех- ходовые для душа . .	компл.	—	—	0,2	—
6	Трубы стальные водога- зопроводные диамет- ром 15—32 мм . . . . .	м	—	—	10,1	—
7	Прочие материалы . . .	руб.	—	—	15,7	—
	Вес . . . . .	т	—	—	0,05 0,05	—

*Продолжение*

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Заводоуправления на количество человек			Быто- вые поме- щения
			35—40	45—50	180	
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			2000	2500	10 560	1000
			а	б	в	г
	<b>Д. Канализация</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.- день	13,4	10,6	8,6	16,8
2	Заработка плата . . . .	руб.	36 0,06	28 0,1	17,3 1,1	38,9 0,26
3	Эксплуатация машин . .	»	0,25	0,2	2,23	0,64
	<b>М а т е р и а л ы и из д е л и я</b>					
4	Раковины чугунные . . .	шт.	1	0,8	0,2	—
5	Трубы:					
	а) асбестоцементные безнапорные диа- метром 100—150 мм	м	—	—	1,71	18,2
	б) чугунные канали- зационные диамет- ром 50—100 мм . .	»	34	25,2	97	24,9
6	Умывальники чугунные эмалированные и фа- янсовые с подводкой горячей и холодной воды . . . . . . .	шт.	6	4,9	1,61	2,38
7	Унитазы фаянсовые . .	»	2	1,6	1,33	2,38
8	Прочие материалы . . .	руб.	115	69	45,6	89
	Вес . . . . . . .	т	1,06 1,06	0,81 0,81	1,39 1,39	0,67 0,67

**III. Электроосвещение  
На 1000 м<sup>3</sup> здания**

**Таблица 129**

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Заводоуправления на количество человек				Бытовые помещения	
			35—40	45—50	180			
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			2000	2500	10 560	1000		
			a	b	v	g		
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	33,9	29	40	42,7		
2	Заработка плата . . . . .	руб.	72	66	91	91		
3	Кабель ВРГ сечением 3×1,5 м <sup>2</sup> . . . . .	м	—	—	—	262		
4	Провод ППВ сечением 2×2,5 м <sup>2</sup> . . . . .	»	480	440	410	—		
5	Пункты осветительные СУ-9441-21 и ПОН-4 . .	шт.	1,5	1,2	1,3	1,2		
6	Щиток в защитном кожухе на три однофазные группы . . . . .	»	—	—	1,3	—		
7	Светильник «Люцетта» . . . . .	»	45	40	28	35,8		
8	Трубы газовые диаметром 20 мм . . . . .	м	27	24	46	8,3		
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	49	50	66	63		

**§ 12. Столовые**

*I. Общестроительные работы  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

**Таблица 130**

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадочных мест		
			56	150	250
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			1500	2000	9000
			a	b	v
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	705	660	545
2	Заработка плата . . . . .	руб.	1420	1320	1260
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	99	74	68
			291	279	234

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадочных мест		
			56	150	250
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			1500	2000	9000
			а	б	в
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Асфальтобетон . . . . .	м	—	0,84	1,55
5	Бетон:				
	а) тяжелый М50—200 . .	м <sup>3</sup>	55	16,5	16,1
	б) легкий . . . . .	»	21,5	16,6	13,1
6	Блоки:				
	а) дверные . . . . .	м <sup>2</sup>	42,3	46,3	29,1
	б) оконные с двойными переплетами . . . . .	»	11,8	34,5	31,1
7	Блоки:				
	а) кирпичные из дырчатого кирпича . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	54
	б) шлакобетонные М50 . . . . .	»	—	15,6	0,81
8	Растворы:				
	а) кладочный . . . . .	»	21,4	16,6	13,1
	б) отделочный . . . . .	»	20,9	8,8	7,1
9	Сборные железобетонные конструкции:				
	а) балки фундаментные М200 . . . . .	»	1,5	—	—
	б) балки прямоугольного сечения М300 . . . . .	»	11,3	8,1	4,36
	в) настил крупнопанельный плоский пустотелый М200 . . . . .	»	55	48,7	35,3
	г) настил крупнопанельный ребристый М300 . . . . .	»	—	—	4,71
	д) балки обвязочные, парapетные, перемычки М200 . . . . .	»	2,13	3,56	1,82
	е) лестничные марши . . . . .	»	—	—	1,99
10	Стальные конструкции лестниц и другие изделия . . .	м	0,97	0,19	0,07
11	Ступени железобетонные . . .	м	49,1	45,1	15,1

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадочных мест		
			56	150	250
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			1500	2000	9000
			a	b	v
12	Плиты:				
	а) гипсолитовые . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	39
	б) шлакобетонные . . . . .	»	103	17	54
	в) торфоплиты . . . . .	»	—	—	42,6
13	Фермы системы Геллера металлоконструкции двускатные пролетом 18 м . . . . .	м <sup>3</sup> древесины в деле	—	—	6,2
14	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	32,1	20,7	1,43
	<b>М а т е р и а л ы</b>				
15	Лес пиленный . . . . .	м <sup>3</sup>	2,33	1,88	0,68
16	Камень бутовый . . . . .	»	19,3	19,5	29,5
17	Кирпич строительный . . . . .	тыс. шт.	32,9	34,4	5,5
18	Краски белила . . . . .	кг	47	59	18,5
19	Мастика битумная . . . . .	т	—	2,42	2,27
20	Олифа . . . . .	кг	51	71	53
21	Паркет . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	61
22	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	5,4	4,85	1,24
23	Плиты и плитки:				
	а) древесно-волокнистые отделочные толщиной до 5 мм . . . . .	м <sup>2</sup>	7,2	—	25,2
	б) керамические белые . . . . .	»	197	157	99
	в) метлахские . . . . .	»	87	264	99
24	Релин . . . . .	»	123	—	15,4
25	Руберойд . . . . .	»	905	375	175
26	Стекло:				
	а) листовое оконное . . . . .	»	16,5	58	43,5
	б) полированное зеркальное . . . . .	»	6,3	—	—
	в) витринное . . . . .	»	109	—	—
27	Шлак . . . . .	м <sup>3</sup>	40,4	16,2	26,3
28	Щебень . . . . .	»	6,8	—	0,83
29	Прочие материалы . . . . .	руб.	660	530	450
	Вес . . . . .	т	692	521	461
			39	52	39,7

*II. Санитарно-технические работы  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 131

№/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадочных мест		
			56	150	250
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			1500	2000	9000
			а	б	в
	<b>А. Отопление</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	35,3	26,5	23
2	Заработка плата . . . . .	руб.	81	59	53
			1,9	2,7	2,5
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	4,94	6,9	6,3
	<b>Материалы и изделия</b>				
4	Радиаторы . . . . .	м <sup>2</sup>	39,7	38,9	28,6
5	Трубы водогазопроводные диаметром 15—50 мм . . . . .	м	234	152	124
6	Элеватор водоструйный фланцевый стальной № 3 . . . . .	шт.	0,73	—	9,5
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	179	107	117
	Вес . . . . .	т	10,8	5,5	3,9
			7,6	1,75	1,3
	<b>Б. Вентиляция</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	15,8	17	27,3
2	Заработка плата . . . . .	руб.	35,6	45,2	85
			1,80	0,52	2,1
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	4,87	1,28	5,5
	<b>Материалы и изделия</b>				
4	Вентиляторы центробежные на одном валу с электродвигателем . . . . .	шт.	0,73	—	0,96
5	Калориферы . . . . .	»	—	—	1
6	Плиты гипсошлаковые . . . . .	м <sup>2</sup>	20,4	12,5	95
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	166	48,1	119
	Вес . . . . .	т	3,64	2,99	9,2
			2,25	2,13	8,1

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадочных мест		
			56	150	250
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			1500	2000	9000
			а	б	в
	<b>В. Холодное и горячее водоснабжение</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	6,1	13,2	11,2
2	Заработка плата . . . . .	руб.	14	27,7	22,6
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1,2	0,5	0,95
	<b>Материалы и изделия</b>				
4	Вентили 15—50 мм . . . . .	шт.	3,03	1,35	2,45
5	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные диаметром 15—50 мм . . . . .	м	15,4	16,3	4,7
6	Прочие материалы . . . . .	руб.	86	76	53
			34,1	28,6	26,9
			2,25	3,91	5,9
	Вес . . . . .	т	2,25	3,91	4
	<b>Г. Канализация</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	17,2	17,2	17,1
2	Заработка плата . . . . .	руб.	40,6	40,6	40,1
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,15	0,1	0,52
	<b>Материалы и изделия</b>				
4	Раковины чугунные эмалированные . . . . .	шт.	0,66	0,42	2,24
5	Трапы чугунные эмалированные с квадратной плитой и решеткой, с отводом . . . . .	шт.	1,47	3,47	1,19
6	Трубы чугунные канализационные диаметром 50—150 мм	м	2,93	4,46	2,26
7	Умывальники фаянсовые . . . . .	руб.	49,2	33,3	44,3
8	Унитазы . . . . .	шт.	1,47	5,5	2,38
9	Прочие материалы . . . . .	»	1,47	1,49	1,19
		руб.	115	183	71
	Вес . . . . .	т	2,36	3,12	1,78
			1,69	2,54	1,2

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадочных мест		
			56	150	250
			Объем здания в м³		
			150	2000	9000
			a	b	v
	<b>Д. Газификация</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	3,21	—	14,6
2	Заработка плата . . . . .	руб.	8,3	—	37,4
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	—	0,2
	<b>Материалы и изделия</b>				
4	Счетчики газовые СГБ . . . . .	компл.	1,47	—	0,24
5	Трубы газовые диаметром 15–100 мм . . . . .	м	12,5	—	16,8
6	Прочие материалы . . . . .	руб.	6,2	—	27,7
	<b>Вес . . . . .</b>	<b>т</b>	<b>0,46</b>	<b>—</b>	<b>0,55</b>
			0,46	—	0,55

*III. Электроосвещение*

*На 1000 м³ здания*

Т а б л и ц а 132

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадочных мест		
			56	150	250
			Объем здания в м³		
			1500	2000	9000
			a	b	v
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	30	34	53
2	Заработка плата . . . . .	руб.	63	81	118
3	Провода . . . . .	м	415	395	670
4	Пункт осветительный . . . . .	шт.	0,7	1,98	1,7
5	Светильники разные . . . . .	»	40	28	28
6	Трубы газовые диаметром 15–20 мм . . . . .	м	20	62	193
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	55	69	94

