

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

**НОРМЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЗАДЕЛА
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРЕДПРИЯТИЙ,
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

СНиП 1.04.03-85

(Изменение № 4)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР**

Москва 1990

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЛАНОВЫЙ КОМИТЕТ СССР**

СНИП 1.04.03-85. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений (Изменение № 4) / Госстрой СССР, Госплан СССР. — М.: ЦИТП Госстроя СССР, 1990. — 292 с.

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИОМТП Госстроя СССР (канд. техн. наук *В.А. Большаков*; *Н.Х. Авакян*, *Е.В. Денисова*, *Р.С. Дородных*, *В.П. Захарченко*, *Л.А. Сторожева*, *С.Н. Шелковская*) и ЦНИИЭУС Госстроя СССР (кандидаты экон. наук *А.С. Морозов*, *Г.Я. Романов*).

ВНЕСЕНЫ Управлением стандартизации и технических норм в строительстве Госстроя СССР и Сводным отделом капитальных вложений и балансов производственных мощностей Госплана СССР.

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Управлением стандартизации и технических норм в строительстве Госстроя СССР (*А.И. Голышев*, *В.И. Митин*, канд. экон. наук *Ю.А. Кузьмич*), Сводным отделом капитальных вложений и балансов производственных мощностей Госплана СССР (*В.В. Метнев*, *Б.А. Чеботарев*) при участии Главного экономического управления Госстроя СССР (*Ю.П. Романов*) и Управлением государственной экспертизы Госстроя СССР (*И.А. Некрашевич*).

При пользовании нормативным документом следует учитывать утвержденные изменения строительных норм и правил и государственных стандартов, публикуемые в журнале „Бюллетень строительной техники“, „Сборнике изменений к строительным нормам и правилам“ Госстроя СССР и информационном указателе „Государственные стандарты СССР“ Госстандарта СССР.

Государственный строительный комитет СССР (Госстрой СССР)	Государственный плановый комитет СССР (Госплан СССР)	Строительные нормы и правила	СНиП 1.04.03-85 (Изменение № 4)
		Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений	

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Изложить в новой редакции:

1. Настоящие Нормы предназначены для определения максимально допустимой продолжительности строительства новых и расширения действующих предприятий, их очередей, пусковых комплексов, сооружений и зданий¹ производственного и непроизводственного назначения всех отраслей народного хозяйства, а также для распределения объемов капитальных вложений и строительно-монтажных работ по периодам строительства, при планировании капитального строительства, разработке технико-экономических обоснований (расчетов) и проектов организации строительства (ПОС).

2. Обеспечение строительства объектов капитальными вложениями, проектно-сметной документацией, материально-техническими и трудовыми ресурсами должно осуществляться в объемах и в сроки, предусматривающие соблюдение договорных (контрактных) сроков строительства, не превышающих установленных настоящими нормами.

3. Нормы устанавливают продолжительность: строительства объектов, подготовительного периода, монтажа оборудования, включая индивидуальные испытания, комплексное опробование и необходимые пусконаладочные работы, а также показатели задела в строительстве.

4. В таблицах норм для пусковых комплексов указаны: над чертой — продолжительность строительства комплексов, под чертой — порядковые месяцы начала и окончания их строительства.

В графе „Монтаж оборудования” указаны: над чертой — продолжительность монтажа оборудования, под чертой — порядковые месяцы начала и окончания его выполнения.

Время на комплексное опробование и пусконаладочные работы оборудования определяется периодом от месяца окончания его монтажа и до предъявления объекта к сдаче в эксплуатацию.

5. В нормах задела в строительстве по кварталам (месяцам) приведены показатели нарастающим итогом, % сметной стоимости: над чертой — по капи-

тальным вложениям, под чертой — строительно-монтажным работам.

6. Нормы продолжительности строительства объектов охватывают период от даты начала выполнения внутриплощадочных подготовительных работ, состав которых установлен СНиП 3.01.01-85, до даты ввода объекта в эксплуатацию. Дата начала строительства объекта оформляется актом, составленным заказчиком и подрядчиком на основе первичной документации бухгалтерского учета строительной организации. Начало и окончание работ по монтажу оборудования оформляется отдельными актами, составленными генподрядчиком, субподрядными организациями и заказчиком.

7. Продолжительность строительства объектов, мощность (или другой показатель) которых отличается от приведенных в нормах и находится в интервале между ними, определяется по интерполяции, а за пределами максимальных или минимальных значений норм — по экстраполяции. При наличии двух и более показателей, характеризующих объект, интерполяции и экстраполяции производятся исходя из основного показателя объекта по выпуску продукции (по оказанию услуг). Примеры расчета приведены в прил. 1.

При экстраполяции мощность (или другой показатель) не должна быть больше удвоенной максимальной или меньше половины минимальной мощности, указанной в Нормах.

8. В случаях планирования начала строительства объекта во II, III и IV кварталах сроки ввода в действие основных фондов и объекта в эксплуатацию устанавливаются исходя из общей продолжительности строительства со смещением по календарным годам соответственно на один, два, три квартала.

Пример расчета приведен в прил. 2.

9. При определении продолжительности строительства объекта дополнительно учитывается время: на строительство в подготовительный период внеплощадочных зданий и сооружений, необходимых для инженерного и транспортного обеспечения строительства объекта; на выполнение внутриплощадочных специальных работ по подготовке искусственных оснований под здания и сооружения (намыв территории, выторфовывание, глубинное водо-

¹ В дальнейшем именуются „объекты”.

Внесены Управлением стандартизации и технических норм в строительстве Госстроя СССР, Сводным отделом капитальных вложений и балансов производственных мощностей Госплана СССР	Утверждены постановлением Госстроя СССР и Госплана СССР от 17 июля 1989 г. № 124/38	Срок введения в действие 1 января 1990 г.
---	---	--

понижение, шпунтовое ограждение, закрепление грунтов, замена грунтов, проведение мероприятий по подготовке оснований, сложенных вечномерзлыми и пучинистыми грунтами); на проведение противооползневых мероприятий, устранение набухания и просадочности грунтов, устройство свайных фундаментов (при длине свай более 6 м), вертикальную планировку при формировании территории привозными грунтами, а также на лесосводку, снос и перенос зданий и сооружений с площадки застройки. В этом случае общая продолжительность строительства объекта увеличивается не более чем на одну треть от наибольшей продолжительности строительства или сноса (переноса) одного из указанных внеплощадочных и внутриплощадочных зданий и сооружений или выполнения одной из внутриплощадочных специальных работ, определенных на основе соответствующих норм.

10. В нормы продолжительности строительства объектов не включено время на строительство предприятий строительной индустрии, баз комплектации и комплекса зданий жилищного и культурно-бытового назначений для строителей.

В случае включения в сводную смету строительства крупного предприятия затрат на создание объектов строительной индустрии и баз комплектации, а также жилого поселка со зданиями и сооружениями культурно-бытового назначения, предназначенных для обеспечения строительства данного предприятия, норма продолжительности строительства предприятия увеличивается путем прибавления к ней наибольшей продолжительности строительства одного из объектов с коэффициентом совмещения не более 0,3.

П р и м е ч а н и е. Конкретные значения коэффициентов совмещения по пп. 9 и 10 устанавливаются в проектах организации строительства.

11. При определении продолжительности строительства объектов в различных природно-климатических районах страны могут применяться следующие коэффициенты:

1,6 — Магаданская обл.; побережье и острова Северного Ледовитого океана, Лещуконский, Мезенский, Пинежский районы и Ненецкий автономный округ Архангельской обл.; Камчатская обл.; Таймырский (Долгано-Ненецкий) и Эвенкийский автономные округа Красноярского края; Чукотский автономный округ Магаданской обл.; Сахалинская обл.; Ханты-Мансийский автономный округ (севернее 60-й параллели); Ямало-Ненецкий автономный округ Тюменской обл.; Охотский район Хабаровского края; Якутская АССР (севернее 60-й параллели);

1,4 — Мурманская обл., за исключением г. Мурманска; гг. Дудинка, Игарка, Норильск и Туруханский район Красноярского края; Якутская АССР (южнее 60-й параллели);

1,2 — Амурская обл., Архангельская обл., за исключением гг. Архангельска и Северодвинска; Бурятская АССР, за исключением г. Улан-Уде; Карельская АССР, за исключением г. Петрозаводска; Коми АССР, г. Мурманск, Иркутская, Новосибирская, Омская, Томская области и Красноярский

край севернее Транссибирской железнодорожной магистрали, за исключением городов, расположенных на этой магистрали и гг. Братска и Томска; Пермская обл. севернее 60-й параллели, Приморский край, за исключением гг. Владивостока и Находки; Тувинская АССР, Ханты-Мансийский автономный округ (южнее 60-й параллели) Тюменской обл., Хабаровский край, за исключением гг. Комсомольска-на-Амуре, Советской Гавани и Хабаровска; Читинская обл., за исключением г. Читы.

12. При расчете продолжительности строительства объектов следует учитывать воздействие природно-климатических факторов на условия труда и технологию производства строительно-монтажных работ путем введения технологических перерывов в соответствии с требованиями соответствующих СНиП (время на вмерзание свай, перерывы при зимней кладке, отопление помещений, сезонность кровельных и изоляционно-укладочных работ при строительстве трубопроводов и т. д.).

13. Продолжительность строительства объектов, возводимых в горных местностях с высотой над уровнем моря 1500 м и более, устанавливается проектом организации строительства и не должна превышать продолжительность строительства аналогичных объектов в обычных условиях более чем на 30 %.

14. Продолжительность строительства объектов, возводимых в районах пустынь и полупустынь, характеризующихся средней температурой воздуха в июле выше 27 °С и количеством осадков менее 300 мм в год, устанавливается с применением коэффициента 1,1.

15. Продолжительность строительства объектов, возводимых в районах с сейсмичностью более 7 баллов, устанавливается с применением коэффициентов: 1,1 — для объектов жилищно-гражданского назначения и 1,05 — для объектов производственного назначения, за исключением линейных сооружений электроснабжения, транспорта и связи.

16. В случаях, когда на данную территорию распространяется несколько коэффициентов, предусмотренных пп. 11—14 и общими указаниями к разделам норм, в расчет может приниматься только один из них.

17. Продолжительность строительства объектов, сооружаемых из легких металлических конструкций комплектной поставки, устанавливается с коэффициентом 0,75 к настоящим нормам, кроме объектов, нормы на которые разработаны с учетом этих конструктивных решений.

18. Продолжительность строительства объектов, сооружаемых комплексно-блочным методом, устанавливается с применением коэффициента 0,5 от общей продолжительности строительства объектов, имеющих идентичные показатели мощности с настоящих норм, кроме объектов, нормы на которые разработаны с учетом этого метода строительства.

19. Нормы продолжительности строительства объектов предполагают выполнение строительно-монтажных работ основными строительными машинами в две смены, а остальных работ — в среднем

в 1,5 смены; при организации всех работ в две смены необходимо учитывать коэффициент 0,9, а при работе в три смены — 0,8.

20. Для объектов, продолжительность строительства которых по нормам (в том числе с применением коэффициентов) превышает 48 мес, принятое решение по продолжительности строительства подлежит экспертизе.

21. Продолжительность строительства новых и расширения действующих объектов, не приведенных в таблицах норм, определяется в проектах организации строительства исходя из стоимости строительно-монтажных работ в соответствии с методикой, приведенной в прил. 3, или по объектам-аналогам, построенным с применением прогрессивных методов организации и технологии строительного производства в СССР или за рубежом.

В тех случаях, когда в состав таких объектов входят отдельные производства, здания и сооружения, продолжительность строительства которых установлена настоящими Нормами, общая продолжительность строительства и задел в строительстве объектов определяется с учетом норм его составных частей и принятой организационно-технологической последовательности ввода этих частей в эксплуатацию.

22. Нормы продолжительности завершения строительства расконсервированных строек и объектов следует определять по прил. 6 Изменений СНиП 1.04.03-85 (М., ЦИТП Госстроя СССР, 1987).

23. Из таблиц норм исключить графу „Передача оборудования в монтаж”.

24. Пример расчета продолжительности строительства объекта, включаемого в титульный список вновь начинаемой стройки, приведен в прил. 4.

РАСЧЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ МЕТОДАМИ ИНТЕРПОЛЯЦИИ И ЭКСТРАПОЛЯЦИИ

Задача 1. *Определить продолжительность строительства завода строительных стальных конструкций мощностью 40 тыс. т конструкций в год.*

Р а с ч е т. Согласно п. 7 Общих положений принимается метод линейной интерполяции исходя из имеющихся в нормах мощностей 20 тыс. т и 60 тыс. т конструкций в год с нормами продолжительности строительства соответственно 18 и 23 мес.

Продолжительность строительства на единицу прироста мощности равна $(23 - 18) / (60 - 20) = 0,125$ мес. Прирост мощности равен $40 - 20 = 20$ тыс. т.

Продолжительность строительства T с учетом экстраполяции будет равна: $T = 0,125 \cdot 20 + 18 = 20,5 \approx 21$ мес.

Задача 2. *Определить продолжительность строительства завода строительных стальных конструкций мощностью 150 тыс. т конструкций в год.*

Р а с ч е т. Согласно п. 7 Общих положений принимается метод экстраполяции исходя из имеющейся в нормах максимальной мощности 90 тыс. т конструкций в год с продолжительностью строительства 30 мес.

Увеличение мощности составит:

$$\frac{150 - 90}{90} 100 = 66,7 \, \%$$

Прирост к норме продолжительности строительства составит:

$$66,7 \cdot 0,3 \approx 20 \, \%$$

Продолжительность строительства с учетом экстраполяции будет равна:

$$T = 30 \frac{(100 + 20)}{100} = 36 \text{ мес.}$$

Задача 3. *Определить продолжительность строительства завода строительных стальных конструкций мощностью 15 тыс. т в год.*

Р а с ч е т. Согласно п. 7 Общих положений принимается метод экстраполяции исходя из имеющейся в нормах минимальной мощности 20 тыс. т конструкций в год с продолжительностью строительства 18 мес. Доля уменьшения мощности составит:

$$\frac{20 - 15}{20} 100 = 25 \, \%$$

Уменьшение нормы продолжительности строительства равно:

$$25 \cdot 0,3 = 7,5 \, \%$$

Продолжительность строительства с учетом экстраполяции будет равна:

$$T = 18 \frac{100 - 7,5}{100} = 16,65 \approx 17 \text{ мес.}$$

РАСЧЕТ ЗАДЕЛА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

В качестве норм задела в строительстве объекта в настоящих нормах представлены следующие показатели:

готовности объекта K_n ;

промежуточного ввода в действие основных фондов B_n ;

задела Z_n .

Показатель готовности объекта определяется отношением сметной стоимости строительства (стоимости строительно-монтажных работ), которая должна быть освоена по объекту от начала строительства до конца n -го квартала (месяца), к полной сметной стоимости строительства объекта (сметной стоимости строительно-монтажных работ).

Показатель промежуточного ввода в действие основных фондов объекта (или очереди строительства) определяется отношением стоимости основных фондов по вводимым пусковым комплексам к полной сметной стоимости строительства объекта или его очереди (сметной стоимости строительно-монтажных работ).

Показатель задела по капитальным вложениям (строительно-монтажным работам) определяется разностью между показателями готовности строительства объекта и промежуточного ввода в действие основных фондов.

Щебеночный завод с карьером для месторождений карбонатных пород проектной мощностью 1500 тыс. м³ щебня и 200 тыс. м³ леска в год строится в средней полосе европейской части РСФСР, нормативная продолжительность строительства завода — 36 мес, сметная стоимость строительства — 21 млн. руб., в том числе строительно-монтажных работ — 14 млн. руб.

Показатели задела для завода приведены в табл. 1.

Распределение объемов капитальных вложений и строительно-монтажных работ по годам строительства завода в соответствии с показателями задела в зависимости от сроков начала строительства приведены в табл. 2.

Таблица 1

Продолжительность строительства, мес	Начало строительства, квартал	Показатели задела K_n в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		1-й год				2-й год				3-й год				4-й год			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
36	I	$\frac{6}{5}$	$\frac{11}{10}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{26}{28}$	$\frac{37}{40}$	$\frac{47}{50}$	$\frac{57}{61}$	$\frac{67}{72}$	$\frac{77}{83}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{98}{86}$	$\frac{100}{100}$				
	II		$\frac{6}{5}$	$\frac{11}{10}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{26}{28}$	$\frac{37}{40}$	$\frac{47}{50}$	$\frac{57}{61}$	$\frac{67}{72}$	$\frac{77}{83}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{98}{96}$	$\frac{100}{100}$			
	III			$\frac{6}{5}$	$\frac{11}{10}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{26}{28}$	$\frac{37}{40}$	$\frac{47}{50}$	$\frac{57}{61}$	$\frac{67}{72}$	$\frac{77}{83}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{98}{96}$	$\frac{100}{100}$		
	IV				$\frac{6}{5}$	$\frac{11}{10}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{26}{28}$	$\frac{37}{40}$	$\frac{47}{50}$	$\frac{57}{61}$	$\frac{67}{72}$	$\frac{77}{83}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{98}{96}$	$\frac{100}{100}$	

Таблица 2

Предприятие	Продолжительность строительства, мес	Начало строительства, квартал	Объемы капитальных вложений и строительно-монтажных работ, млн. руб., по годам строительства			
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год
Щебеночный завод с карьером для месторождений карбонатных пород мощностью 1500 тыс. м ³ щебня и 200 тыс. м ³ песка в год	36	I	$\frac{5,5}{3,9}$	$\frac{8,6}{6,2}$	$\frac{6,9}{3,9}$	—
		II	$\frac{3,8}{2,7}$	$\frac{8,2}{5,9}$	$\frac{8,6}{4,9}$	$\frac{0,4}{0,4}$
		III	$\frac{2,3}{1,4}$	$\frac{7,6}{5,6}$	$\frac{8,8}{5,9}$	$\frac{2,3}{1,1}$
		IV	$\frac{1,3}{0,7}$	$\frac{6,5}{4,9}$	$\frac{8,4}{6,0}$	$\frac{4,8}{2,4}$

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

РАСЧЕТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ, НЕ ИМЕЮЩИХ ПРЯМЫХ НОРМ В СНиП 1.04.03-85

1. Расчетный метод определения продолжительности строительства объектов T_n основан на функциональной зависимости ее от стоимости строительно-монтажных работ C .

Для основных отраслей народного хозяйства эта зависимость выражается в виде функций:

$$T_n = A_1 \sqrt{C} + A_2 C;$$

$$T_n = A_1 \sqrt{C} + A_2;$$

$$T_n = A_1 C + A_2,$$

где C — объем строительно-монтажных работ, млн. руб., в ценах, действующих с 1984 г.;

A_1, A_2 — параметры уравнения, определенные по данным статистики (см. таблицу).

2. При использовании расчетного метода коэффициенты к нормам не применяются. Метод применим для интервала объемов СМР по отраслям, подотраслям, видам производств и группам объектов, приведенным в таблице.

3. Задел в строительстве объектов определяется на основе „Методических рекомендаций для разработки норм продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений” М., ЦНИИОМТП, 1984.

4. Подготовительный период определяется в пределах 15–25% общей продолжительности строительства, определенной по формулам настоящего приложения.

5. Сроки передачи в монтаж и продолжительность монтажа технологического оборудования определяются с учетом наиболее эффективной организационно-технологической последовательности по графи-

ку, согласованному с монтажной организацией, генподрядчиком и заказчиком.

Пусконаладочные работы входят в расчетную продолжительность строительства.

Задача. Определить продолжительность строительства кондитерской фабрики при сметной стои-

мости строительно-монтажных работ 20,0 млн. руб.

