ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
(Госстрой СССР)

СПРАВОЧНИК

УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ И РАСХОДА РЕСУРСОВ

ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕСНОЙ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Выпуск II
СН 285—64

ОТМЕНЕН (дата отмены)
Переиздано 1978 г
ОСНОВАНИЕ
СН

Москва — 1965

gost.e-ecolog.ru

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.

Государственный комитет по делам строительства СССР (Госстрой СССР)	**Строительные нормы** **Справочник укрупненных показателей сметной стоимости и расхода ресурсов.** **Здания и сооружения лесной и деревообрабатывающей промышленности** **Выпуск II**	**СН 285—64**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

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

часть I — Укрупненные показатели сметной стоимости (УПСС);

часть II — Показатели расхода ресурсов (ПРР).

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

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

4. В основу разработки показателей положены:

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

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

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

5. Показатели предусматривают полный комплекс работ, необходимых для возведения здания или сооружения, включая общестроительные и внутренние санитарно-технические работы, 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.

Внесен	Утвержден	Срок введения
Государственным комитетом по лесной, целлюлозно-бумажной, деревообрабатывающей промышленности и лесному хозяйству при Госплане СССР	**Государственным комитетом по делам строительства СССР 7 августа 1964 г.**	**Срок введения 1 января 1965 г.**

7. Показатели для отапливаемых зданий исчислены на расчетную температуру —30° С 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 *кг/см²*;

снеговую нагрузку 100 *кг/м²*;

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 отмостки, крыльца и другие мелкие работы и конструкции.

Устройство металлических пожарных лестниц включено в разделе «Металлоконструкции».

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЧАСТИ I

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

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

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

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

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

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

К указанной в наборе ресурсов сумме заработной платы рабочих — 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/см²*		
	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 $м^3/ч$

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 $м^3/ч$

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

17. Стоимость сантехнических работ и внутреннего электроосвещения, кроме стоимости центрального отопления, для всех территориальных районов и климатических поясов принимается по данным СУПСС с коэффициентом, равным 1. Стоимость центрального отопления в районах с расчетной температурой —40° С принимается по данным СУПСС с коэффициентом 1,1, а в районах с расчетной температурой —20° С 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	24,3	Мурманская область (за Полярным кругом)	27,9
6	15,7		
7	18,8		
9	26,5	Сахалинская область	144,9
10	36,5		
11	17,9	Камчатская область	183,3

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

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

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

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

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

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

Распределение территории СССР по торговым поясам следующее:

I пояс

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

Украинская ССР
Эстонская ССР
Башкирская АССР
Дагестанская АССР
Кабардино-Балкарская АССР
Калмыцкая АССР
Коми АССР
Марийская АССР
Мордовская АССР
Северо-Осетинская АССР
Татарская АССР
Удмуртская АССР
Чечено-Ингушская АССР
Чувашская АССР
Краснодарский край
Саратовская область
Смоленская »
Тамбовская »
Ивановская область
Калининградская »
Калининская »
Калужская »
Кировская »
Костромская »
Куйбышевская »
Курская »
Ленинградская »
Липецкая »
Московская »
Новгородская »
Оренбургская »
Орловская »
Пензенская »
Псковская »
Ростовская »
Рязанская »
Тульская »
Ульяновская »
Ярославская »

II пояс

Карельская АССР
Бурятская АССР
Якутская АССР
Алтайский край
Красноярский »
Приморский »
Хабаровский »
Амурская область
Архангельская »
Иркутская »
Кемеровская »
Курганская область
Мурманская »
Новосибирская »
Омская »
Пермская »
Свердловская »
Томская »
Тувинская АССР
Тюменская область
Челябинская »
Читинская »

III пояс

Казахская ССР
Киргизская ССР
Таджикская ССР
Туркменская ССР
Узбекская ССР
Камчатская область
Магаданская »
Сахалинская »

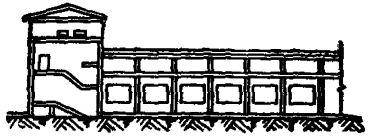
ЧАСТЬ I

УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

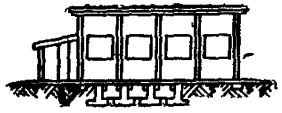
§ 1. Здания и сооружения цехов цементно-фибролитовых плит

А. ЦЕХИ ЦЕМЕНТНО-ФИБРОЛИТОВЫХ ПЛИТ И РАСПИЛОВОЧНО-СТРУЖЕЧНЫЕ

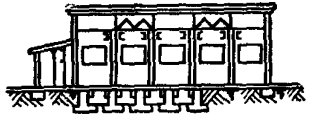
Каркасные и бескаркасные с шагом колонн 12×6 *м*



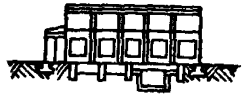
К графе *а*



К графе *б*



К графе *в*



К графе *г*

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

Таблица 1

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит		Распиловочно-стружечные цехи					
					Покрытия					
					сборные железобетонные		деревянные		сборные железобетонные	
			Объем здания в *м³*							
			15 000		4000				5000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
1	Земляные работы	*м³* вытесненного грунта	59	2,3	54	1,8	54	1,9	199	3,1

Продолжение

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

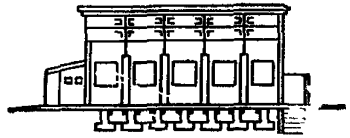
Продолжение

№ 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 $м^3$							
			15 000		4000				5000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
6	Перекрытие:									
	а) сборные железобетонные плиты	$м^3$	1,08	0,9	—	—	—	—	—	—
	б) монолитное ребристое	»	1,49	1,1	—	—	—	—	10	6,7
7	Покрытие сборное железобетонное:									
	а) балки, опорные плиты	»	5,3	7,5	3,62	3,6	0,4	0,2	2,61	2,8
	б) деревометаллические фермы . .	»	—	—	—	—	1,69	5	—	—
	в) крупнопанельный настил	»	10,5	12,5	12	13,3	—	—	9,3	9,8
8	Кровля:									
	а) руберойдная трехслойная по готовому бетонному основанию с отеплением цементно-фибролитовыми плитами	$м^2$	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-фибролитовых плит		Распиловочно-стружечные цехи					
					Покрытия					
					сборные железобетонные		деревянные		сборные железобетонные	
			Объем здания в $м^3$							
			15 000		4000				5000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
9	Полы с подготовкой:									
	а) дощатые	$м^2$	6,2	0,6	5,2	0,6	5,2	0,4	3,35	0,2
	б) цементные	»	143	6,6	140	6,5	140	2,8	166	5,7
10	Перегородки:									
	а) деревянные щитовые	»	4,21	0,3	16,8	0,9	16,8	1	10,7	0,5
	б) кирпичные	»	2,54	0,1	11,6	0,5	11,6	0,5	10,5	0,4
11	Оконные проемы с двойными переплетами	»	24,7	6,5	40,2	10,8	40,2	11,3	25,2	5,7
12	Двери	»	3,18	0,6	8,1	1,6	8,1	1,7	5,8	6,6
13	Ворота трудносгораемые	»	2,9	0,9	—	—	—	—	—	—
14	Лестницы и площадки железобетонные на стальных косоурах	$м^2$ 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 м³ 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 м³							
			1500		2000		2500		3000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
1	Земляные работы	м³ вытесненного грунта	72	2	71	2,8	360	4,9	400	5,1
2	Фундаменты:									
	а) железобетонные, сборные столбовые	м³	8,3	8,7	—	—	—	—	1,12	0,6
	б) бутобетонные	»	—	—	37,8	13,7	38,3	7,7	24,6	5,9

Продолжение

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

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех окорочно-разделочный		Стружечные отделения					
					без подвала				с подвалом	
					Пневмотранспорт стружек					
					групповой		индивидуальный			
			Объем здания в $м^3$							
			1500		2000		2500		3000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
7	Покрытия:									
	а) балки железобетонные сборные	$м^3$	—	—	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	Цех окорочно-разделочный		Стружечные отделения					
					без подвала				с подвалом	
					Пневмотранспорт стружек					
					групповой		индивидуальный			
			Объем здания в $м^3$							
			1500		2000		2500		3000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
9	Полы с подготовкой:									
	а) дощатые	$м^2$	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

8. 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	$м^3$ вытесненного грунта	7,5	2,3	23	2,4	17,3	3,5
2	Фундаменты бутобетонные столбовые	$м^3$	4,6	19,4	6,7	13,2	5,1	18,8
3	Стены:							
	а) каркасные из брусьев . . .	»	—	—	15	38,5	7,1	38,8
	б) обшивка стен досками . . .	$м^2$	—	—	143	10,4	24,3	5,8
4	Наслонные стропила из досок .	$м^3$	—	—	0,73	1,6	0,65	1,8
5	Кровля руберойдная в 3 слоя с устройством рабочего и защитного настила	$м^2$	—	—	35,7	7,3	26	9
6	Полы дощатые	»	—	—	39,2	4,9	16	7,8
7	Оконные проемы с одинарными переплетами	»	—	—	4,1	2,7	3,1	4,5
8	Двери	»	—	—	18,2	10,4	2,19	2,7

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Бункер для отходов с индивидуальным пневмотранспортом		Пересыпная будка с тремя бункерами с групповым пневмотранспортом		Пересыпная будка с бункером	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
9	Лестницы деревянные	$м^2$	—	—	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	$м^3$ вытесненного грунта	102	5,9	91	4,8	660	14,1
2	Фундаменты:							
	а) бутобетонные	$м^3$	53	37,1	17	13,7	—	—
	б) бетонные	»	—	—	—	—	162	40,9

Продолжение

№ 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	
3	Бутобетонные стены	$м^3$	—	—	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	$м^2$	210	11,8	198	11,2	—	—
7	Перекрытия сборные железобетонные (балки, плиты)	$м^3$	—	—	—	—	10,8	13,5
8	Кровля:							
	а) руберойдная в 2 и 3 слоя с устройством обрешетки	$м^2$	—	—	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 $м^3$													
			15 000		4000		5000		1500		2000		2500		3000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е		ж	
	I. Фундаменты под оборудование															
1	Бетонные и бутобетонные	$м^3$	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
	II. Подпольные каналы, траншеи и приямки												Учтены таблицей 1			
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	—	—	—	—

Продолжение

№ 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 $м^3$													
			15 000		4000		5000		1500		2000		2500		3000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е		ж	
	б) монолитное	$м^3$	1,25	10,1	0,6	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	в) деревянные щиты	$м^2$	—	—	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	—	—	—	—
	III. Металлические площадки под пневмотранспортное оборудование															
1	Фундаменты бутобетонные столбовые	$м^3$	—	—	0,4	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Металлоконструкции . .	$т$	—	—	0,47	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Перекрытие площадок рифленым железом . .	$м^2$	—	—	2,74	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV. Шахта для забора воздуха															
	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: Покрытия: сборные железобетонные	Распиловочно-стружечные цехи: Покрытия: деревянные	Распиловочно-стружечные цехи: Покрытия: сборные железобетонные	Окорочно-раздельный цех	Стружечные отделения: без подвала: Пневмотранспорт стружек: групповой	Стружечные отделения: без подвала: Пневмотранспорт стружек: индивидуальный	Стружечные отделения: с подвалом: Пневмотранспорт стружек: групповой	Стружечные отделения: с подвалом: Пневмотранспорт стружек: индивидуальный	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-раздельного цеха
		Объем здания в $м^3$: 15 000	4000		5000	1500	2000	2500	3000							
		на 1000 $м^3$ здания									на 1 сооружение			на 100 м		
		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	—	—	—	—	—	—

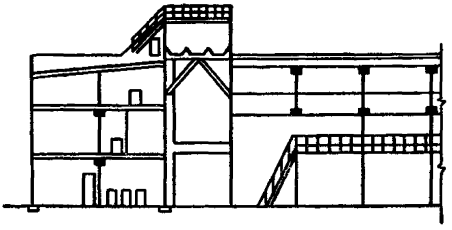
Продолжение

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

§ 2. Цехи древесно-волокнистых 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 м³ здания

Таблица 7

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цеха 5,5 млн. м² плит в год. Объем зданий до 50 000 м³. Конструкция стен: железобетонные панели — количество	железобетонные панели — %	кирпичные — количество	кирпичные — %
			а		б	
1	Земляные работы	м³ вытесненного грунта	87	3,8	84	3,7
2	Фундаменты:					
	а) железобетонные сборные	м³	8,6	7,2	7	6,3
	б) бетонные	»	—	—	3,2	2,4
3	Фундаментные балки железобетонные	»	1,28	2,4	1,24	2,5
4	Колонны сборные железобетонные	»	2,78	4,9	2,66	4,5
5	Стены:					
	а) сборные железобетонные панели	»	2,43	7,5	—	—
	б) кирпичные . . .	»	19,1	8,8	44,4	22,1
	в) монолитные железобетонные (теплоуловитель) . .	»	0,27	0,5	0,28	0,5

Продолжение

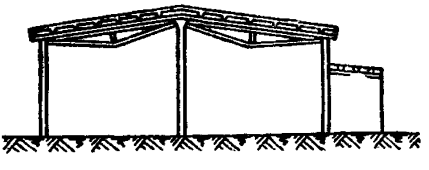
№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цеха 5,5 млн. $м^2$ плит в год			
			Объем зданий до 50 000 $м^3$			
			Конструкция стен			
			железобетонные панели		кирпичные	
			количество	%	количество	%
			а		б	
6	Перекрытие сборное железобетонное (балки, плиты)	$м^3$	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	$м^3$	0,35	0,8	0,35	0,8
	г) плиты крупнопанельные	»	5,5	9	5,4	8,9
	д) монолитная железобетонная ребристая плита . .	»	1,09	1,1	1,07	1,1
8	Кровля руберойдная трехслойная по готовому бетонному основанию с отеплением цементно-фибролитовыми плитами	$м^2$	114	17,3	112	17,2
9	Лестницы:					
	а) сборные железобетонные марши и площадки . . .	$м^2$ 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. м² плит в год			
			Объем зданий до 50 000 м³			
			Конструкция стен			
			железобетонные панели		кирпичные	
			количество	%	количество	%
			а		б	
10	Полы с подготовкой:					
	а) цементные . . .	м²	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 филенчатые	»	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 м³ здания

Таблица 8

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цехов в тыс. м³ в год					
			12				31	
			Конструкция стен					
			железобетонные панели		кирпичные блоки			
			Объем здания в м³					
			15 000				50 000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
1	Земляные работы	м³ вытесненного грунта	276	1,9	261	1,9	132	8,3
2	Фундаменты:							
	а) сборные железобетонные . .	м³	2,95	1,7	2,98	1,5	2,46	2,2
	б) монолитные железобетонные .	»	12,6	5,5	12,3	5,1	9,5	5,1
	в) бутобетонные ленточные . . .	»	7	3	6,3	2,5	—	—
3	Фундаментные балки железобетонные . .	»	0,37	0,4	0,93	1,1	0,65	1,1
4	Стены:							
	а) кирпичные . . .	»	16,8	6,4	19,2	6,8	3,99	2,2
	б) железобетонные панели	»	18,6	13,1	—	—	—	—
	в) кирпичные блоки	»	43,6	19,4	—	—	23,6	15,4
5	Колонны сборные железобетонные	»	5,5	7,8	5,4	6,9	3,38	5

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цехов в тыс. м³ в год					
			12				31	
			Конструкция стен					
			железобетонные панели		кирпичные блоки			
			Объем здания в м²					
			15 000				50 000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
6	Перекрытия:							
	а) сборные железобетонные (балки, плиты) . . .	м³	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	м²	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 характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цехов в тыс. $м^3$ в год					
			12				31	
			Конструкция стен					
			железобетонные панели		кирпичные блоки			
			Объем здания в $м^3$					
			15 000				50 000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
	б) железобетонные	$м^2$	—	—	—	—	4,66	0,4
	в) кирпичные . . .	»	17,7	0,8	17,3	0,7	4,32	0,3
	г) щитовые под остекление	»	—	—	—	—	1,65	0,1
11	Лестницы:							
	а) сборные железобетонные марши и площадки .	$м^2$ горизонтальной проекции	5,4	0,4	5,2	0,4	0,76	0,1
	б) металлические (площадки и ходовые лестницы)	$т$	0,18	1,2	0,17	1,1	0,8	3,8
12	Окна:							
	а) с двойными переплетами . . .	$м^2$	28,7	6,9	15	4,8	12,9	4,7
	б) с одинарными переплетами . .	»	10,9	1,9	7,9	1,1	8,1	1,4
	в) оконные проемы из стеклоблоков	»	4,97	1,7	4,85	1,5	—	—
13	Двери	»	6,5	1,4	6,3	1,2	2,23	0,6
14	Ворота	»	3,01	1,7	2,92	1,6	0,77	0,4
15	Отделочные работы .	%	—	0,4	—	3,7	—	3,3
16	Прочие работы	»	—	1,3	—	0,9	—	0,6

В. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Объемы работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов

На 1 цех

Таблица 9

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит				Цехи древесно-стружечных плит					
			Производительностью в год									
			5,5 млн. м²				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	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д	
1	Фундаменты под оборудование:											
	а) монолитные бетонные	м³	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	—	—	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит				Цехи древесно-стружечных плит					
			Производительностью в год									
			5,5 млн. м²				12 тыс. м³				31 тыс. м²	
			Конструкция стен									
			железобетонные блоки		кирпичные		железобетонные панели				кирпичные блоки	
			Объем здания в м³									
			50 000				15 000				50 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д	
3	Массные бассейны бетонные	м³	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	м³	13,2	0,5	13,2	0,5	—	—	—	—	—	—
	б) кирпичные конструкции	»	11	0,5	11	0,5	—	—	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит				Цехи древесно-стружечных плит					
			Производительностью в год									
			5,5 млн. м²				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	%	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	—	—	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит				Цехи древесно-стружечных плит					
			Производительностью в год									
			5,5 млн. $м^2$				12 тыс. $м^3$				31 тыс. $м^3$	
			Конструкция стен									
			железобетонные блоки		кирпичные		железобетонные панели				кирпичные блоки	
			Объем здания в $м^3$									
			50 000				15 000				50 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д	
	в) панели стен сборные железобетонные . .	$м^3$	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 . . .	$м^2$	87,2	0,5	87,2	0,5	—	—	—	—	—	—
10	Каналы и приямки:											
	а) основание бетонное	$м^3$	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

Продолжение

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

Сводка затрат по видам работ
В рублях на 1000 м³ здания

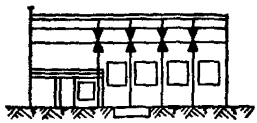
Таблица 10

№ п/п	Наименование видов работ	Цехи древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. м² в год		Цехи древесно-стружечных плит производительностью в тыс. м³ в год		
				12	31	
		Конструкция стен				
		железобетонные панели	кирпичные блоки	железобетонные панели	кирпичные блоки	
		Объем здания в м³				
		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
	Итого	5570	5510	7500	7910	5240
				На 1 цех		
4	Особостроительные работы	54 703	54 493	12 039	11 938	38 416

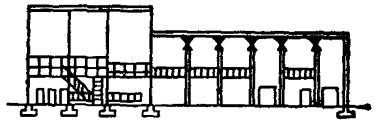
§ 3. Цехи карбамидных смол

А. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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



К графе *а*



К графе *б*

Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов На 1000 м³ 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 *м³*			
			5000		10 000	
			количество	%	количество	%
			а		б	
1	Земляные работы	*м³* вытесненного грунта	202	6,8	176	3,5
2	Фундаменты:					
	а) сборные железобетонные башмаки . .	*м³*	—	—	9,7	5
	б) монолитные железобетонные башмаки .	»	21	7,3	3	1
	в) ленточные из бетонных блоков	*м³*	—	—	7,7	4
	г) сборные железобетонные фундаментные балки	»	2	2,8	—	—
3	Стены:					
	а) кирпичные	»	—	—	21,9	6,3
	б) из крупных кирпичных блоков	»	56,6	25,8	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цехов в год			
			3000 *т*		6000 *т*	
			Объем здания в $м^3$			
			5000		10 000	
			количество	%	количество	%
			а		б	
	в) из пенобетонных армированных панелей	$м^3$	—	—	22,4	17,7
4	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	$м^2$ горизонтальной проекции	130	12,2	145	15,3
8	Полы с подготовкой:					
	а) асфальтобетонные	$м^2$	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 м³			
			5000		10 000	
			количество	%	количество	%
			а		б	
	г) из стеклоблоков с металлическим каркасом	м²	—	—	2	0,7
10	Окна:					
	а) с одинарными переплетами	»	10,2	1,6	23	4,2
	б) с двойными переплетами	»	20,3	4,9	5	1,3
	в) со стальными переплетами	м²	—	—	8,3	0,7
		т			0,3	
11	Двери	м²	8,2	1,5	6,1	0,9
12	Двери огнестойкие	»	1,9	0,5	1,9	0,6
13	Ворота	»	1,1	0,4	3,5	0,6
14	Отделочные работы	%	—	5	—	2,8
15	Прочие работы	»	—	1,1	—	1,2

Б. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Объемы работ и процентное соотношение конструктивных элементов
На 1 здание

Таблица 12

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

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Производительность цехов в год			
			3000 т		6000 т	
			Объем здания в м³			
			5000		10 000	
			количество	%	количество	%
			а		б	
	б) сборные железобетонные конструкции	м³	2,4	1,4	2,7	1,3
3	Монорельс	т	1	1,2	1,02	1,2
4	Площадки под оборудование:					
	а) бетонные	м²	—	—	93	21,6
	б) металлические . . .	»	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	—	—

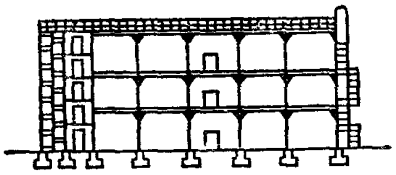
Сводка затрат по видам работ
В рублях на 1000 м³ здания

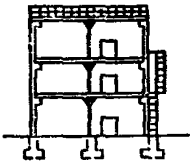
Таблица 13

№ п/п	Наименование видов работ	Производительность цехов в год	
		3000 т	6000 т
		Объем здания в м³	
		5000	1 0000
		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
	е) канализация	123	134
3	Электроосвещение	315	284
	Итого	7994	7797
		На 1 здание	
4	Особостроительные работы	10 057	9100

§ 4. Здания и сооружения производства древесной муки

А. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ





Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов

На 1000 м³ здания

Таблица 14

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу		Цех древесной муки производительностью 3000 т в год		Склад древесной муки	
			Объем здания в м³					
			1000		10 000		3000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
1	Земляные работы	м³ вытесненного грунта	121	2,4	116	0,8	86	2,2
2	Фундаменты бутовые:							
	а) ленточные . . .	м³	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	м³	—	—	0,55	0,5	8,2	5,5
4	Стены:							
	а) из бетонных блоков	»	—	—	2,35	1	—	—
	б) кирпичные . . .	»	147	42,2	86	26	70	25,1
5	Колонны сборные железобетонные	»	—	—	4,2	4,9	—	—
	То же, ригеля, стойки .	»	—	—	3,76	2,8	—	—
6	Перекрытия:							
	а) сборные железобетонные . .	»	—	—	7,5	9	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу		Цех древесной муки производительностью 3000 *т* в год		Склад древесной муки	
			Объем здания в $м^3$					
			1000		10 000		3000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
	б) монолитные железобетонные .	$м^3$	11,7	5,4	9,4	5,2	—	—
7	Покрытия сборные железобетонные:							
	а) балки	»	—	—	1,64	1,6	3,14	3,3
	б) плиты, панели .	»	4,06	2,8	7,3	4,6	11,7	14,8
8	Лестницы:							
	а) сборные железобетонные марши, и площадки . .	$м^2$ 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 . . .	$м^2$	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 . .	$м^3$	—	—	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	$м^3$	12,5	51	—	—

Сводка затрат по видам работ
В рублях на 1000 $м^3$ здания

Таблица 16

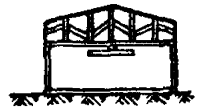
№ п/п	Наименование видов работ	Цех подготовки сырья к размолу	Цех древесной муки производительностью 3000 т в год	Склад древесной муки
		Объем здания в $м^3$		
		1000	10 000	3000
		а	б	в
1	Общестроительные работы . . .	7154	6549	5243
2	Санитарно-технические работы в том числе:	3284	2183	—
	а) водопровод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

§ 5. Здания и сооружения фанерных заводов и комбинатов

А. ЗДАНИЯ ГЛАВНЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ КОРПУСОВ



К графе *а*



К графе *б*



К графе *в*

Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов

На 1000 м³ здания

Таблица 17

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м³ фанеры или 30 тыс. м³ шпона в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м² в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. м³ в год				Бытовые помещения главного корпуса с цехом и без цеха прирезной фанеры		Цех прирезной фанеры	
							с цехом прирезной фанеры		без цеха прирезной фанеры					
			Объем здания в м³											
			45 000		25 000		250 000		170 000		10 000		25 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
1	Земляные работы	м³ вытесненного 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 производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры или 30 тыс. $м^3$ шпона в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год				Бытовые помещения главного корпуса с цехом и без цеха прирезной фанеры		Цех прирезной фанеры	
							с цехом прирезной фанеры		без цеха прирезной фанеры					
			Объем здания в $м^3$											
			45 000		25 000		250 000		170 000		10 000		25 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
2	Фундаменты:													
	а) бетонные монолитные	$м^3$	5,9	3,6	0,75	0,5	—	—	—	—	—	—	0,33	0,2
	б) то же, железобетонные	»	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 бетонных 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 блоков	»	—	—	—	—	7,9	6,5	7,9	6,7	—	—	22	12,8

Продолжение

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

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры или 30 тыс. $м^3$ шпона в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год				Бытовые помещения главного корпуса с цехом и без цеха прирезной фанеры		Цех прирезной фанеры	
							с цехом прирезной фанеры		без цеха прирезной фанеры					
			Объем здания в $м^3$											
			45 000		25 000		250 000		170 000		10 000		25 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
8	Лестницы и площадки сборные железобетонные	$м^2$ горизонтальной проекции	0,66	0,1	—	—	—	—	—	—	6,3	2,2	—	—
9	Кровля трехслойная рубероидная, отепленная пенобетоном по готовому 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 . . .	$м^2$	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 древесно-волокнистых плит	»	3,98	0,3	6,2	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—
	г) деревянные . . .	»	—	—	—	—	—	—	—	—	101	3,8	7,3	0,6

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м³ фанеры или 30 тыс. м³ шпона в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м² в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. м³ в год				Бытовые помещения главного корпуса с цехом и без цеха прирезной фанеры		Цех прирезной фанеры	
							с цехом прирезной фанеры		без цеха прирезной фанеры					
			Объем здания в м³											
			45 000		25 000		250 000		170 000		10 000		25 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
	д) метлахские . . .	м²	6,9	0,7	0,89	0,1	0,31	0,1	0,37	0,1	62	4,8	1,84	0,2
	е) террацевые . . .	»	1,2	0,1	—	—	—	—	—	—	38,2	3,8	—	—
12	Перегородки:													
	а) кирпичные	»	5,6	0,3	6,4	0,4	—	—	—	—	29,8	0,9	7,2	0,4
	б) деревянные щитовые	»	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 переплеты стальные) . .	м² / т	14,5 / 0,59	3,3	—	—	3,6 / 0,93	8,8	3,2 / 0,87	8,3	—	—	2,31 / 0,68	1,5
14	Окна с двойными переплетами	м²	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 м² 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	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
1	Земляные работы	$м^3$ вытесненного грунта	1150	4,2	2560	15,4	101	2,6	156	2,3
2	Гидроизоляция из мешковино-битумных матов . . .	$м^2$	1050	12,9	1050	11,8	—	—	—	—
3	Бетонная подготовка 70 *мм* .	$м^3$	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	$м^3$	—	—	—	—	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 производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год		Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год				Цех прирезной фанеры	
									с цехом прирезной фанеры		без цеха прирезной фанеры			
			Объем здания в $м^3$											
			45 000				25 000		250 000		170 000		25 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
1	Фундаменты под оборудование:													
	а) монолитные бетонные	$м^3$	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 производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год		Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год				Цех прирезной фанеры	
									с цехом прирезной фанеры		без цеха прирезной фанеры			
			Объем здания в $м^3$											
			45 000				25 000		250 000		170 000		25 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
3	Металлоконструкции:													
	а) монорельсы	*т*	1	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	б) вентиляционные площадки 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, газоходы и борова сушилок СРГ-25	агрегат	2	66,6	2	70,2	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Металлическая труба . . .	*т*	3,86	1,3	3,86	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Пропарочные камеры:													
	а) фундаменты бетонные	$м^3$	—	—	—	—	5,1	2,1	—	—	—	—	—	—
	б) стены бетонные . . .	»	—	—	—	—	2,9	0,9	—	—	—	—	—	—
9	Платформы с асфальтовым покрытием по щебеночному основанию	$м^2$	—	—	—	—	—	—	441	7,7	440	8,1	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год		Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год		Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год		Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год				Цех прирезной фанеры	
									с цехом прирезной фанеры		без цеха прирезной фанеры			
			Объем здания в $м^3$											
			45 000				25 000		250 000		170 000		25 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
10	Проходные траншеи	*м*	—	—	—	—	—	—	110	16,5	110	17,5	—	—
11	Траншея с фундаментом под дробилку	»	—	—	—	—	—	—	12,5	1,7	12,5	1,7	—	—
12	Перекрытие клееварки и площадки под вентиляционное оборудование:													
	а) фундаменты бетонные	$м^3$	6,8	0,3	6,8	0,3	7,1	2,4	18,2	1,2	16,7	1,2	—	—
	б) колонны	»	0,99	0,2	0,99	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—
	в) перекрытия монолитные железобетонные	»	—	—	—	—	2,74	2,5	8,2	1,1	8,2	1,1	—	—
	г) то же, сборные . . .	»	11,9	1,3	11,9	1,4	—	—	20,8	4,2	18,6	4	—	—
	д) стены сборные железобетонные	»	22,5	3,1	18,8	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—
	е) стены кирпичные . .	»	5,1	0,1	5,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Таблица 20

№ п/п	Наименование видов работ	На 1000 $м^3$ зданий						На 1000 $м^2$ зеркала воды			
		Главный корпус мощностью 20 тыс. $м^3$ фанеры, 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры мощностью 4 млн. $м^2$ в год	Главные корпуса мощностью 50 тыс. $м^3$ в год		Бытовые помещения главного корпуса с цехом и без цеха прирезной фанеры	Цех прирезной фанеры (фанерного завода 50 тыс. $м^3$ 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 $м^3$									
		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 . . .	34 / 33	47	211	161	257	256	—	—	—	—
	б) вентиляция . . .	283 / 263	542	151	148	271	240	—	—	—	—
	в) горячее водоснабжение . . .	66 / 57	55	9	10	92	32	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование видов работ	На 1000 м³ зданий						На 1000 м² зеркала воды			
		Главный корпус мощностью 20 тыс. м³ фанеры, 30 тыс. м³ шпона в год	Цех строганой фанеры мощностью 4 млн. м² в год	Главные корпуса мощностью 50 тыс. м³ в год		Бытовые помещения главного корпуса с цехом и без цеха прирезной фанеры	Цех прирезной фанеры (фанерного завода 50 тыс. м³ 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 м³									
		45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000				
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
	г) воздушное душирование . . .	89 / 76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	д) водопровод . .	54 / 54	82	29	35	Учтено в графах «в» и «г»	45	—	—	—	—
	е) канализация . .	50 / 49	16	10	12	То же	17	—	—	—	—
	ж) водостоки . . .	52 / 52	—	211	161	»	67	—	—	—	—
	з) паропроводы . .	47 / 37	72	75	85	»	71	—	—	—	—

Продолжение

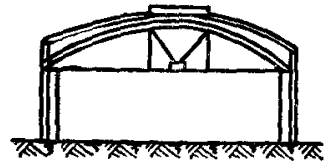
№ п/п	Наименование видов работ	На 1000 м³ зданий						На 1000 м² зеркала воды			
		Главный корпус мощностью 20 тыс. м³ фанеры, 30 тыс. м³ шпона в год	Цех строганой фанеры мощностью 4 млн. м³ в год	Главные корпуса мощностью 50 тыс. м³ в год		Бытовые помещения главного корпуса с цехом и без цеха прирезной фанеры	Цех прирезной фанеры (фанерного завода 50 тыс. м³ 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 м³									
		45 000	25 000	250 000	170 000	10 000	25 000				
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
	и) пневмотранспорт	—	85	57	38	Учтено в графах «в» и «г»	261	—	—	—	—
	к) аспирация . . .	—	9	8	10	То же	17	—	—	—	—
3	Электроосвещение .	410 / 307	101	346	372	»	126	—	—	—	—
	Итого . . .	6000 / 5870	5290	3930	4310	9500	5670	8100	8900	36 900	39 600
		На 1 цех									
4	Особостроительные работы	38 324 / 36 191	6878	46 610	43 943	—	2977	—	—	—	—