### § 13. Пожарные депо

#### I. Общестроительные работы

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 133

№/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>	
			1000	2000
			a	b
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	953	984
2	Заработка плата . . . . .	руб.	1884	2180
3	Эксплуатация машин . . . . .	,	180	91
	Полуфабрикаты и изделия			
4	Бетон тяжелый . . . . .	м <sup>3</sup>	23,3	27,8
5	» легкий . . . . .	,	31,3	—
6	Балки с черепными брусками .	,	—	15,9
7	Коробки:			
	а) оконные . . . . .	м	69	95
	б) дверные . . . . .	,	51	91
8	Переплеты оконные деревянные . . . . .	м <sup>2</sup>	38,3	59
9	Полотна:			
	а) дверные . . . . .	,	20,7	32,8
	б) воротные . . . . .	,	21,7	16,5
10	Растворы:			
	а) кладочный . . . . .	м <sup>3</sup>	42	32,3
	б) отделочный . . . . .	,	28,4	0,71
11	Сборные конструкции:			
	а) блоки бетонные фундаментные . . . . .	,	—	14,7
	б) балки тавровые железобетонные . . . . .	,	8,9	—
	в) то же, прогоны и перемычки . . . . .	,	2,92	—
	г) плиты покрытия легкобетонные . . . . .	,	16,4	—
12	Фермы металлодеревянные шпренгельные пролетом 9 м	шт.	—	5
13	Шашка торцовая . . . . .	м <sup>2</sup>	—	2,16
14	Щиты наката деревянные . . . . .	м <sup>2</sup>	—	90
	Материалы			
15	Глина . . . . .	м <sup>3</sup>	0,56	9,2
16	Гравий . . . . .	,	1,21	—

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>	
			1000	2000
			a	b
17	Камень бутовый . . . . .	м <sup>3</sup>	41,1	10
18	Кирпич строительный . . . . .	тыс. шт.	58	10,4
19	Краски . . . . .	кг	290	52
20	Лес:			
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	—	22,3
	б) пиленый . . . . .	»	6,4	73
21	Мастика асфальтовая . . . . .	т	3,1	—
22	Олифа . . . . .	кг	125	42
23	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	—	292
24	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	1,16	12,2
25	Руберойд . . . . .	м <sup>2</sup>	1080	297
26	Сталь кровельная . . . . .	т	0,19	0,52
27	Стекло листовое оконное . . . . .	м <sup>2</sup>	34	53
28	Толь . . . . .	»	104	129
29	Шлак . . . . .	м <sup>3</sup>	62	32
30	Щебень кирпичный . . . . .	»	11,7	14,9
31	Прочие материалы . . . . .	руб.	786	1527
	Вес . . . . .	т	719	436
			17,4	121

*II. Санитарно-технические работы*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 134

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания 1000 м <sup>3</sup>	
			1000	2000
<b>А. Центральное отопление</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	59	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	127	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,9	
<b>Материалы и изделия</b>				
4	Воздухосборник 219/207 мм . . . . .	шт.	1,28	
5	Вентили чугунные 15—40 мм . . . . .	»	11,5	
6	Краны двойной регулировки 15—20 мм . . . . .	»	11,5	
7	Манометр . . . . .	»	1,28	
8	Радиаторы «Москва 140» . . . . .	м <sup>2</sup>	39	
9	Трубы чугунные ребристые длиной 1,5—2 м . . . . .	шт.	35,8	
10	Термометр . . . . .	»	1,28	

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания 1000 м <sup>3</sup>
11	Трубы водогазопроводные диаметром 15—40 мм . . . . .	м	186
12	Прочие материалы . . . . .	руб.	93
	Вес . . . . .	т	<u>5,6</u> 5,1
<b>Б. Вентиляция</b>			
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	26,8
2	Заработка плата . . . . .	руб.	<u>62</u> 0,56
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1,4
<b>Материалы и изделия</b>			
4	Воздуховоды круглого сечения из кривельной оцинкованной стали диаметром 500 мм . . . . .	м <sup>2</sup>	24,1
5	Дефлектор «ЦАГИ» № 4 . . . . .	шт.	2,56
6	Дроссель-клапан . . . . .	»	1,28
7	Колпаки из листовой стали . . . . .	кг	93
8	Трубы стальные 70—108 мм . . . . .	м	28,5
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	81
	Вес . . . . .	т	<u>1,78</u> 1,78

*III. Особостроительные работы*

*На 1 здание*

Таблица 135

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>	
			1000	2000
			а	б
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	67	139
2	Заработка плата . . . . .	руб.	<u>143</u> 1	<u>249</u> 4
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	4	8
<b>Полуфабрикаты и изделия</b>				
4	Бетон . . . . .	м <sup>3</sup>	7,1	5,1
5	Плиты железобетонные плоские	»	—	0,66

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>	
			1000	2000
			a	b
6	Раствор тяжелый . . . . .	м <sup>3</sup>	5,6	7,2
<b>М а т е р и а л ы</b>				
7	Глина . . . . .	»	—	31,2
8	Камень бутовый . . . . .	»	1,34	—
9	Кирпич строительный . . . . .	тыс. шт.	6,8	11,2
10	Краски . . . . .	кг	2,9	—
11	Лес:			
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,21	0,36
	б) пиленый . . . . .	»	1,14	3,25
12	Песок . . . . .	»	—	0,49
13	Толь . . . . .	м <sup>2</sup>	2,58	—
14	Шлак . . . . .	м <sup>3</sup>	—	0,28
15	Щебень кирпичный . . . . .	»	—	0,39
16	Прочие материалы . . . . .	руб.	39,1	78
	Вес . . . . .	т	61	122
			1	3,44

*IV. Электроосвещение*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Т а б л и ц а 136

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>	
			1000	2000
			a	b
1	Электромонтеры-монтажники .	чел.-день	42	47
2	Заработка плата . . . . .	руб.	94	121
<b>М а т е р и а л ы</b>				
3	Кабель АНРГ-500 сечением 2×2,5 мм <sup>2</sup> . . . . .	м	231	—
4	Осветительный щиток на 3 группы . . . . .	шт.	1,4	0,82
5	Провод установочный . . . . .	м	—	320
6	Светильник . . . . .	шт.	62	102
7	Трубы диаметром 15—20 мм . . .	м	32	16
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	112	84

## § 14. Ремонтно-механические цехи и гаражи

### I. Общестроительные работы

#### А. ЗДАНИЯ РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИХ ЦЕХОВ И ГАРАЖИ На 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 137

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механиче- ские цехи	Гаражи на			
				20 ав- тома- шин		35 ав- тома- шин	
				с откры- той сто- янкой	с закрытой стороной	Объем здания в м <sup>3</sup>	
						9000	2000
				a	b	6000	11 000
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	311	512	373	312	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	606	995	726	602	
3	Эксплуатация машин . . . .	»	247	25	66	56	
3	Эксплуатация машин . . . .	»	547	61	155	138	
	П о л у ф а б р и к а т ы и из д е л и я						
4	Асфальтобетонная смесь .	т	10,5	—	—	—	
5	Бетон тяжелый . . . . .	м <sup>3</sup>	17,7	68	29,9	30,6	
6	Блоки пенобетонные . . . .	»	—	21,7	21	22	
7	Бруски полового настила .	»	—	0,76	0,3	0,4	
8	Коробки оконные . . . . .	м	70	127	46	42	
9	Коробки дверные . . . . .	»	22,2	64	14,7	13,6	
10	Переплеты оконные . . . .	м <sup>2</sup>	39,8	67	25,8	23,2	
11	Полотна дверные . . . . .	»	7,5	21,7	4,19	4,19	
12	Полотна воротные . . . . .	»	1,3	20,9	16,7	6	
13	Плиты гипсовые . . . . .	»	—	—	13,3	15,8	
14	Плиты цементно-фиброли- тевые . . . . .	»	173	—	—	—	
15	Растворы:						
	а) кладочный . . . . .	м <sup>3</sup>	24,1	30	17	16,2	
	б) отделочный . . . . .	»	2,65	10,3	2,34	3,42	

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механиче- ские цехи	Гаражи на	
				20 автомашин	
				35 автома- шин	
				с открытой стоянкой	
Объем здания в $m^3$					
				9000	2000
				a	b
				6000	11 000
				v	g
16	Сборные железобетонные конструкции:				
	а) блоки фундаментные . . . . .	$m^3$	10,1	0,81	—
	б) балки тавровые железобетонные .	»	3,38	0,98	0,35
	в) блоки стен легкобетонные о faktуренные M50 . . .	»	—	—	26,1
	г) плиты бетонные толщиной более 50 мм. Бетон M200	»	0,52	—	—
	д) балки-фермы длиной более 6,5 м железобетонные. Бетон M500 . . .	»	1,9	—	—
	е) балки двускатные бетон M400 . . .	»	—	—	3,01
	ж) колонны сечением более 0,14 $m^2$ бетон M200 . . .	»	1,42	0,56	—
	з) плиты покрытия крупнопанельные бетон M200 . . .	»	9,2	12,1	10,9
	и) плиты перекрытия плоские толщиной более 5 см Бетон M150—200 .	»	0,26	—	0,97
	к) перемычки . . .	»	0,92	2,78	0,06
17	Плиты подоконные . . .	$m^2$	2,77	—	—

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механиче- ские цехи	Гаражи на		
				20 автомашин		35 авто- машин
				с откры- той стоян- кой	с закрытой стоянкой	
				Объем здания в м <sup>3</sup>		
				9000	2000	6000
				а	б	в
						г
	<b>М а т е р и а л ы</b>					
18	Битум . . . . .	м	4,82	2,25	0,64	0,57
19	Гидроизол . . . . .	м <sup>2</sup>	13,6	—	—	—
20	Глина . . . . .	м <sup>3</sup>	0,85	—	—	—
21	Гравий . . . . .	»	0,21	—	0,21	0,06
22	Камень бутовый . . . . .	»	1,14	17,7	31,2	25,3
23	Кирпич строительный . .	тыс. шт.	23,2	44,9	7	6,1
24	Краска . . . . .	кг	28	35,2	33,6	19,5
25	Лес:					
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,28	0,04	2,41	0,2
	б) пиленный . . . . .	»	1,01	5,1	1,96	1,7
26	Мастика:					
	а) асфальтовая . . .	м	2,94	2,95	4,56	3,99
	б) битумная . . . . .	»	1,9	1,88	1,82	1,92
27	Олифа . . . . .	кг	23,8	35,6	30,5	24,3
28	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	17,2	1,8	14	6,4
29	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	6,2	—	360	377
30	Руберойд . . . . .	»	608	714	183	192
31	Стекло листовое оконное	»	33,5	56	21,8	18,5
32	Сталь листовая кровель- ная . . . . .	м	0,21	0,31	0,35	0,27
33	Толь . . . . .	м <sup>2</sup>	55	63	55	45
34	Шлак . . . . .	м <sup>3</sup>	11,4	—	9,5	9,9
35	Щебень . . . . .	»	14,8	19,7	0,53	—
36	Прочие материалы . . . .	руб.	449	1444	361	159
	Вес . . . . .	м	350	578	375	335
			31,7	20,8	16,5	10,8

