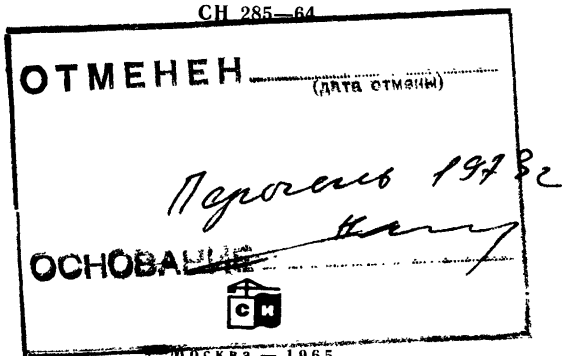


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР  
(Госстрой СССР)

**СПРАВОЧНИК**  
**УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**  
**СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ**  
**И РАСХОДА РЕСУРСОВ**

**ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**  
**ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕСНОЙ**  
**И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ**  
**ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Выпуск II  
СН 285—64



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**

*Утвержден  
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.

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

### 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:  
типичные 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 I-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, электроосвещение 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.

<p align="center"><b>Внесен</b>  <b>Государственным комитетом по лесной, целлюлозно-бумажной, деревообрабатывающей промышленности и лесному хозяйству при Госплане СССР</b></p>	<p align="center"><b>Утвержден</b>  <b>Государственным комитетом по делам строительства СССР</b>  <b>7 августа</b>  <b>1964 г.</b></p>	<p align="center"><b>Срок введения</b>  <b>1 января</b>  <b>1965 г.</b></p>
---	--	---



7. Показатели для отопляемых 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  $2\text{ кг/см}^2$ ; снеговую нагрузку  $100\text{ кг/м}^2$ ; отвозку излишнего грунта на расстояние до 1 км; вводы 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 заработная плата рабочих-строителей и монтажников, а в знаменателе — заработная 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 отмотки, 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 — поясные коэффициенты.

Местонахождение стройки	Группа строек	
	первая	вторая
В I тарифном поясе . . . . .	1	0,88
Во II » » . . . . .	1,1	0,97
В III » » . . . . .	1,2	1,05
В 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:

**а) 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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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	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 принимаются 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 балах		
	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 оборудования в руб.	Территориальные районы	Стоимость перевозки 1 т оборудования в руб.
1	2	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	21,3	Мурманская область	27,9
6	15,7	(за Полярным кругом)	
7	18,8	Сахалинская область	144,9
9	26,5	Камчатская область	183,3
10	36,5		
11	17,9		

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 пояс

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

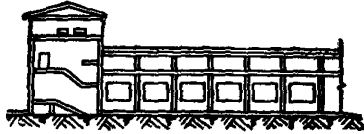
## III пояс

Казахская ССР  
Киргизская ССР  
Таджикская ССР  
Туркменская ССР

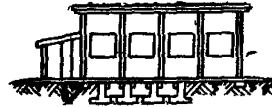
Узбекская ССР  
Камчатская область  
Магаданская »  
Сахалинская »

ЧАСТЬ I  
УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

§ 1. Здания и сооружения цехов цементно-фибrolитовых плит  
А. ЦЕХИ ЦЕМЕНТНО-ФИБРОЛИТОВЫХ ПЛИТ И РАСПИЛОВОЧНО-СТРУЖЕЧНЫЕ  
Каркасные и бескаркасные с шагом колонн 12×6 м



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 1

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Распиловочно-стружечные цехи							
			Цех цементно-фибrolитовых плит							
			Покрытия							
			15 000		4000				5000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
а		б		в		г				
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	Распиловочно-стружечные цехи							
			Цех цементно-фибрлитовых плит	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				
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

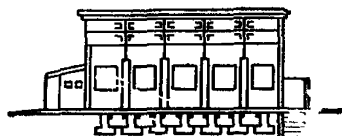


№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит		Распиловочно-стружечные цехи					
					Покрытия					
					сборные железобетонные		деревянные		сборные железобетонные	
					Объем здания в м <sup>3</sup>					
					15 000		4000		5000	
		количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	
		а		б		в		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 . . . . .	»	—	—	—	—	1,60	5	—	—
	в) крупнопанельный настил . . . . .	»	10,5	12,5	12	13,3	—	—	9,3	9,8
8	Кровля:									
	а) руберойдная трехслойная по готовому бетонному основанию с отоплением цементно-фибролитовыми плитами . . . . .	м <sup>2</sup>	148	18,6	194	17,4	—	—	171	16,9
	б) то же, с устройством деревянного рабочего и защитного настилов . . . . .	»	—	—	—	—	199	30,4	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех цементно-фибrolитовых плит		Распиловочно-стружечные цехи								
			Покрытия										
			сборные железобетонные		деревянные		сборные железобетонные						
			Объем здания в м³										
			15 000		4000				5000				
количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%				
а		б		в		г							
9	Полы с подготовкой:												
	а) дощатые . . . . .	м²	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 . . . . .	м² 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			

## 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			
количество	%	количество	%	количество	%	количество	%					
а		б		в		г						
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вытесненного грунта	72	2	71	2,8	360	4,9	400	5,1		
2	Фундаменты:											
	а) железобетонные, сборные столбовые . . . . .	м <sup>3</sup>	8,3	8,7	—	—	—	—	1,12	0,6		
	б) бутобетонные . . . . .	"	—	—	37,8	13,7	38,3	7,7	24,6	5,9		

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Стружечные отделения							
			Цех окорочно-разделочный		без подвала		с подвалом		Пневмотранспорт стружек	
					групповой		индивидуальный			
			Объем здания в м <sup>3</sup>							
			1500		2000		2500		3000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
а		б		в		г				
3	Фундаментные балки железобетонные	м <sup>3</sup>	—	—	6,8	6,4	—	—	—	—
4	Стены:									
	а) бутобетонные подпорные . . . . .	»	—	—	—	—	52	13	52	16,1
	б) каркасные с заполнением цементно-фибrolитовыми плитами	м <sup>2</sup>	202	21,2	—	—	—	—	—	—
	в) кирпичные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	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 брусев с настилом из досок и утеплением цементно-фибrolитовыми плитами	м <sup>2</sup>	13,3	1,3	—	—	—	—	—	—

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех окорочно-разделочный		Стружечные отделения					
					без подвала			с подвалом		
			групповой		Пневмотранспорт стружек					
					индивидуальный					
			Объем здания в м³							
1500		2000		2500		3000				
количество	%	количество	%	количество	%	количество	%			
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) брусчатые 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 плитами . . . . .	»	—	—	193	15,4	177	19,6	151	12,4

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Стружечные отделения								
			Цех окорочно-разделочный	без подвала				с подвалом			
				Пневмотранспорт стружек							
				групповой				индивидуальный			
				Объем здания в м³							
1500		2000		2500		3000					
количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%		
а		б		в		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 пневмотранспортом		Пересыпная будка с бункером	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вытесненного грунта	7,5	2,3	23	2,4	17,3	3,5
2	Фундаменты бутобетонные столбовые . . . . .	м <sup>3</sup>	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 . . .	м <sup>2</sup>	—	—	143	10,4	24,3	5,8
4	Наслонные стропила из досок . .	м <sup>3</sup>	—	—	0,73	1,6	0,65	1,8
5	Кровля руберойдная в 3 слоя с устройством рабочего и защитного настила . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	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 пневмотранспортом		Пересыпная будка с бункером	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
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

Таблица 4

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



№ 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		коли- чество	%
			коли- чество	%	коли- чество	%		
			а		б		в	
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/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		3000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
а		б		в		г		д		е		ж				
			Учтены таблицей 1													
<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	181	85,7
<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	—	—	—	—

№ п/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		3000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е		ж	
	б) монолитное . . . . .	м³	1,25	10,1	0,6	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	в) деревянные щиты	м²	—	—	24,5	0,6	—	—	20	2,1	10,6	0,9	—	—	—	
3	Цементный пол с подготовкой . . . . .	»	21,6	6,8	117	7,3	2,3	0,3	16,5	4,1	40	6,7	—	—	—	
	<b>III. Металлические площадки под пневмотранспортное оборудование</b>															
1	Фундаменты бутобетонные столбовые . . . . .	м³	—	—	0,4	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	Металлоконструкции . . . . .	т	—	—	0,47	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	Перекрытие площадок рифленным железом . . . . .	м²	—	—	2,74	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	<b>IV. Шахта для забора воздуха</b>															
	Шахта пристраиваемая кирпичная высотой 3,55 м . . . . .	шт.	—	—	1	2,9	2	13,7	—	—	1	3,3	2	12,5	2	14,3

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

Таблица 6

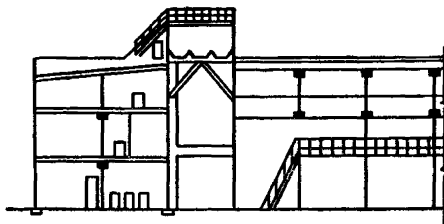
№ п/п	Наименование видов работ	Цех цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи			Окорочно-разделочный цех	Стружечные отделения			Бункер для отходов с индивидуальным пневмотранспортом	Будка с тремя бункерами с групповым пневмотранспортом	Пересыпная будка с бункером	Эстакада распиловочно-стружечного цеха длиной 25 м	Эстакада распиловочно-стружечного цеха длиной 15 м	Галерея транспортера окорочно-разделочного цеха							
			Покрытия				без подвала	с подвалом	Пневмотранспорт стружек													
			сборные железобетонные	деревянные	сборные железобетонные		групповой	индивидуальный														
									Объем здания в м <sup>3</sup>													
			15 000	4000	5000		1500	2000	2500							3000	на 1 сооружение			на 100 м		
			на 1000 м <sup>3</sup> здания																			
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	н	о									
1	Общестроительные работы	5147	5763	5497	6408	6018	6629	7722	6585	836	2103	903	2711	2965	7155							
2	Санитарно-технические работы . . . . .	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 пневмотранспорт . . . . .	168	380	380	76	40	549	124	108	—	—	—	—	—	—							

№ п/п	Наименование видов работ	Цех цементно-фибро-литовых плит	Распиловочно-стружечные цехи			Окорочно-разделочный цех	Стружечные отделения			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									
			Покрытия				без подвала	с подвалом	Пневмотранспорт стружек															
			сборные железобетонные	деревянные	сборные железобетонные		групповой	индивидуальный																
			Объем здания в м³																					
			15 000	4000	5000		1500	2000	2500							3000	на 1 сооружение					на 100 м		
			на 1000 м³ здания																					
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	н	о											
3	г) водопровод . . . . .	28	105	105	105	220	135	101	81	—	—	—	—	—	—									
	д) канализация . . . . .	18	41	41	30	72	39	40	31	—	—	—	—	—	—									
	Электроосвещение . . . . .	114	256	256	226	670	311	285	252	—	—	—	—	—	—									
	Итого . . . . .	5648	7026	6760	7352	7103	8203	9984	7814	836	2103	903	2711	2965	7155									
4	Особостроительные работы .	924	5602	5620	4496	1171	4587	1966	4715	—	—	—	—	—	—									
На 1 здание																								

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

### А. 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

Т а б л и ц а 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					
			железо- бетонные панели		кирпичные			
коли- чество		%		коли- чество		%		
а		б						
1	Земляные работы	м <sup>3</sup> вы- теснен- ного 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 же- лезобетонные . . . . .	»	1,28	2,4	1,24	2,5		
4	Колонны сборные желе- зобетонные . . . . .	»	2,78	4,9	2,66	4,5		
5	Стены:							
	а) сборные железо- бетонные панели	»	2,43	7,5	—	—		
	б) кирпичные . . . . .	»	19,1	8,8	44,4	22,1		
	в) монолитные желе- зобетонные (теп- лоуловитель) . . . . .	»	0,27	0,5	0,28	0,5		

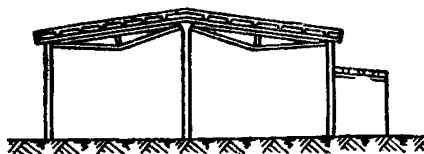
№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цеха 5,5 млн. м <sup>3</sup> плит в год			
			Объем зданий до 50 000 м <sup>3</sup>			
			Конструкция стен			
			железо- бетонные панели		кирпичные	
коли- чество	%	коли- чество	%			
а		б				
6	Перекрытие 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 отоплением цементно-фибrolитовыми плитами . . . . .	м <sup>2</sup>	114	17,3	112	17,2
9	Лестницы:					
	а) сборные железобетонные марши и площадки . . .	м <sup>2</sup> горизонтальной проекции	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>3</sup>			
			Конструкция стен			
			железобетонные панели		кирпичные	
количество	%	количество	%			
а		б				
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 ксилолитовых 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 филе-чатые . . . . .	»	0,16	0,1	0,15	0,1
12	Оконные проемы с двойными 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	%			
а		б		в				
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

№ 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	%	количество	%		
а		б		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 плитами 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) ксилолитовые . . . . .	»	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 характери- стика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цехов в тыс. м <sup>3</sup> в год					
			12			31		
			Конструкция стен					
			железобе- тонные панели			кирпичные блоки		
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			15 000			50 000		
коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%			
а		б		в				
	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 желе- зобетонные мар- ши и площадки .	м <sup>2</sup> гори- зонталь- ной про- екции	5,4	0,4	5,2	0,4	0,76	0,1
	б) металлические (площадки и хо- довые 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 прое- мы из стекло- блоков . . . . .	»	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

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цехи древесно-волоконистых 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	%	количество	%
а		б		в		г		д				
1	Фундаменты под оборудование:											
	а) монолитные бетонные	м <sup>3</sup>	381	13,3	381	13,3	223	37,2	230	37,3	412	19,7
	б) то же, железобетонные . . . . .	»	369	19,1	369	19,1	109	19,8	109	19,1	285	21
	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	—	—	—	—	—	—

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цехи древесно-волоконистых плит				Цехи древесно-стружечных плит					
			Производительностью в год									
			5,5 млн. м <sup>2</sup>				12 тыс. м <sup>2</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	%	количество	%			
а		б		в		г		д				
3	Масные 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	—	—	—	—	—	—

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цехи древесно-волоконистых плит				Цехи древесно-стружечных плит				
			Производительностью в год								
			5,5 млн. м³				12 тыс. м³		31 тыс. м³		
			Конструкция стен								
			железобетонные блоки		кирпичные		железобетонные панели		кирпичные блоки		
			Объем здания в м³								
			50 000				15 000		50 000		
количество		%		количество		%		количество		%	
а		б		в		г		д			
8	Площадки:										
	а) колонны сборные железобетонные . . . . .	м³	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	—	—	—	—	—

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цехи древесно-волоконистых 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		
10	в) панели стен сборные железобетонные . .	м <sup>3</sup>	40,6	3,4	40,6	3,4	—	—	—	—	—	
	г) панели перекрытия .	»	9,8	1	9,8	1	—	—	—	—	—	
	д) металлоконструкции	т	7,4	1,7	7,4	1,7	—	—	—	—	—	
	е) разъединительные стенки дощатые . . .	м <sup>2</sup>	87,2	0,5	87,2	0,5	—	—	—	—	—	
	а) основание бетонное	м <sup>3</sup>	29,8	1,4	29,8	1,4	11,7	1,8	11,7	1,8	17,5	1,7
	б) стены бетонные . . .	»	13,4	0,3	13,4	0,3	75	12,3	75	12,3	232	11,8
	в) стены кирпичные . .	»	14,7	3,3	14,3	3,3	2,1	0,3	2,1	0,4	—	—
	г) плиты покрытия сборные железобетонные	»	79	8,5	79	8,5	4,6	2,1	4,6	2,1	27,5	4,5

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цехи древесно-волоконистых 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	%	количество	%		
			а		б		в		г		д			
11	Борова . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	4,72	1,5	4,72	1,5	—	—		
12	Труба кирпичная . . . . .	кладки	—	—	—	—	18,2	8,1	18,2	8,2	—	—		
13	Бункера . . . . .	то же	—	—	—	—	21,2	13,3	21,2	13,7	—	—		
14	Внутрицеховые пути:	м <sup>3</sup>												
	а) узкой колеи . . . . .	бетона	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	6,6		
16	Изоляционные работы по трубопроводам . . . . .	м <sup>2</sup>	830	2,4	830	2,4	—	—	—	—	—	—		
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**

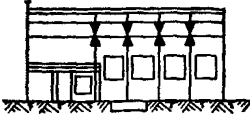
**Таблица 10**

№ п/п	Наименование видов работ	Цехи древесно-волоконистых 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		
		Конструкция стен					
		железобетонные панели	кирпичные блоки	железобетонные панели	кирпичные блоки		
		Объем здания в м <sup>3</sup>					
		50 000	15 000	50 000			
		а	б	в	г	д	
1	Общестроительные . . . . .	4191	4158	5272	5767	4047	
2	Санитарно-технические . . . . .	1270	1230	1980	1900	880	
	в том числе:						
	а) водопровод . . . . .	112	107	140	137	53	
	б) канализация . . . . .	69	67	56	55	18	
	в) пневмотранспорт . . . . .	—	—	1020	960	302	
	г) отопление . . . . .	44,4	42,4	129	127	176	
	д) пароснабжение и горячее водоснабжение . . . . .	80	86	67	65	63	
	е) вентиляция . . . . .	960	930	570	555	272	
3	Электроосвещение . . . . .	108	125	253	248	309	
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>5570</b>	<b>5510</b>	<b>7500</b>	<b>7910</b>	<b>5240</b>	
4	Особостроительные работы . . . . .	54 703	54 493	На 1 цех		38 416	
				12 039	11 938		

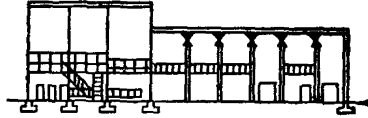
### § 3. Цехи карбамидных смол

#### А. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Каркасные из сборного железобетона, с шагом колонн 6 м, бес-  
крановые



К графе а



К графе 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
3	Стены:					
	а) кирпичные . . . . .	»	2	2,8	—	—
	б) из крупных кирпич- ных блоков . . . . .	»	—	—	21,9	6,3
			56,6	25,8	—	—

№ 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				
4	в) из пенобетонных армированных панелей	м <sup>3</sup>	—	—	22,4	17,7
	Колонны, ригели сборные железобетонные . . . . .	»	6,4	6,8	5,3	5,5
5	Перекрытие:					
	а) сборные железобетонные балки, плиты	»	2,3	3	2,4	2
	б) утепление пенобетоном . . . . .	»	—	—	3,98	1,8
6	Покрытия сборные железобетонные:					
	а) балки . . . . .	»	4,2	5,4	4,65	6,1
	б) крупнопанельные ребристые плиты . .	»	6,4	7,6	9	9,8
7	Кровля рулонная трехслойная, утепленная пенобетонными блоками . . . . .	м <sup>2</sup> горизонтальной проекции	130	12,2	145	15,3
8	Полы с подготовкой:					
	а) асфальтобетонные	м <sup>2</sup>	77	4,5	—	—
	б) бетонные . . . . .	»	—	—	51	1,8
	в) цементные . . . . .	»	9,3	0,4	29,1	1,1
	г) из метлахских плиток . . . . .	»	9,9	0,9	70	4,9
	д) из линолеума . . . . .	»	2,5	0,3	—	—
	е) ксилолитовые . . . . .	»	—	—	6,5	0,5
9	Перегородки:					
	а) кирпичные армированные . . . . .	»	14,7	0,6	4,4	0,2
	б) из сплошных гипсолитовых плит . . . . .	»	14,2	0,5	8	0,5
	в) чистые щитовые остекленные . . . . .	»	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 м <sup>3</sup>			
			5000		10 000	
			коли- чество	%	коли- чество	%
а		б				
10	г) из стеклоблоков с металлическим кар- касом . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	2	0,7
	Окна:					
	а) с одинарными пере- плетами . . . . .	»	10,2	1,6	23	4,2
	б) с двойными пере- плетами . . . . .	»	20,3	4,9	5	1,3
	в) со стальными пе- реплетами . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	8,3	0,7
11	Двери . . . . .	т	—	—	0,3	—
12	Двери огнестойкие . . . . .	м <sup>2</sup>	8,2	1,5	6,1	0,9
13	Ворота . . . . .	»	1,9	0,5	1,9	0,6
14	Отделочные работы . . . . .	»	1,1	0,4	3,5	0,6
15	Прочие работы . . . . .	%	—	5	—	2,8
		»	—	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 м <sup>3</sup>			
			5000		10 000	
			коли- чество	%	коли- чество	%
а		б				
1	Фундаменты под оборудова- ние бетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	51	9,9	166	34,4
2	Каналы и прямки:					
	а) монолитные бетон- ные конструкции	»	22,6	4,4	26	9

Продолжение

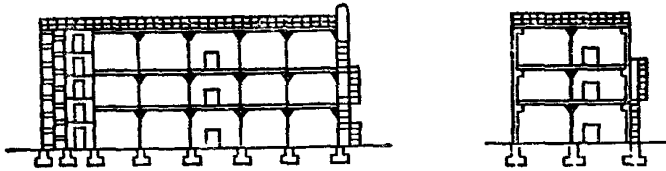
№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цехов в год			
			3000 т		6000 т	
			Объем здания в м³			
			5000		10 000	
			количество	%	количество	%
а		б				
3	б) сборные железобетонные конструкции Монорельс . . . . .	м³	2,4	1,4	2,7	1,3
		т	1	1,2	1,02	1,2
4	Площадки под оборудование: а) бетонные . . . . . б) металлические . . . . .	м²	—	—	93	21,6
		»	5,1	10,2	—	—
Примечание. Фундаменты и колонны под площадки учтены в общестроительных работах						
5	Площадки под резервуары .	»	432	57,7	733	32,5
6	Изоляция цистерны формалина 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	10 000
		а	б
1	Общестроительные работы . . . . .	5880	6260
2	Санитарно-технические . . . . .	1799	1253
	в том числе:		
	а) отопление . . . . .	375	138
	б) вентиляция . . . . .	785	760
	в) водоснабжение . . . . .	194	141
	г) горячее водоснабжение . . . . .	88	12
	д) пароснабжение . . . . .	234	68
3	э) канализация . . . . .	123	134
	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	Цех подготовки сырья к размолу		Цех древесной муки производительно-стью 3000 т в год		Склад древесной муки	
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			1000		10 000		3000	
			количество	%	количество	%	количество	%
		а		б		в		
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	—	—

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу						Цех древесной муки производельностью 3000 т в год		Склад древесной муки	
			Объем здания в м³									
			1000		10 000		3000					
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
а		б		в								
7	б) монолитные железобетонные . . . . .	м³	11,7	5,4	9,4	5,2	—	—	—	—		
	Покрытия сборные железобетонные:											
	а) балки . . . . .	»	—	—	1,64	1,6	3,14	3,3				
8	б) плиты, панели . . . . .	»	4,06	2,8	7,3	4,6	11,7	14,8				
	Лестницы:											
	а) сборные железобетонные марши, и площадки . . . . .	м² горизонтальной проекции	—	—	1,6	1,1	—	—				
	б) металлические лестницы и площадки . . . . .	т	0,45	1,2	0,57	1,7	—	—				
9	Кровля рулонная:											
	а) трехслойная утепленная фибролитовыми плитами по готовому основанию . . . . .	м²	139	10,9	63	49	225	11				
10	Полы:											
	а) асфальтовые . . . . .	»	—	—	—	—	224	14,9				
	б) ксилолитовые . . . . .	»	—	—	144	7,6	—	—				
	в) из метлахских плиток . . . . .	»	—	—	8,2	0,5	—	—				
	г) из линолеума . . . . .	»	—	—	16,4	1,4	—	—				
	д) цементные . . . . .	»	91	4,4	—	—	—	—				
11	Перегородки:											
	а) из гипсовых плит . . . . .	»	—	—	29,5	1	—	—				
	б) кирпичные . . . . .	»	—	—	10,3	0,6	—	—				
12	Окна:											
	а) с двойными переплетами . . . . .	»	56	7,9	45,9	7,3	—	—				
	б) с одинарными переплетами . . . . .	»	—	—	—	—	12	2				
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	%
			а		б	
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

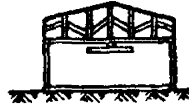
№ п/п	Наименование видов работ	Цех подготовки сырья к размолу	Цех древесной муки производительностью 3000 т в год	Склад древесной муки
		Объем здания в м <sup>3</sup>		
		1000	10 000	3000
		а	б	в
1	Общестроительные работы . . .	7154	6549	5243
2	Санитарно-технические работы	3284	2183	—
	в том числе:	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



§ 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 корпус произво- дительностью 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 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	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%			
а		б		в		г		д		е						
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 корпус произво- дительностью 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 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	%	ко- личе- ство	%	ко- личе- ство	%
а		б		в		г		д		е						
2	Фундаменты:															
	а) бетонные моно- литные . . . . .	м <sup>3</sup>	5,9	3,6	0,75	0,5	—	—	—	—	—	—	0,33	0,2		
	б) то же, железобе- тонные . . . . .	»	8,2	3,4	6,3	3,3	5,7	3,4	6	3,3	3,12	0,8	10,7	5,4		
	в) железобетонные сборные . . . . .	»	—	—	0,73	1	0,19	0,2	0,23	0,2	15,8	5,2	—	—		
	г) бетонные сборные	»	—	—	—	—	1,1	1,1	1,55	1,3	—	—	0,28	0,5		
	д) бутобетонные . .	»	—	—	—	—	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 . . . . .	»	22,3	14,4	21,6	21,2	—	—	—	—	—	—	—	—		
	б) кирпичные . . . .	»	8,4	3,4	2,4	1	7,9	3,8	8,3	4,5	149	31,4	9,1	3,6		
	в) из кирпичных бло- ков . . . . .	»	—	—	—	—	7,9	6,5	7,9	6,7	—	—	22	12,8		

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный корпус произво- дительностью 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 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	%	ко- ко- ли- ство	%	ко- ко- ли- ство	%			
а		б		в		г		д		е						
5	Колонны и рамы ворот, сборные железобетон- ные . . . . .	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 же- лезобетонные (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 же- лезобетонные:															
	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

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный корпус произво- дительною 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 произво- дительною 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		%		
а		б		в		г		д		е						
8	Лестницы и площадки сборные железобетон- ные . . . . .	м <sup>2</sup> гори- зонталь- ной про- екции	0,66	0,1	—	—	—	—	—	—	6,3	2,2	—	—		
9	Кровля трехслойная ру- беройдная, утепленная пенобетоном по гото- вому основанию . . .	то же	133	15,9	122	18,7	123	23,8	124	22,8	89	6,5	150	21,5		
11	Полы с подготовкой:															
	а) асфальтовые . . . .	м <sup>2</sup>	114	9,6	82	6,3	106	9,8	105	10	—	—	152	10,7		
	б) цементные . . . . .	»	25,4	1,3	9,7	0,6	0,42	0,2	0,62	0,2	18,2	1,1	—	—		
	в) из твердых дре- весно-волокнистых плит . . . . .	»	3,98	0,3	6,2	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—		
	г) деревянные . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	—	—	101	3,8	7,3	0,6		

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный корпус произво- дительностью 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>3</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	%	ко- личе- ство	%		
а		б		в		г		д		е						
12	д) метлахские . . . . .	м <sup>2</sup>	6,9	0,7	0,89	0,1	0,31	0,1	0,37	0,1	62	4,8	1,84	0,2		
	е) террасевые . . . . .	»	1,2	0,1	—	—	—	—	—	—	38,2	3,8	—	—		
	а) кирпичные . . . . .	»	5,6	0,3	6,4	0,4	—	—	—	—	29,8	0,9	7,2	0,4		
	б) деревянные щито- вые . . . . .	»	0,69	0,1	0,57	0,1	0,21	0,2	0,24	0,2	89	3,5	8,3	0,7		
	в) гипсошлаковые . . . . .	»	3,64	0,2	39,9	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	Фонари (обвязки и пе- реплеты стальные) . . . . .	м <sup>2</sup>	14,5	3,3	—	—	3,6	8,8	3,2	8,3	—	—	2,31	1,5		
		т	0,59				0,93		0,87				0,68			
14	Окна с двойными пере- плетами . . . . .	м <sup>2</sup>	16,2	5,9	28,4	10,1	8	4	8,1	4,1	27,5	5,3	15,4	4,7		
15	Двери . . . . .	»	2,25	0,5	2,14	0,5	0,23	0,1	0,27	0,1	12,7	1,4	1,81	0,4		
16	То же, трудносгораемые	»	0,59	0,2	—	—	0,36	0,2	0,42	0,2	—	—	0,85	0,4		
17	Ворота . . . . .	»	1,04	0,6	2,74	1,7	0,62	0,2	0,73	0,3	—	—	1,47	0,5		
18	Отделочные работы . . . . .	%	—	2,6	—	4,8	—	3,1	—	3	—	8,8	—	4,4		
19	Прочие работы . . . . .	»	—	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	
			количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%
			а		б		в		г	
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	17,8
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 корпус произво- дительно- стью 20 тыс. м <sup>3</sup> фа- неры в год		Главный кор- пус произво- дительно- стью 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 произво- дительно- стью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год				Цех прирезной фанеры			
			с цехом при- резной фане- ры		без цеха прирезной фанеры											
			Объем здания в м <sup>3</sup>													
			45 000				25 000		250 000		170 000		25 000			
			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						
1	Фундаменты под оборудо- вание:															
	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	»	—	—	—	—	—	—	204	3,8	204	4,4	25,6	33,6		
	сечением 600×450 мм	»	—	—	—	—	—	—	163	3,5	163	3,5	—	—		

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный корпус произво- дительною 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпус произво- дительною 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 произво- дительною 50 тыс. м <sup>3</sup> в год				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		25 000	
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	29,8	13,9	—	—	—	
4	Узкоколейные пути . . . . .	м	60	0,9	60	1	56	4	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	





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

Т а б л и ц а 20

№ 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> фанеры, 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год	Цех строганой фанеры мощностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год	Главные корпуса мощностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Бытовые помещения главного корпуса с цехом и без цеха прирезной фанеры	Цех прирезной фанеры (фанерного завода 50 тыс. м <sup>3</sup> в год)	Бассейны фанерного сырья глубиной		Эстакады бассейнов глубиной	
				с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры			1,5 м	3,5 м	1,5 м	3,5 м
		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	ж	з	и	к		
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>	47	211	161	257	256	—	—	—	—
		33									
	б) вентиляция . . .	<u>283</u>	542	151	148	271	240	—	—	—	—
		263									
	в) горячее водоснабжение . . .	<u>66</u>	55	9	10	92	32	—	—	—	—
		57									



Продолжение

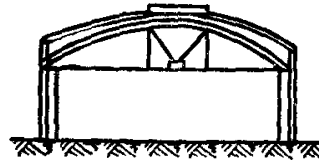
№ п/п	Наименование видов работ	На 1000 м <sup>3</sup> зданий						На 1000 м <sup>3</sup> зеркала воды			
		Главный корпус мощностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры, 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год	Цех строганой фанеры мощностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год	Главные корпуса мощностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Бытовые помещения главного корпуса с цехом и без цеха прирезной фанеры	Цех прирезной фанеры (фанерного завода 50 тыс. м <sup>3</sup> в год)	Бассейны фанерного сырья глубиной		Эстакады бассейнов глубиной	
				с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры			1,5 м	3,5 м	1,5 м	3,5 м
		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	ж	з	и	к		
3	и) пневмотранспорт	—	85	57	38	Учтено в графах «в» и «г»	261	—	—	—	—
	к) аспирация . . .	—	9	8	10	То же	17	—	—	—	—
	Электроосвещение .	<u>410</u> 307	101	346	372	»	126	—	—	—	—
	Итого . . .	<u>6000</u> 5870	5290	3930	4310	9500	5670	8100	8900	36 900	33 600
4	Особостроительные работы . . . . .	<u>38 324</u> 36 191	6878	46 610	43 943	На 1 цех	—	2977	—	—	—