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

А. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ



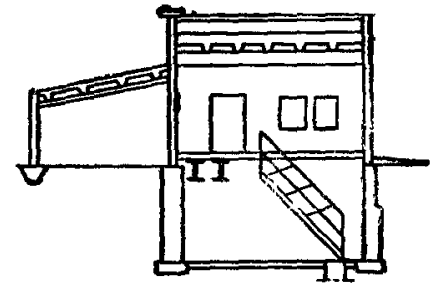
К графе *а*



К графе *б*



К графе *в*



К графе *г*

Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов

На 1000 м³ здания

Таблица 21

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделениями антисептирования				Стружечные цехи на 2 станка		Дробильные установки раскроечных и деревообрабатывающих цехов		Галереи в дробильных установках		Окорочно-рубительные станции	
			Деревянные стены		Кирпичные стены									
			Объем здания в м³											
			13 000				5000		500		100		2000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
1	Земляные работы	м³ вытесненного грунта	73	5,3	94	6,2	202	1,3	857	12,1	1460	15	248	4,7

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделениями антисептирования				Стружечные цехи на 2 станка		Дробильные установки раскроечных и деревообрабатывающих цехов		Галереи в дробильных установках		Окорочно-рубительные станции	
			Деревянные стены		Кирпичные стены									
			Объем здания в $м^3$											
			13 000				5000		500		100		2000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
2	Фундаменты:													
	а) бетонные монолитные столбовые	$м^3$	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	$м^3$	18,6	8,8	65	26,9	68	20,8	119	24,4	91	13	—	—
	б) железобетонные вкрапленные элементы	»	0,73	1,2	0,17	0,1	2,97	2,5	1,83	1,1	—	—	1,5	0,3
	в) деревянные щитовые, отепленные с двух сторон цементно-фибролитовыми плитами	$м^2$	94	13	—	—	—	—	—	—	—	—	279	24,7
	д) бутобетонные	$м^3$	—	—	—	—	—	—	100	17,6	303	37,8	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделениями антисептирования: Деревянные стены		Раскроечные цехи с отделениями антисептирования: Кирпичные стены		Стружечные цехи на 2 станка		Дробильные установки раскроечных и деревообрабатывающих цехов		Галереи в дробильных установках		Окорочно-рубительные станции	
			Объем здания в $м^3$											
			13 000				5000		500		100		2000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
5	Перекрытия:													
	а) сборные железобетонные	$м^3$	—	—	—	—	15,6	17,8	—	—	—	—	—	—
	б) монолитные	»	0,23	0,9	0,23	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—
	в) деревянные балки из брусьев по прогонам с подшивкой цементно-фибролитовыми плитами	$м^2$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	7,8
6	Покрытия:													
	а) сборные железобетонные	$м^3$	—	—	—	—	—	—	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	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделениями антисептирования				Стружечные цехи на 2 станка		Дробильные установки раскроечных и деревообрабатывающих цехов		Галереи в дробильных установках		Окорочно-рубительные станции	
			Деревянные стены		Кирпичные стены									
			Объем здания в $м^3$											
			13 000				5000		500		100		2000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
7	Кровля рулонная:													
	а) трехслойная по рабочему и защитному настилам с отеплением цементно-фибролитовыми плитами	$м^2$	146	19,1	143	16,9	—	—	—	—	—	—	154	11,2
	б) то же, по железобетонным плитам	$м^2$	—	—	—	—	234	16,3	193	3,6	327	4,8	—	—
8	Металлические конструкции (связи ферм, подкрановые балки, монорельсы и площадки с лестницами)	$т$	0,89	2,9	0,66	2,1	—	—	3,45	7,1	—	—	—	—
9	Полы с подготовкой:													
	а) асфальтовые	$м^2$	—	—	—	—	149	6,8	—	—	—	—	—	—
	б) бетонные	»	—	—	—	—	—	—	83	2,2	139	2,6	—	—
	в) дощатые	»	84	6,9	85	6,4	8,8	0,4	—	—	—	—	229	9,9

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделениями антисептирования: Деревянные стены		Раскроечные цехи с отделениями антисептирования: Кирпичные стены		Стружечные цехи на 2 станка		Дробильные установки раскроечных и деревообрабатывающих цехов		Галереи в дробильных установках		Окорочно-рубительные станции	
			Объем здания в $м^3$											
			13 000				5000		500		100		2000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
	г) из метлахских плиток . .	$м^2$	—	—	—	—	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 переплетами	»	—	—	—	—	—	—	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	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделением антисептирования				Стружечные цехи		Дробильные установки раскроечных и деревообрабатывающих цехов		Окорочно-рубительные станции	
			Деревянные стены		Кирпичные стены							
			Объем здания в $м^3$									
			13 000				5 000		500		2 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д	
1	Фундаменты под оборудование:											
	а) бетонные	$м^3$	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 бетонные	»	48,6	19,1	52,7	19,5	3,5	6,3	—	—	1,2	2,2
	б) бутобетонные	»	77	32,7	77	32	—	—	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделением антисептирования				Стружечные цехи		Дробильные установки раскроечных и деревообрабатывающих цехов		Окорочно-рубительные станции	
			Деревянные стены		Кирпичные стены							
			Объем здания в $м^3$									
			13 000				5 000		500		2 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д	
	в) стены кирпичные	$м^3$	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	3,4
	г) перекрытие—деревянные щиты	$м^2$	145	9,7	156	11,8	—	—	—	—	—	—
	д) сборные железобетонные плиты	$м^3$	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)	$м^3$	—	—	—	—	—	—	—	—	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	$м^3$	—	—	—	—	2,6	2,9	—	—	—	—
8	Эстакада деревянная	$м^3$ древесины	—	—	—	—	8,7	85,6	—	—	—	—

Сводка затрат по видам работ
В рублях

Таблица 23

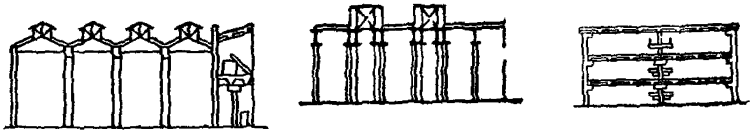
На 1000 м³ здания

№ п/п	Наименование видов работ	Раскроечные цехи с отделением антисептирования		Стружечные цехи	Дробильные установки	Галерея в дробильных установках	Окорочно-рубительные станции
		Деревянные стены	Кирпичные стены				
		Объем здания в м³					
		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
		На 1 цех					
4	Особостроительные работы	7966	8133	1540	186	—	1323

§ 7. Здания мебельных фабрик

А. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА И БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ НИХ

Каркасные с сеткой колонн 12×12 *м*



Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов
На 1000 м³ 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 *м³*					
			100 000		200 000		10 000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
1	Земляные работы . .	*м³* вытесненного грунта	74	1,9	51	2,7	137	2,1
2	Фундаменты:							
	а) *монолитные* железобетонные .	*м³*	15,3	6,8	—	—	—	—
	б) монолитные бетонные	»	—	—	0,95	0,4	2,1	0,4
	в) сборные железобетонные	»	—	—	6,1	5,9	10,6	4,4
	г) сборные бетонные	»	0,33	0,2	0,58	0,4	1,46	0,5
3	Фундаментные балки железобетонные сборные	»	0,56	0,8	0,48	0,9	1,14	0,9
4	Стены:							
	а) *кирпичные* . . .	»	21,8	6,9	2,04	1,3	18,2	4,2
	б) из легкобетонных блоков . .	»	7,7	6,6	15,2	12,8	41,7	15,6
	в) из железобетонных панелей (стенки фонарей)	»	1,43	1,2	0,69	1,2	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Главный корпус фабрики мощностью				Бытовые помещения	
			5 млн. руб. в год		10 млн. руб. в год			
			Объем здания в $м^3$					
			100 000		200 000		10 000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
	г) из деревянных щитов (стенки фонарей)	$м^2$	—	—	3,59	2	—	—
5	Колонны сборные железобетонные . . .	$м^3$	8,2	10,5	3,01	5,5	5,8	4,9
6	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	$м^2$ 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 отеплением плитами	$м^2$	—	—	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

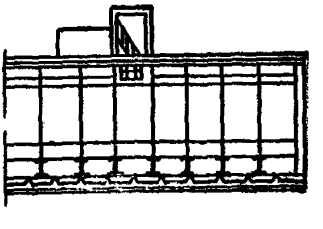
Продолжение

№ 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 $м^3$					
			100 000		200 000		10 000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
	г) деревянные щитовые	$м^2$	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	$\frac{м^2}{т}$	—	—	$\frac{12,5}{0,14}$	0,7	—	—
15	Двери	$м^2$	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 м³ здания

Таблица 25

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Блоки вспомогательных цехов фабрик мощностью				Бытовые помещения к блоку вспомогательных цехов фабрик мощностью 10 млн. руб. в год	
			5 млн. руб. в год		10 млн. руб. в год			
			Объем здания в м³					
			25 000		40 000		3000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
1	Земляные работы . .	м³ вытесненного грунта	145	2,7	211	6,8	263	4,2
2	Фундаменты:							
	а) железобетонные монолитные башмаки	м³	0,06	0,1	7,4	4,1	11,3	2,9
	б) бетонные	»	2,6	0,9	2,7	1,6	1,56	0,3
	в) железобетонные сборные башмаки	»	8,4	5,1	—	—	—	—
	г) бетонные сборные блоки . . .	»	5,2	0,2	6,4	5	20,4	7,4
3	Фундаментные балки сборные железобетонные	»	1,09	1,3	0,66	1,1	1	0,9
4	Стены:							
	а) кирпичные . . .	»	33,9	11,2	27,7	11,5	42,6	8,5
	б) из легкобетонных блоков . .	»	16,4	12,2	19,7	12,7	31,2	9,5
	в) щитовые деревянные (для фонарей)	м²	—	—	1,66	0,5	—	—
5	Колонны сборные железобетонные . . .	м³	4,34	3,7	2,47	2,8	3,3	2,7
6	Перекрытия:							
	а) сборные железобетонные (балки и плиты)	»	8,1	8,4	2,3	3	17,3	8,7
	б) монолитные железобетонные .	»	0,46	0,2	0,12	0,1	—	—
7	Покрытия сборные железобетонные:							
	а) балки	»	3,9	5,8	4,2	6,6	—	—

Продолжение

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

В. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Объемы работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов

На 1 здание

Таблица 26

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	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 $м^3$							
			100 000		200 000		25 000		40 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
1	Фундаменты под оборудование:									
	а) бетонные и железобетонные	$м^3$	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	$м^3$	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 железобетонное	»	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)	$м^2$	—	—	280	4,5	3,54	0,1	73	1,4

Продолжение

№ 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 $м^3$							
			100 000		200 000		25 000		40 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
4	Приямки для лифта:									
	а) основание бетонное	$м^3$	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)	$м^2$	—	—	—	—	—	—	16,6	0,3
5	Галерея дробильной установки:									
	а) фундаменты сборные железобетонные	$м^3$	—	—	—	—	—	—	28,3	2,9
	б) стены из сборных бетонных блоков	»	—	—	—	—	85	21,4	201	23,8
	в) металлоконструкции	$т$	—	—	—	—	—	—	0,15	0,1
	г) перекрытие монолитное сборное железобетонное .	$м^3$	—	—	—	—	—	—	9,7	1,4
		»	—	—	—	—	—	—	11,8	2,3
	д) покрытие бетонное	$м^2$	—	—	—	—	—	—	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 м³ здания

Таблица 27

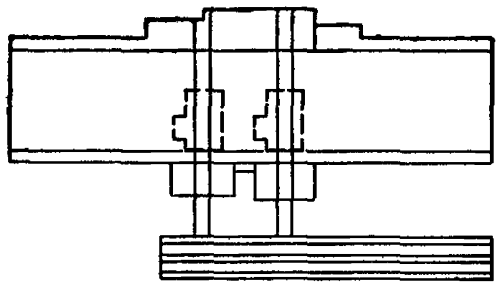
№ п/п	Наименование видов работ	Главные корпуса фабрик мощностью млн. руб. в год			Блоки вспомогательных цехов фабрик мощностью млн. руб. в год		
		5		10	5		10
		Производственные помещения		Бытовые помещения	Производственные помещения		Бытовые помещения
		Объем здания в м³					
		100 000	200 000	10 000	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 графах «а» и «б»	1509	1177	Учтены в графах «г» и «д»
	а) водопровод	60	40	то же	89	50	то же
	б) канализация	26	70	»	72	73	»
	в) центральное отопление . . .	105	59	»	122	118	»
	г) газоснабжение и горячее водоснабжение	79	60	»	45	21	»

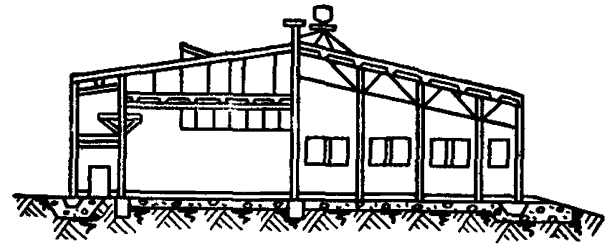
Продолжение

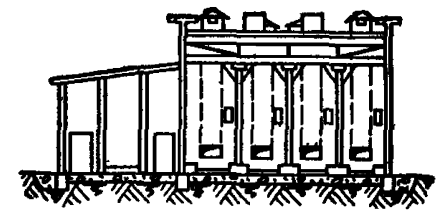
№ п/п	Наименование видов работ	Главные корпуса фабрик мощностью млн. руб. в год			Блоки вспомогательных цехов фабрик мощностью млн. руб. в год		
		5		10	5		10
		Производственные помещения		Бытовые помещения	Производственные помещения		Бытовые помещения
		Объем здания в $м^3$					
		100 000	200 000	10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

§ 8. Здания и сооружения сушильного хозяйства

А. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ







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

Таблица 28

№ 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			
1	Земляные работы	м³ вытесненного грунта	183	2,1	77	3,4	162	6,7	129	6,6	237	17,3		

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	4-камерная сушилка		Отделения							
					остывочное		погрузочное		разгрузочное		погрузочное с буферным складом	
			Объем здания в $м^3$									
			2000		4000		3000		11 000		6000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д	
2	Фундаменты:											
	а) столбовые бетонные . .	$м^3$	—	—	1,16	1,6	3,7	2,5	0,96	0,9	1,08	1,1
	б) башмаки сборные железобетонные	»	—	—	1,55	1,8	9,1	9,2	6,4	8	—	—
	в) ленточные бутобетонные	»	72	11,3	4,97	4,9	—	—	—	—	7,2	6,9
3	Фундаментные железобетонные балки	»	4,25	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Каркас стен из брусьев . . .	»	—	—	7,9	9,7	—	—	—	—	8,7	14,8
5	Колонны сборные железобетонные	»	—	—	1,85	5,2	5,6	11,4	3,85	9,8	—	—
6	Стены:											
	а) кирпичные блоки	»	64	15,8	—	—	—	—	—	—	—	—
	б) кирпичные	»	105	18,9	—	—	2,11	1,5	0,45	0,8	—	—
	в) сборные железобетонные панели	»	—	—	—	—	2,95	5,2	2,01	4,8	—	—

Продолжение

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

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	4-камерная сушилка		Отделения							
					остывочное		погрузочное		разгрузочное		погрузочное с буферным складом	
			Объем здания в $м^3$									
			2000		4000		3000		11 000		6000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д	
	в) деревометаллические фермы	$м^3$	—	—	—	—	—	—	—	—	1,21	7,1
	г) мауэрлаты и стропила из бревен	»	7	1,5	4,19	4,1	—	—	—	—	5,3	8,7
	д) фермы сборные железобетонные	»	—	—	—	—	2,42	6,9	2,17	7,7	—	—
9	Кровли:											
	а) рулонная трехслойная по деревянному основанию	$м^2$	158	4,8	196	18	—	—	—	—	146	15,5
	б) то же, по железобетонным плитам с утеплением цементно-фибролитовыми плитами	»	23,9	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—
	в) из волнистых асбестоцементных листов	»	—	—	—	—	127	3,5	124	4,2	—	—
10	Полы:											
	а) цементные	»	37,7	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	4-камерная сушилка		Отделения: остывочное		погрузочное		разгрузочное		погрузочное с буферным складом	
			Объем здания в $м^3$: 2000		4000		3000		11 000		6000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д	
	б) асфальтовые	$м^2$	—	—	157	14,2	—	—	—	—	137	10,7
	в) бетонные	»	92	2,9	—	—	106	15,5	108	19,8	—	—
	г) дощатые	»	30,5	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Перегородки:											
	а) кирпичные	»	15,9	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—
	б) каркасно-обшивные с засыпкой шлаком	»	12,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—
	в) щитовые	»	21	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Окна:											
	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	$м^2$	13,2	5,5	8,4	3,4	3,47	7,3	3,53	6,1	9,3	4,5
		$т$	1,76				1,34		0,73		1,01	
15	Отделочные работы	%	—	7,5	—	5,6	—	1,7	—	1,8	—	3,4
16	Разные работы	»	—	3,6	—	1,2	—	3,3	—	2,4	—	1,8

Б ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Объемы работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов
На 1 здание

Таблица 29

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	4-камерная лесосушилка		Отделения			
					остывочное		погрузочное с буферным складом	
			Объем зданий в $м^3$					
			2000		4000		6000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
1	Фундаменты под оборудование:							
	а) бутобетонные .	$м^3$	10,4	16,1	18,3	13,7	—	—
	б) бетонные . . .	»	3,6	6,2	11,1	5,8	—	—
2	Железнодорожные пути:							
	а) широкой колеи	м	65	47,1	131	45,9	—	—
	б) узкой колеи . .	»	—	—	18	3,7	13	3,1
3	Траверсный путь . . .	»	—	—	46	17,4	—	—
4	Монорельс	т	—	—	—	—	4,5	19,1
5	Каналы и приямки:							
	а) кирпичные стенки	$м^3$	—	—	16,8	13,5	—	—
	б) стенки и днище железобетонные	»	—	—	—	—	53	56,7
	в) то же, бетонные	»	—	—	—	—	27,2	11
	г) перекрытие сборными железобетонными 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

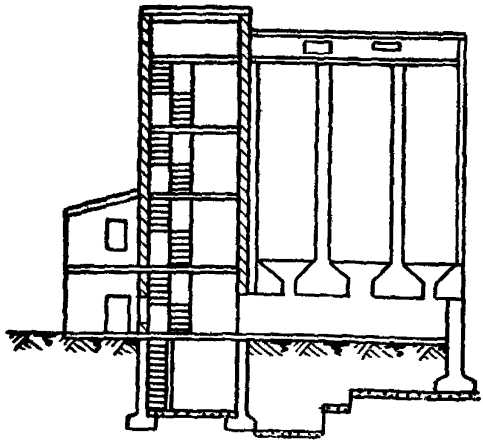
На 1000 м³ здания

Таблица 30

№ п/п	Наименование видов работ	4-камерная лесосушилка	Отделения			
			остывочное	погрузочное	разгрузочное	погрузочное с буферным складом
		Объем здания в м³				
		2000	4000	3000	11 000	6000
		а	б	в	г	д
1	Общестроительные работы	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-фекальная канализация	63	—	—	—	—
3	Электроосвещение . . .	190	—	91	59	56
	Итого . . .	11 417	2760	3323	2668	3066
		На 1 здание				
4	Особостроительные работы	1260	3330	—	—	3090

§ 9. Склады сырья и готовой продукции

А. СКЛАДЫ ЦЕМЕНТА



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

Таблица 31

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Емкость в т			
			600		2000	
			Объем здания в м³			
			2500		3000	
			количество	%	количество	%
			а		б	
1	Земляные работы	м³ вытесненного грунта	186	2,4	381	2,6
2	Фундаменты:					
	а) ленточные бутобетонные	м³	—	—	43,8	4,6
	б) ленточные из железобетонных блоков	»	15	2,8	—	—
	в) ленточные из бетонных блоков . .	»	55	12,6	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Емкость в *т*			
			600		2000	
			Объем здания в $м^3$			
			2500		3000	
			количество	%	количество	%
			а		б	
	г) массивы бетонные	$м^3$	6,6	1	10,3	1,3
	д) столбы бетонные .	»	—	—	3,3	0,4
	е) плиты железобетонные	»	—	—	57	8,5
3	Стены					
	а) каркасные с обшивкой асбофанерой	$м^2$	—	—	248	4,2
	б) из бетонных блоков	»	47,3	10,8	—	—
	в) кирпичные	$м^3$	126	19,5	76	10,2
	г) железобетонные монолитные	»	14,9	2,3	97	23
4	Сборные железобетонные конструкции:					
	а) плиты перекрытий и покрытий с балками	»	22,1	12,2	9,3	3,4
	б) кольца силосных банок	»	29	15	—	—
	в) конструкции лестниц	»	3	2,8	—	—
5	Монолитные железобетонные перекрытия . .	»	—	—	14,9	4,2
6	Забутка днищ силосных балок	»	16,8	1,9	164	14,7

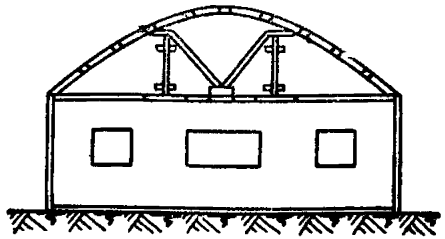
Продолжение

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

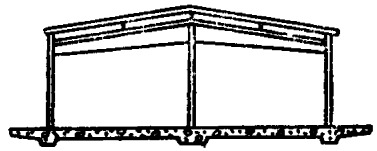
Б СКЛАДЫ ВЫДЕРЖИВАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ФИБРОЛИТОВЫХ ПЛИТ, ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ХИМИКАТОВ



К графе *а, б*



К графе *в*



К графе *г*

Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов

На 1000 м³ здания

Таблица 32

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Склады							
			выдерживания плит				готовой продукции		химикатов	
			с кровлей							
			из руберойда		из асбестоцементных листов		количество	%	количество	%
			количество	%	количество	%				
			Объем здания в м³							
			12 000				8000		1200	
			а		б		в		г	
1	Земляные работы	м³ вытесненного грунта	69	3,1	69	3,7	229	4,8	78	1,2

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Склады							
			выдерживания плит				готовой продукции		химикатов	
			с кровлей							
			из руберойда		из асбестоцементных листов		количество	%	количество	%
			количество	%	количество	%				
			Объем здания в $м^3$							
			12 000				8000		1200	
			а		б		в		г	
2	Фундаменты:									
	а) столбы монолитные бетонные	$м^3$	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 досками	$м^2$	85	5,4	85	7,3	89	10,2	—	—
5	Деревянные фермы, стропила и прогоны под покрытие	»	153	11	153	13	175	11,1	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Склады							
			выдерживания плит с кровлей				готовой продукции		химикатов	
			из руберойда		из асбестоцементных листов		количество	%	количество	%
			количество	%	количество	%				
			Объем здания в $м^3$							
			12 000				8000		1200	
			а		б		в		г	
6	Кровля:									
	а) рулонная трехслойная по двойной деревянной обрешетке	$м^2$	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	$м^3$	—	—	—	—	—	—	5,1	5,8
	б) плиты	»	—	—	—	—	—	—	8	10,1

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Склады							
			выдерживания плит				готовой продукции		химикатов	
			с кровлей							
			из руберойда		из асбестоцементных листов		количество	%	количество	%
			количество	%	количество	%				
			Объем здания в $м^3$							
			12 000				8000		1200	
			а		б		в		г	
8	Полы с подготовкой:									
	а) из кислотоупорного кирпича	$м^2$	—	—	—	—	—	—	31,9	3,6
	б) асфальтовые	»	144	18,7	144	21,9	234	15,1	27,5	1,5
	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	$м^3$	14	31,9	14	36,7	—	—	—	—
13	Отделочные работы	%	—	—	—	—	—	1,8	—	4,2
14	Разные работы	»	—	1,8	—	2,1	—	0,3	—	3

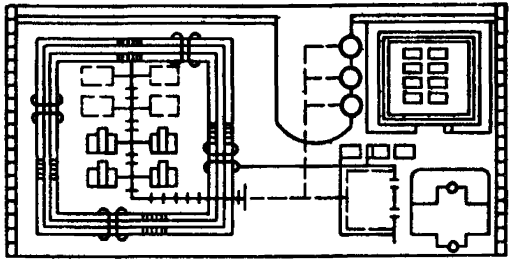
Сводка затрат по видам работ
В рублях
На 1000 м³ здания

Таблица 33

№ п/п	Наименование видов работ	Склады					
		цемента		выдерживания плит		готовой продукции	химикатов
		Объем здания в м³					
		2500	3000	12 000		8000	1200
		Емкость в т		с кровлей из руберойда	с кровлей из асбестоцементных листов		
		600	2000				
		а	б	в	г	д	е
1	Общестроительные	12 500	15 430	2170	1850	3480	7080
2	Санитарно-технические	210	480	—	—	85	1425
	в том числе:						
	а) отопление	80	135	—	—	—	450
	б) вентиляция	—	90	—	—	—	560
	в) водопровод	50	45	—	—	85	145
	г) горячее водоснабжение . .	—	90	—	—	—	—
	д) производственная канализация	—	30	—	—	—	270
	е) хозяйственно-фекальная канализация	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 м³ 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 м³											
			700		400		400		300		700		200	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
1	Земляные работы	м³ 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 $м^3$											
			700		400		400		300		700		200	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
2	Фундаменты:													
	а) сборные железобетонные плиты	$м^3$	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	$м^3$	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 . .	$м^2$	—	—	—	—	—	—	333	23,7	—	—	488	30,9
6	Сборные железобетонные плиты покрытия	$м^3$	11	6,5	12,8	6	12,2	7,5	1,65	1	10,2	6,3	—	—

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 $м^3$											
			700		400		400		300		700		200	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е	
7	Стропила	$м^3$ древесины	—	—	—	—	—	—	11,5	2,7	—	—	—	—
8	Кровля:													
	а) рулонная трехслойная, утепленная цементно-фибролитовыми плитами по бетонному основанию	$м^2$	—	—	287	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—
	б) то же, неутепленная . . .	»	231	4,5	—	—	263	5,2	41	0,5	215	4,3	—	—
	в) то же, по деревянному основанию с утеплением цементно-фибролитовыми плитами	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	294	14,4
	г) то же, неутепленная . . .	»	—	—	—	—	—	—	226	4,7	—	—	—	—

Продолжение

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

Сводка затрат по видам работ
складов горючих и смазочных материалов
В рублях
На 1000 м³ здания

Таблица 35

№ п/п	Наименование видов работ	Производственный корпус	Административный корпус	Насосная станция	Маслосклад на 40 бочек (полуподземный)	Маслосклад (наземный)	Сторожка и пожарный пост
		Объем здания в м³					
		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 $м^3$															
			150		300		500		150		300		500		150		300		500	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е		ж		з		и	
1	Трубопровод подземный:																	
	а) земляные работы	$м^3$	98	2,2	98	1,2	98	0,8	125	2,7	125	1,5	125	1	137	2,9	137	1,6	134	1,1
	б) трубопроводы	м	330	7,2	330	3,9	330	2,7	466	9,9	466	5,5	466	3,8	385	8,1	385	4,6	349	2,8
2	Трубопровод надземный:																	
	а) земляные работы . . .	$м^3$	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

Продолжение

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

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

В рублях на 1 парк

Таблица 37

№ п/п	Наименование видов работ	Поставка горючего транспортом								
		автомобильным			водным			железнодорожным		
		Емкость складов в $м^3$								
		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 $м^3$															
			150		300		500		150		300		500		150		300		500	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е		ж		з		и	
1	Трубопровод подземный:																			
	а) земляные работы	$м^3$	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	$м^3$	20,3	0,9	31,1	0,7	38,3	0,6	29,3	1,2	32,9	0,7	38,3	0,6	11,3	0,4	22,1	0,5	17,3	0,4
	б) башмаки бетонные . .	»	1,15	0,6	1,81	0,5	2,25	0,4	1,7	0,8	1,92	0,7	2,25	0,4	0,6	0,3	1,26	0,2	1,59	0,3
	в) стойки из сборного железобетона .	»	0,6	0,8	0,9	0,6	1,1	0,5	0,85	1	0,95	0,6	1,1	0,5	0,35	0,4	0,65	0,4	0,8	0,3

Продолжение

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

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Поставка горючего транспортом															
			автомобильным						водным						железнодорожным			
			Емкость складов в $м^3$															
			150		300		500		150		300		500		150		300		500	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д		е		ж		з		и	
	г) фундаменты кирпичные	$м^3$	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) металлические конструкции . . .	$т$	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 $м^3$								
		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	Единица измерения	Сливно-наливные стояки				Сливно-наливные эстакады		Топливо-заправочные установки		Разгрузочные эстакады	
			Поставка горючего транспортом									
			автомобильным		железнодорожным							
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г		д	
1	Земляные работы	$м^3$	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	$м^3$ древесины в деле	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	63,9
6	Настил дощатый	$м^2$	—	—	—	—	—	—	—	—	111	26,9

Продолжение

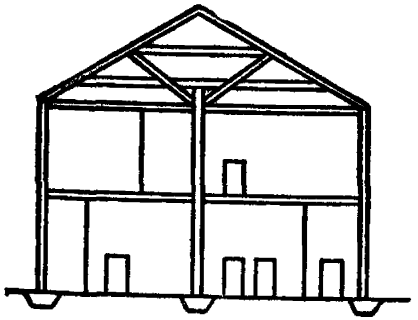
№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Сливно-наливные стояки: Поставка горючего транспортом: автомобильным: количество	%	железнодорожным: количество	%	Сливно-наливные эстакады: количество	%	Топливозаправочные установки: количество	%	Разгрузочные эстакады: количество	%
			а		б		в		г		д	
7	Покрытие бетонное	$м^3$	—	—	—	—	14,9	29,8	9,6	29,6	—	—
8	Обустройство трубопроводом стояков	1 стояк	1	66,1	1	66,9	—	—	—	—	—	—

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

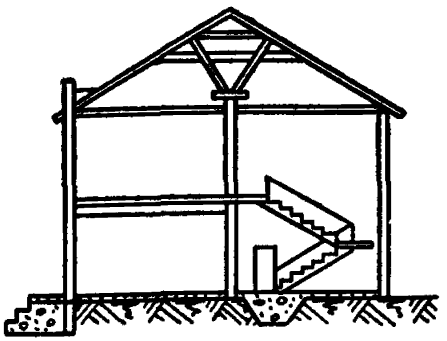
Таблица 41

№ п/п	Наименование видов работ	Сливно-наливные стояки: Поставка горючего транспортом: автомобильным	железнодорожным	Сливно-наливные эстакады	Топливозаправочные установки	Разгрузочные эстакады
		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*



К графе *г*

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

Таблица 42

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Заводоуправления на количество человек						Бытовые помещения	
			35—40		45—50		180			
			Объем здания в м³							
			2000		2500		10 560		1000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
1	Земляные работы	м³ вытесненного 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: 35—40		45—50		180		Бытовые помещения	
			Объем здания в $м^3$: 2000		2500		10 560		1000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
2	Фундаменты:									
	а) бетонные сборные	$м^3$	43,7	10,2	42	11,7	—	—	—	—
	б) то же, монолитные	»	2,45	0,3	2,01	0,2	0,03	0,1	—	—
	в) бутовые	»	—	—	—	—	18,6	2,5	36,9	4,7
3	Стены:									
	а) бутовые	$м^3$	—	—	—	—	17,2	2,5	—	—
	б) из кирпичных блоков . .	$м^3$ кладки	75	14,9	73	14,7	48,3	11,1	—	—
	в) кирпичная кладка	то же	64	8,7	60	8,3	43,5	8,7	156	29,3
4	Перекрытия:									
	а) из сборного железобетона (балки, плиты)	$м^3$	54	16,4	55	15,9	53	21,8	28,4	11,7
	б) из монолитного железобетона	»	—	—	—	—	4	0,7	0,59	0,6
5	Утепление перекрытий:									