Расчет. По таблице для предприятий пищевой промышленности зависимость T_n от C может быть представлена уравнением

$$T_n = 14,8\sqrt{20} - 1,4 \cdot 20 = 14,8 \cdot 4,47 - 28 \approx 38 \text{ мес.}$$

Наименование отраслей, подотраслей, видов производств и объектов	Значения коэффициентов		Интервал объемов СМР, млн. руб.	
	A_1	A_2	мин.	макс.

$$\text{Зависимость вида } T_n = A_1\sqrt{C} + A_2C$$

1. Электроэнергетика: электростанции	11,6 15,3	0,2 -1,7	0,1 2,2	1,3 12,0
ГРЭС	4,5	0,01	30,0	110,0
2. Нефтедобывающая промышленность (установки подготовки, газокompрессорные)	9,2	-0,5	0,1	6,0
3. Химическая промышленность: производство минеральных удобрений	9,6	-0,7	2,0	45,0
4. Тяжелое и транспортное машиностроение	7,9	-0,4	5,0	100,0
5. Автомобильная и подшипниковая промышленность (отдельные цехи, корпуса, здания)	11,5	-1,4	1,0	16,0
6. Лесная и деревообрабатывающая промышленность (лесозаготовительные предприятия)	19,5	-1,4	1,0	23,0
7. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	15,1	-2,3	0,1	11,0
8. Пищевая промышленность	14,8	-1,4	1,0	30,0
9. Мясная промышленность	14,1	-0,8	1,0	19,0
10. Молочная промышленность	18,7	-1,7	0,1	4,5
11. Микробиологическая промышленность	7,9	-0,3	2,0	120,0
12. Мукомольно-крупяная, комбикормовая промышленность	12,2	0,05	0,2	18,0
13. Местная промышленность	17,4	-3,8	0,4	3,0
14. Сельскохозяйственное строительство: свиноводство	17,7	-2,3	0,1	4,0
птицеводческие фермы, птицефабрики	9,8	-0,1	1,0	27,0
прочие объекты	22,2	-5,0	0,01	0,10
заготовка и переработка сельскохозяйственной продукции	13,4	-1,0	0,5	13,0
15. Предприятия сельхозтехники: предприятия материально-технического обеспечения	18,0	-1,9	0,1	3,2
16. Торговля и общественное питание: розничная торговля, магазины непродовольственные	26,4	-7,6	0,20	2,8
рынки, общественное питание	29,9	-9,3	0,05	2,4
общетоварные склады, предприятия холодильной промышленности	20,2	-5,1	0,2	4,0
17. Лесное хозяйство	37,7	-20,8	0,01	0,30
18. Морской транспорт	20,6	-7,3	0,2	1,8
19. Магистральный трубопроводный транспорт	9,5	-1,2	1,0	16,0
20. Материально-техническое снабжение	13,8	-1,4	0,5	9,0

$$\text{Зависимость вида } T_n = A_1\sqrt{C} + A_2C$$

1. Нефтеперерабатывающая промышленность	3,3	8,8	1,0	40,0
2. Черная металлургия (в целом): горно-обогатительные комбинаты и агломерационные фабрики	2,0 2,1	9,8 9,6	2,0 2,0	190,0 150,0
сталеплавильное, ферросплавное, огнеупорное производство	2,3	8,8	1,0	90,0

Наименование отраслей, подотраслей, видов производства и объектов	Значения коэффициентов		Интервал объемов СМР, млн. руб.	
	A_1	A_2	мин.	макс.
3. Цветная металлургия	2,8	12,6	2,0	72,0
4. Химическая промышленность	4,8	10,5	1,0	70,0
5. Нефтехимическая и шинная промышленность	3,7	17,7	1,0	80,0
6. Энергетическое машиностроение	4,1	12,2	2,0	40,0
7. Приборостроение	6,2	10,6	2,0	40,0
8. Автомобильная и подшипниковая промышленность	1,6	22,1	10,0	240,0
9. Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение	2,1	17,4	10,0	400,0
10. Машиностроение для животноводства и кормопроизводства	2,7	7,5	2,0	104,0
11. Судостроительная промышленность и судоремонт	5,7	4,5	0,5	20,0
12. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	4,6	11,6	1,0	100,0
13. Целлюлозно-бумажная промышленность	2,2	7,4	10,0	500,0
14. Промышленность строительных материалов	6,4	10,4	1,0	30,0
15. Легкая промышленность	4,9	10,0	1,0	36,0
16. Строительство предприятий связи	23,8	1,2	0,5	7,0
17. Сельскохозяйственное строительство:				
животноводство	10,6	2,7	0,1	3,4
овцеводство	10,5	3,4	0,1	2,4
предприятия послеуборочной обработки и хранения зерна	16,2	2,2	0,05	1,20
предприятия по хранению и обработке картофеля, фруктов и овощей	8,3	5,8	0,5	18,0
18. Воздушный транспорт	3,0	12,5	1,0	45,0
Зависимость вида $T_n = A_1 C + A_2$				
1. Электроэнергетика (ТЭЦ)	0,9	9,1	1,0	20,0
2. Нефтедобывающая промышленность:				
базы производственного обслуживания	7,6	7,2	0,1	1,8
3. Черная металлургия:				
прокат готовой продукции	0,1	17,4	10,0	130,0
4. Электротехническая промышленность	0,5	19,6	4,0	50,0
5. Химическое и нефтяное машиностроение	0,4	27,2	4,0	72,0
6. Станкостроительная и инструментальная промышленность	0,5	14,6	2,0	36,0
7. Рыбная промышленность	3,3	12,5	0,1	6,0
8. Медицинская промышленность	0,7	13,6	2,5	60,0
9. Полиграфическая промышленность	6,7	7,3	0,2	3,0
10. Предприятия сельхозтехники:				
предприятия по ремонту и обслуживанию сельхозтехники	6,8	7,3	0,1	3,0
11. Речной транспорт	4,0	9,4	0,2	6,2

ПРИЛОЖЕНИЕ

РАСЧЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА, ВКЛЮЧАЕМОГО В ТИТУЛЬНЫЙ СПИСОК ВНОВЬ НАЧИНАЕМЫХ СТРОЕК

1. Название и местонахождение стройки	Завод объемно-блочного домостроения в Мурманской обл.	3. Сметная стоимость, всего В том числе подъездной железнодорожный путь	17,2 млн. руб. 4,6 млн. руб.
2. Проектная мощность	150 тыс. м ² общей площади в год	4. Срок ввода объекта в действие	III кв. 1993 г.

5. Начало строительства объекта по плану	IV кв. 1989 г.
6. Продолжительность строительства:	
а) по Нормам (ссылка на пункт Норм)	27 мес (разд. 14, п. 4)
б) дополнительная (согласно Общим положениям к Нормам), зависящая от:	
местонахождения стройки	Мурманская обл. — 1,4
протяженности внешних коммуникаций	подъездной железнодорожный путь протяженностью 17 км (по норме — 21 мес.)
в) общая расчетная продолжительность сооружения стройки	(27·1,4+21·1,4×0,3) = 46,6 ≈ 47 мес
7. Дополнительные сведения	Не имеется
8. Распределение капитальных вложений и строительно-монтажных работ	Согласно расчету

РАСЧЕТ ЗАДЕЛА

Исходные данные: продолжительность строительства завода объемно-блочного домостроения мощностью 150 тыс. м² общей площади в год по норме 27 мес. Расчетная продолжительность с учетом привязки к конкретным условиям — 27·1,4 = 38 мес; продолжительность строительства подъездного железнодорожного пути протяженностью 17 км по норме 21 мес, расчетная — 21·1,4 = 29,4 ≈ 30 мес. Нормы задела по этим объектам согласно Нормам приведены в табл. 1.

Для определения показателей задела определяется коэффициент δ_n по формуле:

$$\delta_n = \frac{T_n}{T_p} n, \quad (1)$$

где T_n — продолжительность строительства предприятий по норме;

T_p — расчетная продолжительность с учетом привязки объекта к конкретным условиям;

n — порядковый номер квартала на протяжении строительства объекта.

Задел по капитальным вложениям K'_n для расчетной продолжительности строительства определяется по формуле:

$$K'_n = K_{n_n} + \frac{(K_{n_{n+1}} - K_{n_n}) \alpha_n 3}{m}, \quad (2)$$

где $K_{n_n}, K_{n_{n+1}}$ — показатели задела по капитальным вложениям (строительно-монтажным работам) для продолжительности строительства, принятой по Норме (табл. 1), на конец n -го квартала, который определяется порядковым номером квартала, соответствующего целому числу в коэффициенте δ_n ;
 α_n — коэффициент, равный дробной части коэффициента δ_n ;
 m — число месяцев в $n+1$ -ом квартале.

Для данного примера значения коэффициентов, рассчитанных по формуле (1), приведены в табл. 2.

Показатели задела по капитальным вложениям для расчетной продолжительности строительства по заводу объемно-блочного домостроения определяются по формуле (2):

$$K'_1 = K_0 + \frac{(K_1 - K_0) 0,71 \cdot 3}{3} = 0 + \frac{(3-0) 0,71 \cdot 3}{3} = 2,13 \approx 2 \%;$$

$$K'_2 = K_1 + \frac{(K_2 - K_1) 0,42 \cdot 3}{3} = 3 + \frac{(8-3) 0,42 \cdot 3}{3} = 5,1 \approx 5 \%;$$

$$K'_3 = K_2 + \frac{(K_3 - K_2) 0,13 \cdot 3}{3} = 8 + \frac{(17-8) 0,13 \cdot 3}{3} = 9,17 \approx 9 \%;$$

$$K'_4 = K_2 + \frac{(K_3 - K_2) 0,84 \cdot 3}{3} = 8 + \frac{(17-8) 0,84 \cdot 3}{3} = 15,56 \approx 16 \%;$$

$$K'_5 = K_3 + \frac{(K_4 - K_3) 0,55 \cdot 3}{3} = 17 + \frac{(32-17) 0,55 \cdot 3}{3} = 25,25 \approx 25 \%;$$

$$K'_6 = K_4 + \frac{(K_5 - K_4) 0,26 \cdot 3}{3} = 32 + \frac{(47-32) 0,26 \cdot 3}{3} = 35,9 \approx 36 \%;$$

Таблица 1

Предприятие	Наименование показателя	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завод объемно-блочного домостроения мощностью 150 тыс. м ² общей площади в год	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{8}{13}$	$\frac{17}{24}$	$\frac{32}{37}$	$\frac{47}{52}$	$\frac{65}{69}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{96}{94}$	$\frac{100}{100}$
Подъездной железнодорожный путь протяженностью свыше 10 до 50 км	K_n	9	22	40	57	73	88	100		

Таблица 2

Предприятие, объект	Коэффициент для расчета показателей задела	Кварталы													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Завод объемно-блочного домостроения мощностью 150 тыс. м ² общей площади в год	δ_n	0,71	1,42	2,13	2,84	3,55	4,26	4,97	5,68	6,39	7,10	7,82	8,53	9,00*	
	α_n	0,71	0,42	0,13	0,84	0,55	0,26	0,97	0,68	0,39	0,10	0,82	0,53	0,00	
Подъездной железнодорожный путь протяженностью 17 км	δ_n	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7,0				
	α_n	0,7	0,4	0,1	0,8	0,5	0,2	0,9	0,6	0,3	0,0				

* 9,00 — на конец 38-го месяца или 12,66-го квартала.

$$K'_7 = K_4 + \frac{(K_5 - K_4) 0,97 \cdot 3}{3} = 32 + \frac{(47 - 32) 0,97 \cdot 3}{3} = 46,55 \approx 46 \%;$$

$$K'_{12} = K_8 + \frac{(K_9 - K_8) 0,53 \cdot 3}{2} = 96 + \frac{(100 - 96) 0,53 \cdot 3}{2} = 99,18 \approx 99 \%;$$

$$K'_{13} = K_9 = 100 \%.$$

$$K'_8 = K_5 + \frac{(K_6 - K_5) 0,68 \cdot 3}{3} = 47 + \frac{(65 - 47) 0,68 \cdot 3}{3} = 59,24 \approx 59 \%;$$

$$K'_9 = K_6 + \frac{(K_7 - K_6) 0,39 \cdot 3}{3} = 65 + \frac{(86 - 65) 0,39 \cdot 3}{3} = 73,19 \approx 73 \%;$$

$$K'_{10} = K_7 + \frac{(K_8 - K_7) 0,10 \cdot 3}{3} = 86 + \frac{(96 - 86) 0,10 \cdot 3}{3} = 87,0 \approx 87 \%;$$

$$K'_{11} = K_7 + \frac{(K_8 - K_7) 0,82 \cdot 3}{3} = 86 + \frac{(96 - 86) 0,82 \cdot 3}{3} = 94,2 \approx 94 \%;$$

Аналогично определяются показатели задела для расчетной продолжительности строительства по подъездному железнодорожному пути.

Показатели задела, соответствующие расчетной продолжительности строительства, приведены в табл. 3.

В соответствии с приведенными в Общих положениях по применению норм коэффициентами для привязки базовой нормы продолжительности строительства к конкретным условиям определены объемы капитальных вложений в целом по стройке.

Объем капитальных вложений по отдельным объектам $V_{кв}$, входящим в состав стройки, рассчитывается по формуле (3):

$$V_{кв} = K'_n C, \quad (3)$$

где C — сметная стоимость объекта.

Объемы по строительно-монтажным работам определяются аналогично объемам по капитальным вложениям (табл. 4).

Таблица 3

Предприятие	Наименование показателя	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Завод объемно-блочного домостроения мощностью 150 тыс. м ² в год	K_n	2	5	9	16	25	36	46	59	73	87	94	99	100
Подъездной железнодорожный путь	K_n	6	14	24	36	48	61	75	82	92	100			

Таблица 4

Предприятие	Сроки начала и окончания строитель- ства, мес	Объемы капитальных вложений, млн. руб. по кварталам															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Завод объемно-блочного домостроения мощностью 150 тыс. м ² общей площади	10—47				0,25	0,63	1,13	2,02	3,15	4,54	5,80	7,43	9,20	10,96	11,84	12,47	12,6
Подъездной железнодорожный путь протяженностью 17 км	1—30	0,28	0,64	1,10	1,66	2,21	2,81	3,45	3,77	4,23	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Итого по стройке в целом:		0,28	0,64	1,10	1,91	2,84	3,94	5,47	6,92	8,77	10,40	12,03	13,8	15,56	16,44	17,07	17,20
нарастающим итогом по кварталам		0,28	0,36	0,46	0,81	0,93	1,10	1,53	1,45	1,85	1,63	1,63	1,77	1,76	0,88	0,63	0,13

А. ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

2. НЕФТЕДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблица норм

1. Позицию 4 дополнить нормами для межпромысловых нефтепроводов, газопроводов и водоводов протяженностью до 50 км.

2. Позицию 8 дополнить нормами для компрессорных станций производительностью 2000–5000 и 5000–10 000 тыс. м³/сут.

3. Дополнить позициями 3.1; 22–29.

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подго- тови- тельный период	монтаж оборудо- вания																
3.1. Внутрипромыс- ловые нефтепро- воды, газопрово- ды, водоводы	Протяженность, км: до 50	5	1	—	K_n	45	100													
4.1. Межпромысло- вые нефтепрово- ды, газопрово- ды, водоводы	Протяженность, км: до 50	5	1	—	K_n	45	100													
	20	18	3	$\frac{12}{7-18}$	K_n	$\frac{6}{8}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{33}{36}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{87}{89}$	$\frac{100}{100}$									
8. Компрессорная станция газлифт- ной добычи неф- ти	Предварительная очистка газа, компримирование, очистка, осушка, охлаж- дение газа и конденсата. Производительность, тыс. м ³ /сут:																			
	2000—5000	20	2	$\frac{18}{3-20}$	K_n	$\frac{1}{4}$	$\frac{9}{13}$	$\frac{33}{33}$	$\frac{61}{57}$	$\frac{79}{76}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{100}{100}$								
	5000—10 000	28	4	$\frac{22}{7-28}$	K_n	$\frac{2}{6}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{23}{28}$	$\frac{37}{41}$	$\frac{52}{54}$	$\frac{69}{68}$	$\frac{86}{81}$	$\frac{96}{91}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$					

[illegible]

	150 (50)	6	1	$\frac{3}{4-6}$	K_n	$\frac{64}{59}$	$\frac{100}{100}$
25. Компрессорная станция для за- качки воздуха в пласт для внут- рипластового го- рения	Установка ОВГ, отопи- тельная котельная с тре- мя котлами Е-1/9; ТП-6/0,4 кВ, РП-6 кВ, КНС промышленных и хозяйственных стоков. Мощность, м ³ /мин:						
	64	4	1	$\frac{2}{3-4}$	K_n	$\frac{85}{80}$	$\frac{100}{100}$
	220	6	1	$\frac{3}{4-6}$	K_n	$\frac{65}{59}$	$\frac{100}{100}$
	350	6	1	$\frac{3}{4-6}$	K_n	$\frac{67}{62}$	$\frac{100}{100}$
26. Специальная теп- ловая станция, парогенератор- ная установка	Парогенераторная уста- новка, отопительная с тремя котлами Е-1/9, П/С 6/0,4 кВ, РП-6 кВ, КНС промышленных и хозяй- ственных стоков. Мощ- ность, т/ч:						
	9	4	1	$\frac{2}{3-4}$	K_n	$\frac{87}{84}$	$\frac{100}{100}$
	50	6	1	$\frac{3}{4-6}$	K_n	$\frac{65}{59}$	$\frac{100}{100}$
	60	6	1	$\frac{3}{4-6}$	K_n	$\frac{68}{61}$	$\frac{100}{100}$
27. Установка пред- варительного сброса пласто- вой воды	Производительность, млн. т/год:						
	1	2	1	—	K_n	$\frac{100}{100}$	
	3	3	1	—	K_n	$\frac{100}{100}$	
	6	4	1	—	K_n	$\frac{79}{78}$	$\frac{100}{100}$

[illegible]

3. НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Общие указания

Дополнить пунктами следующего содержания:

5. Нормы продолжительности строительства объектов комплектно-блочным методом установлены для предприятий, зданий и сооружений, проектируемых в блочном исполнении и обеспеченных комплектной поставкой.

6. В нормах учтена:

укрупнительная сборка поставочных узлов в монтажные блоки, осуществляемая параллельно с подготовительными и строительными работами строительно-монтажными организациями на специально оборудованных площадках (полигонах) укрупнительной сборки, располагающихся рядом со строительной площадкой и не влияющая на общую продолжительность строительства;

доставка блоков с площадки укрупнительной сборки автотранспортом и установка их монтажными кранами в проектное положение.

Таблица норм

Внести изменения следующего содержания:

1. Исключить следующие позиции:

6. Комплекс установки каталитического крекинга мощностью 1500 тыс. т/год.

9. Комплекс установки гидроочистки керосина.

17. Комплекс сбора прямогонного газа;

20. Комплекс установки сернокислотного алкилирования бутанбутиленовой и пропанпропиленовой фракции (25—7) .

21. Комплекс установки депарафинизации масел и обезмасливания газа (39—9) ;

24. Комплекс установки диметилирования толуола.

25. Комплекс установки экстракции ароматических углеводородов.

28. Комплекс установки фракционирования парафинов.

29. Комплекс установки селективной очистки масел, деасфальтизация масел, депарафинизация масел, гидроочистка масел.

30. Комплекс установки гидроочистки масел.

36. Комплекс производства диалкилфосфатных присадок.

38. Комплекс установки получения сырья для производства технического углерода (А-37/5) .

40. Комплекс установки деасфальтизации гудронов.

46. Товарные парки из металлических резервуаров.

47. Сырьевые парки из металлических резервуаров.

2. Изложить в новой редакции позиции:

4. Комплекс установки вакуумной перегонки мазута мощностью по переработке сырья 1300 тыс. т/год.

5. Комплекс установки гидрокрекинга (68-2К) мощностью по переработке сырья 1500 тыс. т/год.

15. Комплекс установки непрерывного коксования (21-10/5) ;

18. Комплекс газотракционированной установки (ГТУ) мощностью по переработке сырья 750 тыс. т/год.

19. Комплекс установки сернокислотного алкилирования бутан-бутиленовой и пропан-пропиленовой фракции типа 25-8.

3. Дополнить позициями:

39.1. Комплекс установки производства водорода в комплектно-блочном исполнении.

43.1. Комплекс установки производства метилтретично-бутилового эфира (МТБЭ) в комплектно-блочном исполнении.

45.1. Установка синтез-газа в комплектно-блочном исполнении.

48. Комплекс комбинированной установки по производству масел КМ-2.

49. Комплекс установки регенерации отработанных масел.

4. Дополнить нормами позицию 27. Комплекс подготовки сырья для установки „Парекс”.

39.1. Установка производства водорода в комплектно-блочном исполнении	Мощность по производству 20 тыс. т/год продукта	16	2	$\frac{7}{8-14}$	K_n	$\frac{3}{6}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{40}{46}$	$\frac{87}{86}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$			
43.1. Блок производства МТБЭ в комплектно-блочном исполнении	Мощность по производству 40 тыс. т/год продукта	10	2	$\frac{4}{5-8}$	K_n	$\frac{9}{21}$	$\frac{63}{64}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$					
45.1. Установка синтез-газа в комплектно-блочном исполнении	Мощность по производству 15 тыс. м ³ /ч продукта	16	2	$\frac{7}{8-14}$	K_n	$\frac{4}{8}$	$\frac{14}{21}$	$\frac{45}{49}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$			
48. Комплекс комбинированной установки по производству масел КМ-2	Мощность по производству продукции, тыс. т/год:													
	100	25	3	$\frac{16}{8-23}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{36}{43}$	$\frac{60}{65}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{94}{91}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$
	200	28	3	$\frac{19}{8-26}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{27}{29}$	$\frac{44}{45}$	$\frac{60}{62}$	$\frac{76}{77}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{99}{99}$
49. Комплекс установки регенерации отработанных масел	Мощность по переработке 50 тыс. т/год сырья	14	2	$\frac{8}{5-12}$	K_n	$\frac{13}{15}$	$\frac{41}{44}$	$\frac{74}{73}$	$\frac{98}{96}$	$\frac{100}{100}$				

4. ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблица норм

Изложить в новой редакции позиции:

1. Установка комплексной подготовки газа.
2. Головные сооружения по подготовке газа.