## § 6. Раскроечные и стружечные цехи, дробильные установки и окорочно-рубительные станции

## А. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ



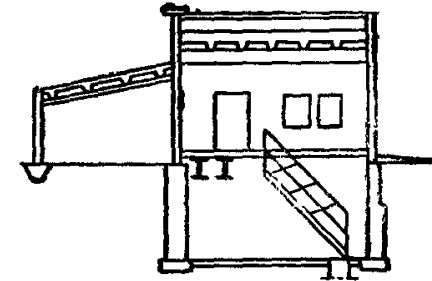
К графе а



К графе б



К графе в



К графе г

Объемы общестроительных работ и процентное соотношение 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- тирования		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										
			Объем здания в м <sup>3</sup>											
			13 000		5000		500		100		2000			
			количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%
а		б		в		г		д		е				
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

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Едини- ца из- мера- ния	Раскроечные цехи с отделениями антисеп- тирования				Стружеч- ные цехи на 2 стан- ка	Дробиль- ные уста- новки рас- кроечных и дерево- обрабаты- вающих цехов	Галерей в дробиль- ных уста- новках		Окорочно- рубитель- ные стан- ции			
			Деревян- ные стены		Кирпич- ные стены									
			Объем здания в м <sup>3</sup>											
			13 000				5000		500		100		2000	
			количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%
а		б		в		г		д		е				
2	Фундаменты:													
	а) бетонные монолитные столбовые . . . . .	м <sup>3</sup>	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 . . . . .	м <sup>3</sup>	18,6	8,8	65	26,9	68	20,8	119	24,4	91	13	—	—
	б) железобетонные вкрап- ленные 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 сто- рон цементно-фиброли- товыми плитами . . . . .	м <sup>2</sup>	94	13	—	—	—	—	—	—	—	—	279	24,7
	д) бутобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	100	17,6	303	37,8	—	—

№ 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- рубитель- ные стан- ции	
			Деревян- ные стены		Кирпич- ные стены									
			Объем здания в м <sup>3</sup>											
			13 000				5000		500		100		2000	
			количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%
			а		б		в		г		д		е	
5	Перекрытия:													
	а) сборные железобетон- ные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	15,6	17,8	—	—	—	—	—	—
	б) монолитные . . . . .	»	0,23	0,9	0,23	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—
	в) деревянные балки из брусьев по прогонам с подшивкой цементно- фибrolитовыми плита- ми . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	7,8	
6	Покрытия:													
	а) сборные железобетон- ные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	9,4	6,8	10,4	4,8	—	—
	б) деревометаллические клееные фермы и связи	»	1,09	7,3	1,09	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—
	в) наслонные стропила и балки . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,96	1,4	

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Раскроечные цехи с от- делениями антисеп- тирования		Стружеч- ные цехи на 2 станка	Дробиль- ные уста- новки рас- кроечных и дерево- обработ- вающих цехов	Галереи в дробиль- ных уста- новках	Окорочно- рубитель- ные стан- ции						
			Деревян- ные стены	Кирпич- ные стены										
			Объем здания в м <sup>3</sup>											
			13 000		5000		500		100		2000			
			количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%
а		б		в		г		д		е				
7	Кровля рулонная:													
	а) трехслойная по рабоче- му и защитному насти- лам с утеплением це- ментно-фибритовыми плитами . . . . .	м <sup>2</sup>	146	19,1	143	16,9	—	—	—	—	—	—	154	11,2
	б) то же, по железобетон- ным плитам . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	234	16,3	193	3,6	327	4,8	—	—
8	Металлические конструкции (связи ферм, подкрановые балки, монорельсы и площад- ки с лестницами) . . . . .	т	0,89	2,9	0,66	2,1	—	—	3,45	7,1	—	—	—	—
9	Полы с подготовкой:													
	а) асфальтовые . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	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



№ 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 станции				
			Деревян- ные стены		Кирпич- ные стены									
			Объем здания в м <sup>3</sup>											
			13 000				5000		500		100		2000	
			количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%
а		б		в		г		д		е				
	г) из метлахских плиток . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	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*

Таблица 22

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Раскроечные пехи с отделением антисептирования		Стружечные цехи		Дробильные установки рас- кроечных и деревообра- тывающих 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	%
			а		б		в		г		д	
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, траншея 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 рас- кроечных и древестообра- батывающих цехов		Окорочно- рубильные 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	%	
			а		б		в		г		д		
	в) стены кирпичные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	2,4	3,4		
	г) перекрытие—деревянные щиты . . . . .	м <sup>2</sup>	145	9,7	156	11,8	—	—	—	—	—		
	д) сборные железобетонные плиты . . . . .	м <sup>3</sup>	2,4	2,7	1,3	1,1	0,42	1,8	—	—	—		
3	Металлоконструкции . . . . .	т	0,5	3,9	0,5	3,8	—	—	—	1,91	27,4		
4	Деревянные конструкции (столы, лотки, транспортеры) . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	8,6	32,8		
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	Эстакада деревянная . . . . .	м <sup>3</sup> дре- веси- ны	—	—	—	—	8,7	85,6	—	—	—		

**Сводка затрат по видам работ  
В рублях**

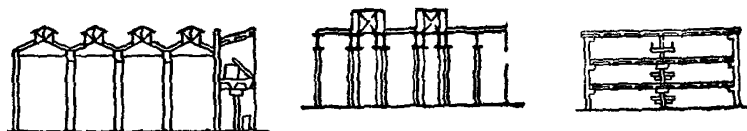
Таблица 23

На 1000 м<sup>3</sup> здания

№ п/п	Наименование видов работ	Раскроечные цехи с отделением анти-септирования		Стружечные цехи	Дробильные установки	Галерея в дробильных установках	Окорочно-рубильные станции
		Деревянные стены	Кирпичные стены				
		Объем здания в м <sup>3</sup>					
		13 000		5000	500	100	2000
		а	б	в	г	д	е
1	Общестроительные работы . . . . .	4560	4840	5910	9350	13 260	7620
2	Санитарно-технические работы . . . . .	574	569	1022	—	—	1089
	в том числе:						
	а) вентиляция . .	260	249	442	—	—	258
	б) водопровод . .	69	69	108	—	—	200
	в) горячее водоснабжение . .	—	—	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
4	Особостроительные работы . . . . .	7966	8133	1540	186	—	1323

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

Каркасные с сеткой колонн 12×12 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		10 000			
			коли-чество	%	коли-чество	%	коли-чество	%		
а		б		в						
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	—	—		

№ 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	%					
а		б		в						
5	г) из деревянных щитов (стенки фонарей) . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	3,59	2	—	—		
6	Колонны сборные железобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	8,2	10,5	3,01	5,5	5,8	4,9		
	Перекрытия:									
	а) сборные железобетонные балки, плиты . . . . .	»	14,1	18,8	0,98	1,4	16,1	9,5		
	б) монолитные железобетонные . . . . .	»	6	4,2	0,03	0,1	—	—		
7	Покрытия сборные железобетонные:									
	а) балки . . . . .	»	1,67	2,6	3,54	8,3	3,2	2,9		
	б) плиты . . . . .	»	3,37	5	6,1	12,8	10,5	5,9		
8	Лестницы . . . . .	м <sup>2</sup> горизонтальной проекции	0,23	0,6	—	—	8,5	1,5		
9	Стальные фонари со связями и переплетами . . . . .	т	0,31	1,3	0,11	0,6	—	—		
10	Кровля:									
	а) трехслойная рулонная с утеплением плитами . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	118	21,8	91	7,1		
	б) то же, четырехслойная . . . . .	»	57	6,8	—	—	—	—		
11	Полы с подготовкой:									
	а) цементные . . . . .	»	1,36	0,1	5,6	0,4	19,7	0,3		
	б) асфальтовые . . . . .	»	—	—	92	9,3	—	—		
	в) асфальтобетонные . . . . .	»	132	4,6	—	—	—	—		
	г) из керамических плиток . . . . .	»	5,3	0,6	0,2	0,1	164	9,4		
	д) ксилолитовые . . . . .	»	—	—	24,2	3,2	10,6	0,8		
	е) из линолеума . . . . .	»	6,3	0,6	0,11	0,1	45,7	3		
12	Перегородки:									
	а) кирпичные . . . . .	»	14	0,6	0,54	0,1	83	2,6		
	б) гипсошлаковые . . . . .	»	—	—	—	—	70	1,6		
	в) железобетонные . . . . .	»	3,4	0,2	—	—	7,4	0,8		

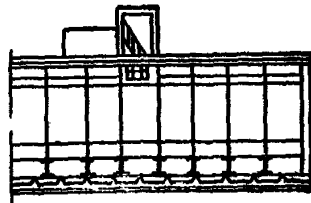
Продолжение

№ 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	%					
а		б		в						
	г) деревянные щитовые . . . . .	м <sup>3</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 характери- стика конструкций и видов работ	Единица измерения	Блоки вспомога- тельных цехов фабрик мощностью				Бытовые помеще- ния к блоку вспо- могательных це- хов фабрик мощ- ностью 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	%		
а		б		в						
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 баш- маки . . . . .	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 башма- ки . . . . .	»	8,4	5,1	—	—	—	—		
	г) бетонные сбор- ные блоки . . . . .	»	5,2	0,2	6,4	5	20,4	7,4		
3	Фундаментные балки сборные железобе- тонные . . . . .	»	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 легкобетон- ных блоков . . . . .	»	16,4	12,2	19,7	12,7	31,2	9,5		
	в) щитовые дере- вянные (для фон- нарей) . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	1,66	0,5	—	—		
5	Колонны сборные же- лезобетонные . . . . .	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 же- лезобетонные . . . . .	»	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			
			количество	%	количество	%	количество	%		
а		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 ролонная трехслойная с отоплением 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 шитовые . . . . .	»	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

Т а б л и ц а 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 желе- зобетонное . . . . .	»	2,3	6,4	37,5	6,8	52	11,9	5,3	1
	г) металлоконструкции . . . . .	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

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	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	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
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	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	9,7	1,4
	сборное железобетонное .	»	—	—	—	—	—	—	11,8	2,3
	д) покрытие бетонное . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	116	1,3
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

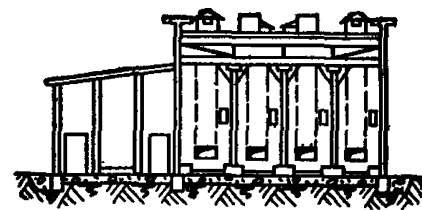
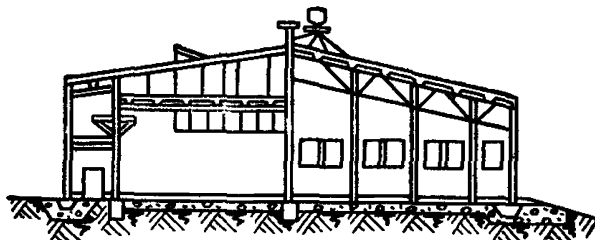
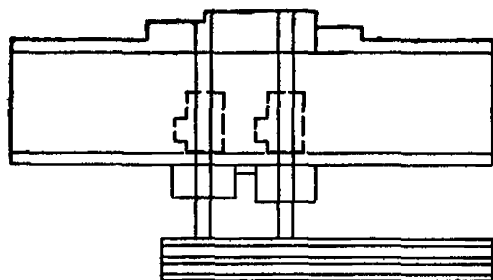
*Сводка затрат по видам работ  
В рублях  
На 1000 м<sup>3</sup> здания*

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		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	»						

№ п/п	Наименование видов работ	Главные корпуса фабрик мощностью млн. руб. в год		Блоки вспомогательных цехов фабрик мощностью млн. руб. в год									
		5		10		10							
		Производственные помещения		Бытовые помещения		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	
3	д) вентиляция, аспирация, пневмотранспорт, кондицио- нирование воздуха:												
	строительные работы . . . . .	538	524	—	521	704	—						
	оборудование . . . . .	1175	759	—	589	179	—						
	монтаж . . . . .	105	102	—	71	32	—						
	Электроосвещение . . . . .	435	310	Учтено в гра- фах «а» и «б»	291	197	Учтено в гра- фах «г» и «д»						
	Итого . . .	7783	6144	—	8200	5874	9330						
4	Особостроительные работы . . . .	19 780	26 650	—	15 288	22 983	—						
					На 1 цех								

§ 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 кон- струкций и видов работ	Единица измерения	Отделения									
			4-камерная сушилка		остывочное		погрузочное		разгрузочное		погрузочное с буферным складом	
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
			2000		4000		3000		11 000		6000	
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
а		б		в		г		д				
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

№ п/п	Наименование и характеристика кон- струкций и видов работ	Единица измерения	Отделения									
			4-камерная сушилка		остывочное		погрузочное		разгрузочное		погрузочное с буферным складом	
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
			2000		4000		3000		11 000		6000	
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
а		б		в		г		д				
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 желе- зобетонные . . . . .	»	—	—	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 железобетон- ные балки . . . . .	»	4,25	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Каркас стен из брусьев . . .	»	—	—	7,9	9,7	—	—	—	—	8,7	14,8
5	Колонны сборные железобетон- ные . . . . .	»	—	—	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 железобетон- ные панели . . . . .	»	—	—	—	—	2,95	5,2	2,01	4,8	—	—

№ п/п	Наименование и характеристика кон- струкций и видов работ	Единица измерения	Отделения									
			4-камерная сушилка		остывочное		погрузочное		разгрузочное		погрузочное с буферным складом	
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
			2000		4000		3000		11 000		6000	
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
а		б		в		г		д				
7	г) из волнистых асбестоце- ментных листов . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	124	6,6	61	4,4	—	—
	д) каркасные с обшивкой чистыми досками . . . . .	»	—	—	81	6,8	—	—	—	—	137	6,3
	а) из сборного железобето- на (балки, плиты) . . . . .	м <sup>3</sup>	8,9	5,6	—	—	—	—	4,85	6,9	—	—
	б) по деревянным балкам щитовой накат . . . . .	»	37,2	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—
8	в) утепление цементно-фиб- ролитовыми плитами над сушильными камерами . . . . .	м <sup>2</sup>	101	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—
	а) балки . . . . .	м <sup>3</sup>	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 м³									
			2000		4000		3000		11 000		6000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
а		б		в		г		д				
11	б) асфальтовые . . . . .	м²	—	—	157	14,2	—	—	—	—	137	10,7
	в) бетонные . . . . .	»	92	2,9	—	—	106	15,5	108	19,8	—	—
	г) дощатые . . . . .	»	30,5	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—
	а) кирпичные . . . . .	»	15,9	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—
	б) каркасно-обшивные с засыпкой шлаком . . . . .	»	12,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—
12	в) щитовые . . . . .	»	21	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—
	Окна:											
13	а) с одинарными переплетами . . . . .	»	0,69	0,1	28,3	7,9	13,3	4,2	22	7,8	6,9	1,9
	б) с двойными переплетами . . . . .	»	12,6	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Двери . . . . .	»	12,7	1,4	—	—	0,75	0,2	—	—	—	—
14	Ворота . . . . .	м²	13,2	5,5	8,4	3,4	3,47	7,3	3,53	6,1	9,3	4,5
15	Отделочные работы . . . . .	т	1,76	—	—	—	1,34	—	0,73	—	1,01	—
16	Разные работы . . . . .	%	—	7,5	—	5,6	—	1,7	—	1,8	—	3,4
77		»	—	3,6	—	1,2	—	3,3	—	2,4	—	1,8

## Б ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

Таблица 29

№ п/п	Наименование и характери- стика конструкций и видов работ	Единица измерения	4-камерная лесосу- шилка		Отделения					
					остывоч- ное		погрузоч- ное с бу- ферным складом			
			Объем зданий в м <sup>3</sup>							
			2000		4000		6000			
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%		
а		б		в						
1	Фундаменты под обо- рудование:									
	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 пу- ти:									
	а) широкой колеи	м	65	47,1	131	45,9	—	—		
	б) узкой колеи . .	»	—	—	18	3,7	13	3,1		
3	Траверсный путь . . .	»	—	—	46	17,4	—	—		
4	Монорельс . . . . .	т	—	—	—	—	4,5	19,1		
5	Каналы и приямки:									
	а) кирпичные стен- ки . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	16,8	13,5	—	—		
	б) стенки и днище железобетонные	»	—	—	—	—	53	56,7		
	в) то же, бетонные	»	—	—	—	—	27,2	11		
	г) перекрытие сбор- ными железобе- тонными плитами	»	5,1	27,3	—	—	13	6,3		
6	Прочие работы . . . .	%	—	3,3	—	—	—	3,8		

Примечание. Особостроительные работы погрузочного и разгрузочного отделения учтены в табл. 28, графы „в“ и „г“.

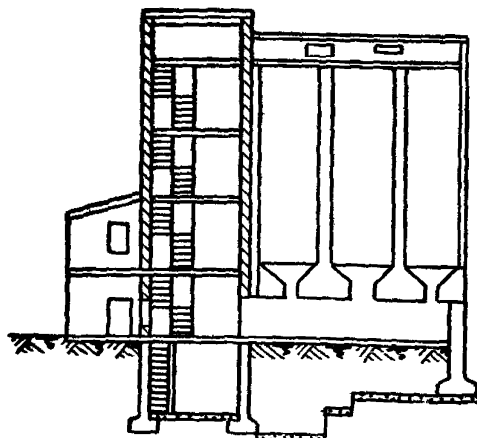
**Сводка затрат по видам работ  
В рублях  
На 1000 м<sup>3</sup> здания**

Таблица 30

№ п/п	Наименование видов работ	4-ка- мерная лесосу- шьялка	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> вы- теснен- ного грунта	186	2,4	381	2,6
2	Фундаменты:					
	а) ленточные бутобе- тонные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	43,8	4,6
	б) ленточные из же- лезобетонных бло- ков . . . . .	»	15	2,8	—	—
	в) ленточные из бе- тонных блоков . .	»	55	12,6	—	—

Продолжение

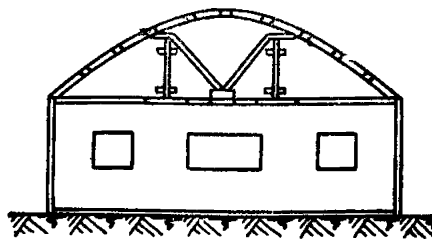
№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Емкость в т			
			600		2000	
			Объем здания в м³			
			2500		3000	
			коли- чество	%	коли- чество	%
а		б				
3	г) массивы бетонные	м³	6,6	1	10,3	1,3
	д) столбы бетонные .	»	—	—	3,3	0,4
	е) плиты железобе- тонные . . . . .	»	—	—	57	8,5
	Стены					
	а) каркасные с об- шивкой асбофане- рой . . . . .	м²	—	—	248	4,2
	б) из бетонных блоков	»	47,3	10,8	—	—
	в) кирпичные . . . .	м³	126	19,5	76	10,2
4	г) железобетонные монолитные . . . .	»	14,9	2,3	97	23
	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 железобе- тонные перекрытия . .	»	—	—	14,9	4,2
6	Забутка днищ силосных балок . . . . .	»	16,8	1,9	164	14,7

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Емкость в т				
			600		2000		
			Объем здания в м³				
			2500		3000		
			коли- чество	%	коли- чество	%	
а		б					
7	Кровля рулонная трех- слойная:						
	а) по двойной дере- вянной обрешетке	м²	—	—	66	1,6	
	б) по железобетон- ным 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 переп- летами . . . . .	»	13,9	1,9	12	1,4	
	б) с одинарными пе- реплетами . . . . .	»	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 конструк- ции:						
	а) бункеры с решет- ками . . . . .	т	2,4	3	—	—	
	б) каркасы, ходовые лестницы и пере- крытия лестнич- ной клетки элева- торной вышки . . .	»	—	—	8,2	8,6	
13	Отделочные работы . . .	%	—	1	—	1,9	
14	Разные работы . . . . .	»	—	0,7	—	2,3	

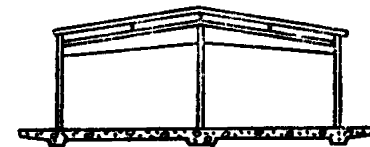
**Б СКЛАДЫ ВЫДЕРЖИВАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ФИБРОЛИТОВЫХ  
ПЛИТ, ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ХИМИКАТОВ**



К графе а, б



К графе в



К графе г

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

Таблица 32

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



№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Склады							
			выдерживания плит				готовой продукции		химикатов	
			с кровлей				количество	%	коли- чество	%
			из руберойда		из асбестоцемен- тных листов					
			количество	%	количество	%	Объем здания в м <sup>3</sup>			
			12 000		8000		1200			
а	б	в	г							
2	Фундаменты:									
	а) столбы монолитные бетон- ные . . . . .	м <sup>3</sup>	3,9	5,3	3,9	6,2	7,4	5,7	—	—
	б) столбы бутобетонные . . . .	»	—	—	—	—	4,79	3	—	—
	в) ленточные бутовые . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	48,3	9,2
3	Подпорные бутобетонные стены рампы . . . . .	»	—	—	—	—	49,3	27,5	—	—
4	Стены:									
	а) кирпичные . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	126	31,5
	б) каркасные с обшивкой до- сками . . . . .	м <sup>2</sup>	85	5,4	85	7,3	89	10,2	—	—
5	Деревянные фермы, стропила и прогоны под покрытие . . . . .	»	153	11	153	13	175	11,1	—	—

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Склады							
			выдерживания плит				готовой продукции		химикатов	
			с кровлей				количество	%	количе- ство	%
			из руберойда		из асбестоцемен- тных листов					
			количество	%	количество	%				
			Объем здания в м <sup>3</sup>							
12 000				8000		1200				
а		б		в		г				
6	Кровля:									
	а) рулонная трехслойная по двойной деревянной обрешетке . . . . .	м <sup>2</sup>	153	22,8	—	—	175	15	—	—
	б) то же, по цементной стяжке на плитном утеплителе	»	—	—	—	—	—	—	227	15,5
	в) из волнистых асбестоцементных листов по деревянной обрешетке (без устройства стропил) . . . . .	»	—	—	153	9,1	—	—	—	—
7	Покрытия сборные железобетонные:									
	а) балки . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	5,1	5,8
	б) плиты . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	8	10,1

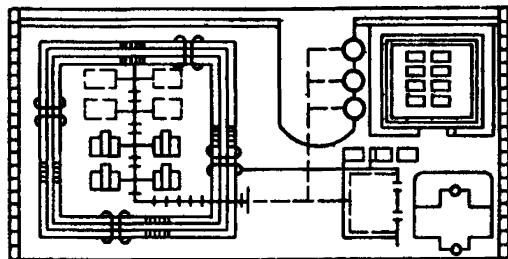
№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Склады							
			выдерживания плит				готовой продукции		химикатов	
			с кровлей				количество	%	количе- ство	%
			из руберойда		из асбестоцемен- тных листов					
			количество	%	количество	%				
			Объем здания в м <sup>3</sup>							
12 000				8000		1200				
а		б		в		г				
8	Полы с подготовкой:									
	а) из кислотоупорного кир- пича . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	31,9	3,6	
	б) асфальтовые . . . . .	»	144	18,7	144	21,9	234	15,1	27,5	
	в) из метлахских плиток . . . . .	»	—	—	—	—	—	12,5	1,1	
	г) цементные . . . . .	»	—	—	—	—	—	13,7	5,5	
	д) дощатые . . . . .	»	—	—	—	—	—	8,7	0,4	
9	Окна:									
	а) с одинарными переплетами	»	—	—	—	11,3	3,5	—	—	
	б) с двойными переплетами .	»	—	—	—	—	—	19,6	4,1	
10	Двери . . . . .	»	—	—	—	—	—	20,9	3,3	
11	Ворота . . . . .	»	—	—	—	6,8	2	—	—	
12	Опорные переносные деревянные рамки для стеллажей . . . . .	м <sup>3</sup>	14	31,9	14	36,7	—	—	—	
13	Отделочные работы . . . . .	%	—	—	—	—	—	1,8	—	
14	Разные работы . . . . .	»	—	1,8	—	2,1	—	0,3	—	

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

Т а б л и ц а 33

№ п/п	Наименование видов работ	Склады					
		цемента		выдерживания плит		готовой продукции	химикатов
		Объем здания в м <sup>3</sup>					
		2500	3000	12 000		8000	1200
		Емкость в т		с кровлей из руберойда	с кровлей из асбестоцемен- тных листов		
		600	2000			в	г
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) хозяйственно-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	Производственный корпус		Административно-вспомогательный корпус		Насосная станция		Маслосклад на 40 бочек (полуподземный)		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	
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вытесненного 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	Производственный корпус	Административно-вспомогательный корпус	Насосная станция	Маслосклад на 40 бочек (полуподземный)	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 . . . . .	м <sup>3</sup>	7,8	3,8	—	—	9,7	3,3	—	—	7,3	2,5	—	—
	б) бетонные столбовые . . .	»	11,9	2,8	—	—	15,9	3,2	—	—	9,2	1,8	2,12	0,5
	в) бутовые ленточные . . .	»	—	—	—	—	—	—	18,5	2,4	—	—	—	—
	г) бутобетонные ленточные .	»	17,2	2,8	124	19,1	26,7	3,6	—	—	32,1	4,3	41,8	5,3
	д) сваи деревянные . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	7,3
	е) стулья деревянные . . . .	шт.	—	—	—	—	—	—	66	4	—	—	—	—
3	Фундаментные балки железобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	12,2	10,2	—	—	15,1	11,8	—	—	11,4	7,7	—	—
4	Сборные железобетонные панели рампы . . . . .	»	9,3	3,9	—	—	5,9	2,6	—	—	17,6	8,6	—	—
5	Стены:													
	а) кирпичные . . . . .	»	109	21,4	173	24,7	152	30,4	96	17,1	89	18,2	—	—
	б) деревянные рубленые . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	333	23,7	—	—	488	30,9
6	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	—	—

№ 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	
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
			а		б		в		г		д		е	
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		
	г) то же, неутепленная . . .	»	—	—	—	—	—	—	226	4,7	—	14,4		

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	
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
			а		б		в		г		д		е	
9	Полы с подготовкой:	м <sup>2</sup>	256	25,2	—	—	227	13,6	—	—	324	30,4	—	—
	а) бетонные . . . . .		—	—	111	2,6	—	—	—	—	—	—	148	4,1
	б) цементные . . . . .		—	—	—	—	—	—	259	4,5	—	—	—	—
	в) глинощебеночные . . . . .		—	—	67	2,4	—	—	—	—	—	—	71	3
	г) деревянные . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Перегородки:	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,7	0,5
	а) деревянные . . . . .		36	2	—	—	44,1	1	32,1	0,7	26,4	0,6	—	—
	б) кирпичные . . . . .		—	—	169	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—
	в) гипсобетонные . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Оконные проемы:	»	20,8	1,7	—	—	24,9	2,2	—	—	22,3	2	—	—
	а) с одинарными переплетами		—	—	40,1	4,7	—	—	—	—	—	—	38,2	6,1
	б) с двойными переплетами	»	4,14	0,4	52	3,8	6,9	0,6	16,9	3,9	—	—	36,5	3,6
12	Двери . . . . .	»	26,1	4,6	17,1	1,1	13,1	2,6	38,7	4,4	22,1	4,4	35,9	3,5
13	Ворота . . . . .	»	—	—	15,3	3,8	—	—	10,3	2,5	—	—	22,2	5,5
14	Печи . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		кладки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	Производственный корпус	Административный корпус	Насосная станция	Масло-склад на 40 бочек (полуподземный)	Масло-склад (наземный)	Сторожка и пожарный пост
		Объем здания в м <sup>3</sup>					
		700	400	400	300	700	200
		а	б	в	г	д	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 м³																	
			150		300		500		150		300		500		150		300		500	
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
а		б		в		г		д		е		ж		з		и				
1	Трубопровод подземный:																			
	а) земляные работы . . . . .	м³	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 . . . . .	м³	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		500	
			коли-чество	%	коли-чество	%	коли-чество	%	коли-чество	%	коли-чество	%	коли-чество	%	коли-чество	%	коли-чество	%	коли-чество	%
а		б		в		г		д		е		ж		з		и				
3	г) металличе-ские конст-рукции . . .	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	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	Кирпичный ко-лодец сечением 1,5×1,5 м . . . .	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
	Резервуары:																			
	а) земляные ра-боты . . . .	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 ос-нование . .	»	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) металличе-ские конст-рукции . . .	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
1	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	
			количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%
а		б		в		г		д		е		ж		з		и				
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

№ 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	
			количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%
а		б		в		г		д		е		ж		з		и				
3	г) металличе- ские конст- рукции . . .	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) трубопро- вод . . . . .	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
	Кирпичный ко- лодец 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 ра- боты . . .	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 ос- нование . .	»	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

№ 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	
			количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%
а		б		в		г		д		е		ж		з		и				
	г) фундаменты кирпичные	м <sup>3</sup>	29	11,2	58	11,7	82	11,1	29	10,4	58	11,2	82	10,8	29	9,9	58	10,9	82	10,6
	д) металличе- ские конст- рукции . . .	т	11,8	69,1	23,6	72,3	33,2	75,8	11,8	63,8	23,6	69,3	33,2	74	11,8	61,4	23,6	67,7	33,2	72,6

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 м <sup>3</sup>								
		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*

Таблица 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		железнодорож- ным							
			коли- чество	%	коли- чество	%						
			а		б		в		г		д	
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup>	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 . . . . .	м	—	—	—	—	17,5	2,7	—	—	—	—
4	Металлические конструкции . . . .	т	0,03	7,3	0,21	10	1,09	38,2	0,62	24,9	—	—
5	Деревянные конструкции . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	63,9
		дре- веси- ны в деле										
66	6	Настил дощатый . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	111	26,9



Продолжение

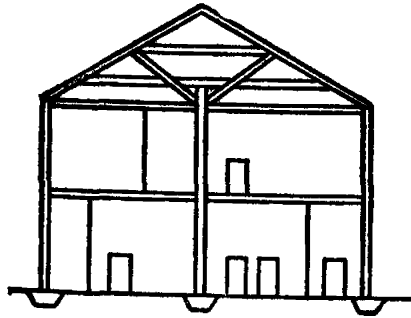
№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Еди- ница изме- рения	Сливно-наливные стояки				Сливно-наливные эстакады		Топливо-заправочные установки		Разгрузочные эстакады	
			Поставка горючего транспортом				коли- чество	%	количе- ство	%	коли- чество	%
			автомобиль- ным		железнодорож- ным							
			коли- чество	%	коли- чество	%	в		г		д	
а		б		в		г		д				
7	Покрытие бетонное . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	14,9	29,8	9,6	29,6	—	—
8	Обустройство трубопроводом стояков . . . . .	1 сто- як	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*

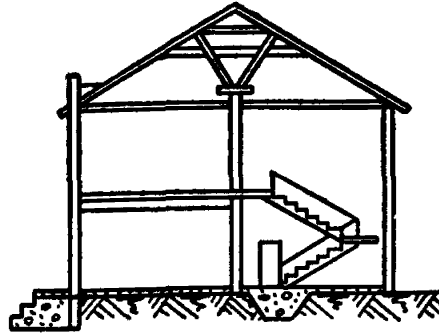
Таблица 41

№ п/п	Наименование видов работ	Сливно-наливные стояки				Сливно-налив- ные эстакады	Топливоза- правочные установки	Разгрузоч- ные эстакады			
		Поставка горючего транс- портом									
		автомобиль- ным		железнодорож- ным							
		а		б		в		г		д	
1	Общестроительные работы . . . . .	150		290		770		570		480	