Продолжение

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

Продолжение

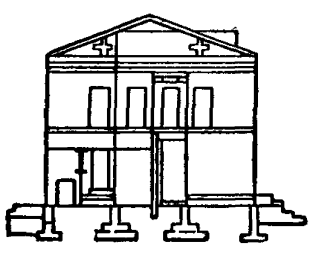
№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Заводоуправления на количество человек						Бытовые помещения	
			35—40		45—50		180			
			Объем здания в $м^3$							
			2000		2500		10 560		1000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
8	Перегородки:									
	а) гипсобетонные	$м^2$	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 ступенями и полом площадок	$м^2$ горизонтальной проекции	9,5	1,2	6,8	0,9	46	1,1	—	—
10	Окна:									
	а) с одинарными переплетами	$м^2$	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 м³ здания

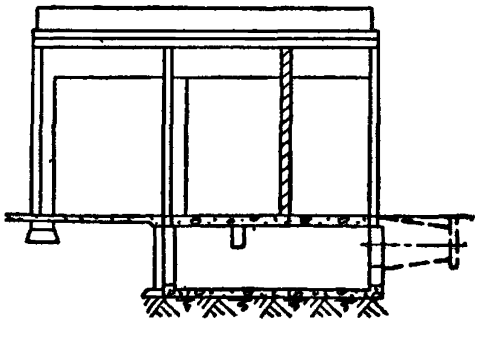
Таблица 43

№ п/п	Наименование видов работ	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	Общестроительные работы	13 520	13 830	9918	10 590
2	Санитарно-технические работы	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 водоснабжение	—	—	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 м³ здания

Таблица 44

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Количество посадочных мест					
			56		150		250	
			Объем здания в м³					
			1500		2000		9000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
1	Земляные работы	м³ вытесненного грунта	368	2,5	132	2,6	69	0,5
2	Фундаменты:							
	а) бутобетонные . .	м³	16,5	2,4	19,2	4,4	1	0,5
	б) бутовые	»	—	—	—	—	29,8	3,8
	в) из сборных бетонных блоков	»	—	—	—	—	1,5	0,5
3	Сборные железобетонные фундаментные балки	»	1,5	0,8	—	—	—	—
4	Стены:							
	а) бутобетонные . .	»	28,2	4,2	—	—	—	—
	б) кирпичные . . .	»	76	12,3	90	15,9	25,2	5,4
	в) из кирпичных блоков	»	—	—	—	—	52	10,6
5	Сборные железобетонные колонны	»	—	—	—	—	1,34	0,5
6	Перекрытия сборные железобетонные:							
	а) балки	»	4,75	2	2,6	1	6,4	4,5
	б) плиты	»	49,7	19	41,2	15,4	26,3	15,3
7	Перекрытия монолитные железобетонные	»	1,4	0,4	—	—	10,7	2,6
8	Покрытия из сборного железобетона:							
9	Плиты	»	9,3	3,7	7,9	3,2	—	—
9а	Крыша:							
	а) кровля руберойдная трехслойная по железобетонным плитам без утепления	м²	199	3,7	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Количество посадочных мест					
			56		150		250	
			Объем здания в $м^3$					
			1500		2000		9000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
	б) руберойдная двухслойная с отеплением пенобетонными плитами без наклейки	$м^2$	—	—	264	9,5	—	—
	в) волнистая асбофанера с обрешеткой	»	—	—	—	—	166	5,6
10	Трубы и борова:							
	а) борова	$м^3$	—	—	1,3	0,3	—	—
	б) кирпичные трубы	»	—	—	2,5	0,4	—	—
11	Лестницы из сборного железобетона	$м^2$ горизонтальной проекции	6,5	2	—	—	7,1	2,5
12	Полы с подготовкой:							
	а) цементные . . .	$м^2$	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 $м^3$					
			1500		2000		9000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
	б) с одинарными переплетами . .	$м^2$	—	—	3,56	0,6	1,63	0,2
	в) витринные проемы	»	89	12,1	—	—	—	—
15	Дверные проемы:							
	а) с филенчатыми полотнами . . .	»	42,3	3,9	27,8	2,8	29,1	3,1
	б) с полотнами, офанерованными дубовым шпоном	»	—	—	13,6	6,8	—	—
16	Отделочные работы . . .	%	—	12,8	—	12,2	—	12,2
17	Прочие работы	»	—	2,5	—	5,5	—	8

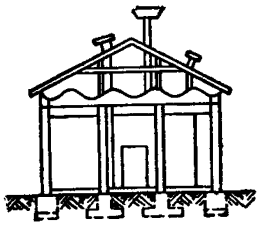
Сводка затрат по видам работ
В рублях
На 1000 $м^3$ здания

Таблица 45

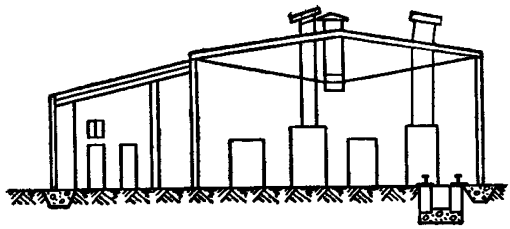
№ п/п	Наименование видов работ	Количество посадочных мест		
		56	150	250
		Объем здания в $м^3$		
		1500	2000	9000
		а	б	в
1	Общестроительные	12 100	11 390	9390
2	Санитарно-технические	1383	938	1634
	в том числе:			
	а) отопление	575	328	460
	б) вентиляция	358	109	560
	г) водопровод	119	140	124
	д) канализация	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 м³ здания

Таблица 46

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Объем здания в м³			
			1000		2000	
			количество	%	количество	%
			а		б	
1	Земляные работы	м³ вытесненного грунта	45,5	1,3	37,4	0,7
2	Фундаменты:					
	а) ленточные бутовые	м³	38,8	6,1	—	—
	б) бетонные блоки	»	—	—	14,7	5,9
3	Стены:					
	а) кирпичные . . .	»	145	31,2	—	—
	б) рубленные из брусьев	м²	—	—	305	23
4	Покрытие:					
	а) сборные железобетонные прогоны	м³	8,9	6,8	—	—
	б) легкобетонные плиты	»	16,4	8,7	—	—
	в) деревометаллические шпренгельные фермы пролетом 9 м . .	шт.	—	—	5	—
		м³ древесины в деле			2,16	2,7

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Объем здания в $м^3$			
			1000		2000	
			количество	%	количество	%
			а		б	
	г) прогоны из брусьев	$м^3$	—	—	2,33	1,1
	д) балки из брусьев с щитовым накатом	$м^2$	—	—	207	11,8
5	Кровля:					
	а) трехслойная рубероидная по плитам с утеплением шлаком . .	»	300	12	—	—
	б) двухслойная рубероидно-пергаминовая по настилу с плитным утеплителем . .	»	—	—	254	9,3
6	Полы с подготовкой:					
	а) асфальтовые . .	»	38,5	1,6	—	—
	б) бетонные	»	97	3,2	9	0,2
	в) деревянные по втопленным лагам	»	65	4	114	5,7
	г) из торцовой шашки	»	—	—	87	5
7	Перегородки:					
	а) дощатые	»	31,7	0,8	106	1,4
	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	$м^3$	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 измерения	Объем здания в м³			
			1000		2000	
			количество	%	количество	%
			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

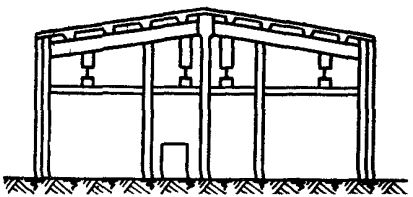
Сводка затрат по видам работ
В рублях
На 1000 м³ здания

Таблица 48

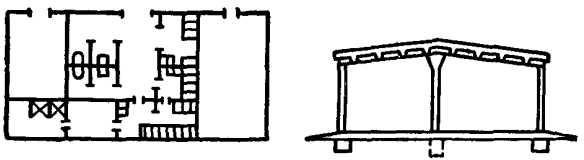
№ п/п	Наименование видов работ	Объем здания в м³	
		1000	2000
		а	б
1	Общестроительные работы	8410	10 040
2	Санитарно-технические		
	в том числе:		
	а) отопление	740	—
	б) вентиляция	320	—
3	Электроосвещение	430	670
	Итого	9900	10 710
		На 1 здание	
4	Особостроительные работы	700	1030

§ 14. Ремонтно-механические цехи и гаражи

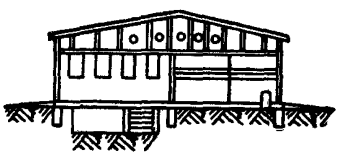
Каркас — сборный железобетон, сетка колонн 6×6 м по графам «в» и «г»



К графе *а*



К графе *б*



К графе *в*



К графе *г*

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

Таблица 49

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи		Гаражи на 20 автомашин с открытой стоянкой		Гаражи на 20 автомашин с закрытой стоянкой		Гаражи на 35 автомашин с закрытой стоянкой	
			Объем здания в м³							
			9000		2000		6000		11 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
1	Земляные работы	м³ вытесненного грунта	275	11,8	82	2	42,1	2,8	35,5	3,1
2	Фундаменты:									
	а) бутовые	м³	—	—	—	—	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 .	м²	3,58	1,1	—	—	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи		Гаражи на 20 автомашин с открытой стоянкой		Гаражи на 20 автомашин с закрытой стоянкой		Гаражи на 35 автомашин с закрытой стоянкой	
			Объем здания в $м^3$							
			9000		2000		6000		11 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
5	Колонны сборные железобетонные	$м^3$	1,42	1,5	0,56	0,4	—	—	0,29	0,3
6	Покрытия сборные железобетонные:									
	а) балки	»	1,62	2,1	0,93	0,7	0,35	0,4	—	—
	б) фермы	»	1,9	2,7	—	—	3	3,2	3,35	4,4
	в) плиты	»	10,5	12,4	12,8	10,2	11	12,9	11,3	15
6	Кровля:									
	а) 3 слоя руберойда, утепленная фибролитовыми плитами	$м^2$	175	14,7	—	—	—	—	—	—
	б) то же, утепленная пенобетоном	»	—	—	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	»	20	1,8	24	1,4	—	—	—	—
	е) из линолеума	»	5,3	1,8	—	—	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи		Гаражи на 20 автомашин с открытой стоянкой		Гаражи на 20 автомашин с закрытой стоянкой		Гаражи на 35 автомашин с закрытой стоянкой	
			Объем здания в $м^3$							
			9000		2000		6000		11 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
8	Перегородки:									
	а) кирпичные армированные	$м^2$	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 переплетами	»	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 м² горизонтальной проекции

Таблица 50

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Для гаража на 20 автомашин с открытой стоянкой		Для гаража на 20 автомашин с закрытой стоянкой		Для гаража на 35 автомашин с закрытой стоянкой	
			Объем здания в м³					
			2000		6000		11 000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
1	Земляные работы	м³	19	5	29,4	9,1	22,9	6,6
2	Фундаменты:							
	а) бутобетонные . . .	»	24	54,1	—	—	20,5	49,3
	б) бутовые	»	—	—	12,7	31,5	—	—
3	Столбы кирпичные . . .	»	—	—	2,07	6,4	—	—
4	Железобетонная балка-плита монолитная . .	»	6,1	11,3	7,6	17,9	5,2	11,9
5	Асфальтобетонное покрытие с подготовкой	м²	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 с открытой стоянкой		Гаражи на 20 автомашин с закрытой стоянкой		Гаражи на 35 автомашин с закрытой стоянкой	
			Объем здания в $м^3$							
			9000		2000		6000		11 000	
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
1	Фундаменты под оборудование:									
	а) бетонные	$м^3$	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	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 м³ здания и на 100 м² эстакады

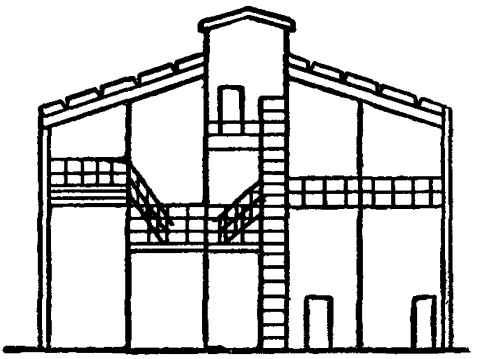
Таблица 52

№ 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 м³			Эстакады в м²		
		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 . . . в том числе:	846	2780	1080	805	—	—	—
	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 м³ здания

Таблица 53

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Мощность в *квт*					
			1500		2250		3000	
			Объем здания в *м³*					
			5000		7000		9000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
1	Земляные работы	*м³* вытесненного грунта	104	2,8	90	2,6	77	2,3
2	Фундаменты:							
	а) ленточные бутовые .	*м³*	42,1	9,9	39,6	10,2	37,1	10,3
	б) сборные железобетонные 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 конструкции	*т*	0,06	0,2	0,06	0,2	0,05	0,1
	б) деревянные элементы	*м³*	1,31	0,6	1,32	0,5	1,03	0,1

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Мощность в *квт*					
			1500		2250		3000	
			Объем здания в $м^3$					
			5000		7000		9000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
	в) обивка стен железом по асбесту с двух сторон	$м^2$	11,8	0,6	11,9	0,7	12,1	0,8
6	Перекрытие сборное железобетонное (плиты, балки, панели)	»	1,63	1,3	1,32	1,3	1,2	1,2
7	Покрытие сборное железобетонное:							
	а) балки	$м^3$	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 утепленная цементно-фибролитовыми плитами по бетонному основанию . .	$м^2$	128	8,2	127	8,9	118	10,3
9	Полы с подготовкой:							
	а) цементные	$м^2$	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 конструкции (лестницы и площадки)	*т*	5,15	12,7	4,45	12,2	3,97	10,8
12	Оконные проемы с двойными переплетами . . .	»	47,7	10,1	41.4	9,7	31,6	7,1
13	Фонарные переплеты . .	$м^2$	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 $м^3$					
			5000		7000		9000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
1	Фундаменты под оборудование:							
	а) бетонные	$м^3$	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	$м^3$	10,7	2,2	15,5	1,8	43	3,4
	б) кирпичные конструкции	»	6	1,1	10,9	1,2	27,8	3,1
	в) металлические конструкции	*т*	1,69	2,4	2,49	2	8,2	5,6
4	Приямок бутобетонный .	$м^3$	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	$м^3$	—	—	—	—	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 $м^3$					
			5000		7000		9000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
	б) металлические конструкции	*т*	—	—	—	—	2,56	1,9
9	Обмуровка котлов	$м^3$ кладки	54	26,2	81	24,2	24,8	5,6

Сводка затрат по видам работ теплоэлектростанций
В рублях
На 1000 $м^3$ здания

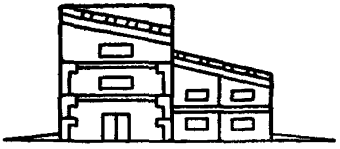
Таблица 55

№ п/п	Наименование видов работ	Мощность в *квт*		
		1500	2250	3000
		Объем здания в $м^3$		
		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 системы Померанцева	
			Объем здания 3000 *м³*			
			количество	%	количество	%
			а		б	
1	Земляные работы	*м³* вытесненного грунта	197	5,9	197	5,9
2	Фундаменты:					
	а) сборные железобетонные	*м³*	8,5	3,7	8,5	3,8
	б) бутобетонные ленточные	»	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 железобетонные балки, плиты . .	»	11,6	10	11,7	10

Продолжение

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Шахтная топка		Топка системы Померанцева	
			Объем здания 3000 м³			
			количество	%	количество	%
			а		б	
	б) монолитное железобетонное	м³	2,6	1,2	2,3	1,1
7	Покрытие сборное железобетонное:					
	а) балки, опорные стаканы, панели	»	2,3	1,9	2,3	1,9
	б) крупнопанельные плиты	»	6,5	5,6	6,5	5,6
8	Кровля рулонная трехслойная, отепленная цементно-фибролитовыми 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
	г) из керамических плиток	»	5	0,2	5	0,2
11	Перегородки:					
	а) кирпичные	»	16,1	0,4	16	0,4
	б) деревянные	»	13,8	0,5	13,8	0,5
12	Оконные проемы:					
	а) с двойными переплетами	»	20	3,6	20	3,6
	б) с одинарными переплетами	»	23,5	3	23,5	3
13	Двери	»	15,5	1,8	14,7	1,7
14	Трудносгораемые двери . .	»	2,14	0,3	1,7	0,3
15	Отделочные работы	%	—	5,2	—	5,1
16	Прочие работы	»	—	0,8	—	1,1

Б. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Объемы работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов

На 1 котельную

Таблица 57

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Шахтная топка		Топка системы Померанцева	
			Объем здания 3000 м³			
			количество	%	количество	%
			а		б	
1	Фундаменты под оборудование:					
	а) железобетонные . . .	м³	25,5	7,3	11,1	2,1
	б) бутобетонные	»	30,1	6	—	—
	в) бетонные	»	35	7,8	65	17,1
2	Железнодорожный путь узкой колеи	м	12	0,9	12	1
3	Металлические конструкции:					
	а) монорельсы	т	0,8	1,8	0,8	1,9
	б) площадки	»	2,6	5,1	1,6	3,4
4	Каналы и приямки:					
	а) железобетонные конструкции	м³	25,5	18,4	28,4	21,4
	б) бетонные	»	3	0,7	4,3	0,8
	в) кирпичные	»	1	0,3	1	0,3
	г) металлические конструкции	т	0,2	0,4	0,2	0,4
5	Обмуровка котлов	м³ кладки	108	51,3	106	51,6

Сводка затрат по видам работ
В рублях
На 1000 м³ здания

Таблица 58

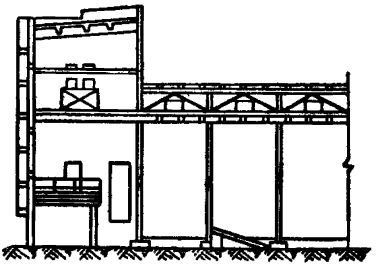
№ п/п	Наименование видов работ	Шахтная топка	Топка системы Померанцева
		Объем здания 3000 м³	
		а	б
1	Общестроительные	8663	8370
2	Санитарно-технические работы . . в том числе:	530	540
	а) отопление	231	231
	б) вентиляция	88	88
	в) водопровод	150	160
	г) канализация	61	61

Продолжение

№ п/п	Наименование видов работ	Шахтная топка	Топка системы Померанцева
		Объем здания 3000 $м^3$	
		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 $м^3$ здания

Таблица 59

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Объем здания в $м^3$ / Мощность в *квт*					
			5000 / 1500		6000 / 2250		7000 / 3000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
1	Земляные работы	$м^3$ вытесненного грунта	84	2,2	83	2,1	82	2,1
2	Фундаменты:							
	а) бутобетонные . . .	$м^3$	18,9	9,5	18,4	9,4	17,6	9,2
	б) бетонные	»	2,56	1,9	2,7	2,2	2,8	2,4

Продолжение

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

Продолжение

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

Б. ОТКРЫТЫЕ СКЛАДЫ ХРАНЕНИЯ ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА ДЛЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И КОТЕЛЬНЫХ

Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов

На 1000 $м^2$ площади складов

Таблица 60

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

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

Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов

На 100 м эстакады

Таблица 61

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	От лесоцеха 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	$м^3$	23,2	16,2	20	21,6	40,9	40,6
2	Деревянные конструкции	$м^3$ 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 особостроительных работах закрытых складов топлива.
2. Эстакады № 1—2 и 4—5 спаренные.

Г. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СКЛАДАХ ТОПЛИВА

Объемы работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов

На 1 склад

Таблица 62

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Строительный объем в $м^3$					
			5000		6000		7000	
			Мощность в *квт*					
			1500		2250		3000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
1	Фундаменты под оборудование:							
	а) железобетонные .	$м^3$	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

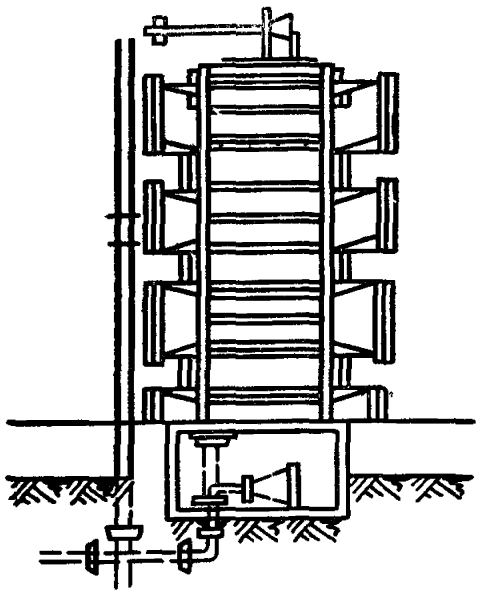
№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Строительный объем в $м^3$					
			5000		6000		7000	
			Мощность в *квт*					
			1500		2250		3000	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
2	Металлические конструкции:							
	а) станция приема и распределения . .	*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 $м^3$			На 1000 $м^2$		На 100 *м*		
		Мощность в *квт*					От лесоцеха к складу № 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 1 здание . . .	2522	2647	2722	—	—	—	—	—



§ 18. Градирни и колодцы к теплоэлектростанциям

Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов

На 100 м² 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	$м^3$ вытесненного грунта	97	1,5	100	0,8	16,6	6,3	16,4	9,2

Продолжение

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

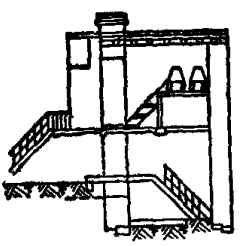
Сводка затрат по видам работ градирен к теплоэлектростанциям и колодцев к ним
В рублях на 100 м² площади оросителя градирен и на 1 колодец

Таблица 65

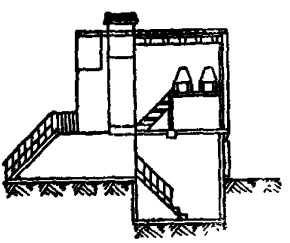
№ п/п	Наименование видов работ	Градирни для теплоэлектростанций мощностью в *квт*		Колодцы	
		1500	3000	на самотечной линии	на канализационной сети
		а	б	в	г
1	Общестроительные работы	12 230	11 980	133	98
2	Санитарно-технические работы	2400	2480	240	235

§ 19. Здания и сооружения водоснабжения, канализации и теплофикации

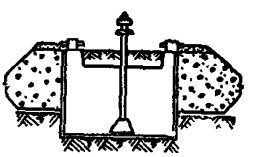
А. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ



К графе *а*



К графе *б*



К графе *в*

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

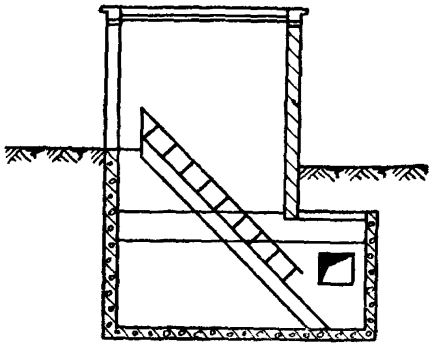
Таблица 66

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Насосная станция				Медленный фильтр		Горизонтальный отстойник	
			с бутобетонной шахтой		с железобетонной шахтой					
			На 1000 м³ здания				На 1 сооружение			
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
1	Земляные работы	м³ вытесненного грунта	307	1,3	261	1,4	363	20,3	93	19,1

Продолжение

№ 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 $м^3$ здания				На 1 сооружение			
			количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в		г	
2	Фундаментная плита:									
	а) бетонная .	$м^3$	—	—	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	$м^2$	123	4,6	123	5,2	—	—	—	—
8	Металлоконструкции	$т$	3	4,7	3	5,3	—	—	—	—
9	Пол цементный с подготовкой	$м^2$	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)	$м^3$	—	—	—	—	25,4	7,9	—	—
13	Дренаж (железобетонные плитки)	$м^2$	—	—	—	—	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

Б СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА



Объемы общестроительных работ и процентное соотношение стоимости конструктивных элементов

На 1000 м³ здания

Таблица 67

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Стены					
			бутовые		железобетонные			
					В сухих грунтах		В мокрых грунтах	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
1	Земляные работы . .	м³	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	м²	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			
					В сухих грунтах		В мокрых грунтах	
			количество	%	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	*м²*	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		Медленный фильтр	Горизонтальный отстойник	Станция перекачки конденсата		
		с бутобетонной шахтой	с железобетонной шахтой			с бутовыми стенками	с железобетонными стенками приямка	
							В сухом грунте	В мокром грунте
		На 1000 *м³* здания		На 1 сооружение		На 1000 *м³* 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	23 980

§ 20. Сооружения пневмотранспорта

А. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ВЕНТИЛЯТОРЫ

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

Таблица 69

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Тип вентиляторов					
			ЦП-7-40 № 6 и 8		ВВД № 9		ВВД № 11	
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
1	Бетонные фундаменты	$м^3$	4,4	100	4,5	100	7,7	100

Б. ОПОРЫ ПОД ВОЗДУХОВОДЫ И ПОСТАМЕНТЫ ПОД ЦИКЛОНЫ

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

Таблица 70

№ п/п	Наименование и характеристика конструкций и видов работ	Единица измерения	Опоры воздуховодов		Постаменты			
					сдвоенные		одинарные	
			На 1 опору		На 1 $м^3$ железобетона			
			количество	%	количество	%	количество	%
			а		б		в	
1	Фундаменты сборные железобетонные	$м^3$	1,15	36,1	0,68	53,3	0,62	48,9
2	Стойки и балки сборные железобетонные	»	0,45	63,9	0,32	46,7	0,39	51,1

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

Таблица 71

№ п/п	Наименование видов работ	Тип вентиляторов			Опоры под воздуховоды	Постаменты под циклоны	
		ЦП7-40 № 6 и 8	ВВД № 9	ВВД № 11		сдвоенные	одинарные
		На 1 сооружение			На 1 опору	На 1 $м^3$ железобетона	
		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.

Таблица 72

№ п/п	Наименование цехов, зданий и сооружений	Стоимость оборудования в руб.	Монтажные работы в % от стоимости комплекта оборудования		Вес комплекта оборудования в *т*
		комплекта / тонны	всего	в том числе зарплата	
		а	б	в	г
1	Цех изготовления цементно-фибролитовых плит производительностью 100 тыс. *м*³	33 750 / 614	10,9	0,68	55
2	Распиловочно-стружечный цех производительностью 100 тыс. *м*³ 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*³	9 830 / 108	15,5	6,03	91
5	Стружечное отделение с групповым пневмотранспортом на 100 тыс. *м*³ . .	20 760 / 865	2,6	1,1	24
6	Стружечное отделение с индивидуальным пневмотранспортом на 100 тыс. *м*³	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*² в год	1 148 800 / 911	6,5	2	1261
9	Цех древесно-стружечных плит производительностью 12 тыс. *м*³ в год	144 890 / 743	12,4	3,1	195

Продолжение

№ п/п	Наименование цехов, зданий и сооружений	Стоимость оборудования в руб.	Монтажные работы в % от стоимости комплекта оборудования		Вес комплекта оборудования в *т*
		комплекта / тонны	всего	в том числе зарплата	
		а	б	в	г
10	Цех древесно-стружечных плит производительностью 25 тыс. $м^3$ в год	607 190 / 854	9,2	3,1	711
11	Цех древесно-стружечных плит производительностью 31 тыс. $м^3$ 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. $м^3$ фанеры в год	284 450 / 645	7	2,7	441
17	Главный корпус фанерного завода производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	238 820 / 642	7,5	2,8	372
18	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год	109 220 / 635	7,9	2,7	172
19	Главный корпус с цехом прирезной фанеры 50 тыс. $м^3$	726 960 / 624	6,4	2,5	1165
20	Главный корпус без цеха прирезной фанеры 50 тыс. $м^3$	687 420 / 603	12,5	3,8	1140
21	Цех прирезной фанеры производительностью 50 тыс. $м^3$ 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	
		а	б	в	г
22	Бассейн для хранения фанерного сырья глубиной до 1,5 *м*	29 250 / 199	10,9	4,9	147
23	Бассейн для хранения фанерного сырья глубиной до 3,5 *м*	29 250 / 199	10,9	4,9	147
24	Раскроечный цех с отделением антисептирования производительностью 150 тыс. *м*²	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*²	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 / тонны	всего	в том числе зарплата	
		а	б	в	г
33	Погрузочное отделение 5-камерной паровой сушилки периодического действия	940 / 906	39,5	12,1	1,04
34	Разгрузочное отделение 5-камерной паровой сушилки периодического действия	9080 / 1297	4,6	1,5	7
35	Погрузочное отделение с буферным складом сырых пиломатериалов	2580 / 437	13,9	7,4	5,9
36	Склад цемента емкостью 600 *т*	16 300 / 454	17,9	4,7	35,9
37	Склад цемента емкостью 2000 *т*	19 800 / 426	22,1	8,3	46,5
38	Склад готовой продукции и отгрузки	11 303 / 611	1,2	0,7	18,5
39	Автотранспортный склад ГСИ емкостью 150—500 $м^3$ упрощенного типа	792 / 2640	—	—	0,3
40	Водный склад ГСМ емкостью 150—500 $м^3$ упрощенного типа	2200 / 618	3,08	1,13	3,56
41	Прирельсовый склад ГСМ емкостью 150—500 $м^3$ упрощенного типа	1340 / 2090	2,32	1,2	0,64
42	Автотранспортный склад ГСМ емкостью 150—500 $м^3$ постоянного типа	2130 / 3232	1,03	0,52	0,66
43	Водный склад ГСМ емкостью 150—500 $м^3$ постоянного типа	3520 / 990	1,93	0,71	3,56
44	Склад ГСМ прирельсовый емкостью 150—500 $м^3$ постоянного типа	2830 / 2380	2,3	1,17	1,19

Продолжение

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

Таблица 73

№ п/п	Наименование цехов, зданий и сооружений	Стоимость в руб.		
		комплекта оборудования	монтажных работ	
			всего	в том числе зарплата
		а	б	в
1	Цех изготовления цементно-фибролитовых плит производительностью 100 тыс. $м^3$	2495	4092	856
2	Распиловочно-стружечный цех производительностью 100 тыс. $м^3$ на базе отечественного оборудования	415	1028	249
3	То же, на базе шведского оборудования	157	1281	254
4	Окорочно-разделочный цех производительностью 100 тыс. $м^3$	298	397	101
5	Стружечное отделение с групповым пневмотранспортом на 100 тыс. $м^3$	202	598	127
6	Стружечное отделение с индивидуальным пневмотранспортом на 100 тыс. $м^3$	250	587	127
7	Стружечный цех на два станка мощностью 2000 $т$ упаковочной стружки в год	188	923	195
8	Цех древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. $м^2$ в год	29610	30433	6684
9	Цех древесно-стружечных плит производительностью 12 тыс. $м^3$ в год	3417	7501	1242
10	Цех древесно-стружечных плит производительностью 25 тыс. $м^3$ в год	7980	10763	1819
11	Цех древесно-стружечных плит производительностью 31 тыс. $м^3$ 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. $м^3$ фанеры в год	1479	5909	1342

Продолжение

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

Продолжение

№ п/п	Наименование цехов, зданий и сооружений	Стоимость в руб.		
		комплекта оборудования	монтажных работ	
			всего	в том числе зарплата
		а	в	в
39	Автотранспортный склад ГСМ емкостью 150—500 $м^3$ упрощенного типа	40	141	28
40	Водный склад НСМ емкостью 150—500 $м^3$ упрощенного типа	400	142	28
41	Прирельсовый склад ГСМ емкостью 150—500 $м^3$ упрощенного типа	42	259	47
42	Автотранспортный склад ГСМ емкостью 150—500 $м^3$ постоянного типа	42	938	165
43	Водный склад ГСМ емкостью 150—500 $м^3$ постоянного типа	42	938	165
44	Прирельсовый склад ГСМ емкостью 150—500 $м^3$ 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.