**Б. ЭСТАКАДЫ ДЛЯ МОЙКИ АВТОМАШИН**

*На 100 м<sup>2</sup> горизонтальной проекции*

Таблица 138

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Гаражи на		
			20 автомашин		35 автомашин
			с открытой стоянкой	с закрытой стоянкой	
			Объем здания м <sup>3</sup>		
			2000	6000	11 000
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	53	54	59
2	Заработка плата . . . . .	руб.	100	103	117
3	Эксплуатация машин . . .	»	2,82	7	4,81
3	Эксплуатация машин . . .	»	9,4	11	8,8
<b>Полуфабрикаты и изделия</b>					
4	Асфальтобетонная смесь .	т	9,3	9,3	9,3
5	Бетон . . . . . . . . .	м <sup>3</sup>	23,2	7,7	19,8
6	Растворы . . . . . . .	»	0,41	1,16	0,86
<b>Материалы</b>					
7	Камень . . . . . . .	»	22,2	4,7	24,1
8	Кирпич строительный . .	тыс. шт.	—	0,85	1,02
9	Лес:				
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,14	0,28	0,2
	б) пиленный . . . . .	»	0,6	0,62	0,86
10	Песок . . . . . . .	»	7,9	—	2,1
11	Толь . . . . . . .	м <sup>2</sup>	—	13,3	—
12	Щебень . . . . . . .	м <sup>3</sup>	19,3	13,9	—
13	Прочие материалы . . .	руб.	74	67	45
	Вес . . . . . . .	т	137	66	107
			9,7	10,1	10,1

*II. Санитарно-технические работы  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 139

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на			
				20 автомашин		35 автомашин	
				с открытой стоянкой	с закрытой стоянкой		
				Объем здания в м <sup>3</sup>			
				9000	2000	6000	11 000
				a	b	v	g
	<b>Отопление</b>						
1	Затраты труда . . .	чел.-день	12,1 30	52 112	15,5 33,2	20,2 43,8	
2	Заработка плата . .	руб.	0,5	1,49	1,92	0,52	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	4,15	2,94	3,64	1,05	
	<b>Материалы и изделия</b>						
4	Агрегаты отопительные АПВС-70-40 .	компл.	—	0,89	—	—	
5	Вентили запорные муфтовые чугунные для пара марки 15—50 мм . . .	шт.	8,4	14,3	4,37	3,13	
6	Вентили запорные чугунные фланцевые 76—150 мм	»	—	—	1,33	0,4	
7	Горшки конденсационные № 0—4 .	»	0,37	0,89	0,19	0,1	
8	Задвижки чугунные отопительные «Лудло» 80—100 мм	»	0,5	3,57	—	—	
9	Клапан обратный . . .	»	—	0,89	—	—	
10	Манометры . . . .	»	0,37	—	—	—	
11	Регистры из труб . . .	м	4,32	—	—	—	
12	Радиаторы . . . . .	м <sup>2</sup>	3,71	15,2	—	1,46	
13	Трубы чугунные ребристые . . .	шт.	6,3	10,7	12	6,8	
14	Трубы стальные водогазопроводные черные диаметром 15—100 мм . . .	м	63	230	39,8	46,4	
15	Трубы стальные бесшовные 76×2,5—159×4,5 мм . . .	»	—	56 76 4,35	5,1 20,7 1,57	15 37,7 1,69	
16	Прочие . . . . .	руб.	29,2 0,99	—	—	—	
	Вес . . . . .	т	0,99	4,35	1,57	1,69	

## *Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на			
				20 автомашин		35 автомашин	
				с открытой стоянкой		с закрытой стоянкой	
				Объем здания в м <sup>3</sup>			
				9000	2000	6000	11 000
				a	b	v	g
	<b>Вентиляция</b>						
1	Затраты труда . . .	чел.-день	25,1	49,3	26	18,8	
2	Заработка плата . .	руб.	57	108	58	41,5	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,56	0,95	0,8	0,28	
	<b>Материалы и изделия</b>						
4	Вентили запорные фланцевые чугунные 40—50 мм . .	шт.	—	—	0,95	—	
5	Вентиляторы разные с электродвигателем . . . . .	компл.	0,49	4,45	1,52	1,08	
6	Вентиляторы без электродвигателя	шт.	0,12	—	—	—	
7	Воздуховоды из кровельной стали круглые диаметром от 335 до 4000 мм . . . . .	м <sup>2</sup>	—	67	41,8	35,4	
8	Воздухосборник . .	шт.	—	—	0,38	—	
9	Дефлекторы вытяжные «ЦАГИ» от 200 до 700 мм . .	»	1,57	1,78	—	0,2	
10	Дверь отопления герметическая . .	»	—	—	0,38	0,1	
11	Дроссель-клапаны диаметром до 695 мм . . . . .	»	—	8	7,2	4,89	
12	Дроссель-клапаны створные утепленные . . . . .	м <sup>2</sup>	—	3,21	—	—	
13	Зонты над оборудованием . . . . .	»	—	5,4	0,95	0,78	

## *Продолжение*

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на					
				20 автомашин		35 автомашин			
				с открытой стоянкой		с закрытой стоянкой			
				Объем здания в м³					
				9000	2000	6000	11 000		
				a	b	v	g		
6	Вентили 25—50 мм .	шт.	0,88	5,4	1,14	0,88			
7	Задвижки чугунные параллельные для воды 50—100 мм .			» —	3,57	0,57	0,29		
8	Клапан обратный 32 мм . . . . .	»	—	0,89	—	—			
9	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 15—100 мм . . . . .			m 20,4	92	23,2	23,6		
10	Трубы чугунные водопроводные рас трубные диаметром 50—100 мм .	»	0,39 19,1 0,12	5,6	0,89	0,2			
11	Прочие материалы .			266	36,5	16,9			
	Вес . . . . .	руб.	1,23	0,23	0,23	0,65			
		t	0,12	1,23	0,23	0,65			
<b>Канализация</b>									
1	Затраты труда . . .	чел.-день	3,05 7,5	25,9	8,7	8,4			
2	Заработка плата .			56,2	18,4	17,5			
3	Эксплуатация машин . . . . .	руб.	0,03	0,35	0,14	0,4			
		»	0,06	0,62	0,42	0,71			
<b>Материалы и изделия</b>									
4	Вентили запорные муфтовые чугунные для воды 15 мм . . . . .	шт.	—	8,1	1,14	0,88			
5	Кольца бетонные диаметром 1 м . .			—	—	—	0,3		
6	Полукольца бетонные диаметром 0,7—1 м . . . . .	»	—	—	—	—	0,4		
7	Писсуары фаянсовые . . . . .	»	0,37	—	0,19	—			

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на			
				20 автомашин			
				с открытой стоянкой	35 автомашин		
<b>Объем здания в м<sup>3</sup></b>							
				9000	2000	6000	11 000
				a	b	v	g
8	Раковины чугунные эмалированные .	шт.	0,37	—	0,19	—	
9	Трап 50—100 мм . . .	»	0,74	0,89	1,34	0,88	
10	Трубы чугунные канализационные раструбные 50— 150 мм . . . . .	м	7,2	47	17,6	13,3	
11	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 40 мм . . .	»	—	0,89	—	0,2	
12	Унитазы фаянсовые .	шт.	0,49	1,78	0,19	0,2	
13	Умывальники фаянсовые со смесителем .	»	0,49	3,57	0,19	0,29	
14	Прочие работы . . .	руб.	38,4	107	26,2	23,6	
	Бес . . . . .	т	0,19	1,06	0,44	0,38	
<b>Горячее водоснабжение</b>							
1	Затраты труда . . .	чел.-день	2,01	11,6	1,76	0,96	
2	Заработка плата . .	руб.	4,69	24,7	6,9	2,18	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,04	1,01	0,05	0,02	
<b>М а т е р и а л ы и из д е л и я</b>							
4	Водоподогреватели емкостные, тип «Энергия» № 3 со змеевиком № 3 .	шт.	0,13	0,89	0,19	0,1	
5	Вентили запорные муфтовые чугунные для воды 15 КЧ-18 бр 15—32 мм . . . . .	»	1,62	2,35	0,95	0,49	

*Продолжение*

№/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на			
				20 автомашин		35 автомашин	
				с открытой стоянкой		с закрытой стоянкой	
				Объем здания в м <sup>3</sup>			
				9000	2000	6000	11 000
				а	б	в	г
6	Клапаны предохранительные 25—40 мм . . . . .	шт.	—	—	0,38	0,19	0,1
7	Манометры . . . . .	»	0,13	0,89	—	—	—
8	Краны-смесители трехходовые для душа с гибким шлангом, душевой сеткой и трубкой	компл.	0,62	1,78	0,19	0,2	—
9	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 15—50 мм	м	6,9	43,1	8,9	6,4	—
10	Прочие материалы . . . . .	руб.	10 0,21	33,2 1,67	6,4 0,27	3,92 0,08	—
	Вес . . . . .	т	0,21	1,67	0,18	0,08	—
<b>Пароснабжение</b>							
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	2,17	—	—	—	—
2	Заработка плата . . . . .	руб.	5,7	—	—	—	—
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,08	—	—	—	—
	Материалы и изделия	»	0,17	—	—	—	—
4	Вентили запорные муфтовые чугунные для пара марки 15 КЧ-18 бр 20—70 мм . . . . .	шт.	3,58	—	—	—	—
5	Горшок конденсационный № 0—3 . . . . .	»	0,36	—	—	—	—
6	Трубы стальные 70 мм, 76×3 мм 89×3 мм . . . . .	м	»	1	—	—	—

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на	
				20 автомашин	35 автомашин
				с открытой стоянкой	с закрытой стоянкой
<b>Объем здания в м<sup>3</sup></b>					
			9000	2000	6000
			a	б	в
					г
7	Трубы стальные водогазопроводные черные диаметром 20—50 мм . . . . .				
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	16,9 3,01 0,14	— — —	— — —
	Вес . . . . .	т	0,14	—	—

*III. Особостроительные работы*

*На 1 здание*

Таблица 140

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на	
				20 автомашин	35 автомашин
				с открытой стоянкой	с закрытой стоянкой
<b>Объем здания в м<sup>3</sup></b>					
			9000	2000	6000
			а	б	в
					г
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	201 441	85 169	159 315
2	Заработка плата . . . . .	руб.	15,4	12,1	34
3	Эксплуатация машин Полуфабрикаты и изделия	»	35	28	50
4	Бетон . . . . .	м <sup>3</sup>	62	8,9	11,3
5	Монорельс . . . . .	т	5,8	—	—
6	Растворы . . . . .	м <sup>3</sup>	1,6	4,96	6,9
7	Сборные железобетонные конструкции: а) плиты покрытия каналов бетонные	»	—	1,24	1,7
					7,1

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на			
				20 автомашин		35 автомашин	
				с открытой стоянкой		с закрытой стоянкой	
				Объем здания в м <sup>3</sup>			
				9000	2000	6000	11 000
				a	b	v	g
8	б) ступени бетонные Материалы	м	—	12	12	12	12
9	Кирпич строительный . . . . .	тыс. шт.	0,12	6,7	9,2	21,4	
10	Краски . . . . .	кг	—	—	1,23	0,8	
11	Лес:						
	а) круглый . . .	м <sup>3</sup>	2,2	0,66	0,74	0,95	
	б) пиленный . . .	»	1,82	0,35	1,03	2	
12	Олифа . . . . .	кг	1,3	—	1,0	1,0	
13	Шлак . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	2,9	2,9	
14	Щебень . . . . .	»	2,9	—	2,8	—	
	Прочие материалы	руб.	101	437	287	275	
	Вес . . . . .	т	167	64	91	186	
			9,7	3,29	3,53	5,2	