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
1. Установка ком- плексной подго- товки газа	На чисто газовых место- рождениях. Мощность, млрд. м ³ /год:																			
	2,5	8	1	$\frac{7}{2-8}$	K_n	$\frac{31}{34}$	$\frac{74}{77}$	$\frac{100}{100}$												
	3,5	9	1	$\frac{6}{3-8}$	K_n	$\frac{28}{30}$	$\frac{66}{68}$	$\frac{100}{100}$												
	5,0	10	2	$\frac{6}{5-10}$	K_n	$\frac{25}{25}$	$\frac{60}{60}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$											
	10,0	15	4	$\frac{9}{7-15}$	K_n	$\frac{15}{18}$	$\frac{40}{46}$	$\frac{65}{69}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{100}{100}$										
	На газоконденсатных месторождениях. Мощ- ность, млрд. м ³ /год:																			
	2,5	10	2	$\frac{6}{5-10}$	K_n	$\frac{21}{24}$	$\frac{52}{53}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$											
	3,5	12	2	$\frac{7}{6-12}$	K_n	$\frac{19}{21}$	$\frac{44}{45}$	$\frac{76}{76}$	$\frac{100}{100}$											
	5,0	16	4	$\frac{9}{7-15}$	K_n	$\frac{13}{14}$	$\frac{34}{35}$	$\frac{61}{61}$	$\frac{84}{84}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$									
	10,0	20	6	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{10}{11}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{41}{41}$	$\frac{60}{60}$	$\frac{74}{74}$	$\frac{88}{88}$	$\frac{100}{100}$								
2. Головные соору- жения по подго- товке газа	На чисто газовых место- рождениях. Мощность, млрд. м ³ /год:																			
	10	16	4	$\frac{9}{7-15}$	K_n	$\frac{15}{17}$	$\frac{39}{40}$	$\frac{59}{62}$	$\frac{79}{79}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$									
	15	18	5	$\frac{9}{9-17}$	K_n	$\frac{8}{10}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{64}{67}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{100}{100}$									
	На газоконденсатных месторождениях. Мощ- ность, млрд. м ³ /год:																			
	10	18	5	$\frac{9}{9-17}$	K_n	$\frac{9}{11}$	$\frac{23}{24}$	$\frac{43}{44}$	$\frac{65}{68}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{100}{100}$									
	15	20	6	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{8}{10}$	$\frac{21}{22}$	$\frac{35}{35}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{65}{65}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{100}{100}$								

5. УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
(включая сланцевую)

Общие указания

Таблица норм

1. Пункт 1. Исключить подпункты „а” и „б”.
2. Пункт 2. Исключить слова „шахты, разрезы”.
3. Пункт 3. Слова „шахт, разрезов” заменить на „обоганительные фабрики”.
4. Пункт 4. Исключить.

5. Исключить следующие позиции:
 1. Угольные и сланцевые шахты.
 2. Угольные и сланцевые разрезы.
6. Таблицу норм изложить в новой редакции.

Наименование объекта	Характеристика	Нормы продолжительности строительства, мес		
		Общая	В том числе	
			подготовительный период	монтаж оборудования
3. Центральная обога- тельная фабрика для коксующихся углей	В составе: главного корпуса, сушиль- ного отделения, котельной, приемных и погрузочных бункеров, породопод- готовительного отделения, комплекса привозных углей, хвостохранилища, административного и бытового ком- бината, объектов энергетического и транспортного хозяйства и коммуни- каций. Мощность, тыс. т/год:			
	до 3000	30	5	$\frac{23}{7-29}$
	3001—4500	34	5	$\frac{27}{7-33}$
	4501—6000	38	6	$\frac{30}{8-37}$
	6001—9000	42	6	$\frac{34}{8-41}$
4. Центральная обогати- тельная фабрика для энергетических углей	В составе: главного корпуса, сушиль- ного отделения, котельной, приемных и погрузочных бункеров, породопод- готовительного отделения, комплекса привозных углей, хвостохранилища, административного и бытового ком- бината, объектов энергетического и транспортного хозяйства и коммуни- каций. Мощность, тыс. т/год:			
	до 1500	22	4	$\frac{17}{5-21}$
	1501—3000	25	4	$\frac{20}{5-24}$
	3001—4500	30	5	$\frac{24}{6-29}$
	4501—6000	34	5	$\frac{28}{6-33}$
	6001—9000	38	6	$\frac{31}{7-37}$
	9001—12 000	45	6	$\frac{38}{7-44}$

Общая продолжительность строительства, мес	Нормы задела в строительстве угольных (сланцевых) обогатительных фабрик по кварталам, % сметной стоимости																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
22	$\frac{6}{7}$	$\frac{14}{16}$	$\frac{27}{31}$	$\frac{45}{50}$	$\frac{64}{67}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$															
25	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{17}{18}$	$\frac{32}{33}$	$\frac{52}{53}$	$\frac{75}{74}$	$\frac{90}{89}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$														
30	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{14}{16}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{39}{40}$	$\frac{53}{54}$	$\frac{71}{72}$	$\frac{86}{87}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$													
34	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{14}{16}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{36}{37}$	$\frac{46}{47}$	$\frac{57}{57}$	$\frac{69}{69}$	$\frac{82}{82}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$											
38	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{26}{28}$	$\frac{35}{37}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{56}{58}$	$\frac{70}{71}$	$\frac{83}{83}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$										
42	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{20}{21}$	$\frac{26}{28}$	$\frac{34}{37}$	$\frac{42}{44}$	$\frac{52}{54}$	$\frac{68}{69}$	$\frac{82}{82}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$									
45	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{20}{21}$	$\frac{25}{27}$	$\frac{33}{36}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{51}{53}$	$\frac{63}{65}$	$\frac{73}{74}$	$\frac{83}{83}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$								

6. ТОРФЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблицу норм дополнить позициями следующего содержания:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования

4. Производство прессованной (формованной) продукции из торфа малой степени разложения	В составе: главного корпуса, бункерного сырья, склада готовой продукции, объектов вспомогательного назначения. Цехи по производству полых торфяных гор-	14	1	$\frac{9}{6-14}$	K_n	$\frac{10}{16}$	$\frac{31}{35}$	$\frac{58}{64}$	$\frac{87}{89}$	$\frac{100}{100}$
--	---	----	---	------------------	-------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

5. Производство кипованной (фасованной) продукции из торфа)	шочков. Мощность до 50 млн. шт /год											
	Цехи по производству плит сухого прессования. Мощность до 30 тыс. м ³ /год	15	2	$\frac{10}{4-15}$	K_n	$\frac{11}{13}$	$\frac{32}{36}$	$\frac{64}{68}$	$\frac{85}{89}$	$\frac{100}{100}$		
	В составе: приемного отделения, отделения подготовки торфа, склада готовой продукции, объектов вспомогательного назначения.											
	Цехи по производству кипованного торфа. Мощность до 30 тыс. т/год	15	2	$\frac{10}{1-16}$	K_n	$\frac{10}{12}$	$\frac{30}{31}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{100}{100}$		
	Цехи по производству ТМАУ—4К, 6К. Мощность до 5 тыс. т/год	13	1	$\frac{8}{6-13}$	K_n	$\frac{13}{14}$	$\frac{36}{37}$	$\frac{70}{73}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$		
6. Склады топлива	Мощность 10—50 тыс. т условного топлива в год	20	2	$\frac{9}{10-18}$	K_n	$\frac{9}{8}$	$\frac{21}{21}$	$\frac{41}{38}$	$\frac{59}{56}$	$\frac{75}{73}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$

7. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

1. Исключить „Общие указания” к разделу.
2. Таблицу норм изложить в новой редакции.

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
1. Обогажительная фабрика марган- цевых руд	В составе: корпусов при- ема и дробления, обога- щения, складов концент- ратов, объектов энерге- тического, транспортно- го и вспомогательного назначения. Мощность 2 млн. т сырой руды в год																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 1 млн. т/год	16	2	$\frac{4}{11-14}$	K_n	$\frac{16}{18}$	$\frac{32}{33}$	$\frac{48}{50}$	$\frac{76}{77}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$									
	2-й пусковой комплекс мощностью 1 млн. т/год	11	1	$\frac{3}{7-9}$	K_n	$\frac{13}{19}$	$\frac{36}{43}$	$\frac{92}{86}$	$\frac{100}{100}$											
	Мощность 4 млн. т сырой руды в год:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	20	3	$\frac{5}{14-18}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{28}{31}$	$\frac{48}{56}$	$\frac{64}{72}$	$\frac{80}{88}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$								
	2-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	13	2	$\frac{3}{9-11}$	K_n	$\frac{12}{16}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{70}{68}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$										
	Мощность 8 млн. т сырой руды в год																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	22	3	$\frac{6}{15-20}$	K_n	$\frac{11}{12}$	$\frac{22}{24}$	$\frac{34}{38}$	$\frac{50}{56}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{86}{83}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$							
	2-й и последующие пус- ковые комплексы мощ- ностью по 2 млн. т/год	16	2	$\frac{4}{11-14}$	K_n	$\frac{12}{15}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{48}{52}$	$\frac{77}{75}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$									
2. Обогажительная фабрика желез- ных руд	В составе: корпусов дробления, обогащения, сгущения, фильтрации, сепарации, складов кон- центратов, объектов																			

энергетического, транспортно-го и вспомогательного назначения. Мощность 4 млн. т сырой руды в год

1-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	20	3	$\frac{4}{16-19}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{28}{31}$	$\frac{48}{56}$	$\frac{64}{72}$	$\frac{80}{88}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$			
2-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	13	2	$\frac{4}{9-12}$	K_n	$\frac{12}{16}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{70}{68}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$					
Мощность 8 млн. т сырой руды в год														
1-й пусковой комплекс мощностью 4 млн. т/год	23	3	$\frac{5}{18-22}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{17}{19}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{47}{54}$	$\frac{67}{74}$	$\frac{84}{88}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$		
2-й пусковой комплекс мощностью 4 млн. т/год	19	2	$\frac{5}{14-18}$	K_n	$\frac{9}{10}$	$\frac{27}{28}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{63}{64}$	$\frac{81}{82}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$			
Мощность 12 млн. т сырой руды в год														
1-й пусковой комплекс мощностью 3 млн. т/год	29	4	$\frac{9}{19-27}$	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{25}{26}$	$\frac{41}{42}$	$\frac{57}{58}$	$\frac{67}{68}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{89}{91}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$
2-й пусковой и последующие комплексы мощностью 3 млн. т/год	23	3	$\frac{9}{13-21}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{31}{38}$	$\frac{46}{56}$	$\frac{71}{75}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$		
Мощность 16 млн. т сырой руды в год														
1-й пусковой комплекс мощностью 3,2 млн. т/год	28	4	$\frac{9}{19-27}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{24}{27}$	$\frac{36}{40}$	$\frac{48}{44}$	$\frac{61}{59}$	$\frac{76}{73}$	$\frac{88}{85}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$
2-й и последующие пусковые комплексы мощностью 3,2 млн. т/год	23	3	$\frac{9}{14-22}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{31}{38}$	$\frac{46}{56}$	$\frac{71}{75}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$		
Мощность 20 млн. т сырой руды в год														
1-й пусковой комплекс мощностью 4 млн. т/год	30	4	$\frac{9}{21-29}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{19}{23}$	$\frac{29}{35}$	$\frac{40}{48}$	$\frac{57}{60}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{84}{85}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{100}{100}$
2-й пусковой и последующие комплексы мощностью по 4 млн. т/год	24	3	$\frac{9}{15-23}$	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{25}{30}$	$\frac{40}{46}$	$\frac{60}{64}$	$\frac{81}{78}$	$\frac{95}{93}$	$\frac{100}{100}$		
Мощность 25 млн. т сырой руды в год														

[illegible]

гетического, транспорт-
ного и вспомогательного
назначения.

Мощность по сырой руде
4 млн. т/год

1-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	18	3	$\frac{5}{13-17}$	K_n	$\frac{9}{11}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{40}{48}$	$\frac{66}{72}$	$\frac{91}{89}$	$\frac{100}{100}$
---	----	---	-------------------	-------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	16	3	$\frac{5}{11-15}$	K_n	$\frac{9}{11}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{40}{48}$	$\frac{68}{72}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$
---	----	---	-------------------	-------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Мощность по сырой руде
12 млн. т/год

1-й пусковой комплекс мощностью 3 млн. т/год	22	3	$\frac{9}{12-20}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{31}{38}$	$\frac{46}{56}$	$\frac{71}{75}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$
---	----	---	-------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й и последующие комп- лексы мощностью по 3 млн. т/год	19	3	$\frac{9}{10-18}$	K_n	$\frac{9}{10}$	$\frac{27}{28}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{63}{64}$	$\frac{81}{82}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$
---	----	---	-------------------	-------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

5. Агломерацион- ная фабрика

Агломерационная фабри-
ка на две агломашины. В
составе: вагоноопроки-
дывателя, приемных
бункеров, складов,
корпусов дробления и
сортировки известняка,
измельчения топлива,
шихтовых бункеров,
корпусов первичного
смешивания, отделения
агломерации, охлажде-
ния и сортировки агло-
мерата, корпусов экс-
гаустеров, транспорт-
ных галерей с перегру-
зочными узлами, объек-
тов энергетического,
транспортного и вспомо-
гательного назначения

Мощность 6 млн. т агло-
мерата в год. Площадь
спекания агломашин
312 м²

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
	1-й пусковой комплекс на 1 агломашину мощ- ностью 3,0 млн. т агло- мерата в год	19	3	$\frac{9}{10-18}$	K_n	$\frac{8}{10}$	$\frac{17}{23}$	$\frac{31}{42}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{79}{79}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$								
	2-й пусковой комплекс на одну агломашину мощ- ностью 3,0 млн. т агломе- рата в год	11	1	$\frac{6}{5-10}$	K_n	$\frac{13}{18}$	$\frac{44}{46}$	$\frac{86}{85}$	$\frac{100}{100}$											

Металлургические и коксохимические заводы и комбинаты

6. Коксохимичес- кий цех

Коксохимический цех в составе двух коксовых батарей по 65 печей с вместимостью камеры 41,6 м³. В составе: вагонопрокидывателя, гаража для размораживания угля, дробильных отделений, закрытого склада угля, смесительного отделения, тракта подачи угля, угольной башни, установки сухого тушения кокса, коксосортировки, бункеров (склада кокса), отделения конденсации газа, машинонасосного отделения, аммиачно-сульфатного и бензольного отделений, сероочистки и биологической очистки сточных вод, объектов энергетического, транс-

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
8. Электростале- плавильный цех с УНРС	Три конвертера вместе- мостью 200—250 т с УНРС (МНЛЗ) , в том же соста- ве, что по конвертерам 300—350 т. Мощность 7,4 млн. т/год																			
	1-й пусковой комплекс В составе: двух конвер- теров с УНРС (МНЛЗ). Мощность 3,7 млн. т/год	30	4	$\frac{15}{15-29}$	K_n	$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{16}{25}$	$\frac{33}{37}$	$\frac{48}{50}$	$\frac{63}{64}$	$\frac{76}{76}$	$\frac{87}{88}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$					
	2-й пусковой комплекс. В составе: одного кон- вертера с УНРС (МНЛЗ). Мощность 3,7 млн. т/год	15	2	$\frac{9}{5-13}$	K_n	$\frac{9}{12}$	$\frac{32}{37}$	$\frac{60}{62}$	$\frac{85}{84}$	$\frac{100}{100}$										
	Цех с тремя дуговыми печами вместимостью по 100 т с УНРС. Мощность 1,5 млн. т/год																			
	1-й пусковой комплекс (одна дуговая печь с УНРС). В составе: элект- росталеплавильного от- деления, отделения ших- товых материалов, отде- ления сыпучих материа- лов, отделения ферро- сплавов, отделения не- прерывной разливки ста- ли с транспортно-отделоч- ной линией и складом, отделения внепечной об- работки стали, отделения ремонта сталеразливоч- ных ковшей, дымосос-	23	4	$\frac{11}{11-21}$	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{36}{44}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{74}{76}$	$\frac{94}{92}$	$\frac{100}{100}$							

ные отделения с газо-очистками, отделения первичной переработки шлака, ремонтных мастерских, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения.

Мощность 0,5 млн. т/год

2-й пусковой комплекс (одна дуговая печь с УНРС) мощностью 0,5 млн. т в том же составе, что и 1-й пусковой комплекс

19	2	$\frac{7}{11-17}$	K_n	$\frac{6}{10}$	$\frac{14}{23}$	$\frac{32}{40}$	$\frac{57}{60}$	$\frac{82}{78}$	$\frac{98}{96}$	$\frac{100}{100}$
----	---	-------------------	-------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

3-й пусковой комплекс (одна дуговая печь с УНРС) мощностью 0,5 млн. т в том же составе, что и 1-й пусковой комплекс

19	2	$\frac{7}{11-17}$	K_n	$\frac{5}{10}$	$\frac{13}{23}$	$\frac{30}{40}$	$\frac{55}{58}$	$\frac{80}{77}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$
----	---	-------------------	-------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

9. Цех горячей прокатки с листовым непрерывным станом 1700–2000 мм

Цех с широкополосным станом. В составе: здания цеха, склада слябов, нагревательных печей, собственно стана, отделения отделки, вальцешлифовальной мастерской, объектов энергетического, транспортного, вспомогательного назначения.

Мощность 5–8 млн. т/год

1-й пусковой комплекс мощностью 3–4 млн. т/год проката

38	5	$\frac{16}{21-36}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{8}{13}$	$\frac{13}{21}$	$\frac{20}{31}$	$\frac{29}{41}$	$\frac{40}{51}$	$\frac{51}{62}$	$\frac{63}{72}$	$\frac{78}{82}$	$\frac{92}{90}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й пусковой комплекс мощностью 2–4 млн. т/год проката

24	3	$\frac{11}{13-23}$	K_n	$\frac{4}{7}$	$\frac{8}{18}$	$\frac{15}{31}$	$\frac{32}{45}$	$\frac{54}{61}$	$\frac{76}{77}$	$\frac{97}{93}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
10. Цех холодной прокатки поло- совой стали со станом 1700— 2500 мм	В составе: здания цеха, отделений прокатки, травления, отжига, дрессировки, горячего цинкования, алюминирования, резки и упаковки, мастерских, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения. Мощность 2,5 млн. т/год																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 1,5 млн. т проката	32	4	$\frac{16}{15-30}$	K_n	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{11}$	$\frac{10}{19}$	$\frac{15}{28}$	$\frac{24}{39}$	$\frac{39}{52}$	$\frac{56}{66}$	$\frac{73}{80}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$				
	2-й пусковой комплекс мощностью 1 млн. т проката	22	2	$\frac{9}{12-20}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{20}{26}$	$\frac{40}{44}$	$\frac{65}{64}$	$\frac{90}{82}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$							
11. Цех холодной прокатки жести и полосовой стали со станом 1200—1400 мм	В составе: здания цеха, отделений травления, прокатки, очистки, отжига, дрессировки, лужения, хромирования, резки, сортировки и упаковки, мастерских, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения. Мощность до 1000 тыс. т/год																			
	1-й пусковой комплекс мощностью до 500 тыс. т/год	32	4	$\frac{16}{16-30}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{12}{17}$	$\frac{19}{27}$	$\frac{32}{38}$	$\frac{52}{53}$	$\frac{72}{67}$	$\frac{87}{81}$	$\frac{95}{91}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$				
	2-й пусковой комплекс мощностью 500 тыс. т/год	22	2	$\frac{9}{12-20}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{17}{26}$	$\frac{39}{45}$	$\frac{63}{65}$	$\frac{90}{85}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$							

12. Цех гнутых профилей	В составе: здания цеха, основных производственных агрегатов продольной резки заготовок, профилегибочных и упаковки готовой продукции, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения. Мощность 400—700 тыс. т/год																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
15. Сортопрокатный цех с отделени- ем отделки	Цех с мелко-, средне- или крупносортовым станом для производства качест- венного легированного проката. В составе: скла- да заготовки, нагрева- тельных печей, рабочих клетей, ножниц холоди- льников, уборочных уст- ройств и отделения от- делки в составе: терми- ческих печей, агрегатов контроля и зачистки, склада готовой продук- ции, объектов энергети- ческого, транспортного и вспомогательного назна- чения. Мощность 500— 1000 тыс. т/год	32	4	$\frac{16}{15-30}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{13}{22}$	$\frac{23}{34}$	$\frac{36}{46}$	$\frac{54}{58}$	$\frac{71}{70}$	$\frac{84}{82}$	$\frac{96}{92}$	$\frac{99}{97}$	$\frac{100}{100}$				
16. Цех покрытия	Покрытие листа или жес- ти, в составе: отделения горячего цинкования— алюминирования, или от- деления электролитичес- кого лужения-хромиро- вания, или нанесения по- лимерных покрытий. В составе: здания агрегатов покрытия и отделений резки, упаковки готовой продукции и др., объек- тов энергетического, тран- спортного и вспомога- тельного назначения,	22	3	$\frac{9}{12-20}$	K_n	$\frac{3}{6}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{16}{28}$	$\frac{36}{48}$	$\frac{65}{68}$	$\frac{90}{86}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$							

Мощность, тыс. т/год: горячего цинкования — 320, электролитического лужения — 200—250, полимерных покрытий — до 200

17. Трубопрокатный цех

Трубопрокатный цех с установкой трубопрокатного агрегата с непрерывным станом для производства труб нефтяного сортамента диаметром до 170, 250 или 350 мм. В составе: кольцевой печи для нагрева заготовки, прошивного и непрерывного станов inductionной подогревательной печи, калибровочного и редуционно-растяжного станов с отделением отделки труб в составе: печей для закалки и отжига труб, отделки труб, проверки замков к бурильным трубам и высотного механизированного склада, обслуживаемого штабелерами.