Таблица 74

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

Продолжение

№ п/п	Наименование зданий и сооружений	Стоимость одного комплекта в руб.			Всего
		производственного и хозяйственного инвентаря	противопожарного инвентаря	мебели	
		а	б	в	г
16	Склады ГСМ емкостью 150 $м^3$ постоянного типа	2590	—	—	2590
17	Склады ГСМ емкостью 300 $м^3$ постоянного типа	4795	—	—	4795
18	Склады ГСМ емкостью 500 $м^3$ постоянного типа	7730	—	—	7730
19	Заводоуправление на 35—40 человек	—	—	5400	5400
20	Заводоуправление на 40—50 человек	—	—	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 автоцистерны	2250	—	—	2250
26	Склад цемента емкостью 600 *т* .	3658	—	—	3658
27	Склад цемента емкостью 2000 *т* .	4672	—	—	4672
28	Склад готовой продукции и отгрузки	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 автомобилей с закрытой стоянкой . . .	450	—	—	450
36	Гараж на 20 грузовых автомобилей с открытой стоянкой . . .	460	—	—	460
37	Гараж на 35 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой . . .	1260	—	—	1260
38	Паротурбинная теплоэлектростанция мощностью 1500 *квт* . . .	1080	—	—	1080
39	То же, мощностью 2250 *квт* . . .	1200	—	—	1200
40	То же, мощностью 3000 *квт* . . .	1600	—	—	1600

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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: с деревянным покрытием	кирпичные: с железобетонным покрытием	железобетонные	деревянные	кирпичные	смешанные	кирпичные	железобетонные	эстакады	галереи	бункера и будки
			а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м
1	Заработная 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	$м^3$	5,8	—	—	—	3,1	—	—	4,36	1,5	—	—	—
	б) М100	»	—	11,63	4,65	7,06	—	0,72	9,3	—	2,83	6,9	34,1	2,3
4	Гравий	»	—	—	—	—	—	—	1,22	—	—	—	—	—
5	Глина	»	1,57	0,3	—	5,3	1	—	—	—	—	—	—	—
6	Кирпич обыкновенный	тыс. шт.	—	3,9	0,66	1,45	—	1,83	5,2	6,8	4,18	—	—	—
7	Камень бутовый . .	$м^3$	—	1,9	—	0,5	0,62	—	2,22	6,7	—	3,5	—	—

Продолжение

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

Продолжение

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Фундаменты под оборудование	Каналы и приямки	Топки, газопроводы и борова	Градирни	Сооружения пневмотранспорта
			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	$м^3$	—	19,1	29,6	3,82	—
	б) М150	»	19,2	—	—	—	—
	в) М200	»	21	—	—	—	0,64
4	Сборные железобетонные конструкции:						
	а) плиты плоские толщиной более 5 *см*, весом от 0,4 до 5 *т* из бетона М100—150, расход арматуры 61—90 *кг/м*^{3}	»	—	7	—	—	—
	б) плиты и панели ребристые весом от 0,4 до 5 *т*, длиной 6,5 *м* из бетона М150—200, расход арматуры 61—90 *кг/м*^{3}	»	—	—	—	4,01	—
	в) блоки фундаментные весом от 0,4 до 5 *т* из бетона М200, расход арматуры 31—60 *кг/м*^{3} .	»	—	—	—	—	9,6
5	Камень бутовый . . .	»	—	—	1,91	—	—
6	Кирпич обыкновенный 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 приобретения хозяйственного инвентаря цеха древесно-стружечных плит мощностью 12 тыс. $м^3$ 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*³.

Допускаемое напряжение на грунт 1,5 *кг/см*².

Грунт мокрый с притоком воды до 100 *м*³ 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 или поправочный коэффициент	Сумма
1	Заработная плата	руб.	114	1,1	125
2	Эксплуатация машин	»	77	1	77
3	Бетон тяжелый М100	*м*³	4,65	12,47	58
4	Сборные железобетонные колонны сечением более 0,14 *м*² и весом до 5 *т*, бетон М200 с расходом арматуры марки Ст. 3 211—240 *кг/м*³	»	4,54	67	304
5	Кирпич	тыс. шт.	0,663	63,81	42
6	Щебень каменный	*м*³	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	$м^3$	6,14	34,98	215
8	Прочие материалы	руб.	350	1,05	368
	Итого	руб.			1203

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

Б. ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Местная цена или поправочный коэффициент	Сумма
1	Заработная плата	руб.	87	1,1	96
2	Эксплуатация машин	»	24	1	24
3	Бетон тяжелый М150	$м^3$	19,2	13,08	251
	М200	»	21	14,2	298
4	Прочие материалы	руб.	249	1,05	261
	Итого	руб.	—	—	930

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

Южно-Кондинский лесокомбинат

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

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

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

№ 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
		А. Общестроительные работы				
1	СУПСС, вып. II, § 2Б, табл. 10г	Общестроительные работы с учетом переходного индекса на местные условия 5767×1,203 .	тыс. $м^3$	13,569	6938	94 142
		Поправки на:				
		а) допускаемое напряжение на грунт 94142× ×0,11×0,2	—	—	—	2071
		б) мокрый грунт 94 142×0,019× ×0,16	—	—	—	286
		в) климатические условия 94 142×0,14 . . .	—	—	—	13 180
		Итого прямых затрат по общестроительным работам .	—	—	—	109679
2	То же	**Б. Особостроительные работы с учетом переходного индекса на местные условия**	руб.	11938	0,93	11 102
		В. Санитарно-технические работы				
3	»	Водопровод	тыс. $м^3$	13,569	137	1859
4	»	Канализация	то же	13,569	55	746
5	»	Отопление 127×1,1	»	13,569	140	1900
6	»	Пароснабжение и горячее водоснабжение	»	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	Пневмотранспорт . .	тыс. $м^3$	13,569	960	13 026
8	То же	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. $м^3$	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)

«____» _____ 196 г.

Южно-Кондинский лесокомбинат

СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЕТ № 2
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЦЕХА ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ МОЩНОСТЬЮ 12 ТЫС $м^3$ 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			общая		
								монтажных работ			монтажных работ	
					единицы измерения *брутто* / нетто	общий *брутто* / *нетто*	оборудования	всего	в том числе зарплата	оборудования	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 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	брутто / нетто		всего	в том числе зарплата		всего	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Постановление СМ СССР от 2/I 1958 г.	Заготовительно-складские расходы 1,2 % от стоимости оборудования 152 008×0,012 .	цех	1	—	—	—	—	—	1824	—	—
		Итого . . .								153 832	17 966	4491
		Отклонение по зарплате с учетом тарифного пояса К=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)

«——»——196 г.

Южно-Кондинский лесокомбинат

СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЕТ № 3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНВЕНТАРЯ ЦЕХА ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12 тыс. $м^3$ 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 м³ здания

Таблица 79

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи		
				Покрытия		
				сборные железобетонные	деревянные	сборные железобетонные
			Объем здания в м³			
			15 000	4000		5000
			а	б	в	г
1	Затраты труда	чел.-день	314	411	457	417
2	Заработная плата	руб.	567 / 35	788 / 77	872 / 62	912 / 185
3	Эксплуатация машин . .	»	93	152	119	422
	Полуфабрикаты и изделия					
4	Арматура	т	1,4	—	—	0,69
5	Бетон тяжелый М50—200	м³	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	м²	1,39	2,66	2,66	1,6
8	Переплеты оконные . . .	»	43,7	69	69	43,4
9	Полотна дверные	»	2,76	7,3	7,3	5,1
10	Полотна ворот	»	2,9	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи		
				Покрытия		
				сборные железобетонные	деревянные	сборные железобетонные
			Объем здания в $м^3$			
			15 000	4000		5000
			а	б	в	г
11	Растворы:					
	а) кладочный . . .	$м^3$	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	$м^3$	1,03	—	—	0,73
14	Фундаментные балки . .	»	1,33	6	6	—
15	Колонны	»	0,79	—	—	—
16	Многопустотные панели	»	3,4	1,2	—	—
17	Балки тавровые	»	0,2	3,12	—	2,61
18	Плоские опорные подушки	»	0,2	0,41	—	0,34
19	Односкатные балки таврового сечения	»	4,81	—	—	—
20	Крупнопанельные плиты покрытия	»	8,3	10,8	—	9
21	Перемычки из бетона . .	»	—	2,03	2,03	1,44
22	Плиты подоконные . . .	$м^2$	—	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	$м^3$	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	$м^3$	0,13	1,62	2,6	0,21
32	Лес пиленый	»	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	$м^2$	501	446	459	403
37	Песок	$м^3$	3,78	9,7	11,6	8,6

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи		
				Покрытия		
				сборные железобетонные	деревянные	сборные железобетонные
			Объем здания в $м^3$			
			15 000	4000		5000
			а	б	в	г
38	Плиты цементно-фибролитовые толщиной 100—175 *мм*	$м^2$	147	184	188	166
39	Рубероид	„	173	227	234	205
40	Сталь кровельная черная	*т*	0,15	0,16	0,16	0,32
41	Стекло оконное	$м^2$	40,9	65	65	40,8
42	Толь	„	22,3	53	58	9,3
43	Щебень кирпичный . . .	$м^3$	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
	Вес	*т*	320 21	466 22,3	426 30	498 20

Б. ЦЕХ ОКОРОЧНО-РАЗДЕЛОЧНЫЙ И СТРУЖЕЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

На 1000 $м^3$ 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 $м^3$		
			1500	2000	2500	3000
			а	б	в	г
1	Затраты труда	чел.-день	665	410	570	480
2	Заработная плата	руб.	1340 51	820 106	1100 276	970 157

Продолжение

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

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех окорочно-раз-делочный	Стружечные отделения		
				без подвала		с под-валом
				Пневмотранспорт стружек		
				групповой	индивидуальный	
				Объем здания в $м^3$		
			1500	2000	2500	3000
			а	б	в	г
	д) крупнопанельный настил М200, арматура 102—154 $кг/м^3$ . . .	$м^3$	—	10,7	9,8	7,8
	е) балки прямоугольного сечения	»	—	2,78	3,04	1,71
	ж) подоконные доски	$м^2$	—	11,4	2,6	—
	з) плиты плоские М200	$м^3$	—	—	3,25	—
13	Стропила и фермы из брусьев	»	5,2	—	—	—
14	Ступени железобетонные	$м$	—	—	—	3,96
15	Щиты из досок	$м^2$	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	$м^3$	—	—	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	$м^2$	590	445	410	365
25	Песок	$м^3$	1,1	10,7	9,7	8,9
26	Плиты цементно-фибролитовые толщиной 50—140 $мм$	$м^2$	435	187	172	313
27	Плитки керамические . .	»	—	14,6	13,5	9,4
28	Рубероид	»	294	226	208	184

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех окорочно-раз-делочный	Стружечные отделения		
				без подвала	с подвалом	
				Пневмотранспорт стружек		
				групповой	индивидуальный	
			Объем здания в $м^3$			
			1500	2000	2500	3000
			а	б	в	г
29	Сталь кровельная	*т*	0,36	0,17	0,16	0,34
30	Стекло листовое оконное	$м^2$	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	$м^3$	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*	373 / 56	463 / 23,8	575 / 25,4	545 / 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.	123 / 10	195 / 22	89 / 10
3	Эксплуатация машин	»	22	41	19

Продолжение

№ 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	$м^3$	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	$м^2$	—	3,65	2,75
9	Полотна дверные . .	»	—	16,4	1,98
10	Раствор кладочный	$м^3$	0,13	0,31	0,21
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 . . .	$м^3$	2,02	2,95	2,24
15	Краски	$кг$	16,8	16,8	1,33
16	Лес:				
	а) круглый . . .	$м^3$	0,26	0,17	0,9
	б) пиленый . . .	»	0,47	14,2	2,82
17	Мастика битумная . .	$т$	—	0,37	0,27
18	Олифа	$кг$	5	9,5	1,41
19	Пергамин	$м^2$	—	82	60
20	Рубероид	»	—	41,8	30,4
21	Стекло	»	—	3,36	2,6
22	Сталь кровельная . .	$т$	—	0,11	0,02
23	Толь	$м^2$	—	211	37,6
24	Прочие материалы . .	руб.	109	307	493
	Вес	$т$	20,1 / 8,5	47,7 / 29	26,3 / 13,8

Г. ЭСТАКАДЫ И ГАЛЕРЕИ

На 100 м эстакад или галерей

Таблица 82

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Эстакады распиловочно-стружечного цеха длиной		Галерея транспортера окорочно-разделочного цеха
			15 м	25 м	
			а	б	в
1	Затраты труда	чел.-день	478	279	667
2	Заработная плата	руб.	957 4	580 99	1302 188
3	Эксплуатация машин . .	»	10	235	387
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Бетон тяжелый М50—150	$м^3$	41	19,2	250
5	Бруски полового настила	»	—	6,2	—
6	Раствор кладочный . . .	»	1,63	1,2	10,4
7	Сборные железобетонные плиты	»	—	—	10,8
8	Щиты опалубки	$м^2$	51	26	173
9	Элементы каркаса . . .	$м^3$	19,3	14,5	6
	Материалы				
10	Гвозди	*кг*	134	93	140
11	Гипсовые листы обшивные	$м^2$	221	—	—
12	Камень бутовый	$м^3$	23,2	9,8	—
13	Лес круглый	»	0,75	—	2,46
14	» пиленый	»	14,5	15,5	17,8
15	Мастика асфальтовая . .	*т*	—	—	3,82
16	Мастика битумная . .	»	—	—	3,27
17	Мастика рубероидная . .	»	—	1,56	—
18	Олифа	*кг*	—	4,16	—
19	Песок	$м^3$	26	—	7,9
20	Пластины	»	3,95	—	—
21	Пергамин	$м^2$	—	—	783
22	Рубероид	»	—	187	394
23	Сталь кровельная . . .	*т*	0,01	0,32	0,08
24	Толь	$м^2$	213	578	—
25	Цемент М300	*т*	—	0,04	0,18
26	Прочие материалы . . .	руб.	1014	980	229
	Вес	*т*	214 32,9	93 28	693 32,6

II. Санитарно-технические работы

На 1000 м³ здания

Таблица 83

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи		Окорочно-разделочный цех	Стружечные отделения		
							без подвала	с подвалом	
							Пневмотранспорт стружек		
							групповой	индивидуальный	
			Объем здания в м³						
			15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000
			а	б	в	г	д	е	ж
	А. Отопление								
1	Затраты труда	чел.-день	6,2	26	38,5	5,9	21,2	21,4	16,7
2	Заработная плата	руб.	14	57/1	79/1	10/1	47/1	47/1	47/1
3	Эксплуатация машин	»	—	3	2	1	1	1	1
	Материалы								
4	Вата минеральная	м³	—	0,7	0,5	—	0,28	0,22	0,17
5	Вентили муфтовые 15—50 мм	шт.	4,1	10	6,6	9,8	11,5	9,2	6,9
6	Горшки конденсационные 15—25 мм	»	0,13	0,66	0,44	0,74	0,94	0,87	0,68
7	Гребенки распределительные 100 мм	»	—	0,26	0,44	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи		Окорочно-раздел очный цех	Стружечные отделения	
							без подвала	с подвалом
							Пневмотранспорт стружек	
							групповой	индивидуальный
			Объем здания в $м^3$					
			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	$м^2$	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 / 0,42	1,7 / 1,7	2,9 / 2,9	0,24 / 0,24	1,6 / 1,6	1,5 / 1,5	1,2 / 1,2
	Б. Пароснабжение								
1	Затраты труда	чел.-день	2,6	5	4,8	—	9	5,5	4,3
2	Заработная плата	руб.	6	11 / 1	13 / 1	—	2,3 / 1	12 / 1	10 / 1

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи		Окорочно-разделочный цех	Стружечные отделения		
							без подвала	с подвалом	
							Пневмотранспорт стружек		
							групповой	индивидуальный	
			Объем здания в $м^3$						
			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	50	35,5	—	55	47	36,6
11	Минеральная вата	$м^3$	—	—	—	—	0,41	0,33	0,25
12	Прочие материалы	руб	2	30	20	—	25	5	4
	Вес	*т*	0,18 / 0,18	0,5 / 0,5	0,33 / 0,33	—	0,7 / 0,7	0,25 / 0,25	0,19 / 0,19

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи		Окорочно-разделочный цех	Стружечные отделения			
							без подвала	с подвалом		
							Пневмотранспорт стружек			
							групповой	индивидуальный		
			Объем здания в $м^3$							
			15000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000	
			а	б	в	г	д	е	ж	
	В. Вентиляция и пневмотранспорт									
1	Затраты труда	чел.-день	6	12,7	15,9	1,2	5	4	3	
2	Заработная плата	руб.	14	36/1	28/2	3	10,9/1	8,7/1	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 электродвигателем	»	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*	$м^2$	4,22	14,8	0,2	—	22,9	46,7	—	

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи		Окорочно-разделочный цех	Стружечные отделения			
							без подвала		с подвалом	
							Пневмотранспорт стружек			
							групповой		индивидуальный	
			Объем здания в $м^3$							
			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*	$м^2$	1,25	—	—	—	—		—	—
10	Воронки инжекционные	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 / 5,3	0,12 / 0,12	0,1 / 0,1	0,2 / 0,2	1,8 / 1,8		1,44 / 1,44	1,2 / 1,2
	Г. Водопровод									
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
	Материалы									
3	Брандспойты 25 и 50 *мм*	шт.	0,2	1,32	1,76	3,68	0,94		1,74	1,36

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи		Окорочно-разделочный цех	Стружечные отделения		
							без подвала	с подвалом	
							Пневмотранспорт стружек		
							групповой	индивидуальный	
			Объем здания в $м^3$						
			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 диаметром 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 / 0,2	0,13 / 0,13	0,3 / 0,3	0,6 / 0,6	0,3 / 0,3	0,2 / 0,2	0,2 / 0,2
	Д. Канализация								
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-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи		Окорочно-разделочный цех	Стружечные отделения		
							без подвала	с подвалом	
							Пневмотранспорт стружек		
							групповой	индивидуальный	
			Объем здания в $м^3$						
			15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000
			а	б	в	г	д	е	ж
2	Заработная плата	руб.	3 / —	9 / —	7 / —	14 / —	8 / —	8 / —	6 / —
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*	0,2 / 0,2	0,2 / 0,2	0,2 / 0,2	0,3 / 0,3	0,2 / 0,2	0,2 / 0,2	0,2 / 0,2

III. Особостроительные работы

На 1 здание

Таблица 84

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Расциловочно-стружечные цехи		Окорочно-раздалочный цех	Стружечные отделения		
							без подвала	с подвалом	
							Пневмотранспорт стружек		
							групповой	индивидуальный	
			Объем здания в $м^3$						
			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 / 5	971 / 198	534 / 13	256 / 25	765 / 172	186 / 5	535 / 32
3	Эксплуатация машин	»	12	419	28	46	258	10	66
	Полуфабрикаты и изделия								
4	Бетон тяжелый М50—150	$м^3$	22,7	164	216	41,7	131	103	195
5	Растворы	»	3,21	8,6	7,7	2,11	5,6	5,6	8,5
6	Сборные железобетонные конструкции:								
	а) балки прямоугольные с четвертью из бетона М150—200	»	0,26	0,06	—	—	0,06	—	—
	б) плиты плоские из бетона М150	»	1,85	6,6	—	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи		Окорочно-раздеточный цех	Стружечные отделения		
							без подвала	с подвалом	
							Пневмотранспорт стружек		
							групповой	индивидуальный	
			Объем здания в $м^3$						
			15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000
			а	б	в	г	д	е	ж
	в) плиты крупнопанельные М150—200	$м^3$	—	—	—	—	5,7	—	0,23
7	Шлакобетон М50	»	—	1,15	—	—	—	—	—
8	Щиты опалубки	$м^2$	13,9	28,5	105	28,5	161	56	98
	Материалы								
9	Гвозди	$кг$	11,4	131	90	—	—	—	—
10	Глина	$м^3$	—	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	$м^3$	0,1	1,51	9,6	0,56	1,25	1,1	1,11
14	„ пиленый	»	0,32	11,3	11,1	1,99	8,5	1,14	2,56
15	Мастика битумная	$т$	—	0,76	—	—	0,83	—	0,17

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи		Окорочно-раздалочный цех	Стружечные отделения		
							без подвала	с подвалом	
							Пнемотранспорт стружек		
							групповой	индивидуальный	
			Объем здания в $м^3$						
			15 000	4 000	5 000	1 500	2 000	2 500	3 000
			а	б	в	г	д	е	ж
16	Пергамин	$м^2$	—	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	$м^3$	—	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	$т$	80 1,11	548 14,8	567 18,6	108 3,6	358 12,8	251 5,2	335 6,3

IV. Электроосвещение

На 1000 м³ здания

Таблица 85

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех цементно-фибролитовых плит	Распиловочно-стружечные цехи		Окорочно-разделочный цех	Стружечные отделения		
							без подвала		с подвалом
							Пневмотранспорт стружек		
							групповой	индивидуальный	
			Объем здания в м³						
			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 *мм²*	*м*	—	243	224	515	288	258	310
4	Провод ПР-500 сечением 1,5 *мм²*	»	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-волокнистых и стружечных плит

I. Общестроительные работы

А. ЗДАНИЯ ЦЕХОВ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5,5 млн. $м^2$

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

На 1000 $м^3$ здания

Таблица 86

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов 5,5 млн. $м^2$ в год	
			Объем здания до 50 000 $м^3$	
			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
	Полуфабрикаты			
4	Асфальтобетон	*т*	0,28	0,45
5	Бетон:			
	а) тяжелый М50—200	$м^3$	19,1	16,1
	б) легкий (шлакобетон)М25—35	»	3,23	0,89
6	Блоки оконные	$м^2$	1,16	—
7	Коробки:			
	а) дверные	*м*	5,7	5,6
	б) оконные широкие	»	60	46,2
8	Переплеты оконные деревянные	$м^2$	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	$м^3$	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	Производительность цехов 5,5 млн. м² в год	
			Объем здания до 50 000 м³	
			стены железобетонные панели	кирпичные стены
			а	б
14	в) балки обвязочные, ригели, стойки, М200	м³	0,72	1,07
	г) блоки фундаментные М200 . .	»	3,67	4,22
	д) колонны прямоугольного сечения 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, перекрытий 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	м²	5,53	8,6
	Материалы и изделия			
18	Кирпич	тыс. шт.	7,7	17,8
19	Краски тертые, белила	кг	17,4	18,2
20	Лес:			
	а) круглый	м³	0,34	0,49
	б) пиленый	»	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	м²	116	127
25	Песок	м³	1,27	1,53
26	Плиты цементно-фибролитовые . . .	м²	115	119
27	Рубероид	»	377	395
28	Сталь кровельная	т	0,7	0,16
29	Стекло листовое	м²	49,9	35,5
30	Толь беспокровный	»	26,6	18,9
31	Щебень	м³	3,93	5,8
32	Прочие материалы	руб.	161	183
			203	232
	Вес	т	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 м³ здания

Таблица 87

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в тыс. м³ в год		
			12		31
			Конструкции стен		
			железобетонные панели	кирпичные блоки	
			Объем здания в м³		
			15 000		50 000
			а	б	в
1	Затраты труда	чел-день	249	270	209
2	Заработная плата	руб.	635 93	470 107	440 137
3	Эксплуатация машин	»	241	324	300
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Балки из брусьев прямоугольного сечения	м³	0,52	0,52	—
5	Бетон:				
	а) тяжелый М50—200	м³	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	м²	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	м²	63	34,6	31,7

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в тыс. $м^3$ в год		
			12		31
			Конструкции стен		
			железобетонные панели	кирпичные блоки	
			Объем здания в $м^3$		
			15 000		50 000
			а	б	в
10	Плиты:				
	а) из ячеистого бетона . .	$м^3$	17,3	10,2	12,7
	б) гипсобетонные для перегородок	$м^2$	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	$м^3$	4,78	5,1	1,96
	б) отделочный	»	8,3	6,9	3,77
14	Сборные бетонные фундаментные блоки М150	$м^3$	—	—	2,46
15	Сборные железобетонные конструкции:				
	а) блоки фундаментные М150—200	»	2,95	2,98	—
	б) балки фундаментные М150—300	»	0,37	0,93	0,65
	в) балки перекрытия и покрытия тавровые с подвесным 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, пенобетон М400	»	18,6	—	—
	ж) лестничные марши М200	»	0,49	0,47	0,08

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в тыс. $м^3$ в год		
			12		31
			Конструкции стен		
			железобетонные панели	кирпичные блоки	
			Объем здания в $м^3$		
			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 290×200×98 *мм* .	$м^2$	5	4,9	—
19	Ступени железобетонные . . .	*м*	2,11	2,05	0,14
20	Щиты	$м^2$	27,9	14,8	12,4
	Материалы				
21	Алебастр	*т*	0,24	0,28	0,06
22	Асбестовый картон обыкновенный толщиной 3 *мм*	»	1,23	1,16	—
23	Битум БН-3, БН-5	»	0,35	0,18	0,34
24	Камень	$м^3$	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	$м^3$	0,43	0,42	0,18
	б) пиленый	»	1,21	1,21	0,83
28	Мастика:				
	а) асфальтовая	*т*	1,1	1,08	1,82
	б) битумная	»	1,12	1,08	1,08
29	Олифа	*кг*	24	18,2	11,6
30	Пергамин	$м^2$	—	—	269
31	Песок	$м^3$	1,9	1,9	1,47
32	Плитки керамические гладкие	$м^2$	17,1	16,6	7,6
33	Рубероид	»	340	325	149
34	Сталь кровельная	*т*	1,62	1,58	0,1
35	Стекло листовое оконное . . .	$м^2$	56	31,2	28,5
36	Толь беспокровный	»	30,5	25,4	15,2
37	Шлак	$м^3$	4,6	4	2,59
38	Щебень	»	5,9	6,1	6
39	Прочие материалы	руб.	228	273	310
	Вес	*т*	282 / 28,1	301 / 26,7	193 / 16,5

II. Санитарно-технические работы
На 1000 м³ здания

Таблица 88

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. м² в год		Цехи древесно-стружечных плит производительностью в тыс. м³ в год	
					12	31
			Конструкции стен			
			железобетонные панели	кирпичные	крупные кирпичные блоки	
			Объем здания в м³			
			50 000		15 000	50 000
			а	б	в	г
	А. Отопление					
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 0,21	0,08 0,19	0,31 7,2	0,5 1
	Материалы и изделия					
4	Горшки конденсационные № 00—4	шт.	0,1	0,1	0,6	0,34
5	Радиаторы М-140	м²	2	2	—	6
6	Трубы:					
	а) водогазопроводные диаметром 15—50 мм	м	11,9	11,9	51,9	29,5
	б) стальные диаметром 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 0,2	0,23 0,19	0,49 0,49	0,78 0,78
	Б. Вентиляция с пневмотранспортом					
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 4,08	2,64 3,96	0,8 1,55	0,3 0,4

Продолжение

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

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. $м^2$ в год		Цехи древесно-стружечных плит производительностью в тыс. $м^3$ в год	
					12	31
			Конструкции стен			
			железобетонные панели	кирпичные	крупные кирпичные блоки	
			Объем здания в $м^3$			
			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) «ЛИОТ» № 1—12	То же	0,06	0,06	—	0,02
			49	49		2
12	Щиты опалубки	$м^2$	1	0,97	—	—
13	Прочие материалы . . .	руб.	184	176	242	102
	Вес	т	7,9	7,7	3,34	2,73
			2,1	2,07	3,34	2,61
	В. Водопровод					
1	Затраты труда	чел.-день	5,8	5,7	10,8	1,6
2	Заработная плата	руб.	13,1	12,5	19,2	3,58
3	Эксплуатация машин . .	»	0,22	0,22	0,2	0,02
			0,56	0,48	0,48	0,06
	Материалы и изделия					
4	Баки конденсационные емкостью 0,35 $м^3$ . . .	шт.	—	—	—	0,02
5	Брандспойты с наконечниками диаметром 25 и 50 *мм*	»	0,7	0,67	1,63	0,46
6	Вентили муфтовые чугунные, диаметром 15—18 *мм*	»	3,74	3,63	6,9	1,3
7	Краны-смесители трехходовые для душа . .	компл.	0,15	0,14	—	0,1
8	Трубы:					
	а) водогазопроводные черные, диаметром 15—150 *мм*	м	63	62	35,6	14,2

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. $м^2$ в год		Цехи древесно-стружечных плит производительностью в тыс. $м^3$ в год	
					12	31
			Конструкции стен			
			железобетонные панели	кирпичные	крупные кирпичные блоки	
			Объем здания в $м^3$			
			50 000		15 000	50 000
			а	б	в	г
	б) чугунные раструбные повышенного давления, диаметром 100—150 *мм* . . .	*м*	0,5	0,5	—	—
9	Прочие материалы . . .	руб.	40,5	40,3	81	15,5
	Вес	*т*	0,46	0,44	0,48	0,09
			0,46	0,44	0,48	0,09
	Г. Канализация					
1	Затраты труда	чел.-день	5,6	6,7	6	0,94
2	Заработная плата	руб.	13	15,4	14,5	2,17
			0,14	0,17	0,07	0,03
3	Эксплуатация машин . .	»	0,28	0,48	0,26	0,06
	Материалы и изделия					
4	Бачки смывные «Экономия»	шт.	0,1	0,1	—	0,08
5	Бетон тяжелый М100—150	$м^3$	0,79	0,12	—	—
6	Вентили запорные муфтовые 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 канализационные диаметром 50—150 *мм*	*м*	3,22	3,15	14	2,18

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. $м^2$ в год		Цехи древесно-стружечных плит производительностью в тыс. $м^3$ в год	
					12	31
			Конструкции стен			
			железобетонные панели	кирпичные	крупные кирпичные блоки	
			Объем здания в $м^3$			
			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*	2,32	2,2	0,35	0,08
			0,29	0,24	0,35	0,08
	Д. Пароснабжение и горячее водоснабжение					
1	Затраты труда	чел.-день	6,9	7,5	1,96	1
2	Заработная плата	руб.	17,5	16,8	4,4	2,28
			0,34	0,27	0,02	0,02
3	Эксплуатация машин . .	»	1,13	0,67	0,05	1
	Материалы и изделия					
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.	47,4	47,3	3,62	10,4
	Вес	*т*	0,87	0,84	0,06	0,06
			0,59	0,57	0,06	0,06

III. Особостроительные работы
На 1 цех

Таблица 89

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. $м^2$ в год		Цехи древесно-стружечных плит производительностью в тыс. $м^3$ в год	
					12	31
			Конструкции стен			
			железобетонные панели	кирпичные	кирпичные блоки	
			Объем здания в $м^3$			
			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
			1640	1700	159	740
	Полуфабрикаты и изделия					
4	Бетон тяжелый М50–200	$м^3$	1298	1291	469	1002
5	Полотна дверные	$м^2$	2,3	2,3	—	—
6	Растворы:					
	а) кладочный	$м^3$	34,5	36,2	1,9	36
	б) отделочный	»	32,7	22,4	4,23	22,2
7	Сборные бетонные блоки М200	»	5,1	5,1	—	—
8	Сборные железобетонные конструкции:					
	а) башмаки для бескрановых зданий, М200—300	»	17,2	17,2	—	—
	б) балки фундаментные, М200—300	»	36,7	31,7	2,76	—
	в) настил крупнопанельный, М150	»	149	144	4,76	—
	г) плиты плоские бортовые, фонарные и каналов, М200	»	79	79	4,6	27,5
	д) балки обвязочные парапетные, подоконные стойки, ригели, М200—300	»	7	10,2	0,98	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. $м^3$ в год		Цехи древесно-стружечных плит производительностью в тыс. $м^3$ в год	
					12	31
			Конструкции стен			
			железобетонные панели	кирпичные	кирпичные блоки	
			Объем здания в $м^3$			
			50 000		15 000	50 000
			а	б	в	г
9	Сваи шпунтовые деревянные	$м^3$	—	—	—	1,7
10	Стальные конструкции:					
	а) лестницы, площадки и мелкие конструкции . . .	$т$	12,7	12,7	—	1,7
	б) монорельсовый путь	»	10,9	10,9	—	16,6
	в) рельсы, крепления и упоры . . .	»	9,9	9,9	—	—
11	Щиты	$м^2$	740	745	232	644
	Материалы					
12	Балласт песчаный . . .	$м^3$	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	$м^3$	5,4	5,1	3,17	35,4
	б) пиленый	»	70	68	24,1	84
15	Мастика битумная . . .	$т$	1,91	1,91	—	0,02
16	Мергель огнеупорный ·	»	—	—	0,56	22,4
17	Песок	$м^3$	87	87	3,3	—
18	Пергамин	$м^2$	104	104	—	—
19	Цемент	$т$	12,3	11,3	1,1	1,92
20	Шлак	$м^3$	13,6	13,6	—	63
21	Шпалы узкоколейные . .	шт.	236	236	—	—
22	Щебень	$м^3$	30	30	5,7	54
23	Прочие материалы . . .	руб.	2554	2540	510	1640
			4633	4580	1237	3410
	Вес	$т$	124	125	26	112

IV. Электроосвещение
На 1000 м³ здания

Таблица 90

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цехи древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. м² в год		Цехи древесно-стружечных плит производительностью в тыс. м³ в год	
					12	31
			Конструкции стен			
			железобетонные панели	кирпичные	крупные кирпичные блоки	
			Объем здания в м³			
			а	б	в	г
1	Затраты труда . . .	чел.-день	12,5	12,2	21,7	17,6
2	Заработная плата . . .	руб.	26	26	51	46
3	Провод установочный	м	134	130	415	—
4	Кабель МРГ сечением 2×1,5 мм²	»	—	—	—	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 м³ здания