*IV. Электроосвещение  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

*Таблица 141*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на			
				20 автомашин		35 автомашин	
				с открытой стоянкой		с закрытой стоянкой	
				Объем здания в м <sup>3</sup>			
				9000	2000	6000	11 000
				a	b	v	g
1	Затраты труда . . .	чел.-день	19	49,5	22	14,4	
2	Заработка плата .	руб.	47	111	47,5	31,4	
3	Кабель НРГ сечением 2×1,5 м <sup>2</sup> . .	м	—	446	—	—	
4	Провод установочный . . . . .	»	249	—	255	166	
5	Осветительный щиток . . . . .	шт.	0,49	0,89	0,79	0,98	
6	Светильники разные . . . . .	»	17,4	27	13	11	
7	Трубы диаметром 13—20 мм . . . .	м	64	18	7	2,5	
8	Прочие материалы .	руб.	31	58	42	28	

**§ 15. Здания теплоэлектростанций каркасные из сборного железобетона с шагом колонн 6 м**

*I. Общестроительные работы*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Т а б л и ц а 142

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в квт		
			1500	2250	3000
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			5000	7000	9000
			a	b	v
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	480	370	390
			960	740	775
2	Заработка плата . . . . .	руб.	114	87	56
3	Эксплуатация машин . . . . .	,	274	196	136
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Бетон:				
	а) тяжелый М50—100 . . .	м <sup>3</sup>	10,7	13,9	12,1
	б) легкий (шлакобетон) М25—35 . . . . .	"	—	1,2	0,97
5	Бруски для настила чистых полов толщиной до 47 мм . .	"	0,44	0,34	0,27
6	Коробки:				
	а) дверные . . . . .	м	13	10	8
	б) оконные широкие . . .	"	101	87	68
	в) оконные узкие . . . . .	"	39	40	40
7	Переплеты оконные деревян- ные . . . . .	м <sup>3</sup>	100	89	75
8	Полотна воротные . . . . .	"	1,94	1,5	1,7
	" дверные . . . . .	"	4,15	3,13	2,53
9	Растворы:				
	а) кладочный . . . . .	м <sup>3</sup>	19	15,6	16,7
	б) отделочный . . . . .	"	23	32,9	28,2
10	Сборные железобетонные кон- струкции:				
	а) башмаки для бескрано- вых зданий . . . . .	"	1,45	1,65	2,6
	б) балки покрытия тавро- вые . . . . .	"	1,5	1,73	1,86
	в) колонны . . . . .	"	1,69	1,93	2,1
	г) настил крупнопанельный	"	8,4	8,1	7,9

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в квт		
			1500	2250	3000
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			5000	7000	9000
			а	б	в
	д) балки обвязочные, паритетные, подоконные, бетон М150—200 . . . . .	м <sup>3</sup>	2,12	1,9	1,8
	е) плиты бортовые, фонарные, ступени . . . . .	"	0,44	0,36	0,24
11	Стальные конструкции лестниц, площадок, ворот и другие изделия . . . . .	т	5,3	4,57	4,08
12	Термолит . . . . .	м <sup>3</sup>	14	13,9	13,9
13	Щиты опалубки, настила . . . . .	м <sup>2</sup>	14,8	13,8	12,3
	<b>М а т е р и а л ы</b>				
14	Алебастр . . . . .	т	0,22	0,17	0,16
15	Битум БН-3 . . . . .	"	0,32	0,3	0,31
16	Лес:				
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,56	0,55	0,53
	б) пиленный . . . . .	"	5	4,55	4,09
17	Камень:				
	а) бутовый . . . . .	"	42	40,3	38,5
	б) бортовой бетонный . . . . .	м	21,5	18	16,5
18	Кирпич строительный . . . . .	тыс. шт.	27,9	23	21,1
19	Краски, белила цинковые терповые . . . . .	кг	55	46,5	38,5
20	Мастика:				
	а) битумная . . . . .	т	0,18	0,18	0,26
	б) асфальтовая . . . . .	"	2,26	2,16	1,75
21	Олифа . . . . .	кг	93	79	65
22	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	295	289	251
23	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	1,25	1,24	1,23
24	Руберойд . . . . .	м <sup>2</sup>	150	147	136
25	Сталь кровельная . . . . .	т	0,46	0,25	0,24
26	Стекло листовое оконное . . . . .	м <sup>2</sup>	91	80	69
27	Толь . . . . .	"	121	101	80
28	Цемент . . . . .	т	0,62	0,47	0,32
29	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	0,95	0,79	0,64
30	Прочие материалы . . . . .	руб.	340	299	269
			354	356	334
	Вес . . . . .	т	22,7	20,4	19,9

*II. Санитарно-технические работы  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 143

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в квт		
			1500	2250	3000
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			5000	7000	9000
			а	б	в
	<b>А. Отопление</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	1,82	1,63	1,64
2	Заработка плата . . . . .	руб.	$\frac{4,3}{0,1}$	$\frac{4,07}{0,08}$	$\frac{3,84}{0,06}$
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,2	0,15	0,12
	<b>Материалы и изделия</b>				
4	Горшки конденсационные . . .	шт.	0,2	0,15	0,12
5	Нагреватели пароводяные индивидуальные . . . . .	»	0,2	0,15	0,12
6	Радиаторы Н-136 . . . . .	м <sup>2</sup>	1,21	1,75	1,72
7	Трубы стальные водогазопроводные газовые диаметром 15—50 мм . . . . .	м	15,5	14,6	14,6
8	Сетки душевые . . . . .	компл.	0,2	0,15	0,12
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	9,8	4,34	4,34
	Вес . . . . .	т	$\frac{0,1}{0,1}$	$\frac{0,1}{0,1}$	$\frac{0,11}{0,11}$
	<b>Б. Вентиляция</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	0,65	0,53	0,53
2	Заработка плата . . . . .	руб.	$\frac{1,41}{0,1}$	$\frac{1,1}{0,02}$	$\frac{1,1}{0,02}$
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,2	0,04	0,04

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в квт		
			1500	2250	3000
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			5000	7000	9000
			а	б	в
	Полуфабрикаты, изделия и материалы				
4	Плиты гипсошлаковые . . . . .	м <sup>2</sup>	0,8	0,75	0,75
5	Решетки стальные с подвижными жалюзи 200×200 мм . . . . .	шт.	1	0,79	0,74
6	Прочие материалы . . . . .	руб.	4,36	3,54	3,95
	Вес . . . . .	т	<u>0,2</u> 0,07	<u>0,2</u> 0,07	<u>0,17</u> 0,07
	<b>В. Водопровод</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	3,67	10,9	11
2	Заработка плата . . . . .	руб.	<u>10</u> 0,2	<u>21,1</u> 0,35	<u>23,1</u> 0,36
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,4	0,73	0,74
	Материалы и изделия				
4	Брандспойты с наконечниками 50 мм . . . . .	шт.	0,4	0,6	0,62
5	Вентили диаметром 25—50 мм . . . . .	»	0,8	1,52	1,6
6	Трубы водогазопроводные диаметром 15—125 мм . . . . .	м	29,1	40,5	34,4
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	18	72	62
	Вес . . . . .	т	<u>0,3</u> 0,3	<u>1,13</u> 1,13	<u>1,14</u> 1,14
	<b>Г. Канализация</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	4,7	4,16	4,18
2	Заработка плата . . . . .	руб.	<u>10,2</u> 0,1	<u>9,1</u> 0,12	<u>9,2</u> 0,12
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,2	0,25	0,25
	Материалы и изделия				
4	Вентили запорные диаметром 15 мм . . . . .	шт.	0,4	0,6	0,62
5	Клозет с фаянсовым унитазом . . . . .	компл.	0,2	0,15	0,12
6	Краны туалетные, 15 мм . . . . .	шт.	0,2	0,3	0,12

## *Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в квт		
			1500	2250	3000
			Объем здания в м³		
			5000	7000	9000
			а	б	в
7	Трубы чугунные канализационные диаметром 50—100 мм .	м	6,7	4,96	2,71
8	Умывальники чугунные эмалированные . . . . .	шт.	0,2	0,15	0,12
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	20,7	22,1	20,6
	Вес . . . . . . . . . . .	т	0,81	0,36	0,36
			0,81	0,36	0,36

### *III. Особостроительные работы*

### *На 1 зданіє*

Таблица 144

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в квт		
			1500	2250	3000
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			5000	7000	9000
			a	b	v
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	675	975	1470
2	Заработка плата . . . . .	руб.	1190	1970	3270
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	79	176	410
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	157	390	840
П о л у ф а б р и к а т ы и и з д е л и я					
4	Бетон М100—150 . . . . .	м <sup>3</sup>	175	226	406
5	Растворы:				
	а) кладочный . . . . .	»	19,2	11,6	12,7
	б) отделочный . . . . .	»	—	—	6,9
6	Стальные мелкие изделия . . .	т	22,1	33,5	51
7	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	31,1	36	114
М а т е р и а л ы					
8	Битум . . . . .	т	0,1	0,2	0,3
9	Камень . . . . .	м <sup>3</sup>	14,6	14,6	15
10	Кирпич строительный . . . . .	тыс. шт.	5,8	9,6	18

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в квт		
			1500	2250	3000
			Объем здания в м³		
			5000	7000	9000
			a	b	v
11	Лес:				
	а) круглый . . . . .	м³	4,8	7,2	12,6
	б) пиленный . . . . .	»	5,8	8,3	13,3
12	Металлоконструкции . . . . .	т	21,7	32,5	51
13	Рельсы Р-11 . . . . .	»	0,6	0,67	0,67
14	Шлак . . . . .	м³	0,8	1,2	1,7
15	Шпалы . . . . .	шт.	36	42,9	48,6
16	Прочие материалы . . . . .	руб.	149	199	262
	Вес . . . . .	т	563	710	1236
			54,2	80	126

*IV. Электроосвещение*  
*На 1000 м³ здания*

Т а б л и ц а 145

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в квт		
			1500	2250	3000
			Объем здания в м³		
			5000	7000	9000
			a	b	v
1	Электромонтеры-монтажники .	чел.-день	22,4	22	28,2
2	Заработка плата . . . . .	руб.	64	54	63
3	Кабель ВР сечением 2×1,5 мм² .	м	150	182	—
4	Провод установочный ПРТО-500 сечением 2×1,5 мм² . . . . .	м	—	—	205
5	Пункты осветительные ПОН-6 .	шт.	0,4	0,5	0,75
6	Светильники разные . . . . .	»	12	10	18
7	Трубы газовые диаметром 15—20 мм . . . . .	м	25,2	35,2	78
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	41	39	48

**§ 18. Котельные на 2 котла ДКВР-6,5-13 с шахтными стандартными топками и с топками системы Померанцева**

Каркас — сборный железобетонный, сетка колонн  $6 \times 6$  м, здание бесскрапное

*I. Общестроительные работы  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 146