Мощность до 1000 тыс. т/год

1-й пусковой комплекс с установкой стана и отделения отделки, мощностью по стану до 1000 тыс. т/год и отделения отделки до 450 тыс. т/год

38	6	$\frac{13}{24-36}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{17}{22}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{34}{42}$	$\frac{42}{54}$	$\frac{52}{64}$	$\frac{67}{74}$	$\frac{84}{83}$	$\frac{92}{90}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й пусковой комплекс отделения отделки мощностью до 450 тыс. т/год

27	3	$\frac{9}{18-26}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{15}$	$\frac{16}{25}$	$\frac{23}{37}$	$\frac{37}{50}$	$\frac{59}{65}$	$\frac{79}{82}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$
----	---	-------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

[illegible]

[illegible]

Мощность по заготовке лома 20 тыс. т/год и переработке лома 5 тыс. т/год	11	2	$\frac{3}{8-10}$	K_n	$\frac{20}{26}$	$\frac{44}{54}$	$\frac{84}{78}$	$\frac{100}{100}$
Мощность по заготовке лома 10 тыс. т/год и переработке лома 3 тыс. т/год	9	1	$\frac{3}{6-8}$	K_n	$\frac{26}{33}$	$\frac{54}{68}$	$\frac{100}{100}$	

8. ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

1. Исключить "Общие указания" к разделу.

2. Из таблицы норм исключить позиции:

1. Карьер.

2. Рудник.

4. Сооружения по очистке промышленных стоков обогатительной фабрики.

3. Позицию 8 таблицы норм изложить в следующей редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
8. Завод Вторцвет- мет	Мощность 60 тыс. т/год. В составе: главного произ- водственного блока, ма- стерских, энергетическо- го, транспортного, склад- ского хозяйства, инженер- ных коммуникаций	33	4	$\frac{21}{11-31}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{28}{33}$	$\frac{39}{45}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{66}{70}$	$\frac{81}{83}$	$\frac{92}{93}$	$\frac{100}{100}$				
				B_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{56}{62}$	$\frac{56}{62}$	$\frac{100}{100}$						
				3_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{28}{33}$	$\frac{39}{45}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{66}{70}$	$\frac{25}{21}$	$\frac{36}{31}$	—					
	В том числе: 1-й пусковой комплекс	$\frac{26}{1-26}$	4	$\frac{11}{11-21}$	K_n	$\frac{7}{9}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{24}{29}$	$\frac{37}{41}$	$\frac{50}{54}$	$\frac{64}{67}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{89}{91}$	$\frac{100}{100}$						
	В составе: блока производ- ственных и вспомога- тельных цехов, энергетическо- го, транспортного, склад- ского хозяйств, инженер- ных коммуникаций, меж- корпусного хозяйства, не- обходимого для пуска комплекса																			
	2-й пусковой ком- плекс. В составе: дообо- рудования плавильного цеха, цеха флюсов и шла- ков, междокуского хозяйства, необходимого для пуска комплекса	$\frac{18}{16-33}$	1	$\frac{9}{23-31}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{7}{8}$	$\frac{20}{19}$	$\frac{37}{36}$	$\frac{56}{54}$	$\frac{82}{81}$	$\frac{100}{100}$				

9. ХИМИЧЕСКАЯ И НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблица норм

1. Изложить в новой редакции следующие позиции:

56. Комплекс производства ацетальдегида прямым окислением этилена.

57. Комплекс производства первичных жирных спиртов (МЖС) методом гидрирования метиловых эфиров синтетических жирных кислот.

58. Комплекс производства очищенных СЖК.

62. Производство изопренового каучука СКИ.

2. Дополнить позициями следующего содержания:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
2а. Производство адипиновой кис- лоты	Мощность 50 тыс. т/год	39	3	$\frac{24}{13-36}$	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{21}{28}$	$\frac{32}{39}$	$\frac{44}{51}$	$\frac{59}{64}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{87}{90}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$		
				B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{77}{82}$	$\frac{77}{82}$	$\frac{100}{100}$			
				$З_n$	$\frac{2}{2}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{21}{28}$	$\frac{32}{39}$	$\frac{44}{51}$	$\frac{59}{64}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{87}{90}$	$\frac{18}{13}$	$\frac{21}{15}$	—			
	В том числе: 1-й пусковой комплекс мощность 25 тыс. т/год	$\frac{33}{1-33}$	3	$\frac{18}{13-30}$	K_n	$\frac{3}{2}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{12}{13}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{28}{33}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{54}{58}$	$\frac{70}{71}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$				
		$\frac{24}{16-39}$		$\frac{1}{16}$	$\frac{15}{22-36}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{5}{8}$	$\frac{12}{16}$	$\frac{23}{27}$	$\frac{38}{41}$	$\frac{59}{59}$	$\frac{80}{76}$	$\frac{95}{91}$	$\frac{100}{100}$	
5а. Производство соли АГ	Мощность 20 тыс. т/год	39	5	$\frac{17}{20-36}$	K_n	$\frac{3}{2}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{15}{16}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{27}{34}$	$\frac{35}{44}$	$\frac{45}{54}$	$\frac{58}{65}$	$\frac{72}{77}$	$\frac{87}{88}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$		
5б. Производство метанола М-400	Мощность 400 тыс. т/год	30	3	$\frac{13}{16-28}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{10}{17}$	$\frac{14}{25}$	$\frac{20}{37}$	$\frac{37}{51}$	$\frac{54}{66}$	$\frac{79}{82}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$					
6а. Производство жидких комп- лексных удоб- рений	Мощность 130 тыс. т/год на 100 % P ₂ O ₅	18	3	$\frac{9}{8-16}$	K_n	$\frac{12}{7}$	$\frac{25}{18}$	$\frac{47}{40}$	$\frac{71}{67}$	$\frac{90}{89}$	$\frac{100}{100}$									
9а. Производство серной кислоты из серы	Мощность 700 тыс. т/год	29	4	$\frac{17}{11-27}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{30}{32}$	$\frac{47}{47}$	$\frac{63}{62}$	$\frac{76}{75}$	$\frac{92}{91}$	$\frac{100}{100}$					
10а. Производство серной кислоты из колчедана	Мощность 600 тыс. т/год	40	6	$\frac{20}{19-38}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{15}{22}$	$\frac{21}{31}$	$\frac{28}{41}$	$\frac{37}{52}$	$\frac{49}{63}$	$\frac{61}{73}$	$\frac{74}{82}$	$\frac{86}{89}$	$\frac{93}{95}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$	

11а.Производство высокопрочного гипсового вяжущего	Мощность 400 тыс. т/год	24	3	$\frac{11}{13-23}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{33}{30}$	$\frac{54}{53}$	$\frac{72}{73}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$							
11б.Производство фосфорно-кальциевого удобрения	Мощность 160 тыс. т/год	42	6	$\frac{24}{14-37}$	K_n	$\frac{2}{1}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{9}{9}$	$\frac{12}{16}$	$\frac{22}{26}$	$\frac{31}{33}$	$\frac{41}{42}$	$\frac{51}{51}$	$\frac{60}{60}$	$\frac{68}{69}$	$\frac{77}{79}$	$\frac{87}{89}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{100}{100}$	

Горнохимическая промышленность

12а. Обоганительная фабрика фосфоритной руды	В составе: корпусов приема руды, рудомойки, обогащения (флотация), сушки, размола и складирования. Мощность, млн. т/год сырой руды:																			
	3	30	5	$\frac{9}{20-28}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{14}{16}$	$\frac{23}{26}$	$\frac{33}{36}$	$\frac{43}{45}$	$\frac{56}{57}$	$\frac{70}{71}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$					
	5,9	42	6	$\frac{15}{24-38}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{17}{19}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{36}{37}$	$\frac{43}{45}$	$\frac{50}{53}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{67}{70}$	$\frac{76}{78}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{90}{95}$	$\frac{95}{98}$	$\frac{100}{100}$	
26а.Производство карбамидных смол	Мощность 80 тыс. т/год	19	2	$\frac{7}{12-18}$	K_n	$\frac{8}{12}$	$\frac{15}{26}$	$\frac{24}{40}$	$\frac{48}{52}$	$\frac{90}{83}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$								
27а.Производство пластификаторов	Мощность 45 тыс. т/год	22	3	$\frac{6}{14-19}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{16}$	$\frac{18}{29}$	$\frac{30}{44}$	$\frac{61}{67}$	$\frac{85}{87}$	$\frac{98}{96}$	$\frac{100}{100}$							

Предприятия по производству хлора и продуктов хлорорганического синтеза

45а.Производство жидкого хлора	Мощность 100 тыс. т/год	19	2	$\frac{6}{12-17}$	K_n	$\frac{11}{15}$	$\frac{25}{31}$	$\frac{39}{18}$	$\frac{60}{65}$	$\frac{84}{82}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$								
--------------------------------	-------------------------	----	---	-------------------	-------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Нефтехимическое производство оргсинтеза

56. Комплекс производства ацетальдегида прямым окислением этилена	Мощность по этилену 90 тыс. т/год	24	3	$\frac{15}{8-22}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{32}{33}$	$\frac{52}{51}$	$\frac{77}{66}$	$\frac{87}{80}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{100}{100}$							
---	-----------------------------------	----	---	-------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
57. Комплекс про- изводства пер- вичных жирных спиртов (ПЖС) методом гидри- рования метило- вых эфиров син- тетических жир- ных кислот (СЖК)	Мощность 24 тыс. т/год сырья	37	2	$\frac{25}{11-35}$	K_n	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{9}{18}$	$\frac{17}{29}$	$\frac{29}{41}$	$\frac{40}{55}$	$\frac{48}{61}$	$\frac{58}{66}$	$\frac{68}{76}$	$\frac{78}{81}$	$\frac{89}{90}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$		
58. Комплекс произ- водства очищен- ных СЖК	Мощность 16,5 тыс. т/год сырья	31	2	$\frac{17}{13-29}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{26}{34}$	$\frac{43}{49}$	$\frac{59}{64}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$				
Предприятия по производству синтетического каучука, продуктов органического синтеза																				
62. Производство изопренового каучука СКИ	Мощность 120 тыс. т/год	42	3	$\frac{27}{13-39}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{9}{13}$	$\frac{15}{20}$	$\frac{22}{29}$	$\frac{31}{39}$	$\frac{40}{49}$	$\frac{50}{57}$	$\frac{60}{65}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{77}{78}$	$\frac{84}{84}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$	

10. МАШИНОСТРОЕНИЕ

Общие указания

Исключить пункты 2 и 3.

Тяжелое и транспортное машиностроение

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования

1. Заводы метал-
лургического
оборудования

Высота корпуса до 20 м,
грузоподъемность мос-
товых кранов до 250 т.
Мощность, тыс. т продук-
ции в год; общая пло-
щадь производственных
корпусов, тыс. м²:
20; 90

31	5	$\frac{17}{13-29}$	K_n	$\frac{4}{4}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{43}{41}$	$\frac{58}{53}$	$\frac{70}{64}$	$\frac{80}{75}$	$\frac{90}{87}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

100; 220

36	7	$\frac{21}{14-34}$	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{18}{24}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{42}{48}$	$\frac{60}{60}$	$\frac{80}{85}$	$\frac{93}{96}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$
			B_n	—	—	—	—	—	—	—	—		$\frac{57}{56}$	$\frac{57}{56}$	$\frac{100}{100}$
			3_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{18}{24}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{42}{48}$	$\frac{60}{60}$	$\frac{80}{85}$	$\frac{36}{40}$	$\frac{40}{42}$	—

В том числе:

1-й пусковой комплекс
мощностью 40 тыс. т про-
дукции в год. Общая пло-
щадь всех производствен-
ных корпусов 120 тыс. м².
В составе: сталелитейно-
го, чугунолитейного, куз-
нечного, прессового це-
хов, цеха металлоконст-
рукций, механосборочно-
го цеха и других — час-
тично

$\frac{30}{1-30}$	7	$\frac{15}{14-28}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{18}{26}$	$\frac{28}{35}$	$\frac{44}{47}$	$\frac{56}{59}$	$\frac{75}{76}$	$\frac{93}{96}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	--------------------	-------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й пусковой комплекс
мощностью 60 тыс. т про-
дукции в год. Общая пло-
щадь всех производствен-

$\frac{25}{12-36}$	—	$\frac{12}{23-34}$	K_n	—	—	—	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{12}{19}$	$\frac{23}{34}$	$\frac{40}{54}$	$\frac{62}{72}$	$\frac{83}{90}$	$\frac{93}{96}$	$\frac{100}{100}$
--------------------	---	--------------------	-------	---	---	---	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
ных цехов 100 тыс. м ² . В составе: сталелитейно- го, кузнечно-прессового цехов, цеха металлокон- струкций и механосбо- рочного цеха		40	8	$\frac{24}{15-38}$	K _п	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{24}{28}$	$\frac{34}{37}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{67}{69}$	$\frac{79}{81}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$	
Высота корпуса более 20 м, грузоподъемность мостовых кранов 250 т					B _п	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{58}{60}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{100}{100}$	
Мощность 150 тыс. т про- дукции в год. Общая площадь всех производ- ственных корпусов					З _п	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{24}{28}$	$\frac{34}{37}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{67}{69}$	$\frac{79}{81}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{34}{34}$	$\frac{39}{38}$	—	
300 тыс. м ²																				
В том числе:																				
1-й пусковой комплекс мощностью 50 тыс. т про- дукции в год. Общая пло- щадь всех производствен- ных корпусов 120 тыс. м ² . В составе: сталелитейно- го, чугунолитейного, куз- нечного, прессового це- хов, цеха металлоконст- рукций, механосбороч- ного цеха и других час- тично		$\frac{32}{1-32}$	8	$\frac{16}{15-30}$	K _п	$\frac{5}{6}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{17}{19}$	$\frac{25}{28}$	$\frac{35}{38}$	$\frac{50}{58}$	$\frac{73}{74}$	$\frac{88}{86}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$				
2-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т продукции в год. Общая площадь всех производ- ственных корпусов		$\frac{30}{11-40}$	—	$\frac{17}{22-38}$	K _п	—	—	—	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{8}{13}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{22}{31}$	$\frac{39}{44}$	$\frac{56}{59}$	$\frac{72}{74}$	$\frac{82}{84}$	$\frac{92}{95}$	$\frac{100}{100}$	
180 тыс. м ² . В составе:																				

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
5. Заводы пасса- жирского ваго- ностроения	Высота производствен- ных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, тыс. вагонов в год; общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м ² : 1; 60	28	4	<u>15</u>	K _п	<u>4</u>	<u>12</u>	<u>22</u>	<u>35</u>	<u>48</u>	<u>61</u>	<u>74</u>	<u>86</u>	<u>96</u>	<u>100</u>					
				<u>12-26</u>		<u>5</u>	<u>13</u>	<u>23</u>	<u>35</u>	<u>48</u>	<u>63</u>	<u>76</u>	<u>87</u>	<u>97</u>	<u>100</u>					
	3; 150	33	5	<u>18</u>	K _п	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>16</u>	<u>28</u>	<u>42</u>	<u>56</u>	<u>69</u>	<u>79</u>	<u>88</u>	<u>95</u>	<u>100</u>				
				<u>14-31</u>		<u>4</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>29</u>	<u>40</u>	<u>51</u>	<u>63</u>	<u>74</u>	<u>85</u>	<u>96</u>	<u>100</u>				
6. Заводы дизеле- строения	Высота производствен- ных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность 515 тыс. кВт в год. Общая площадь всех производственных корпусов 105 тыс. м ² Высота производствен- ных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 250 т. Мощность, тыс. кВт в год; общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м ² : 1103; 170	32	5	<u>19</u>	K _п	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>16</u>	<u>28</u>	<u>42</u>	<u>56</u>	<u>69</u>	<u>79</u>	<u>88</u>	<u>96</u>	<u>100</u>				
				<u>12-30</u>		<u>4</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>29</u>	<u>40</u>	<u>51</u>	<u>62</u>	<u>74</u>	<u>85</u>	<u>96</u>	<u>100</u>				
			</																	

B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{53}{57}$	$\frac{53}{57}$	$\frac{53}{57}$	$\frac{100}{100}$
$З_n$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{23}{29}$	$\frac{32}{41}$	$\frac{42}{54}$	$\frac{53}{66}$	$\frac{63}{77}$	$\frac{74}{87}$	$\frac{31}{35}$	$\frac{39}{39}$	$\frac{45}{42}$	—	—	—	—	—

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 1103 тыс. кВт/год. Общая площадь всех производственных корпусов 170 тыс. м ² . В составе: заготовительного, сборочно-сварочного, литейного, механо-сборочного и других цехов частично	$\frac{36}{1-36}$	7	$\frac{20}{15-34}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{13}$	$\frac{15}{20}$	$\frac{24}{31}$	$\frac{37}{44}$	$\frac{50}{57}$	$\frac{63}{70}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{86}{90}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$	—	—	—
--	-------------------	---	--------------------	-------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------	---	---	---

2-й пусковой комплекс мощностью 1471 тыс. кВт/год. Общая площадь всех производственных корпусов 70 тыс. м ² . В составе: заготовительного, сборочно-сварочного, литейного, механо-сборочного и других цехов	$\frac{32}{13-44}$	—	$\frac{11}{32-42}$	K_n	—	—	—	—	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{12}{20}$	$\frac{20}{32}$	$\frac{28}{46}$	$\frac{36}{60}$	$\frac{50}{71}$	$\frac{67}{82}$	$\frac{84}{91}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$
--	--------------------	---	--------------------	-------	---	---	---	---	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

7. Заводы подъемно-транспортного машиностроения

Высота производственных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса, тыс. м²: 20; 40

21	3	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{5}{8}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{26}{31}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{84}{79}$	$\frac{94}{93}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

30; 60

26	4	$\frac{11}{14-24}$	K_n	$\frac{6}{9}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{46}{48}$	$\frac{63}{63}$	$\frac{80}{78}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Высота производственных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м²:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
	70; 115	33	5	$\frac{20}{12-31}$	K_n	$\frac{4}{4}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{16}{19}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{42}{40}$	$\frac{56}{51}$	$\frac{69}{62}$	$\frac{79}{74}$	$\frac{88}{85}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$				
	120; 200	35	6	$\frac{21}{13-33}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{20}{22}$	$\frac{28}{30}$	$\frac{39}{41}$	$\frac{51}{53}$	$\frac{64}{65}$	$\frac{76}{77}$	$\frac{86}{87}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$			
8. Заводы средств механизации и автоматизации технологических процессов специализированного оборудования и технологической оснастки	Высота производственных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м ² :																			
	30; 60	28	4	$\frac{15}{12-26}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{22}{23}$	$\frac{35}{35}$	$\frac{48}{48}$	$\frac{61}{63}$	$\frac{74}{76}$	$\frac{86}{87}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$					
	70; 150	33	6	$\frac{20}{12-31}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{27}{28}$	$\frac{43}{41}$	$\frac{59}{54}$	$\frac{73}{69}$	$\frac{80}{78}$	$\frac{87}{86}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$				
9. Сборочный корпус с испытательной станцией	Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 200 т. Общая площадь корпуса, тыс. м ² :																			
	45	26	3	$\frac{15}{10-24}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{16}{25}$	$\frac{34}{40}$	$\frac{53}{56}$	$\frac{71}{70}$	$\frac{88}{82}$	$\frac{95}{93}$	$\frac{100}{100}$						
	160	40	5	$\frac{21}{18-38}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{7}{18}$	$\frac{10}{26}$	$\frac{16}{34}$	$\frac{24}{43}$	$\frac{34}{53}$	$\frac{46}{66}$	$\frac{61}{77}$	$\frac{74}{85}$	$\frac{85}{92}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$	
10. Кузнечный корпус	Мощность 100 тыс. т поковок в год. Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 400 т. Общая площадь корпуса 110 тыс. м ²	40	7	$\frac{23}{16-38}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{28}{35}$	$\frac{43}{50}$	$\frac{60}{65}$	$\frac{68}{73}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{82}{85}$	$\frac{86}{90}$	$\frac{92}{95}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$	