Таблица 91

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в год	
			3000 т	6000 т
			Объем здания в м³	
			5000	10 000
			а	б
1	Затраты труда	чел.-день	347	330
2	Заработная плата	руб.	676 187	750 93
3	Эксплуатация машин	»	409	272

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в год	
			3000 *т*	6000 *т*
			Объем здания в $м^3$	
			5000	10 000
			а	б
	Полуфабрикаты и изделия			
4	Арматура	*т*	0,92	0,27
5	Асфальтобетон	»	7,9	1,3
6	Бетон тяжелый:			
	М50 — М200	$м^3$	33,2	24
7	Блок дверной с одним полотном	$м^2$	—	6,1
8	Кирпичные блоки	$м^3$	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 армированные	$м^3$	—	22,4
11	Переплеты оконные	$м^2$	47,5	30,4
12	Плиты из ячеистого бетона	$м^3$	13,9	21,4
13	Полотна:			
	а) воротные	$м^2$	1,1	3,5
	б) дверные	»	8,9	1,6
14	Растворы:			
	а) кладочный	$м^3$	4	5,9
	б) отделочный	»	6,6	7,5
15	Сборные бетонные конструкции	»	—	7,7
16	Сборные железобетонные конструкции:			
	а) балки покрытий тавровые без подвесного транспорта для пролета 18 *м*	»	4,16	4,65
	б) балки обвязочные, парапетные и подоконные плиты	»	1,62	2,76
	в) балки фундаментные	»	2	—
	г) башмаки под колонны	»	—	9,7
	д) колонны для бескрановых зданий	»	5	4,43
	е) настил крупнопанельный	»	7,5	10,12
	Материалы			
18	Краски тертые и белила	*кг*	34,6	102
19	Лес пиленый	$м^3$	1,74	0,82
20	Кирпич	тыс. шт.	4,1	9
21	Олифа	*кг*	30,7	75

Продолжение

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

II. Санитарно-технические работы
На 1000 $м^3$ здания

Таблица 92

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в год	
			3000 *т*	6000 *т*
			Объем здания в $м^3$	
			5000	10 000
			а	б
	А. Отопление			
1	Затраты труда	чел.-день	19,5	12,1
2	Заработная плата	руб.	43 1	27 1
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	$м^2$	2,12	1,61
7	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 15—100 *мм*	*м*	92	44
8	Трубы чугунные ребристые	шт.	10,9	5,2
9	Прочие материалы	руб.	108	23
	Вес	*т*	1,14 1,14	0,82 0,82

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в год	
			3000 *т*	6000 *т*
			Объем здания в $м^3$	
			5000	10 000
			а	б
	Б. Вентиляция			
1	Затраты труда	чел.-день	37,4	40,6
2	Заработная плата	руб.	86 / 1	89 / 3
3	Эксплуатация машин	»	1	3
	Материалы и изделия			
4	Вентиляторы разные с электродвигателем	компл.	1,81	1,17
5	Воздуховоды разные	$м^2$	105	85
6	Калориферы	шт.	0,9	1,04
7	Плиты шлакобетонные	$м^2$	3,84	4,39
8	Прочие материалы	руб.	293	271
	Вес	*т*	2,69 / 2,05	3,16 / 1,92
	В. Холодное и горячее водоснабжение			
1	Затраты труда	чел.-день	12,7	11,7
2	Заработная плата	руб.	28 / 1	25 / 1
3	Эксплуатация машин	»	1	1
	Материалы и изделия			
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 диаметром 15—150 *мм*	*м*	62	33
9	Трубы чугунные	»	0,95	3,28
10	Прочие материалы	руб.	109	29
	Вес	*т*	0,74 / 0,74	0,5 / 0,5

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в год	
			3000 *т*	6000 *т*
			Объем здания в $м^3$	
			5000	10 000
			а	б
	Г. Канализация			
1	Затраты труда	чел.-день	10,2	19,3
2	Заработная плата	руб.	24 / 1	43 / 1
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 / 0,69	0,73 / 0,73
	Д. Пароснабжение			
1	Затраты труда	чел.-день	16,2	6,2
2	Заработная плата	руб.	37 / 1	12 / 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 / 1,21	0,39 / 0,39

III. Особостроительные работы

На 1 цех

Таблица 93

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в год	
			3000 *т*	6000 *т*
			Объем здания в $м^3$	
			5000	10 000
			а	б
1	Затраты труда	чел.-день	640	760
2	Заработная плата	руб.	1290 186	1470 261
3	Эксплуатация машин	»	425	1280
	Полуфабрикаты и изделия			
4	Асфальтобетон	*т*	23,9	12,7
5	Бетон:			
	а) тяжелый М50—М200	$м^3$	280	230
	б) легкий (шлакобетон М50)	»	—	58
6	Раствор	»	5,3	29,7
7	Сборные железобетонные конструкции:			
	а) балки	»	—	3,36
	б) плиты	»	—	7,7
	в) плоские плиты каналов	»	5,1	7,2
	Материалы			
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	$м^3$	3,3	3,96
	б) пиленый	»	3,63	6,7

Продолжение

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

IV. Электроосвещение

На 1000 $м^3$ здания

Таблица 94

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производительность цехов в год	
			3000 *т*	6000 *т*
			Объем здания в $м^3$	
			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 м³ здания

Таблица 95

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу	Цех древесной муки производительностью 3000 т в год	Склад древесной муки
			Объем здания в м³		
			1000	10 000	3000
			а	б	в
1	Затраты труда	чел.-день	598	434	458
2	Заработная плата	руб.	1261 83	855 93	1069 164
3	Эксплуатация машин . .	»	183	210	335
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Арматура	*т*	1,37	1,37	—
5	Бетон тяжелый	*м³*	28,6	36,3	32,6
6	Бетон легкий М50	»	—	3,17	—
7	Блоки дверные	*м²*	—	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 . . .	*м²*	106	84	11
11	Полотна дверные	»	2,62	0,85	5,6
12	Полотна воротные	»	—	0,98	—
13	Плиты гипсовые толщиной 100 *мм*	»	—	30,9	—
14	Плиты фибролитовые 100 *мм*	»	146	60	—
15	Раствор кладочный . . .	*м³*	68	27,7	45,3
16	Раствор отделочный . . .	»	3,5	5	2,1
17	Сборные бетонные блоки из бетона М150	»	—	2,35	—
18	Сборные железобетонные конструкции:				
	а) балки из бетона М150—250	»	—	7,2	3,14
	б) балки фундаментные из бетона М150	»	—	0,55	8,2
	в) колонны из бетона М300	»	—	4,2	—
	г) перемычки из бетона М150—200 . .	»	3,66	1,77	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу	Цех древесной муки производительностью 3000 *т* в год	Склад древесной муки
			Объем здания в $м^3$		
			1000	10 000	3000
			а	б	в
	д) плиты перекрытия из бетона М200 . .	$м^3$	4,06	5,8	—
	е) плиты покрытия крупнопанельные из бетона М200 . .	»	—	—	11,7
	ж) плиты парапетные	»	0,42	—	—
	з) лестничные марши из бетона М200 . .	»	—	0,36	—
	и) лестничные площадки из бетона М200	»	—	0,32	—
	к) ригели, стойки из бетона М200 . . .	»	—	3,76	—
19	Щиты настила	$м^2$	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	$м^3$	—	—	3,96
24	Гравий	»	—	—	2,46
25	Кирпич строительный . .	тыс. шт.	59	34,8	32,1
26	Камень булыжный	$м^3$	7,7	—	2,27
27	Камень бутовый	»	80	—	62
28	Краски	*кг*	28,4	64	6,3
29	Лес круглый	$м^3$	0,52	—	0,47
30	Лес пиленый	»	4,25	1,15	2,33
31	Линолеум	$м^2$	—	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	$м^3$	6,3	2	4,9
36	Пергамин	$м^2$	473	164	518
37	Рубероид	»	163	373	264
38	Стекло	»	79	76	9,8
39	Толь	»	203	54	123
40	Щебень	$м^3$	3,83	—	9,4
41	Прочие материалы . . .	руб.	423	486	248
	Вес	*т*	651 / 22,3	376 / 13,7	512 / 18,5

II. Санитарно-технические работы

На 1000 м³ здания

Таблица 96

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу	Цех древесной муки производительностью 3000 *т* в год
			Объем здания в м³	
			1000	10 000
			а	б
	А. Водопровод			
1	Затраты труда	чел.-день	—	4,1
2	Заработная плата	руб.	—	12/1
3	Эксплуатация машин	»	—	1
	Материалы			
4	Брандспойт	шт.	—	0,65
5	Вентили запорные муфтовые	»	—	3,15
6	» пожарные 50 *мм*	»	—	1,52
7	» поливочные 25 *мм*	»	—	0,11
8	Задвижки чугунные параллельные 80 *мм*	»	—	0,98
9	Клапаны обратные фланцевые 80 *мм*	»	—	0,43
10	Насосы центробежные 3К-6 с электромотором	»	—	0,22
11	Рукава пеньковые	*м*	—	15,2
12	Рукава пеньковые прорезиненные 25 *мм*	»	—	6,5
13	Стволы с наконечником 50 *мм*	»	—	1,52
14	Трубы водогазопроводные оцинкованные диаметром 15—80 *мм*	»	—	26,6
15	Трубы стальные диаметром 80 *мм*	»	—	1,41
16	Трубы чугунные водопроводные раструбные диаметром 100 *мм*	»	—	0,68
17	Прочие материалы	руб.	—	37
	Вес	*т*	—	0,4/0,4

Продолжение

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

Продолжение

№ п п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу	Цех древесной муки производительностью 3000 *т* в год
			Объем здания в $м^3$	
			1000	10 000
			а	б
10	Манометры с трехходовым краном до 10 *атм*	шт.	—	0,11
11	Манометры с трехходовым краном до 5 *атм*	„	—	0,22
12	Радиторы	$м^2$	28,2	6,7
13	Регистры из стальных бесшовных труб	*м*	—	3,04
14	Трубы водогазопроводные черные диаметром 15—50 *мм* . .	„	164	46
15	Прочие материалы	руб.	136	26
	Вес	*т*	1,4 / 1,4	0,4 / 0,4
	Г. Пароснабжение			
1	Затраты труда	чел.-день	—	1,71
2	Заработная плата	руб.	—	5 / 1
3	Эксплуатация машин	„	—	1
	Материалы			
4	Вентили запорные муфтовые чугунные 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 черные 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
	Д. Вентиляция и аспирация			
1	Затраты труда	чел.-день	—	18,1
2	Заработная плата	руб.	—	41 / 1
3	Эксплуатация машин	„	—	1

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу	Цех древесной муки производительностью 3000 *т* в год
			Объем здания в $м^3$	
			1000	10 000
			а	б
	Материалы			
4	Агрегаты отопительные рециркуляционные	шт.	—	0,11
5	Вентиляторы центробежные	»	—	0,77
6	» осевые четырехлопастные	»	—	0,33
7	Воздуховоды круглого сечения до 495 *мм*	$м^2$	—	26,6
8	Дефлектор вытяжной 500 *мм*	шт.	—	0,11
9	Дроссель-клапан утепленный	$м^2$	—	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*	—	1,4 1,4
	Пневмотранспорт			
1	Затраты труда	чел.-день	119	—
2	Заработная плата	руб.	297 1	—
3	Эксплуатация машин	»	2	—
	Материалы			
4	Вентиляторы центробежные ЦП-40 № 5	шт.	2,82	—
5	Воздуховоды круглого сечения до 495 *мм*	$м^2$	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*	7,8 7,8	—

III. Особостроительные работы

На 1 здание

Таблица 97

№ п п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу	Цех древесной муки производительностью 3000 *т* в год
			Объем здания в *м*³	
			1000	10 000
			а	б
1	Затраты труда	чел.-день	74	206
2	Заработная плата	руб.	171 16	397 23
3	Эксплуатация машин	„	36	50
	Полуфабрикаты и изделия			
4	Арматура	*т*	0,3	1,25
5	Бетон тяжелый	*м*³	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*³	6	—
	б) колонны из бетона М200	„	4,2	—
	в) балки из бетона М200	„	2,3	—
8	Щиты опалубки	*м*²	7,8	23,1
	Материалы			
9	Гвозди	*кг*	12,2	19,7
10	Лес пиленый	*м*³	0,92	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Цех подготовки сырья к размолу	Цех древесной муки производительностью 3000 *т* в год
			Объем здания в *м*³	
			1000	10 000
			а	б
11	Песок	*м*³	—	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 древесной муки производительностью 3000 *т* в год	Склад древесной муки
			Объем здания в *м*³		
			1000	10 000	3000
			а	б	в
1	Затраты труда	чел.-день	39	27	15
2	Заработная плата . . .	руб.	100	60	32
	Материалы				
3	Провод	*м*	338	309	203
4	Пункт распределительный 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	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м² в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. м³ в год			Цех прирезной фанеры
					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 67	350 151	330 44	286 47	1140 69	415 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

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры или 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^3$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год			Цех прирезной фанеры
					с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения	
			Объем здания в $м^3$					
			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 . . .	$м^2$	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 . .	$м^3$	17,4	17,2	15,2	15,2	5,1	19,9
	б) гипсошлаковые для перегородок	$м^2$	3,81	39,9	—	—	—	—
13	Растворы:							
	а) кладочный . .	»	4,91	3,06	2,21	2,38	43,4	4,8
	б) отделочный .	»	2,17	3,81	—	7,1	17	3,12
14	Сборные бетонные конструкции:							
	а) блоки стеновые М100—150 . . .	»	22,3	21,6	—	—	—	—
	б) блоки фундаментные М100—150	»	—	—	1,3	1,56	—	0,28

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры или 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^3$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год			Цех прирезной фанеры
					с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения	
			Объем здания в $м^3$					
			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	$м^2$	—	0,73	0,19	0,23	16	0,01
	б) балки фундаментные М200	$м^3$	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	$м^2$	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*	$м^3$	—	3,57	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры или 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год			Цех прирезной фанеры
					с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения	
			Объем здания в $м^3$					
			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 . . .	$м^2$	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	—	—
	Материалы							
19	Алебастр	*т*	0,16	0,01	0,01	—	0,8	0,1
20	Асбестовый картон толщиной 3 *мм* . .	»	—	—	2,15	—	—	—
21	Асбестоцементные листы	$м^2$	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. шт.	3,62	1,3	2,7	3,25	62	4,07
25	Краски тертые	*кг*	6,1	9,4	3,14	5,6	17,1	—
26	Лес:							
	а) круглый . . .	$м^3$	0,1	—	0,08	0,07	0,01	0,1
	б) пиленый . . .	»	0,98	—	0,27	0,48	2,97	0,74

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры или 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^3$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год			Цех прирезной фанеры
					с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения	
			Объем здания в $м^3$					
			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	$м^2$	330	—	0,57	0,52	1,87	0,37
30	Песок	$м^3$	17	2	3	3,1	3,25	2,54
31	Плиты облицовочные мозаичные	$м^2$	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	Рубероид	»	182	425	508	455	315	588
35	Сталь кровельная . .	*т*	0,09	0,08	0,26	0,22	0,07	—
36	Стекло:							
	а) оконное	$м^2$	25	39,8	31,5	22,5	44	43,6
	б) армированное .	»	15,6	—	—	—	—	—
37	Толь беспокровный .	»	20,2	21,4	0,02	0,02	8,7	3,28
38	Щебень	$м^3$	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 м² зеркала воды

Таблица 100

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	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
			721	1645	256	331
	Полуфабрикаты и изделия					
4	Бетон тяжелый М50—300	м³	75	75	8,5	8,1
5	Металлические конструкции:					
	а) лестницы и площадки	т	—	—	0,81	0,77
	б) рельсы подкрановые	»	—	—	5,4	5,7
	в) связи	»	—	—	0,8	0,77
6	Сборные железобетонные конструкции:					
	а) башмаки под колонны из бетона М150	м³	—	—	39,3	37,5
	б) балки подкрановые из бетона М300	»	—	—	31,1	29,7
	в) колонны из бетона М300	»	—	—	26,5	27,5
	г) плиты из бетона М200	»	115	110	31,2	29,7
7	Щиты опалубки	м²	—	—	3,06	2,92
	Материалы					
8	Гвозди	кг	—	—	10,2	5
9	Краски	»	—	—	7,4	7
10	Лес круглый	м³	—	—	1,79	1,27
11	Лес пиленый	»	—	—	1,5	0,78
12	Мешковино-битумные маты	м²	2316	2315	—	—
13	Мастика битумная	т	6,4	6,4	—	—
14	Олифа	кг	—	—	2,19	2,08
15	Песок	м³	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*³ здания

Таблица 101

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. *м*³ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. *м*³ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. *м*³ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. *м*³ в год			Цех прирезной фанеры
						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения	
			Объем здания в *м*³						
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
			а	б	в	г	д	е	ж
	А. Отопление								
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 0,19	0,09 0,19	0,28 0,61	0,27 0,9	0,43 1,08	0,3 0,95	0,56 1,4
	Материалы и изделия								
4	Агрегаты отопительные модели АОП-25 с электродвигателем	компл.	—	—	—	—	—	—	0,08
5	Баки расширительные емкостью 0,15 *м*³	шт.	—	—	—	—	—	0,15	—
6	Горшки конденсационные «Рапид»	»	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	—	0,04
7	Компенсаторы П-образные диаметром от 50 до 100 *мм*	»	—	—	—	0,06	—	—	0,12
8	Радиаторы	*м*²	1,5	1,5	3,42	12,9	7,2	31,4	2,36

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^3$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год			Цех прирезной фанеры
						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения	
			Объем здания в $м^3$						
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
			а	б	в	г	д	е	ж
9	Регистры, диаметр нитки 100 *мм*	1 *м* нитки регистра	—	—	—	22,2	18,6	—	39,8
10	Трубопроводы:								
	а) водогазопроводные стальные черные диаметром от 15 до 50 *мм*	*м*	9,1	9,1	27,2	18,9	19,4	84,5	43,6
	б) стальные общего назначения диаметром от 76 до 133 *мм*	»	0,07	0,07	—	8,2	7,6	—	8,1
11	Прочие материалы	руб.	24,2	24,2	7,9	12	14,4	14	8,4
	Вес	*т*	0,13	0,13	0,35	0,55	0,66	1,22	0,07
			0,13	0,13	0,35	0,55	0,66	1,22	0,07
	Б. Вентиляция								
1	Затраты труда	чел.-день	14,5	8,6	21,7	8,3	8,4	23,1	9,9

Продолжение

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

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год			Цех прирезной фанеры
						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения	
			Объем здания в $м^3$						
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
			а	б	в	г	д	е	ж
	г) центробежные серии ВР на клиноременной передаче с электродвигателем	компл.	—	—	—	0,06	0,07	0,15	—
	д) центробежные серии ВРС, для ременной передачи с электродвигателями	шт.	0,07	0,04	0,38	0,05	0,05	—	0,04
	е) то же, серии Ц 9-57	»	0,11	0,12	—	0,02	0,03	—	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* .	$м^2$	24,2	13,8	22,1	13,3	17,1	2,57	4,1
	б) прямоугольные, пирамидальные периметром до 4000 *мм*	»	3,39	3,39	20,4	3	0,18	0,57	1,53
8	Горшки конденсационные	шт.	0,14	0,11	—	—	—	—	—
9	Дефлекторы «ЦАГИ»	»	0,16	0,16	—	—	—	—	—
10	Калориферы:								
	а) КФС-2	компл.	—	—	—	—	—	0,29	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год			Цех прирезной фанеры
						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения	
			Объем здания в $м^3$						
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
			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	$м^2$	0,85	0,85	2,54	—	—	14,7	—
	б) шлакобетонные	»	0,61	0,61	—	—	—	17,3	—
12	Сборные железобетонные плиты толщиной более 5 *см*	$м^3$	—	—	0,16	0,03	—	0,01	—
13	Циклоны	шт.	0,02	0,04	—	—	—	—	—
14	Прочие материалы	руб.	141	105	200	—	—	—	51
			1,41	1,02	3,01	0,85	0,69	3,02	0,73
	Вес	*т*	1,41	1,02	1,59	0,35	0,42	2	0,73

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год			Цех прирезной фанеры
						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	бытовые помещения	
			Объем здания в $м^3$						
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
			а	б	в	г	д	е	ж
	В. Горячее водоснабжение								
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	»	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,01
			0,06	0,06	0,12	0,13	0,16	0,14	0,04
	Материалы и изделия								
4	Войлок из минеральной ваты на битумной 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	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год			Цех приреэной фанеры
						с цехом приреэной фанеры	без цеха приреэной фанеры	бытовые помещения	
			Объем здания в $м^3$						
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
			а	б	в	г	д	е	ж
	г) запорные фланцевые чугунные для воды диаметром 32 и 50 *мм*	шт.	0,16	0,16	—	—	—	—	—
6	Водоподогреватели «Энергия»	компл.	0,02	0,02	—	0,02	0,02	—	0,04
7	Горшки конденсационные «Рашид»	шт.	0,02	0,02	—	0,02	0,02	—	—
8	Клапаны предохранительные неполногрузные чугунные 50 *мм*	»	0,02	0,02	—	0,02	0,02	—	0,04
9	Кран-смеситель к душевой сетке индивидуального нагревателя	компл.	0,21	0,21	0,14	—	—	3,57	0,25
10	Нагреватели пароводяные индивидуальные с душевой сеткой	»	—	—	0,14	—	—	—	0,25
11	Трубы:								
	а) стальные водогазопроводные черные диаметром от 15 до 80 *мм*	*м*	0,81	0,81	—	0,31	0,32	16,6	0,93
	б) то же, оцинкованные диаметром от 15 до 50 *мм*	»	2,66	2,66	0,48	0,58	0,51	33,8	3,32
12	Прочие материалы	руб.	11	11	11	4,6	5,3	7,8	3,63

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганной фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: с цехом прирезной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: без цеха прирезной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: бытовые помещения	Цех прирезной фанеры
			Объем здания в $м^3$						
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
				б	в	г	д	е	ж
	Вес	*т*	0,05 / 0,05	0,05 / 0,05	0,01 / 0,01	0,15 / 0,11	0,18 / 0,13	0,8 / 0,8	0,81 / 0,81
	Г. Воздушное душирование								
1	Затраты труда	чел.-день	1,22 / 2,85	0,78 / 1,88	—	—	—	—	—
2	Заработная плата	руб.	0,01	0,01	—	—	—	—	—
3	Эксплуатация машин	»	0,01	0,01	—	—	—	—	—
	Материалы и изделия								
4	Вентиляторы ЦВ-50 с электродвигателями	шт.	0,02	0,02	—	—	—	—	—
5	Вентили запорные муфтовые для пара диаметром от 15 до 40 *мм*	»	—	0,17	—	—	—	—	—
6	Кондиционеры	компл.	0,12	0,02	—	—	—	—	—
7	Насос 2К-6 с электродвигателем	»	0,02	0,02	—	—	—	—	—
8	Прочие материалы	руб.	10,2	12,6	—	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: с цехом прирезной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: без цеха прирезной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: бытовые помещения	Цех прирезной фанеры
			Объем здания в $м^3$						
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
			а	б	в	г	д	е	ж
	Вес	*т*	0,12 0,12	0,08 0,08	—	—	—	—	—
	Д. Водопровод								
1	Затраты труда	чел.-день	1,74 4,02	1,74 4,02	3,71 8,6	1,59 3,5	1,62 3,58	—	2,37 5,3
2	Заработная плата	руб.	0,05	0,05	0,12	0,02	0,07	—	0,08
3	Эксплуатация машин	»	0,11	0,11	0,26	0,04	0,18	—	0,27
	Материалы и изделия								
4	Брандспойты с наконечниками 50 *мм*	шт.	0,42	0,42	—	0,23	0,25	—	0,33
5	Вентили:								
	а) пожарные диаметром 50 *мм*	»	0,42	0,42	—	0,23	0,25	—	0,33
	б) поливочные диаметром 25 *мм*	»	0,18	0,18	—	0,04	0,05	—	0,08
	в) запорные муфтовые чугунные для воды диаметром от 15 до 70 *мм*	»	0,97	0,97	—	—	0,63	—	1,2

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: с цехом приразной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: без цеха приразной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: бытовые помещения	Цех приразной фанеры
			Объем здания в $м^3$						
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
			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 водопроводные 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
			0,12	0,12	0,28	0,03	0,03	—	0,13
	Е. Канализация								
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
			0,35	0,2	0,04	0,02	0,12	—	0,06
3	Эксплуатация машин	»	0,66	0,45	0,06	0,04	0,3	—	0,15

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год			Цех приреэной фанеры
						с цехом приреэной фанеры	без цеха приреэной фанеры	бытовые помещения	
			Объем здания в $м^3$						
			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 арматурой из чугуна	шт.	—	—	—	0,06	0,07	—	0,25
5	Вентили запорные муфтовые диаметром 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 диаметром 50 и 500 *мм*	»	0,28	0,28	0,3	0,11	0,12	—	0,33
9	Трубы:								
	а) чугунные канализационные диаметром 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	—	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: с цехом прирезной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: без цеха прирезной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: бытовые помещения	Цех прирезной фанеры
			Объем здания в $м^3$						
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
			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	0,99	0,6	0,72		0,9
	Ж. Водостоки								
1	Затраты труда	чел.-день	8,5	8,5	—	5	4,74	—	7,6
			16,1	16,1		10,2	10,1		16,1
2	Заработная плата	руб.	0,18	0,18	—	0,08	0,2	—	0,12
3	Эксплуатация машин	»	0,34	0,34	—	0,2	0,5	—	0,32
	Полуфабрикаты, изделия и материалы								
4	Войлок минеральный из ваты на битумной мастике М200	*т*	0,03	0,03	—	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: с цехом прирезной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: без цеха прирезной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: бытовые помещения	Цех прирезной фанеры
			Объем здания в $м^3$						
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
			а	*б*	*в*	*г*	*д*	*е*	*ж*
5	Сборные бетонные конструкции:								
	кольца, полукольца и днища для колодцев, М100	$м^3$	—	—	—	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 диаметром 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
	3. Пароснабжение								
1	Затраты труда	чел.-день	4,05	1,72	4,03	5,15	6,2	—	4,82
			8,9	3,8	20,7	11,9	14,3		10,8
2	Заработная плата	руб.	0,02	0,01	0,3	0,4	0,47	—	0,22
3	Эксплуатация машин	»	0,05	0,03	0,97	1,04	1,24	—	0,88

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^3$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: с цехом прирезной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: без цеха прирезной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: бытовые помещения	Цех прирезной фанеры
			Объем здания в $м^3$						
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
			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

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^3$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: с цехом прирезной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: без цеха прирезной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: бытовые помещения	Цех прирезной фанеры
			Объем здания в $м^3$						
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
			а	б	в	г	д	е	ж
	И. Пнемотранспорт								
1	Затраты труда	чел.-день	—	—	3,76 5,3	2,75 6,9	2,08 4,78	—	11,5 22,8
2	Заработная плата	руб.	—	—	0,07	0,01	0,01	—	0,5
3	Эксплуатация машин	»	—	—	0,13	0,03	0,02	—	1,12
	Материалы и изделия								
4	Вентиляторы центробежные серии ЦП4-40 без электродвигателя	шт.	—	—	0,05	—	—	—	0,12
5	Воздуховоды из кровельной стали а) круглые и конусные до 1000 *мм* б) прямоугольные и пирамидальные периметром до 1000 *мм*	$м^2$ »	— —	— —	4,16 —	1,2 —	1,64 —	— —	13,4 0,19
6	Прочие материалы	руб.	—	—	31,1 0,39	13,3 0,04	10,6 0,03	—	10,3 0,46
	Вес	*т*	—	—	0,09	0,04	0,03	—	0,46

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры пооизводительностью 4 млн. $м^2$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: с цехом прирезной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: без цеха прирезной фанеры	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год: бытовые помещения	Цех прирезной фанеры
			Объем здания в $м^3$						
			45 000		25 000	250 000	170 000	10 000	25 000
			а	б	в	г	д	е	ж
	К. Аспирация								
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	$м^3$	—	—	1,57	0,01	0,01	—	—
6	Воздуховоды из кровельной стали круглые и конусные, диаметром до 1000 *м*	$м^2$	—	—	—	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

Таблица 102

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год		Цех прирезной фанеры
						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	
			Объем здания в $м^3$					
			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 / 840	5740 / 845	1083 / 880	7460 / 205	7010 / 325	485 / 38
3	Эксплуатация машин	»	1390	1380	380	805	720	96
	Полуфабрикаты и изделия							
4	Бетон тяжелый М50—150	$м^3$	691	596	295	1200	1134	89
5	Маты из стеклянного волокна . .	$т$	7,8	7,8	—	—	—	—
6	Растворы:							
	а) кладочный .	$м^3$	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

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^2$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год		Цех прирезной фанеры
						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	
			Объем здания в $м^3$					
			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	$м^3$	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 . .	$м^2$	315	279	97	366	366	63
	Материалы	»	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 .	$м^3$	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 производительностью 20 тыс. $м^3$ фанеры в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. $м^3$ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. $м^3$ в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. $м^3$ в год		Цех прирезной фанеры
						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	
			Объем здания в $м^3$					
			45 000		25 000	250 000	170 000	25 000
			а	б	в	г	д	е
18	Кирпич:							
	а) строительный	тыс. шт.	168	200	5,2	1,9	1,9	—
	б) огнеупорный	*т*	302	302	—	—	—	—
19	Лес:							
	а) круглый .	$м^3$	3,05	2,78	0,8	18,2	16,5	1,64
	б) пиленый . .	»	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	$м^3$	—	—	—	22,9	22,9	—
22	Фибролитовые плиты толщиной 100 *мм*	$м^2$	163	118	—	—	—	—
23	Цемент марки 300 .	*т*	16,6	16,6	—	0,11	0,11	—
24	Щебень	$м^3$	—	—	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

Таблица 103

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус производительностью 20 тыс. м³ в год	Главный корпус производительностью 30 тыс. м³ шпона в год	Цех строганой фанеры производительностью 4 млн. м² в год	Главный корпус производительностью 50 тыс. м³ в год		Цех прирезной фанеры
						с цехом прирезной фанеры	без цеха прирезной фанеры	
			Объем здания в м³					
			45 000		25 000	250 000	170 000	25 000
			а	б	в	г	д	е
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 разные	»	12,3	10,2	7	7	9	7
6	Трубы газовые диаметром 20 мм . .	м	26	29	10	0,85	5	4,1
7	Прочие материалы	руб.	27	27	10	54	27	25

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

I. Общестроительные работы
На 1000 м³ здания

Таблица 104

№ 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 м³					
			13 000		5000	500	100	2000
			а	б	в	г	д	е
1	Затраты труда	чел.-день	364	361	365	675	1042	687

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделениями антисептирования: деревянные стены	Раскроечные цехи с отделениями антисептирования: кирпичные стены	Стружечные цехи	Дробильные установки раскроечных деревообрабатывающих цехов	Галереи в дробильных установках	Окорочно-рубительные станции
			Объем здания в $м^3$					
			13 000		5000	500	100	2000
			а	б	в	г	д	е
2	Заработная плата . .	руб.	709 89	698 100	636 79	1341 391	1972 702	1374 132
3	Эксплуатация машин .	»	186	209	194	944	1389	343
	Полуфабрикаты и изделия							
4	Арматура	*т*	0,04	0,04	0,05	—	—	0,02
5	Асфальтобетонная смесь	»	—	—	2,51	—	—	—
6	Бетон тяжелый М50—150	$м^3$	14,9	22	68	141	322	18,3
7	Блоки оконные:							
	а) с одним переплетом	$м^2$	—	—	—	24	—	—
	б) с двумя переплетами	»	2,51	1,97	—	—	—	—
8	Бруски полового настила	$м^3$	4,12	4,17	0,43	—	—	10,9
9	Деревометаллические фермы клееные . .	»	1,09	1,09	—	—	—	—
10	Плиты железобетонные подоконные . .	$м^2$	—	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 . .	$м^3$	5,5	5	6,8	12,3	16,3	1,92
	б) кладочный . .	»	4,73	16	16,6	30	22,4	14,1

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделениями антисептирования: деревянные стены	Раскроечные цехи с отделениями антисептирования: кирпичные стены	Стружечные цехи	Дробильные установки раскроечных деревообрабатывающих цехов	Галереи в дробильных установках	Окорочно-рубительные станции
			Объем здания в $м^3$					
			13 000		5000	500	100	2000
			а	б	в	г	д	е
18	Балки сборные железобетонные фундаментные М200 . . .	$м^3$	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	$м^2$	43	36,2	25,9	131	—	35,6
26	Элементы каркаса из брусьев	$м^3$	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	$м^3$	—	1,72	—	16	40,3	6,9
30	Камень:							
	а) бутовый	»	7,8	11	5	80	191	6,8
	б) булыжный . .	»	—	1,27	—	12,3	31,3	1,09
31	Кирпич строительный	тыс. шт.	7,7	26,1	26,4	48,3	36,9	2,4