§ 11. Здания заводоуправлений и бытовых помещений

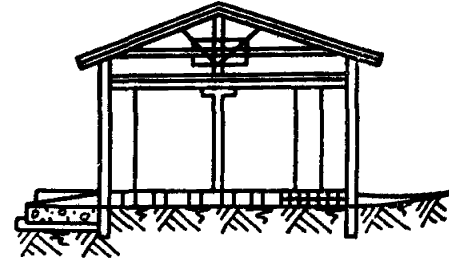


К графам а и б



К графе в

Блок  
Бытового помещения



К графе 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	%
а		б		в		г				
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 помеще- ния	
			35—40		45—50		180			
			Объем здания в м <sup>3</sup>						1000	
			2000		2500		10 560			
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
а		б		в		г				
	а) цементно-фибритовыми 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

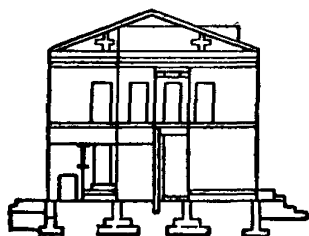
№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Заводоуправления на количество человек						Бытовые поме- щения			
			35—40		45—50		180					
			Объем здания в м <sup>3</sup>									
			2000		2500		10 560		1000			
количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%			
а		б		в		г						
8	Перегородки:											
	а) гипсобетонные . . . . .	м <sup>2</sup>	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 ступе- нями и полом площадок	м <sup>2</sup> гори- зонталь- ной про- екции	9,5	1,2	6,8	0,9	46	1,1	—	—		
10	Окна:											
	а) с одинарными переплета- ми . . . . .	м <sup>2</sup>	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*

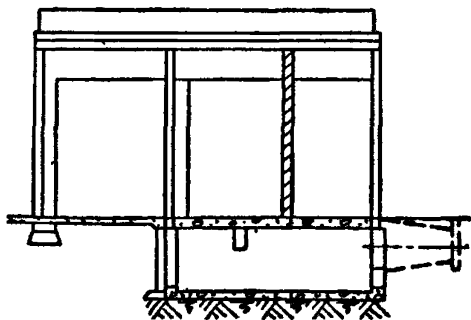
Таблица 43

№ 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
		а	б	в	г
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
	Итого . . . . .	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	%
а		б		в				
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вытес- ненного грунта	368	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 бе- тонных 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 железобетон- ные 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	—	—
9а	Крыша:							
	а) кровля руберойд- ная трехслойная по железобетон- ным плитам без утепления . . . . .	м <sup>2</sup>	199	3,7	—	—	—	—

№ 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	
			количество	%	количество	%	количество	%
а		б		в				
	б) руберойдная двухслойная с утеплением 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	%
а		б		в				
15	б) с одинарными переплетами . . .	м <sup>2</sup>	—	—	3,56	0,6	1,63	0,2
	в) витринные проемы . . . . .	»	89	12,1	—	—	—	—
	Дверные проемы:							
	а) с филленчатыми полотнами . . . .	»	42,3	3,9	27,8	2,8	29,1	3,1
16	б) с полотнами, офанерованными дубовым шпоном	»	—	—	13,6	6,8	—	—
	Отделочные работы . . . . .	%	—	12,8	—	12,2	—	12,2
17	Прочие работы . . . . .	»	—	2,5	—	5,5	—	8

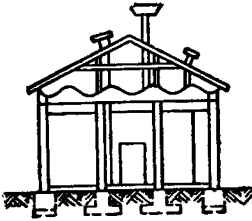
Сводка затрат по видам работ  
В рублях  
На 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 45

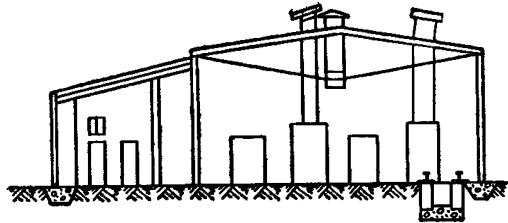
№ п/п	Наименование видов работ	Количество посадочных мест		
		56	150	250
		Объем здания в м <sup>3</sup>		
		1500	2000	9000
		а	б	в
1	Общестроительные . . . . .	12 100	11 390	9390
2	Санитарно-технические . . . . .	1383	938	1634
	в том числе:			
	а) отопление . . . . .	575	328	460
	б) вентиляция . . . . .	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
	Итого . . . . .	13 797	12 557	11 598

## § 13. Пожарные депо

### А. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ



К графе а



К графе 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	
			коли- чество	%	коли- чество	%
			а		б	
1	Земляные работы . . . .	м <sup>3</sup> вытес- ненного грунта	45,5	1,3	37,4	0,7
2	Фундаменты:					
	а) ленточные бето- вые . . . . .	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 прогоны . . . . .	м <sup>3</sup>	8,9	6,8	—	—
	б) легковесные плиты . . . . .	»	16,4	8,7	—	—
	в) деревометаллические шпренгельные фермы пролетом 9 м . . .	шт. м <sup>3</sup> древесины в деле	—	—	5 2,16	— 2,7

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Объем здания в м³			
			1000		2000	
			количество	%	количество	%
			а		б	
	г) прогоны из брусьев . . . . .	м³	—	—	2,33	1,1
	д) балки из брусьев с щитовым накатом . . . . .	м²	—	—	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 торцевой шашки . . . . .	»	—	—	87	5
7	Перегородки:					
	а) дощатые . . . .	»	31,7	0,8	106	1,4
	б) кирпичные . . .	»	13,2	0,4	—	—
8	Оконные проемы:					
	а) с одинарными переплетами . .	»	—	—	8,47	0,8
	б) с двойными переплетами . . .	»	21,5	3,4	29,5	5,9
9	Двери . . . . .	»	23,8	2,9	35,3	3,4
10	Ворота . . . . .	»	21,7	4,3	18,3	1,9
11	Печи . . . . .	м³	1,7	1	19,5	6,8
12	Отделочные работы . .	%	—	8,7	—	12,2
13	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 м³			
			1000		2000	
			коли- чество	%	коли- чество	%
			а		б	
1	Смотровая яма, кирпичная . . . . .	шт.	1	66,2	1	42
2	Сушилка для спецодежды, кирпичная . . . . .	»	1	24,4	—	—
3	Подпольные каналы, кирпичные . . . . .	м	5,5	9,4	—	—
4	Люфт-клозет . . . . .	шт.	—	—	1	58

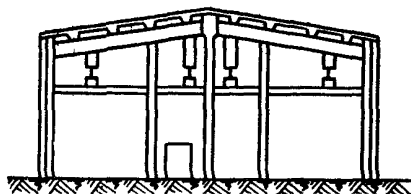
*Сводка затрат по видам работ  
В рублях  
На 1000 м³ здания*

Таблица 48

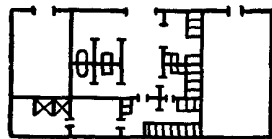
№ п/п	Наименование видов работ	Объем здания в м³	
		1000	2000
		а	б
1	Общестроительные работы . . .	8410	10 040
2	Санитарно-технические в том числе:		
	а) отопление . . . . .	740	—
	б) вентиляция . . . . .	320	—
3	Электроосвещение . . . . .	430	670
	Итого . . . . .	9900	10 710
		На 1 здание	
4	Особостроительные работы . . .	700	1030

## § 14. Ремонтно-механические цехи и гаражи

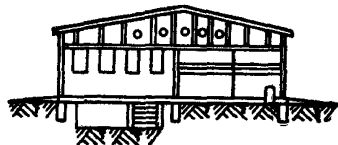
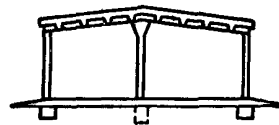
Каркас — сборный железобетон, сетка колонн  $6 \times 6$  м по графам «в» и «г»



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

№ ц/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 м <sup>3</sup>	
			9000		2000		6000			
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
а		б		в		г				
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 железобетонные . . . . .	»	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 легкобетонных блоков . . . . .	»	—	—	—	—	27,2	14,8	20,9	12,7
	в) деревянные из брусьев .	м <sup>2</sup>	3,58	1,1	—	—	—	—	—	—

№ 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 м <sup>3</sup>									
			9000		2000		6000		11 000			
коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%			
а		б		в		г						
5	Колонны сборные железобе- тонные . . . . .	м <sup>3</sup>	1,42	1,5	0,56	0,4	—	—	0,29	0,3		
6	Покрытия сборные железобе- тонные:											
	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	4,4		
	в) плиты . . . . .	»	10,5	12,4	12,8	10,2	11	12,9	11,3	15		
6	Кровля:											
	а) 3 слоя руберойда, утеп- ленная фибролитовыми плитами . . . . .	м <sup>2</sup>	175	14,7	—	—	—	—	—	—		
	б) то же, утепленная пено- бетоном . . . . .	»	—	—	203	13,4	157	23,5	164	24,8		
7	Полы с подготовкой:											
	а) асфальтовые . . . . .	»	105	3,9	—	—	—	—	—	—		
	б) бетонные . . . . .	»	—	—	128	3,8	151	8,4	167	9,8		
	в) глинобетонные . . . . .	»	25,8	1,7	—	—	—	—	—	—		
	г) дощатые . . . . .	»	—	—	19,5	0,7	6,2	0,4	8,4	0,5		
	д) из керамических плиток е) из линолеума . . . . .	»	20 5,3	1,8 1,8	24 —	1,4 —	— —	— —	— —	— —		

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		с открытой стоянкой		с закрытой стоянкой	
				Объем здания в м <sup>3</sup>							
				9000		2000		6000		11 000	
коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%				
а		б		в		г					
8	Перегородки:										
	а) кирпичные армирован- ные . . . . .	м <sup>2</sup>	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 перепле- тами . . . . .	»	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	



## А. 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 автома- шин с от- крытой стоянкой		20 автома- шин с за- крытой стоянкой		35 автома- шин с за- крытой стоянкой	
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			2000		6000		11 000	
			количе- ство	%	количе- ство	%	количе- ство	%
а		б		в				
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 по- крытие 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	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										
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%									
			а		б		в		г										
1	Фундаменты под оборудование:																		
	а) бетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	18	14,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	б) железобетонные . . . . .	»	36,2	44,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Монорельсы . . . . .	т	5,8	33,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Ремонтная канава кирпичная с облицовкой, керамическими плитками, днище бетонное	шт.	—	—	2	82,5	2	82,5	2	82,5	2	42,5							
4	Подпольные каналы кирпичные, покрытые сборными железобетонными плитами . . .	м	—	—	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

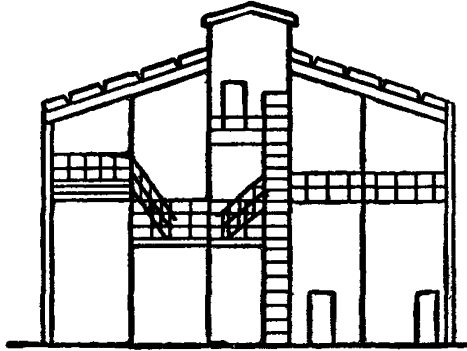
Таблица 52

№ п/п	Наименование видов работ	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на		Эстакады мойки автомашин для гаражей на				
			20 автомашин		35 автомашин	20 автомашин		35 автомашин	
			с открытой стоянкой	с закрытой стоянкой		с открытой стоянкой	с закрытой стоянкой		
			Объем здания в м <sup>3</sup>			Эстакады в м <sup>2</sup>			
			9000	2000	6000	11 000	110	75	125
	а	б	в	г	д	е	ж		
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

Т а б л и ц а 53

№ 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	%	
		а	б		в			
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 железобетонные . . . . .	»	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

№ 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	%			
а		б		в				
	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 желе- зобетонное:							
	а) балки . . . . .	м <sup>3</sup>	1,5	1,6	1,73	2,2	1,86	2,4
	б) плиты . . . . .	»	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 . . . . .	м <sup>2</sup>	57	2,7	56	2,8	68	3,7
	б) дощатые . . . . .	»	8,8	0,5	6,7	0,4	5,4	0,3
10	Перегородки:							
	а) кирпичные . . . . .	»	3,72	0,2	4,45	0,1	2,3	0,1
	б) деревянные . . . . .	»	5,9	0,1	2,83	0,1	3,6	0,1
11	Металлические конструк- ции (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	
		КОЛ- чество	%	КОЛ- чество	%	КОЛ- чество	%	
		а	б		в			
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	Приямки бутобетонные . . . . .	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					
			5000		7000		9000	
коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%			
а		б		в				
9	б) металлические кон- струкции . . . . .	т	—	—	—	—	2,56	1,9
	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

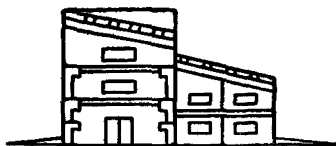
Т а б л и ц а 55

№ п/п	Наименование видов работ	Мощность в квт					
		1500		2250		3000	
		Объем здания в м³					
		5000		7000		9000	
а		б		в			
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	
		На 1 здание					
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 6×6 м, здание бескрановое.

**А. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**



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

Таблица 56

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Шахтная топка		Топка систе- мы Померан- цева	
			Объем здания 3000 м³			
			коли- чество	%	коли- чество	%
			а		б	
1	Земляные работы . . . . .	м³ вы- тес- нен- ного грун- та	197	5,9	197	5,9
2	Фундаменты:					
	а) сборные железобетон- ные . . . . .	м³	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 железобетонные . . . . .	»	8	6,2	8	6,2
6	Перекрытия:					
	а) сборные железобетон- ные балки, плиты . .	»	11,6	10	11,7	10



№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Шахтная топка		Топка системы Померанцева	
			Объем здания 3000 м³			
			количество	%	количество	%
			а		б	
7	б) монолитное железобетонное . . . . .	м³	2,6	1,2	2,3	1,1
	Покрытие сборное железобетонное:					
	а) балки, опорные стаканы, панели . . . . .	»	2,3	1,9	2,3	1,9
8	б) крупнопанельные плиты . . . . .	»	6,5	5,6	6,5	5,6
	Кровля рулонная трехслойная, утепленная цементно-фибритовыми плитами . . . . .	м²	108	4,9	108	4,9
9	Лестницы и площадки сборные железобетонные . . . . .	м² горизонтальной проекции	14,9	2,9	14,9	2,9
10	Полы с подготовкой:					
	а) цементные . . . . .	м²	117	2,1	98	1,9
	б) дощатые . . . . .	»	3,01	0,1	3,01	0,1
	в) из бетонных плиток . . . . .	»	8	0,2	8	0,2
11	г) из керамических плиток . . . . .	»	5	0,2	5	0,2
	Перегородки:					
	а) кирпичные . . . . .	»	16,1	0,4	16	0,4
12	б) деревянные . . . . .	»	13,8	0,5	13,8	0,5
	Оконные проемы:					
13	а) с двойными переплетами . . . . .	»	20	3,6	20	3,6
	б) с одинарными переплетами . . . . .	»	23,5	3	23,5	3
14	Двери . . . . .	»	15,5	1,8	14,7	1,7
15	Трудноотворяемые двери . . . . .	»	2,14	0,3	1,7	0,3
16	Отделочные работы . . . . .	%	—	5,2	—	5,1
	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>			
			коли- чество	%	коли- чество	%
			а	б		
1	Фундаменты под оборудова- ние:					
	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 уз- кой колеи . . . . .	м	12	0,9	12	1
3	Металлические конст- рукции:					
	а) монорельсы . . . . .	т	0,8	1,8	0,8	1,9
	б) площадки . . . . .	>	2,6	5,1	1,6	3,4
4	Каналы и приямки:					
	а) железобетонные кон- струкции . . . . .	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 кон- струкции . . . . .	т	0,2	0,4	0,2	0,4
5	Обмуровка котлов . . . . .	м <sup>3</sup> клад- ки	108	51,3	106	51,6

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

Таблица 58

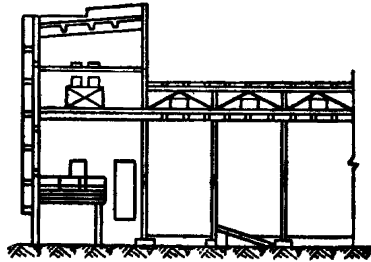
№ п/п	Наименование видов работ	Шахтная топка		Топка системы Померанцева	
		Объем здания 3000 м <sup>3</sup>			
		а	б		
1	Общестроительные . . . . .	8663	8370		
2	Санитарно-технические работы . . . . .	530	540		
	в том числе:				
	а) отопление . . . . .	231	231		
	б) вентиляция . . . . .	88	88		
	в) водопровод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

Продолжение

№ п/п	Наименование видов работ	Шахтная топка	Топка системы Померанцева
		Объем здания 3000 м³	
		а	б
3	Изоляционные работы . . . . .	391	391
4	Электроосвещение . . . . .	468	523
	Итого . . . . .	10 052	9824
		На 1 здание	
5	Особостроительные . . . . .	7636	7332

§ 17. Склады топлива

А. 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	3000	3000	3000
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
			а	б	в			
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

№ 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	
коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%			
а		б		в				
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 железобетон- ные 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) деревометалличе- ские 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 ас- бофанерных листов	м <sup>2</sup>	140	5,1	152	5,6	159	6
	б) рулонная трехслой- ная с устройством деревянного осно- вания . . . . .	»	36,6	3	39,2	3,3	40,4	3,5
	в) то же, по готово- му железобетонно- му настилу . . . . .	»	19,3	1,3	17,2	1,2	15,2	1,1
7	Лестницы и площадки:							
	а) сборные железобе- тонные марши и площадки . . . . .	м <sup>2</sup> го- ризон- таль- ной про- екции	2	0,2	1,75	0,2	1,55	0,2
	б) стальные конструк- ции 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	
		коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%	
		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 оди- нарными 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 изме- рения.	Мощность в квт			
			1500 и 2250		3000	
			коли- чество	%	коли- чество	%
			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 ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ  
И КОТЕЛЬНЫХ**

*Объемы общестроительных работ и процентное соотношение  
стоимости конструктивных элементов*

*На 100 м эстакады*

Таблица 61

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	От лесопека до склада № 1 и 2		От склада к ТЭС или котельной № 4 и 5		От склада к ТЭС или котельной № 6	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
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

Примечания. 1. Эстакада № 3 учтена в общестроительных 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*

Таблица 62

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Строительный объем в м <sup>3</sup>					
			5000		6000		7000	
			Мощность в квт					
			1500		2250		3000	
		количество	%	количество	%	количество	%	
		а		б		в		
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

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Строительный объем в м³								
			5000		6000		7000				
			Мощность в квт								
			1500		2250		3000				
			количество	%	количество	%	количество	%			
а		б		в							
2	Металлические конструкции:										
	а) станция приема и распределения . .	т	0,69	4,4	0,69	4,2	0,69	4,1			
	б) пересыпное устройство . . . . .	»	0,5	4,2	0,5	4	0,5	3,9			
	в) загрузочное устройство . . . . .	»	0,44	3,7	0,44	3,6	0,44	3,5			
	г) опора направляющего блока . . . . .	»	0,46	4,3	0,46	4,1	0,46	4			
	д) скрепер . . . . .	»	0,19	1,5	0,74	3,5	0,47	3,4			
3	Эстакада транспортера № 3 внутри цеха (деревянная) . . . . .	м	45	14,8	55	16,7	65	19,1			

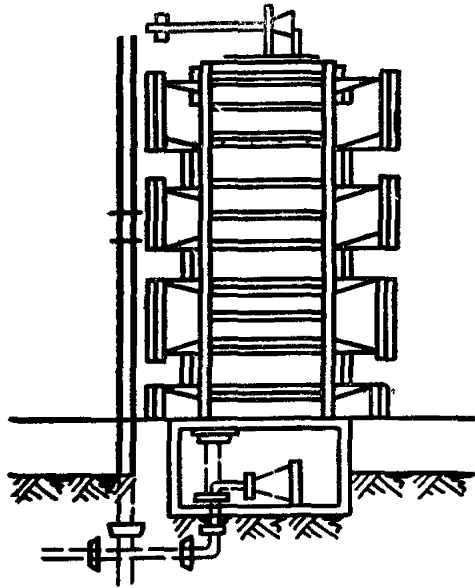
Сводка затрат по видам работ

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						От лесосо- ха к скла- ду № 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	е	ж	з	
1	Общестроительные работы . .	3765	3733	3638	837	955	5517	3488	3526	
2	Электроосвещение	89	93	92	—	—	—	—	—	
	Итого . .	3854	3826	3730	837	955	5517	3483	3526	
3	Особостроительные работы на I здании . . .	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

№ 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	%
			а		б		в		г	
1	Земляные работы . . . . .	м <sup>3</sup> вытесненного грунта	97	1,5	100	0,8	16,6	6,3	16,4	9,2



№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Градири для теплоэлектростанций мощностью в квт				Колодцы			
			1500		3000		на самотечной линии		на канализационной сети	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
2	Резервуар сборный железобетонный . . . . .	м <sup>3</sup>	47,4	24	46,8	24,5	—	—	—	—
3	Деревянные конструкции . .	м <sup>3</sup> древесины в деле	128	69,8	125	70,1	—	—	—	—
4	Полы бетонные . . . . .	м <sup>2</sup>	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 . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	1,74	58,7	1,74	85,7
8	Перегородки железобетонные . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	—	8	21,7	—	—
9	Крышки из досок . . . . .	»	—	—	—	—	2,3	3,5	2,3	5,1

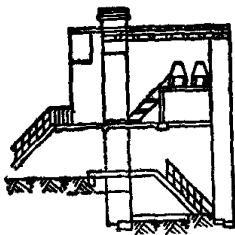
**Сводка затрат по видам работ градирен  
к теплостанциям и колодцам к ним  
В рублях на 100 м<sup>2</sup> площади оросителя градирен и на 1 колодец**

Таблица 65

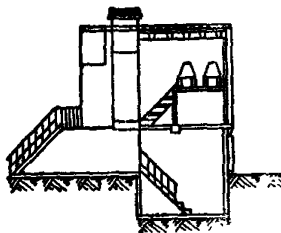
№ п/п	Наименование видов работ	Градирни для теплоэлектростанций мощностью в квт		Колодцы	
		1500	3000	на само-течной линии	на канализационной сети
		а	б	в	г
1	Общестроительные работы . . . . .	12 230	11 980	133	98
2	Санитарно-технические работы . . . . .	2400	2480	240	235

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

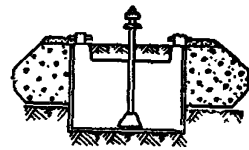
**А. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ**



К графе а



К графе б



К графе в

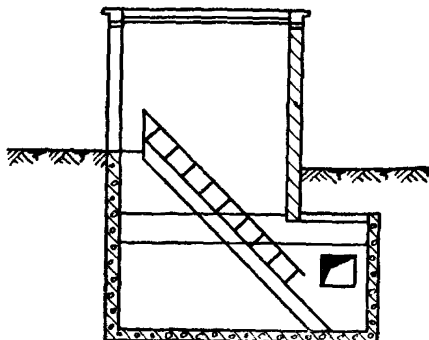
Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов  
На измерители, указанные в таблице

Таблица 66

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Насосная станция				Медленный фильтр		Горизонтальный отстойник	
			с бутобетонной шахтой		с железобетонной шахтой		На 1 сооружение		На 1 сооружение	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
1	Земляные работы	м <sup>3</sup> вытесненного грунта	307	1,3	261	1,4	363	20,3	93	19,1

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Насосная станция				Медленный фильтр	Горизонтальный отстойник						
			с бутобетонной шахтой		с железобетонной шахтой									
			На 1000 м³ здания								На 1 сооружение			
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%				
а		б		в		г								
2	Фундаментная плита:													
	а) бетонная .	м³	—	—	11,7	1,4	6	4,9	2,6	2,7				
	б) железобетонная . .	»	—	—	15,8	2,6	4	9,4	8,7	21				
3	Фундаменты бутобетонные ленточные . . . . .	»	38,5	4,9	—	—	—	—	—	—				
4	Стены:													
	а) бутобетонные . . . . .	»	250	34,8	—	—	—	—	—	—				
	б) железобетонные . .	»	—	—	78	29,8	15,3	36,9	12,7	39,3				
	в) кирпичные	»	175	25,9	175	29	—	—	—	—				
5	Перекрытия железобетонные монолитные . .	»	27,9	8,3	16,4	8,8	—	—	0,3	1				
6	Покрытия железобетонные сборные . . . . .	»	4,34	2,2	4,34	2,4	—	—	1,86	9,4				
7	Кровля рулонная	м²	123	4,6	123	5,2	—	—	—	—				
8	Металлоконструкции . . . . .	т	3	4,7	3	5,3	—	—	—	—				
9	Пол цементный с подготовкой	м²	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 фильтров (гравием и песком) . . . . .	м³	—	—	—	—	25,4	7,9	—	—				
13	Дренаж (железобетонные плитки) . . . . .	м²	—	—	—	—	31,6	7,8	—	—				
14	Отделочные работы . . . . .	%	—	1,7	—	1,9	—	8,5	—	6,6				
15	Прочие работы .	»	—	6,1	—	6,9	—	4	—	0,2				

## В 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	Единица измерения	Стены					
			бутовые		железобетонные			
			количество	%	В сухих грунтах		В мокрых грунтах	
					количество	%	количество	%
а	б	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	Единица измерения	Стены					
			бутовые		железобетонные			
			количество	%	В сухих грунтах		В мокрых грунтах	
					количество	%	количество	%
а		б		в				
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		Меленный фильтр	Горизонтальный отстойник	Станция перекачки конденсата		
		с бутобетонной шахтой	с железобетонной шахтой			с бутовыми стенками	с железобетонными стенками приямка	
				На 1000 м <sup>3</sup> здания			На 1000 м <sup>3</sup> здания	
		а	б	в	г	д	е	ж
1	Общестроительные работы . . . . .	12 990	10 950	3160	1365	13 050	13 450	17 540
2	Санитарно-технические работы . . . . .	—	—	—	—	6000	6000	6000
3	Электроосвещение . . . . .	1130	1130	—	40	440	440	440
Итого . . . . .		14 120	12 080	3460	1405	19 490	19 890	23 380

**§ 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	Единица измерения	Тип вентиляторов					
			ЦП-7-40 № 6 и 8		ВВД № 9		ВВД № 11	
			коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
			а		б		в	
1	Бетонные фундаменты	м <sup>3</sup>	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		На 1 м <sup>3</sup> железобетона			
				коли- чество	%	коли- чество	%	коли- чество	%
				а		б		в	
1	Фундаменты сборные желе- зобетонные . . . . .	м <sup>3</sup>	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 возду- ховоды	Постаменты под циклоны	
		ЦП7-40 № 6 и 8	ВВД № 9	ВВД № 11		сдво- енные	одинар- ные
		На 1 сооружение			На 1 опору	На 1 м <sup>3</sup> же- лезобетона	
		а	б	в	г	д	е
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.*

Т а б л и ц а 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	а	всего	в том числе зарплата	
1	Цех изготовления цементно-фибrolитовых 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	
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	829	12,4	5,6	6,2
15	Цех древесной муки производительностью 3000 т в год . . . . .	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 тонны	всего	в том числе зарплата	
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.	Монтажные работы в % от стоимости комплекта оборудования		Вес комплекта оборудования в т			
		комплекта	всего	в том числе зарплата				
		тонны				а	б	в
33	Погрузочное отделение 5-ка- мерной паровой сушилки периодического действия	940						
		906			39,5	12,1		1,04
34	Разгрузочное отделение 5-ка- мерной паровой су- шилки периодического действия . . . . .	9080			4,6	1,5		7
		1297						
35	Погрузочное отделение с буферным складом сырых пиломатериалов . . . . .	2580			13,9	7,4		5,9
		437						
36	Склад цемента емкостью 600 т . . . . .	16 300			17,9	4,7		35,9
		454						
37	Склад цемента емкостью 2000 т . . . . .	19 800			22,1	8,3		46,5
		426						
38	Склад готовой продукции и отгрузки . . . . .	11 303			1,2	0,7		18,5
		611						
39	Автотранспортный склад ГСМ емкостью 150—500 м <sup>3</sup> упрощенного типа . . . . .	792			—	—		0,3
		2640						
40	Водный склад ГСМ емкостью 150—500 м <sup>3</sup> упрощенного типа . . . . .	2200			3,08	1,13		3,56
		618						
41	Прирельсовый склад ГСМ емкостью 150—500 м <sup>3</sup> уп- рощенного типа . . . . .	1340			2,32	1,2		0,64
		2090						
42	Автотранспортный склад ГСМ емкостью 150—500 м <sup>3</sup> пост- оянного типа . . . . .	2130			1,03	0,52		0,66
		3232						
43	Водный склад ГСМ емко- стью 150—500 м <sup>3</sup> постоян- ного типа . . . . .	3520			1,93	0,71		3,56
		990						
44	Склад ГСМ прирельсовый емкостью 150—500 м <sup>3</sup> по- стоянного типа . . . . .	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	всего	в том числе зарплата	
		тонны			
а	б	в	г		
45	Столовая на 56 посадочных мест . . . . .	<u>7240</u> 1270	6,84	3,04	5,7
46	Столовая на 150 посадочных мест . . . . .	<u>6500</u> 2190	10,2	3,94	2,97
47	Столовая на 250 посадочных мест . . . . .	<u>28 330</u> 1438	20,2	3,3	19,7
48	Ремонтно-механический цех типа РМЦ-ЛДП-60 . . . . .	<u>37 450</u> 535	15,6	3,2	70
49	Гараж на 20 грузовых авто- мобилей с закрытой стоянкой . . . . .	<u>1860</u> 522	1,67	0,86	3,56
50	Гараж на 20 грузовых авто- мобилей с открытой стоян- кой . . . . .	<u>2340</u> 1074	1,28	0,64	2,18
51	Гараж на 35 грузовых авто- мобилей с закрытой стоян- кой . . . . .	<u>2950</u> 684	1,36	0,54	4,31
52	Паротурбинная теплоэлектро- станция мощностью 1500 квт . . . . .	<u>267 510</u> 1110	8,7	3,2	241
53	Паротурбинная теплоэлект- ростанция мощностью 2250 квт . . . . .	<u>395 830</u> 1115	5,3	1,7	355
54	Паротурбинная теплоэлек- тростанция мощностью 3000 квт . . . . .	<u>423 000</u> 1125	5	1,5	376
55	Котельная на 2 котла типа ДКВР-6,5-13 с топками си- стемы Померанцева . . . . .	<u>26 400</u> 366	38	5,07	72
56	Котельная на 2 котла типа ДКВР-6,5-13 с шахтной топкой . . . . .	<u>26 500</u> 349	37,4	4,47	76
57	Склады древесного топлива для ТЭС мощностью: 1500 квт, 2250 квт, 3000 квт	<u>13 930</u> 430	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.