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	С шахт- ной топ- кой		С толкой системы Померан- цева	
			Объем здания 3000 м <sup>3</sup>		а	б
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	527	520		
2	Заработка плата . . . . .	руб.	1066	1012		
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	262	265		
			475	478		
	<b>П о л у ф а б р и к а т ы и из д е л и я</b>					
4	Бетон:					
	а) тяжелый М50—150 . . . . .	м <sup>3</sup>	24,3	24		
	б) легкий М50 . . . . .	»	1,33	1,33		
5	Блоки оконные с двумя переп- летами . . . . .	м <sup>2</sup>	2,34	2,34		
6	Переплеты оконные . . . . .	»	54	54		
7	Коробки:					
	а) оконные широкие . . . . .	м	43,4	43,4		
	б) оконные узкие . . . . .	»	59	59		
	в) дверные . . . . .	»	40,4	40,4		
8	Полотна дверные . . . . .	м <sup>2</sup>	15,7	14,8		
9	Растворы:					
	а) кладочный . . . . .	м <sup>3</sup>	30,8	30,8		
	б) отделочный . . . . .	»	12,5	12,5		
10	Сборные бетонные плиты М250	»	0,37	0,37		
11	Сборные железобетонные кон- струкции:					
	а) балки фундаментные М150—200 . . . . .	»	2,51	2,51		
	б) балки таврового сечения и прямоугольные . . . . .	»	5,6	5,6		
	в) башмаки фундаментов . . . . .	»	8,5	8,5		
	г) колонны сечением более 0,14 м <sup>2</sup> . . . . .	»	8	8		

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	С шахт- ной топ- кой		С топкой системы Померан- цева	
			Объем здания 3000 м <sup>3</sup>			
			а	б		
12	д) опорные подушки и стаканы . . . . . е) перемычки М200 . . . . . ж) плиты ребристые перекрытий . . . . . з) то же, панели покрытий . . . . . и) то же, пустотельные длиной более 4,5 м . . . . .	м <sup>3</sup>	0,56 2,27 » » »	0,56 2,27 4,9 6,5 2,41	0,56 2,27 3,9 6,5 —	
	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	33	33		
	<b>М а т е р и а л ы</b>					
13	Белила цинковые терты . . . . .	кг	31	28,3		
14	Битум . . . . .	т	0,87	0,87		
15	Камень бутовый . . . . .	м <sup>3</sup>	9,7	8,9		
16	Кирпич красный строительный	тыс. шт.	46,3	46,3		
17	Краски . . . . .	кг	2,68	2,32		
18	Лес:					
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,33	0,33		
	б) пиленый . . . . .	»	1,4	1,4		
19	Мастика:					
	а) асфальтовая . . . . .	т	1,68	1,62		
	б) битумная . . . . .	»	1,05	1,05		
20	Плиты цементно-фибролитовые	м <sup>2</sup>	125	125		
21	Пергамин . . . . .		249	249		
22	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	0,9	0,9		
23	Руберойд . . . . .	м <sup>2</sup>	154	154		
24	Сталь кровельная . . . . .	т	0,15	0,15		
25	Стекло оконное 2 мм . . . . .	м <sup>2</sup>	52	52		
26	Толь беспокровный . . . . .	»	46,6	46,6		
27	Цемент М250 . . . . .	т	0,23	0,23		
28	Шлак . . . . .	м <sup>3</sup>	11,9	11,9		
29	Щебень каменный . . . . .	»	4,09	4,09		
30	Прочие материалы . . . . .	руб.	678	598		
	Вес . . . . .	т	478	466		
			16,2	15,5		

*II. Санитарно-технические работы  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 147

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	С шахт- ной топ- кой		С топкой системы Померан- цева	
			Объем здания 3000 м <sup>3</sup>		количество	
			a	b		
<b>А. Отопление</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	10		10	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	23,2		23,2	
	Эксплуатация машин . . . . .	»	1,13		1,13	
			0,63		0,63	
<b>М а т е р и а л ы</b>						
3	Вентили разные . . . . .	шт.	15,1		15,1	
4	Горшки конденсационные . . .	»	0,34		0,34	
5	Кран-смеситель трехходовой для душа с гибким шлангом с душевой трубкой и сеткой	компл.	0,67		0,67	
6	Парораспределитель диамет- ром 219×6 . . . . .	шт.	0,34		0,34	
7	Радиаторы М140 . . . . .	м <sup>2</sup>	8,6		8,6	
8	Регистры . . . . .	м	26,8		26,8	
9	Редукционные клапаны диа- метром 25 м . . . . .	шт.	0,34		0,34	
10	Трубы водогазопроводные диа- метром 15—40 мм . . . . .	м	77		77	
11	Прочие материалы . . . . .	руб.	17,6		17,6	
	Вес . . . . .	т	0,92		0,92	
			0,92		0,92	
<b>Б. Вентиляция</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	4,22		4,22	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	9,4		9,4	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,08		0,08	
			0,16		0,16	
<b>М а т е р и а л ы</b>						
4	Воздуховоды из оцинкованной кровельной стали . . . . .	м <sup>2</sup>	2,68		2,68	
5	Вентилятор осевой с электро- двигателем МУ-4 . . . . .	компл.	0,34		0,34	
6	Дефлекторы «ЦАГИ» диамет- ром 200—800 мм . . . . .	шт.	1,68		1,68	
7	Решетки стальные . . . . .	»	0,59		0,59	

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	С шахт- ной топ- кой		С топкой системы Померан- цева			
			Объем здания 3000 м³					
			количество					
			а		б			
8	Шиберы периметром 1000 мм . . . . .	шт.	1,34		1,34			
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	3,99		3,99			
	Вес . . . . .	т	0,25		0,25			
			0,23		0,23			
	<b>В. Водопровод</b>							
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	3,84		4,53			
2	Заработка плата . . . . .	руб.	10,6		12,2			
	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,08		0,1			
			0,14		0,11			
	<b>М а т е р и а л ы</b>							
3	Вентили водопроводные муфто- вые диаметром 15—80 мм . . . . .	шт.	4,03		6			
4	Гайки для соединения кранов . . . . .	»	1,68		1,68			
5	Задвижки водопроводные — 100 мм . . . . .	»	0,34		0,34			
6	Краны пожарные, 50 мм . . . . .	компл.	1,68		1,68			
7	Полугайки для соединения кранов с рукавами . . . . .	шт.	2,01		2,01			
8	Питьевые фонтанчики . . . . .	»	0,34		0,34			
9	Сифоны с резиной . . . . .	»	0,34		0,34			
10	Стволы с наконечниками . . . . .	»	1,68		1,68			
11	Трубы:							
	а) чугунные водопровод- ные диаметром 100 мм . . . . .	м	1		1			
	б) стальные водогазопро- водные оцинкованные диаметром 15—100 мм . . . . .	»	40,9		50			
12	Прочие материалы . . . . .	руб.	29,6		32,9			
	Вес . . . . .	т	0,62		0,63			
			0,62		0,63			
	<b>Г. Канализация</b>							
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	4,09		4,09			
2	Заработка плата . . . . .	руб.	7,6		7,6			
	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,04		0,04			
			0,08		0,08			

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	С шахт- ной топ- кой	С топкой системы Померан- цева
			Объем здания 3000 м³	
			количество	
			a	b
	<b>М а т е р и а л ы</b>			
3	Бачки смывные . . . . .	шт.	0,34	0,34
4	Вентили запорные . . . . .	»	1,68	1,68
5	Воздуховоды с фасонными ча- стями . . . . .	м²	0,34	0,34
6	Краны . . . . .	шт.	1,34	1,34
7	Отводы . . . . .	»	5,9	5,9
8	Писсуары фаянсовые . . . . .	»	0,34	0,34
9	Ревизии с крышками . . . . .	»	1,21	1,21
10	Сифоны . . . . .	»	1,34	1,34
11	Трапы чугунные . . . . .	»	0,67	0,67
12	Тройники . . . . .	»	3,94	3,94
13	Трубы чугунные канализацион- ные диаметром 32—150 мм . . .	м	12,7	12,7
14	Унитазы фаянсовые . . . . .	шт.	0,34	0,34
15	Умывальники фаянсовые . . . .	»	1	1
16	Прочие материалы . . . . .	руб.	25,5	25,5
	Вес . . . . .	t	0,26	0,26
			<hr/>	<hr/>
			0,26	0,26

*III. Изоляционные работы  
На 1000 м³ здания*

Таблица 148

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	С шахт- ной топ- кой	С топкой системы Померан- цева
			Объем здания 3000 м³	
			a	b
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	28	28
2	Заработка плата . . . . .	руб.	57	57
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	4,27	4,27
	<b>М а т е р и а л ы</b>			
4	Асбозурит . . . . .	м³	0,81	0,81
5	Краски сухие . . . . .	кг	2,41	2,41
6	Маты из минеральной ваты . .	м²	4,14	4,14
7	Сетка проволочная . . . . .	»	141	141
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	77	77
	Вес . . . . .	t	1,83	1,83
			<hr/>	<hr/>
			1,83	1,83

*IV. Особостроительные работы  
На 1 здание*

Таблица 149

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	С шахт- ной топ- кой		С топкой системы Померан- цева	
			Объем здания 3000 м³			
			a	b		
1	Затраты труда . . . . .	чел -день	498	569		
2	Заработка плата . . . . .	руб.	1088 39	1178 66		
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	80	110		
	<b>П о л у ф а б р и к а т ы и изделия</b>					
4	Бетон:					
	а) тяжелый М50—200 . . . . .	м³	93	91		
	б) легкий М50 . . . . .	»	1	0,71		
5	Металлоконструкции . . . . .	т	3,7	2,8		
6	Сборные железобетонные пли- ты перекрытия плоские М150	м³	4	2,2		
7	Раствор кладочный . . . . .	»	16,7	16,7		
8	Щиты опалубки . . . . .	м²	79	79		
	<b>М а т е р и а л ы</b>					
9	Асбест листовой . . . . .	т	0,35	0,32		
10	Балласт песчаный . . . . .	м³	9,3	9,3		
11	Камень бутовый . . . . .	»	15	19		
12	Кирпич красный . . . . .	тыс. шт.	34	35		
13	Кирпич шамотный прямоуголь- ный . . . . .	т	67	68		
14	Краски тертые . . . . .	кг	65	70		
15	Лес:					
	а) круглый . . . . .	м³	2,01	2,01		
	б) пиленный . . . . .	»	9	7,2		
16	Мастика теплоизоляционная (асбозурит) . . . . .	т	10,4	10,4		
17	Мергель шамотный . . . . .	»	8	10		
18	Олифа . . . . .	кг	45,8	47,2		

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	С шахт- ной топ- кой		С топкой системы Померан- цева	
			Объем здания 3000 м³			
			a	b		
19	Рельсы Р-11 . . . . .	т	0,27		0,27	
20	Шамотный бой . . . . .	»	0,63		0,63	
21	Шпалы узкоколейные . . . . .	шт.	17		17	
22	Щебень каменный . . . . .	м³	14		14	
23	Прочие материалы . . . . .	руб.	201		153	
	Вес . . . . .	т	560		566	
			102		104	

*V. Электроосвещение*

*На 1000 м³ здания*

Т а б л и ц а 150

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	С шахт- ной топ- кой		С топкой системы Померан- цева	
			Объем здания 3000 м³			
			a	b		
1	Электромонтеры-монтажники . . . . .	чел.-день	47,3		43,2	
2	Заработка плата . . . . .	руб.	117		109	
3	Провод . . . . .	м	434		529	
4	Осветительный щиток . . . . .	шт.	0,34		0,34	
5	Светильник фарфоровый полу- герметический . . . . .	»	38		37,2	
6	Трубы газовые . . . . .	м	123		204	
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	95		88	