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделениями антисептирования: деревянные стены	Раскроечные цехи с отделениями антисептирования: кирпичные стены	Стружечные цехи	Дробильные установки раскроечных деревообрабатывающих цехов	Галереи в дробильных установках	Окорочно-рубительные станции
			Объем здания в $м^3$					
			13 000		5000	500	100	2000
			а	б	в	г	д	е
32	Лес:							
	а) круглый	$м^3$	0,27	0,31	0,1	2	2,99	0,07
	б) пиленый . . .	»	16,3	10	1,47	4,33	9	20,9
33	Мастика битумная . .	$т$	0,34	1,35	2,11	1,67	2,99	1,5
34	Мастика асфальтовая	»	2,3	1,72	7,22	—	—	1,35
35	Олифа	»	17,8	16,1	28,4	18	5,2	42,8
36	Пергамин	$м^2$	336	328	538	444	752	354
37	Плиты цементно-фибролитовые толщиной 25—150 *мм* . . .	»	369	160	209	—	—	307
38	Песок	$м^3$	2,41	1,85	2,87	10,3	17,9	4,72
39	Рубероид	$м^2$	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	$м^3$	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 / 43,4	274 / 25,9	420 / 30,8	865 / 18,7	1525 / 13,4	221 / 49

II. Санитарно-технические работы

На 1000 м³ здания

Таблица 105

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделением антисептирования: деревянные стены	Раскроечные цехи с отделением антисептирования: кирпичные стены	Стружечные цехи	Окорочно-рубительные станции
			Объем здания в м³			
			13 000		5 000	2 000
			а	б	в	г
	А. Водопровод					
1	Затраты труда	чел.-день	3,31	3,99	5,4	6,8
2	Заработная плата	руб.	9,1 / 0,13	9 / 0,13	11,3 / 0,09	15,1 / 0,34
3	Эксплуатация машин	»	0,27	0,27	0,24	0,34
	Материалы					
4	Вентили 13—75 *мм*	шт.	1,6	1,58	2,32	6,8
5	Трубы стальные диаметром 15—100 *мм*	»	20,7	17,2	33,9	—
6	Трубы водогазопроводные чугунные диаметром 15—100 *мм*	*м*	0,33	0,33	0,87	34,2
7	Прочие материалы	руб.	32	28	94	103
	Вес	*т*	0,19 / 0,19	0,18 / 0,18	0,25 / 0,25	0,34 / 0,34
	Б. Канализация					
1	Затраты труда	чел.-день	1,13	1,18	3,54	3,9
2	Заработная плата	руб.	2,68 / 0,02	2,75 / 0,02	7,7 / 0,05	8,9 / 0,07
3	Эксплуатация машин	»	0,16	0,16	0,13	0,07
	Материалы					
4	Выпуски для умывальников	шт.	0,32	0,32	—	—
5	Колена чугунные канализационные	»	0,64	0,71	—	—
6	Крестовина 100 *мм*	»	0,4	0,08	—	—
7	Краны	»	0,4	0,4	1,46	0,68
8	Раковины чугунные эмалированные	»	0,08	0,08	1,17	—
9	Трубы смывные, диаметром 32—100 *мм*	»	—	—	—	1,36

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделением антисептирования		Стружечные цехи	Окорочно-рубительные станции
			деревянные стены	кирпичные стены		
			Объем здания в $м^3$			
			13 000		5 000	2 000
			а	б	в	г
10	Трубы чугунные канализационные 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*	0,07 / 0,07	0,07 / 0,07	0,2 / 0,2	0,27 / 0,27
	В. Отопление					
1	Затраты труда	чел.-день	13	13	17,9	40
2	Заработная плата	руб.	28 / 0,07	28,4 / 0,33	37,8 / 0,31	87 / 0,82
3	Эксплуатация машин . .	»	0,71	0,75	0,69	2,05
	Материалы					
4	Вентили чугунные диаметром 16—70 *мм* . . .	шт.	4,55	4,5	5,9	21,2
5	Радиаторы чугунные Н-136	$м^2$	21,1	22,6	21	75,3
6	Трубы стальные водогазопроводные диаметром от 15 до 50 *мм* . .	»	65	65	120	152
7	Прочие материалы . . .	руб.	16,8	13,9	19	108
	Вес	*т*	1,23 / 1,23	1,28 / 1,28	1,02 / 1,02	3,16 / 3,16
	Г. Производственное пароснабжение					
1	Затраты труда	чел.-день	3,96	3,92	7,9	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделением антисептирования		Стружечные цехи	Окорочно-рубительные станции
			деревянные стены	кирпичные стены		
			Объем здания в $м^3$			
			13 000		5 000	2 000
			а	б	в	г
2	Заработная плата	руб.	8,1 / 0,07	8 / 0,07	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	Пароораспределительные гребенки 150—500 *мм* .	»	0,08	0,08	0,58	—
6	Трубы стальные	*м*	3,18	3,15	—	—
7	Трубы чугунные ребристые длиной 1 *м*	»	0,24	0,24	—	—
8	Трубы стальные водогазопроводные черные диаметром 15—50 *мм* .	»	18	17,9	78	—
9	Прочие материалы . . .	руб.	20,3	22,6	141	—
	Вес	*т*	0,36 / 0,36	0,35 / 0,35	0,32 / 0,32	—
	Д. Горячее водоснабжение					
1	Затраты труда	чел.-день	—	—	1,35	—
2	Заработная плата	руб.	—	—	32,1 / 0,03	—
3	Эксплуатация машин . .	»	—	—	0,08	—
	Материалы					
4	Вентили 15—20 *мм* . . .	шт.	—	—	2,05	—
5	Кран-смеситель трехходовой	компл.	—	—	0,58	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи с отделением антисептирования: деревянные стены	Раскроечные цехи с отделением антисептирования: кирпичные стены	Стружечные цехи	Окорочно-рубительные станции
			Объем здания в $м^3$			
			13 000		5 000	2 000
			а	б	в	г
6	Трубы стальные газовые диаметром 15—20 *мм* .	*м*	—	—	16	—
7	Прочие материалы . . .	руб.	—	—	14,3	—
	Вес	*т*	—	—	0,06 / 0,06	—
	Е. Вентиляция					
1	Затраты труда	чел.-день	12,1	11	21,04	10,7
2	Заработная плата	руб.	26,4 / 0,29	25,5 / 0,32	37,6 / 0,62	23,1 / 0,26
3	Эксплуатация машин . .	»	0,69	0,74	1,1	0,62
	Полуфабрикаты, изделия и материалы					
4	Воздуховоды разные . .	$м^2$	14,5	14,4	24,9	21,5
5	Плиты шлакобетонные .	»	0,46	0,46	—	—
6	Вентиляторы с электродвигателями	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 пластинчатые	»	0,96	0,8	0,87	—
10	Прочие материалы . . .	руб.	87	81	—	—
	Вес	*т*	1,05 / 0,9	1,06 / 0,87	3,35 / 0,81	0,34 / 0,34

III. Особостроительные работы

На 1 цех или отделение

Таблица 106

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

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи: деревянные стены	Раскроечные цехи: кирпичные стены	Стружечный цех	Дробильные установки раскроечных и деревообрабатывающих цехов	Окорочно-рубительные станции
			Объем здания в $м^3$				
			13 000		5 000	500	2 000
			а	б	в	г	д
15	Щебень каменный . .	$м^3$	10,5	10,9	—	0,6	1
16	Прочие материалы . .	руб.	164	181	193	3,84	457
	Вес	$т$	720 / 31,8	745 / 33,5	22,3 / 0,34	27,7 / 0,31	56 / 3,2

IV. Электроосвещение

На 1000 $м^3$ здания

Таблица 107

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Раскроечные цехи: деревянные стены	Раскроечные цехи: кирпичные стены	Стружечные цехи	Дробильное отделение при раскроечном и деревообрабатывающих цехах	Окорочно-рубительная станция
			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
	Материалы						
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 м³ здания

Таблица 108

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус фабрики мощностью		Бытовые помещения
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	
			Объем здания в м³		
			100 000	200 000	10 000
			а	б	в
1	Затраты труда	чел.-день	189	153	383
2	Заработная плата . . .	руб.	378 72	299 58	764 135
3	Эксплуатация машин	»	160	147	383
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Бетоны:				
	а) тяжелый М50—200	м³	33	14,9	13,5
	б) легкий (шлакобетон) М50 . . .	»	0,01	0,6	0,87
5	Блоки дверные	м²	—	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	м²	60	124	95
	б) гипсовые	»	—	—	63
9	Полотна:				
	а) воротные . . .	»	0,57	1,3	—
	б) дверные . . .	»	2,63	0,5	—
10	Переплеты	»	—	0,79	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главный корпус фабрики мощностью		Бытовые помещения
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	
			Объем здания в $м^3$		
			100 000	200 000	10 000
			а	б	в
11	Растворы:				
	а) кладочный . . .	$м^3$	6,7	2,21	12,2
	б) отделочный . .	»	0,76	0,76	12
12	Сборные бетонные конструкции:				
	а) бетонные стеновые неофактуренные М100	»	7,7	15,2	11
	б) шлакобетонные М75	»	—	—	26,8
13	Сборные железобетонные конструкции:				
	а) балки фундаментные	»	0,56	0,48	1,14
	б) блоки и башмаки фундаментов	»	0,33	5,6	10,6
	в) балки обвязочные, парапетные, ригели, перемычки и подоконные плиты из бетона М150—200	»	4,8	0,55	7,6
	г) балки покрытия и перекрытий тавровые с подвесным транспортом	»	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 крупнопанельный М200	»	12,9	5,9	26,4

Продолжение

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

Б. БЛОКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЦЕХОВ И БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ НИХ

На 1000 м³ здания

Таблица 109

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Блоки вспомогательных цехов фабрик мощностью		Бытовые помещения к блоку вспомогательных цехов фабрики мощностью 10 млн. руб. в год
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	
			Объем здания в м³		
			25 000	40 000	3000
			а	б	в
1	Затраты труда	чел.-день	216	228	500
2	Заработная плата . . .	руб.	482 100	543 94	990 153
3	Эксплуатация машин	»	223	301	451
	Полуфабрикаты				
4	Бетон:				
	а) тяжелый М50—250	м³	20,6	23,5	30,5
	б) легкий (шлакобетон) М50 . . .	»	16,7	15,6	5,3
5	Блоки:				
	а) дверные	м²	—	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	м²	7,9	0,07	1,07
8	Полотна:				
	а) воротные . . .	»	0,66	1,7	—
	б) дверные	»	2,83	0,3	—
9	Растворы:				
	а) кладочный . . .	м³	10,6	8,5	19,4
	б) отделочный . .	»	0,6	1,33	6,5
10	Сборные бетонные стеновые блоки неофактуренные М100	»	17,9	21,9	40,5

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Блоки вспомогательных цехов фабрик мощностью		Бытовые помещения к блоку вспомогательных цехов фабрики мощностью 10 млн. руб. в год
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	
			Объем здания в $м^3$		
			25 000	40 000	3000
			а	б	в
11	Сборные железобетонные конструкции:				
	а) блоки фундаментные М200 . .	$м^3$	8,4	—	—
	б) балки обвязочные, парапетные, подоконные ригели, перемычки М150—200	»	7,4	11,9	7,7
	в) балки покрытий тавровые с подвесным транспортом для пролета 12 *м* М 200—300	»	5,9	3,6	15,3
	г) колонны для крановых цехов (для кранов 5—20 *т*) М200 . .	»	4,34	2,47	3,3
	д) настил крупнопанельный М200	»	10,7	6,3	14,3
12	Смесь асфальтобетонная	*т*	—	0,53	1,41
13	Стальные конструкции лестниц и другие мелкие изделия . . .	»	1,37	—	—
14	Ступени железобетонные	$м^2$	—	—	3,26
15	Щиты:				
	а) опалубки . . .	$м^2$	3,99	5,4	9,1
	б) настила	»	2,89	2,9	4,38
	Материалы				
16	Битум БН-3—БН-5 . .	*т*	0,01	0,5	0,7
17	Гравий	$м^3$	3,65	0,65	0,01
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 $м^3$		
			25 000	40 000	3000
			а	б	в
20	Лес:				
	а) круглый	$м^3$	0,1	0,13	0,2
	б) пиленый	»	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	$м^2$	57	67	81
24	Песок	$м^3$	15,2	2,47	3,34
25	Рубероид	$м^2$	—	449	483
26	Сталь кровельная .	$т$	0,03	0,08	0,11
27	Стекло оконное . .	$м^2$	36,9	28,1	53
28	Толь беспокровный .	»	640	63	37,5
29	Шебень	$м^3$	0,91	44,3	7,9
30	Прочие материалы . .	руб.	279	216	184
	Вес	$т$	338 / 14,3	345 / 10,2	457 / 14,1

II. Санитарно-технические работы
На 1000 $м^3$ 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 $м^3$			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			а	б	в	г
	I. Водопровод					
1	Затраты труда	чел.-день	2,96	4,3	4,75	4,33

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные корпуса фабрик мощностью		Блоки вспомогательных цехов мощностью	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год
			Объем здания в $м^3$			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			а	б	в	г
2	Заработная плата	руб.	6,4 / 1	8,9 / 1	9,5 / 1	9,5 / 1
3	Эксплуатация машин . .	»	1	1	1	1
	Материалы и изделия					
4	Брандспойты с наконечниками диаметром 50 *мм*	шт.	0,77	0,06	0,28	0,08
5	Вентили запорные муфтовые чугунные диаметром 15—70 *мм*	»	0,87	1,37	0,89	2,23
6	Трубы:					
	а) стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 15—150 *мм*	*м*	5,68	18,3	11,4	10,4
	б) стальные бесшовные диаметром 50—200 *мм*	»	4,23	—	0,19	—
	в) электросварные диаметром 76—159 *мм*	»	3,59	—	10,1	—
7	Прочие материалы	руб.	39,6	23,9	53	16,9
	Вес	*т*	0,12 / 0,12	0,14 / 0,14	0,21 / 0,21	0,47 / 0,47
	II. Канализация					
1	Затраты труда	чел.-день	5,3	2,28	2,55	1,74
2	Заработная плата	руб.	12,4 / 1	5,2 / 1	4,78 / 1	3,88 / 1
3	Эксплуатация машин . .	»	1	1	1	1
	Материалы					
4	Вентили запорные муфтовые диаметром 80 *мм*	шт.	1,23	0,04	0,3	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные корпуса фабрик мощностью		Блоки вспомогательных цехов мощностью	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год
			Объем здания в $м^3$			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			а	б	в	г
5	Раковины чугунные эмалированные	шт.	0,02	0,01	—	0,03
6	Писсуары фаянсовые . .	»	0,05	0,05	—	0,08
7	Трубы:					
	а) чугунные канализационные раструбные диаметром 50—150 *мм*	*м*	9,3	3,41	3,56	3,2
	б) стальные электросварные диаметром 50—100 *мм*	»	0,24	0,62	—	—
	в) водогазопроводные диаметром 20—70 *мм*	»	0,95	0,26	—	—
8	Умывальники фаянсовые со смесителями	компл.	0,46	0,32	0,01	0,29
9	Унитазы фаянсовые . . .	»	0,12	0,16	0,01	0,24
10	Прочие материалы . . .	руб.	93	51	33,9	56
	Вес	*т*	0,37 / 0,27	0,08 / 0,08	0,13 / 0,13	1,97 / 1,97
	III. Отопление					
1	Затраты труда	чел.-день	6,2	2,96	7,2	11
2	Заработная плата	руб.	11,8 / 1	6,5 / 1	17,4 / 1	24,2 / 1
3	Эксплуатация машин . .	»	1	1	1	1
	Материалы и изделия					
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 . .	$м^2$	1,89	0,53	2,26	8,9

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные корпуса фабрик мощностью		Блоки вспомогательных цехов мощностью	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год
			Объем здания в $м^3$			
			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 диаметром 25—70 *мм* . . .	»	—	—	0,41	—
9	Прочие материалы . . .	руб.	4,1	4,1	9,5	13,3
	Вес	*т*	0,5 / 0,5	0,23 / 0,23	0,58 / 0,58	0,64 / 0,64
	IV. Пароснабжение и горячее водоснабжение					
1	Затраты труда	чел.-день	3,58	3,87	1,33	1,8
2	Заработная плата	руб.	8,5 / 1	8,6 / 1	3,42 / 1	3,78 / 1
3	Эксплуатация машин . .	»	1	1	1	1
	Материалы и изделия					
4	Вентили запорные муфтовые чугунные диаметром 15—80 *мм* . . .	шт.	1,79	0,44	1,24	—
5	Водоподогреватели емкостные «Энергия» № 2—15	»	0,05	0,03	0,05	—
6	Горшки конденсационные «Рапид» № 0	»	0,32	0,01	0,05	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные корпуса фабрик мощностью		Блоки вспомогательных цехов мощностью	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год
			Объем здания в $м^3$			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			а	б	в	г
7	Краны-смесители трехходовые 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 электросварные диаметром 76—102 *мм* . .	»	1,63	—	0,87	—
9	Прочие материалы . . .	руб.	6,4	14,1	15,7	15,5
	Вес	*т*	0,01 / 0,01	0,27 / 0,27	0,15 / 0,15	0,06 / 0,06
	V. Вентиляция, аспирация, пневмотранспорт и кондиционирование воздуха					
1	Затраты труда	чел.-день	19,5	18,2	23,2	31,1
2	Заработная плата	руб.	38,8 / 1	42,9 / 1	68 / 1	68 / 1
3	Эксплуатация машин . .	»	1	1	1	1
	Полуфабрикаты и изделия					
4	Бетон	$м^3$	—	0,04	—	0,71
5	Сборные железобетонные конструкции:					

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные корпуса фабрик мощностью		Блоки вспомогательных цехов мощностью	
			5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год	5 млн. руб. в год	10 млн. руб. в год
			Объем здания в $м^3$			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			а	б	в	г
	а) ребристые плиты из бетона М200 . .	$м^3$	—	—	—	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 периметром 1000—4000 *мм*	$м^2$	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 водогазопроводные диаметром 15—70 *мм*	*м*	1,16	—	1,16	—
12	Прочие материалы	руб.	43,8	56	46,4	62
	Вес	*т*	1,22 / 1,22	1,13 / 0,51	1,46 / 1,46	11,7 / 8,8

III. Особостроительные работы

На 1 здание

Таблица 111

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные корпуса мебельной фабрики мощностью		Блоки вспомогательных цехов 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 $м^3$			
			100 000	200 000	25 000	40 000
			а	б	в	г
1	Затраты труда	чел.-день	2380	1580	760	701
2	Заработная плата	руб.	5930	3200	1760	1630
3	Эксплуатация машин . .	»	136 282	292 510	73 161	226 410
	Полуфабрикаты, изделия и материалы					
4	Бетон тяжелый М50—150	$м^3$	412	510	409	388
5	Раствор кладочный . . .	»	2,87	30,8	21,3	36,8
6	Сборные бетонные блоки неофактуренные стеновые М100	»	—	—	—	361
7	Сборные железобетонные конструкции:					
	а) блоки фундаментные М150	»	—	—	38,2	14,4
	б) балки прямоугольного сечения 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	$м^2$	100	247	400	194
	Материалы					
10	Битум БН-3—БН-5 . . .	$т$	—	—	1,12	—
11	Камень бутовый	$м^3$	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	$м^3$	1,98	2,12	1,47	3,81
	б) пиленый	»	7	4,94	11,2	3,82

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Главные корпуса мебельной фабрики мощностью		Блоки вспомогательных цехов 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 $м^3$			
			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	$м^3$	—	—	1,96	0,33
19	Рельсы узкой колеи . .	*т*	—	—	10,6	15,4
20	Скрепления путевые узкой 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	$м^3$	0,34	4,12	47,5	9,5
24	Прочие материалы . . .	руб.	1980	1045	905	1340
			1818	1685	1227	2160
	Вес	*т*	25,2	97	78	96,2

IV. Электроосвещение

На 1000 $м^3$ здания

Таблица 112

№ 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 $м^3$			
			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 сечением 2,5—4 $мм^2$	*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 $м^3$			
			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 $м^3$ здания

Таблица 113

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	4-камерная лесосушилка	Отделения			
				остывочное	погрузочное	разгрузочное	погрузочное с буферным складом
			Объем здания в $м^3$				
			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 / 236	385 / 52	405 / 94	310 / 75	470 / 169
3	Эксплуатация машин	»	810	315	206	161	350
	Полуфабрикаты и изделия						
4	Балки длиной до 6 *м* из брусьев прямоугольного сечения с черепными брусками	$м^3$	2,12	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	4-камерная лесосушилка	Отделения: остывочное	погрузочное	разгрузочное	погрузочное с буферным складом
			Объем здания в $м^3$				
			2000	4000	3000	11 000	6000
			а	б	в	г	д
5	Бетон:						
	а) тяжелый М50—М200	$м^3$	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 . . .	$м^2$	12,6	—	—	—	—
	б) с одним переплетом	»	0,62	28,3	—	—	—
8	Доски (бруски) для настила чистых полов	$м^3$	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	$м^2$	0,57	—	12,2	20,2	6,4
11	Полотна:						
	а) воротные трудносгораемые . .	»	13,2	7,6	3,47	3,53	8,4
	б) дверные . . .	»	11,6	—	0,65	—	—
12	Растворы:						
	а) кладочные . . .	$м^3$	33,7	—	0,52	0,23	0,22
	б) отделочные . .	»	2,4	0,25	1.56	0,92	—
13	Сборные железобетонные конструкции:						
	а) башмаки для бескрановых зданий М200	»	—	1,55	9,1	6,4	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	4-камерная лесосушилка	Отделения: остывочное	погрузочное	разгрузочное	погрузочное с буферным складом
			Объем здания в $м^3$				
			2000	4000	3000	11 000	6000
			а	б	в	г	д
	б) колонны для крановых цехов, краны 5—20 *т*, М200	$м^3$	—	—	5,6	3,85	—
	в) колонны для бескрановых 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*, железненые .	$м^2$	3,52	—	—	—	—
	к) фермы треугольные преднапряженные М400 .	$м^3$	—	—	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	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	4-камерная лесосушилка	Отделения			
				остывочное	погрузочное	разгрузочное	погрузочное с буферным складом
			Объем здания в $м^3$				
			2000	4000	3000	11 000	6000
			а	б	в	г	д
16	Фермы деревометаллические сегментные пролетом до 12 м, на клею	шт.	—	—	—	—	1,68
		$м^3$					1,21
17	Щиты:						
	а) опалубки . . .	$м^2$	75	8,3	6,7	1,9	11,3
	б) настила	»	5,2	—	5,4	3,36	—
	в) перегородок . .	»	17,7	—	—	—	—
	Материалы						
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	$м^3$	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	$м^3$	7,8	10,4	0,39	0,25	—
	б) пиленый	»	10	17,6	1,11	0,87	14,6
24	Мастика:						
	а) асфальтовая .	$т$	—	—	0,78	0,5	5,4
	б) битумная	»	1,23	1,79	—	—	—
	в) кровельная (клебемасса)	»	1,54	—	—	—	—
25	Олифа	$кг$	26,8	12,5	5,7	6,4	9,4
26	Пергамин	$м^2$	419	450	—	—	336
27	Плиты цементно-фибролитовые толщиной 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 . . .	$м^2$	22,1	23,7	11,2	19,4	5,8
31	Толь	»	129	84	11	17,1	2,36
32	Щебень	$м^3$	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 м³ здания

Таблица 114

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	4-камерная лесосушилка	Отделения	
				погрузочное	разгрузочное
			Объем здания в м³		
			2000	3000	11 000
			а	б	в
	А. Отопление				
1	Затраты труда	чел.-день	19,7	—	—
2	Заработная плата	руб.	36	—	—
3	Эксплуатация машин	»	1	—	—
	Материалы и изделия				
4	Бетон тяжелый М75	м³	0,64	—	—
5	Горшки конденсационные №0	шт.	0,53	—	—
6	Радиаторы Н-126	м²	4,51	—	—
7	Трубы стальные водогазопроводные черные диаметром 15—50 мм	м	23,9	—	—
8	Прочие материалы	руб.	142	—	—
	Вес	т	5,5 1,04	—	—
	Б. Вентиляция				
1	Затраты труда	чел.-день	34,8	—	—
2	Заработная плата	руб.	70 1	—	—
3	Эксплуатация машин	»	1	—	—
	Материалы и изделия				
4	Вентиляторы осевые серии МЦ № 4 с электродвигателем	компл.	2,12		—
5	Дефлекторы вытяжные диаметром 200—400 мм	шт.	3,18	—	—
6	Плиты:				
	а) гипсошлаковые	м²	1,17	—	—
	б) шлакобетонные	»	1,17	—	—
7	Прочие материалы	руб.	61	—	—
	Вес	т	1,45 1,22	—	—
	В. Производственный водопровод				
1	Затраты труда	чел.-день	1,72	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	4-камерная лесосушилка	Отделения	
				погрузочное	разгрузочное
			Объем здания в $м^3$		
			2000	3000	11 000
			а	б	в
2	Заработная плата	руб.	2 1	—	—
3	Эксплуатация машин	»	1	—	—
	Материалы и изделия				
4	Вентили запорные муфтовые, чугунные для воды, 10 *мм*	шт.	1,47	—	—
5	Трубы водогазопроводные стальные черные диаметром 10—20 *мм*	*м*	13,6	—	—
6	Прочие материалы	руб.	4	—	—
	Вес	*т*	0,03 0,03	—	—
	Г. Хозяйственно-противопожарный водопровод				
1	Затраты труда	чел.-день	6,6 12	2,64 6	9,4 19
2	Заработная плата	руб.	1	1	1
3	Эксплуатация машин	»	1	1	1
	Материалы и изделия				
4	Брандспойты диаметром 50 *мм*	шт.	2,39	0,65	0,36
5	Бетон тяжелый М100	$м^3$	0,35	—	—
6	Вентили муфтовые чугунные диаметром 25—80 *мм*	шт.	2,19	1,63	1,08
7	Водоподогреватели пароводяные скоростные	»	0,18	—	—
8	Краны-смесители трехходовые для душа	компл.	0,18	—	—
9	Кольца, полукольца, конусы, сборные, бетонные	$м^3$	0,07	—	—
10	Трубы: а) водогазопроводные стальные черные диаметром 15—80 *мм* б) чугунные раструбные повышенного давления диаметром 50—100 *мм*	*м* »	20,4 1,16	1,64 —	11,4 —
11	Прочие материалы	руб.	69	10	20
	Вес	*т*	0,24 0,24	0,11 0,11	0,25 0,25

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	4-камерная лесосушилка	Отделения	
				погрузочное	разгрузочное
			Объем здания в $м^3$		
			2000	3000	11 000
			а	б	в
	Д. Производственная канализация				
1	Затраты труда	чел.-день	5,8	—	—
2	Заработная плата	руб.	11	—	—
3	Эксплуатация машин	»	1	—	—
	Материалы и изделия				
4	Вентили запорные муфтовые 15 *мм*	шт.	0,16	—	—
5	Раковины чугунные эмалированные	»	0,53	—	—
6	Трапы чугунные эмалированные, 50 *мм*	»	0,53	—	—
7	Трубы чугунные канализационные диаметром 50—100 *мм*	*м*	9,4	—	—
8	Умывальники фаянсовые	шт.	0,53	—	—
9	Унитазы фаянсовые с бачком и арматурой	компл.	0,53	—	—
10	Прочие материалы	руб.	19	—	—
	Вес	*т*	0,23	—	—
			0,23		
	Е. Хозяйственно-фекальная канализация				
1	Затраты труда	чел.-день	5,7	—	—
2	Заработная плата	руб.	11	—	—
3	Эксплуатация машин	»	1	—	—
	Материалы и изделия				
4	Вентили напорные муфтовые, 15 *мм*	шт.	1,59	—	—
5	Раковины чугунные эмалированные	»	0,53	—	—
6	Трубы чугунные канализационные диаметром 50—100 *мм*	*м*	9,4	—	—
7	Умывальники фаянсовые	шт.	0,53	—	—
8	Унитазы	»	0,53	—	—
9	Прочие материалы	руб.	34	—	—
	Вес	*т*	0,23	—	—
			0,23		

III. Особостроительные работы
На 1 здание

Таблица 115

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	4-камерная лесосушилка	Отделения: Остывочное	Отделения: погрузочное с буферным складом
			Объем зданий в $м^3$		
			2000	4000	6000
			а	б	в
1	Затраты труда	чел.-день	40	106	241
2	Заработная плата	руб.	70 / 6	221 / 13	466 / 22
3	Эксплуатация машин	»	15	28	61
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Бетон тяжелый М50—М200	$м^3$	11,1	13,6	95
5	Растворы	»	4,6	4,6	2,8
6	Рельсы, упоры и скрепления, стальные мелкие изделия, лестницы	$т$	6,1	15,7	0,76
7	Щиты опалубки	$м^2$	6,7	12,1	109
8	Шпалы пропитанные:				
	а) ширококолейные	шт.	89	244	—
	б) узкоколейные	»	—	27	23
	Материалы				
9	Балласт песчаный	$м^3$	—	—	7,5
10	Камень	»	4,6	8,1	—
11	Кирпич	тыс. шт.	—	6,8	—
12	Лес:				
	а) круглый	$м^3$	0,21	0,43	0,02
	б) пиленый	»	0,4	1,92	7,8
13	Прочие материалы	руб.	17	63	69
	Вес	$т$	58 / 13,8	120 / 38,5	256 / 10,1

IV. Электроосвещение

На 1000 м³ здания

Таблица 116

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	4-камерная лесосушилка	Отделения: остывочное и погрузочное	Отделения: разгрузочное	Отделения: погрузочное с буферным складом
			Объем здания в м³			
			2000	3000	11 000	6000
			а	б	в	г
1	Затраты труда	чел.-день	17	7,3	17,5	4,8
2	Заработная плата . . .	руб.	39	17	38	11
3	Провод АПР-500 и ПР-500, сечением 1,5 — 2,5 *мм²* . . .	*м*	361	105	350	127
4	Пункты осветительные ПОН-4, ПОН-6 и ПРВ-6122	шт.	1,6	0,65	1	0,37
5	Светильники разные . .	»	23,2	4,2	12,7	4
6	Трубы газовые диаметром 15—20 *мм* . . .	*м*	6	1	13,7	9,8
7	Прочие материалы . . .	руб.	39	63	143	15

§ 9. Склады сырья и готовой продукции

I. Общестроительные работы

А. СКЛАДЫ ЦЕМЕНТА

На 1000 м³ здания

Таблица 117

№ п. п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Емкость: 600 *т*	Емкость: 2000 *т*
			Объемы здания в м³	
			2500	3000
			а	б
1	Затраты труда	чел.-день	570	1640
2	Заработная плата	руб.	1140 / 108	2290 / 325
3	Эксплуатация машин	»	259	2100
	Полуфабрикаты и изделия			
4	Арматура товарная Ст. 3 . . .	*т*	0,6	17

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Емкость	
			600 т	2000 т
			Объемы здания в $м^3$	
			2500	3000
			а	б
5	Бетон:			
	а) тяжелый	$м^3$	53	248
	б) легкий (шлакобетон)	»	15	146
6	Блоки оконные:			
	а) с двойными переплетами	$м^2$	13,9	12
	б) с одинарными переплетами	»	5,1	8,5
7	Коробки дверные	$м$	26,6	28,6
8	Полотна:			
	а) воротные	$м^2$	6,8	3,1
	б) дверные	»	8,2	8,6
9	Раствор кладочный	$м^3$	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	Щиты	$м^2$	20	194
	Материалы			
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	$м^2$	—	77
18	Камень бутовый	$м^3$	—	19,3
19	Кирпич строительный	тыс. шт.	51	31
20	Краски тертые	кг	9,3	10,6
21	Лес:			
	а) круглый	$м^3$	0,34	7,6
	б) пиленый	»	0,88	38
22	Мастика	т	9,6	4,6
23	Олифа	кг	20,2	40,3
24	Плитки керамические	$м^2$	10	10,5

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Емкость 600 т	Емкость 2000 т
			Объемы здания в м³ 2500	Объемы здания в м³ 3000
			а	б
25	Руберойд	м²	450	634
26	Стекло:			
	а) оконное	»	27,6	28,3
	б) армированное	»	0,7	—
27	Толь	»	58,2	70
28	Щебень	м³	4,1	4,7
29	Прочие материалы	руб.	535	1130
	Вес	т	868 18,8	1167 96