Т а б л и ц а 73

№ п/п	Наименование цехов, зданий и сооружений	Стоимость в руб.		
		комплекта оборудова- ния	монтажных работ	
			всего	в том числе зарплат
а	б	в		
1	Цех изготовления цементно-фибrolитовых плит производительностью 100 тыс. м <sup>3</sup> . . . . .	2495	4092	856
2	Распиловочно-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-волоknистых плит производительностью 5,5 млн. м <sup>2</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 зарплат
а	б	в		
17	Главный корпус фанерного завода про- изводительностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год . . . . .	1256	4766	1073
18	Цех строганой фанеры производитель- ностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год . . . . .	2095	6186	1200
19	Главный корпус с цехом прирезной фа- неры 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 антисеп- тирования 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 произ- водительностью 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 фаб- рики мощностью 5 млн. руб. в год . . . . .	8480	3130	507
31	Вспомогательный блок мебельной фаб- рики мощностью 10 млн. руб. в год . . . . .	5523	7653	3061
32	4-камерная паровая эжекционная лесо- сушилка периодического действия . . . . .	607	698	205
33	Погрузочное отделение 5-камерной па- ровой сушилки . . . . .	56	176	54
34	Разгрузочное отделение 5-камерной па- ровой 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
а	б	в		
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 . . . . .	880	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.

Т а б л и ц а 74

№ п/п	Наименование зданий и сооружений	Стоимость одного комплекта в руб.			Всего
		производст- венного и хо- зяйственного инвентаря	противопо- жарного ин- вентаря	мебели	
1	Цех древесно-стружечных плит производительностью 12 тыс. м <sup>3</sup> в год . . . . .	680	—	—	680
2	Цех карбамидных смол мощностью 6000 т в год . . . . .	842	592	—	1434
3	Главный корпус фанерного завода производительностью 20 тыс м <sup>3</sup> фанеры в год . . . . .	2360	1220	—	3580
4	Главный корпус фанерного завода производительностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год . . . . .	1850	1220	—	3070
5	Цех строганой фанеры произво- дительностью 4 млн. м <sup>2</sup> в год . . . . .	1010	470	—	1480
6	Главный корпус с цехом прирез- ной фанеры фанерного завода мощностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год . . . . .	7080	5000	—	12080
7	Главный корпус без цеха прирез- ной фанеры мощностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год . . . . .	6000	4250	—	10250
8	Цех прирезной фанеры мощностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год . . . . .	1580	770	—	2350
9	Главный корпус фабрики корпус- ной мебели на 5 млн. руб. в год . . . . .	5470	870	—	6340
10	Главный корпус мебельной фабри- ки 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 м <sup>3</sup> уп- рощенного типа . . . . .	2470	—	—	2470
14	Склады ГСМ емкостью 300 м <sup>3</sup> уп- рощенного типа . . . . .	4680	—	—	4680
15	Склады ГСМ емкостью 500 м <sup>3</sup> уп- рощенного типа . . . . .	7620	—	—	7620

Продолжение

№ п/п	Наименование зданий и сооружений	Стоимость одного комплекта в руб.			Всего
		производст- венного и хо- зяйственного инвентаря	противопо- жарного ин- вентаря	мебели	
16	Склады ГСМ емкостью 150 м <sup>3</sup> постоян- ного типа . . . . .	2590	—	—	2590
17	Склады ГСМ емкостью 300 м <sup>3</sup> постоян- ного типа . . . . .	4795	—	—	4795
18	Склады ГСМ емкостью 500 м <sup>3</sup> 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 автоцис- терны . . . . .	2250	—	—	2250
26	Склад цемента емкостью 600 т .	3658	—	—	3658
27	Склад цемента емкостью 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



## 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		железобетонные	деревянные	кирпичные	смешанные	кирпичные	железобетонные	эстакады	галереи	бункера и будки
				с деревянным покрытием	с железобетонным покрытием									
			а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м
1	Зарботная 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.	—	3,9	0,66	1,45	—	1,83	5,2	6,8	4,18	—	—	—
7	Камень бутовый . . . . .	шт. м <sup>3</sup>	—	1,9	—	0,5	0,62	—	2,22	6,7	—	3,5	—	—

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Здания основного и вспомогательного производства				Административно-хозяйственные и культурно-бытовые здания		Склады			Сооружения		
			деревянные	кирпичные		железобетонные	деревянные	кирпичные	смешанные	кирпичные	железобетонные	эстакады	галереи	бункера и будки
				с деревянным покрытием	с железобетонным покрытием									
			а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м
8	Кирпичные блоки из полнотелого кирпича . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	6,14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Сборные железобетонные конструкции: а) балки прямоугольные М140—200, весом от 0,4 до 5 т, длиной 6,5 м, расход арматуры 151—180 кг/м <sup>3</sup>	»	—	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	б) блоки фундаментные М-200 весом от 0,4 до 5 т, расход арматуры 31—60 кг/м <sup>3</sup>	»	1,4	—	—	—	—	—	0,59	1,96	5,1	—	—	—

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Здания основного и вспомогательного производства				Административно-хозяйственные и культурно-бытовые здания		Склады			Сооружения		
			деревянные	кирпичные		железобетонные	деревянные	кирпичные	смешанные	кирпичные	железобетонные	эстакады	галереи	бункера и будки
				с деревянным покрытием	с железобетонным покрытием									
			а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м
	в) колонны прямоугольные сечением более 0,14 м <sup>2</sup> М150—200, весом до 5 т расходом арматуры 211—240 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	—	—	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 особобстроительные работы

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Фундаменты под оборудо- вание	Каналы и прияжки	Толки, газо- проводы и борозы	Градиры	Сооружения пневмотран- спорта
			а	б	в	г	д
1	Заработная 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> . . . . .	»	—	—	—	4,01	—
	в) блоки фунда- ментные весом от 0,4 до 5 т из бетона М200, расход армату- ры 31—60 кг/м <sup>3</sup> . . . . .	»	—	—	—	—	9,6
5	Камень бутовый . . .	»	—	—	1,91	—	—
6	Кирпич обыкновен- ный глиняный . . .	тыс. шт.	—	5,5	1,26	—	—
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 приобрете-ния 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° С.

Строительный объем здания 13 569 м<sup>3</sup>.

Допускаемое напряжение на грунт 1,5 кг/см<sup>2</sup>.

Грунт мокрый с притоком воды до 100 м<sup>3</sup> в час при уровне грунтовых вод 1,2 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).

#### А. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Местная цена или поправочный коэффициент	Сумма
7	Кирпичные блоки из полнотелого кирпича . . . . .	м <sup>3</sup>	6,14	34,98	215
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	350	1,05	368
Итого . . . . .		руб.			1203

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

Б. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Местная цена или поправочный коэффициент	Сумма
1	Зарботная плата . . . . .	руб.	87	1,1	96
2	Эксплуатация машин . . . . .	»	24	1	24
3	Бетон тяжелый				
	М150 . . . . .	м <sup>3</sup>	19,2	13,08	251
	М200 . . . . .	»	21	14,2	298
4	Прочие материалы . . . . .	руб.	249	1,05	261
Итого . . . . .		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. м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup>, стоимость 1 м<sup>3</sup> 13,33 руб.

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					едини- цы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	СУПСС, вып. II, § 2Б, табл. 10г	<b>А. Общестроительные работы</b>				
		Общестроительные работы с учетом переходного индек- са на местные ус- ловия 5767×1,203 . Поправки на: а) допускаемое на- пряжение на грунт 94142× ×0,11×0,2 б) мокрый грунт 94 142×0,019× ×0,16 . . . . . в) климатические условия 94 142×0,14 . . .	тыс. м³	13,569	6938	94 142
		Итого прямых за- трат по общестрои- тельным работам .	—	—	—	109679
2	То же	<b>Б. Особостроительные работы с учетом пе- реходного индекса на местные условия</b>	руб.	11938	0,93	11 102
		<b>В. Санитарно-техниче- ские работы</b>				
3	»	Водопровод . . . . .	тыс. м³	13,569	137	1859
4	»	Канализация . . . . .	то же	13,569	55	746
5	»	Отопление 127×1,1	»	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	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
7	СУПСС, вып. II, § 2Б, табл. 10г То же	Пневмотранспорт . .	тыс. м <sup>3</sup>	13,569	960	13 026
8		Вентиляция . . . . .	то же	13,569	555	7531
		Итого прямых затрат по санитарно-техническим работам . . . . .	—	—	—	25 944
		Итого по разделам А, Б и В . . . . .	—	—	—	146725
		С накладными расходами и плановыми накоплениями 20,95% . . . . .	—	—	—	177464
		Г. Электроосвещение	тыс. м <sup>3</sup>	13,569	248	3365
		Всего по сметно-финансовому расчету . . . . .	—	—	—	180829

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 м³ 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 стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в т		Сметная стоимость в руб.					
					единицы измерения	общий	единицы		общая			
							оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
								брутто	нетто		всего	в том числе зарплата
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	Техническая часть, п. 20	Транспортные расходы (195 т, по 36,5 руб. за 1 т) . .	»	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	общий	единицы			общая			
							оборудо- вания	монтажных работ		оборудо- вания	монтажных работ		
					брутто нетто	брутто нетто		всего	в том чи- сле зар- плата		всего	в том чи- сле зар- плата	
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 152 008×0,012.	пех	1	—	—	—	—	—	1824	—	—	
		Итого . . .								153 832	17 966	4491	
		Отклонение по зарплате с учетом тарифного пояса K=1,1 4491×0,1×1,85 . . . . .		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 лесокombинат**

**СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЕТ № 3**

**НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И ХОЗЯЙСТВЕННОГО  
ИНВЕНТАРЯ ЦЕХА ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12 тыс. м³ НА ЮЖНО-КОНДИНСКОМ  
ЛЕСОКОМБИНАТЕ**

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

№ п/п	Основание принятой единичной стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость комплекта в руб.
1	СУПСС, вып. II, табл. 74	Производственный инвентарь . .	цех	1	680
		Итого . . . . .	—	—	680
2	Техн. часть, п. 24	Поправка на III торговый пояс 10% . . . . .	цех	—	68
		Всего . . . . .	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

Т а б л и ц а 79

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи цементно- фибролитовых плит	Распиловочно-стру- жечные цехи			
				Покрытия			
				сборные железобе- тонные	деревян- ные	сборные железо- бетонные	
				Объем здания в м <sup>3</sup>			
			15 000	4000		5000	
			а	б	в	г	
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	314	411	457	417	
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	567	788	872	912	
3	Эксплуатация машин . . . . .	"	35	77	62	185	
3	Эксплуатация машин . . . . .	"	93	152	119	422	
	П о л у ф а б р и к а т ы и изделия						
4	Арматура . . . . .	т	1,4	—	—	0,69	
5	Бетон тяжелый М50—200	м <sup>3</sup>	30,5	67	66	83	
6	Коробки:						
	а) оконные . . . . .	м	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	—	—	—	

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи цементно-фибролитовых плит					
			Распиловочно-стружечные цехи					
			Покрытия					
			сборные железобетонные	деревянные	сборные железобетонные			
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
15 000	4000		5000					
а	б	в	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		
	Сборные железобетонные конструкции							
13	Башмаки . . . . .	м <sup>3</sup>	1,03	—	—	0,73		
14	Фундаментные балки . .	"	1,33	6	6	—		
15	Колонны . . . . .	"	0,79	—	—	—		
16	Многopустотные панели	"	3,4	1,2	—	—		
17	Балки тавровые . . . . .	"	0,2	3,12	—	2,61		
18	Плоские опорные подушки . . . . .	"	0,2	0,41	—	0,34		
19	Однокатные балки таврового сечения	"	4,81	—	—	—		
20	Крупнопанельные плиты покрытия . . . . .	"	8,3	10,8	—	9		
21	Перемички 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		
	Материалы							
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	Цех цементно-фиб-ролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи			
				Покрытия			
				сборные железобетонные	деревянные	сборные железобетонные	
				Объем здания в м <sup>3</sup>			
				15 000	4000		5000
а	б	в	г				
38	Плиты цементно-фиб-ролитовые толщиной 100—175 мм . . . . .	м <sup>2</sup>	147	184	188	166	
39	Руберойд . . . . .	"	173	227	234	205	
40	Сталь кровельная черная	т	0,15	0,16	0,16	0,32	
41	Стекло оконное . . . . .	м <sup>2</sup>	40,9	65	65	40,8	
42	Толь . . . . .	"	22,3	53	58	9,3	
43	Щебень кирпичный . . . . .	м <sup>3</sup>	3,48	16,1	16,1	11,3	
44	Шлак . . . . .	"	7,2	—	—	7,5	
45	Цемент . . . . .	т	0,19	0,18	0,18	0,21	
46	Прочие материалы . . . . .	руб.	312	408	373	516	
			320	466	426	498	
	Вес . . . . .	т	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	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				
1	Затраты труда . . . . .	чел-день	665	410	570	480	
2	Заработная плата . . . . .	руб.	1340	820	1100	970	
			51	106	276	157	

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Средне- длительный	Стружечные отде- ления			
				без подвала		с под- валом	
				Пневмотранспорт стружек			
				груп- повой		индивиду- альный	
				Объем здания в м <sup>3</sup>			
1500	2000	2500	3000				
а	б	в	г				
3	Эксплуатация машин . .	руб.	124	203	538	375	
	Полуфабрикаты и изделия						
4	Балки из брусьев пря- моугольного сечения	м <sup>3</sup>	0,38	—	—	—	
5	Бетон:						
	а) тяжелый М50—150	»	35,5	43	78	87	
	б) легкий (шлако- бетон) М50 . . .	»	11,9	0,67	5,5	3,19	
6	Брус половой 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 широ- кие . . . . .	»	16,1	95	88	53	
	в) оконные узкие	»	122	4,16	3,84	2,88	
9	Переплеты оконные . . .	м <sup>2</sup>	57	74	68	40,7	
10	Полотна дверные . . . .	»	10,7	13,6	12,5	9,4	
11	Растворы:						
	а) кладочный . . . .	м <sup>3</sup>	5,2	6,6	5,9	4,5	
	б) отделочный . . . .	»	74	25,3	27,1	26,2	
12	Сборные железобетон- ные конструкции:						
	а) балки подкрано- вые для кранов грузоподъемно- стью 5—20 т . . .	»	—	2,38	2,19	1,70	
	б) балки фунда- ментные М200 . . .	»	—	6,8	4,93	—	
	в) башмаки . . . . .	»	—	0,32	0,3	0,23	
	г) блоки фунда- ментные . . . . .	»	8,3	—	—	—	

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех окорочно-раз- делочный	Стружечные отделе- ния			
				без подвала		с под- валом	
				Пневмотранспорт стружек			
				груп- повой		индивидуаль- ный	
				Объем здания в м <sup>3</sup>			
1500	2000	2500	3000				
а	б	в	г				
	д) крупнопанель- ный настил М200, арматура 102— 154 кг/м <sup>3</sup> . . . .	м <sup>3</sup>	—	10,7	9,8	7,8	
	е) балки прямоу- гольного сечения	»	—	2,78	3,04	1,71	
	ж) подоконные до- ски . . . . .	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 железобетон- ные . . . . .	м	—	—	—	3,96	
15	Щиты из досок . . . . .	м <sup>2</sup>	2,18	91	101	206	
	Материалы						
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) пиленый . . . . .	»	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 тертые . . . . .	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-фибро- литовые 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-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				
29	Сталь кровельная . . . . .	т	0,36	0,17	0,16	0,34	
30	Стекло листовое оконное	м <sup>2</sup>	52	68	63	37,6	
31	Толь беспокровный . . . . .	"	41,2	47,3	44,2	39,2	
32	Цемент портландский М250—300 . . . . .	т	0,1	0,13	0,22	0,24	
33	Шлак . . . . .	м <sup>3</sup>	12,3	38,1	10,4	11,5	
34	Щебень . . . . .	"	—	12,2	11,5	12,8	
35	Прочие материалы . . . . .	руб.	945	264	660	545	
	Вес . . . . .	т	<u>373</u>	<u>463</u>	<u>575</u>	<u>545</u>	
			56	23,8	25,4	30,4	

В. БУНКЕР ДЛЯ ОТХОДОВ,  
ПЕРЕСЫПНЫЕ БУДКИ С БУНКЕРАМИ

На 1 сооружение

Таблица 81

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Бункер для отходов с индивидуальным пневмотранспортом	Пересыпная будка с тремя бункерами с групповым пневмотранспортом	Пересыпная будка с бункером
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	57	48	47
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>123</u>	<u>195</u>	<u>89</u>
3	Эксплуатация машин . . . . .	"	22	41	19

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Бункер для отходов с индивидуальным пневмотранспортом	Пересыпная будка с тремя бункерами с групповым пневмотранспортом	Пересыпная будка с бункером
			а	б	в
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Бетон тяжелый М100—150 . . . . .	м <sup>3</sup>	3,27	4,76	3,62
5	Бруски полового настила . . . . .	„	—	1,92	0,78
6	Коробки:				
	а) дверные . . . . .	м	—	63	7
	б) оконные . . . . .	„	—	14	11
7	Металлические конструкции 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	0,24
11	Элементы каркаса . . . . .	„	—	15	7,4
12	Щиты опалубки . . . . .	„	6,3	9,1	6,9
	Материалы				
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) пиленный . . . . .	„	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	<u>20,1</u>	<u>47,7</u>	<u>26,3</u>
			8,5	29	13,8

**Г. ЭСТАКАДЫ И ГАЛЕРЕИ**  
*На 100 м эстакад или галерей*

Т а б л и ц а 82

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Эстакады распи- ловочно-стру- жечного цеха длиной		Галерея транспор- тера око- рочно-раз- делочного цеха
			15 м	25 м	
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	478	279	667
2	Заработная плата . . . .	руб.	<u>957</u>	<u>580</u>	<u>1302</u>
			4	99	188
3	Эксплуатация машин . .	"	10	235	387
	<b>П о л у ф а б р и к а т ы и и з д е л и я</b>				
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 железобетон- ные 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
	<b>М а т е р и а л ы</b>				
10	Гвозди . . . . .	кг	134	93	140
11	Гипсовые листы обшив- ные . . . . .	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	—	4,15	—
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
			<u>214</u>	<u>93</u>	<u>693</u>
	Вес . . . . .	т	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	Распиловоч- но-стружеч- ные цехи			Окорочно-разделоч- ный цех	Стружечные отделен- ния		
								без подвала		с под- валом
								Пневмотранспорт стружек		
								груп- повой	индивидуаль- ный	
								Объем здания в м <sup>3</sup>		
15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000				
а	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	Зарботная плата . . . . .	руб.	14	$\frac{57}{1}$	$\frac{79}{1}$	$\frac{10}{1}$	$\frac{47}{1}$	$\frac{47}{1}$	$\frac{47}{1}$	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	3	2	1	1	1	1	
<b>Материалы</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	—	—	—	—	

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фиб- ролитовых плит	Распиловочно- стружечные цехи	Окорочно-разделоч- ный цех	Стружечные отделения		Пневмотранспорт стружек			
						без подвала	с под- валом				
								груп- повой	индивидуаль- ный		
						Объем здания в м <sup>3</sup>					
			15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000		
			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	24,4		
11	Трубы ребристые . . . . .	шт.	4,84	—	—	—	—	—	—		
12	Трубы водогазопроводные диаметром 15 50 мм	м	54	134	80	28,44	111	108	81		
13	Прочие материалы . . . . .	руб.	23	50	46	6	51	47	44		
	Вес . . . . .	т	0,42	1,7	2,9	0,24	1,6	1,5	1,2		
			0,42	1,7	2,9	0,24	1,6	1,5	1,2		
<b>Б. Пароснабжение</b>											
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	2,6	5	4,8	—	9	5,5	4,3		
2	Заработная плата . . . . .	руб.	6	11	13	—	2,3	12	10		
				1	1	—	1	1	1		

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибро- литовых плит	Распиловоч- но-стружеч- ные цехи	Окорочно-разделоч- ный цех	Стружечные отделения			
						без подвала		с под- валом	
						Пневмотранспорт стружек			
						груп- повой	индивидуаль- ный		
						Объем здания в м <sup>3</sup>			
15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000			
а	б	в	г	д	е	ж			
3	Эксплуатация машин . . . . .	руб.	—	2	1	—	1	1	1
	Материалы								
4	Вентили муфтовые 15—40 мм . . . . .	шт.	3,8	2	3,11	—	10,3	6,1	4,72
5	Водоподогреватели водоводные «Энергия» № 5 со змеевиком . . . . .	компл	0,13	0,53	0,45	—	0,47	0,43	0,34
6	Горшки конденсационные 13—25 мм . . . . .	шт.	0,46	0,66	0,44	—	0,94	0,86	0,68
7	Гребенки распределительные 100 мм . . . . .	»	—	0,26	0,44	—	0,94	—	—
8	Клапаны редукционные пружинные . . . . .	»	—	—	—	—	0,94	—	0,68
9	То же, предохранительные . . . . .	»	—	—	—	—	0,47	—	—
10	Трубы водогазопроводные . . . . .	м	19,8	59	35,5	—	55	47	36,6
11	Минеральная вата . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	0,41	0,33	0,25
12	Прочие материалы . . . . .	руб	2	30	20	—	25	5	4
			0,18	0,5	0,33	—	0,7	0,25	0,19
	Вес . . . . .	т	0,18	0,5	0,33	—	0,7	0,25	0,19

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибро- литовых плит	Распиловоч- но-стружеч- ные цехи			Окорочно-разделоч- ный цех	Стружечные отделения	
								без подвала	с под- валом
								Пневмотранспорт стружек	
								груп- повой	индивидуаль- ный
Объем здания в м <sup>3</sup>									
		15000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000	
		а	б	в	г	д	е	ж	
<b>В. Вентиляция и пневмотранспорт</b>									
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	6	12,7	15,9	1,2	5	4	3
2	Заработная плата . . . . .	руб.	14	$\frac{36}{1}$	$\frac{28}{2}$	3	$\frac{10,9}{1}$	$\frac{8,7}{1}$	$\frac{6,5}{1}$
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	1	4	—	4	3	2
Материалы									
4	Вентиляторы центробежные ЦП-7-40 № 5—8 с электродвигателем . . . . .	шт.	0,07	—	—	—	0,94	2,6	—
5	Вентиляторы центробежные ЭВР № 2 с электро- двигателем . . . . .	»	0,27	0,53	0,22	—	0,94	0,43	0,34
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	—

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибро- литовых плит	Распиловоч- но-стружеч- ные цехи	Окорочно-разделоч- ный цех	Стружечные отделения		Пневмотранспорт стружек	
						без подвала	с под- валом		
						групп- повой		индивидуаль- ный	
						Объем здания в м <sup>3</sup>			
			15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000
			а	б	в	г	д	е	ж
9	Воздуховоды прямоугольные периметром до 4000 мм	м <sup>2</sup>	1,25	—	—	—	—	—	—
10	Воронки инъекционные . . . . .	шт.	—	0,53	—	—	—	—	—
11	Дефлекторы № 2,5—4 . . . . .	»	—	0,53	0,22	0,74	0,47	0,43	0,34
12	Калориферы . . . . .	»	0,4	0,79	0,44	—	0,94	0,87	0,68
13	Циклоны ЛИОТ . . . . .	»	0,14	—	—	—	—	—	—
14	Решетки жалюзийные 150×150 мм . . . . .	»	—	2,42	1,59	—	—	—	—
15	Прочие материалы . . . . .	руб.	40	97	70	8	99	79	59
	Вес . . . . .	т	5,3	0,12	0,1	0,2	1,8	1,44	1,2
			5,3	0,12	0,1	0,2	1,8	1,44	1,2
	<b>Г. Водопровод</b>								
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	1,3	4,1	7	7,9	6,1	4,1	3,2
2	Заработная плата . . . . .	руб.	3	9	12	18	13	9	7
	<b>Материалы</b>								
3	Брандспойты 25 и 50 мм . . . . .	шт.	0,2	1,32	1,76	3,68	0,94	1,74	1,36



№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибро- литовых плит	Распиловоч- но-стружеч- ные цехи		Окорочно-разделоч- ный цех	Стружечные отделения		Пневмотранспорт стружек	
							без подвала	с под- валом		
							груп- повой	индивидуаль- ный		
									Объем здания в м <sup>3</sup>	
15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000				
а	б	в	г	д	е	ж				
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 . . . . .	т	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	Окорочно-разделоч- ный цех	Стружечные отделения		Объем здания в м³					
						без подвала	с под- валом	Пневмотранспорт стружек					
						груп- повой	индивидуаль- ный						
								15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500
а	б	в	г	д	е	ж							
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>3</u>	<u>9</u>	<u>7</u>	<u>14</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>6</u>				
3	Вентили запорные 15 мм . . . . .	шт.	0,46	1,06	0,89	1,47	0,94	0,87	0,68				
4	Краны водоразборные 15 мм . . . . .	»	—	0,53	0,44	0,74	0,47	0,43	0,34				
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	4,67	3,64				
7	Трубы асбестоцементные диаметром 100—150 мм . . . . .	»	0,13	0,38	0,22	—	—	—	—				
8	Трапы чугунные . . . . .	шт.	0,33	0,79	—	0,74	—	0,43	—				
9	Умывальники . . . . .	»	0,13	—	—	0,74	—	0,43	0,34				
10	Унитазы фаянсовые . . . . .	»	0,13	0,53	0,44	0,74	0,47	0,43	0,34				
11	Флюгарки металлические 100—150 мм . . . . .	»	0,31	0,61	0,22	—	—	—	—				
12	Прочие материалы . . . . .	руб.	15	17	16	24	22	28	16				
	Вес . . . . .	т	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,3</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>				
			0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2				

**III. Особостроительные работы**  
**На 1 здание**

Таблица 84

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фиб- ролитовых плит	Распиловоч- но-стружеч- ные цехи	"Окорочно-разделоч- ный цех	Стружечные отделения		Пневмотранспорт стружек					
						без подвала	с под- валом						
								груп- повой	индивидуаль- ный				
						Объем здания в м <sup>3</sup>							
			15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000				
			а	б	в	г	д	е	ж				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	58	498	260	126	383	91	260				
2	Заработная плата . . . . .	руб.	117	971	534	256	765	186	535				
			5	198	13	25	172	5	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 бе- тона М150—200 . . . . .	»	0,26	0,06	—	—	0,06	—	—				
	б) плиты плоские из бетона М150 . . . . .	»	1,85	6,6	—	—	—	—	—				

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фиб- ролитовых плит	Распиловоч- но-стружеч- ные цехи	Окорочно-разделоч- ный цех	Стружечные отделения							
						Пневмотранспорт стружек		индивидуаль- ный					
						без подвала	с под- валом						
						груп- повой							
Объем здания в м <sup>3</sup>							2 000	2 500	3 000				
							15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000
							а	б	в	г	д	е	ж
7	в) плиты крупнопанельные М150—200 . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	5,7	—	0,23				
8	Шлакобетон М50 . . . . .	»	—	1,15	—	—	—	—	—				
8	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	13,9	28,5	105	28,5	161	56	98				
Материалы													
9	Гвозди . . . . .	кг	11,4	131	90	—	—	—	—				
10	Глина . . . . .	м <sup>3</sup>	—	52	—	—	—	—	—				
11	Камень бутовый . . . . .	»	0,46	7,6	—	—	0,44	—	6,8				
12	Кирпич строительный . . . . .	тыс. шт.	2,22	1,03	—	—	1,03	—	4,25				
13	Лес круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,1	1,51	9,6	0,56	1,25	1,1	1,11				
14	„ пиленный . . . . .	»	0,32	11,3	11,1	1,99	8,5	1,14	2,56				
15	Мастика битумная . . . . .	т	—	0,76	—	—	0,83	—	0,17				

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные печи	Окорочно-разделочный цех	Стружечные отделения		Пнемотранспорт стружек						
						без подвала	с подвалом							
								групповой	индивидуальный					
						Объем здания в м <sup>3</sup>								
						15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000		
а	б	в	г	д	е	ж								
16	Пергамин . . . . .	м <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 . . . . .	м <sup>3</sup>	—	11,1	—	—	—	—	—					
21	Щебень . . . . .	»	1,39	—	9,1	—	—	—	9,1					
22	Цемент «300» . . . . .	т	0,03	0,14	—	—	—	—	—					
23	Прочие материалы . . . . .	руб.	310	451	549	97	178	292	535					
	Вес . . . . .	т	<u>80</u>	<u>548</u>	<u>567</u>	<u>108</u>	<u>358</u>	<u>251</u>	<u>335</u>					
			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-фиб- ролитовых плит	Распиловоч- но-стружеч- ные цехи	Окорочно-разделоч- ный цех	Стружечные отделения			
						без подвала		с под- валом	
						Пневмотранспорт стружек			
						груп- повой	индивидуаль- ный		
						Объем здания в м <sup>3</sup>			
15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000			
а	б	в	г	д	е	ж			
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	13	24,4	24	54	33	27,6	26,8
2	Заработная плата . . . . .	руб.	28	55	54	122	73	63	61
3	Кабель ВРГ сечением 2×2,5 и 2×1,5 мм <sup>2</sup> . . . . .	м	—	243	224	515	288	258	310
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	1,3	1
6	Светильники . . . . .	»	7	15,8	16	42	21	19	19
7	Трубы газовые диаметром 20—32 мм . . . . .	м	19	23,2	17	25	20	17	12
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	24	42	17	113	62	48	48

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

### 1. Общестроительные работы

#### А. ЗДАНИЯ ЦЕХОВ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5,5 млн. м<sup>3</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	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
			а	б
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	278	256
2	Заработная плата . . . . .	руб.	615	475
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	107	111
			202	235
	П о л у ф а б р и к а т ы			
4	Асфальтобетон . . . . .	т	0,28	0,45
5	Бетон:			
	а) тяжелый М50—200 . . . . .	м <sup>3</sup>	19,1	16,1
	б) легкий (шлакобетон) М25—35 . . . . .	»	3,23	0,89
6	Блоки оконные . . . . .	м <sup>2</sup>	1,16	—
7	Коробки:			
	а) дверные . . . . .	м	5,7	5,6
	б) оконные широкие . . . . .	»	60	46,2
8	Переплеты оконные деревянные . . . . .	м <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	Проступь мозаичная . . . . .	»	0,54	0,54
12	Растворы:			
	а) кладочный . . . . .	м <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 конструкции:			
	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	Производи- тельность цехов 5,5 млн. м <sup>3</sup> в год	
			Объем здания до 50 000 м <sup>3</sup>	
			стены железо- бетонные панели	кирпич- ные стены
			а	б
14	в) балки обвязочные, ригели, стойки, М200 . . . . .	м <sup>3</sup>	0,72	1,07
	г) блоки фундаментные М200 . . .	»	3,67	4,22
	д) колонны прямоугольного се- чения для бескрановых цехов М200—300 . . . . .	»	2,78	2,66
	е) плиты бортовые, подоконные, парапетные, М200 . . . . .	»	0,52	1,32
	ж) настил крупнопанельный М200—300 (для стен, перекры- тий и покрытий) . . . . .	»	8,9	6,3
	з) лестничные марши М200 . . . . .	»	0,07	0,07
	и) фермы сегментные М400 . . . . .	»	2,37	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
	М а т е р и а л ы и и з д е л и я			
18	Кирпич . . . . .	тыс. шт.	7,7	17,8
19	Краски тертые, белила . . . . .	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-фибrolитовые . . . . .	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	183
	Вес . . . . .	т	203	232
			10,2	10,6