11. Механический корпус	Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Общая площадь корпуса, тыс. м ² :																						
	30	14	3	$\frac{7}{7-13}$	K_n	$\frac{8}{11}$	$\frac{28}{34}$	$\frac{66}{63}$	$\frac{93}{87}$	$\frac{100}{100}$													
	135	33	5	$\frac{22}{10-31}$	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{11}{17}$	$\frac{22}{29}$	$\frac{33}{41}$	$\frac{54}{55}$	$\frac{68}{68}$	$\frac{82}{80}$	$\frac{95}{90}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$							
	Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 600 т. Общая площадь корпуса 190 тыс. м ²	48	8	$\frac{22}{25-46}$	K_n	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{11}$	$\frac{8}{18}$	$\frac{12}{27}$	$\frac{16}{35}$	$\frac{20}{45}$	$\frac{25}{55}$	$\frac{32}{63}$	$\frac{44}{71}$	$\frac{56}{78}$	$\frac{69}{85}$	$\frac{80}{92}$	$\frac{91}{96}$	$\frac{97}{99}$	$\frac{100}{100}$		
12. Корпус металлоконструкций	Мощность 135 тыс. т конструкций в год. Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Общая площадь корпуса 100 тыс. м ²	40	6	$\frac{16}{23-38}$	K_n	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{13}{22}$	$\frac{21}{35}$	$\frac{29}{44}$	$\frac{38}{56}$	$\frac{48}{67}$	$\frac{62}{77}$	$\frac{78}{87}$	$\frac{88}{94}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$				
13. Корпус мелкого литья со складом формовочных материалов и огнеупоров	Мощность 40 тыс. т литья в год развесом до 5 т. Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Общая площадь корпуса 76 тыс. м ²	34	5	$\frac{13}{20-32}$	K_n	$\frac{1}{1}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{17}{28}$	$\frac{25}{42}$	$\frac{33}{58}$	$\frac{43}{70}$	$\frac{59}{81}$	$\frac{76}{90}$	$\frac{90}{96}$	$\frac{97}{99}$	$\frac{100}{100}$						
14. Корпус крупного литья	Мощность 90 тыс. т литья в год развесом от 5 до 150 т. Высота корпуса более 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов более 250 т. Общая площадь корпуса 133 тыс. м ²	41	6	$\frac{22}{18-39}$	K_n	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{20}{33}$	$\frac{27}{44}$	$\frac{35}{54}$	$\frac{45}{64}$	$\frac{60}{73}$	$\frac{71}{81}$	$\frac{80}{86}$	$\frac{87}{93}$	$\frac{94}{97}$	$\frac{100}{100}$				

Изменение № 4 СНИП 1.04.03-82

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																		
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																				
15. Корпус вспомо- гательных цехов	Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Общая площадь корпуса 80 тыс. м ²	28	4	$\frac{10}{17-26}$	K _п	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{14}{22}$	$\frac{25}{35}$	$\frac{37}{50}$	$\frac{55}{65}$	$\frac{72}{79}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$									
16. Metallургичес- кий комплекс	Мощность 27 тыс. т сталь- ного литья и 116 тыс. т слитков в год. Высота производственных кор- пусов более 20 м. Грузо- подъемность мостовых кранов до 140 т. Общая площадь производствен- ных корпусов 220 тыс. м ²	36	7	$\frac{20}{15-34}$	K _п	$\frac{2}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{19}{29}$	$\frac{31}{41}$	$\frac{45}{58}$	$\frac{66}{71}$	$\frac{77}{82}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{93}{96}$	$\frac{100}{100}$							

Энергетическое машиностроение

Таблицу норм изложить в новой редакции:

[illegible]

отделений сборки и механической обработки, подпольного хозяйства, транспортных коммуникаций. Общая площадь корпуса 53 тыс. м². Высота до низа ферм 18 и 29,1 м. Грузоподъемность мостовых кранов 250/32 т

2. Корпус турбин для атомных электростанций	Мощность 6000 тыс. кВт турбин в год. Общая площадь корпуса 75 тыс. м ² . Высота до низа ферм 21,6 и 29,1 м. Грузоподъемность мостовых кранов 200/32 т	22	3	$\frac{9}{12-20}$	K_{Π}	$\frac{4}{9}$	$\frac{9}{25}$	$\frac{19}{49}$	$\frac{26}{64}$	$\frac{38}{78}$	$\frac{72}{91}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$				
3. Обрубной корпус чугунолитейного цеха	Общая площадь корпуса 12 100 м ² . Высота до низа ферм 11,6 м. Грузоподъемность мостовых кранов 30 т	10	1	$\frac{3}{7-9}$	K_{Π}	$\frac{5}{6}$	$\frac{30}{50}$	$\frac{90}{94}$	$\frac{100}{100}$								
4. Чугунолитейный цех	Мощность 9900 т чугуна в год. Полезная площадь цеха 10 тыс. м ² ; Высота до низа ферм 18 и 22 м. Грузоподъемность мостовых кранов 30/5 т	12	2	$\frac{4}{7-10}$	K_{Π}	$\frac{8}{15}$	$\frac{31}{66}$	$\frac{75}{90}$	$\frac{100}{100}$								
5. Кузнечно-прессовый цех	Мощность 80 тыс. т поковок в год. Общая площадь цеха 100 тыс. м ² . Высота до низа ферм 16 и 32 м. Грузоподъемность мостовых кранов 700 т	36	6	$\frac{20}{15-34}$	K_{Π}	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{25}{27}$	$\frac{35}{37}$	$\frac{45}{47}$	$\frac{55}{59}$	$\frac{69}{71}$	$\frac{82}{83}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$
6. Обдирочно-термический корпус	Общая площадь корпуса 100 тыс. м ² . Высота до низа ферм 24 и 18 м. Грузоподъемность мостовых кранов 500/50 т	34	5	$\frac{14}{19-32}$	K_{Π}	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{17}{28}$	$\frac{26}{43}$	$\frac{35}{59}$	$\frac{44}{71}$	$\frac{59}{81}$	$\frac{76}{89}$	$\frac{89}{95}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$

Электротехническая промышленность

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжитель- ности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный период																	монтаж оборудо- вания
1. Завод турбогид- рогенераторов и крупных элект- рических машин	Главный корпус высотой до 40 м, оснащенный мос- товыми кранами грузо- подъемностью до 500 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпу- сов производственного назначения, тыс. м ² ; пло- щадь главного корпуса, тыс. м ² :	60; 100; 60	33	6	$\frac{16}{16-31}$	K _п	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{9}{19}$	$\frac{12}{28}$	$\frac{19}{38}$	$\frac{34}{53}$	$\frac{48}{63}$	$\frac{74}{76}$	$\frac{87}{90}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$			
						B _п	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{52}{53}$	$\frac{52}{53}$	$\frac{52}{53}$	$\frac{100}{100}$			
						З _п	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{9}{19}$	$\frac{12}{28}$	$\frac{19}{38}$	$\frac{34}{53}$	$\frac{48}{63}$	$\frac{22}{23}$	$\frac{35}{37}$	$\frac{43}{42}$	—			
	В том числе:																			
	1-й пусковой комп- лекс мощностью 21 млн. руб /год; общая площадь 35 тыс. м ²	$\frac{22}{1-22}$	6	$\frac{6}{16-21}$	K _п	$\frac{6}{10}$	$\frac{11}{23}$	$\frac{17}{36}$	$\frac{23}{52}$	$\frac{37}{71}$	$\frac{62}{88}$	$\frac{82}{95}$	$\frac{100}{100}$							
	2-й пусковой комп- лекс мощностью 39 млн. руб /год; общая площадь 65 тыс. м ² :	$\frac{17}{17-33}$	—	$\frac{10}{22-31}$	K _п	—	—	—	—	—	$\frac{4}{15}$	$\frac{12}{28}$	$\frac{45}{49}$	$\frac{73}{70}$	$\frac{96}{90}$	$\frac{100}{100}$				
	162; 270; 150	45	7	$\frac{24}{19-42}$	K _п	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{13}{23}$	$\frac{18}{32}$	$\frac{29}{45}$	$\frac{41}{56}$	$\frac{52}{65}$	$\frac{63}{73}$	$\frac{77}{81}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$

				B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{66}{68}$	$\frac{66}{68}$	$\frac{66}{68}$	$\frac{100}{100}$
				$З_n$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{13}{23}$	$\frac{18}{32}$	$\frac{29}{45}$	$\frac{41}{56}$	$\frac{52}{65}$	$\frac{63}{73}$	$\frac{77}{81}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{27}{25}$	$\frac{32}{29}$	—	
В том числе:																				
1-й пусковой комп- лекс мощностью 60 млн. руб /год; общая площадь 100 тыс. м ²	$\frac{36}{1-36}$	7	$\frac{17}{19-35}$	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{11}{19}$	$\frac{18}{30}$	$\frac{25}{43}$	$\frac{41}{58}$	$\frac{56}{71}$	$\frac{69}{80}$	$\frac{81}{88}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$				
2-й пусковой комп- лекс мощностью 102 млн. руб /год; общая площадь 170 тыс. м ²	$\frac{33}{13-45}$	—	$\frac{13}{30-42}$	K_n	—	—	—	—	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{13}{22}$	$\frac{19}{30}$	$\frac{27}{39}$	$\frac{44}{51}$	$\frac{60}{62}$	$\frac{78}{77}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{100}{100}$	

Транспортное электромашиностроение

2. Завод тягового и кранового электрооборудования

Главный корпус одно-этажный высотой до 10 м, оснащенный кранами грузоподъемностью до 10 т.

Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м²; площадь главного корпуса, тыс. м² :

26; 30	15	3	$\frac{6}{8-13}$	K_n	$\frac{9}{10}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{86}{89}$	$\frac{100}{100}$											
60; 70; 50	20	4	$\frac{9}{11-19}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{14}{15}$	$\frac{26}{35}$	$\frac{48}{53}$	$\frac{76}{79}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$									
102; 120; 80	24	5	$\frac{10}{13-22}$	K_n	$\frac{5}{7}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{23}{32}$	$\frac{41}{48}$	$\frac{61}{66}$	$\frac{78}{80}$	$\frac{93}{95}$	$\frac{100}{100}$								
				B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{68}{70}$	$\frac{100}{100}$								
				$З_n$	$\frac{5}{7}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{23}{32}$	$\frac{41}{48}$	$\frac{61}{66}$	$\frac{78}{80}$	$\frac{25}{25}$	—								

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
	В том числе:																			
	1-й пусковой комп- лекс мощностью 57 млн. руб /год; общая площадь 80 тыс. м ²	$\frac{19}{1-19}$	5	$\frac{6}{13-18}$	K _п	$\frac{8}{10}$	$\frac{18}{25}$	$\frac{34}{45}$	$\frac{57}{66}$	$\frac{79}{85}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{100}{100}$								
	2-й пусковой комп- лекс мощностью 45 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м ²	$\frac{14}{11-24}$	—	$\frac{5}{18-22}$	K _п	—	—	—	$\frac{6}{8}$	$\frac{22}{23}$	$\frac{41}{43}$	$\frac{79}{82}$	$\frac{100}{100}$							
	163; 190; 125	30	6	$\frac{16}{13-28}$	K _п	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{35}{38}$	$\frac{54}{56}$	$\frac{67}{70}$	$\frac{78}{83}$	$\frac{89}{93}$	$\frac{98}{99}$	$\frac{100}{100}$					
					B _п	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{68}{70}$	$\frac{100}{100}$					
					З _п	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{35}{38}$	$\frac{54}{56}$	$\frac{67}{70}$	$\frac{78}{83}$	$\frac{89}{93}$	$\frac{30}{29}$	—					
	В том числе:																			
	1-й пусковой комп- лекс мощностью 92 млн. руб /год; общая площадь 125 тыс. м ²	$\frac{25}{1-25}$	6	$\frac{11}{13-23}$	K _п	$\frac{6}{7}$	$\frac{15}{20}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{48}{50}$	$\frac{70}{71}$	$\frac{83}{85}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$						
	2-й пусковой комп- лекс мощностью 71 млн. руб /год; общая площадь 65 тыс. м ²	$\frac{19}{12-30}$	—	$\frac{9}{20-28}$	K _п	—	—	—	$\frac{7}{11}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{32}{35}$	$\frac{51}{60}$	$\frac{71}{80}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$					
3. Завод напольно- го транспорта грузоподъем- ностью до 5 т	Корпуса одноэтажные высотой до 10,8 м, осна- щенные кранами грузо- подъемностью до 20 т. Мощность 58 млн. руб /год;	24	4	$\frac{12}{11-22}$	K _п	$\frac{6}{6}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{30}{31}$	$\frac{47}{48}$	$\frac{63}{64}$	$\frac{79}{80}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$							
					B _п	—	—	—	—	—	—	$\frac{69}{70}$	$\frac{100}{100}$							
					З _п	$\frac{6}{6}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{30}{31}$	$\frac{47}{48}$	$\frac{63}{64}$	$\frac{79}{80}$	$\frac{27}{27}$	—							

общая площадь корпусов
производственного на-
значения 60 тыс. м²;
площадь главного кор-
пуса 20 тыс. м²

В том числе:

1-й пусковой комп-
лекс мощностью 34 млн.
руб /год; общая площадь
40 тыс. м²

$\frac{19}{1-19}$	4	$\frac{7}{11-17}$	K_n	$\frac{8}{8}$	$\frac{19}{23}$	$\frac{39}{40}$	$\frac{58}{58}$	$\frac{75}{75}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	-------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й пусковой комп-
лекс мощностью 24 млн.
руб /год; общая площадь
20 тыс. м²

$\frac{16}{9-24}$	—	$\frac{6}{17-22}$	K_n	—	—	$\frac{11}{11}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{38}{38}$	$\frac{55}{56}$	$\frac{89}{91}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	-------------------	-------	---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

4. Завод электро- возостроения

Корпуса одноэтажные
высотой до 18 м, осна-
щенные кранами грузо-
подъемностью до 50 т,
мощность, млн. руб /год;
общая площадь корпу-
сов производственного
назначения, тыс. м²; пло-
щадь главного корпуса,
тыс. м²:

100; 165; 30	34	6	$\frac{20}{13-32}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{23}{26}$	$\frac{32}{35}$	$\frac{44}{46}$	$\frac{56}{59}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{81}{83}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$
				B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{60}{62}$	$\frac{60}{62}$	$\frac{100}{100}$
				$З_n$	$\frac{4}{6}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{23}{26}$	$\frac{32}{35}$	$\frac{43}{46}$	$\frac{56}{59}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{81}{83}$	$\frac{33}{32}$	$\frac{37}{36}$	—

В том числе:

1-й пусковой комп-
лекс мощностью 50 млн.
руб /год; общая пло-
щадь 90 тыс. м²

$\frac{29}{1-29}$	6	$\frac{15}{13-27}$	K_n	$\frac{7}{9}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{23}{27}$	$\frac{33}{36}$	$\frac{43}{46}$	$\frac{55}{57}$	$\frac{67}{69}$	$\frac{78}{81}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	--------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й пусковой комп-
лекс мощностью 50 млн.
руб /год; общая пло-
щадь 75 тыс. м²

$\frac{27}{8-34}$	—	$\frac{13}{20-32}$	K_n	—	—	$\frac{4}{4}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{25}{28}$	$\frac{39}{42}$	$\frac{55}{58}$	$\frac{70}{71}$	$\frac{83}{85}$	$\frac{92}{95}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	--------------------	-------	---	---	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
	150; 250; 50	36	7	$\frac{23}{12-34}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{15}$	$\frac{13}{25}$	$\frac{21}{37}$	$\frac{29}{49}$	$\frac{43}{60}$	$\frac{59}{71}$	$\frac{76}{84}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$			
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{64}{60}$	$\frac{100}{100}$			
					3_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{15}$	$\frac{13}{25}$	$\frac{21}{37}$	$\frac{29}{49}$	$\frac{43}{60}$	$\frac{59}{71}$	$\frac{76}{84}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{34}{38}$	—			
	В том числе:																			
	1-й пусковой комп- лекс мощностью 85 млн. руб./год; общая пло- щадь 150 тыс. м ²	$\frac{33}{1-33}$	7	$\frac{20}{12-31}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{21}$	$\frac{15}{34}$	$\frac{24}{48}$	$\frac{33}{60}$	$\frac{48}{71}$	$\frac{64}{81}$	$\frac{79}{89}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$				
	2-й пусковой комп- лекс мощностью 65 млн. руб./год; общая пло- щадь 100 тыс. м ²	$\frac{29}{8-36}$	—	$\frac{14}{21-34}$	K_n	—	—	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{23}{32}$	$\frac{35}{43}$	$\frac{51}{57}$	$\frac{70}{76}$	$\frac{82}{87}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$			

Трансформаторостроение

5. Завод силовых
трансформато-
ров

Главный корпус одно-
этажный высотой до
28,8 м, оснащенный кра-
нами грузоподъемностью
до 500 т. Мощность,
млн. руб./год; общая пло-
щадь корпусов произ-
водственного назначе-
ния, тыс. м²; площадь
главного корпуса,
тыс. м²:

38; 50; —	24	4	$\frac{12}{11-22}$	K_n	$\frac{5}{7}$	$\frac{9}{18}$	$\frac{16}{32}$	$\frac{36}{48}$	$\frac{58}{66}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{96}{92}$	$\frac{100}{100}$								
78; 100; 70	30	5	$\frac{14}{15-28}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{11}{23}$	$\frac{24}{33}$	$\frac{39}{46}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{69}{73}$	$\frac{82}{89}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$						

				B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{67}{71}$	$\frac{67}{71}$	$\frac{100}{100}$					
				3_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{11}{23}$	$\frac{24}{33}$	$\frac{39}{46}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{69}{73}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{27}{24}$	—						
В том числе:																				
1-й пусковой комп- лекс мощностью 39 млн. руб /год; общая пло- щадь 65 тыс. м ²	$\frac{24}{1-24}$	4	$\frac{8}{15-22}$	K_n	$\frac{7}{9}$	$\frac{11}{20}$	$\frac{18}{32}$	$\frac{36}{46}$	$\frac{55}{61}$	$\frac{73}{75}$	$\frac{90}{88}$	$\frac{100}{100}$								
2-й пусковой комп- лекс мощностью 39 млн. руб /год; общая пло- щадь 35 тыс. м ²	$\frac{18}{13-30}$	—	$\frac{7}{22-28}$	K_n	—	—	—	—	$\frac{7}{11}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{28}{35}$	$\frac{46}{63}$	$\frac{83}{84}$	$\frac{100}{100}$						
176; 220; 140	42	5	$\frac{26}{15-40}$	K_n	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{40}{44}$	$\frac{51}{54}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{79}{82}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{94}{94}$	$\frac{100}{100}$		
				B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{66}{68}$	$\frac{66}{68}$	$\frac{66}{68}$	$\frac{100}{100}$		
				3_n	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{40}{44}$	$\frac{51}{54}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{28}{26}$	—		
В том числе:																				
1-й пусковой комп- лекс мощностью 66 млн. руб /год; общая пло- щадь 140 тыс. м ²	$\frac{33}{1-33}$	5	$\frac{17}{15-31}$	K_n	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{10}{15}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{31}{35}$	$\frac{43}{47}$	$\frac{57}{60}$	$\frac{70}{73}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{100}{100}$					
2-й пусковой комп- лекс мощностью 110 млн. руб /год; об- щая площадь 80 тыс. м ²	$\frac{27}{16-42}$	—	$\frac{16}{25-40}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{4}{6}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{28}{28}$	$\frac{40}{44}$	$\frac{58}{63}$	$\frac{83}{82}$	$\frac{100}{100}$		

Предприятия по производству высоковольтной аппаратуры

6. Завод по производству высоковольтной аппаратуры
- Главный корпус одноэтажный высотой до 28,8 м с мостовыми кранами грузоподъемностью до 50 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения,

[illegible]

щадь главного корпуса,
тыс. м²:

22; 35; 15	21	3	$\frac{9}{10-18}$	K_n	$\frac{6}{8}$	$\frac{8}{17}$	$\frac{32}{31}$	$\frac{59}{50}$	$\frac{80}{79}$	$\frac{96}{93}$	$\frac{100}{100}$		
40; 65; 30	24	3	$\frac{13}{10-22}$	K_n	$\frac{5}{7}$	$\frac{9}{19}$	$\frac{19}{32}$	$\frac{39}{49}$	$\frac{59}{65}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{95}{93}$	$\frac{100}{100}$	
60; 100; 60	27	4	$\frac{14}{12-25}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{19}{27}$	$\frac{30}{40}$	$\frac{43}{52}$	$\frac{56}{65}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$
				B_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{76}{83}$	$\frac{100}{100}$
				3_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{19}{27}$	$\frac{30}{40}$	$\frac{43}{52}$	$\frac{56}{65}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{18}{12}$	—

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 40 млн. руб /год; общая площадь 75 тыс. м ²	$\frac{24}{1-24}$	4	$\frac{12}{12-23}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{25}{33}$	$\frac{39}{48}$	$\frac{56}{63}$	$\frac{73}{77}$	$\frac{92}{91}$	$\frac{100}{100}$	
2-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб /год; общая площадь 25 тыс. м ²	$\frac{12}{16-27}$	—	$\frac{6}{20-25}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{4}{8}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{75}{72}$	$\frac{100}{100}$

9. Завод силовых конденсаторов

Корпуса одноэтажные высотой до 7,2 м, оснащенные кранами грузоподъемностью до 10 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м²; площадь главного корпуса, тыс. м²:

29; 40; 20	21	4	$\frac{9}{11-19}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{21}{31}$	$\frac{58}{51}$	$\frac{84}{71}$	$\frac{94}{89}$	$\frac{100}{100}$	
46; 65; 30	24	4	$\frac{14}{9-22}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{17}{27}$	$\frac{38}{46}$	$\frac{61}{69}$	$\frac{81}{87}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$

[illegible]

Аккумуляторная промышленность

10. Завод свинцовых аккумуляторов	Корпуса одноэтажные высотой до 10 м и многоэтажные. Мощность млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м ² ; площадь главного корпуса, тыс. м ² :																
	38; 35; —	24	4	$\frac{9}{14-22}$	K _п	$\frac{5}{7}$	$\frac{11}{17}$	$\frac{19}{28}$	$\frac{26}{40}$	$\frac{49}{56}$	$\frac{75}{76}$	$\frac{95}{93}$	$\frac{100}{100}$				
	70; 65; —	30	6	$\frac{15}{14-28}$	K _п	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{13}$	$\frac{15}{23}$	$\frac{25}{35}$	$\frac{40}{48}$	$\frac{57}{63}$	$\frac{72}{75}$	$\frac{86}{85}$	$\frac{96}{94}$	$\frac{100}{100}$		
	91; 85; 50	33	6	$\frac{18}{15-32}$	K _п	$\frac{2}{2}$	$\frac{9}{9}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{30}{33}$	$\frac{47}{50}$	$\frac{65}{68}$	$\frac{80}{83}$	$\frac{92}{93}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$	
					B _п	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{78}{79}$	$\frac{78}{79}$	$\frac{78}{79}$	$\frac{100}{100}$	
					З _п	$\frac{2}{2}$	$\frac{9}{9}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{30}{33}$	$\frac{47}{50}$	$\frac{65}{68}$	$\frac{80}{83}$	$\frac{14}{14}$	$\frac{18}{18}$	$\frac{21}{20}$	—	
	В том числе:																
	1-й пусковой комплекс мощностью 37 млн. руб /год; общая площадь 35 тыс. м ²	$\frac{24}{1-24}$	6	$\frac{10}{15-24}$	K _п	$\frac{3}{2}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{22}{24}$	$\frac{38}{41}$	$\frac{59}{61}$	$\frac{81}{82}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$				
	2-й пусковой комплекс мощностью 54 млн. руб /год; общая площадь 50 тыс. м ²	$\frac{24}{10-33}$	—	$\frac{11}{22-32}$	K _п	—	—	—	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{31}{36}$	$\frac{63}{67}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{100}{100}$	
11. Завод щелочных аккумуляторов	Корпуса одноэтажные и двухэтажные. Мощность,																

млн. руб /год; общая
площадь корпусов про-
изводственного назначе-
ния, тыс. м² :

21; 35	21	4	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{6}{8}$	$\frac{11}{17}$	$\frac{29}{33}$	$\frac{52}{53}$	$\frac{78}{77}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$	
40; 65	24	5	$\frac{12}{11-22}$	K_n	$\frac{5}{7}$	$\frac{11}{17}$	$\frac{19}{28}$	$\frac{26}{40}$	$\frac{49}{56}$	$\frac{75}{76}$	$\frac{95}{93}$	$\frac{100}{100}$

12. Завод гальвани-
ческих элемен-
тов
- Корпуса одно- и двух-
этажные. Мощность,
млн. руб /год; общая
площадь корпусов про-
изводственного назначе-
ния, тыс. м² :

28; 30	18	3	$\frac{8}{9-16}$	K_n	$\frac{5}{8}$	$\frac{10}{19}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{62}{62}$	$\frac{90}{89}$	$\frac{100}{100}$		
58; 65	24	4	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{5}{7}$	$\frac{10}{17}$	$\frac{24}{28}$	$\frac{44}{40}$	$\frac{67}{56}$	$\frac{87}{76}$	$\frac{96}{93}$	$\frac{100}{100}$

Светотехническая промышленность

13. Завод электро-
ламп накалива-
ния (ЛОН, ми-
ниатюрных, ав-
томобильных,
кино- и др.)
- Корпуса одно- и много-
этажные. Мощность,
млн. руб /год; общая
площадь корпусов про-
изводственного назначе-
ния, тыс. м²; площадь
главного корпуса, тыс. м²:

21; 40; 20	20	4	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{5}{9}$	$\frac{15}{21}$	$\frac{26}{35}$	$\frac{48}{53}$	$\frac{79}{81}$	$\frac{96}{94}$	$\frac{100}{100}$			
51; 100; 60	24	4	$\frac{13}{11-23}$	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{39}{44}$	$\frac{61}{63}$	$\frac{78}{79}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$		
70; 140; 80	30	5	$\frac{17}{12-28}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{53}{56}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{86}{86}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$
				B_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{61}{61}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{100}{100}$
				3_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{53}{56}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{25}{25}$	$\frac{14}{12}$	—

В том числе:

1-й пусковой комп- лекс	$\frac{24}{1-24}$	5	$\frac{11}{12-22}$	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{44}{50}$	$\frac{60}{67}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{100}{100}$
----------------------------	-------------------	---	--------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
	9 млн. руб /год; общая площадь 58,8 тыс. м ²																			
	2-й пусковой комп- лекс мощностью 52 млн. руб/год; общая площадь 41,2 тыс. м ²	$\frac{18}{10-27}$	—	$\frac{8}{19-26}$	K _п	—	—	—	$\frac{7}{9}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{31}{31}$	$\frac{61}{59}$	$\frac{88}{81}$	$\frac{100}{100}$						
	3-й пусковой комп- лекс мощностью 9 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м ²	$\frac{12}{19-30}$	—	$\frac{3}{26-28}$	K _п	—	—	—	—	—	—	$\frac{10}{14}$	$\frac{39}{43}$	$\frac{75}{75}$	$\frac{100}{100}$					
14. Завод люмине- сцентных ламп	Корпуса одно- и много- этажные с вакуумной гигиеной. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов произ- водственного назначения, тыс. м ² ; площадь глав- ного корпуса, тыс. м ² :																			
	23; 40; 20	20	3	$\frac{9}{10-18}$	K _п	$\frac{4}{7}$	$\frac{12}{22}$	$\frac{22}{37}$	$\frac{40}{55}$	$\frac{62}{76}$	$\frac{85}{92}$	$\frac{100}{100}$								
	34; 60; 35	24	5	$\frac{13}{10-22}$	K _п	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{16}{24}$	$\frac{29}{39}$	$\frac{49}{59}$	$\frac{72}{79}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$							
					B _п	—	—	—	—	—	—	$\frac{76}{71}$	$\frac{100}{100}$							
					З _п	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{16}{24}$	$\frac{29}{39}$	$\frac{49}{59}$	$\frac{72}{79}$	$\frac{20}{27}$	—							
	В том числе:																			
	1-й пусковой комп- лекс мощностью 17 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м ²	$\frac{21}{1-21}$	5	$\frac{10}{10-19}$	K _п	$\frac{4}{6}$	$\frac{11}{21}$	$\frac{20}{34}$	$\frac{36}{51}$	$\frac{57}{72}$	$\frac{78}{88}$	$\frac{100}{100}$								

2-й пусковой комплекс мощностью 17 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м ² 45,5; 80; 55	$\frac{14}{11-24}$	—	$\frac{5}{18-22}$	K_n	—	—	—	$\frac{8}{11}$	$\frac{26}{29}$	$\frac{52}{56}$	$\frac{84}{84}$	$\frac{100}{100}$	
	27	5	$\frac{17}{10-26}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{36}{41}$	$\frac{56}{61}$	$\frac{74}{77}$	$\frac{89}{90}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$
				B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{55}{60}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{100}{100}$
				$З_n$	$\frac{1}{2}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{36}{41}$	$\frac{56}{61}$	$\frac{74}{77}$	$\frac{34}{30}$	$\frac{43}{38}$	—
В том числе:													
1-й пусковой комплекс мощностью 15,5 млн. руб /год; об- щая площадь 40 тыс. м ²	$\frac{21}{1-21}$	5	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{33}{37}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{76}{79}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{100}{100}$		
2-й пусковой комплекс мощностью 300 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м ²	$\frac{16}{12-27}$	—	$\frac{6}{21-26}$	K_n	—	—	—	$\frac{12}{13}$	$\frac{31}{34}$	$\frac{53}{54}$	$\frac{76}{74}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$
Корпуса одно- и много- этажные с ртутными за- лами и корпусом кварце- вого стекла. Мощность, млн. руб /год; общая пло- щадь корпусов произ- водственного назначения, тыс. м ² ; площадь глав- ного корпуса, тыс. м ² :													
29; 40; 20	20	3	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{4}{8}$	$\frac{12}{22}$	$\frac{22}{37}$	$\frac{40}{55}$	$\frac{62}{76}$	$\frac{85}{92}$	$\frac{100}{100}$		
43; 60; 30	24	5	$\frac{13}{10-22}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{16}{24}$	$\frac{29}{39}$	$\frac{49}{59}$	$\frac{72}{79}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$	
				B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{76}{71}$	$\frac{100}{100}$	
				$З_n$	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{16}{24}$	$\frac{29}{39}$	$\frac{49}{59}$	$\frac{72}{79}$	$\frac{20}{27}$	—	
В том числе:													
1-й пусковой комплекс мощностью	$\frac{21}{1-21}$	5	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{11}{21}$	$\frac{20}{34}$	$\frac{36}{51}$	$\frac{57}{72}$	$\frac{78}{88}$	$\frac{100}{100}$		

70; 60	20	3	$\frac{7}{12-18}$	K_n	$\frac{6}{9}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{25}{37}$	$\frac{51}{56}$	$\frac{79}{76}$	$\frac{96}{94}$	$\frac{100}{100}$							
17. Завод электро- двигателей асин- хронных мощ- ностью до 100 кВт	Главный корпус одно- этажный, оснащенный кранами грузоподъем- ностью до 10 т. Мощ- ность, млн. руб /год; об- щая площадь корпусов производственного на- значения, тыс. м ² ; пло- щадь главного корпуса, тыс. м ² :																	
40; 50; —	21	3	$\frac{13}{8-20}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{17}$	$\frac{20}{34}$	$\frac{39}{58}$	$\frac{62}{76}$	$\frac{83}{91}$	$\frac{100}{100}$							
94; 70; 45	24	4	$\frac{14}{9-22}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{13}{25}$	$\frac{31}{47}$	$\frac{51}{67}$	$\frac{72}{82}$	$\frac{87}{94}$	$\frac{100}{100}$						
				B_n	—	—	—	—	—	$\frac{45}{56}$	$\frac{45}{56}$	$\frac{100}{100}$						
				3_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{13}{25}$	$\frac{31}{47}$	$\frac{51}{67}$	$\frac{27}{26}$	$\frac{42}{38}$	—						
В том числе:																		
1-й пусковой комп- лекс мощностью 59 млн. руб /год; общая площадь 56 тыс. м ²	$\frac{18}{1-18}$	4	$\frac{8}{9-16}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{28}{41}$	$\frac{62}{71}$	$\frac{90}{94}$	$\frac{100}{100}$								
2-й пусковой комп- лекс мощностью 35 млн. руб /год; общая площадь 14 тыс. м ²	$\frac{18}{7-24}$	—	$\frac{8}{15-22}$	K_n	—	—	$\frac{1}{3}$	$\frac{6}{15}$	$\frac{18}{31}$	$\frac{49}{58}$	$\frac{77}{87}$	$\frac{100}{100}$						
200; 150; 100	36	7	$\frac{20}{15-34}$	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{18}{31}$	$\frac{29}{48}$	$\frac{43}{66}$	$\frac{59}{77}$	$\frac{69}{85}$	$\frac{81}{91}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$		
				B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{53}{64}$	$\frac{53}{64}$	$\frac{72}{90}$	$\frac{100}{100}$		
				3_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{18}{31}$	$\frac{29}{48}$	$\frac{43}{66}$	$\frac{59}{77}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{28}{27}$	$\frac{22}{6}$	—		
В том числе:																		
1-й пусковой комп- лекс мощностью	$\frac{27}{1-27}$	7	$\frac{11}{15-25}$	K_n	$\frac{4}{4}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{26}{35}$	$\frac{44}{55}$	$\frac{64}{78}$	$\frac{89}{94}$	$\frac{100}{100}$					

[illegible]

20. Завод электро- буров и погруж- ных электро- двигателей	29; 30; 15	15	3	$\frac{5}{10-14}$	K_n	$\frac{6}{9}$	$\frac{13}{25}$	$\frac{34}{56}$	$\frac{74}{85}$	$\frac{100}{100}$			
	39; 40; 20	18	3	$\frac{8}{9-16}$	K_n	$\frac{5}{7}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{23}{44}$	$\frac{55}{75}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{100}{100}$		
	47; 50; 25	20	3	$\frac{10}{9-18}$	K_n	$\frac{5}{7}$	$\frac{12}{20}$	$\frac{27}{44}$	$\frac{55}{67}$	$\frac{81}{87}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$	
	67; 70; 40	23	4	$\frac{12}{9-20}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{24}{32}$	$\frac{45}{62}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$
	Корпуса одноэтажные высотой до 10,8 м, оснащенные кранами грузоподъемностью до 10 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м ² ; площадь главного корпуса, тыс. м ² :												
	9; 20; 20	14	2	$\frac{7}{7-13}$	K_n	$\frac{7}{10}$	$\frac{17}{34}$	$\frac{49}{70}$	$\frac{90}{98}$	$\frac{100}{100}$			
	15; 30; 20	15	3	$\frac{8}{7-14}$	K_n	$\frac{7}{10}$	$\frac{14}{27}$	$\frac{37}{60}$	$\frac{75}{91}$	$\frac{100}{100}$			
	28; 50; 25	18	3	$\frac{9}{9-17}$	K_n	$\frac{7}{9}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{20}{32}$	$\frac{46}{52}$	$\frac{75}{78}$	$\frac{100}{100}$		
	39; 70; 50	21	3	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{4}{7}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{15}{23}$	$\frac{30}{39}$	$\frac{58}{68}$	$\frac{83}{86}$	$\frac{100}{100}$	
	54; 90; 50	24	4	$\frac{14}{10-23}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{16}{22}$	$\frac{31}{36}$	$\frac{51}{57}$	$\frac{69}{74}$	$\frac{88}{88}$	$\frac{100}{100}$
					B_n	—	—	—	—	—	$\frac{52}{57}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{100}{100}$
					3_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{16}{22}$	$\frac{31}{36}$	$\frac{51}{57}$	$\frac{17}{17}$	$\frac{36}{31}$	—
	В том числе:												
	1-й пусковой комплекс мощностью 22 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м ²	$\frac{18}{1-18}$	4	$\frac{8}{10-17}$	K_n	$\frac{7}{10}$	$\frac{15}{21}$	$\frac{30}{38}$	$\frac{60}{64}$	$\frac{87}{86}$	$\frac{100}{100}$		

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
	2-й пусковой комп- лекс мощностью 32 млн. руб /год; общая площадь 50 тыс. м ²	$\frac{12}{13-24}$	—	$\frac{6}{18-23}$	K _п	—	—	—	—	$\frac{12}{18}$	$\frac{35}{39}$	$\frac{78}{72}$	$\frac{100}{100}$							

Предприятия по производству электроагрегатов

21. Завод электро- двигателей ма- лой мощности	Корпуса одноэтажные бескрановые. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов про- изводственного назначе- ния, тыс. м ²																			
	8; 11	15	2	$\frac{5}{9-13}$	K _п	$\frac{7}{8}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{51}{56}$	$\frac{82}{80}$	$\frac{100}{100}$										
	22; 30	21	3	$\frac{10}{10-19}$	K _п	$\frac{5}{10}$	$\frac{12}{20}$	$\frac{25}{36}$	$\frac{40}{55}$	$\frac{77}{76}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$								

Предприятия по производству специального технологического оборудования

22. Завод нестандар- тизированного специального оборудования, технологической оснастки и инст- румента	Главный корпус одно- этажный высотой до 10,8 м, оснащенный кра- нами грузоподъемностью до 20 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов про- изводственного назначе- ния, тыс. м ² ; площадь главного корпуса, тыс. м ² :																			
	17; 35; —	30	5	$\frac{19}{10-28}$	K _п	$\frac{4}{8}$	$\frac{11}{19}$	$\frac{20}{31}$	$\frac{33}{43}$	$\frac{44}{53}$	$\frac{57}{66}$	$\frac{71}{78}$	$\frac{78}{84}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{100}{100}$					
					B _п	—	—	—	—	—	—	$\frac{62}{68}$	$\frac{62}{68}$	$\frac{62}{68}$	$\frac{100}{100}$					

				3 _п	$\frac{4}{8}$	$\frac{11}{19}$	$\frac{20}{31}$	$\frac{33}{43}$	$\frac{44}{53}$	$\frac{57}{66}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{16}{16}$	$\frac{28}{24}$	—				
В том числе:																		
1-й пусковой комплекс мощностью 7 млн. руб /год; общая площадь 14 тыс. м ²	$\frac{21}{1-21}$	5	$\frac{10}{10-19}$	K _п	$\frac{7}{12}$	$\frac{18}{28}$	$\frac{33}{45}$	$\frac{53}{63}$	$\frac{71}{78}$	$\frac{87}{90}$	$\frac{100}{100}$							
2-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб /год; общая площадь 21 тыс. м ² :	$\frac{15}{16-30}$	—	$\frac{9}{20-28}$	K _п	—	—	—	—	—	$\frac{9}{15}$	$\frac{23}{32}$	$\frac{41}{50}$	$\frac{74}{76}$	$\frac{100}{100}$				
24; 50; 30	32	5	$\frac{18}{13-30}$	K _п	$\frac{4}{6}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{16}{25}$	$\frac{25}{36}$	$\frac{35}{47}$	$\frac{48}{58}$	$\frac{61}{70}$	$\frac{74}{81}$	$\frac{82}{86}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{100}{100}$			
				B _п	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{58}{67}$	$\frac{58}{67}$	$\frac{58}{67}$	$\frac{100}{100}$			
				3 _п	$\frac{4}{6}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{16}{25}$	$\frac{25}{36}$	$\frac{35}{47}$	$\frac{48}{58}$	$\frac{61}{70}$	$\frac{16}{14}$	$\frac{24}{19}$	$\frac{33}{26}$	—			
В том числе:																		
1-й пусковой комплекс мощностью 7 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м ²	$\frac{24}{1-24}$	5	$\frac{11}{13-23}$	K _п	$\frac{7}{10}$	$\frac{14}{23}$	$\frac{27}{38}$	$\frac{45}{54}$	$\frac{61}{70}$	$\frac{76}{81}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{100}{100}$						
2-й пусковой комплекс мощностью 17 млн. руб /год; общая площадь 30 тыс. м ²	$\frac{18}{15-32}$	—	$\frac{8}{23-30}$	K _п	—	—	—	—	—	$\frac{9}{10}$	$\frac{23}{26}$	$\frac{37}{42}$	$\frac{56}{59}$	$\frac{79}{80}$	$\frac{100}{100}$			
51; 110; 70	38	6	$\frac{25}{13-36}$	K _п	$\frac{3}{3}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{6}{17}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{31}{41}$	$\frac{41}{51}$	$\frac{51}{60}$	$\frac{62}{70}$	$\frac{82}{86}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$	
				B _п	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{42}{53}$	$\frac{42}{53}$	$\frac{81}{85}$	$\frac{81}{85}$	$\frac{100}{100}$	
				3 _п	$\frac{3}{3}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{6}{17}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{31}{41}$	$\frac{41}{51}$	$\frac{51}{60}$	$\frac{21}{17}$	$\frac{40}{33}$	$\frac{15}{11}$	$\frac{18}{14}$	—	
В том числе:																		
1-й пусковой комплекс мощностью 9 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м ²	$\frac{27}{1-27}$	6	$\frac{14}{13-26}$	K _п	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{11}{19}$	$\frac{15}{32}$	$\frac{50}{61}$	$\frac{72}{78}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$					