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

На 1000 м³ здания

Таблица 118

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады: выдерживания цементно-фибролитовых плит с кровлей: рубероидной	Склады: выдерживания цементно-фибролитовых плит с кровлей: асбестоцементной	Склады готовой продукции	Склады химикатов
			Объем здания в м³: 12 000		8000	1200
			а	б	в	г
1	Затраты труда	чел.-день	151	118	292	505
2	Заработная плата	руб.	278	215	705	1030
3	Эксплуатация машин	»	42 98	45 127	140 61	53 161
	Полуфабрикаты и изделия					
4	Бетон тяжелый	м³	4	4	44,2	32
5	Блоки оконные					
	а) с одинарными переплетами	м²	—	—	11,3	—
	б) с двойными переплетами	»	—	—	—	19,6

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады			
			выдерживания цементно-фибролитовых плит		готовой продукции	химикатов
			с кровлей			
			рубероидной	асбоцементной		
			Объем здания в $м^3$			
			12 000		8000	1200
			а	б	в	г
6	Доски (бруски) толщиной до 47 *мм*	$м^3$	—	—	—	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*	$м^2$	—	—	–	238
10	Полотна:					
	а) воротные	»	—	—	6,1	—
	б) дверные	»	—	—	—	18,2
11	Раствор:					
	а) кладочный	$м^3$	—	—	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. / $м^3$	—	—	1,28 / 1,67	—
17	Связи ферм:					
	а) деревянные	$м^3$	—	—	0,45	—
	б) металлические	*т*	—	—	0,22	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады			
			выдерживания цементно-фибролитовых плит с кровлей		готовой продукции	химикатов
			рубероидной	асбоцементной		
			Объем здания в $м^3$			
			12 000		8000	1200
			а	б	в	г
18	Щиты	$м^2$	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	$м^3$	2,13	2,13	27	49
23	Кирпич:					
	а) строительный . .	тыс. шт.	—	—	—	50
	б) кислотоупорный	$т$	—	—	—	4,8
24	Лес:					
	а) круглый	$м^3$	4,6	4,8	0,18	0,61
	б) пиленый	»	14,6	7,4	18,1	1,1
25	Мастика	$т$	1,48	—	8,5	3,25
26	Олифа	$кг$	—	—	8,1	38,3
27	Песок	$м^3$	11,2	11,2	1,9	9,2
28	Плитки керамические:					
	а) гладкие с красителем	$м^2$	—	—	—	12,9
	б) белые глазурованные	»	—	—	—	30
29	Рубероид	»	530	—	605	895
30	Сталь кровельная . .	$т$	0,09	0,05	0,16	0,32
31	Стекло оконное . . .	$м^2$	—	—	9	33
32	Стекло жидкое калиевое	$кг$	—	—	—	27
33	Толь беспокровный .	$м^2$	—	—	18,9	25,6
34	Цемент кислотоупорный	$т$	—	—	—	0,41
35	Щебень	$м^3$	25,5	25,5	33,8	17,4
36	Прочие материалы . .	руб.	97	102	360	835
			113	108	940	762
	Вес	$т$	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 *м*³			
			2500	3000	8000	1200
			а	б	в	г
	А. Отопление					
1	Затраты труда	чел.-день	7,1	17,1	—	38,7
2	Заработная плата	руб.	17 / 1	39 / 1	—	84 / 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	*м*²	—	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.	16	83	—	51
	Вес	*т*	0,34 / 0,34	2,2 / 2,2	—	2,51 / 2,51
	Б. Вентиляция					
1	Затраты труда	чел.-день	—	5,2	—	41,8
2	Заработная плата	руб.	—	10 / 1	—	78 / 1
3	Эксплуатация машин . .	»	—	1	—	1
	Материалы и изделия					
	Вентиляторы с электродвигателем	компл.	—	—	—	2,49

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады			
			цемента		готовой продукции	химикатов
			Емкость в *т*			
			600	2000		
			Объем здания в $м^3$			
			2500	3000	8000	1200
			а	б	в	г
5	Воздуховоды из кровельной стали	$м^2$	—	—	—	55
6	Дефлекторы «ЦАГИ» № 2	шт.	—	1,44	—	4,99
7	Плиты:					
	а) шлакобетонные .	$м^2$	—	—	—	9,2
	б) шлакогипсовые .	»	—	12,1	—	—
8	Пылесос с электродвигателем	компл.	—	1,44	—	—
9	Прочие материалы . . .	руб.	—	55	—	152
	Вес	*т*	—	0,47 0,47	—	4,9 3,23
	В. Водопровод					
1	Затраты труда	чел.-день	9,3	11,9	2,8	32,3
2	Заработная плата	руб.	19 1	24 1	6 1	66 2
3	Эксплуатация машин . .	»	1	1	1	3
	Материалы и изделия					
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 0,59	0,7 0,7	0,17 0,17	0,77 0,77

Продолжение

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

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады			
			цемента		готовой продукции	химикатов
			Емкость в *т*			
			600	2000		
			Объем здания в $м^3$			
			2500	3000	8000	1200
			а	б	в	г
	Материалы, изделия и полуфабрикаты					
4	Бак конденсационный .	шт.	0,44	1,04	—	—
5	Бетон тяжелый	$м^3$	0,15	0,35	—	—
6	Кольца, полукольца и конусы для колодцев .	»	0,28	0,92	—	—
7	Трубы:					
	а) стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 40—50 *мм*	»	8,8	3,13	—	—
	б) чугунные канализационные диаметром 50—100 *мм*	*м*	5,5	8,5	—	—
8	Прочие материалы . . .	руб.	18	42	—	—
	Вес	*т*	1,86 0,44	3,82 0,42	—	—
	Е. Хозяйственно-фекальная канализация					
1	Затраты труда	чел.-день	—	17,1	—	9,5
2	Заработная плата	руб.	—	37 1	—	24,7 3
3	Эксплуатация машин . .	»	—	2	—	16
	Материалы и изделия					
4	Вентили диаметром 15 *мм*	шт.	—	4,32	—	2,5
5	Кольца, полукольца и конусы для колодцев	$м^3$	—	1,21	—	—
6	Трапы 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 $м^3$			
			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 1,09	—	0,82 0,82

III. Электроосвещение

На 1000 $м^3$ здания

Таблица 120

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Склады				
			цемента		выдерживания цементно-фибролитовых плит	готовой продукции	химикатов
			Емкость				
			600 *т*	2000 *т*			
			Объем здания в $м^3$				
			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	84	58	—
5	Пункты осветительные ШП-12	шт.	0,44	0,34	0,2	—	1,7
6	Светильники	»	24	26	4	8	17,5
7	Трубы газовые диаметром 15—25 *мм* .	*м*	180	198	0,25	6	4,2
8	Прочие материалы . .	руб.	84	69	2	17	48

§ 10. Склады горючих и смазочных материалов

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

I. Общестроительные работы
На 1000 м³ здания

Таблица 121

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

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производственный корпус	Административно-вспомогательный корпус	Насосная станция	Маслосклад на 40 бочек (полуподземный)	Маслосклад (наземный)	Сторожка и пожарный пост
			Объем здания в $м^3$					
			700	400	400	300	700	200
			а	б	в	г	д	е
	в) плиты фундаментные и рампы	$м^3$	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	$м^3$	—	—	—	11,5	—	4
14	Щиты опалубки . .	$м^2$	88	138	186	—	74	2,94
	Материалы							
15	Битум	$т$	0,16	1,42	0,27	—	0,07	0,76
16	Глина	$м^3$	—	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 . .	$м^3$	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	$м^3$	2,56	1,02	4,87	142	2,5	29,4
23	Лес пиленый . . .	»	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	$м^3$	334	6,9	132	20,6	427	5,3
27	Плиты фибролитовые	$м^2$	—	240	—	—	—	249
28	Рубероид . . .	»	800	994	912	—	822	1018
29	Сталь листовая кровельная	$т$	—	—	—	0,01	—	0,65
30	Стекло оконное .	$м^2$	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	$м^3$	16,9	13,1	20	35,4	17,2	17,1
34	Прочие материалы .	руб.	424	894	735	403	416	1824
	Вес	$т$	1280 / 15,3	1098 / 41,5	1131 / 21,2	506 / 132	1466 / 11,7	457 / 123

II. Санитарно-технические работы

На 1000 м³ здания

Таблица 122

№ п.п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производственный корпус	Насосная станция	Масло-склад наземный
			Объем здания в м³		
			700	400	700
			а	б	в
	А. Вентиляция				
1	Затраты труда	чел.-день	14,8	46	3,3
2	Заработная плата	руб.	32 / 1	73 / 1	8 / 1
3	Эксплуатация машин	»	1	1	1
	Материалы				
4	Вентиляторы ЭВР № 3, 4 с электродвигателем	компл.	1,62	2,7	—
5	Воздуховоды из кровельного железа	м²	27,8	65	—
6	Дефлекторы «ЦАГИ» № 3, 4, 8	шт.	6,4	5,4	1,67
7	Прочие материалы	руб.	20,5	68	1
	Вес	т	1,1 / 1,1	2,3 / 2,3	0,2 / 0,2
	Б. Трубопроводы				
8	Затраты труда	чел.-день	26	55	—
9	Заработная плата	руб.	62 / 2	125 / 5	—
10	Эксплуатация машин	»	5	12	—
	Материалы				
11	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем или вентили паровые чугунные фланцевые до 80 мм	шт.	19,5	48,7	—
12	Клапаны фланцевые до 80 мм	»	3,2	8,1	—
13	Кран отпускной поворотный 50 мм	»	4,9	8,1	—

Продолжение

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

III. Электроосвещение

На измеритель, указанный в таблице

Таблица 123

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Производственный корпус	Административно-вспомогательный корпус	Насосная станция	Маслосклад на 40 бочек полуподземный	Маслосклад наземный	Сторожка и пожарный пост
			Объем здания в $м^3$					
			700	400	400	300	700	200
			На 1000 $м^3$				На 1 сооружение	На 1000 $м^3$
			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 сечением $2\times1{,}5$ $мм^2$	»	—	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 горючего транспортом								
			автомобильным			водным			железнодорожным		
			Емкость в $м^3$								
			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
			111	206	281	113	208	283	110	203	281
3	Эксплуатация машин	»	256	465	630	266	474	639	258	459	630
	Полуфабрикаты и изделия										
4	Бетон	$м^3$	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	$м^2$	0,52	0,87	1,02	0,27	0,57	0,72	0,52	0,77	0,89

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Поставка горючего транспортом								
			автомобильным			водным			железнодорожным		
			Емкость в $м^3$								
			150	300	500	150	300	500	150	300	500
			а	б	в	г	д	е	ж	з	и
	Материалы										
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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	0,82	2,17	2,96	1,11	2,09	2,88	1,07	2,13	2,93
	б) пиленый	»	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 $м^3$								
			150	300	500	150	300	500	150	300	500
			а	б	в	г	д	е	ж	з	и
20	Люк чугунный	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	Мастика	*т*	0,06	0,12	0,2	0,06	0,12	0,2	0,06	0,12	0,2
22	Олифа	*кг*	23,5	46	63	22	44	61	23,5	45,1	63
23	Трубы стальные диаметром 50—89 *мм*	*м*	497	577	654	559	649	696	554	615	670
24	Трубы водогазопроводные диаметром 50 *мм*	»	8	16	20	8	16	20	8	16	20
25	Толь	$м^2$	60	121	172	60	121	172	60	121	172
26	Фланцы стальные	шт.	16	32	40	20	36	44	16	32	40
27	Фильтр бутылочный диаметром 80 *мм*	»	—	—	—	—	—	—	3	3	3
28	Щебень	$м^3$	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
29	Прочие материалы	руб.	291	513	631	323	552	576	358	494	702
	Вес	*т*	172 / 19,3	331 / 41,9	450 / 59	171 / 20,3	323 / 36,3	447 / 59	172 / 19,4	323 / 35	437 / 47,3

В РЕЗЕРВУАРНЫЕ ПАРКИ И ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ СКЛАДОВ УПРОЩЕННОГО ТИПА

Общестроительные работы

На 1 склад

Таблица 125

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Поставка горючего транспортом								
			автомобильным			водным			железнодорожным		
			Емкость в $м^3$								
			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
			100	193	268	106	198	271	119	201	275
3	Эксплуатация машин	»	223	427	592	241	443	606	254	457	621
	Полуфабрикаты и изделия										
4	Бетон М150	$м^3$	1,48	1,81	2,25	1,92	1,92	2,25	0,6	1,26	1,59
5	Растворы	»	14,5	28,3	38,7	14,5	28,3	38,7	14,5	28,3	38,7
6	Сборные железобетонные конструкции:										
	стойки из бетона М150 .	»	0,6	0,9	1,1	0,85	0,95	1,1	0,35	0,65	0,8

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Поставка горючего транспортом								
			автомобильным			водным			железнодорожным		
			Емкость в $м^3$								
			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	$м^2$	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 диаметром 50 *мм*	шт.	4	8	10	5	9	11	4	8	10
11	Вентиль муфтовый диаметром 25 *мм*	»	8	12	15	9	13	15	11	15	17
12	Гвозди	*кг*	3,65	4,31	5,2	4,53	4,53	5,2	1,89	3,21	3,87
13	Глина	$м^3$	20	40	52	20	40	52	20	40	52
14	Задвижки чугунные фланцевые диаметром 50—80 *мм*	шт.	4	4	4	10	10	10	7	7	7
15	Камень бутовый	$м^3$	15,6	31,2	43	15,6	31,2	43	15,6	31,2	43
16	Кирпич обыкновенный	тыс. шт.	12,9	24,5	34,3	12,9	24,5	34,3	12,9	24,5	34,3
17	Краски	*кг*	74	146	204	74	146	204	72	143	200

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Поставка горючего транспортом								
			автомобильным			водным			железнодорожным		
			Емкостью в $м^3$								
			150	300	500	150	300	500	150	300	500
			а	б	в	г	д	е	ж	з	и
18	Лес:										
	а) круглый	$м^3$	0,98	2,02	2,82	1,11	2,03	2,82	0,99	1,97	2,76
	б) пиленый	»	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	$м^2$	60	121	172	60	121	172	60	121	172
25	Фланцы стальные	шт.	8	16	20	14	22	26	8	16	20
26	Фильтр бутылочный диаметром 80 *мм*	»	—	—	—	—	—	—	3	3	3
27	Щебень	$м^3$	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 / 17,2	314 / 32,9	370 / 41	167 / 18,6	316 / 34,3	429 / 46,2	163 / 19,8	315 / 35,5	428 / 47,5

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

Общестроительные работы
На 1 сооружение

Таблица 126

№ 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
1	Затраты труда	чел.-день	11,1	20,4	62	108	61
2	Заработная плата	руб.	24 / 1	43 / 3	118 / 9	166 / 13	90 / 10
3	Эксплуатация машин	»	2	5	18	27	20
	Полуфабрикаты и изделия						
4	Бетоны М75—200	$м^3$	—	—	24,3	18,3	—
5	Растворы	»	0,86	1,49	0,35	0,24	—
6	Стальные конструкции	$т$	0,1	0,21	1,02	0,62	—
7	Элементы каркаса из бревен	$м^3$	—	—	—	—	1,6
	Материалы						
8	Вантузы 15—50 *мм*	шт.	1	—	—	2	—
9	Вентили муфтовые 40 *мм*	»	—	1	—	5	—
10	Воздуховодоотделитель 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	$м^3$	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	$м^3$	0,03	0,04	0,11	—	8,7
19	Лес пиленый	»	0,03	0,05	0,33	—	7,6
20	Насос ручной	шт.	—	1	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Сливно-наливные стояки: Поставка горючего транспортом: автомобильным	Сливно-наливные стояки: Поставка горючего транспортом: железнодорожным	Сливно-наливные эстакады	Топливозаправочные установки	Разгрузочные эстакады
			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	*м*³	—	—	—	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	*м*²	3,8	7,4	—	—	—
27	Прочие материалы . .	руб.	33	88	54	18	106
	Вес	*т*	6 / 0,5	11,1 / 0,9	61 / 1,7	7,5 / 2,9	11,3 / 11,3

§ 11. Заводоуправления и блоки бытовых помещений

I. Общестроительные работы

На 1000 м³ здания

Таблица 127

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

Продолжение

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

Продолжение

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

II. Санитарно-технические работы
На 1000 м³ здания

Таблица 128

№ 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
	А. Отопление					
1	Затраты труда	чел.-день	65	60	29,7	104
2	Заработная плата	руб.	146 0,8	132 1	23,9 2,7	131 1,33
3	Эксплуатация машин	»	3,18	3,4	5,8	2,92
	Материалы и изделия					
4	Баки расширительные: 0,4—1,5 м³	шт.	0,5	0,41	—	—
5	Водоподогреватели скоростные разные	компл.	1	0,8	0,1	4,77
6	Горшки конденсационные № 00—0	шт.	1,5	1,6	—	3,57
7	Насосы центробежные марки $1^1/_2$ К-6б с электродвигателем марки А-32-2	компл.	1	0,82	—	—
8	Насос ручной	шт.	0,5	0,41	0,1	—
9	Радиаторы М-140	м²	65	62	38,4	55
10	Трубы водогазопроводные диаметром 15×70 мм	м	305	258	120	239
11	Прочие материалы	руб.	166	225	210	309
	Вес	т	6 6	4,38 4,38	2,61 2,61	3,11 3,11
	Б. Вентиляция					
1	Затраты труда	чел.-день	34,4	32,7	32,9	49,4
2	Заработная плата	руб.	73 1,79	69 1,8	83 3	30 1,08
3	Эксплуатация машин	»	4,18	4,1	5,3	2,17

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Заводоуправления на количество человек			Бытовые помещения
			35—40	45—50	180	
			Объем здания в $м^3$			
			2000	2500	10 560	1000
			а	б	в	г
	Полуфабрикаты и изделия					
4	Бетон тяжелый М100 . .	$м^3$	—	—	0,44	—
5	Вентиляторы центробежные с электродвигателем ЭВР № 3—4 . . .	компл.	0,1	0,41	0,2	—
6	Воздуховоды из кровельной стали	$м^2$	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	$м^2$	44	52	57	6,6
	б) шлакобетонные . .	»	3,15	2,6	—	17
10	Раствор известковый . .	$м^3$	0,32	0,3	—	—
11	Прочие материалы . . .	руб.	250	211	129	65
	Вес	$т$	7,3 / 5,2	7,5 / 5,5	9,3 / 6,7	2,81 / 1,97
	В. Водопровод					
1	Затраты труда	чел.-день	7,3	8,4	3,54	12,8
2	Заработная плата	руб.	17,2 / 0,06	20,3 / 0,04	8,4 / 0,06	18,7 / 0,18
3	Эксплуатация машин . .	»	0,28	0,3	0,16	0,36
	Материалы и изделия					
4	Баки конденсационные и расширительные емкостью 0,25—0,8 $м^3$.	шт.	1	0,8	0,38	—
5	Брандспойты с наконечниками: 25—50 *мм* . .	»	0,5	0,41	0,76	2,38
6	Вентили 15—50 *мм* . . .	»	14	19,5	3,14	14,25

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Заводоуправления на количество человек			Бытовые помещения
			35—40	45—50	180	
			Объем здания в $м^3$			
			2000	2500	10 560	1000
			а	б	в	г
7	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 15—70 *мм*	*м*	45,7	73	26,1	48,9
8	Прочие материалы . . .	руб.	53	48	40,5	103
	Вес	*т*	0,38 0,38	0,36 0,36	0,21 0,21	0,29 0,29
	Г. Горячее водоснабжение					
1	Затраты труда	чел.-день	—	—	1,18	—
2	Заработная плата	руб.	—	—	2,74 0,01	—
2	Эксплуатация машин . .	»	—	—	0,02	—
	Материалы и изделия					
4	Вентили запорные . . .	шт.	—	—	0,3	—
5	Краны-смесители трехходовые для душа . .	компл.	—	—	0,2	—
6	Трубы стальные водогазопроводные диаметром 15—32 *мм*	*м*	—	—	10,1	—
7	Прочие материалы . . .	руб.	—	—	15,7	—
	Вес	*т*	—	—	0,05 0,05	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Заводоуправления на количество человек			Бытовые помещения
			35—40	45—50	180	
			Объем здания в $м^3$			
			2000	2500	10 560	1000
			а	б	в	г
	Д. Канализация					
1	Затраты труда	чел.-день	13,4	10,6	8,6	16,8
2	Заработная плата	руб.	36 0,06	28 0,1	17,3 1,1	38,9 0,26
3	Эксплуатация машин	»	0,25	0,2	2,23	0,61
	Материалы и изделия					
4	Раковины чугунные	шт.	1	0,8	0,2	—
5	Трубы:					
	а) асбестоцементные безнапорные диаметром 100—150 *мм*	*м*	—	—	1,71	18,2
	б) чугунные канализационные диаметром 50-100 *мм*	»	34	25,2	97	24,9
6	Умывальники чугунные эмалированные и фаянсовые с подводкой горячей и холодной воды	шт.	6	4,9	1,61	2,38
7	Унитазы фаянсовые	»	2	1,6	1,33	2,38
8	Прочие материалы	руб.	115	69	45,6	89
	Вес	*т*	1,06 1,06	0,81 0,81	1,39 1,39	0,67 0,67

III. Электроосвещение
На 1000 м³ здания

Таблица 129

№ 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	33,9	29	40	42,7
2	Заработная 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 кожухе на три однофазные группы	»	—	—	1,3	—
7	Светильник «Люцетта»	»	45	40	28	35,8
8	Трубы газовые диаметром 20 *мм*	*м*	27	24	46	8,3
9	Прочие материалы . . .	руб.	49	50	66	63

§ 12. Столовые

I. Общестроительные работы
На 1000 м³ здания

Таблица 130

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

Продолжение

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

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадочных мест		
			56	150	250
			Объем здания в $м^3$		
			1500	2000	9000
			а	б	в
12	Плиты:				
	а) гипсолитовые	$м^2$	—	—	39
	б) шлакобетонные	»	103	17	54
	в) торфоплиты	»	—	—	42,6
13	Фермы системы Геллера металлодеревянные двускатные пролетом 18 *м*	$м^3$ древесины в деле	—	—	6,2
14	Щиты опалубки	$м^2$	32,1	20,7	1,43
	Материалы				
15	Лес пиленый	$м^3$	2,33	1,88	0,68
16	Камень бутовый	»	19,3	19,5	29,5
17	Кирпич строительный	тыс. шт.	32,9	34,4	5,5
18	Краски белила	*кг*	47	59	18,5
19	Мастика битумная	*т*	—	2,42	2,27
20	Олифа	*кг*	51	71	53
21	Паркет	$м^2$	—	—	61
22	Песок	$м^3$	5,4	4,85	1,24
23	Плиты и плитки:				
	а) древесно-волокнистые отделочные толщиной до 5 *мм*	$м^2$	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	$м^3$	40,4	16,2	26,3
28	Щебень	»	6,8	—	0,83
29	Прочие материалы	руб.	660	530	450
	Вес	*т*	692 / 39	521 / 52	461 / 39,7

II. Санитарно-технические работы
На 1000 м³ здания

Таблица 131

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадочных мест		
			56	150	250
			Объем здания в м³		
			1500	2000	9000
			а	б	в
	А. Отопление				
1	Затраты труда	чел.-день	35,3	26,5	23
2	Заработная плата	руб.	81 / 1,9	59 / 2,7	53 / 2,5
3	Эксплуатация машин	»	4,94	6,9	6,3
	Материалы и изделия				
4	Радиаторы	м²	39,7	38,9	28,6
5	Трубы водогазопроводные диаметром 15—50 мм	м	234	152	124
6	Элеватор водоструйный фланцевый стальной № 3	шт.	0,73	—	9,5
7	Прочие материалы	руб.	179	107	117
	Вес	т	10,8 / 7,6	5,5 / 1,75	3,9 / 1,3
	Б. Вентиляция				
1	Затраты труда	чел.-день	15,8	17	27,3
2	Заработная плата	руб.	35,6 / 1,80	45,2 / 0,52	85 / 2,1
3	Эксплуатация машин	»	4,87	1,28	5,5
	Материалы и изделия				
4	Вентиляторы центробежные на одном валу с электродвигателем	шт.	0,73	—	0,96
5	Калориферы	»	—	—	1
6	Плиты гипсошлаковые	м²	20,4	12,5	95
7	Прочие материалы	руб.	166	48,1	119
	Вес	т	3,64 / 2,25	2,99 / 2,13	9,2 / 8,1

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадочных мест		
			56	150	250
			Объем здания в $м^3$		
			1500	2000	9000
			а	б	в
	В. Холодное и горячее водоснабжение				
1	Затраты труда	чел.-день	6,1	13,2	11,2
2	Заработная плата	руб.	14 1,2	27,7 0,5	22,6 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
	Вес	*т*	2,25 2,25	3,91 3,91	5,9 4
	Г. Канализация				
1	Затраты труда	чел.-день	17,2	17,2	17,1
2	Заработная плата	руб.	40,6 0,15	40,6 0,1	40,1 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
	Вес	*т*	2,36 1,69	3,12 2,54	1,78 1,2

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадочных мест		
			56	150	250
			Объем здания в $м^3$		
			150	2000	9000
			а	б	в
	Д. Газификация				
1	Затраты труда	чел.-день	3,21	—	14,6
2	Заработная плата	руб.	8,3 / —	—	37,4 / 0,2
3	Эксплуатация машин	»	—	—	0,4
	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*	0,46 / 0,46	—	0,55 / 0,55

III. Электроосвещение

На 1000 $м^3$ здания

Таблица 132

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество посадочных мест		
			56	150	250
			Объем здания в $м^3$		
			1500	2000	9000
			а	б	в
1	Затраты труда	чел.-день	30	34	53
2	Заработная 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 м³ здания

Таблица 133

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м³	
			1000	2000
			а	б
1	Затраты труда	чел.-день	953	984
2	Заработная плата	руб.	1884 180	2180 91
3	Эксплуатация машин	»	376	185
	Полуфабрикаты и изделия			
4	Бетон тяжелый	м³	23,3	27,8
5	» легкий	»	31,3	—
6	Балки с черепными брусками	»	—	15,9
7	Коробки:			
	а) оконные	м	69	95
	б) дверные	»	51	91
8	Переплеты оконные деревянные	м²	38,3	59
9	Полотна:			
	а) дверные	»	20,7	32,8
	б) воротные	»	21,7	16,5
10	Растворы:			
	а) кладочный	м³	42	32,3
	б) отделочный	»	28,4	0,71
11	Сборные конструкции:			
	а) блоки бетонные фундаментные	»	—	14,7
	б) балки тавровые железобетонные	»	8,9	—
	в) то же, прогоны и перемычки	»	2,92	—
	г) плиты покрытия легкобетонные	»	16,4	—
12	Фермы металлодеревянные шпренгельные пролетом 9 м	шт. м²	—	5 2,16
13	Шашка торцовая	м²	—	90
14	Щиты наката деревянные	»	—	165
	Материалы			
15	Глина	м³	0,56	9,2
16	Гравий	»	1,21	—

Продолжение

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

II. Санитарно-технические работы

На 1000 $м^3$ здания

Таблица 134

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания 1000 $м^3$
	А. Центральное отопление		
1	Затраты труда	чел.-день	59
2	Заработная плата	руб.	127 / 0,9
3	Эксплуатация машин	»	2,3
	Материалы и изделия		
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»	$м^2$	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 $м^3$
11	Трубы водогазопроводные диаметром 15—40 *мм*	*м*	186
12	Прочие материалы	руб.	93
	Вес	*т*	5,6 / 5,1
	Б. Вентиляция		
1	Затраты труда	чел.-день	26,8
2	Заработная плата	руб.	62 / 0,56
3	Эксплуатация машин	»	1,4
	Материалы и изделия		
4	Воздуховоды круглого сечения из кровельной оцинкованной стали диаметром 500 *мм*	$м^2$	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 $м^3$	
			1000	2000
			а	б
1	Затраты труда	чел.-день	67	139
2	Заработная плата	руб.	143 / 1	249 / 4
3	Эксплуатация машин	»	4	8
	Полуфабрикаты и изделия			
4	Бетон	$м^3$	7,1	5,1
5	Плиты железобетонные плоские	»	—	0,66

Продолжение

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

IV. Электроосвещение

На 1000 $м^3$ здания

Таблица 136

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в $м^3$	
			1000	2000
			а	б
1	Электромонтеры-монтажники	чел.-день	42	47
2	Заработная плата	руб.	94	121
	Материалы			
3	Кабель АНРГ-500 сечением $2\times2{,}5$ $мм^2$	*м*	231	—
4	Осветительный щиток на 3 группы	шт.	1,4	0,82
5	Провод установочный	*м*	—	320
6	Светильник	шт.	62	102
7	Трубы диаметром 15—20 *мм*	*м*	32	16
8	Прочие материалы	руб.	112	84

§ 14. Ремонтно-механические цехи и гаражи

I. Общестроительные работы

А. ЗДАНИЯ РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИХ ЦЕХОВ И ГАРАЖИ

На 1000 м³ здания

Таблица 137

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на 20 автомашин		Гаражи на 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	311	512	373	312
2	Заработная плата	руб.	606	995	726	602
			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-фибролитовые	»	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-механические цехи	Гаражи на 20 автомашин		Гаражи на 35 автомашин
				с открытой стоянкой	с закрытой стоянкой	
			Объем здания в $м^3$			
			9000	2000	6000	11 000
			а	б	в	г
16	Сборные железобетонные конструкции:					
	а) блоки фундаментные	$м^3$	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 $м^2$ 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 . . .	$м^2$	2,77	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на 20 автомашин с открытой стоянкой	Гаражи на 20 автомашин с закрытой стоянкой	Гаражи на 35 автомашин с закрытой стоянкой
			Объем здания в $м^3$			
			9000	2000	6000	11 000
			а	б	в	г
	Материалы					
18	Битум	*т*	4,82	2,25	0,64	0,57
19	Гидроизол	$м^2$	13,6	—	—	—
20	Глина	$м^3$	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	$м^3$	0,28	0,04	2,41	0,2
	б) пиленый	»	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	$м^3$	17,2	1,8	14	6,4
29	Пергамин	$м^2$	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	$м^2$	55	63	55	45
34	Шлак	$м^3$	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 / 31,7	578 / 20,8	375 / 16,5	335 / 10,8

Б. ЭСТАКАДЫ ДЛЯ МОЙКИ АВТОМАШИН

На 100 м² горизонтальной проекции

Таблица 138

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Гаражи на		
			20 автомашин		35 автомашин
			с открытой стоянкой	с закрытой стоянкой	
			Объем здания м³		
			2000	6000	11 000
			а	б	в
1	Затраты труда	чел.-день	53	54	59
2	Заработная плата	руб.	100 2,82	103 7	117 4,81
3	Эксплуатация машин . . .	»	9,4	11	8,8
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Асфальтобетонная смесь .	т	9,3	9,3	9,3
5	Бетон	м³	23,2	7,7	19,8
6	Растворы	»	0,41	1,16	0,86
	Материалы				
7	Камень	»	22,2	4,7	24,1
8	Кирпич строительный . .	тыс. шт.	—	0,85	1,02
9	Лес:				
	а) круглый	м³	0,14	0,28	0,2
	б) пиленый	»	0,6	0,62	0,86
10	Песок	»	7,9	—	2,1
11	Толь	м²	—	13,3	—
12	Щебень	м³	19,3	13,9	—
13	Прочие материалы . . .	руб.	74	67	45
	Вес	т	137 9,7	66 10,1	107 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 с открытой стоянкой	Гаражи на 20 автомашин с закрытой стоянкой	Гаражи на 35 автомашин с закрытой стоянкой
			Объем здания в м³			
			9000	2000	6000	11 000
			а	б	в	г
	Отопление					
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 4,15	1,49 2,94	1,92 3,64	0,52 1,05
	Материалы и изделия					
4	Агрегаты отопительные АПВС-70-40 .	компл.	—	0,89	—	—
5	Вентили запорные муфтовые чугунные для пара марки 15—50 *мм* . . .	шт.	8,4	14,3	4,37	3,13
6	Вентили запорные чугунные фланцевые 76—150 *мм*	»	—	—	1,33	0,4
7	Горшки конденсационные № 0—4 .	»	0,37	0,89	0,19	0,1
8	Задвижки чугунные отопительные «Лудло» 80—100 *мм*	»	0,5	3,57	—	—
9	Клапан обратный .	»	—	0,89	—	—
10	Манометры	»	0,37	—	—	—
11	Регистры из труб .	*м*	4,32	—	—	—
12	Радиаторы	*м²*	3,71	15,2	—	1,46
13	Трубы чугунные ребристые . . .	шт.	6,3	10,7	12	6,8
14	Трубы стальные водогазопроводные черные диаметром 15—100 *мм*	*м*	63	230	39,8	46,4
15	Трубы стальные бесшовные 76×2,5—159×4,5 *мм* . . .	»	—	56	5,1	15
16	Прочие	руб.	29,2	76	20,7	37,7
			0,99	4,35	1,57	1,69
	Вес	*т*	0,99	4,35	1,57	1,69