## Б. ЗДАНИЯ ЦЕХОВ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

Каркас — сборный железобетон, сетка колонн 6×6 и 6×18 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 измерения	Производительность цехов в тыс. м <sup>3</sup> в год		
			12		31
			Конструкции стен		
			железобетонные панели	кирпичные блоки	
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			15 000		50 000
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел-день	249 635	270 470	209 440
2	Заработная плата . . . . .	руб.	93	107	137
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	241	324	300
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Балки из брусьев прямоугольного сечения . . . . .	м <sup>3</sup>	0,52	0,52	—
5	Бетон:				
	а) тяжелый М50—200 . . . . .	м <sup>3</sup>	17,5	17	18,3
	б) легкий (шлакобетон) М50—100 . . . . .	»	0,9	0,87	—
6	Блоки кирпичные . . . . .	»	—	43,6	23,6
7	Блоки дверные деревянные . . . . .	м <sup>2</sup>	4,3	4,4	—
8	Коробки:				
	а) дверные . . . . .	м	6,8	6,6	4,2
	б) оконные широкие . . . . .	»	47,8	46,5	27,7
	в) оконные узкие . . . . .	»	19,7	18,9	16,2
9	Переплеты оконные деревянные . . . . .	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	кирпич- 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 фундамен- тные 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, пено- 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 блочки	
				Объем здания в м <sup>3</sup>	
			15 000		50 000
а	б	в			
16	Смесь асфальтобетонная . . . . .	т	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 . . . . .	м <sup>2</sup>	5	4,9	—
19	Ступени железобетонные . . . . .	м	2,11	2,05	0,14
20	Щиты . . . . .	м <sup>2</sup>	27,9	14,8	12,4
	М а т е р и а л ы				
21	Алебастр . . . . .	т	0,24	0,28	0,06
22	Асбестовый картон обыкновен- ный толщиной 3 мм . . . . .	»	1,23	1,16	—
23	Битум БН-3, БН-5 . . . . .	»	0,35	0,18	0,34
24	Камень . . . . .	м <sup>3</sup>	2,68	2,82	—
25	Кирпич строительный . . . . .	тыс. шт.	8,1	8,6	2
26	Краски тертые, белила . . . . .	кг	40,8	28,4	21
27	Лес: а) круглый . . . . . б) пиленный . . . . .	м <sup>3</sup> »	0,43 1,21	0,42 1,21	0,18 0,83
28	Мастика: а) асфальтовая . . . . . б) битумная . . . . .	т »	1,1 1,12	1,08 1,08	1,82 1,08
29	Олифа . . . . .	кг	24	18,2	11,6
30	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	269
31	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	1,9	1,9	1,47
32	Плитки керамические гладкие	м <sup>2</sup>	17,1	16,6	7,6
33	Руберойд . . . . .	»	340	325	149
34	Сталь кровельная . . . . .	т	1,62	1,58	0,1
35	Стекло листовое оконное . . . . .	м <sup>2</sup>	56	31,2	28,5
36	Толь беспокровный . . . . .	»	30,5	25,4	15,2
37	Шлак . . . . .	м <sup>3</sup>	4,6	4	2,59
38	Щебень . . . . .	»	5,9	6,1	6
39	Прочие материалы . . . . .	руб.	228	273	310
	Вес . . . . .	т	282	301	193
			28,1	26,7	16,5

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

**Таблица 88**

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Цехи древе- сно-волокну- стых плит производи- тельностью 5,5 млн. м <sup>3</sup> в год		Цехи древе- сно-стружеч- ных плит производи- тельностью в тыс. м <sup>3</sup> в год			
					12	31		
			Конструкции стен					
			железо- бетонные панели	кирпич- ные	крупные кирпич- ные блоки			
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			50 000	15 000	50 000			
			а	б	в	г		
<b>А. Отопление</b>								
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	2,48	2,39	13,8	11		
2	Заработная плата . . . . .	руб.	5,6	5,4	21	25		
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,08	0,08	0,31	0,5		
			0,21	0,19	7,2	1		
Материалы и изделия								
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		
			0,2	0,19	0,49	0,78		
<b>Б. Вентиляция с пневмотранспортом</b>								
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	25,8	23,7	26	11		
2	Заработная 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		

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Цехи древо-волокну- стых плит производи- тельностью 5,5 млн. м <sup>3</sup> в год		Цехи древо-стружеч- ных плит производи- тельностью в тыс. м <sup>3</sup> в год			
					12	31		
			Конструкции стен					
			железо- бетонные панели	кирпич- ные	крупные кирпич- ные блоки			
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
50 000		15 000		50 000				
а	б	в	г					
	Полуфабрикаты, изделия и мате- риалы							
4	Бетон тяжелый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,49	0,47	—	—		
5	Вентиляторы с электро- двигателями, разные № 2—16 . . . . .	компл.	0,77	0,76	0,96	0,42		
6	Воздуховоды из кровель- ной 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-фибро- литовые, 150 мм . . . . .	»	1,09	1,06	—	—		
10	Сборные железобетон- ные конструкции:							
	а) балки обвязочные М200 . . . . .	м <sup>3</sup>	0,26	0,25	—	—		
	б) колонны для кра- новых цехов, кра- ны 5—20 т, М200 . . . . .	»	0,41	0,39	—	—		
	в) башмаки для кра- новых зданий, М200 . . . . .	»	0,98	0,95	—	—		
	г) настил крупнопан- ельный, ребри- стый, М200 . . . . .	»	0,2	0,19	—	—		

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи древно-волоконных плит производительностью 5,5 млн. м <sup>2</sup> в год		Цехи древно-стружечных плит производительностью в тыс. м <sup>3</sup> в год	
			12	31	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
11	Циклоны:					
	а) «Гипродрев» № 1—12 . . . . .	шт.	0,06	0,06	0,3	—
		кг	92	92	214	—
	б) «ЛНЮТ» № 1—12	То же	0,06	0,06	—	0,02
			49	49	—	2
12	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	1	0,97	—	—
13	Прочие материалы . . . . .	руб.	184	176	242	102
			7,9	7,7	3,34	2,73
	Вес . . . . .	т	2,1	2,07	3,34	2,61
<b>В. Водопровод</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	5,8	5,7	10,8	1,6
			13,1	12,5	19,2	3,58
2	Заработная плата . . . . .	руб.	0,22	0,22	0,2	0,02
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,56	0,48	0,48	0,06
<b>Материалы и изделия</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

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Цехи древе- сно-волоки- стых плит производи- тельностью 5,5 млн. м <sup>3</sup> в год		Цехи древе- сно-стружеч- ных плит производи- тельностью в тыс. м <sup>3</sup> в год			
					12	31		
			Конструкции стен					
			железо- бетонные панели	кирпич- ные	крупные кирпич- ные блоки			
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			50 000		15 000		50 000	
а	б	в	г					
9	б) чугунные рас- трубные повы- шенного давле- ния, диаметром 100—150 мм . . . . . Прочие материалы . . . . . Вес . . . . .	м руб. т	0,5 40,5 <u>0,46</u>	0,5 40,3 <u>0,44</u>	— 81 <u>0,48</u>	— 15,5 <u>0,09</u>		
<b>Г. Канализация</b>								
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	5,6	6,7	6	0,94		
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>13</u>	<u>15,4</u>	<u>14,5</u>	<u>2,17</u>		
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	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 кана- лизационные диамет- ром 50—150 мм . . . . .	м	3,22	3,15	14	2,18		

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Цехи древе- сно-волоки- 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			
			12	31	12	31		
			Конструкции стен					
			железо- бетонные панели	кирпич- ные	крупные кирпич- ные блоки			
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
50 000		15 000		50 000				
а	б	в	г					
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	22,6	72	13,1		
	Вес . . . . .	т	<u>2,32</u>	<u>2,2</u>	<u>0,35</u>	<u>0,08</u>		
			0,29	0,24	0,35	0,08		
<b>Д. Пароснабжение и горячее водоснабжение</b>								
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	6,9	7,5	1,96	1		
2	Заработная плата . . . .	руб.	<u>17,5</u>	<u>16,8</u>	<u>4,4</u>	<u>2,28</u>		
3	Эксплуатация машин . . .	»	1,13	0,67	0,05	1		
<b>Материалы и изделия</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 . . . . .	м	23,4	22,6	6,73	8,1		
7	Прочие материалы . . . .	руб.	<u>47,4</u>	<u>47,3</u>	<u>3,62</u>	<u>10,4</u>		
	Вес . . . . .	т	<u>0,87</u>	<u>0,84</u>	<u>0,06</u>	<u>0,06</u>		
			0,59	0,57	0,06	0,06		



III. Особостроительные работы  
На 1 цех

Т а б л и ц а 89

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Цехи древе- сно-волокну- 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			
					12	31		
			Конструкции стен					
			железо- бетонные панели	кирпич- ные	кирпич- ные блоки			
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
		50 000	15 000	50 000				
		а	б	в	г			
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	2896	2740	900	2800		
2	Заработная плата . . . . .	руб.	6045	5660	1680	5900		
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	716	730	190	370		
	Полуфабрикаты и изделия		1640	1700	159	740		
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 бло- ки М200 . . . . .	»	5,1	5,1	—	—		
8	Сборные железобетон- ные конструкции:							
	а) башмаки для бес- крановых зданий, М200—300 . . . . .	»	17,2	17,2	—	—		
	б) балки фундамент- ные, М200—300 . . . . .	»	36,7	31,7	2,76	—		
	в) настил крупнопан- ельный, М150 . . . . .	»	149	144	4,76	—		
	г) плиты плоские бортовые, фонар- ные и каналов, М200 . . . . .	»	79	79	4,6	27,5		
	д) балки обвязочные парапетные, под- оконные стойки, ригели, М200—300	»	7	10,2	0,98	—		

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Цехи древе- сно-волокну- стых плит производи- тельностью 5,5 млн. м <sup>3</sup> в год		Цехи древе- сно-стружеч- ных плит производи- тельностью в тыс. м <sup>3</sup> в год		
					12	31	
			Конструкции стен				
			железо- бетонные панели	кирпич- ные	кирпич- ные блоки		
			Объем здания в м <sup>3</sup>				
			50 000	15 000	50 000		
а	б	в	г				
9	Сваи шпунтовые дере- вянные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	1,7	
10	Стальные конструкции:						
	а) лестницы, пло- щадки и мелкие конструкции . . .	т	12,7	12,7	—	1,7	
	б) монорельсовый путь . . . . .	»	10,9	10,9	—	16,6	
	в) рельсы, крепле- ния и упоры . . .	»	9,9	9,9	—	—	
11	Щиты . . . . .	м <sup>2</sup>	740	745	232	644	
	Материалы						
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) пиленный . . . .	»	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	
			124	125	26	112	

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

**Таблица 90**

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи древесно-волоконистых 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>					
			а	б	в	г		
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	12,5	12,2	21,7	17,6		
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	26	26	51	46		
3	Провод установочный	м	134	130	415	—		
4	Кабель МРГ сечением 2×1,5 мм <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 мм . . . . .	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	Зарботная плата . . . . .	руб.	676	750
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	187	93
			409	272

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производи- тельность цехов в год	
			3000 т	6000 т
			Объем здания в м <sup>3</sup>	
			5000	10 000
			а	б
	<b>Полуфабрикаты и изделия</b>			
4	Арматура . . . . .	т	0,92	0,27
5	Асфальтобетон . . . . .	»	7,9	1,3
6	Бетон тяжелый: М50 — М200 . . . . .	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 . . . . .	м	26,9	5
	б) оконные широкие . . . . .	»	46,6	16,2
	в) оконные узкие . . . . .	»	21	74
10	Панели стеновые пенобетонные ар- мированные . . . . .	м <sup>3</sup>	—	22,4
11	Перекрытия 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 . . . . .	м <sup>2</sup>	1,1	3,5
	б) дверные . . . . .	»	8,9	1,6
14	Растворы:			
	а) кладочный . . . . .	м <sup>3</sup>	4	5,9
	б) отделочный . . . . .	»	6,6	7,5
15	Сборные бетонные конструкции . . .	»	—	7,7
16	Сборные железобетонные конструк- ции:			
	а) балки покрытий тавровые без подвесного транспорта для про- лета 18 м . . . . .	»	4,16	4,65
	б) балки обвязочные, парпет- ные и подоконные плиты . . . . .	»	1,62	2,76
	в) балки фундаментные . . . . .	»	2	—
	г) башмаки под колонны . . . . .	»	—	9,7
	д) колонны для бескрановых зда- ний . . . . .	»	5	4,43
	е) настил крупнопанельный . . . .	»	7,5	10,12
	<b>Материалы</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	Производи- тельность цехов в год	
			3000 т	6000 т
			Объем здания в м <sup>3</sup>	
			5000	10 000
			а	б
22	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	1,4	2,47
23	Плитки керамические . . . . .	м <sup>2</sup>	33	79
24	Руберойд . . . . .	»	460	535
25	Стекло оконное . . . . .	»	42,9	35,2
26	Толь . . . . .	»	23,7	29
27	Шлак . . . . .	м <sup>3</sup>	20,1	2,2
28	Щебень . . . . .	»	8,9	5,6
29	Прочие материалы . . . . .	руб.	580	630
			317	276
	Вес . . . . .	т	21,3	15,6

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

Т а б л и ц а 92

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производи- тельность цехов в год	
			3000 т	6000 т
			Объем здания в м <sup>3</sup>	
			5000	10 000
			а	б
<b>А. Отопление</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	19,5	12,1
2	Заработная плата . . . . .	руб.	43	27
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1
Материалы и изделия				
4	Агрегаты отопительные АПВС-110-80	шт.	—	0,13
5	Горшки конденсационные . . . . .	»	0,46	0,13
6	Радиаторы чугунные М140 . . . . .	м <sup>2</sup>	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-
			1,14	0,82
	Вес . . . . .	т	1,14	0,82

Продолжение

№ ц/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производи- тельность цехов в год	
			3000 т	6000 т
			Объем здания в м <sup>3</sup>	
			5000	10 000
			а	б
<b>Б. Вентиляция</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	37,4	40,6
			86	89
2	Заработная плата . . . . .	руб.	1	.3
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	3
<b>Материалы и изделия</b>				
4	Вентиляторы разные с электродви- гателем . . . . .	компл.	1,81	1,17
5	Воздуховоды разные . . . . .	м <sup>2</sup>	105	85
6	Калориферы . . . . .	шт.	0,9	1,04
7	Плиты шлакобетонные . . . . .	м <sup>2</sup>	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
			28	25
2	Заработная плата . . . . .	руб.	1	1
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	Водоподогреватель . . . . .	компл.	0,23	—
7	Кран-смеситель . . . . .	»	0,45	0,26
	Нагреватель пароводяной . . . . .	»	—	0,26
8	Трубы стальные оцинкованные диа- метром 15—150 мм . . . . .	м	62	33
9	Трубы чугунные . . . . .	»	0,95	3,28
10	Прочие материалы . . . . .	руб.	109	29
	Вес . . . . .	т	0,74	0,5
			0,74	0,5

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производи- тельность 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	Заработная плата . . . . .	руб.	24	43
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1
Материалы и изделия				
4	Бачки 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	Унитазы фаянсовые . . . . .	»	0,23	0,13
14	Прочие . . . . .	руб.	62	12
	Вес . . . . .	т	0,69	0,73
			0,69	0,73
<b>Д. Пароснабжение</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	16,2	6,2
2	Заработная плата . . . . .	руб.	37	12
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	6	1
Материалы и изделия				
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
	Вес . . . . .	т	1,21	0,39
			1,21	0,39

**III. Особостроительные работы**  
**На 1 цех**

**Т а б л и ц а 93**

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



Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производи- тельность цехов в год	
			3000 т	6000 т
			Объем здания в м³	
			5000	10 000
			а	б
12	Металлоконструкции . . . . .	т	6,3	10,5
13	Олифа . . . . .	кг	97	3,2
14	Песок . . . . .	м³	—	3,1
15	Щебень . . . . .	»	5	4,3
16	Прочие материалы . . . . .	руб.	3300	2940
	Вес . . . . .	т	<u>751</u>	<u>810</u>
			45,2	42,6

IV. Электроосвещение  
На 1000 м³ здания

Т а б л и ц а 94

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производи- тельность цехов в год	
			3000 т	6000 т
			Объем здания в м³	
			5000	10 000
			а	б
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	19,7	20
2	Заработная 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

Т а б л и ц а 95

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подго- товки сырья к размолу	Цех древесной муки произво- дительно- стью 3000 т в год	Склад древес- ной муки
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			1000	10 000	3000
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	598 1261	434 855	458 1069
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	83	93	164
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	183	210	335
	П о л у ф а б р и к а т ы   н и з д е л и я				
4	Арматура . . . . .	т	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>2</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 толщи- ной 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 железобетон- ные конструкции:				
	а) балки из бетона М150—250 . . . . .	»	—	7,2	3,14
	б) балки фундамен- тные из бетона М150	»	—	0,55	8,2
	в) колонны из бетона М300 . . . . .	»	—	4,2	—
	г) перемычки из бе- тона М150—200 . . . . .	»	3,66	1,77	—

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подго- товки сырья к размолу	Цех дре- весной муки произво- дительно- стью 3000 т в год	Склад древес- ной муки
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			1000	10 000	3000
			а	б	в
	д) плиты перекрытия из бетона М200 . . .	м <sup>3</sup>	4,06	5,8	—
	е) плиты покрытия крупнопанельные из бетона М200 . . .	»	—	—	11,7
	ж) плиты парпетные	»	0,42	—	—
	з) лестничные марши из бетона М200 . . .	»	—	0,36	—
	и) лестничные пло- щадки 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
	Материалы				
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
	Вес . . . . .	т	651	376	512
			22,3	13,7	18,5

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

Т а б л и ц а 96

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех	
			подготовки сырья к размолу	древесной муки произво- дитель- ностью 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	Заработная плата . . . . .	руб.	—	<u>12</u> 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 параллель- ные 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 прорезинен- ные 25 мм . . . . .	»	—	6,5
13	Стволы с наконечником 50 мм	»	—	1,52
14	Трубы водогазопроводные оцин- кованные диаметром 15—80 мм	»	—	26,6
15	Трубы стальные диаметром 80 мм . . . . .	»	—	1,41
16	Трубы чугунные водопровод- ные раструбные диаметром 100 мм . . . . .	»	—	0,68
17	Прочие материалы . . . . .	руб.	—	37
	Вес . . . . .	т	—	<u>0,4</u> 0,4

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу		Цех дрессировки муки производительностью 3000 т в год	
			Объем здания в м³			
			1000		10 000	
			а	б	а	б
<b>Б. Канализация</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	—	—	2,3	6
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	—	—	1	1
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	—	1	1
<b>М а т е р и а л ы</b>						
4	Писсуар фаянсовый . . . . .	шт.	—	—	0,11	0,11
5	Раковина чугунная эмалированная . . . . .	»	—	—	0,54	0,54
6	Трапы чугунные эмалированные 50 мм . . . . .	»	—	—	0,22	0,22
7	Трубы асбестоцементные диаметром 150 мм . . . . .	м	—	—	6,3	6,3
8	Унитазы фаянсовые . . . . .	шт.	—	—	0,22	0,22
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	—	—	10	10
	Вес . . . . .	т	—	—	0,5	0,5
					0,1	0,1
<b>В. Отопление</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	28,4	64	4,8	15
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	1	1	1	1
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1	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	—

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех	
			подготовки сырья к размолу	Цех древесной муки производительно- стью 3000 т в год
			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
				5
2	Заработная плата . . . . .	руб.	—	1
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
				41
2	Заработная плата . . . . .	руб.	—	1
3	Эксплуатация машин . . . . .	"	—	1

№ 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>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 . . . . .	т	—	<u>1,4</u>
				1,4
<b>П н е в м о т р а н с п о р т</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	119	—
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>297</u>	—
			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 . . . . .	т	<u>7,8</u>	—
			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
			а	б
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	74	206
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	171	397
3	Эксплуатация машин . . . . .	"	36	50
Полуфабрикаты и изделия				
4	Арматура . . . . .	т	0,3	1,25
5	Бетон тяжелый . . . . .	м <sup>3</sup>	16,5	44,9
6	Металлические конструкции:			
	а) постаменты . . . . .	т	1,57	—
	б) настил из волнистой стали . . . . .	"	—	0,49
	в) обрамление проемов . . . . .	"	—	0,46
	г) подвески . . . . .	"	—	2,01
7	Сборные железобетонные конструкции:			
	а) башмаки из бетона М150 . . . . .	м <sup>3</sup>	6	—
	б) колонны из бетона М200 . . . . .	"	4,2	—
	в) балки из бетона М200 . . . . .	"	2,3	—
8	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	7,8	23,1
Материалы				
9	Гвозди . . . . .	кг	12,2	19,7
10	Лес пиленный . . . . .	м <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 м³	
			1000	10 000
			а	б
11	Песок . . . . .	м³	—	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 м³ здания

Таблица 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 м³		
			1000	10 000	3000
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	39	27	15
2	Заработная плата . . . . .	руб.	100	60	32
	<b>Материалы</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

А. ЗДАНИЯ ГЛАВНЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ КОРПУСОВ

На 1000 м³ здания

Таблица 99

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м³ фанеры или 30 тыс. м³ шпона в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. м³ в год			Цех прирезной фанеры	
			Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м³ в год		с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения		
			Объем здания в м³						
			45 000	25 000	250 000	170 000	10 000		25 000
а	б	в	г	д	е				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	249	165	166	145	575	207	
2	Заработная плата . . .	руб.	755	350	330	286	1140	415	
3	Эксплуатация машин	»	67	151	44	47	69	44	
3	Эксплуатация машин	»	389	207	102	110	162	103	
Полуфабрикаты и изделия									
4	Арматура . . . . .	т	0,16	0,1	0,11	0,1	0,13	1,17	
5	Бетон:								
	а) тяжелый М50—200 . . . . .	м³	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 . . . . .	м²	2,1	—	—	—	—	—	
	б) то же, с двойными переплетами . . . . .	»	1,21	28,4	8	8,1	26,6	15,4	
7	Блоки кирпичные . . .	м³	—	—	7,1	7,4	—	18	
8	Доски (бруски) для настила чистых полов толщиной до 47 мм . . . . .	»	0,17	—	—	—	3,95	0,28	

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	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		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
а	б	в	г	д	е				
9	Коробки:								
	а) оконные для одинарных переплетов . . .	м	—	—	—	—	6,9	—	
	б) то же, для двойных . . .	»	30,6	—	—	—	—	—	
	в) дверные . . .	»	—	5,4	0,55	0,72	35,2	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	

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	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		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
а	б	в	г	д	е				
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	—	—	—	—	

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>					
			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		с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения	
			45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
а	б	в	г	д	е			
16	Смесь асфальтобетонная . . . . .	т	0,36	0,98	—	0,2	—	0,58
17	Стальные конструкции: . . . . .							
	а) фонарные переплеты . . . . .	»	0,57	—	0,93	0,87	—	0,68
	б) мелкие изделия, лестницы, площадки, ворота . . . . .	»	0,1	0,06	0,03	0,02	0,3	0,26
18	Щиты:							
	а) опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	16,1	4,48	3,74	2,84	2,83	7,1
	б) перегородки одранкованные . . . . .	»	4,41	0,34	0,21	0,24	62	5,18
	в) перегородки филенчатые . . . . .	»	0,69	0,22	—	—	18,6	2,14
	г) настил (подмости) . . . . .	»	3,1	3,17	0,73	0,69	—	—
	М а т е р и а л ы							
19	Алебастр . . . . .	т	0,16	0,01	0,01	—	0,8	0,1
20	Асбестовый картон толщиной 3 <sup>м</sup> мм . . . . .	»	—	—	2,15	—	—	—
21	Асбестоцементные листы . . . . .	м <sup>2</sup>	7,5	—	—	2,54	—	—
22	Белила цинковые тертые . . . . .	кг	10,9	6	2,8	2,7	63	9,6
23	Битум БН-3—БН-5 . . . . .	т	1,05	0,59	1,18	1,22	0,4	0,93
24	Кирпич строительный . . . . .	тыс.	3,62	1,3	2,7	3,25	62	4,07
25	Краски тертые . . . . .	шт.	6,1	9,4	3,14	5,6	17,1	—
26	Лес:							
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	0,1	—	0,08	0,07	0,01	0,1
	б) пиленный . . . . .	»	0,98	—	0,27	0,48	2,97	0,74

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус 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>3</sup> в год			Главный корпус производительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год			
			Объем здания в м <sup>3</sup>						Цех прирезной фанеры		
			45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000			
			а	б	в	г	д	е			
27	Мастика:										
	а) асфальтовая . . .	т	—	4,23	6,4	6,5	2,96	6,7			
	б) битумная . . . . .	»	9,4	1,4	1,25	1,29	1,52	1,73			
28	Олифа . . . . .	кг	15	10,4	3,77	4,57	120	5,8			
29	Пергамин . . . . .	м <sup>2</sup>	330	—	0,57	0,52	1,87	0,37			
30	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	17	2	3	3,1	3,25	2,54			
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	3,1			
	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	—	0,13			
34	Руберойд . . . . .	»	182	425	508	455	315	588			
35	Сталь кровельная . . .	т	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	43,6			
	б) армированное . . .	»	15,6	—	—	—	—	—			
37	Толь беспокровный . . .	м <sup>3</sup>	20,2	21,4	0,02	0,02	8,7	3,28			
38	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	8,4	6,6	16	15,8	13,7	23,4			
39	Прочие материалы . . .	руб.	122	173	146	111	426	132			
			302	220	149	165	604	223			
	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

Т а б л и ц а 100

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Бассейны глубиной		Эстакады для бассейнов глубиной	
			1,5 м	5 м	1,5 м	5 м
			а	б	в	г
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	385	470	403	218
2	Заработная плата . . . . .	руб.	798	982	674	498
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	306	739	89	143
4	Полуфабрикаты и изделия	»	721	1645	256	331
5	Бетон тяжелый М50—300	м <sup>3</sup>	75	75	8,5	8,1
5	Металлические кон- струкции:					
	а) лестницы и пло- щадки . . . . .	т	—	—	0,81	0,77
	б) рельсы подкрано- вые . . . . .	»	—	—	5,4	5,7
	в) связи . . . . .	»	—	—	0,8	0,77
6	Сборные железобетон- ные конструкции:					
	а) башмаки под ко- лонны из бетона М150 . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	39,3	37,5
	б) балки подкрано- вые 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
	М а т е р и а л ы					
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> шпона 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			
			Объем здания в м <sup>3</sup>						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения	Цех прирезной фанеры
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000			
			а	б	в	г	д	е	ж			
<b>А. Отопление</b>												
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	1,6	1,6	3,77	14,7	10,1	17	13,1			
2	Заработная плата . . . . .	руб.	3,7	3,7	10,1	32,3	21,6	38,3	28,4			
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,09	0,09	0,28	0,27	0,43	0,3	0,56			
	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,19	0,19	0,61	0,9	1,08	0,95	1,4			
Материалы и изделия												
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 «Рapid» . . . . .	»	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			



№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производитель- ностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпус производитель- ностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год		Цех строганой фанеры произво- дительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год		Главный корпус произ- водительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год			Цех прирезной фанеры
			Объем здания в м <sup>3</sup>						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помеще- ния	
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000				
			а	б	в	г	д	е	ж			
9	Регистры, диаметр нитки 100 мм . . . . .	1 м нит- ки ре- гистра	—	—	—	22,2	18,6	—	39,8			
10	Трубопроводы: а) водогазопроводные стальные чер- ные диаметром от 15 до 50 мм б) стальные общего назначения ди- аметром от 76 до 133 мм . . . . .	м »	9,1 0,07	9,1 0,07	27,2 —	18,9 8,2	19,4 7,6	84,5 —	43,6 8,1			
11	Прочие материалы . . . . .	руб.	24,2	24,2	7,9	12	14,4	14	8,4			
	Вес . . . . .	т	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	21,7	8,3	8,4	23,1	9,9			

№ 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>						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения	
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000				
			а	б	в	г	д	е	ж			
2	Заработная 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			
			0,74	0,69	2,39	0,46	0,46	2,94	0,54			
4	Полуфабрикаты, изделия и материалы Агрегаты отопительные пароводяные подвесные со спирально-орезьбными калориферами . . . . .	компл.	0,05	0,1	0,19	0,02	0,02	—	0,04			
5	Вентиляторы: а) осевые серии МЦ с электродвигателями . . . . . б) центробежные серии ЦП-7-40 на клиноременной передаче с электродвигателями . . . . . в) центробежные серии ЭВР с электродвигателем . . . . .	» » » »	0,05 0,04 0,02	0,05 0,02 0,02	0,48 — —	— — 0,01	— — 0,02	0,7 — 0,44	0,08 — 0,04			

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производитель- ностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпус производитель- ностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год		Цех строганой фанеры произво- дительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год		Главный корпус произ- водительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год			Цех прирезной фанеры
			Объем здания в м <sup>3</sup>						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помеще- ния	
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000				
			а	б	в	г	д	е	ж			
	г) центробежные серии ВР на клино- ременной передаче с электро- двигателем . . . . .	КОМПЛ.	—	—	—	0,06	0,07	0,15	—	—	—	—
	д) центробежные серии ВРС, для ременной передачи с электро- двигателями . . . . .	шт.	0,07	0,04	0,38	0,05	0,05	—	0,04	—	—	0,04
	е) то же, серии Ц 9-57 . . . . .	»	0,11	0,12	—	0,02	0,03	—	0,16	—	—	0,16
6	Вата минеральная (шлаковата) марки 250 . . . . .	т	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 производитель- ностью 20 тыс. м³ фанеры в год		Главный корпус производитель- ностью 30 тыс. м³ шпона в год		Цех строганой фанеры произво- дительностью 4 млн. м³ в год		Главный корпус произ- водительностью 50 тыс. м³ в год			Цех прирезной фанеры
			Объем здания в м³						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помеще- ния	
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000				
			а	б	в	г	д	е	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 . . . . .	м²	0,85	0,85	2,54	—	—	—	14,7	—	—	—
	б) шлакобетонные . . . . .	»	0,61	0,61	—	—	—	—	17,3	—	—	—
12	Сборные железобетонные плиты толщи- ной более 5 см . . . . .	м³	—	—	0,16	0,03	—	—	0,01	—	—	—
13	Циклоны . . . . .	шт.	0,02	0,04	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Прочие материалы . . . . .	руб.	141	105	200	—	—	—	—	—	51	—
	Вес . . . . .	т	1,41	1,02	3,01	0,85	0,69	3,02	0,73	—	—	—
			1,41	1,02	1,59	0,35	0,42	2	0,73	—	—	—

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производитель- ностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпус производитель- ностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год		Цех строганой фанеры произво- дительностью 4 млн. м <sup>2</sup> в год		Главный корпус произ- водительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год			Цех прирезной фанеры
			Объем здания в м <sup>3</sup>						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помеще- ния	
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000				
			а	б	в	г	д	е	ж			
<b>В. Горячее водоснабжение</b>												
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	0,69	0,69	0,13	0,52	0,63	6,1	1,02			
2	Заработная плата . . . . .	руб.	1,5	1,5	0,16	1,08	1,33	13,9	2,33			
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,06	0,06	0,12	0,13	0,16	0,14	0,04	0,03	0,01	0,04
Материалы и изделия												
4	Войлок из минеральной ваты на би- тумной мастике М200 . . . . .	т	—	—	—	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 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	—	—	—	—	—