## § 17. Склады топлива

### I. Общестроительные работы

**А. ЗДАНИЯ СКЛАДОВ (ЗАКРЫТЫХ) ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА ДЛЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И КОТЕЛЬНЫХ**

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 151

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>		
			5 000	6 000	7 000
			a	b	v
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	275	266	259
2	Заработка плата . . . . .	руб.	552	532	518
			48	47	43
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	106	100	97
	П о л у ф а б р и к а т ы и из д е л и я				
4	Бетон . . . . .	м <sup>3</sup>	34,5	32,6	30,3
5	Деревянные конструкции:				
	а) стропила . . . . .	»	0,78	0,8	0,86
	б) фермы, прогоны, связи .	»	7,6	7,6	8,11
	в) элементы каркаса . . . . .	»	3,63	3,58	4,21
6	Сборные железобетонные кон- струкции:				
	а) перемычки, карнизные плиты . . . . .	»	0,57	0,51	0,45
	б) плиты покрытия из бето- на М200 . . . . .	»	1,51	1,17	1,04
	в) балки из бетона М200 . .	»	0,35	0,29	0,27
7	Металлические конструкции лестниц и площадок . . . . .	т	0,76	0,67	0,59
8	Коробки:				
	а) дверные . . . . .	т	5,8	7,4	6,6
	б) оконные . . . . .	»	49	47,5	45,3
9	Полотна дверные . . . . .	м <sup>2</sup>	2,23	1,97	1,77
10	Переплеты оконные . . . . .	»	17,3	16,8	16
11	Раствор . . . . .	м <sup>3</sup>	18,6	17,3	16,2
	М а т е р и а л ы				
12	Асбофанера . . . . .	м <sup>2</sup>	204	220	232
13	Битум . . . . .	т	0,08	0,08	0,08
14	Гвозди . . . . .	кг	62	59	64
15	Гравий . . . . .	м <sup>3</sup>	4,54	4,39	4,18
16	Краски белила . . . . .	кг	12,8	11,7	10,8
17	Кирпич . . . . .	тыс. шт.	19,5	17,2	15,6
18	Камень . . . . .	м <sup>3</sup>	8,5	8,1	7,7
19	Лес пиленный . . . . .	»	14,4	14,4	15,6
20	Мастика . . . . .	т	1,13	1,12	1,11

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>		
			5 000	6 000	7 000
			a	b	v
21	Олифа . . . . .	кг	9,2	8,5	7,3
22	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	4,16	3,95	3,79
23	Руберойд . . . . .	м <sup>2</sup>	226	197	195
24	Стекло . . . . .	»	13,8	13	12,4
25	Толь . . . . .	»	55	78	93
26	Прочие материалы . . . . .	руб.	159	213	242
	Вес . . . . .	т	260	216	222
			24,9	24,3	26,3

**Б. ОТКРЫТЫЕ СКЛАДЫ ХРАНЕНИЯ ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА  
ДЛЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И КОТЕЛЬНЫХ**  
*На 1000 м<sup>2</sup> площади складов*

Таблица 152

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в квт	
			1500 и 2250	3000
			a	b
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	53	48,7
2	Заработка плата . . . . .	руб.	108	98
			167	129
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	357	305
	<b>М а т е р и а л ы</b>			
4	Металлоконструкции . . . . .	т	2,84	2,8
5	Гравийные материалы . . . . .	м <sup>3</sup>	46,6	45,9
6	Каменная мелочь . . . . .	»	3,86	3,81
7	Песок . . . . .	»	88	82
8	Щебень . . . . .	»	28,4	28,1
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	110	99
	Вес . . . . .	т	261	250
			2,8	2,8

**В. ЭСТАКАДЫ**  
*На 100 м эстакады*

Таблица 153

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Строительный объем в $m^3$		
			От легодежа до склада № 1 и 2	От склада к ТЭС или ко- тельной № 4 и 5	От склада к ТЭС или котельной № 6
			a	b	v
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	363	341	433
2	Заработка плата . . . . .	руб.	848	746	971
			34	17	5
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	80	37	9
	П о л у ф а б р и к а т ы и из д е л и я				
4	Бетон . . . . .	$m^3$	15,7	15	27,1
5	Металлические конструкции .	$m$	1,93	1,83	0,03
6	Раствор . . . . .	$m^3$	0,28	0,92	0,94
7	Щиты . . . . .	$m^2$	139	60	15,4
	М а т е р и а л ы				
8	Гвозди . . . . .	кг	101	22,1	15,4
9	Камень бутовый . . . . .	$m^3$	—	9,2	15,1
10	Лес:				
	а) круглый . . . . .	»	35	34,6	31,4
	б) пиленный . . . . .	»	33,7	10,3	20,5
11	Мастика . . . . .	$m$	1,19	3,8	—
12	Олифа . . . . .	кг	3,33	2,71	2,1
13	Сталь . . . . .	$m$	0,43	—	—
14	Толь . . . . .	$m^2$	69	27,5	37,7
15	Прочие материалы . . . . .	руб.	2564	885	940
	Вес . . . . .	$m$	113	96	135
			70	38,3	35,1

*II. Особостроительные работы*  
*На 1 склад*

Таблица 154

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Строительный объем в $m^3$		
			5000	6000	7000
			Мощность в квт		
			1500	2250	3000
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	295	311	329

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Строительный объем в м <sup>3</sup>		
			5000	6000	7000
			Мощность в квт		
			1500	2250	3000
			a	b	v
2	Заработка плата . . . . .	руб.	581 19	608 19	637 19
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	34	35	35
	<i>П о л у ф а б р и к а т ы и из д е л и я</i>				
4	Бетон . . . . .	м <sup>3</sup>	77	77	77
5	Металлические конструкции	т	2,87	2,92	2,98
6	Раствор . . . . .	м <sup>3</sup>	0,82	0,82	0,82
7	Щиты . . . . .	м <sup>2</sup>	2,1	2,1	2,1
	<i>М а т е р и а л ы</i>				
8	Гвозди . . . . .	кг	30,1	28,7	29,7
9	Камень . . . . .	м <sup>3</sup>	10,2	10,2	10,2
10	Прочие материалы . . . . .	руб.	173	209	248
	<i>Вес . . . . .</i>				
		т	211 3,4	212 3,1	212 3,8

*III. Электроосвещение*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Т а б л и ц а 155

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>		
			5000	6000	7000
			a	b	v
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	9,2	8,4	8
2	Заработка плата . . . . .	руб.	18,8	17	15,6
	<i>М а т е р и а л ы</i>				
3	Провод . . . . .	м	73	66	60
4	Шиток осветительный ПОН-6	шт.	0,39	0,34	0,31
5	Светильники «Универсал» . .	»	6,8	6	6
6	Трубы диаметром 13 мм . . .	м	16,1	14	13
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	20	16	14

## § 18. Градирни и колодцы к теплоэлектростанциям

### I. Общестроительные работы

*На 100 м<sup>2</sup> площади оросителя градирен и на 1 колодец*

Таблица 156

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Градирни для теплоэлектро-станций мощностью в квт		Колодцы к градирням	
			1500	3000	на само-течной линии	на канализационной сети
			а	б	в	г
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	272	259	10,3	8,1
2	Заработка плата . . . . .	руб.	543 82	517 79	20 2	16 2
3	Эксплуатация машин . . .	»	197	190	5	4
	Полуфабрикаты и изделия					
4	Арматура . . . . .	т	1,69	1,62	0,05	—
5	Бетон тяжелый . . . . .	м <sup>3</sup>	43,5	23,3	0,4	—
6	Блоки градирни деревянные . . . . .	»	127	120	—	—
7	Металлические конструкции (лестницы, рамы) . . . . .	т	0,47	0,24	0,05	—
8	Раствор . . . . .	м <sup>3</sup>	5,4	5,4	—	—
9	Сборные железобетонные конструкции:					
	а) панели днища резервуара . . .	»	47,1	45	—	—
	б) плиты основания и кольца колодцев . . . . .	»	—	—	1,74	1,74
10	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	0,48	0,24	1,28	—
	Материалы					
11	Краски . . . . .	кг	2,08	1,04	—	—
12	Лес пиленный . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	0,25	0,19
13	Песок . . . . .	»	2,33	2,33	0,34	0,34
14	Толь . . . . .	м <sup>2</sup>	1260	1199	—	—
15	Цемент . . . . .	т	1,14	1,13	0,16	0,16

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Градирни для теплоэлектро- станций мощ- ностью в квт		Колодцы к градирням	
			1500	3000	на само- течной линии	на канали- зационной сети
			а	б	в	г
16	Щебень . . . . .	м³	5,8	5,8	0,1	—
17	Прочие материалы . . .	руб.	41,8	39,7	10,7	6,7
	Вес . . . . .	т	342	282	6,4	5,2
			94,8	87	0,53	0,38

*II. Санитарно-технические работы*

*На 100 м² площади оросителя градирен и на 1 колодец*

Таблица 157

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Градирни для теплоэлектро- станций мощ- ностью в квт		Колодцы к градирням	
			1500	3000	на само- течной линии	на канали- зационной сети
			а	б	в	г
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	199	239	14,1	14,8
2	Заработка плата . . . . .	руб.	520	519	29	29
			4	4	1	1
3	Эксплуатация машин . . .	»	9	9	2	2
	М а т е р и а л ы					
4	Задвижки чугунные па- раллельные диаметром 50—200 мм . . . . .	шт.	4,83	4,83	2	1
5	Краны пробочные 50 мм	»	2,42	2,41	—	—
6	Розетки фарфоровые . . .	»	193	193	—	—
7	Трубы чугунные . . . . .	м	169	169	9,2	12,2
8	Трубы стальные диамет- ром 50—200 мм . . . . .	»	19,8	19,7	5	4
9	Трубы сливные . . . . .	шт.	24,2	24,1	—	—
10	Трубки фарфоровые . . .	»	193	193	—	—
11	Прочие материалы . . . . .	руб.	610	611	124	135
	Вес . . . . .	т	13	12,9	1	1
			13	12	1	1

**§ 14. Здания и сооружения водоснабжения, канализации и теплофикации**

*I. Общестроительные работы*

**A. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ**

*Нормы на измерители, указанные в таблице*

Таблица 158

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Насосная станция		Моделиный фильтр	Горизонталь- ный отстойник
			с бутобе- тонной шахтой	с железо- бетонной шахтой		
			На 1000 м <sup>3</sup> здания			
			a	b	v	g
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	875	985	238	169
2	Заработка плата . . . . .	руб.	2260	2540	535	315
3	Эксплуатация машин . . .	»	490	550	95	60
	Полуфабрикаты и изделия		500	560	193	128
4	Арматура . . . . .	t	1,8	11,5	2,08	3,29
5	Бетон тяжелый М50—150	м <sup>3</sup>	231	122	27,1	24,3
6	Дефлектор «ЦАГИ» № 2	шт.	—	—	2	—
7	Коробки:					
	а) оконные широкие	м	99	99	—	—
	б) дверные . . . . .	»	67	67	—	—
8	Переплеты оконные . . .	м <sup>2</sup>	31	31	—	—
9	Полотна дверные . . . .	»	24,8	24,8	—	—
10	Плиты фибробитуминозные	м <sup>3</sup>	11	13,6	—	—
11	Раствор кладочный . . .	»	44	44	0,5	—
12	Сборные железобетонные плиты М200 . . . . .	»	4,3	4,3	—	1,86
13	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	158	211	33	40
	М а т е р и а л ы					
14	Битум . . . . .	t	3,24	4,03	0,35	0,06
15	Гвозди . . . . .	кг	70	120	13	16
16	Гравий . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	6,7	—
17	Глина . . . . .	»	5,2	6,5	—	—
18	Кирпич строительный . .	тыс. шт.	70	70	1,3	—
19	Краски белила . . . . .	кг	45	53	1,01	—
20	Камень бутовый . . . . .	м <sup>3</sup>	90	21	—	—
21	Камень булыжный . . . .	»	—	—	0,64	—