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на 20 автомашин с открытой стоянкой	Гаражи на 20 автомашин с закрытой стоянкой	Гаражи на 35 автомашин с закрытой стоянкой
			Объем здания в $м^3$			
			9000	2000	6000	11 000
			а	б	в	г
	Вентиляция					
1	Затраты труда . . .	чел.-день	25,1	49,3	26	18,8
2	Заработная плата .	руб.	57	108	58	41,5
			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 4000 *мм*	$м^2$	—	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	$м^2$	—	3,21	—	—
13	Зонты над оборудованием	»	—	5,4	0,95	0,78

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на 20 автомашин с открытой стоянкой	Гаражи на 20 автомашин с закрытой стоянкой	Гаражи на 35 автомашин с закрытой стоянкой
			Объем здания в $м^3$			
			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	$м^2$	—	—	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	$м^2$	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 1,8	3,81 3,44	3,47 3,45	1,34 1,31
	Водопровод					
1	Затраты труда . . .	чел.-день	2,05	16,1	4,17	3,7
2	Заработная плата .	руб.	11,2 0,02	37,3 0,64	9,2 0,12	8,3 0,07
3	Эксплуатация машин	»	0,05	1,25	0,24	0,38
	Материалы и изделия					
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

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на 20 автомашин с открытой стоянкой	Гаражи на 20 автомашин с закрытой стоянкой	Гаражи на 35 автомашин с закрытой стоянкой
			Объем здания в $м^3$			
			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 раструбные 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
			0,12	1,23	0,23	0,65
	Канализация					
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
			0,03	0,35	0,14	0,4
3	Эксплуатация машин	»	0,06	0,62	0,42	0,71
	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-механические цехи	Гаражи на 20 автомашин с открытой стоянкой	Гаражи на 20 автомашин с закрытой стоянкой	Гаражи на 35 автомашин с закрытой стоянкой
			Объем здания в $м^3$			
			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 канализационные раструбные 50—150 *мм*	*м*	7,2	47	17,6	13,3
11	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 40 *мм* . .	»	—	0,89	—	0,2
12	Унитазы фаянсовые	шт.	0,49	1,78	0,19	0,2
13	Умывальники фаянсовые со смесителем	»	0,49	3,57	0,19	0,29
14	Прочие работы . .	руб.	38,4	107	26,2	23,6
	Вес	*т*	0,19	1,06	0,44	0,5
			0,19	1,06	0,44	0,38
	Горячее водоснабжение					
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
			0,04	1,01	0,05	0,02
3	Эксплуатация машин	»	0,09	0,5	0,08	0,04
	Материалы и изделия					
4	Водоподогреватели емкостные, тип «Энергия» № 3 со змеевиком № 3 .	шт.	0,13	0,89	0,19	0,1
5	Вентили запорные муфтовые чугунные для воды 15 КЧ-18 бр 15—32 *мм*	»	1,62	2,35	0,95	0,49

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на 20 автомашин с открытой стоянкой	Гаражи на 20 автомашин с закрытой стоянкой	Гаражи на 35 автомашин с закрытой стоянкой
			Объем здания в $м^3$			
			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 водогазопроводные 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
	Пароснабжение					
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 с открытой стоянкой	Гаражи на 20 автомашин с закрытой стоянкой	Гаражи на 35 автомашин с закрытой стоянкой
			Объем здания в $м^3$			
			9000	2000	6000	11 000
			а	б	в	г
7	Трубы стальные водогазопроводные 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 с открытой стоянкой	Гаражи на 20 автомашин с закрытой стоянкой	Гаражи на 35 автомашин с закрытой стоянкой
			Объем здания в $м^3$			
			9000	2000	6000	11 000
			а	б	в	г
1	Затраты труда . . .	чел.-день	201 441	85 169	159 315	265 534
2	Заработная плата .	руб.	15,4	12,1	34	56
3	Эксплуатация машин	»	35	28	50	128
	Полуфабрикаты и изделия					
4	Бетон	$м^3$	62	8,9	11,3	21,8
5	Монорельс	*т*	5,8	—	—	—
6	Растворы	$м^3$	1,6	4,96	6,9	13,5
7	Сборные железобетонные конструкции:					
	а) плиты покрытия каналов бетонные	»	—	1,24	1,7	7,1

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на 20 автомашин с открытой стоянкой	Гаражи на 20 автомашин с закрытой стоянкой	Гаражи на 35 автомашин с закрытой стоянкой
			Объем здания в $м^3$			
			9000	2000	6000	11 000
			а	б	в	г
	б) ступени бетонные	*м*	—	12	12	12
	Материалы					
8	Кирпич строительный	тыс. шт.	0,12	6,7	9,2	21,4
9	Краски	*кг*	—	—	1,23	0,8
10	Лес:					
	а) круглый	$м^3$	2,2	0,66	0,74	0,95
	б) пиленый	»	1,82	0,35	1,03	2
11	Олифа	*кг*	1,3	—	1,0	1,0
12	Шлак	$м^3$	—	—	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 $м^3$ здания

Таблица 141

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Ремонтно-механические цехи	Гаражи на 20 автомашин с открытой стоянкой	Гаражи на 20 автомашин с закрытой стоянкой	Гаражи на 35 автомашин с закрытой стоянкой
			Объем здания в $м^3$			
			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 сечением 2×1,5 $мм^2$	*м*	—	446	—	—
4	Провод установочный	»	249	—	255	166
5	Осветительный щиток	шт.	0,49	0,89	0,79	0,98
6	Светильники разные	»	17,4	27	13	11
7	Трубы диаметром 13—20 *мм*	*м*	64	18	7	2,5
8	Прочие материалы	руб.	31	58	42	28

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

I. Общестроительные работы

На 1000 м³ здания

Таблица 142

№ 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	480	370	390
			960	740	775
2	Заработная плата	руб.	114	87	56
3	Эксплуатация машин	„	274	196	136
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Бетон:				
	а) тяжелый М50—100	*м³*	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 деревянные	*м²*	100	89	75
8	Полотна воротные	„	1,94	1,5	1,7
	„ дверные	„	4,15	3,13	2,53
9	Растворы:				
	а) кладочный	*м³*	19	15,6	16,7
	б) отделочный	„	23	32,9	28,2
10	Сборные железобетонные конструкции:				
	а) башмаки для бескрановых зданий	„	1,45	1,65	2,6
	б) балки покрытия тавровые	„	1,5	1,73	1,86
	в) колонны	„	1,69	1,93	2,1
	г) настил крупнопанельный	„	8,4	8,1	7,9

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в *квт*		
			1500	2250	3000
			Объем здания в $м^3$		
			5000	7000	9000
			а	б	в
	д) балки обвязочные, парапетные, подоконные, бетон М150—200	$м^3$	2,12	1,9	1,8
	е) плиты бортовые, фонарные, ступени	„	0,44	0,36	0,24
11	Стальные конструкции лестниц, площадок, ворот и другие изделия	*т*	5,3	4,57	4,08
12	Термолит	$м^3$	14	13,9	13,9
13	Щиты опалубки, настила . . .	$м^2$	14,8	13,8	12,3
	Материалы				
14	Алебастр	*т*	0,22	0,17	0,16
15	Битум БН-3	„	0,32	0,3	0,31
16	Лес:				
	а) круглый	$м^3$	0,56	0,55	0,53
	б) пиленый	„	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	$м^2$	295	289	251
23	Песок	$м^3$	1,25	1,24	1,23
24	Рубероид	$м^2$	150	147	136
25	Сталь кровельная	*т*	0,46	0,25	0,24
26	Стекло листовое оконное . . .	$м^2$	91	80	69
27	Толь	„	121	101	80
28	Цемент	*т*	0,62	0,47	0,32
29	Щебень	$м^3$	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

Таблица 143

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в *квт*		
			1500	2250	3000
			Объем здания в *м³*		
			5000	7000	9000
			а	б	в
	А. Отопление				
1	Затраты труда	чел.-день	1,82	1,63	1,64
2	Заработная плата	руб.	4,3 / 0,1	4,07 / 0,08	3,84 / 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*	0,1 / 0,1	0,1 / 0,1	0,11 / 0,11
	Б. Вентиляция				
1	Затраты труда	чел.-день	0,65	0,53	0,53
2	Заработная плата	руб.	1,41 / 0,1	1,1 / 0,02	1,1 / 0,02
3	Эксплуатация машин	»	0,2	0,04	0,04

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в *квт*		
			1500	2250	3000
			Объем здания в $м^3$		
			5000	7000	9000
			а	б	в
	Полуфабрикаты, изделия и материалы				
4	Плиты гипсошлаковые	$м^2$	0,8	0,75	0,75
5	Решетки стальные с подвижными жалюзи 200×200 *мм* . .	шт.	1	0,79	0,74
6	Прочие материалы	руб.	4,36	3,54	3,95
	Вес	*т*	0,2 / 0,07	0,2 / 0,07	0,17 / 0,07
	В. Водопровод				
1	Затраты труда	чел.-день	3,67	10,9	11
2	Заработная плата	руб.	10 / 0,2	21,1 / 0,35	23,1 / 0,36
3	Эксплуатация машин	»	0,4	0,73	0,74
	Материалы и изделия				
4	Брандспойты с наконечниками 50 *мм*	шт.	0,4	0,6	0,62
5	Вентили диаметром 25—50 *мм*	»	0,8	1,52	1,6
6	Трубы водогазопроводные диаметром 15—125 *мм*	*м*	29,1	40,5	34,4
7	Прочие материалы	руб.	18	72	62
	Вес	*т*	0,3 / 0,3	1,13 / 1,13	1,14 / 1,14
	Г. Канализация				
1	Затраты труда	чел.-день	4,7	4,16	4,18
2	Заработная плата	руб.	10,2 / 0,1	9,1 / 0,12	9,2 / 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 $м^3$		
			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 / 0,81	0,36 / 0,36	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 $м^3$		
			5000	7000	9000
			а	б	в
1	Затраты труда	чел.-день	675	975	1470
2	Заработная плата	руб.	1190 / 79	1970 / 176	3270 / 410
3	Эксплуатация машин	»	157	390	840
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Бетон М100—150	$м^3$	175	226	406
5	Растворы:				
	а) кладочный	»	19,2	11,6	12,7
	б) отделочный	»	—	—	6,9
6	Стальные мелкие изделия	*т*	22,1	33,5	51
7	Щиты опалубки	$м^2$	31,1	36	114
	Материалы				
8	Битум	*т*	0,1	0,2	0,3
9	Камень	$м^3$	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 $м^3$		
			5000	7000	9000
			а	б	в
11	Лес:				
	а) круглый	$м^3$	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	$м^3$	0,8	1,2	1,7
15	Шпалы	шт.	36	42,9	48,6
16	Прочие материалы	руб.	149	199	262
	Вес	*т*	563 54,2	710 80	1236 126

IV. Электроосвещение

На 1000 $м^3$ здания

Таблица 145

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Мощность в *квт*		
			1500	2250	3000
			Объем здания в $м^3$		
			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 $мм^2$	*м*	150	182	—
4	Провод установочный ПРТО-500 сечением 2×1,5 $мм^2$	*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 м³ здания

Таблица 146

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	С шахтной топкой	С топкой системы Померанцева
			Объем здания 3000 *м³*	
			а	б
1	Затраты труда	чел.-день	527	520
2	Заработная плата	руб.	1066	1012
3	Эксплуатация машин	»	262	265
			475	478
	Полуфабрикаты и изделия			
4	Бетон:			
	а) тяжелый М50—150	*м³*	24,3	24
	б) легкий М50	»	1,33	1,33
5	Блоки оконные с двумя переплетами	*м²*	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	*м²*	15,7	14,8
9	Растворы:			
	а) кладочный	*м³*	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 *м²*	»	8	8

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	С шахтной топкой	С топкой системы Померанцева
			Объем здания 3000 $м^3$	
			а	б
	д) опорные подушки и стаканы	$м^3$	0,56	0,56
	е) перемычки М200	»	2,27	2,27
	ж) плиты ребристые перекрытий	»	4,9	3,9
	з) то же, панели покрытий	»	6,5	6,5
	и) то же, пустотелые длиной более 4,5 *м*	»	2,41	—
12	Щиты опалубки	$м^2$	33	33
	Материалы			
13	Белила цинковые тертые	*кг*	31	28,3
14	Битум	*т*	0,87	0,87
15	Камень бутовый	$м^3$	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	$м^3$	0,33	0,33
	б) пиленый	»	1,4	1,4
19	Мастика:			
	а) асфальтовая	*т*	1,68	1,62
	б) битумная	»	1,05	1,05
20	Плиты цементно-фибролитовые	$м^2$	125	125
21	Пергамин	»	249	249
22	Песок	$м^3$	0,9	0,9
23	Рубероид	$м^2$	154	154
24	Сталь кровельная	*т*	0,15	0,15
25	Стекло оконное 2 *мм*	$м^2$	52	52
26	Толь беспокровный	»	46,6	46,6
27	Цемент М250	*т*	0,23	0,23
28	Шлак	$м^3$	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 м³ здания

Таблица 147

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	С шахтной топкой	С топкой системы Померанцева
			Объем здания 3000 м³	
			количество	
			а	б
	А. Отопление			
1	Затраты труда	чел.-день	10	10
2	Заработная плата	руб.	23,2	23,2
	Эксплуатация машин	»	1,13 0,63	1,13 0,63
	Материалы			
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	Пораспределитель диаметром 219×6	шт.	0,34	0,34
7	Радиаторы М140	м²	8,6	8,6
8	Регистры	м	26,8	26,8
9	Редукционные клапаны диаметром 25 мм	шт.	0,34	0,34
10	Трубы водогазопроводные диаметром 15—40 мм	м	77	77
11	Прочие материалы	руб.	17,6	17,6
	Вес	т	0,92 0,92	0,92 0,92
	Б. Вентиляция			
1	Затраты труда	чел.-день	4,22	4,22
2	Заработная плата	руб.	9,4	9,4
3	Эксплуатация машин	»	0,08 0,16	0,08 0,16
	Материалы			
4	Воздуховоды из оцинкованной кровельной стали	м²	2,68	2,68
5	Вентилятор осевой с электродвигателем МУ-4	компл.	0,34	0,34
6	Дефлекторы «ЦАГИ» диаметром 200—800 мм	шт.	1,68	1,68
7	Решетки стальные	»	0,59	0,59

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	С шахтной топкой	С топкой системы Померанцева
			Объем здания 3000 $м^3$	
			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 / 0,23	0,25 / 0,23
	В. Водопровод			
1	Затраты труда	чел.-день	3,84	4,53
2	Заработная плата	руб.	10,6 / 0,08	12,2 / 0,1
	Эксплуатация машин	»	0,14	0,11
	Материалы			
3	Вентили водопроводные муфтовые 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 водопроводные диаметром 100 *мм* .	*м*	1	1
	б) стальные водогазопроводные оцинкованные диаметром 15—100 *мм*	»	40,9	50
12	Прочие материалы	руб.	29,6 / 0,62	32,9 / 0,63
	Вес	*т*	0,62	0,63
	Г. Канализация			
1	Затраты труда	чел.-день	4,09	4,09
2	Заработная плата	руб.	7,6 / 0,04	7,6 / 0,04
	Эксплуатация машин	»	0,08	0,08

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	С шахтной топкой	С топкой системы Померанцева
			Объем здания 3000 $м^3$	
			количество	
			а	б
	Материалы			
3	Бачки смывные	шт.	0,34	0,34
4	Вентили запорные	»	1,68	1,68
5	Воздуховоды с фасонными частями	$м^2$	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 канализационные 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*	0,26 / 0,26	0,26 / 0,26

III. Изоляционные работы
На 1000 $м^3$ здания

Таблица 148

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	С шахтной топкой	С топкой системы Померанцева
			Объем здания 3000 $м^3$	
			а	б
1	Затраты труда	чел.-день	28	28
2	Заработная плата	руб.	57	57
3	Эксплуатация машин	»	4,27	4,27
	Материалы			
4	Асбозурит	$м^3$	0,81	0,81
5	Краски сухие	*кг*	2,41	2,41
6	Маты из минеральной ваты	$м^2$	4,14	4,14
7	Сетка проволочная	»	141	141
8	Прочие материалы	руб.	77	77
	Вес	*т*	1,83 / 1,83	1,83 / 1,83

IV. Особостроительные работы

На 1 здание

Таблица 149

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	С шахтной топкой	С топкой системы Померанцева
			Объем здания 3000 $м^3$	
			а	б
1	Затраты труда	чел-день	498	569
2	Заработная плата	руб.	1088 / 39	1178 / 66
3	Эксплуатация машин	»	80	110
	Полуфабрикаты и изделия			
4	Бетон:			
	а) тяжелый М50—200	$м^3$	93	91
	б) легкий М50	»	1	0,71
5	Металлоконструкции	$т$	3,7	2,8
6	Сборные железобетонные плиты перекрытия плоские М150	$м^3$	4	2,2
7	Раствор кладочный	»	16,7	16,7
8	Щиты опалубки	$м^2$	79	79
	Материалы			
9	Асбест листовой	$т$	0.35	0,32
10	Балласт песчаный	$м^3$	9,3	9,3
11	Камень бутовый	»	15	19
12	Кирпич красный	тыс. шт.	34	35
13	Кирпич шамотный прямоугольный	$т$	67	68
14	Краски тертые	$кг$	65	70
15	Лес:			
	а) круглый	$м^3$	2,01	2,01
	б) пиленый	»	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 измерения	С шахтной топкой	С топкой системы Померанцева
			Объем здания 3000 $м^3$	
			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	$м^3$	14	14
23	Прочие материалы	руб.	201	153
	Вес	*т*	560 / 102	566 / 104

V. Электроосвещение

На 1000 $м^3$ здания

Таблица 150

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	С шахтной топкой	С топкой системы Померанцева
			Объем здания 3000 $м^3$	
			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 полугерметический	»	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 м³ здания

Таблица 151

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в м³		
			5 000	6 000	7 000
			а	б	в
1	Затраты труда	чел.-день	275	266	259
2	Заработная плата	руб.	552 48	532 47	518 43
3	Эксплуатация машин	»	106	100	97
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Бетон	м³	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 конструкции:				
	а) перемычки, карнизные плиты	»	0,57	0,51	0,45
	б) плиты покрытия из бетона 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	м²	2,23	1,97	1,77
10	Переплеты оконные	»	17,3	16,8	16
11	Раствор	м³	18,6	17,3	16,2
	Материалы				
12	Асбофанера	м²	204	220	232
13	Битум	т	0,08	0,08	0,08
14	Гвозди	кг	62	59	64
15	Гравий	м³	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	м³	8,5	8,1	7,7
19	Лес пиленый	»	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 $м^3$		
			5 000	6 000	7 000
			а	б	в
21	Олифа	*кг*	9,2	8,5	7,3
22	Песок	$м^3$	4,16	3,95	3,79
23	Рубероид	$м^2$	226	197	195
24	Стекло	»	13,8	13	12,4
25	Толь	»	55	78	93
26	Прочие материалы	руб.	159	213	242
	Вес	*т*	260 24,9	216 24,3	222 26,3

Б. ОТКРЫТЫЕ СКЛАДЫ ХРАНЕНИЯ ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА ДЛЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И КОТЕЛЬНЫХ

На 1000 $м^2$ площади складов

Таблица 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.	108 167	98 129
3	Эксплуатация машин	»	357	305
	Материалы			
4	Металлоконструкции	*т*	2,84	2,8
5	Гравийные материалы	$м^3$	46,6	45,9
6	Каменная мелочь	»	3,86	3,81
7	Песок	»	88	82
8	Щебень	»	28,4	28,1
9	Прочие материалы	руб.	110	99
	Вес	*т*	261 2,8	250 2,8

В. ЭСТАКАДЫ

На 100 м эстакады

Таблица 153

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	От лесоцеха до склада № 1 и 2	От склада к ТЭС или котельной № 4 и 5	От склада к ТЭС или котельной № 6
			а	б	в
1	Затраты труда	чел.-день	363	341	433
2	Заработная плата	руб.	848 34	746 17	971 5
3	Эксплуатация машин	»	80	37	9
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Бетон	$м^3$	15,7	15	27,1
5	Металлические конструкции	*т*	1,93	1,83	0,03
6	Раствор	$м^3$	0,28	0,92	0,94
7	Щиты	$м^2$	139	60	15,4
	Материалы				
8	Гвозди	*кг*	101	22,1	15,4
9	Камень бутовый	$м^3$	—	9,2	15,1
10	Лес:				
	а) круглый	»	35	34,6	31,4
	б) пиленый	»	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	$м^2$	69	27,5	37,7
15	Прочие материалы	руб.	2564	885	940
	Вес	*т*	113 70	96 38,3	135 35,1

II. Особостроительные работы

На 1 склад

Таблица 154

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

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Строительный объем в $м^3$		
			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	$м^3$	77	77	77
5	Металлические конструкции	*т*	2,87	2,92	2,98
6	Раствор	$м^3$	0,82	0,82	0,82
7	Щиты	$м^2$	2,1	2,1	2,1
	Материалы				
8	Гвозди	*кг*	30,1	28,7	29,7
9	Камень	$м^3$	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 $м^3$ здания

Таблица 155

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Объем здания в $м^3$		
			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. Градирни и колодцы к теплоэлектростанциям

1. Общестроительные работы

На 100 м² площади оросителя градирен и на 1 колодец

Таблица 156

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Градирни для теплоэлектростанций мощностью в *квт*		Колодцы к градирням	
			1500	3000	на самотечной линии	на канализационной сети
			а	б	в	г
1	Затраты труда	чел.-день	272	259	10,3	8,1
2	Заработная плата	руб.	543 82	517 79	20 2	16 2
3	Эксплуатация машин	»	197	190	5	4
	Полуфабрикаты и изделия					
4	Арматура	*т*	1,69	1,62	0,05	—
5	Бетон тяжелый	*м³*	43,5	23,3	0,4	—
6	Блоки градирни деревянные	»	127	120	—	—
7	Металлические конструкции (лестницы, рамы)	*т*	0,47	0,24	0,05	—
8	Раствор	*м³*	5,4	5,4	—	—
9	Сборные железобетонные конструкции:					
	а) панели днища резервуара	»	47,1	45	—	—
	б) плиты основания и кольца колодцев	»	—	—	1,74	1,74
10	Щиты опалубки	*м²*	0,48	0,24	1,28	—
	Материалы					
11	Краски	*кг*	2,08	1,04	—	—
12	Лес пиленый	*м³*	—	—	0,25	0,19
13	Песок	»	2,33	2,33	0,34	0,34
14	Толь	*м²*	1269	1199	—	—
15	Цемент	*т*	1,14	1,13	0,16	0,16

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Градирни для теплоэлектростанций мощностью в *квт*		Колодцы к градирням	
			1500	3000	на самотечной линии	на канализационной сети
			а	б	в	г
16	Щебень	$м^3$	5,8	5,8	0,1	—
17	Прочие материалы . . .	руб.	41,8	39,7	10,7	6,7
	Вес	*т*	342 / 94,8	282 / 87	6,4 / 0,53	5,2 / 0,38

II. Санитарно-технические работы

На 100 $м^2$ площади оросителя градирен и на 1 колодец

Таблица 157

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Градирни для теплоэлектростанций мощностью в *квт*		Колодцы к градирням	
			1500	3000	на самотечной линии	на канализационной сети
			а	б	в	г
1	Затраты труда	чел.-день	199	239	14,1	14,8
2	Заработная плата	руб.	520 / 4	519 / 4	29 / 1	29 / 1
3	Эксплуатация машин . .	»	9	9	2	2
	Материалы					
4	Задвижки чугунные параллельные 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 диаметром 50—200 *мм*	»	19,8	19,7	5	4
9	Трубы сливные	шт.	24,2	24,1	—	—
10	Трубки фарфоровые . .	»	193	193	—	—
11	Прочие материалы . . .	руб.	610	611	124	135
	Вес	*т*	13 / 13	12,9 / 12	1 / 1	1 / 1

§ 16. Здания и сооружения водоснабжения, канализации и теплофикации

I. Общестроительные работы

А. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

Нормы на измерители, указанные в таблице

Таблица 158

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Насосная станция: с бутобетонной шахтой	Насосная станция: с железобетонной шахтой	Медленный фильтр	Горизонтальный отстойник
			На 1000 м³ здания		На 1 сооружение	
			а	б	в	г
1	Затраты труда	чел.-день	875	985	238	169
2	Заработная плата	руб.	2260 490	2540 550	535 95	315 60
3	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*³	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*²	31	31	—	—
9	Полотна дверные	»	24,8	24,8	—	—
10	Плиты фибробитуминозные	*м*³	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*²	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*³	—	—	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*³	90	21	—	—
21	Камень булыжный	»	—	—	0,64	—

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Насосная станция: с бутобетонной шахтой	Насосная станция: с железобетонной шахтой	Медленный фильтр	Горизонтальный отстойник
			На 1000 м³ здания		На 1 сооружение	
			а	б	в	г
22	Лес:					
	а) круглый	м³	1,68	2,1	0,32	0,43
	б) пиленый	»	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	м²	283	355	—	—
27	Песок	м³	3,89	4,84	24,3	0,26
28	Руберойд	м²	145	145	—	—
29	Сталь кровельная	т	0,6	0,6	—	—
30	Стекло оконное	м²	26	26	—	—
31	Толь	»	35,6	44,4	—	—
32	Цемент	т	—	—	2,08	—
33	Шлак	м³	—	—	—	3,19
34	Щебень	»	2,27	2,82	—	—
35	Прочие материалы	руб.	490	620	65	45
	Вес	т	1116 24	760 44,9	128 8	76 9

Б. СТАНЦИИ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА

На 1000 м³ здания

Таблица 159

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Конструкции стен: бутовые	железобетонные: в сухих грунтах	железобетонные: в мокрых грунтах
			а	б	в
1	Затраты труда	чел.-день	2010	832	1470
2	Заработная плата	руб.	3890 302	1535 260	2420 205
3	Эксплуатация машин	»	760	608	440
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Арматура	т	—	11,7	9,2
5	Бетон тяжелый М50—150	м³	15,3	388	320

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Конструкции стен		
			бутовые	железобетонные	
				в сухих грунтах	в мокрых грунтах
			а	б	в
6	Коробки:				
	а) оконные широкие . .	*м*	30	31	35
	б) дверные	»	29	28	26
7	Переплеты оконные	$м^2$	9,3	9,7	11
8	Полотна дверные	»	11,3	10,5	9,7
9	Растворы	$м^3$	178	21,8	12,8
10	Стальные конструкции . . .	*т*	1,54	1,27	1,41
11	Сборные железобетонные конструкции:				
	а) балки прямоугольного сечения	$м^3$	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	$м^2$	—	350	289
	Материалы				
13	Битум	*т*	1,53	0,3	0,35
14	Гвозди	*кг*	—	305	272
15	Гравий	$м^3$	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	$м^3$	0,09	9	6,5
	б) пиленый	»	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	$м^3$	5,3	1,35	—
24	Пергамин	$м^2$	129	97	118
25	Рубероид	»	230	49	251
26	Стекло оконное	»	7,4	7,8	8,8
27	Сталь кровельная	*т*	0,6	0,6	0,6
28	Толь	$м^2$	111	6,7	16
29	Шлак	$м^3$	4,87	—	—
30	Цемент	*т*	0,18	0,1	0,12
31	Щебень каменный	$м^3$	—	—	1,23
32	Прочие материалы	руб.	290	108	206
			1419	1138	1005
	Вес	*т*	28	49	57

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

На 1000 м³ здания

Таблица 160

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

III. Электроосвещение

На 1000 м³ здания

Таблица 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*²	*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

Таблица 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 / 1	17 / 1	27 / 2
3	Эксплуатация машин	»	2	2	3
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Бетон тяжелый	$м^3$	4,49	4,59	7,83
	Материалы				
5	Гвозди	*кг*	3	2,63	3,48
6	Лес круглый	$м^3$	0,1	0,1	0,1
7	Лес пиленый	»	0,2	0,12	0,19
8	Прочие материалы	руб.	23	2,5	4,5
	Вес	*т*	11,2 / 0,2	11,4 / 0,2	19,4 / 0,3

Б. ОПОРЫ ПОД ВОЗДУХОВОДЫ И ПОСТАМЕНТЫ ПОД ЦИКЛОНЫ

На измерители, указанные в таблице

Таблица 163

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Опоры воздуховодов на 1 опору	Постаменты на 1 $м^3$ железобетона	
				сдвоенные	одинарные
			а	б	в
1	Затраты труда	чел.-день	3	2,2	2,5
2	Заработная плата	руб.	18 / 2	5 / 1	5 / 1

Продолжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Опоры воздуховодов на 1 опору	Постаменты на 1 $м^3$ железобетона	
				сдвоенные	одинарные
			а	б	в
3	Эксплуатация машин	руб.	3	2	2
	Полуфабрикаты и изделия				
4	Бетон тяжелый	$м^3$	0,03	0,01	0,01
5	Раствор цементный 1:3	»	0,01	0,02	0,01
6	Сборные железобетонные конструкции:				
	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) пиленый	»	—	0,84	0,4
8	Прочие материалы	руб.	9,7	16,1	8,8
	Вес	$т$	4,1 / 0,2	3,2 / 0,6	2,9 / 0,3

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Техническая часть 3

Часть I. Укрупненные показатели сметной стоимости

§ 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-волокнистых и древесно-стружечных плит 25

А. Цехи древесно-волокнистых 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 при них 66
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, готовой продукции и химикатов 83

§ 10. Склады горючих и смазочных материалов 88

А. Здания производственных и административно-хозяйственных корпусов, насосных станций, маслоскладов и сторожевых постов . . . . . —
Б. Резервуарные парки и трубопроводы для складов постоянного типа 93
В. Резервуарные парки и трубопроводы для складов упрощенного типа 96
Г. Сливно-наливные стояки и эстакады, топливозаправочные установки и разгрузочные эстакады 99

§ 11. Здания заводоуправлений 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 теплоэлектростанций 119

А. Общестроительные работы . . . . . —
Б. Особостроительные работы 121

§ 16. Котельные на 2 котла ДКВР-6,5-13 с шахтными 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 технолокического, 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 . . . . . —

Часть II. Показатели расхода ресурсов

§ 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-волокнистых и стружечных плит . . . 178

I. Общестроительные работы . . . . . —

А. Здания цехов древесно-волокнистых плит производительностью 5,5 млн. $м^2$ . . . . . —

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 комбинатов 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 установки 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-фибролитовых 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-хозяйственных корпусов, насосных станций, маслоскладов и сторожевых постов . . . . . —

Общестроительные работы . . . . . —
II. Санитарно-технические работы 273
III. Электроосвещение 274

Б. Резервуарные парки и трубопроводы для складов постоянного типа 275

Общестроительные работы . . . . . —

В. Резервуарные парки и трубопроводы для складов упрощенного типа 278

Общестроительные работы . . . . . —

Г. Сливно-наливные стояки и эстакады, топливозаправочные установки и разгрузочные эстакады 281

Общестроительные работы . . . . . —

§ 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

Стр.

§ 19. Здания и сооружения водоснабжения, канализации и теплофикации 330

I. Общестроительные работы . . . . —

А. Водоснабжение и канализация . . . . . —

Б. Станции перекачки конденсата 331

II. Санитарно-технические работы 333

III. Электроосвещение . . . . . —

§ 20. Сооружения пневмотранспорта 334

А. Станции перекачки древесных отходов (открытые) . . —

Б. Опоры под воздуховоды и постаменты под циклоны —

ГОССТРОЙ СССР
СПРАВОЧНИК УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ И РАСХОДА РЕСУРСОВ

План II кв. 1964 г. № 14

* * *

Стройиздат
Москва, Третьяковский проезд, д. 1

* * *

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

Сдано в набор 17.IX.1964 г. Подписано к печати 24.XII.1964 г.
Бумага 84×108$^{1}/_{32}$ д. 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

ОПЕЧАТКИ

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. 1602

gost.e-ecolog.ru