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производитель- ностью 20 тыс. м³ фанеры в год	Главный корпус производитель- ностью 30 тыс. м³ шпона в год	Цех строганой фанеры произво- дительностью 4 млн. м² в год	Главный корпус произ- водительностью 50 тыс. м³ в год			Цех прирезной фанеры						
						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помеще- ния							
										Объем здания в м³					
										45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
а	б	в	г	д	е	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	—	0,04						
8	Горшки конденсационные «Рашид» . . . . .	шт.	0,02	0,02	—	0,02	0,02	—	—						
9	Клапаны предохранительные неполно- грузные чугунные 50 мм . . . . .	»	0,02	0,02	—	0,02	0,02	—	0,04						
10	Кран-смеситель к душевой сетке ин- дивидуального нагревателя . . . . .	компл.	0,21	0,21	0,14	—	—	3,57	0,25						
11	Нагреватели пароводяные индивидуаль- ные с душевой сеткой . . . . .	»	—	—	0,14	—	—	—	0,25						
12	Трубы: а) стальные водогазопроводные черные диаметром от 15 до 80 мм б) то же, оцинкованные диамет- ром от 15 до 50 мм . . . . .	м	0,81	0,81	—	0,31	0,32	16,6	0,93						
	Прочие материалы . . . . .	руб.	2,66 11	2,66 11	0,48 11	0,53 4,6	0,51 5,3	33,8 7,8	3,32 3,63						

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производитель- ностью 20 тыс. м³ фанеры в год		Главный корпус производитель- ностью 30 тыс. м³ шпона в год		Цех строганной фанеры произ- водительностью 4 млн. м³ в год		Главный корпус произ- водительностью 50 тыс. м³ в год			Цех прирезной фанеры
			Объем здания в м³						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помеще- ния	
			45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000				
			б	в	г	д	е	ж				
	Вес . . . . .	<i>т</i>	0,05	0,05	0,01	0,15	0,18	0,8	0,81			
	<b>Г. Воздушное душирование</b>		0,05	0,05	0,01	0,11	0,13	0,8	0,81			
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	1,22	0,78	—	—	—	—	—			
2	Заработная плата . . . . .	руб.	2,85	1,88	—	—	—	—	—			
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,01	0,01	—	—	—	—	—			
	<b>Материалы и изделия</b>											
4	Вентиляторы ЦВ-50 с электродвигателя- ми . . . . .	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	—	—	—	—	—			

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производитель- ностью 20 тыс. м³ фанеры в год		Главный корпус производитель- ностью 30 тыс. м³ шпона в год		Цех строганой фанеры произво- дительностью 4 млн. м³ в год			Главный корпус произво- дительностью 50 тыс. м³ в год			Цех прирезной фанеры
			Объем здания в м³										
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000				
			а	б	в	г	д	е	ж				
	Вес . . . . .	<i>т</i>	0,12	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	
	<b>Д. Водопровод</b>		0,12	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	1,74	1,74	3,71	1,59	1,62	—	2,37				
2	Заработная плата . . . . .	руб.	4,02	4,02	8,6	3,5	3,58	—	5,3				
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,05	0,05	0,12	0,02	0,07	—	0,08				
	Материалы и изделия		0,11	0,11	0,26	0,04	0,18	—	0,27				
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				



№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производитель- ностью 20 тыс. м <sup>2</sup> фанеры в год		Главный корпус производитель- ностью 30 тыс. м <sup>2</sup> шпона в год		Цех строганой фанеры произво- дительною 4 млн. м <sup>2</sup> в год		Главный корпус произ- водительностью 50 тыс. м <sup>2</sup> в год			Цех прирезной фанеры
			Объем здания в м <sup>3</sup>						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помеще- ния	
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000				
			а	б	в	г	д	е	ж			
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 водопро- водные диаметром 100, 150 мм . .	»	—	—	1,15	0,32	0,36	—	1,21			
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	27,1	27,1	37	1,42	1,7	—	6			
	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	7,3	1,17	0,88	0,31	—	1,28			
2	Заработная плата . . . . .	руб.	14,1	14	3,98	2,35	0,62	—	2,95			
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,35	0,2	0,04	0,02	0,12	—	0,06			
			0,66	0,45	0,06	0,04	0,3	—	0,15			

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производитель- ностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпус производитель- ностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год		Цех строганой фанеры произво- дительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год			Главный корпус произ- водительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год			Цех прирезной фанеры
			Объем здания в м <sup>3</sup>						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помеще- ния		
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000				25 000	
			а	в	в	г	д	е	ж				
	Материалы, изделия и полуфабрикаты												
4	Бачки смывные «Экономия» с армату- рой из чугуна . . . . .	шт.	—	—	—	0,06	0,07	—	0,25				
5	Вентили запорные муфтовые диамет- ром 15 мм . . . . .	»	—	—	—	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 диа- метром 50 и 500 мм . . . . .	»	0,28	0,28	0,3	0,11	0,12	—	0,33				
9	Трубы:												
	а) чугунные канализационные диа- метром от 50 до 500 мм . . . . .	м	4,37	3,97	4,18	2,04	2,25	—	1,98				
	б) стальные водогазопроводные черные диаметром от 25 до 300 мм	»	0,4	0,4	—	0,18	0,2	—	0,41				
	в) бетонные диаметром 300 мм . . .	»	0,46	0,46	—	—	—	—	—				

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производитель- ностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпус производитель- ностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год		Цех строганой фанеры произво- дительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год		Главный корпус произ- водительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год			Цех прирезной фанеры
			Объем здания в м <sup>3</sup>						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помеще- ния	
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000				
			а	б	в	г	д	е	ж			
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 . . . . .	т	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	Заработная 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 . . . . .	т	0,03	0,03	—	—	—	—	—			

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производитель- ностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год	Главный корпус производитель- ностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год	Цех строганой фанеры произво- дительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год	Главный корпус произ- водительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год			Цех прирезной фанеры					
						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помеще- ния						
										Объем здания в м <sup>3</sup>				
										45 000	25 000	250 000	170 000	10 000
а	б	в	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 . . . . .	т	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	Заработная 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					

№ 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 строгой 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>						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения	
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000				
			а	б	в	г	д	е	ж			
	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	—	1,39			
	в) ребристые длиной 1 м . . . . .	шт.	0,05	0,05	—	—	—	—	—			
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	24,2	13,4	31,8	34,6	41,5	—	15,6			
	Вес . . . . .	т	0,13	0,07	0,22	0,18	0,21	—	0,14			
			0,13	0,07	0,22	0,18	0,21	—	0,14			

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производитель- ностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпус производитель- ностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год		Цех строгой фанеры произво- дительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год		Главный корпус произ- водительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год			Цех прирезной фанеры
			Объем здания в м <sup>3</sup>						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помеще- ния	
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000				
			а	б	в	г	д	е	ж			
<b>И. Пнемотранспорт</b>												
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	—	—	3,76	2,75	2,08	—	11,5			
2	Заработная плата . . . . .	руб.	—	—	5,3	6,9	4,78	—	22,8			
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	—	0,07	0,01	0,01	—	0,5			
Материалы и изделия												
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 . б) прямоугольные и пирамидальные периметром до 1000 мм . . . . .	м <sup>2</sup> »	—	—	0,05	—	—	—	0,12			
6	Прочие материалы . . . . .	руб.	—	—	4,16	1,2	1,64	—	13,4			
	Вес . . . . .	т	—	—	31,1	13,3	10,6	—	10,3			
			—	—	0,39	0,04	0,03	—	0,46			
			—	—	0,09	0,04	0,03	—	0,46			

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производитель- ностью 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпус производитель- ностью 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год		Цех строганой фанеры произво- дительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год		Главный корпус произ- водительностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год			Цех прирезной фанеры
			Объем здания в м <sup>3</sup>						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помеще- ния	
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000				
			а	б	в	г	д	е	ж			
<b>К. Аспирация</b>												
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	—	—	0,24	0,49	0,57	—	0,6			
2	Заработная плата . . . . .	руб.	—	—	0,07	1,11	1,32	—	1,26			
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	—	0,01	0,1	0,11	—	0,02			
Материалы и изделия												
4	Агрегат вентиляционный . . . . .	компл.	—	—	0,05	0,03	0,04	—	0,08			
5	Бетон тяжелый М100 . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	1,57	0,01	0,01	—	—			
6	Воздуховоды из кровельной стали круг- лые и конусные, диаметром до 1000 м	м <sup>2</sup>	—	—	—	0,51	0,67	—	—			
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	—	—	0,26	3,8	4,53	—	3,11			
	Вес . . . . .	т	—	—	4,24	0,04	0,04	—	0,09			
					0,01	0,01	0,01		0,09			

III. Особостроительные работы

Т а б л и ц а 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 строганой 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			25 000	
			а	б	в	г	д	е					
1	Затраты труда . . .	чел.-день	2710	2620	249	3710	3490	245					
2	Заработная плата .	руб.	5930	5740	1083	7460	7010	485					
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	840	845	880	205	325	38					
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1390	1380	380	805	720	96					
	Полуфабрикаты и изделия												
4	Бетон тяжелый М50—150 . . . . .	м <sup>3</sup>	691	596	295	1200	1134	89					
5	Маты из стекляного 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 М100 . . . . .	»	—	—	—	29,9	29,9	16,8					
8	Сборные бетонные плиты основания	»	—	—	—	33,4	33,4	1,97					
9	Сборные железобетонные конструкции:												
	а) плиты плоские толщиной более 5 см, М150—200 . . . . .	»	6,5	6,5	1,37	16,9	16,9	0,91					



№ 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>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>					с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры		
			45 000		25 000	250 000	170 000			25 000	
			а	б	в	г	д	е			
	б) кольца, полукольца и конусы для колодцев и коллекторов, М150 . . . . .	м <sup>3</sup>	2,75	2,75	—	—	—	—	—	—	
	в) балки тавровые, М200 . . . . .	»	—	—	—	0,16	0,16	—	—		
	г) плиты ребристые, М200 . . . . .	»	—	—	—	20,8	20,8	—	—		
10	Стальные изделия, лестницы, площадки, ворота, дымовые трубы . . . . .										
11	Стальные рельсы, упоры, скрепления . . . . .	т	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	Асбестовый картон толщиной 3 мм . . . . .	т	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 . . . . .	т	—	—	—	6,4	7,2	—	—		
		»	63	61	—	276	237	38,8	—		

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус произво- дительною 20 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год		Главный корпус произво- дительною 30 тыс. м <sup>3</sup> шпона в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м <sup>3</sup> в год		Главный кор- пус произ- водитель- ностью 50 тыс. м <sup>3</sup> в год		Цех прирезной фанеры
			Объем здания в м <sup>3</sup>					с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры		
			45 000		25 000		250 000			170 000	
			а	б	в	г	д	е			
18	Кирпич:										
	а) строитель- ный . . . . .	тыс. шт.	168	200	5,2	1,9	1,9	—	—	—	—
	б) огнеупор- ный . . . . .	т	302	302	—	—	—	—	—	—	—
19	Лес:										
	а) круглый .	м <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	т	—	—	—	12,8	12,8	—			
	б) битумная . .	»	0,9	0,9	—	—	—	—			
21	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	22,9	22,9	—			
22	Фибролитовые пли- ты толщиной 100 мм . . . . .	м <sup>2</sup>	163	118	—	—	—	—			
23	Цемент марки 300 .	т	16,6	16,6	—	0,11	0,11	—			
24	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	5,3	64	64	—			
25	Прочие материалы	руб.	3460	2770	135	2870	2100	160			
	Вес . . . . .	т	3151	3034	814	3921	3674	342			
			69	65	11	92	85	14			

**IV. Электроосвещение**  
**На 1000 м³ здания**

Т а б л и ц а 103

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м³					
			45 000		25 000	250 000	170 000	25 000
			а	б	в	г	д	е
			Главный корпус производительностью 20 тыс. м³ в год		Главный корпус производительностью 30 тыс. м³ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м³ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. м³ в год	
1	Затраты труда . . .	чел.-день	12	12	5	9,3	11	12,2
2	Заработная 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 различные . . . . .	»	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. Раскроечные и стружечные цехи, дробильные установки и рубительные станции**

**1. Общестроительные работы**

**На 1000 м³ здания**

Т а б л и ц а 104

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м³					
			13 000		5000	500	100	2000
			а	б	в	г	д	е
			Раскроечные цехи с отделениями антисептирования		Стружечные цехи	Дробильные установки раскроечных деревообрабатывающих цехов	Галереи в дробильных установках	Окорочно-рубительные станции
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	364	361	365	675	1042	687

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные пехи с отделениями антисептирования		Стружечные пехи	Дробильные установки раскроечных деревообрабатывающих цехов	Галереи в дробильных установках	Окороно-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				
2	Заработная плата . .	руб.	709	698	636	1341	1972	1374			
			89	100	79	391	702	132			
3	Эксплуатация машин .	»	186	209	194	944	1389	343			
	Полуфабрикаты и изделия										
4	Арматура . . . . .	т	0,04	0,04	0,05	—	—	0,02			
5	Асфальтобетонная смесь . . . . .	»	—	—	2,51	—	—	—			
6	Бетон тяжелый М50—150 . . . . .	м <sup>3</sup>	14,9	22	68	141	322	18,3			
7	Блоки оконные:										
	а) с одним переплетом . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	24	—	—			
	б) с двумя переплетами . . . . .	»	2,51	1,97	—	—	—	—			
8	Бруски пологого настила . . . . .	м <sup>3</sup>	4,12	4,17	0,43	—	—	10,9			
9	Деревометаллические фермы клееные . .	»	1,09	1,09	—	—	—	—			
10	Плиты железобетонные подоконные . .	м <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 . .	м <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			

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскrojные цехи с отделениями антисептирования		Стружечные цехи	Дробильные установки раскrojных лесообработывающих 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	—	—				
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 брусев . . . . .	м <sup>3</sup>	3,71	1,02	—	—	—	0,62				
Материалы												
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				

№ 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				
			деревянные стены	кирпичные 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) пиленный . . . . .	»	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-фиб- ролитовые толщи- ной 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	Руберойд . . . . .	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 м³ здания**

Т а б л и ц а 105

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отде- лением анти- септирования		Стружечные цехи	Окорочно- рубительные станции		
			дере- вянные стены	кир- пичные стены				
			Объем здания в м³					
			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	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>9,1</u>	<u>9</u>	<u>11,3</u>	<u>15,1</u>		
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,13	0,13	0,09	0,34		
<b>М а т е р и а л ы</b>								
4	Вентили 13—75 мм . . . . .	шт.	0,27	0,27	0,24	0,34		
5	Трубы стальные диамет- ром 15—100 мм . . . . .	»	1,6	1,58	2,32	6,8		
6	Трубы водогазопровод- ные чугунные диамет- ром 15—100 мм . . . . .	»	20,7	17,2	33,9	—		
7	Прочие материалы . . . . .	м руб.	0,33 32	0,33 28	0,87 94	34,2 103		
	Вес . . . . .	т	<u>0,19</u>	<u>0,18</u>	<u>0,25</u>	<u>0,34</u>		
			0,19	0,18	0,25	0,34		
<b>Б. Канализация</b>								
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	1,13	1,18	3,54	3,9		
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>2,68</u>	<u>2,75</u>	<u>7,7</u>	<u>8,9</u>		
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,02	0,02	0,05	0,07		
<b>М а т е р и а л ы</b>								
4	Выпуски для умываль- ников . . . . .	шт.	0,16	0,16	0,13	0,07		
5	Колена чугунные кана- лизационные . . . . .	»	0,32	0,32	—	—		
6	Крестовина 100 мм . . . . .	»	0,64	0,71	—	—		
7	Краны . . . . .	»	0,4	0,08	—	—		
8	Раковины чугунные эма- лированные . . . . .	»	0,4	0,4	1,46	0,68		
9	Трубы смывные, диамет- ром 32—100 мм . . . . .	»	0,08	0,08	1,17	—		
			—	—	—	1,36		

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отде- лением анти- септирования		Стружечные цехи	Окорочно- рубильные станции		
			дере- вянные стены	кир- пичные стены				
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			13 000		5 000	2 000		
			а	б	в	г		
10	Трубы чугунные канали- зационные диаметром 50—100 мм . . . . .	м	3,33	3,62	5,2	6,6		
11	Умывальники фаянсовые	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 . . . . .	т	<u>0,07</u>	<u>0,07</u>	<u>0,2</u>	<u>0,27</u>		
			0,07	0,07	0,2	0,27		
<b>В. Отопление</b>								
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	13	13	17,9	40		
2	Зарботная плата . . . .	руб.	<u>28</u>	<u>28,4</u>	<u>37,8</u>	<u>87</u>		
			0,07	0,33	0,31	0,82		
3	Эксплуатация машин . .	»	0,71	0,75	0,69	2,05		
<b>Материалы</b>								
4	Вентили чугунные диа- метром 16—70 мм . . . .	шт.	4,55	4,5	5,9	21,2		
5	Радиаторы чугунные Н-136 . . . . .	м <sup>2</sup>	21,1	22,6	21	75,3		
6	Трубы стальные водога- зопроводные диамет- ром от 15 до 50 мм . . .	»	65	65	120	152		
7	Прочие материалы . . . .	руб.	16,8	13,9	19	108		
	Вес . . . . .	т	<u>1,23</u>	<u>1,28</u>	<u>1,02</u>	<u>3,16</u>		
			1,23	1,28	1,02	3,16		
<b>Г. Производственное пароснабжение</b>								
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	3,96	3,92	7,9	—		



№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отде- лением анти- септирования		Стружечные цехи	Окорочно- рубительные станции		
			дере- вянные стены	кир- пичные стены				
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			13 000	5 000	2 000			
			а	б	в	г		
2	Заработная плата . . . .	руб.	$\frac{8,1}{0,07}$	$\frac{8}{0,07}$	$\frac{15,4}{0,23}$	—		
3	Эксплуатация машин . .	»	0,25	0,25	0,69	—		
	Материалы							
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 ребри- стые длиной 1 м . . . . .	»	0,24	0,24	—	—		
8	Трубы стальные водога- зопроводные черные диаметром 15—50 мм .	»	18	17,9	78	—		
9	Прочие материалы . . .	руб.	20,3	22,6	141	—		
	Вес . . . . .	т	$\frac{0,36}{0,36}$	$\frac{0,35}{0,35}$	$\frac{0,32}{0,32}$	—		
	<b>Д. Горячее водоснабжение</b>							
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	—	—	1,35	—		
2	Заработная плата . . . .	руб.	—	—	$\frac{32,1}{0,03}$	—		
3	Эксплуатация машин . .	»	—	—	0,08	—		
	Материалы							
4	Вентили 15—20 мм . . .	шт.	—	—	2,05	—		
5	Кран-смеситель треххо- довой . . . . .	компл.	—	—	0,58	—		

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскrojечные ceхи с отде- лением анти- септирования		Стружечные ceхи	Окорочно- рубящие станции		
			дере- вянные стены	кир- пичные 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	—	—	<u>0,06</u> 0,06	—		
<b>Е. Вентиляция</b>								
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	12,1	11	21,04	10,7		
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>26,4</u> 0,29	<u>25,5</u> 0,32	<u>37,6</u> 0,62	<u>23,1</u> 0,26		
3	Эксплуатация машин . . .	»	0,69	0,74	1,1	0,62		
4	Полуфабрикаты, изделия и материалы Воздуховоды разные . . .	м <sup>2</sup>	14,5	14,4	24,9	21,5		
5	Плиты шлакобетонные . . .	»	0,46	0,46	—	—		
6	Вентиляторы с электро- двигателями . . . . .	компл.	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 пластинча- тые . . . . .	»	0,96	0,8	0,87	—		
10	Прочие материалы . . . . .	руб.	87	81	—	—		
	Вес . . . . .	т	<u>1,05</u> 0,9	<u>1,06</u> 0,87	<u>3,35</u> 0,81	<u>0,34</u> 0,34		

**III. Особостроительные работы**  
**На 1 цех или отделение**

Таблица 106

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроеч- ные цехи		Стружечный цех	Дробильные установки раскроечных и дерево- обрабатывающих цехов	Окорочно-рубильные 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	Заработная плата . . . . .	руб.	765	786	52	22,6	159			
			231	233	1,91	0,4	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 ка- налов железобетон- ные . . . . .	»	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	—	—	—			
	<b>М а т е р и а л ы</b>									
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	Раскроеч- ные цехи		Стружечный цех	Дробильные установки раскроечных и дерево- обрабатывающих 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			
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 . . . . .	т	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

Т а б л и ц а 107

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроеч- ные цехи		Стружечные цехи	Дробильное отделение при раскроечном и де- ревообрабатывающих цехах	Окорочно-рубительная станция			
			деревянные стены	кирпичные стены						
			а	б				в	г	д
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	10	10	18	25,5	18,4			
2	Заработная плата . . . .	руб.	21,3	22,2	40	57	44,7			
	<b>М а т е р и а л ы</b>									
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**  
**1. Общестроительные работы**  
**А. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА**  
**И БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ НИХ**  
*На 1000 м<sup>3</sup> здания*

Т а б л и ц а 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	Заработная плата . . .	руб.	<u>378</u>	<u>299</u>	<u>764</u>		
3	Эксплуатация машин	»	160	147	383		
	Полуфабрикаты и изделия						
4	Бетоны:						
	а) тяжелый М50- 200 . . . . .	м <sup>3</sup>	33	14,9	13,5		
	б) легкий (шлако- бетон) 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	—		

№ 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		
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		

№ 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		
	ж) плиты для фона- ря . . . . .	м <sup>3</sup>	1,43	0,69	—		
14	з) смесь асфальтобетон- ная . . . . .	т	0,54	—	1,06		
15	Стальные конструкции фонаря, лестниц и другие мелкие ра- боты . . . . .	т	13,2	0,19	—		
16	Ступени железобетон- ные . . . . .	м	0,45	0,25	—		
17	Щиты:						
	а) опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	1,16		
	б) настила . . . . .	»	20,3	0,2	0,45		
	в) перегородок . . . . .	»	1,11	1,53	3,41		
	Материалы						
18	Битум . . . . .	т	0,39	0,05	8,5		
19	Кирпич строительный	тыс. шт.	20,3	0,2	0,45		
20	Краски тертые и бе- лила . . . . .	кг	1,11	1,53	3,41		
21	Лес:						
	а) круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	45	35	104		
	б) пиленный . . . . .	»	0,32	0,27	0,3		
22	Мастика:						
	а) асфальтовая . . . . .	т	0,45	1,24	5,8		
	б) битумная . . . . .	»	1,46	3,41	2,4		
23	Олифа . . . . .	кг	0,76	1,32	1,75		
24	Песок . . . . .	м <sup>3</sup>	24,7	23,7	98		
25	Руберойд . . . . .	м <sup>2</sup>	3,41	1,76	6,7		
26	Сталь кровельная . . . . .	т	263	418	566		
27	Стекло оконное . . . . .	м <sup>2</sup>	0,17	0,12	0,23		
28	Толь беспокровный . . . . .	»	63	25,5	69		
29	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	33,6	8,4	43		
30	Прочие материалы . . . . .	руб.	7,8	5,1	5,1		
			536	351	750		
31	Вес . . . . .	т	272	177	378		
			21,2	13,8	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 вспомога- тельных цехов фабрик мощностью		Бытовые помещения к блоку вспомога- тельных цехов фаб- рики мощ- ностью 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	
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	216	228	500
			482	543	990
2	Заработная плата . . . . .	руб.	100	94	153
3	Эксплуатация машин Полуфабрикаты	»	223	301	451
4	Бетон:				
	а) тяжелый М50— 250 . . . . .	м <sup>3</sup>	20,6	23,5	30,5
	б) легкий (шлако- бетон) 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 стенные блоки нео- фактуренные М100	»	17,9	21,9	40,5



№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Блоки вспомогатель- ных цехов фабрик мощностью		Бытовые помещения к блоку вспомога- тельных цехов фаб- рики мощ- ностью 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	
			а	б	в
11	Сборные железобетон- ные конструкции:				
	а) блоки фундамен- тные М200 . . .	м <sup>3</sup>	8,4	—	—
	б) балки обвязоч- ные, парапет- ные, подоконные ригели, пере- мычки М150—200	»	7,4	11,9	7,7
	в) балки покрытий тавровые с под- весным транс- портом для про- лета 12 м М 200— 300 . . . . .	»	5,9	3,6	15,3
	г) колонны для кра- новых цехов (для кранов 5— 20 т) М200 . .	»	4,34	2,47	3,3
	д) настил крупно- панельный М200	»	10,7	6,3	14,3
12	Смесь асфальтобетон- ная . . . . .	т	—	0,53	1,41
13	Стальные конструкции лестниц и другие мелкие изделия . . .	»	1,37	—	—
14	Ступени железобетон- ные . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	3,26
15	Щиты:				
	а) опалубки . . . .	м <sup>2</sup>	3,99	5,4	9,1
	б) настила . . . . .	»	2,89	2,9	4,38
	М а т е р и а л ы				
16	Битум БН-3—БН-5 . .	т	0,01	0,5	0,7
17	Гравий . . . . .	м <sup>3</sup>	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>				3000
			25 000	40 000	а	б	
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	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	0,91	44,3	7,9		
30	Прочие материалы . . . . .	руб.	279	216	184		
	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>				25 000	40 000
			100 000	200 000	а	б		
<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
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			а	б	в	г
2	Заработная плата . . . .	руб.	<u>6,4</u>	<u>8,9</u>	<u>9,5</u>	<u>9,5</u>
3	Эксплуатация машин . .	»	1	1	1	1
	М а т е р и а л ы и и з д е л и я					
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 водогazo- 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	<u>0,12</u>	<u>0,14</u>	<u>0,21</u>	<u>0,47</u>
			0,12	0,14	0,21	0,47
	II. Канализация					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	5,3	2,28	2,55	1,74
2	Заработная плата . . . .	руб.	<u>12,4</u>	<u>5,2</u>	<u>4,78</u>	<u>3,88</u>
3	Эксплуатация машин . .	»	1	1	1	1
	М а т е р и а л ы					
4	Вентили запорные муф- товые диаметром 80 мм	шт.	1,23	0,04	0,3	—

№ 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
			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	0,08	0,13	1,97
			0,27	0,08	0,13	1,97
<b>III. Отопление</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	6,2	2,96	7,2	11
2	Заработная плата . . . . .	руб.	11,8	6,5	17,4	24,2
			1	1	1	1
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1	1	1
<b>Материалы и изделия</b>						
4	Агрегат воздушно-отопительный АПВС-50-30 . . . . .	шт.	—	—	0,05	0,05
5	Вата минеральная (шлаковата) 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 . . . . .	м <sup>2</sup>	1,89	0,53	2,26	8,9

№ ц/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	
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 диамет- ром 25-70 мм . . .	»	—	—	0,41	—
9	Прочие материалы . . .	руб.	4,1	4,1	9,5	13,3
	Вес . . . . .	т	<u>0,5</u>	<u>0,23</u>	<u>0,58</u>	<u>0,64</u>
			0,5	0,23	0,58	0,64
	<b>IV. Пароснабжение и горячее водоснаб- жение</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	3,58	3,87	1,33	1,8
2	Заработная плата . . . .	руб.	<u>8,5</u>	<u>8,6</u>	<u>3,42</u>	<u>3,78</u>
			1	1	1	1
3	Эксплуатация машин . .	»	1	1	1	1
	Материалы и изделия					
4	Вентили запорные муф- товые чугунные диа- метром 15-80 мм . . .	шт.	1,79	0,44	1,24	—
5	Водоподогреватели ем- костные «Энергия» № 2-15 . . . . .	»	0,05	0,03	0,05	—
6	Горшки конденсационные «Рapid» № 0 . . . . .	»	0,32	0,01	0,05	—

№ 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
7	Краны-смесители треххо- довые для душа . . . . .	компл.	0,01	0,29	0,05	0,08
8	Трубы:					
	а) водогазопроводные диаметром 15—80 мм	м	12,8	2,65	8,7	6,6
	б) стальные электро- сварные диамет- ром 76—102 мм . . .	»	1,63	—	0,87	—
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	6,4	14,1	15,7	15,5
	Вес . . . . .	т	0,01	0,27	0,15	0,06
	<b>V. Вентиляция, аспира- ция, пневмотранспорт и кондиционирование воздуха</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	19,5	18,2	23,2	31,1
2	Заработная плата . . . . .	руб.	38,8	42,9	68	68
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1	1	1
	Полуфабрикаты и изделия					
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		
	а) ребристые плиты из бетона М200 . . .	м <sup>3</sup>	—	—	—	0,18		
	б) плоские плиты из бетона М200 . . . . .	»	—	0,02	—	0,01		
	Материалы и изделия							
6	Вентиляторы:							
	а) ЭВР № 2—6 . . . . .	шт.	0,5	—	—	—		
	б) МЦ № 4—8 . . . . .	»	0,15	0,02	—	0,05		
	в) Ц-4-70 № 3—12 . . . . .	»	0,24	0,1	—	0,1		
	г) Ц9-55 № 4—12 . . . . .	»	0,28	0,12	—	0,13		
7	Воздуховоды разные пе- риметром 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:							
	а) КФС-3-9 . . . . .	шт.	0,59	—	—	—		
	б) КФБ-2-11 . . . . .	»	—	—	—	0,34		
10	Пылесос типа ЛИОТ-56 . .	компл.	0,14	—	—	0,08		
11	Трубы стальные водога- зопроводные диаметром 15—70 мм . . . . .	м	1,16	—	1,16	—		
12	Прочие материалы . . . . .	руб.	43,8	56	46,4	62		
	Вес . . . . .	т	1,22	1,13	1,46	11,7		
			1,22	0,51	1,46	8,8		

**III. Особостроительные работы**  
**На 1 здание**

Таблица III

№ 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
			Объем зданий в м <sup>3</sup>			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			а	б	в	г
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	2380 5930	1580 3200	760 1760	701 1630
2	Заработная плата . . . . .	руб.	136	292	73	226
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	282	510	161	410
	Полуфабрикаты, изделия и материалы					
4	Бетон тяжелый М50—150	м <sup>3</sup>	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 фундамен- тные 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 . . . . .	м <sup>2</sup>	100	247	400	194
	Материалы					
10	Битум БН-3—БН-5 . . . . .	т	—	—	1,12	—
11	Камень бутовый . . . . .	м <sup>3</sup>	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 . . . . .	м <sup>3</sup>	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		
			Объем зданий в м <sup>3</sup>					
			100 000	200 000	25 000	40 000		
			а	б	в	г		
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

Т а б л и ц а 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		
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			100 000	200 000	25 000	40 000		
			а	б	в	г		
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	16,8	10	12,8	9,4		
2	Заработная плата . . . .	руб.	42	23	45	26		
3	Провод АПР-500 сечени- ем 2,5—4 мм <sup>2</sup> . . . . .	м	276	144	234	259		

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные корпуса 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
		а	б	в	г	
4	Пункты осветительные . . .	шт.	0,5	0,42	0,46	0,34
5	Светильники разные . . .	»	13,9	9	12	10,2
6	Трубы газовые диаметром 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 м<sup>3</sup> здания

Таблица 113

№ 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
		а	б	в	г	д						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	655	191	216	175	243					
2	Заработная плата . . . . .	руб.	1150	385	405	310	470					
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	236	52	94	75	169					
4	Полуфабрикаты и изделия Балки длиной до 6 м из брусьев прямоугольного сечения с черепными брусками . . . . .	м <sup>3</sup>	810	315	206	161	350					
			2,12	—	—	—	—					

№ 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
а	б	в	г	д							
5	Бетон:										
	а) тяжелый М50—М200 . . . . .	м <sup>3</sup>	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 . . .	м <sup>2</sup>	12,6	—	—	—	—				
	б) с одним переплетом . . . . .	»	0,62	28,3	—	—	—				
8	Доски (бруски) для настила чистых полов . . . . .	м <sup>3</sup>	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	м <sup>2</sup>	0,57	—	12,2	20,2	6,4				
11	Полотна:										
	а) воротные трудпосгораемые . .	»	13,2	7,6	3,47	3,53	8,4				
	б) дверные . . . . .	»	11,6	—	0,65	—	—				
12	Растворы:										
	а) кладочные . . . . .	м <sup>3</sup>	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	—				