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
	2-й пусковой комп- лекс мощностью 26 млн. руб /год; общая площадь 50 тыс. м ²	$\frac{15}{18-32}$	—	$\frac{8}{24-31}$	K _п	—	—	—	—	—	$\frac{2}{3}$	$\frac{9}{7}$	$\frac{25}{25}$	$\frac{53}{54}$	$\frac{84}{88}$	$\frac{100}{100}$				
	3-й пусковой комп- лекс мощностью 16 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м ²	$\frac{10}{29-38}$	—	$\frac{6}{31-36}$	K _п	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{37}{34}$	$\frac{79}{74}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$		
	65; 140; 90	41	7	$\frac{26}{14-39}$	K _п	$\frac{3}{3}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{17}{26}$	$\frac{23}{33}$	$\frac{32}{48}$	$\frac{42}{51}$	$\frac{57}{62}$	$\frac{68}{73}$	$\frac{78}{84}$	$\frac{87}{91}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$	
					B _п	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{32}{43}$	$\frac{32}{43}$	$\frac{32}{43}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{100}{100}$	
					З _п	$\frac{3}{3}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{17}{26}$	$\frac{23}{33}$	$\frac{32}{48}$	$\frac{42}{51}$	$\frac{25}{19}$	$\frac{36}{30}$	$\frac{46}{41}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{20}{17}$	—	
	В том числе:																			
	1-й пусковой комп- лекс мощностью 11 млн. руб /год; общая площадь 50 тыс. м ²	$\frac{27}{1-27}$	7	$\frac{12}{14-25}$	K _п	$\frac{6}{5}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{24}{32}$	$\frac{53}{61}$	$\frac{72}{77}$	$\frac{89}{91}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$						
	2-й пусковой комп- лекс мощностью 26 млн. руб /год; общая площадь 55 тыс. м ²	$\frac{16}{20-35}$	—	$\frac{10}{25-34}$	K _п	—	—	—	—	—	—	$\frac{9}{8}$	$\frac{25}{24}$	$\frac{56}{50}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$			
	3-й пусковой комп- лекс мощностью 28 млн. руб /год; общая площадь 35 тыс. м ²	$\frac{11}{31-41}$	—	$\frac{6}{34-39}$	K _п	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{14}{23}$	$\frac{47}{56}$	$\frac{83}{83}$	$\frac{100}{100}$	

Предприятия по производству электротермического оборудования

23. Завод электро-
термического
оборудования

Корпуса одноэтажные
высотой до 15 м, осна-
щенные мостовыми кра-

нами грузоподъемностью до 100 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м²; площадь главного корпуса, тыс. м²:

16; 16; —	18	3	$\frac{9}{9-17}$	K_n	$\frac{6}{11}$	$\frac{18}{28}$	$\frac{39}{47}$	$\frac{66}{70}$	$\frac{88}{89}$	$\frac{100}{100}$	
75; 75; 40	21	3	$\frac{11}{10-20}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{22}{23}$	$\frac{39}{40}$	$\frac{62}{60}$	$\frac{79}{78}$	$\frac{90}{89}$	$\frac{100}{100}$

24. Завод электро-сварочного оборудования

Главный корпус одно-этажный высотой до 15 м, оснащенный мостовыми кранами до 50 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м²; площадь главного корпуса, тыс. м²:

37; 20; —	16	3	$\frac{7}{9-15}$	K_n	$\frac{9}{11}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{47}{55}$	$\frac{75}{79}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{100}{100}$				
46; 55; —	17	3	$\frac{8}{9-16}$	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{17}{26}$	$\frac{48}{54}$	$\frac{77}{79}$	$\frac{96}{94}$	$\frac{100}{100}$				
55; 65; —	19	4	$\frac{10}{9-18}$	K_n	$\frac{7}{10}$	$\frac{13}{23}$	$\frac{27}{37}$	$\frac{51}{57}$	$\frac{79}{83}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$			
72; 85; 50	28	6	$\frac{12}{16-27}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{29}{29}$	$\frac{40}{39}$	$\frac{53}{52}$	$\frac{67}{66}$	$\frac{78}{77}$	$\frac{89}{88}$	$\frac{100}{100}$
				B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{57}{57}$	$\frac{57}{57}$	$\frac{57}{57}$	$\frac{100}{100}$
				3_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{29}{29}$	$\frac{40}{39}$	$\frac{53}{52}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{21}{20}$	$\frac{32}{31}$	—

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 34 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м ²	$\frac{19}{1-19}$	6	$\frac{3}{16-18}$	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{32}{33}$	$\frac{51}{51}$	$\frac{71}{69}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{100}{100}$
--	-------------------	---	-------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
	2-й пусковой комп- лекс мощностью 38 млн. руб /год; общая площадь 45 тыс. м ²	$\frac{12}{17-28}$	—	$\frac{3}{25-27}$	K _п	—	—	—	—	—	$\frac{2}{3}$	$\frac{23}{21}$	$\frac{49}{47}$	$\frac{75}{73}$	$\frac{100}{100}$					
25. Завод лазерно- го оборудования	Корпуса одноэтажные, ос- нащенные кранами гру- зоподъемностью до 5 т. Мощность 10 млн. руб/ /год. Общая площадь всех корпусов 11 тыс. м ²	21	4	$\frac{7}{14-20}$	K _п	$\frac{6}{7}$	$\frac{11}{21}$	$\frac{20}{38}$	$\frac{45}{60}$	$\frac{70}{80}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{100}{100}$								
Предприятия по производству преобразовательной техники																				
26. Завод по произ- водству силовых полупроводни- ковых преобра- зователей мощ- ностью 5 кВт и выше	Корпуса одно- и много- этажные бескрановые. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного на- значения, тыс. м ² ; пло- щадь главного корпуса, тыс. м ² :																			
	41; 35; —	27	4	$\frac{11}{15-25}$	K _п	$\frac{4}{6}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{14}{27}$	$\frac{21}{40}$	$\frac{31}{55}$	$\frac{50}{68}$	$\frac{72}{81}$	$\frac{94}{93}$	$\frac{100}{100}$						
	64; 55; 20	30	5	$\frac{12}{18-29}$	K _п	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{12}{21}$	$\frac{18}{36}$	$\frac{25}{50}$	$\frac{40}{62}$	$\frac{58}{71}$	$\frac{75}{81}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$					
					B _п	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{70}{75}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{100}{100}$					
					З _п	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{12}{21}$	$\frac{18}{36}$	$\frac{25}{50}$	$\frac{40}{62}$	$\frac{58}{71}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{20}{16}$	—					
	В том числе:																			
	1-й пусковой комп- лекс мощностью	$\frac{24}{1-24}$	5	$\frac{5}{18-22}$	K _п	$\frac{4}{6}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{17}{28}$	$\frac{26}{48}$	$\frac{35}{66}$	$\frac{57}{83}$	$\frac{83}{94}$	$\frac{100}{100}$							

40 млн. руб /год; общая
площадь 37 тыс. м²

2-й пусковой комп-
лекс мощностью
24 млн. руб /год; общая
площадь 17 тыс. м²

$\frac{9}{22-30}$	—	$\frac{5}{25-29}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{16}{23}$	$\frac{66}{63}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	-------------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------------	-----------------	-------------------

27. Завод силовых
полупроводни-
ковых приборов

Корпуса одно- и много-
этажные с вакуумной ги-
гиеной. Мощность,
млн. руб /год; общая
площадь корпусов про-
изводственного назначе-
ния, тыс. м²; площадь
главного корпуса,
тыс. м²:

50; 35; —	21	3	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{5}{7}$	$\frac{10}{20}$	$\frac{21}{36}$	$\frac{36}{55}$	$\frac{56}{75}$	$\frac{84}{93}$	$\frac{100}{100}$			
80; 55; 20	24	4	$\frac{11}{12-22}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{16}$	$\frac{15}{29}$	$\frac{28}{45}$	$\frac{42}{63}$	$\frac{62}{80}$	$\frac{88}{95}$	$\frac{100}{100}$		

Предприятия по производству низковольтной аппаратуры

28. Завод низко-
вольтной аппа-
ратуры (комп-
лектные устрой-
ства)

Главный корпус одно-
этажный, высотой до
10 м, оснащенный мосто-
выми кранами грузо-
подъемностью до 10 т.
Мощность, млн. руб /год;
общая площадь корпу-
сов производственного
назначения, тыс. м²; пло-
щадь главного корпуса,
тыс. м²:

30; 30; 20	18	3	$\frac{8}{10-17}$	K_n	$\frac{7}{9}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{29}{44}$	$\frac{57}{67}$	$\frac{86}{87}$	$\frac{100}{100}$				
40; 40; 30	21	3	$\frac{9}{10-18}$	K_n	$\frac{6}{8}$	$\frac{14}{22}$	$\frac{24}{40}$	$\frac{49}{60}$	$\frac{75}{83}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{100}{100}$			
60; 60; 35	27	4	$\frac{15}{11-25}$	K_n	$\frac{4}{7}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{32}{43}$	$\frac{45}{56}$	$\frac{58}{66}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$	
				B_n	—	—	—	—	—	$\frac{43}{55}$	$\frac{43}{55}$	$\frac{43}{55}$	$\frac{100}{100}$	
				$З_n$	$\frac{4}{7}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{32}{43}$	$\frac{45}{56}$	$\frac{15}{11}$	$\frac{31}{23}$	$\frac{47}{36}$	—	

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
В том числе:																				
1-й пусковой комп- лекс мощностью 20 млн. руб /год; пло- щадь 20 тыс. м ²		$\frac{17}{1-17}$	4	$\frac{6}{11-16}$	K_n	$\frac{10}{13}$	$\frac{24}{33}$	$\frac{46}{54}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{100}{100}$									
2-й пусковой комп- лекс мощностью 40 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м ²		$\frac{17}{11-27}$	—	$\frac{8}{18-25}$	K_n	—	—	—	$\frac{4}{4}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{26}{24}$	$\frac{55}{52}$	$\frac{82}{80}$	$\frac{100}{100}$						
70; 70; 40		30	5	$\frac{16}{13-28}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{11}{25}$	$\frac{22}{36}$	$\frac{33}{48}$	$\frac{47}{61}$	$\frac{61}{72}$	$\frac{76}{83}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$					
					B_n	—	—	—	—	—	$\frac{38}{48}$	$\frac{36}{48}$	$\frac{71}{75}$	$\frac{71}{75}$	$\frac{100}{100}$					
					3_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{11}{25}$	$\frac{22}{36}$	$\frac{33}{48}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{25}{24}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{24}{21}$	—					
В том числе:																				
1-й пусковой комп- лекс мощностью 17 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м ²		$\frac{18}{1-18}$	5	$\frac{5}{13-17}$	K_n	$\frac{8}{11}$	$\frac{19}{30}$	$\frac{38}{50}$	$\frac{63}{70}$	$\frac{86}{89}$	$\frac{100}{100}$									
2-й пусковой комп- лекс мощностью 30 млн. руб /год; общая площадь 30 тыс. м ²		$\frac{12}{13-24}$	—	$\frac{7}{17-23}$	K_n	—	—	—	—	$\frac{12}{14}$	$\frac{37}{38}$	$\frac{82}{83}$	$\frac{100}{100}$							
3-й пусковой комп- лекс мощностью 20 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м ²		$\frac{8}{23-30}$	—	$\frac{4}{25-28}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{19}{22}$	$\frac{51}{59}$	$\frac{100}{100}$					
80; 80; 50		32	5	$\frac{17}{14-30}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{23}{29}$	$\frac{34}{41}$	$\frac{50}{53}$	$\frac{64}{64}$	$\frac{81}{76}$	$\frac{88}{83}$	$\frac{100}{100}$				
					B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{31}{40}$	$\frac{31}{40}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{100}{100}$				

3 _п	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{23}{29}$	$\frac{34}{41}$	$\frac{19}{13}$	$\frac{33}{24}$	$\frac{19}{11}$	$\frac{26}{18}$	—
----------------	---------------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 17 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м ²	$\frac{21}{1-21}$	5	$\frac{6}{14-19}$	K _п	$\frac{7}{8}$	$\frac{14}{20}$	$\frac{24}{34}$	$\frac{43}{50}$	$\frac{66}{68}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{100}{100}$
--	-------------------	---	-------------------	----------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб /год; общая площадь 30 тыс. м ²	$\frac{15}{13-27}$	—	$\frac{7}{20-26}$	K _п	—	—	—	—	$\frac{8}{8}$	$\frac{25}{23}$	$\frac{62}{51}$	$\frac{83}{78}$	$\frac{100}{100}$
--	--------------------	---	-------------------	----------------	---	---	---	---	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

3-й пусковой комплекс мощностью 33 млн. руб /год; общая площадь 30 тыс. м ²	$\frac{10}{23-32}$	—	$\frac{4}{27-30}$	K _п	—	—	—	—	—	—	$\frac{18}{12}$	$\frac{40}{27}$	$\frac{68}{51}$	$\frac{100}{100}$
--	--------------------	---	-------------------	----------------	---	---	---	---	---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

29. Завод низко-
вольтовой аппа-
ратуры (аппа-
ратура рос-
сыпью)

Главный корпус одно-
этажный высотой до
7,2 м, оснащенный кра-
нами грузоподъемностью
10 т. Мощность,
млн. руб /год; общая
площадь корпусов про-
изводственного назначе-
ния, тыс. м²; площадь
главного корпуса,
тыс. м²:

19; 20; 10	16	2	$\frac{7}{9-15}$	K _п	$\frac{6}{11}$	$\frac{18}{30}$	$\frac{39}{52}$	$\frac{70}{77}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$		
29; 30; 25	18	3	$\frac{8}{10-17}$	K _п	$\frac{6}{10}$	$\frac{15}{27}$	$\frac{29}{44}$	$\frac{57}{67}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{100}{100}$		
48; 50; 30	22	4	$\frac{11}{11-21}$	K _п	$\frac{5}{8}$	$\frac{12}{21}$	$\frac{24}{35}$	$\frac{41}{51}$	$\frac{59}{67}$	$\frac{77}{82}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$
				B _п	—	—	—	—	$\frac{57}{66}$	$\frac{57}{66}$	$\frac{100}{100}$	
				3 _п	$\frac{5}{8}$	$\frac{12}{21}$	$\frac{24}{35}$	$\frac{41}{51}$	$\frac{59}{67}$	$\frac{20}{16}$	$\frac{37}{30}$	—

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 16 млн. руб/год; общая площадь 20 тыс. м ²	$\frac{17}{1-17}$	4	$\frac{6}{11-16}$	K _п	$\frac{9}{12}$	$\frac{22}{32}$	$\frac{43}{53}$	$\frac{66}{74}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{100}{100}$
---	-------------------	---	-------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
	2-й пусковой комп- лекс мощностью 32 млн. руб /год; общая площадь 30 тыс. м ²	$\frac{15}{8-22}$	—	$\frac{1}{15-21}$	K _п	—	—	$\frac{2}{3}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{47}{47}$	$\frac{85}{87}$	$\frac{100}{100}$							
	67; 70; 45	30	5	$\frac{17}{12-28}$	K _п	$\frac{3}{5}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{22}{36}$	$\frac{34}{48}$	$\frac{47}{61}$	$\frac{61}{72}$	$\frac{76}{83}$	$\frac{89}{91}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$					
					B _п	—	—	—	—	—	$\frac{36}{48}$	$\frac{36}{48}$	$\frac{36}{48}$	$\frac{71}{75}$	$\frac{100}{100}$					
					З _п	$\frac{3}{5}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{22}{36}$	$\frac{34}{48}$	$\frac{47}{61}$	$\frac{25}{24}$	$\frac{40}{35}$	$\frac{53}{43}$	$\frac{26}{23}$	—					
	В том числе:																			
	1-й пусковой комп- лекс мощностью 16 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м ²	$\frac{18}{1-18}$	5	$\frac{6}{12-17}$	K _п	$\frac{8}{11}$	$\frac{19}{30}$	$\frac{38}{50}$	$\frac{63}{70}$	$\frac{86}{89}$	$\frac{100}{100}$									
	2-й пусковой комп- лекс мощностью 24 млн. руб /год; общая площадь 30 тыс. м ²	$\frac{15}{13-27}$	—	$\frac{7}{19-25}$	K _п	—	—	—	—	$\frac{8}{9}$	$\frac{26}{27}$	$\frac{57}{58}$	$\frac{89}{90}$	$\frac{100}{100}$						
	3-й пусковой комп- лекс мощностью 27 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м ²	$\frac{10}{21-30}$	—	$\frac{6}{23-28}$	K _п	—	—	—	—	—	—	$\frac{16}{16}$	$\frac{55}{55}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$					
	77; 80; 50	32	5	$\frac{17}{14-30}$	K _п	$\frac{3}{3}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{33}{40}$	$\frac{46}{54}$	$\frac{59}{65}$	$\frac{73}{74}$	$\frac{85}{84}$	$\frac{98}{99}$	$\frac{100}{100}$				
					B _п	—	—	—	—	—	—	$\frac{31}{40}$	$\frac{31}{40}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{100}{100}$				
					З _п	$\frac{3}{3}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{33}{40}$	$\frac{46}{54}$	$\frac{28}{25}$	$\frac{42}{34}$	$\frac{23}{19}$	$\frac{36}{34}$	—				

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 19 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м ²	$\frac{21}{1-21}$	5	$\frac{7}{14-20}$	K_n	$\frac{7}{7}$	$\frac{14}{20}$	$\frac{24}{34}$	$\frac{43}{50}$	$\frac{66}{67}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{100}{100}$				
2-й пусковой комплекс мощностью 26 млн. руб /год; общая площадь 35 тыс. м ²	$\frac{17}{11-27}$	—	$\frac{8}{19-26}$	K_n	—	—	—	$\frac{6}{8}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{43}{40}$	$\frac{88}{82}$	$\frac{92}{91}$	$\frac{100}{100}$		
3-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб /год; общая площадь 25 тыс. м ²	$\frac{11}{22-32}$	—	$\frac{6}{25-30}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{15}{10}$	$\frac{37}{25}$	$\frac{77}{58}$	$\frac{100}{100}$

Кабельная промышленность

30. Завод по производству проводов и кабелей: неизолированных, установочных, осветительных, автопроводов, слаботочных шнуров, судовых, шланговых, управления, радиочастотных, городской, дальней связи, эмалированных, авиационных, монтажных, в том числе радиационных модифицированной изоляцией, бронекабелей	Корпуса одно- и многоэтажные с техническим подвалом, оснащенные кранами грузоподъемностью до 30 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м ² ; площадь главного корпуса, тыс. м ² :																	
	32; 30; 25	17	3	$\frac{10}{6-15}$	K_n	$\frac{2}{4}$	$\frac{21}{23}$	$\frac{42}{44}$	$\frac{67}{71}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{100}{100}$							
	36; 55; 45	19	4	$\frac{10}{7-16}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{37}{40}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{82}{84}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$						
	64; 90; 80	24	5	$\frac{13}{10-22}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{18}{18}$	$\frac{34}{36}$	$\frac{53}{53}$	$\frac{70}{70}$	$\frac{87}{87}$	$\frac{100}{100}$					
	108; 160; 140	32	6	$\frac{22}{10-31}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{22}{27}$	$\frac{37}{42}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{71}{76}$	$\frac{87}{91}$	$\frac{93}{95}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$		
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{68}{75}$	$\frac{68}{75}$	$\frac{68}{75}$	$\frac{100}{100}$		
				3_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{22}{27}$	$\frac{37}{42}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{71}{76}$	$\frac{19}{16}$	$\frac{25}{20}$	$\frac{29}{23}$	—			