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Насосная станция		Медленный фильтр	Горизонтальный отстойник
			с бутобетонной шахтой	с железобетонной шахтой		
			На 1000 м <sup>3</sup> здания	На 1 сооружение		
			a	b	v	g
22	Лес:					
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	1,68	2,1	0,32	0,43
	б) пиленный . . . . .	»	3,2	10,3	4,65	4,99
23	Мастика:					
	а) асфальтовая . . . . .	т	1,91	4,03	—	0,42
	б) битумная . . . . .	»	1,1	1,37	—	0,34
24	Металлоконструкции . . .	»	3	3	—	—
25	Олифа . . . . .	кг	28,8	35,8	0,8	—
26	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	283	355	—	—
27	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	3,89	4,84	24,3	0,26
28	Рубероид . . . . .	м <sup>2</sup>	145	145	—	—
29	Сталь кровельная . . . . .	т	0,6	0,6	—	—
30	Стекло оконное . . . . .	м <sup>2</sup>	26	26	—	—
31	Толь . . . . .	»	35,6	44,4	—	—
32	Цемент . . . . .	т	—	—	2,08	—
33	Шлак . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	3,19
34	Шебень . . . . .	»	2,27	2,82	—	—
35	Прочие материалы . . . . .	руб.	490	620	65	45
	Вес . . . . .		1116	760	128	76
			24	44,9	8	9

**Б. СТАНЦИИ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА**

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Таблица 159

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Конструкции стен		
			бутобетонные	железобетонные	
				в сухих грунтах	в мокрых грунтах
			a	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	2010	832	1470
2	Заработка плата . . . . .	руб.	3890	1535	2420
			302	260	205
3	Эксплуатация машин . . .	»	760	608	440
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Арматура . . . . .	т	—	11,7	9,2
5	Бетон тяжелый М50—150 . . .	м <sup>3</sup>	15,3	388	320

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Конструкции стен		
			бутовые	железобетонные	
				в сухих грунтах	в мокрых грунтах
			а	б	в
6	Коробки:				
	а) оконные широкие . . . . .	м	30	31	35
	б) дверные . . . . .	»	29	28	26
7	Переплеты оконные . . . . .	м <sup>2</sup>	9,3	9,7	11
8	Полотна дверные . . . . .	»	11,3	10,5	9,7
9	Растворы . . . . .	м <sup>3</sup>	178	21,8	12,8
10	Стальные конструкции . . . . .	т	1,54	1,27	1,41
11	Сборные железобетонные конструкции:				
	а) балки прямоугольного сечения . . . . .	м <sup>3</sup>	12,5	6,4	11
	б) перемычки брусковые М150 . . . . .	»	1,33	5,9	1,17
	в) плиты плоские М200 . . . . .	»	22,2	16,3	18,6
12	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	—	350	289
	Материалы				
13	Битум . . . . .	т	1,53	0,3	0,35
14	Гвозди . . . . .	кг	—	305	272
15	Гравий . . . . .	м <sup>3</sup>	2,67	—	—
16	Глина . . . . .	»	—	—	18
17	Камень бутовый . . . . .	»	488	—	—
18	Кирпич . . . . .	тыс. шт.	11,1	10,7	12,3
19	Краски белила . . . . .	кг	18	15,7	16,4
20	Лес:				
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,09	9	6,5
	б) пиленный . . . . .	»	0,17	14,5	32
21	Мастика:				
	а) асфальтовая . . . . .	т	11,5	2,3	0,76
	б) битумная . . . . .	»	4	3,3	0,59
	в) толевая . . . . .	»	2,9	—	6,1
22	Олифа . . . . .	кг	6,4	6,6	12
23	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	5,3	1,35	—
24	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	129	97	118
25	Рубероид . . . . .	»	230	49	251
26	Стекло оконное . . . . .	»	7,4	7,8	8,8
27	Сталь кровельная . . . . .	т	0,6	0,6	0,6
28	Толь . . . . .	м <sup>2</sup>	111	6,7	16
29	Шлак . . . . .	м <sup>3</sup>	4,87	—	—
30	Цемент . . . . .	т	0,18	0,1	0,12
31	Шебень каменный . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	1,23
32	Прочие материалы . . . . .	руб.	290	108	206
	Вес . . . . .	т	1419	1138	1005
			28	49	57

*II. Санитарно-технические работы  
(для табл. 67 по графикам «а», «б», «в»)*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

**Таблица 160**

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Станции перекачки конденсата
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	320
2	Заработка плата . . . . .	руб.	580
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	11
<b>М а т е р и а л ы</b>			
4	Бак конденсационный емкостью 6 м <sup>3</sup> . . . . .	шт.	6,7
5	Насос центробежный 2К-6а . . . . .	»	13
6	Насос ручной БКФ-4 . . . . .	»	6,7
7	Манометры . . . . .	»	6,7
8	Клапаны обратные . . . . .	»	13
9	Вентиль фланцевый . . . . .	»	26
10	Трубы стальные бесшовные диаметром 76—219 мм . . . . .	м	243
11	Трубы водогазопроводные . . . . .	»	35
12	Краски белила . . . . .	кг	57
13	Олифа . . . . .	»	42,6
14	Прочие материалы . . . . .	руб.	450
	Вес . . . . .	т	13,5
			13,5

*III. Электроосвещение*

*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

**Таблица 161**

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Насосные станции	Станции перекачки конденсата
1	Электромонтеры-монтажники . . . . .	чел.-день	88	47
2	Заработка плата . . . . .	руб.	209	112
3	Кабель АВРГ сечением 2×4 мм <sup>2</sup> . . . . .	м	320	279
4	Осветительный щиток для 6 двухпроводных групп . . . . .	шт.	8	—
5	То же, ящик А-158 . . . . .	»	—	5
6	Светильники ПУ-200 . . . . .	»	108	31
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	310	112

## § 20. Сооружения пневмотранспорта

### А. СТАНЦИИ ПЕРЕКАЧКИ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ (ОТКРЫТЫЕ)

*На 1 сооружение*

Т а б л и ц а 162

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Типы вентиляторов		
			ЦП7-40 № 6 и 8	ВВД-9	ВВД № 11
			a	b	v
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	10,7	8,5	13,4
2	Заработка плата . . . . .	руб.	21 1	17 1	27 2
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	2	2	3
П о л у ф а б р и к а т ы и з д е л и я					
4	Бетон тяжелый . . . . .	м <sup>3</sup>	4,49	4,59	7,83
М а т е р и а л ы					
5	Гвозди . . . . .	кг	3	2,63	3,48
6	Лес круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,1	0,1	0,1
7	Лес пиленный . . . . .	»	0,2	0,12	0,19
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	23	2,5	4,5
Вес . . . . .					
		m	11,2 0,2	11,4 0,2	19,4 0,3

### Б. ОПОРЫ ПОД ВОЗДУХОВОДЫ И ПОСТАМЕНТЫ ПОД ЦИКЛОНЫ

*На измерители, указанные в таблице*

Т а б л и ц а 163

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Постаменты на 1 м <sup>3</sup> железобетона		
			Опоры возду- ховодов на 1 опору		
				а	б
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	3	2,2	2,5
2	Заработка плата . . . . .	руб.	18 2	5 1	5 1

*Продолжение*

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Опоры возду- ховодов на 1 опору	Постаменты на 1 м <sup>3</sup> железобетона	
				сдвоен- ные	оди- нарные
			a	b	v
3	Эксплуатация машин . . . . .	руб.	3	2	2
	П о л у ф а б р и к а т ы и и з д е л и я				
4	Бетон тяжелый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,03	0,01	0,01
5	Раствор цементный 1:3 . . . . .	»	0,01	0,02	0,01
6	Сборные железобетонные кон- струкции: а) фундаментные блоки . . . . .	»	1,15	0,68	0,62
	б) стойки, балки . . . . .	»	0,45	0,32	0,39
	М а т е р и а л ы				
7	Лес:				
	а) круглый . . . . .	»	0,25	0,02	0,02
	б) пиленный . . . . .	»	—	0,84	0,4
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	9,7	16,1	8,8
	Вес . . . . .	t	4,1 0,2	3,2 0,6	2,9 0,3

## О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
<b>Техническая часть . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>Часть I. Укрупненные показатели сметной стоимости</b>	
<b>§ 1. Здания и сооружения цехов цементно-фибролитовых плит . . . . .</b>	<b>10</b>
A. Цехи цементно-фибролитовых плит и распиловочно-стружечные . . . . .	—
Б. Цехи окорочно-разделочные и стружечные отделения . . . . .	14
В. Бункера для отходов, пересыпные будки с бункерами . . . . .	18
Г. Эстакады и галереи . . . . .	19
Д. Особостроительные работы . . . . .	21
 <b>§ 2. Цехи древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит . . . . .</b>	<b>25</b>
A. Цехи древесно-волокнистых плит . . . . .	—
Б. Цехи древесно-стружечных плит . . . . .	27
В. Особостроительные работы . . . . .	31
 <b>§ 3. Цехи карбамидных смол . . . . .</b>	<b>37</b>
А. Общестроительные работы . . . . .	—
Б. Особостроительные работы . . . . .	39
 <b>§ 4. Здания и сооружения производства древесной муки</b>	<b>41</b>
А. Общестроительные работы . . . . .	—
Б. Особостроительные работы . . . . .	43
 <b>§ 5. Здания и сооружения фанерных заводов и комбинатов . . . . .</b>	<b>44</b>
А. Здания главных и вспомогательных корпусов . . . . .	—
Б. Бассейны и эстакады для кранов . . . . .	49
В. Особостроительные работы . . . . .	50
 <b>§ 6. Раскроечные и стружечные цехи, дробильные установки и окорочно-рубительные станции . . . . .</b>	<b>56</b>
А. Общестроительные работы . . . . .	—
Б. Особостроительные работы . . . . .	61