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Отделения									
			4-камерная лесосушилка	остывочное	погрузочное	разгрузочное	погрузочное с буферным складом					
								Объем здания в м <sup>3</sup>				
								2000	4000	3000	11 000	6000
а	б	в	г	д								
	б) колонны для крановых цехов, краны 5—20 т, М200 . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	5,6	3,85	—					
	в) колонны для безкрановых зданий М200 . . . . .	»	—	1,85	—	—	—					
	г) балки фундаментные 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 обвязочные, подоконные, парапетные, стойки, ригели М150—300 . . . . .	»	—	0,45	—	—	—					
	ж) настил крупнопанельный плоский 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>2</sup>	3,52	—	—	—	—					
	к) фермы треугольные преднапряженные М400 . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	2,42	2,17	—					
14	Стальные мелкие конструкции, лестницы, площадки . . . . .	т	2,41	—	1,34	0,73	1,01					
15	Ступени железобетонные . . . . .	м	0,71	—	0,36	—	—					

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	4-камерная лесосушилка	Отделения							
				остывочное	погрузочное	разгрузочное	погрузочное с буферным склвом				
							Объем здания в м <sup>3</sup>				
							2000	4000	3000	11 000	6000
а	б	в	г	д							
16	Фермы деревометаллические сегментные пролетом до 12м, на клею . . . . .	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	—	—	—	—	—			
	М а т е р и а л ы										
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 (кле-бемасса) . . . . .	»	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-фиб-ролитовые толщи-ной 140—170 мм . . . . .	»	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	Шебень . . . . .	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- сушилка	погру-	разгру-
				зочное	зочное
				Объем здания в м <sup>3</sup>	
2000	3000	11 000			
а	б	в			
<b>А. Отопление</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	19,7	—	—
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	36	—	—
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	—	—
Материалы и изделия					
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 водогазопро- водные черные диаметром 15—50 мм . . . . .	м	23,9	—	—
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	142	—	—
	Вес . . . . .	т	5,5	—	—
			1,04	—	—
<b>Б. Вентиляция</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	34,8	—	—
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	70	—	—
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	—	—
Материалы и изделия					
4	Вентиляторы осевые серии МЦ № 4 с электродвигате- лем . . . . .	компл.	2,12	—	—
5	Дефлекторы вытяжные диа- метром 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	—	—
	Вес . . . . .	т	1,45	—	—
			1,22	—	—
<b>В. Производственный водопровод</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	1,72	—	—

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Отделения			
			4-камер- ная лесо- сушилка	погру- зочное	разгру- зочное	
				Объем здания в м <sup>3</sup>		
				2000	3000	11 000
		а	б	в		
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>2</u>	—	—	
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	—	—	
	Вес . . . . .	т	<u>0,03</u>	—	—	
<b>Г. Хозяйственно-противо- пожарный водопровод</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	<u>6,6</u>	<u>2,64</u>	<u>9,4</u>	
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>12</u>	<u>6</u>	<u>19</u>	
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, полукольца, 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.	<u>69</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	
	Вес . . . . .	т	<u>0,24</u>	<u>0,11</u>	<u>0,25</u>	
			0,24	0,11	0,25	

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Отделения			
			4-камер- ная лесо- сушилка	погру- зочное	разгру- зочное	
				Объем здания в м³		
				2000	3000	11 000
			а	б	в	
<b>Д. Производственная канализация</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	5,8	—	—	
			<u>11</u>			
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	1	—	—	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	—	—	
Материалы и изделия						
4	Вентили запорные муфтовые 15 мм . . . . .	шт.	0,16	—	—	
5	Раковины чугунные эмалиро- ванные . . . . .	»	0,53	—	—	
6	Трапы чугунные эмалирован- ные, 50 мм . . . . .	»	0,53	—	—	
7	Трубы чугунные канализацион- ные 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	—	—	
			<u>0,23</u>			
	Вес . . . . .	т	0,23	—	—	
<b>Е. Хозяйственно-фекальная канализация</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	5,7	—	—	
			<u>11</u>			
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	1	—	—	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	—	—	
Материалы и изделия						
4	Вентили напорные муфтовые, 15 мм . . . . .	шт.	1,59	—	—	
5	Раковины чугунные эмалиро- ванные . . . . .	»	0,53	—	—	
6	Трубы чугунные канализаци- онные диаметром 50—100 мм	м	9,4	—	—	
7	Умывальники фаянсовые . . .	шт.	0,53	—	—	
8	Унитазы . . . . .	»	0,53	—	—	
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	34	—	—	
			<u>0,23</u>			
	Вес . . . . .	т	0,23	—	—	



III. Особостроительные работы  
На 1 здание

Т а б л и ц а 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	Затраги труда . . . . .	чел.-день	40	106	241
2	Заработная плата . . . . .	руб.	70	221	466
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	15	28	61
	П о л у ф а б р и к а т ы и и з д е л и я				
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 скреп- ления, 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					
				остывочное и погрузочное	разгрузочное	погрузочное с буферным складом			
						Объем здания в м <sup>3</sup>			
						2000	3000	11 000	6000
а	б	в	г						
1	Затраги труда . . . . .	чел.-день	17	7,3	17,5	4,8			
2	Зарботная 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 газове днаметром 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

А. СКЛАДЫ ЦЕМЕНТА

На 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 117

№ п. п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Емкость	
			600 г	2000 г
			Объемы здания в м <sup>3</sup>	
			2500	3000
а	б			
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	570	1640
2	Зарботная 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 . . . . .	м <sup>3</sup>	53	248
	б) легкий (шлакобетон) . . . . .	»	15	146
6	Блоки оконные:			
	а) с двойными переплетами . . . . .	м <sup>2</sup>	13,9	12
	б) с одинарными переплетами . . . . .	»	5,1	8,5
7	Коробки дверные . . . . .	м	26,6	28,6
8	Полотна:			
	а) воротные . . . . .	м <sup>2</sup>	6,8	3,1
	б) дверные . . . . .	»	8,2	8,6
9	Раствор кладочный . . . . .	м <sup>3</sup>	43	31
10	Сборные бетонные конструкции:			
	а) блоки бетонные неофактуренные . . . . .	»	102	—
11	Сборные железобетонные конструкции:			
	а) блоки фундаментные железобетонные . . . . .	»	7,7	—
	б) балки брусковые и перемычки . . . . .	»	1,5	3,4
	в) настил крупнопанельный . . . . .	»	20,6	6
	г) кольца силосов . . . . .	»	29	—
	д) лестничные марши и площадки . . . . .	»	3	—
12	Стальные конструкции:			
	а) ворот, лестниц и другие мелкие изделия . . . . .	т	2,4	8,2
	б) детали лесов . . . . .	»	—	15,2
13	Шиты . . . . .	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 . . . . .	м <sup>3</sup>	0,34	7,6
	б) пиленный . . . . .	»	0,88	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	Руберойд . . . . .	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		готовой продукции	химикатов
			с кровлей			
			рубе-ройд-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	Заработная 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 переплетами . . . . .	»	—	—	—	19,6

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады			
			выдерживания цементно-фибровых плит		готовой продукции	химикатов
			с кровлей			
			руберойдной	асбоцементной	Объем здания в м <sup>3</sup>	
					12 000	8000
		а	б	в	г	
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 армоцементные . . . . .	»	—	—	—	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	—	—	2,26	—
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-фибровых плит		готовой продукции	кирпича	
			с кровлей				
			руберойдной	асбоцементной	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	—	
	Материалы						
19	Асбестоцементные волнистые листы обыкновенного профиля . . . . .	»	—	223	—	—	
20	Белила цинковые тертые . . . . .	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) пиленный . . . . .	»	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 красителем . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	—	12,9	
	б) белые глазурованные . . . . .	»	—	—	—	30	
29	Руберойд . . . . .	»	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 калиевое . . . . .	кг	—	—	—	27	
33	Толь беспокровный . . . . .	м <sup>2</sup>	—	—	18,9	25,6	
34	Цемент кислотоупорный . . . . .	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 м³ здания

Таблица 119

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады			
			цемента		готовой продукции	химикатов
			Емкость в т			
			600	2000	Объем здания в м³	
			2500	3000	8000	1200
			а	б	в	г
<b>А. Отопление</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	7,1	17,1	—	38,7
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	<u>17</u>	<u>39</u>	—	<u>84</u>
			1	1	—	1
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1	—	2
Материалы и изделия						
4	Горшки конденсационные . . . . .	шт.	0,44	1,7	—	—
5	Гребенки паро-и водораспределительные . . . . .	»	—	0,86	—	—
6	Радиаторы . . . . .	м²	—	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	148	—	135
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	<u>16</u>	<u>83</u>	—	<u>51</u>
	Вес . . . . .	т	<u>0,34</u>	<u>2,2</u>	—	<u>2,51</u>
			0,34	2,2	—	2,51
<b>Б. Вентиляция</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	—	5,2	—	41,8
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	—	<u>10</u>	—	<u>78</u>
			—	1	—	1
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	1	—	1
Материалы и изделия						
	Вентиляторы с электродвигателем . . . . .	компл.	—	—	—	2,49

№ 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		
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	Заграты труда . . . . .	чел.-день	9,3	11,9	2,8	32,3
2	Заработная плата . . . . .	руб.	19	24	6	66
			1	1	1	2
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1	1	3
<b>Материалы 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



№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады			
			цемента		готовой продукции	химикатов
			Емкость в т			
			600	2000	Объем здания в м³	
			2500	3000	8000	1200
			а	б	в	г
<b>Г. Горячее водоснабжение</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	—	10,4	—	—
2	Заработная плата . . . . .	руб.	—	<u>25</u> 1	—	—
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	1	—	—
Материалы и изделия						
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	—	<u>0,22</u> 0,22	—	—
<b>Д. Производственная канализация</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	7,2	10,2	—	—
2	Заработная плата . . . . .	руб.	15	22	—	—
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1	—	—

№ 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				
	Материалы, изделия и полуфабрикаты						
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	<u>1,86</u>	<u>3,82</u>	—	—	
			0,44	0,42			
<b>Е. Хозяйственно-фекальная канализация</b>							
1	Затраты труда . . . . .	чел - день	—	17,1	—	9,5	
2	Заработная плата . . . . .	руб.	—	<u>37</u>	—	<u>24,7</u>	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	1	—	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	Траны чугунные эмалированные диаметром 50 мм . . . . .	шт.	—	1,44	—	—	

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады			
			цемента		готовой продукции	химикатов
			Емкость в т			
			600	2000	Объем здания в м³	
			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 м³ здания

Таблица 120

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады				
			цемента		выдерживания цементно-фибровых плит	готовой продукции	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	Заработная плата . . .	руб.	53	63	9	18	60
3	Кабель . . . . .	м	—	5	—	23	175
4	Провод . . . . .	»	495	464	81	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

1. Общестроительные работы  
На 1000 м³ здания

Т а б л и ц а 121

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производственный корпус	Административно-вспомогательный корпус	Насосная станция	Маслосклад на 40 бочек (подземный)	Маслосклад (наземный)	Сторожка и пожарный пост	
			Объем здания в м³						200
			700	400	400	300	700		
			а	б	в	г	д	е	
1	Затраты труда . . .	чел.-день	847	1153	887	1436	1005	1276	
2	Заработная плата .	руб.	1158	2239	1556	2644	1898	2490	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	113	139	89	196	130	63	
4	Полуфабрикаты и изделия	»	245	310	249	334	285	129	
5	Бетоны М50—150 . .	м³	139	165	163	—	148	37,7	
6	Брусья половой настилы . . . . .	»	—	—	—	—	—	3,53	
7	Коробки:								
	а) дверные . .	м	11,1	13,9	18,4	45,1	—	97	
	б) оконные широкие . . . . .	»	—	129	—	—	—	123	
	в) оконные узкие . . . . .	»	67	—	80	—	72	—	
8	Переплеты оконные	м²	19,1	71	22,9	—	22,7	68	
9	Полотна дверные .	»	3,57	46	6	14,4	—	31,8	
10	» воротные . . . . .	»	23,7	15,3	11,8	35	20	32,4	
11	Растворы:								
	а) кладочный . .	м³	38,5	52	53	32	40,7	17,6	
	б) отделочный . .	»	4,3	23	5	2,5	4,4	22,9	
	Сборные железобетонные конструкции:								
	а) балки фундаментные 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	—	

№ п.п.	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>					Сторожка и пожарный пост
			Производственный корпус	Административно-вспомогательный корпус	Насосная станция	Маслосклад на 40 бочек (полу-подземный)	Маслосклад (наземный)	
			700	400	400	300	700	
			а	б	в	г	д	
	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
М а т е р и а л ы								
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	—	—	—	240
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**

Т а б л и ц а 122

№ п.п.	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производственный корпус	Насосная станция	Масло-склад на-земный
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			700	400	700
			а	б	в
<b>А. Вентиляция</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	14,8	46	3,3
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>32</u>	<u>73</u>	<u>8</u>
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1	1
<b>М а т е р и а л ы</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	<u>1,1</u>	<u>2,3</u>	<u>0,2</u>
			1,1	2,3	0,2
<b>Б. Трубопроводы</b>					
8	Затраты труда . . . . .	чел.-день	26	55	—
9	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>62</u>	<u>125</u>	—
10	Эксплуатация машин . . . . .	»	5	12	—
<b>М а т е р и а л ы</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	Масло-склад на-земный
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			700	400	700
			а	б	в
14	Насос вихревой ЛК-5-15 . . . . .	шт.	3,2	5,4	—
15	Трубы водогазопроводные чер- ные 50—89 мм . . . . .	м	92	164	—
16	Трубы стальные 70—89 мм . . . . .	»	9,1	—	—
17	Прочие материалы . . . . .	руб.	174	442	—
	Вес . . . . .	т	2,6	5,2	—
			2,6	5,2	—

III. Электроосвещение

На измеритель, указанный в таблице

Таблица 123

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производствен- ный корпус	Административ- но-вспомогатель- ный корпус	Насосная стан- ция	Маслоклад на 40 бочек полупод- земный	Маслоклад на- земный	Сторожка и по- жарный пост
			Объем здания в м <sup>3</sup>					
			700	400	400	300	700	200
			На 1000 м <sup>3</sup>				На 1 сооруже- ние	На 1000 м <sup>3</sup>
			а	б	в	г	д	е
1	Затраты труда . .	чел.-день	24,2	16	17,6	10,8	28,4	12,4
2	Заработная плата .	руб.	54	34	40	22	64	27
3	Кабель НРГ . . . .	м	130	—	95	60	170	60
4	Провод ТПРФ се- чением 2×1,5 мм <sup>2</sup>	»	—	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

Таблица 124

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Поставка горячего 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			
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	554	962	1266	576	978	1279	587	978	1287
2	Заработная 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 . . . . .	т	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



№ 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			
	<b>М а т е р и а л ы</b>										
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	2
21	Мастика . . . . .	т	0,06	0,12	0,2	0,06	0,12	0,2	0,06	0,12	0,2	0,2
22	Олифа . . . . .	кг	23,5	46	63	22	44	61	23,5	45,1	63	63
23	Трубы стальные диаметром 50—89 мм . . . . .	м	497	577	654	559	649	696	554	615	670	670
24	Трубы водогазопроводные диаметром 50 мм . . . . .	»	8	16	20	8	16	20	8	16	20	20
25	Толь . . . . .	м <sup>2</sup>	60	121	172	60	121	172	60	121	172	172
26	Фланцы стальные . . . . .	шт.	16	32	40	20	36	44	16	32	40	40
27	Фильтр бутылочный диамет- ром 80 мм . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	3	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	0,98
29	Прочие материалы . . . . .	руб.	291	513	631	323	552	576	358	494	702	702
	Вес . . . . .	т	172	331	450	171	323	447	172	323	437	437
			19,3	41,9	59	20,3	36,3	59	19,4	35	47,3	47,3

## В РЕЗЕРВУАРНЫЕ ПАРКИ И ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ СКЛАДОВ УПРОЩЕННОГО ТИПА

## Общестроительные работы

## На 1 склад

Т а б л и ц а 125

№ 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			
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	451	836	1136	519	904	1200	558	945	1242
2	Заработная плата . . . . .	руб.	915	1708	2341	1027	1813	2433	1139	1934	2559
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	100	193	268	106	198	271	119	201	275
			223	427	592	241	443	606	254	457	621
	Полуфабрикаты и изделия										
4	Бетон М150 . . . . .	м <sup>3</sup>	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

№ 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 конструкции:											
	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	
	Материалы											
9	Битум . . . . .	т	—	—	—	—	—	—	0,41	0,41	0,41	
10	Вентиль фланцевый диамет- ром 50 мм . . . . .	шт.	4	8	10	5	9	11	4	8	10	
11	Вентиль муфтовый диамет- ром 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 фланце- вые 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	

№ 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 диамет- ром 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 I сооружение*

Т а б л и ц а 126

№ п п	Наименование ресурсов	Еди- ница изме- рения	Сливно-на- ливные стояки		Сливно-наливные эстакады	Топливозаправочные установки	Разгрузочные эстакады
			Поставка горючего транспортом				
			авто- мо- биль- ным	желез- нодо- рож- ным			
			а	б			
в	г	д					
1	Затраты труда . . . . .	чел.- день	11,1	20,4	62	108	61
2	Заработная плата . . .	руб.	24	43	118	166	90
			1	3	9	13	10
3	Эксплуатация машин	»	2	5	18	27	20
	Полуфабрикаты и изделия						
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	Воздуховодоотдели- тель 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	Единица измерения	Сливно-наливные стояки		Сливно-наливные эстакады	Топливозаправочные установки	Разгрузочные эстакады
			Поставка горючего транспортом				
			автомобильным	железнодорожным			
а	б	в	г	д			
21	Насос вихревой на одной оси с электродвигателем . . . . .	шт.	—	—	—	2	—
22	Олифа . . . . .	кг	0,12	0,12	5,6	—	—
23	Песок . . . . .	м³	—	—	—	20,6	—
24	Трубы водогазопроводные диаметром 13—80 мм . . . . .	м	8,5	16	2,7	8	—
25	Трубы стальные диаметром 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 . . . . .	т	6	11,1	61	7,5	11,3
			0,5	0,9	1,7	2,9	11,3

§ 11. Заводоуправления и блоки бытовых помещений

I. Общестроительные работы

На 1000 м³ здания

Таблица 127

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

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Завоуправления на количество человек			Быто- вые по- меще- ния
			35—40	45—50	180	
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			2000	2500	10 560	1000
		а	б	в	г	
	б) легкий (шлакобе- тон) М35 . . . . .	м <sup>3</sup>	1,73	1,64	9,9	—
5	Блоки оконные с двой- ными 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 по- лов . . . . .	»	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 тол- щиной 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 фун- даментные блоки . . . .	»	43,7	42	—	—
15	Сборные железобетон- ные конструкции:					
	а) балки прямоуголь- ные М100—200 . . . . .	»	—	—	2,08	1,89
	б) балки обвязочные, парапетные, подо- конные и перемыч- ки М100—200 . . . . .	»	5,1	4,88	3,2	5,9
	в) блоки фундамент- ные М100—150 . . . . .	»	—	—	0,5	—
	г) настил крупнопан- ельный М200 . . . . .	»	54	55	47,6	26,5



№ 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, лест- ницы, площадки, во- рота . . . . .	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	
	М а т е р и а л ы						
19	Асбестоцементные вол- нистые 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-фибро- литовые . . . . .	»	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 окон- ное . . . . .	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	653	475	672	
			40,6	36,8	39	55	

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

Т а б л и ц а 128

№ 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>А. Отопление</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.- день	65	60	29,7	104
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>146</u> 0,8	<u>132</u> 1	<u>23,9</u> 2,7	<u>131</u> 1,33
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	3,13	3,4	5,8	2,92
Материалы и изделия						
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 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> К-66 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	<u>6</u> 6	<u>4,38</u> 4,38	<u>2,61</u> 2,61	<u>3,11</u> 3,11
<b>Б. Вентиляция</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.- день	34,4	32,7	32,9	49,4
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>73</u> 1,79	<u>69</u> 1,8	<u>83</u> 3	<u>30</u> 1,08
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	4,18	4,1	5,3	2,17

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Заводоуправления на количество человек			Быто- вые по- мещения
			35—40	45—50	180	
			Объем здания в м <sup>3</sup>			
			2000	2500	10 560	1000
			а	б	в	г
	Полуфабрикаты и изделия					
4	Бетон тяжелый М100 . .	м <sup>3</sup>	—	—	0,44	—
5	Вентиляторы центробеж- ные с электродвигате- лем ЭВР № 3—4 . . .	компл.	0,1	0,41	0,2	—
6	Воздуховоды из кро- вельной 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	<u>7,3</u>	<u>7,5</u>	<u>9,3</u>	<u>2,81</u>
			5,2	5,5	6,7	1,97
	<b>В. Водопровод</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.- день	7,3	8,4	3,54	12,8
			<u>17,2</u>	<u>20,3</u>	<u>8,4</u>	<u>18,7</u>
2	Заработная плата . . . .	руб.	0,06	0,04	0,06	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 наконеч- никами: 25—50 мм . .	»	0,5	0,41	0,76	2,38
6	Вентили 15—50 мм . . .	»	14	19,5	3,14	14,25

№ 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
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	<u>0,38</u> 0,38	<u>0,36</u> 0,36	<u>0,21</u> 0,21	<u>0,29</u> 0,29
<b>Г. Горячее водоснабжение</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.- день	—	—	1,18	—
2	Зарботная плата . . . .	руб.	—	—	<u>2,74</u> 0,01	—
2	Эксплуатация машин . .	»	—	—	0,02	—
<b>Материалы и изделия</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	—	—	<u>0,05</u> 0,05	—

№ п п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Заводоуправления на количество человек			Быто- вые по- меще- ния
			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	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>36</u> 0,06	<u>28</u> 0,1	<u>17,3</u> 1,1	<u>38,9</u> 0,26
3	Эксплуатация машин . .	»	0,25	0,2	2,23	0,64
Материалы и изделия						
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	<u>1,06</u> 1,06	<u>0,81</u> 0,81	<u>1,39</u> 1,39	<u>0,67</u> 0,67

**III. Электроосвещение**  
**На 1000 м³ здания**

Таблица 129

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Заводоуправления на количество человек			Бытовые помеще- ния
			35-40	45-50	180	
			Объем здания в м³			
			2000	2500	10 560	1000
			а	б	в	г
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	33,9	29	40	42,7
2	Зароботная плата . . . . .	руб.	72	66	91	91
3	Кабель ВРГ сечением 3×1,5 мм² . . . . .	м	—	—	—	262
4	Провод ППВ сечением 2×2,5 мм² . . . . .	»	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 ко- жухе на три однофаз- ные группы . . . . .	»	—	—	1,3	—
7	Светильник «Люцетта»	»	45	40	28	35,8
8	Трубы газовые диамет- ром 20 мм . . . . .	м	27	24	46	8,3
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	49	50	66	63

**§ 12. Столовые**

**I. Общестроительные работы**  
**На 1000 м³ здания**

Таблица 130

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество поса- дочных мест		
			56	150	250
			Объем здания в м³		
			1500	2000	9000
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	705	660	545
2	Зароботная плата . . . . .	руб.	1420	1320	1260
			99	74	68
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	291	279	234

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадоч- ных мест		
			56	150	250
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			1500	2000	9000
			а	б	в
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Асфальтобетон . . . . .	т	—	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 дырча- того 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 кон- струкции:				
	а) балки фундаментные М200 . . . . .	»	1,5	—	—
	б) балки прямоугольного сечения М300 . . . . .	»	11,3	8,1	4,36
	в) настил крупнопанель- ный плоский пустоте- лый М200 . . . . .	»	55	48,7	35,3
	г) настил крупнопанель- ный ребристый М300	»	—	—	4,71
	д) балки обвязочные, па- рапетные, перемычки М200 . . . . .	»	2,13	3,56	1,82
	е) лестничные марши . . .	»	—	—	1,99
10	Стальные конструкции лест- ниц и другие изделия . . .	т	0,97	0,19	0,07
11	Ступени железобетонные . . .	м	49,1	45,1	15,1

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадочных мест		
			56	150	250
			Объем здания в м³		
			1500	2000	9000
			а	б	в
12	Плиты:				
	а) гипсолитовые . . . . .	м²	—	—	39
	б) шлакобетонные . . . . .	»	103	17	54
	в) торфоплиты . . . . .	»	—	—	42,6
13	Фермы системы Геллера металлодеревянные двускатные пролетом 18 м . . . . .	м³ древесины в деле	—	—	6,2
14	Щиты опалубки . . . . .	м²	32,1	20,7	1,43
	Материалы				
15	Лес пиленный . . . . .	м³	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 . . . . .	м²	—	—	61
22	Песок . . . . .	м³	5,4	4,85	1,24
23	Плиты и плитки:				
	а) древесно-волоконистые отделочные толщиной до 5 мм . . . . .	м²	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) полировочное зеркальное . . . . .	»	6,3	—	—
	в) витринное . . . . .	»	109	—	—
27	Шлак . . . . .	м³	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 м³ здания

Т а б л и ц а 131

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадоч- ных мест		
			56	150	250
			Объем здания в м³		
			1500	2000	9000
			а	б	в
<b>А. Отопление</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	35,3	26,5	23
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	<u>81</u>	<u>59</u>	<u>53</u>
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	4,94	6,9	6,3
Материалы и изделия					
4	Радиаторы . . . . .	м²	39,7	38,9	28,6
5	Трубы водогазопроводные ди- аметром 15—50 мм . . . . .	м	234	152	124
6	Элеватор водоструйный флан- цевый стальной № 3 . . . . .	шт.	0,73	—	9,5
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	<u>179</u>	<u>107</u>	<u>117</u>
	Вес . . . . .	т	<u>10,8</u>	<u>5,5</u>	<u>3,9</u>
			7,6	1,75	1,3
<b>Б. Вентиляция</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	15,8	17	27,3
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	<u>35,6</u>	<u>45,2</u>	<u>85</u>
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	4,87	1,28	5,5
Материалы и изделия					
4	Вентиляторы центробежные на одном валу с электродвига- телем . . . . .	шт.	0,73	—	0,96
5	Калориферы . . . . .	»	—	—	1
6	Плиты гипсошлаковые . . . . .	м²	20,4	12,5	95
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	<u>166</u>	<u>48,1</u>	<u>119</u>
	Вес . . . . .	т	<u>3,64</u>	<u>2,99</u>	<u>9,2</u>
			2,25	2,13	8,1

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадоч- ных мест		
			56	150	250
			Объем здания в м³		
			1500	2000	9000
			а	б	в
<b>В. Холодное и горячее водоснабжение</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	6,1	13,2	11,2
			<u>14</u>	<u>27,7</u>	<u>22,6</u>
2	Зароботная плата . . . . .	руб.	1,2	0,5	0,95
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	3,03	1,35	2,45
Материалы и изделия					
4	Вентили 15—50 мм . . . . .	шт.	15,4	16,3	4,7
5	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные диаметром 15—50 мм . . . . .	м	86	76	53
6	Прочие материалы . . . . .	руб.	34,1	28,6	26,9
			<u>2,25</u>	<u>3,91</u>	<u>5,9</u>
	Вес . . . . .	т	2,25	3,91	4
<b>Г. Канализация</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	17,2	17,2	17,1
			<u>40,6</u>	<u>40,6</u>	<u>40,1</u>
2	Зароботная плата . . . . .	руб.	0,15	0,1	0,52
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,66	0,42	2,24
Материалы и изделия					
4	Раковины чугунные эмалированные . . . . .	шт.	1,47	3,47	1,19
5	Трапы чугунные эмалированные с квадратной плитой и решеткой, с отводом . . . . .	»	2,93	4,46	2,26
6	Трубы чугунные канализационные диаметром 50—150 мм . . . . .	м	49,2	33,3	44,3
7	Умывальники фаянсовые . . . . .	шт.	1,47	5,5	2,38
8	Унитазы . . . . .	»	1,47	1,49	1,19
9	Прочие материалы . . . . .	руб.	115	183	71
			<u>2,36</u>	<u>3,12</u>	<u>1,78</u>
	Вес . . . . .	т	1,69	2,54	1,2

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадоч- ных мест		
			56	150	250
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			150	2000	9000
			а	б	в
<b>Д. Газификация</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	3,21	—	14,6
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	<u>8,3</u>	—	<u>37,4</u>
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—	—	0,2
Материалы и изделия					
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
	Вес . . . . .	т	<u>0,46</u>	—	<u>0,55</u>
			0,46	—	0,55

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

Таблица 132

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадоч- ных мест		
			56	150	250
			Объем здания в м <sup>3</sup>		
			1500	2000	9000
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	30	34	53
2	Зарботная 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**  
**1. Общестроительные работы**  
**На 1000 м<sup>3</sup> здания**

Т а б л и ц а 133

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>	
			1000	2000
			а	б
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	953	984
			<u>1884</u>	<u>2180</u>
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	180	91
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	376	185
	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 деревян- ные . . . . .	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 фунда- ментные . . . . .	»	—	14,7
	б) балки тавровые желе- зобетонные . . . . .	»	8,9	—
	в) то же, прогоны и пе- ремычки . . . . .	»	2,92	—
	г) плиты покрытия легко- бетонные . . . . .	»	16,4	—
12	Фермы металлодеревянные шпренгельные пролетом 9 м	шт.	—	5
		м <sup>2</sup>	—	2,16
13	Шашка торцовая . . . . .	м <sup>2</sup>	—	90
14	Щиты наката деревянные . . .	»	—	165
	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
			а	б
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) пиленный . . . . .	»	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	<u>719</u>	<u>436</u>
			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>
<b>А. Центральное отопление</b>			
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	59
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>127</u>
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,9
	Материалы и изделия		2,3
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>	
			а	б
11	Трубы водогазопроводные диаметром 15—40 мм . . . . .	м	186	
12	Прочие материалы . . . . .	руб.	93	
	Вес . . . . .	т	5,6	
			5,1	
<b>Б. Вентиляция</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	26,8	
2	Заработная плата . . . . .	руб.	62	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,56	
	Материалы и изделия		1,4	
4	Воздуховоды круглого сечения из кро- вельной оцинкованной стали диамет- ром 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	1,78	
			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
			143	249
2	Заработная плата . . . . .	руб.	1	4
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	4	8
	Полуфабрикаты и изделия			
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 м³	
			1000	2000
			а	б
6	Раствор тяжелый . . . . .	м³	5,6	7,2
	М а т е р и а л ы			
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 . . . . .	м³	0,21	0,36
	б) пиленный . . . . .	»	1,14	3,25
12	Песок . . . . .	»	—	0,49
13	Толь . . . . .	м²	2,58	—
14	Шлак . . . . .	м³	—	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 м³ здания