	Стр.
<b>§ 7. Здания мебельных фабрик . . . . .</b>	<b>64</b>
А. Главные корпуса и бытовые помещения при них . . . . .	—
Б. Блоки вспомогательных цехов и бытовые помещения при них . . . . .	66
В. Особостроительные работы . . . . .	69
<b>§ 8. Здания и сооружения сушильного хозяйства . . . . .</b>	<b>73</b>
А. Общестроительные работы . . . . .	—
Б. Особостроительные работы . . . . .	78
<b>§ 9. Склады сырья и готовой продукции . . . . .</b>	<b>80</b>
А. Склады цемента . . . . .	—
Б. Склады выдерживания цементно-фиролитовых плит, готовой продукции и химикатов . . . . .	83
<b>§ 10. Склады горючих и смазочных материалов . . . . .</b>	<b>88</b>
А. Здания производственных и административно-хозяйственных корпусов, насосных станций, маслоскладов и сторожевых постов . . . . .	—
Б. Резервуарные парки и трубопроводы для складов постоянного типа . . . . .	93
В. Резервуарные парки и трубопроводы для складов упрощенного типа . . . . .	96
Г. Сливно-наливные стояки и эстакады, топливозаправочные установки и разгрузочные эстакады . . . . .	99
<b>§ 11. Здания завоудоуправлений и бытовых помещений</b>	<b>101</b>
<b>§ 12. Столовые . . . . .</b>	<b>105</b>
<b>§ 13. Пожарные депо . . . . .</b>	<b>109</b>
А. Общестроительные работы . . . . .	—
Б. Особостроительные работы . . . . .	111
<b>§ 14. Ремонтно-механические цехи и гаражи . . . . .</b>	<b>112</b>
А. Эстакада для мойки автомашин при гаражах . . . . .	116
Б. Особостроительные работы . . . . .	117
<b>§ 15. Здания теплоэлектростанций . . . . .</b>	<b>119</b>
А. Общестроительные работы . . . . .	—
Б. Особостроительные работы . . . . .	121
<b>§ 16. Котельные на 2 котла ДКВР-6,5-13 с шахтными стандартными топками и с топками системы Померанцева . . . . .</b>	<b>123</b>
А. Общестроительные работы . . . . .	—
Б. Особостроительные работы . . . . .	125

	Стр.
<b>§ 17. Склады топлива . . . . .</b>	<b>126</b>
А. Здания складов древесного топлива для теплоэлектростанций и котельных . . . . .	—
Б. Открытые склады хранения древесного топлива для теплоэлектростанций и котельных . . . . .	128
В. Эстакады транспортеров наклонные из складов топлива для теплоэлектростанций и котельных . . . . .	129
Г. Особостроительные работы в складах топлива . . . . .	—
<b>§ 18. Градирни и колодцы к теплоэлектростанциям . . . . .</b>	<b>131</b>
<b>§ 19. Здания и сооружения водоснабжения, канализации и теплофикации . . . . .</b>	<b>133</b>
А. Здания и сооружения для очистки воды . . . . .	—
Б. Станция перекачки конденсата . . . . .	135
<b>§ 20. Сооружения пневмотранспорта . . . . .</b>	<b>137</b>
А. Фундаменты под вентиляторы . . . . .	—
Б. Опоры под воздуховоды и постаменты под циклоны . . . . .	—
<b>§ 21. Показатели сметной стоимости технологического, транспортного и лабораторного оборудования, включая технологические трубопроводы, аппаратуру и запасные части . . . . .</b>	<b>138</b>
<b>§ 22. Показатели сметной стоимости силового электротехнического оборудования, включая пускательную аппаратуру, распределительные шкафы, устройство кабельных и проводных линий, запасных частей и др. . . . .</b>	<b>143</b>
<b>§ 23. Показатели сметной стоимости инвентаря, инструмента и мебели . . . . .</b>	<b>146</b>
<b>Приложение 1. Наборы ресурсов на 1000 руб. прямых затрат в базисных ценах на общестроительные работы . . . . .</b>	<b>148</b>
<b>Приложение 2. Наборы ресурсов на 1000 руб. прямых затрат в базисных ценах на особостроительные работы . . . . .</b>	<b>151</b>
<b>Приложение 3. Примеры составления сметно-финансовых расчетов к проектному заданию . . . . .</b>	<b>—</b>
 <b>Часть II. Показатели расхода ресурсов</b>	
<b>§ 1. Здания и сооружения цехов цементно-фибролитовых плит . . . . .</b>	<b>159</b>
<b>I. Общестроительные работы . . . . .</b>	<b>—</b>
А. Цехи цементно-фибролитовых плит и распиловочно-стружечные . . . . .	—
Б. Цех окорочно-разделочный и стружечное отделение . . . . .	161
В. Бункер для отходов, пересыпные будки с бункерами . . . . .	164
Г. Эстакады и галереи . . . . .	166

	Стр.
II. Санитарно-технические работы . . . . .	167
III. Особостроительные работы . . . . .	174
IV. Электроосвещение . . . . .	177
<b>§ 2. Цехи древесно-волокнистых и стружечных плит . . . . .</b>	<b>178</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
A. Здания цехов древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. м <sup>2</sup> . . . . .	—
Б. Здания цехов древесно-стружечных плит . . . . .	180
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	183
III. Особостроительные работы . . . . .	188
IV. Электроосвещение . . . . .	190
<b>§ 3. Цехи карбамидных смол . . . . .</b>	<b>190</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	192
III. Особостроительные работы . . . . .	195
IV. Электроосвещение . . . . .	196
<b>§ 4. Здания и сооружения производства древесной муки</b>	<b>197</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	199
III. Особостроительные работы . . . . .	203
IV. Электроосвещение . . . . .	204
<b>§ 5. Здания и сооружения фанерных заводов и комбинатов . . . . .</b>	<b>205</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
А. Здания главных и вспомогательных корпусов . . . . .	—
Б. Бассейны и эстакады для кранов . . . . .	210
II. Санитарно-технические работы . . . . .	211
III. Особостроительные работы . . . . .	227
IV. Электроосвещение . . . . .	230
<b>§ 6. Раскроечные и стружечные цехи, дробильные установки и рубительные станции . . . . .</b>	<b>230</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	234
III. Особостроительные работы . . . . .	238
IV. Электроосвещение . . . . .	239
	339

	Стр.
<b>§ 7. Здания мебельных фабрик . . . . .</b>	<b>240</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
A. Главные корпуса и бытовые помещения при них . . . . .	—
Б. Блоки вспомогательных цехов и бытовые помещения при них . . . . .	243
II. Санитарно-технические работы . . . . .	245
III. Особостроительные работы . . . . .	251
IV. Электроосвещение . . . . .	252
<b>§ 8. Здания и сооружения сушильного хозяйства . . . . .</b>	<b>253</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	257
III. Особостроительные работы . . . . .	260
IV. Электроосвещение . . . . .	261
<b>§ 9. Склады сырья и готовой продукции . . . . .</b>	<b>261</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
A. Склады цемента . . . . .	—
Б. Склады выдерживания цементно-фибролитовых плит, готовой продукции и химикатов . . . . .	263
II. Санитарно-технические работы . . . . .	266
III. Электроосвещение . . . . .	270
<b>§ 10. Склады горючих и смазочных материалов . . . . .</b>	<b>271</b>
A. Здания производственных и административно-хозяйственных корпусов, насосных станций, маслоскладов и сторожевых постов . . . . .	—
Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	273
III. Электроосвещение . . . . .	274
Б. Резервуарные парки и трубопроводы для складов постоянного типа . . . . .	275
Общестроительные работы . . . . .	—
В. Резервуарные парки и трубопроводы для складов упрощенного типа . . . . .	278
Общестроительные работы . . . . .	—
Г. Сливно-наливные стояки и эстакады, топливозаправочные установки и разгрузочные эстакады . . . . .	281
Общестроительные работы . . . . .	—
<b>§ 11. Заводоуправления и блоки бытовых помещений . . . . .</b>	<b>282</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	285
III. Электроосвещение . . . . .	289

	Стр.
<b>§ 12. Столовые . . . . .</b>	<b>289</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	292
III. Электроосвещение . . . . .	294
<b>§ 13. Пожарные депо . . . . .</b>	<b>295</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	296
III. Особостроительные работы . . . . .	297
IV. Электроосвещение . . . . .	298
<b>§ 14. Ремонтно-механические цехи и гаражи . . . . .</b>	<b>299</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
A. Здания ремонтно-механических цехов и гаражи . . . . .	—
B. Эстакады для мойки автомашин . . . . .	302
II. Санитарно-технические работы . . . . .	303
III. Особостроительные работы . . . . .	309
IV. Электроосвещение . . . . .	310
<b>§ 15. Здания теплоэлектростанций каркасные из сборного железобетона с шагом колонн 6 м . . . . .</b>	<b>311</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	313
III. Особостроительные работы . . . . .	315
IV. Электроосвещение . . . . .	316
<b>§ 16. Котельные на два котла ДКВР-6,5-13 с шахтными стандартными топками и с топками системы Померанцева . . . . .</b>	<b>317</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	319
III. Изоляционные работы . . . . .	321
IV. Особостроительные работы . . . . .	322
V. Электроосвещение . . . . .	323
<b>§ 17. Склады топлива . . . . .</b>	<b>324</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
A. Здания складов (закрытых) древесного топлива для теплоэлектростанций и котельных . . . . .	—
B. Открытые склады хранения древесного топлива для теплоэлектростанций и котельных . . . . .	325
B. Эстакады . . . . .	326
II. Особостроительные работы . . . . .	—
III. Электроосвещение . . . . .	327
<b>§ 18. Градирни и колодцы к теплоэлектростанциям . . . . .</b>	<b>328</b>
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	329
	341

	Стр.	
и	§ 19. Здания и сооружения водоснабжения, канализации и теплофикации . . . . .	330
	I. Общестроительные работы . . . . .	—
	А. Водоснабжение и канализация . . . . .	—
	Б. Станции перекачки конденсата . . . . .	331
	II. Санитарно-технические работы . . . . .	333
	III. Электроосвещение . . . . .	—
	§ 20. Сооружения пневмотранспорта . . . . .	334
	А. Станции перекачки древесных отходов (открытые) . .	—
	Б. Опоры под воздуховоды и постаменты под циклоны	—

---

ГОССТРОЙ СССР  
СПРАВОЧНИК УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ И РАСХОДА РЕСУРСОВ

План II кв. 1964 г. № 14

\* \* \*

*Стройиздат*  
*Москва, Третьяковский проезд, д. 1*

\* \* \*

Редактор издательства Г. Д. Зарочинцева  
Технический редактор К. Е. Тархова  
Корректор Е. Н. Кудрявцева

---

Сдано в набор 17.IX.1964 г. Подписано к печати 24.XII.1964 г.  
Бумага 84×108<sup>1/2</sup> л. л.—5,375 бум. л. 17,63 усл. печ. л.  
(уч.-изд. 21,3 л.) Тираж 4200 экз. Изд. № XII-9029  
Зак. № 1602 Цена 1 р. 17 к.

---

Владimirская типография Главполиграфпрома  
Государственного комитета Совета Министров СССР  
по печати  
Гор. Владимир, ул. Б. Ременники, д. 18-б

## О П Е Ч А Т К И

Страница	Таблица, графа, строка	Напечатано	Следует читать
21	Таблица 5, 7-я графа слева, 3-я строка снизу	4,46	<b>44,6</b>
107	Продолжение табл. 44, 2-я графа справа, 9-я строка снизу	13,6	136
333	Таблица 160, 1-я графа справа, 3-я строка сверху	—	35

Зак. 1607