Т а б л и ц а 136

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м³	
			1000	2000
			а	б
1	Электромонтеры-монтажники . . . . .	чел.-день	42	47
2	Заработная плата . . . . .	руб.	94	121
	М а т е р и а л ы			
3	Кабель АНРГ-500 сечением 2×2,5 мм² . . . . .	м	231	—
4	Осветительный щиток на 3 груп- пы . . . . .	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 м³ 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 стоянкой		
				Объем здания в м³			
				9000	2000	6000	11 000
				а	б	в	г
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	311	512	373	312	
2	Заработная плата . . . . .	руб.	606	995	726	602	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	247	25	66	56	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	547	61	155	138	
	Полуфабрикаты и изделия						
4	Асфальтобетонная смесь . . . . .	т	10,5	—	—	—	
5	Бетон тяжелый . . . . .	м³	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 . . . . .	м²	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- товые . . . . .	»	173	—	—	—	
15	Растворы:						
	а) кладочный . . . . .	м³	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 авто- машин	
				с откры- той стоян- кой	с закрытой стоянкой		
				Объем здания в м <sup>3</sup>			
				9000	2000	6000	11 000
а	б	в	г				
16	Сборные железобетонные конструкции:						
	а) блоки фундаментные . . . . .	м <sup>3</sup>	10,1	0,81	—	0,54	
	б) балки тавровые железобетонные .	»	3,38	0,98	0,35	—	
	в) блоки стен легкобетонные офактуренные М50 . . .	»	—	—	26,1	20,1	
	г) плиты бетонные толщиной более 50 мм. Бетон М200	»	0,52	—	—	—	
	д) балки-фермы длиной более 6,5 м железобетонные. Бетон М500 . . .	»	1,9	—	—	—	
	е) балки двускатные бетон М400 . . .	»	—	—	3,01	3,35	
	ж) колонны сечением более 0,14 м <sup>2</sup> бетон М200 . . .	»	1,42	0,56	—	0,29	
	з) плиты покрытия крупнопанельные бетон М200 . . .	»	9,2	12,1	10,9	11,1	
	и) плиты перекрытия плоские толщиной более 5 см Бетон М150—200 .	»	0,26	—	0,97	0,36	
	к) перемычки . . .	»	0,92	2,78	0,06	0,21	
17	Плиты подоконные . . .	м <sup>2</sup>	2,77	—	—	—	

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				
а	б	в	г				
<b>Материалы</b>							
19	Битум . . . . .	т	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 . . . . .	т	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 кровельная . . . . .	т	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 . . . . .	т	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*

Т а б л и ц а 138

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Гаражи на		
			20 автомашин		35 авто- машин
			с откры- той сто- янкой	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	Зароботная плата . . . . .	руб.	100	103	117
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	2,82	7	4,81
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	9,4	11	8,8
	П о л у ф а б р и к а т ы и и з д е л и я				
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
	М а т е р и а л ы				
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 м³ 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 м³			
		9000	2000	6000	11 000		
		а	б	в	г		
	<b>Отопление</b>						
1	Затраты труда . . .	чел. день	12,1	52	15,5	20,2	
2	Заработная плата .	руб.	30	112	33,2	43,8	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,5	1,49	1,92	0,52	
4	Материалы и изделия		4,15	2,94	3,64	1,05	
5	Агрегаты отопительные АПВС-70-40 .	компл.	—	0,89	—	—	
6	Вентили запорные муфтовые чугунные для пара марки 15—50 мм . . .	шт.	8,4	14,3	4,37	3,13	
7	Вентили запорные чугунные фланцевые 76—150 мм	»	—	—	1,33	0,4	
8	Горшки конденсационные № 0—4 .	»	0,37	0,89	0,19	0,1	
9	Задвижки чугунные отопительные «Лудло» 80—100 мм	»	0,5	3,57	—	—	
10	Клапан обратный .	»	—	0,89	—	—	
11	Манометры . . . . .	»	0,37	—	—	—	
12	Регистры из труб .	м	4,32	—	—	—	
13	Радиаторы . . . . .	м²	3,71	15,2	—	1,46	
14	Трубы чугунные ребристые . . .	шт.	6,3	10,7	12	6,8	
15	Трубы стальные водогазопроводные черные диаметром 15—100 мм . . . . .	м	63	230	39,8	46,4	
16	Трубы стальные бесшовные 76×2,5—159×4,5 мм . . . . .	»	—	56	5,1	15	
	Прочие . . . . .	руб.	29,2	76	20,7	37,7	
	Вес . . . . .	т	0,99	4,35	1,57	1,69	
			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		
		а	б	в	г		
<b>Вентиляция</b>							
1	Затраты труда . . .	чел.-день	25,1	49,3	26	18,8	
2	Заработная плата .	руб.	57	108	58	41,5	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,56	0,95	0,8	0,28	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1,34	2,27	1,89	0,71	
Материалы и изделия							
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 400 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	

№ 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
а	б	в	г				
14	Калориферы КФБ-7—КФБ-13 . . . . .	шт.	0,49	0,89	1,67	0,49	
15	Клапаны обводные	м <sup>2</sup>	—	—	0,38	0,29	
16	Клапан утепленный периметром до 3000 мм . . . . .	»	—	—	0,45	0,24	
17	Колпаки металлические . . . . .	кг	—	15,2	6,5	5,14	
18	Плиты гипсолитовые . . . . .	м <sup>2</sup>	3,86	13,1	2,19	—	
19	Плиты шлакобетонные . . . . .	»	—	3,75	1,59	1,75	
20	Решетки стальные с жалюзи . . . . .	»	0,34	3,21	0,57	0,16	
21	Трубы стальные водогазопроводные черные диаметром от 15—100 мм . . . . .	м	—	0,4	5,1	2,18	
22	Трубы стальные бесшовные . . . . .	»	—	5,6	4,51	—	
23	Шиберы периметром 470—3000 мм . . . . .	шт.	3,21	8	3,79	3,32	
24	Прочие материалы . . . . .	руб.	226	59	51	61	
	Вес . . . . .	т	1,8	3,81	3,47	1,34	
			1,8	3,44	3,45	1,31	
<b>Водопровод</b>							
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	2,05	16,1	4,17	3,7	
2	Заработная плата . . . . .	руб.	11,2	37,3	9,2	8,3	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,02	0,64	0,12	0,07	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,05	1,25	0,24	0,38	
<b>Материалы и изделия</b>							
4	Водомер ВВ-50 . . . . .	шт.	—	0,89	0,19	0,1	
5	Вентили запорные муфтовые чугунные для воды 15—70 мм . . . . .	»	5,35	11,7	1,71	0,88	

№ 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
а	б	в	г				
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 . . . . .	м	20,4	92	23,2	23,6	
10	Трубы чугунные водопроводные рас-трубные диаметром 50—100 мм . . . . .	»	0,39	5,6	0,89	0,2	
11	Прочие материалы . . . . .	руб.	19,1	266	36,5	16,9	
	Вес . . . . .	т	0,12	1,23	0,23	0,65	
	<b>Канализация</b>						
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	3,05	25,9	8,7	8,4	
2	Заработная плата . . . . .	руб.	7,5	56,2	18,4	17,5	
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,03	0,35	0,14	0,4	
	Материалы и изделия						
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-меха- нические цены	Гаражи на			
				20 автомашин		35 авто- машин	
				с откры- той сто- янкой		с закрытой стоянкой	
				Объем здания в м <sup>3</sup>			
		9000	2000	6000	11 000		
		а	б	в	г		
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 кана- лизационные раструбные 50— 150 мм . . . . .	м	7,2	47	17,6	13,3	
11	Трубы стальные водо- газопроводные оцинкованные ди- аметром 40 мм . . .	»	—	0,89	—	0,2	
12	Унитазы фаянсовые	шт.	0,49	1,78	0,19	0,2	
13	Умывальники фаян- совые со смесителем	»	0,49	3,57	0,19	0,29	
14	Прочие работы . . .	руб.	38,4	107	26,2	23,6	
	Вес . . . . .	т	0,19	1,06	0,44	0,5	
			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	Заработная плата . .	руб.	4,69	24,7	6,9	2,18	
3	Эксплуатация ма- шин . . . . .	»	0,04	1,01	0,05	0,02	
3	Эксплуатация ма- шин . . . . .	»	0,09	0,5	0,08	0,04	
<b>Материалы и изделия</b>							
4	Водоподогреватели емкостные, тип «Энергия» № 3 со змеевиком № 3 . . .	шт.	0,13	0,89	0,19	0,1	
5	Вентили запорные муфтовые чугу- нные для воды 15 КЧ-18 бр 15—32 мм . . . . .	»	1,62	2,35	0,95	0,49	



№ 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>2</sup>			
		9000	2000	6000	11 000		
		а	б	в	г		
6	Клапаны предохранительные 25—40 мм . . . . .	шт.	—	—	0,38	0,1	
7	Манометры . . . . .	»	0,13	0,89	0,19	—	
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 водопроводные оцинкованные диаметром 15—50 мм	м	6,9	43,1	8,9	6,4	
10	Прочие материалы . . . . .	руб.	10	33,2	6,4	3,92	
	Вес . . . . .	т	0,21	1,67	0,27	0,08	
			0,21	1,67	0,18	0,08	
<b>Пароснабжение</b>							
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	2,17	—	—	—	
2	Заработная 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	
				Объем здания в м³			
				9000	2000	6000	11 000
а	б	в	г				
7	Трубы стальные водопроводные черные диаметром 20—50 мм . . . . .	м	16,9	—	—	—	—
8	Прочие материалы . . . . .	руб.	3,01	—	—	—	—
	Вес . . . . .	т	0,14	—	—	—	—
			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	
				Объем здания в м³			
				9000	2000	6000	11 000
а	б	в	г				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	201	85	159	265	441
2	Заработная плата . . . . .	руб.	15,4	12,1	34	56	315
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	35	28	50	128	35
	Полуфабрикаты и изделия . . . . .						
4	Бетон . . . . .	м³	62	8,9	11,3	21,8	62
5	Монорельс . . . . .	т	5,8	—	—	—	5,8
6	Растворы . . . . .	м³	1,6	4,96	6,9	13,5	1,6
7	Сборные железобетонные конструкции: а) плиты покрытия каналов бетонные . . . . .	»	—	1,24	1,7	7,1	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-меха- нические цехи	Гаражи на			
				20 автомашин		35 авто- машин	
				с откры- той сто- янкой		с закрытой стоянкой	
				Объем здания в м <sup>3</sup>			
				9000	2000	6000	11 000
а	б	в	г				
8	б) ступени бетонные Материалы	м	—	12	12	12	
9	Кирпич строитель- ный . . . . .	тыс. шт.	0,12	6,7	9,2	21,4	
10	Краски . . . . .	кг	—	—	1,23	0,8	
	Лес:						
	а) круглый . . . .	м <sup>3</sup>	2,2	0,66	0,74	0,95	
	б) пиленный . . . .	»	1,82	0,35	1,03	2	
11	Олифа . . . . .	кг	1,3	—	1,0	1,0	
12	Шлак . . . . .	м <sup>3</sup>	—	—	2,9	2,9	
13	Щебень . . . . .	»	2,9	—	2,8	—	
14	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-меха- нические цехи	Гаражи на			
				20 автомашин		35 авто- машин	
				с откры- той сто- янкой		с закрытой стоянкой	
				Объем здания в м <sup>3</sup>			
				9000	2000	6000	11 000
а	б	в	г				
1	Затраты труда . . . .	чел.-день	19	49,5	22	14,4	
2	Заработная плата . .	руб.	47	111	47,5	31,4	
3	Кабель НРГ сечени- ем 2×1,5 мм <sup>2</sup> . . . .	м	—	446	—	—	
4	Провод установоч- ный . . . . .	»	249	—	255	166	
5	Осветительный щит- ток . . . . .	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**

*1. 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
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	480	370	390
			960	740	775
2	Заработная плата . . . . .	руб.	114	87	56
3	Эксплуатация машин . . . . .	„	274	196	136
	П о л у ф а б р и к а т ы и и з д е л и я				
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>2</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

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в квт		
			1500	2250	3000
			Объем здания в м³		
			5000	7000	9000
			а	б	в
	д) балки обвязочные, парапетные, подоконные, бетон М150—200 . . . . .	м³	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 . . . . .	м³	14	13,9	13,9
13	Щиты опалубки, настила . . . . .	м²	14,8	13,8	12,3
	М а т е р и а л ы				
14	Алебастр . . . . .	т	0,22	0,17	0,16
15	Битум БН-3 . . . . .	"	0,32	0,3	0,31
16	Лес:				
	а) круглый . . . . .	м³	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 тертые . . . . .	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 . . . . .	м²	295	289	251
23	Песок . . . . .	м³	1,25	1,24	1,23
24	Руберойд . . . . .	м²	150	147	136
25	Сталь кровельная . . . . .	т	0,46	0,25	0,24
26	Стекло листовое оконное . . . . .	м²	91	80	69
27	Толь . . . . .	"	121	101	80
28	Цемент . . . . .	т	0,62	0,47	0,32
29	Щебень . . . . .	м³	0,95	0,79	0,64
30	Прочие материалы . . . . .	руб.	340	299	269
	Вес . . . . .	т	354	356	334
			22,7	20,4	19,9

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

Т а б л и ц а 143

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в квт		
			1500	2250	3000
			Объем здания в м³		
			5000	7000	9000
			а	б	в
<b>А. Отопление</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	1,82	1,63	1,64
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>4,3</u> 0,1	<u>4,07</u> 0,08	<u>3,84</u> 0,06
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,2	0,15	0,12
Материалы и изделия					
4	Горшки конденсационные . . .	шт.	0,2	0,15	0,12
5	Нагреватели пароводяные индивидуальные . . . . .	»	0,2	0,15	0,12
6	Радиаторы Н-136 . . . . .	м²	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	<u>0,1</u> 0,1	<u>0,1</u> 0,1	<u>0,11</u> 0,11
<b>Б. Вентиляция</b>					
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	0,65	0,53	0,53
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>1,41</u> 0,1	<u>1,1</u> 0,02	<u>1,1</u> 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 м³		
			5000	7000	9000
			а	б	в
	Полуфабрикаты, изделия и материалы				
4	Плиты гипсошлаковые . . . . .	м²	0,8	0,75	0,75
5	Решетки стальные с подвиж- ными 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	Заработная 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 диа- метром 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	Заработная 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 здание

Таблица 144

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в квт		
			1500	2250	3000
			Объем здания в м³		
			5000	7000	9000
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	675	975	1470
2	Заработная плата . . . . .	руб.	1190	1970	3270
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	79	176	410
	Эксплуатация машин . . . . .	»	157	390	840
	Полуфабрикаты и изделия				*
4	Бетон М100—150 . . . . .	м³	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 . . . . .	м²	31,1	36	114
	Материалы				
8	Битум . . . . .	т	0,1	0,2	0,3
9	Камень . . . . .	м³	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
			а	б	в
11	Лес:				
	а) круглый . . . . .	м³	4,8	7,2	12,6
	б) пиленый . . . . .	»	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

Таблица 145

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в квт		
			1500	2250	3000
			Объем здания в м³		
			5000	7000	9000
			а	б	в
1	Электромонтеры-монтажники . . . . .	чел.-день	22,4	22	28,2
2	Заработная 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

§ 16. Котельные на 2 котла ДКВР-6,5-13 с шахтными стандартными топками и с топками системы Померанцева  
 Каркас — сборный железобетонный, сетка колонн 6×6 м, здание бескрановое

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

Т а б л и ц а 146

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	С шахтной топкой	С топкой системы Померанцева
			Объем здания 3000 м <sup>3</sup>	
			а	б
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	527	520
2	Заработная плата . . . . .	руб.	1066	1012
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	262	265
			475	478
	П о л у ф а б р и к а т ы и и з д е л и я			
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 переплетами . . . . .	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 конструкции:			
	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

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измери- ния	С шахт- ной топ- кой	С топкой системы Померан- цева
			Объем здания 3000 м <sup>3</sup>	
			а	б
	д) опорные подушки и ста- каны . . . . .	м <sup>3</sup>	0,56	0,56
	е) перемычки М200 . . . . .	»	2,27	2,27
	ж) плиты ребристые пере- крытий . . . . .	»	4,9	3,9
	з) то же, панели покрытий	»	6,5	6,5
	и) то же, пустотелые дли- ной более 4,5 м . . . . .	»	2,41	—
12	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	33	33
	<b>М а т е р и а л ы</b>			
13	Белила цинковые тертые . . . . .	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) пиленный . . . . .	»	1,4	1,4
19	Мастика:			
	а) асфальтовая . . . . .	т	1,68	1,62
	б) битумная . . . . .	»	1,05	1,05
20	Плиты цементно-фибrolитовые	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
			478	466
	Вес . . . . .	т	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	
			а	б
<b>А. Отопление</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	10	10
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	<u>23,2</u>	<u>23,2</u>
	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.	<u>17,6</u>	<u>17,6</u>
	Вес . . . . .	т	<u>0,92</u>	<u>0,92</u>
			0,92	0,92
<b>Б. Вентиляция</b>				
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	4,22	4,22
2	Зарботная плата . . . . .	руб.	<u>9,4</u>	<u>9,4</u>
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 м <sup>3</sup>			
			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	Зарботная плата . . . . .	руб.	10,6		12,2	
	Эксплуатация машин . . . . .	»	0,08		0,1	
			0,14		0,11	
<b>Материалы</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 водогазпро- 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	Зарботная 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	
			а	б
<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 . . . . .	т	<u>0,26</u>	<u>0,26</u>
			0,26	0,26

III. Изоляционные работы  
На 1000 м³ здания

Т а б л и ц а 148

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	С шахт- ной топ- кой	С топкой системы Померан- цева
			Объем здания 3000 м³	
			количество	
			а	б
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	28	28
2	Заработная 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 . . . . .	т	<u>1,83</u>	<u>1,83</u>
			1,83	1,83

*IV. Особостроительные работы  
На 1 здание*

Т а б л и ц а 149

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	С шахт- ной топ- кой	С топкой системы Померан- цева
			Объем здания 3000 м³	
			а	б
1	Затраты труда . . . . .	чел-день	498	569
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>1088</u> 39	<u>1178</u> 66
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	80	110
	П о л у ф а б р и к а т ы и и з д е л и я			
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
	М а т е р и а л ы			
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	
			а	б
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	<u>560</u>	<u>566</u>
			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	
			а	б
1	Электромонтеры-монтажники .	чел.-день	47,3	43,2
2	Заработная 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

Т а б л и ц а 151

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>		
			5 000	6 000	7 000
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	275	266	259
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>552</u>	<u>532</u>	<u>518</u>
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	106	100	97
4	Пол у фабрикаты и изделия				
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 . . . . .	м	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
			а	б	в
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
			<u>260</u>	<u>216</u>	<u>222</u>
	Вес . . . . .	т	24,9	24,3	26,3

Б. ОТКРЫТЫЕ СКЛАДЫ ХРАНЕНИЯ ДРЕВЕСНОГО  
ТОПЛИВА  
ДЛЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И КОТЕЛЬНЫХ

На 1000 м<sup>2</sup> площади складов

Т а б л и ц а 152

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в квт	
			1500 и 2250	3000
			а	б
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	53	48,7
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>108</u>	<u>98</u>
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	167	129
	Эксплуатация машин . . . . .	»	357	305
	М а т е р и а л ы			
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
			<u>261</u>	<u>250</u>
	Вес . . . . .	т	2,8	2,8

**В. ЭСТАКАДЫ**  
На 100 м эстакады

Т а б л и ц а 153

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	От лесопеся до склада № 1 и 2		
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	363	341	433
2	Заработная плата . . . . .	руб.	848	746	971
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	80	37	9
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Бетон . . . . .	м <sup>3</sup>	15,7	15	27,1
5	Металлические конструкции . . . . .	т	1,93	1,83	0,03
6	Раствор . . . . .	м <sup>3</sup>	0,28	0,92	0,94
7	Щиты . . . . .	м <sup>2</sup>	139	60	15,4
	Материалы				
8	Гвозди . . . . .	кг	101	22,1	15,4
9	Камень бутовый . . . . .	м <sup>3</sup>	—	9,2	15,1
10	Лес:				
	а) круглый . . . . .	»	35	34,6	31,4
	б) пиленный . . . . .	»	33,7	10,3	20,5
11	Мастика . . . . .	т	1,19	3,8	—
12	Олифа . . . . .	кг	3,33	2,71	2,1
13	Сталь . . . . .	т	0,43	—	—
14	Толь . . . . .	м <sup>2</sup>	69	27,5	37,7
15	Прочие материалы . . . . .	руб.	2564	885	940
	Вес . . . . .	т	113	96	135
			70	33,3	35,1

*II. Особостроительные работы*  
На 1 склад

Т а б л и ц а 154

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Строительный объем в м <sup>3</sup>		
			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
			а	б	в
2	Заработная плата . . . . .	руб.	581 19	608 19	637 19
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	34	35	35
	Полуфабрикаты и изделия				
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
	Материалы				
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
	Вес . . . . .	т	211 3,4	212 3,1	212 3,8

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

Таблица 155

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м <sup>3</sup>		
			5000	6000	7000
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	9,2	8,4	8
2	Заработная плата . . . . .	руб.	18,8	17	15,6
	Материалы				
3	Провод . . . . .	м	73	66	60
4	Щиток осветительный ПОН-6	шт.	0,39	0,34	0,31
5	Светильники «Универсаль» . .	»	6,8	6	6
6	Трубы диаметром 13 мм . . . .	м	16,1	14	13
7	Прочие материалы . . . . .	руб.	20	16	14

## § 18. Градири и колодцы к теплоэлектростанциям

### I. Общестроительные работы

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

Т а б л и ц а 156

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Градири для теплоэлектро- станций мощ- ностью в квт		Колодцы к градирям	
			1500	3000	на само- течной линии	на кана- лизацион- ной сети
			а	б		
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	272	259	10,3	8,1
			543	517	20	16
2	Заработная плата . . . . .	руб.	82	79	2	2
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	197	190	5	4
	П о л у ф а б р и к а т ы 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 градири дере- вянные . . . . .	»	127	120	—	—
7	Металлические конст- рукции (лестницы, ра- мы) . . . . .	т	0,47	0,24	0,05	—
8	Раствор . . . . .	м <sup>3</sup>	5,4	5,4	—	—
9	Сборные железобетон- ные конструкции:					
	а) панели днища резервуара . . . . .	»	47,1	45	—	—
	б) плиты основания и кольца колод- цев . . . . .	»	—	—	1,74	1,74
10	Щиты опалубки . . . . .	м <sup>2</sup>	0,48	0,24	1,28	—
	М а т е р и а л ы					
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	Градири для теплоэлектро- станций мощ- ностью в квт		Колодцы к градирям	
			1500	3000	на само- течной линии	на канали- зационной сети
			а	б		
16	Щебень . . . . .	м <sup>3</sup>	5,8	5,8	0,1	—
17	Прочие материалы . . .	руб.	41,8	39,7	10,7	6,7
	Вес . . . . .	т	<u>342</u>	<u>282</u>	<u>6,4</u>	<u>5,2</u>
			94,8	87	0,53	0,38

II. Санитарно-технические работы

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

Т а б л и ц а 157

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Градири для теплоэлектро- станций мощ- ностью в квт		Колодцы к градирям	
			1500	3000	на само- течной линии	на канали- зационной сети
			а	б		
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	199	239	14,1	14,8
2	Заработная плата . . . .	руб.	<u>520</u>	<u>519</u>	<u>29</u>	<u>29</u>
3	Эксплуатация машин . .	»	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	<u>13</u>	<u>12,9</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
			13	12	1	1

§ 19. Здания и сооружения водоснабжения, канализации и теплофикации

I. Общестроительные работы

А. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

Нормы на измерители, указанные в таблице

Т а б л и ц а 158

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Насосная станция		Мелленый фильтр	Горизонтальный отстойник
			с бутобетонной шахтой	с железобетонной шахтой		
			На 1000 м <sup>3</sup> здания		На 1 сооружение	
			а	б	в	г
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	875	985	238	169
2	Заработная плата . . . . .	руб.	2260	2540	535	315
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	490	550	95	60
	Эксплуатация машин . . . . .	»	500	560	193	128
	Полуфабрикаты и изделия					
4	Арматура . . . . .	т	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
	Материалы					
14	Битум . . . . .	т	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	—

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Насосная станция		Меленный фильтр	Горизонталь- ный отстойник
			с бутобе- тонной шахтой	с железо- бетонной шахтой		
			На 1000 м <sup>3</sup> здания		На 1 соору- жение	
			а	б	в	г
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	1,31	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	Руберойд . . . . .	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	Щебень . . . . .	»	2,27	2,82	—	—
35	Прочие материалы . . . . .	руб.	490	620	65	45
	Вес . . . . .	т	1116	760	128	76
			24	44,9	8	9

Б. СТАНЦИИ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА

На 1000 м<sup>3</sup> здания

Т а б л и ц а 159

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



№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Конструкции стен		
			буто- вые	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	Перекрытия 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
	М а т е р и а л ы				
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	Руберойд . . . . .	»	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	Щебень 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 графам «а», «б», «в»)

На 1000 м<sup>3</sup> здания

Т а б л и ц а 160

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Станции перекачки конденсата
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	320
2	Заработная плата . . . . .	руб.	<u>580</u> 11
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	—
<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	<u>13,5</u> 13,5

**III. Электроосвещение**

На 1000 м<sup>3</sup> здания

Т а б л и ц а 161

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Насосные станции	Станции перекачки конденсата
1	Электромонтеры-монтажники . . . . .	чел.-день	88	47
2	Заработная 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
			а	б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	10,7	8,5	13,4
2	Заработная плата . . . . .	руб.	21	17	27
3	Эксплуатация машин . . . . .	»	1	1	2
	Эксплуатация машин . . . . .	»	2	2	3
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Бетон тяжелый . . . . .	м³	4,49	4,59	7,83
	Материалы				
5	Гвозди . . . . .	кг	3	2,63	3,48
6	Лес круглый . . . . .	м³	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 . . . . .	т	11,2	11,4	19,4
			0,2	0,2	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	Опоры возду- ховодов на 1 опору	Постаменты на 1 м³ железобетона		
				а	сдвоен- ные	оди- нарные
					б	в
1	Затраты труда . . . . .	чел.-день	3	2,2	2,5	
2	Заработная плата . . . . .	руб.	18	5	5	
			2	1	1	

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Опоры возду- ховодов на 1 опору	Постаменты на 1 м <sup>3</sup> железобетона	
				двоен- ные	оди- нарные
3	Эксплуатация машин . . . . .	руб.	3	2	2
	Полуфабрикаты и изделия				
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
	Материалы				
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 . . . . .	т	4,1	3,2	2,9
			0,2	0,6	0,3

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Техническая часть . . . . .	3
<b>Часть I. Укрупненные показатели сметной стоимости</b>	
§ 1. Здания и сооружения цехов цементно-фибролитовых плит . . . . .	10
А. 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
§ 2. Цехи древесно-волоконистых и древесно-стружечных плит . . . . .	25
А. Цехи древесно-волоконистых плит . . . . .	—
Б. Цехи древесно-стружечных плит . . . . .	27
В. Особостроительные работы . . . . .	31
§ 3. Цехи карбамидных смол . . . . .	37
А. Общестроительные работы . . . . .	—
Б. Особостроительные работы . . . . .	39
§ 4. Здания и сооружения производства древесной муки . . . . .	41
А. Общестроительные работы . . . . .	—
Б. Особостроительные работы . . . . .	43
§ 5. Здания и сооружения фанерных заводов и комбинатов . . . . .	44
А. Здания главных и вспомогательных корпусов . . . . .	—
Б. Бассейны и эстакады для кранов . . . . .	49
В. Особостроительные работы . . . . .	50
§ 6. Раскроечные и стружечные цехи, дробильные установки и окорочно-рубительные станции . . . . .	56
А. Общестроительные работы . . . . .	—
Б. Особостроительные работы . . . . .	61

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

	Стр.
§ 17. Склады топлива . . . . .	126
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 . . . . .	—
§ 18. Градирни и колодцы к теплоэлектростанциям . . . . .	131
§ 19. Здания и сооружения водоснабжения, канализации и теплофикации . . . . .	133
А. Здания и сооружения для очистки воды . . . . .	—
Б. Станция перекачки конденсата . . . . .	135
§ 20. Сооружения пневмотранспорта . . . . .	137
А. Фундаменты под вентиляторы . . . . .	—
Б. Опоры под воздуховоды и постаменты под циклоны . . . . .	—
§ 21. Показатели сметной стоимости технологического, транспортного и лабораторного оборудования, включая технологические трубопроводы, аппаратуру и запасные части . . . . .	138
§ 22. Показатели сметной стоимости силового электротехнического оборудования, включая пускательную аппаратуру, распределительные шкафы, устройство кабельных и проводных линий, запасных частей и др. . . . .	143
§ 23. Показатели сметной стоимости инвентаря, инструмента и мебели . . . . .	146
Приложение 1. Наборы ресурсов на 1000 руб. прямых затрат в базисных ценах на общестроительные работы . . . . .	148
Приложение 2. Наборы ресурсов на 1000 руб. прямых затрат в базисных ценах на особостроительные работы . . . . .	151
Приложение 3. Примеры составления сметно-финансовых расчетов к проектному заданию . . . . .	—
<b>Часть II. Показатели расхода ресурсов</b>	
§ 1. Здания и сооружения цехов цементно-фибролитовых плит . . . . .	159
I. Общестроительные работы . . . . .	—
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
§ 2. Цехи древесно-волоконистых и стружечных плит . . . . .	178
I. Общестроительные работы . . . . .	—
А. Здания цехов древесно-волоконистых плит производи- тельностью 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
§ 3. Цехи карбамидных смол . . . . .	190
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	192
III. Особостроительные работы . . . . .	195
IV. Электроосвещение . . . . .	196
§ 4. Здания и сооружения производства древесной муки . . . . .	197
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	199
III. Особостроительные работы . . . . .	203
IV. Электроосвещение . . . . .	204
§ 5. Здания и сооружения фанерных заводов и комби- натов . . . . .	205
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
§ 6. Раскроечные и стружечные цехи, дробильные уста- новки и рубительные станции . . . . .	230
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	234
III. Особостроительные работы . . . . .	238
IV. Электроосвещение . . . . .	239



	Стр.
§ 7. Здания мебельных фабрик . . . . .	240
I. Общестроительные работы . . . . .	—
А. 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
§ 8. Здания и сооружения сушильного хозяйства . . . . .	253
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	257
III. Особостроительные работы . . . . .	260
IV. Электроосвещение . . . . .	261
§ 9. Склады сырья и готовой продукции . . . . .	261
I. Общестроительные работы . . . . .	—
А. Склады цемента . . . . .	—
Б. Склады выдерживания цементно-фибrolитовых плит, готовой продукции и химикатов . . . . .	263
II. Санитарно-технические работы . . . . .	266
III. Электроосвещение . . . . .	270
§ 10. Склады горючих и смазочных материалов . . . . .	271
А. Здания производственных и административно-хозяйст- венных корпусов, насосных станций, маслоскладов и сторо- жевых постов . . . . .	—
Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	273
III. Электроосвещение . . . . .	274
Б. Резервуарные парки и трубопроводы для складов по- стоянного типа . . . . .	275
Общестроительные работы . . . . .	—
В. Резервуарные парки и трубопроводы для складов уп- рощенного типа . . . . .	278
Общестроительные работы . . . . .	—
Г. Сливно-наливные стояки и эстакады, топливозапра- вочные установки и разгрузочные эстакады . . . . .	281
Общестроительные работы . . . . .	—
§ 11. Заводоуправления и блоки бытовых помещений . . .	282
I. Общестроительные работы . . . . .	—
II. Санитарно-технические работы . . . . .	285
III. Электроосвещение . . . . .	289

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

	Стр.
и § 19. Здания и сооружения водоснабжения, канализации и теплофикации . . . . .	330
I. Общестроительные работы . . . . .	—
A. Водоснабжение и канализация . . . . .	—
Б. Станции перекачки конденсата . . . . .	331
II. Санитарно-технические работы . . . . .	333
III. Электроосвещение . . . . .	—
§ 20. Сооружения пневмотранспорта . . . . .	334
A. 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</sup>/<sub>32</sub> 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.

---

Владимирская 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	44,6
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. 1609