	85; 65; 50	24	5	$\frac{13}{10-22}$	K_n	$\frac{8}{11}$	$\frac{17}{25}$	$\frac{27}{36}$	$\frac{43}{54}$	$\frac{67}{75}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$
33. Завод электро- изоляционных трубок	Корпуса одно- и много- этажные. Мощность, млн. руб/год; общая площадь корпусов про- изводственного назна- чения, тыс. м ² ; площадь главного корпуса, тыс. м ² ;												
	20; 20; —	23	4	$\frac{10}{12-21}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{34}{39}$	$\frac{56}{60}$	$\frac{75}{79}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{100}{100}$
34. Завод фарфоро- вых изоляторов	Корпуса одно- и много- этажные. Мощность, млн. руб/год; общая площадь корпусов про- изводственного назна- чения, тыс. м ² ; пло- щадь главного корпуса, тыс. м ² ;												
	11,5; 50; —	21	4	$\frac{12}{9-20}$	K_n	$\frac{8}{14}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{43}{49}$	$\frac{63}{69}$	$\frac{84}{87}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$	
					B_n	—	—	—	—	$\frac{68}{71}$	$\frac{68}{71}$	$\frac{100}{100}$	
					3_n	$\frac{8}{14}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{43}{49}$	$\frac{63}{69}$	$\frac{16}{16}$	$\frac{26}{24}$	—	
	В том числе:												
	1-й пусковой комп- лекс мощностью 3,5 млн. руб/год; общая площадь 20 тыс. м ²	$\frac{15}{1-15}$	4	$\frac{6}{9-14}$	K_n	$\frac{12}{20}$	$\frac{36}{42}$	$\frac{59}{65}$	$\frac{82}{85}$	$\frac{100}{100}$			
	2-й пусковой комп- лекс мощностью 8,0 млн. руб/год; общая площадь 30 тыс. м ²	$\frac{15}{7-21}$	—	$\frac{7}{14-20}$	K_n	—	—	$\frac{7}{10}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{50}{56}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{100}{100}$	
	18,5; 80; 65	24	4	$\frac{14}{9-22}$	K_n	$\frac{5}{11}$	$\frac{16}{24}$	$\frac{27}{38}$	$\frac{40}{54}$	$\frac{55}{70}$	$\frac{72}{82}$	$\frac{87}{94}$	$\frac{100}{100}$
					B_n	—	—	—	—	$\frac{45}{56}$	$\frac{45}{56}$	$\frac{45}{56}$	$\frac{100}{100}$
					3_n	$\frac{5}{11}$	$\frac{16}{24}$	$\frac{27}{38}$	$\frac{40}{54}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{27}{26}$	$\frac{42}{38}$	—

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
В том числе:																				
1-й пусковой комп- лекс мощностью 3,5 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м ²	$\frac{15}{1-15}$	4	$\frac{6}{9-14}$	K _п	$\frac{12}{20}$	$\frac{36}{42}$	$\frac{59}{65}$	$\frac{82}{85}$	$\frac{100}{100}$											
2-й пусковой комп- лекс мощностью 15 млн. руб /год; общая площадь 60 тыс. м ²	$\frac{18}{7-24}$	—	$\frac{8}{15-22}$	K _п	—	—	$\frac{1}{3}$	$\frac{6}{15}$	$\frac{18}{31}$	$\frac{49}{60}$	$\frac{77}{87}$	$\frac{100}{100}$								

Химическое и нефтяное машиностроение

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																			
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			подготовительный период																					монтаж оборудования
1. Завод по производству крупногабаритной и толсто-	Мощность 50 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 150 тыс. м ² .	36	7	$\frac{22}{13-34}$	K _п	$\frac{2}{3}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{35}{41}$	$\frac{46}{51}$	$\frac{57}{62}$	$\frac{72}{76}$	$\frac{85}{83}$	$\frac{91}{89}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$							
					B _п	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{62}{65}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{100}{100}$							
					З _п	$\frac{2}{3}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{35}{41}$	$\frac{46}{51}$	$\frac{57}{62}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{23}{18}$	$\frac{29}{24}$	$\frac{34}{30}$	—							

стенной Главный кор-
хими-пус площадью
ческой 45 тыс. м², вы-
аппара-сотой 30 м, ос-
туры нащенный мос-
товыми крана-
ми грузоподъ-
емностью 320 т

В том числе:

1-й пусковой 23 7 10 Кп 4 14 26 39 56 74 89 100
комплекс 1-23 13-22 4 16 31 47 63 79 90 100

мощностью
25 млн руб.
продукции в
год; площадь
главного кор-
пуса 30 тыс. м²

2-й пусковой 17 - 13 Кп - - - - - 4 26 60 77 89 100
комплекс 20-36 22-34 10 32 52 70 86 100

мощностью
25 млн. руб.
продукции в
год; площадь
главного кор-
пуса 15 тыс. м²

2. Завод по про- извод- ству хи- мичес- кого обору- дова- ния ма- шинно- го типа	Мощность заво- да 40 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производствен- ных корпусов 150 тыс. м ² . Главный кор- пус площадью 70 тыс. м ² , вы- сотой 20 м, ос- нащенный мос- товыми крана- ми грузоподъ- емностью 50—100 т	50	5	32 17—48	Кп	2	4	8	12	18	26	34	44	54	65	80	85	89	93	95	98	100
						3	7	11	17	25	33	42	52	62	72	81	85	89	92	95	98	100
						Вп	-	-	-	-	-	-	-	-	49 55	49 55	49 55	49 55	49 55	49 55	49 55	100 100
					Зп	2	4	8	12	18	26	34	44	54	16	21	36	40	44	46	49	-
						3	7	11	17	25	33	42	52	62	17	26	30	34	37	40	43	

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																				
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
			подготовительный период																					монтаж оборудования	
	В том числе: 1-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 45 тыс. м ²	$\frac{28}{1-28}$	5	$\frac{11}{17-27}$	K _п	$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{25}{31}$	$\frac{38}{45}$	$\frac{52}{59}$	$\frac{64}{70}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{100}{100}$										
	2-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 25 тыс. м ²	$\frac{36}{15-50}$	—	$\frac{30}{19-48}$	K _п	—	—	—	—	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{31}{39}$	$\frac{61}{57}$	$\frac{70}{67}$	$\frac{79}{75}$	$\frac{86}{82}$	$\frac{91}{89}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$			
3. Завод по производству химической аппаратуры	Мощность завода 60 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 80 тыс. м ² . Главный корпус площадью 40 тыс. м ² , высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 50 т	34	5	$\frac{22}{11-32}$	K _п	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{8}{13}$	$\frac{20}{29}$	$\frac{33}{45}$	$\frac{47}{60}$	$\frac{58}{74}$	$\frac{68}{79}$	$\frac{78}{84}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$								
					B _п	—	—	—	—	—	—	$\frac{50}{57}$	$\frac{50}{57}$	$\frac{50}{57}$	$\frac{50}{57}$	$\frac{50}{57}$	$\frac{100}{100}$								
					Z _п	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{8}{13}$	$\frac{20}{29}$	$\frac{33}{45}$	$\frac{47}{60}$	$\frac{8}{17}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{28}{27}$	$\frac{38}{33}$	$\frac{46}{39}$	—								

В том числе.

1-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м²

$\frac{21}{1-21}$ 5 $\frac{9}{11-19}$ K_n $\frac{2}{3}$ $\frac{7}{13}$ $\frac{15}{22}$ $\frac{38}{49}$ $\frac{62}{68}$ $\frac{83}{86}$ $\frac{100}{100}$

2-й пусковой комплекс мощностью 35 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м²

$\frac{25}{10-34}$ — $\frac{15}{18-32}$ K_n — — — $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{9}{27}$ $\frac{16}{40}$ $\frac{36}{52}$ $\frac{56}{64}$ $\frac{76}{76}$ $\frac{92}{90}$ $\frac{100}{100}$

4. Завод по производству оборудования для переработки полимерных материалов
Мощность 30 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 70 тыс. м²
Главный корпус площадью 50 тыс. м², высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 100 т

31 5 $\frac{18}{12-29}$ K_n $\frac{4}{5}$ $\frac{10}{13}$ $\frac{16}{21}$ $\frac{24}{29}$ $\frac{33}{39}$ $\frac{42}{50}$ $\frac{56}{61}$ $\frac{71}{72}$ $\frac{84}{83}$ $\frac{95}{94}$ $\frac{100}{100}$

5. Завод по производству бу-магоделательного и
Мощность 50 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов

55 7 $\frac{41}{14-54}$ K_n $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{12}{12}$ $\frac{16}{15}$ $\frac{21}{20}$ $\frac{27}{29}$ $\frac{34}{38}$ $\frac{41}{49}$ $\frac{49}{56}$ $\frac{57}{62}$ $\frac{63}{68}$ $\frac{71}{74}$ $\frac{78}{80}$ $\frac{84}{86}$ $\frac{90}{91}$ $\frac{96}{97}$ $\frac{100}{100}$
 B_n — — — — — — — — — — — $\frac{38}{43}$ $\frac{38}{43}$ $\frac{38}{43}$ $\frac{38}{43}$ $\frac{38}{43}$ $\frac{38}{43}$ $\frac{38}{43}$ $\frac{38}{43}$ $\frac{100}{100}$
 $З_n$ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{12}{12}$ $\frac{16}{15}$ $\frac{21}{20}$ $\frac{27}{29}$ $\frac{34}{38}$ $\frac{41}{49}$ $\frac{11}{13}$ $\frac{19}{19}$ $\frac{25}{25}$ $\frac{33}{31}$ $\frac{40}{37}$ $\frac{46}{43}$ $\frac{52}{48}$ $\frac{58}{54}$ —

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																			
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			подготовительный период		монтаж оборудования																			

целлюлозно-бумажного комбината
200 тыс. м².
Главный корпус площадью 110 тыс. м², высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 100 т

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 70 тыс. м²

$\frac{33}{1-33}$	7	$\frac{18}{14-31}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{20}{21}$	$\frac{31}{27}$	$\frac{42}{36}$	$\frac{55}{47}$	$\frac{69}{63}$	$\frac{80}{78}$	$\frac{91}{90}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	--------------------	-------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 40 тыс. м²

$\frac{33}{23-55}$	—	$\frac{23}{32-54}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{17}{22}$	$\frac{31}{33}$	$\frac{41}{44}$	$\frac{53}{55}$	$\frac{64}{65}$	$\frac{74}{75}$	$\frac{84}{85}$	$\frac{94}{94}$	$\frac{100}{100}$
--------------------	---	--------------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

6. Завод по производству нефтегазоперерабатывающих аппаратов
Мощность 70 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех корпусов 110 тыс. м²

36	5	$\frac{22}{13-34}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{18}{25}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{33}{39}$	$\frac{44}{46}$	$\frac{56}{56}$	$\frac{69}{67}$	$\frac{88}{83}$	$\frac{98}{93}$	$\frac{100}{100}$
			B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{54}{51}$	$\frac{54}{51}$	$\frac{100}{100}$

добыва- ющего оборудо- вания	производствен- ных корпусов 70 тыс. м ² . Главный кор- пус площадью 45 тыс. м ² , вы- сотой 20 м, ос- нащенный кра- нами грузо- подъемностью 50 т			3п		<u>4</u>	<u>8</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>25</u>	<u>33</u>	<u>44</u>	<u>56</u>	<u>69</u>	<u>34</u>	<u>44</u>	—				
						6	11	18	25	32	39	46	56	67	32	42					
	В том числе: 1-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год; площадь главного кор- пуса 30 тыс. м ²	<u>28</u> 1—28	5		<u>14</u> 13—26	Kп	<u>7</u> 11	<u>14</u> 22	<u>23</u> 35	<u>33</u> 49	<u>46</u> 63	<u>59</u> 73	<u>76</u> 82	<u>86</u> 89	<u>95</u> 95	<u>100</u> 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 24 млн. руб. продукции в год; площадь главного кор- пуса 15 тыс. м ²	<u>21</u> 16—36	—		<u>12</u> 23—34	Kп	—	—	—	—	—	<u>3</u> 4	<u>7</u> 9	<u>21</u> 22	<u>40</u> 38	<u>73</u> 66	<u>96</u> 85	<u>100</u> 100			
7. Завод по про- изводст- ву неф- тегазо- перера- батыва- ющего реактор- ного крупно- блочно- го обо- рудова- ния и аппара- тов	Мощность 50 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производствен- ных корпусов 100 тыс. м ² . Главный кор- пус площадью 45 тыс. м ² , вы- сотой 50 м, ос- нащенный мо- стовыми кра- нами грузо- подъемностью 250 т	42	5	<u>28</u> 12—39	Kп	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>13</u>	<u>22</u>	<u>33</u>	<u>45</u>	<u>55</u>	<u>65</u>	<u>74</u>	<u>83</u>	<u>91</u>	<u>97</u>	<u>100</u>		
						3	7	12	17	26	38	50	55	62	69	78	88	97	100		
						Bп	—	—	—	—	—	—	—	42	42	42	42	42	42	42	100
														47	47	47	47	47	47	47	
						3п	<u>2</u> 3	<u>5</u> 7	<u>8</u> 12	<u>13</u> 17	<u>22</u> 26	<u>33</u> 38	<u>45</u> 50	<u>13</u> 8	<u>23</u> 15	<u>32</u> 21	<u>41</u> 31	<u>49</u> 41	<u>55</u> 50	—	

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																			
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			подготовительный период																					монтаж оборудования
	В том числе: 1-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 25 тыс. м ²	$\frac{22}{1-22}$	5	$\frac{10}{12-21}$	K _п	$\frac{4}{6}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{31}{36}$	$\frac{49}{52}$	$\frac{71}{72}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{100}{100}$											
	2-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м ²	$\frac{30}{13-42}$	—	$\frac{22}{18-39}$	K _п	—	—	—	—	$\frac{2}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{22}{16}$	$\frac{40}{29}$	$\frac{56}{42}$	$\frac{71}{58}$	$\frac{85}{77}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{100}{100}$					
8. Завод по производству трубопроводной арматуры из углеродистой и нержавеющей стали D _y до 300 мм с заготовитель-	Мощность 40 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 100 тыс. м ² . Главный корпус площадью 40 тыс. м ² , высотой 15 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т	34	5	$\frac{18}{15-32}$	K _п	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{8}{16}$	$\frac{13}{23}$	$\frac{19}{31}$	$\frac{25}{40}$	$\frac{36}{50}$	$\frac{52}{62}$	$\frac{74}{74}$	$\frac{87}{86}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$							
					B _п	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{64}{65}$	$\frac{64}{65}$	$\frac{100}{100}$								
					З _п	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{8}{16}$	$\frac{13}{23}$	$\frac{19}{31}$	$\frac{25}{40}$	$\frac{36}{50}$	$\frac{52}{62}$	$\frac{74}{74}$	$\frac{23}{21}$	$\frac{32}{31}$	—							

ным произ- водст- вом	В том числе:																		
	1-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год, в том числе 6 тыс. т штамповок и поковок в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м ²	<u>28</u> 1—28	5	<u>12</u> 15—26	Кп	<u>3</u> 6	<u>7</u> 13	<u>13</u> 24	<u>21</u> 35	<u>29</u> 47	<u>39</u> 60	<u>53</u> 74	<u>73</u> 86	<u>96</u> 95	<u>100</u> 100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб.; площадь главного корпуса 20 тыс. м ²	<u>17</u> 18—34	—	<u>10</u> 23—32	Кп	—	—	—	—	—	<u>2</u> 3	<u>6</u> 7	<u>14</u> 17	<u>35</u> 34	<u>63</u> 59	<u>90</u> 88	<u>100</u> 100		
9. Завод по производству трубопроводной арматуры из углеродистой стали $D_y = 300—1400$ мм	Мощность 120 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 150 тыс. м ² . Главный корпус площадью 45 тыс. м ² , высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 250 т	42	7	<u>28</u> 13—40	Кп	<u>3</u> 4	<u>6</u> 8	<u>9</u> 13	<u>14</u> 20	<u>19</u> 29	<u>26</u> 37	<u>34</u> 45	<u>45</u> 55	<u>57</u> 65	<u>69</u> 75	<u>82</u> 83	<u>94</u> 91	<u>99</u> 99	<u>100</u> 100
					Вп	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<u>43</u> 49	<u>43</u> 49	<u>43</u> 49	<u>43</u> 49	<u>100</u> 100
					Зп	<u>3</u> 4	<u>6</u> 8	<u>9</u> 13	<u>14</u> 20	<u>19</u> 29	<u>26</u> 37	<u>34</u> 45	<u>45</u> 55	<u>57</u> 65	<u>26</u> 26	<u>39</u> 34	<u>51</u> 42	<u>56</u> 50	—

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																			
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			подготовительный период																					монтаж оборудования
10. Завод по производству электроприборов к запорной промышленной арматуре из углеродистой стали	В том числе: 1-й пусковой комплекс мощностью 70 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 25 тыс. м ²	<u>30</u> 1—30	7	<u>17</u> 13—29	K _п	<u>6</u> 8	<u>13</u> 17	<u>21</u> 27	<u>32</u> 41	<u>43</u> 55	<u>54</u> 67	<u>65</u> 78	<u>81</u> 88	<u>95</u> 95	<u>100</u> 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. руб; площадь главного корпуса 20 тыс. м ²	<u>28</u> 15—42	—	<u>15</u> 26—40	K _п	—	—	—	—	<u>2</u> 3	<u>5</u> 7	<u>10</u> 14	<u>18</u> 23	<u>28</u> 32	<u>46</u> 50	<u>68</u> 67	<u>89</u> 83	<u>98</u> 98	<u>100</u> 100					
	Мощность 70 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 110—120 тыс. м ² ; площадь блока цехов (главного корпуса) 64 тыс. м ² . Мостовые краны грузоподъемностью до 10 т	39	5	<u>23</u> 15—37	K _п	<u>2</u> 3	<u>4</u> 6	<u>8</u> 11	<u>13</u> 17	<u>21</u> 26	<u>31</u> 38	<u>42</u> 50	<u>53</u> 62	<u>69</u> 77	<u>81</u> 89	<u>90</u> 94	<u>97</u> 98	<u>100</u> 100						
					B _п	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<u>60</u> 68	<u>60</u> 68	<u>60</u> 68	<u>100</u> 100						
					З _п	<u>2</u> 3	<u>4</u> 6	<u>8</u> 11	<u>13</u> 17	<u>21</u> 26	<u>31</u> 38	<u>42</u> 50	<u>53</u> 62	<u>69</u> 77	<u>21</u> 21	<u>30</u> 26	<u>37</u> 30	—						

с заготовительным производством	В том числе:																	
	1-й пусковой комплекс	<u>30</u> 1-30	5	<u>15</u> 15-29	$K_{п}$	<u>3</u> 4	<u>7</u> 9	<u>13</u> 16	<u>21</u> 25	<u>35</u> 38	<u>50</u> 53	<u>65</u> 67	<u>79</u> 81	<u>91</u> 91	<u>100</u> 100			
	мощностью 30 млн. руб. продукции в год, 6 тыс. т алюминия в год. Площадь блока цехов 36 тыс. м ²																	
	2-й пусковой комплекс	<u>22</u> 18-39	—	<u>13</u> 25-37	$K_{п}$	—	—	—	—	—	<u>3</u> 9	<u>7</u> 14	<u>16</u> 22	<u>34</u> 46	<u>53</u> 65	<u>76</u> 81	<u>93</u> 93	<u>100</u> 100
	мощностью 40 млн. руб. продукции в год; площадь блока цехов 28 тыс. м ²																	
11. Завод по производству холодильного оборудования	Мощность 55 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 75 тыс. м ² .	34	6	<u>18</u> 15-32	$K_{п}$	<u>2</u> 2	<u>7</u> 8	<u>16</u> 17	<u>26</u> 27	<u>38</u> 43	<u>48</u> 58	<u>58</u> 70	<u>68</u> 78	<u>78</u> 86	<u>88</u> 92	<u>95</u> 97	<u>100</u> 100	
	Главный корпус площадью 35 тыс. м ² , высотой 15 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 5 и 10 т				$B_{п}$	—	—	—	—	—	—	—	<u>56</u> 58	<u>56</u> 58	<u>56</u> 58	<u>56</u> 58	<u>100</u> 100	
					$3_{п}$	<u>2</u> 2	<u>7</u> 8	<u>16</u> 17	<u>26</u> 27	<u>38</u> 43	<u>48</u> 58	<u>58</u> 70	<u>12</u> 20	<u>22</u> 28	<u>32</u> 34	<u>39</u> 39	—	

[illegible]

ностью 20 млн.
руб. продукции
в год; площадь
главного кор-
пуса 20 тыс. м²

2-й пусковой
комплекс мощ-
ностью 35 млн.
руб. продукции
в год; площадь
главного кор-
пуса 30 тыс. м²

13. Завод по производству криогенного оборудования	Мощность пред- приятий 30 млн. руб. продукции в год; общая пло- щадь всех про- изводственных корпусов 100 тыс. м ² . Главный кор- пус площадью 50 тыс. м ² , вы- сотой 20 м, ос- нащенный мос- товыми кра- нами грузо- подъемностью 50 т	44	5	$\frac{6}{19-21}$ 40-42	$K_{п}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{17}{21}$	$\frac{26}{30}$	$\frac{34}{39}$	$\frac{43}{46}$	$\frac{50}{53}$	$\frac{57}{60}$	$\frac{64}{67}$	$\frac{73}{80}$	$\frac{85}{83}$	$\frac{91}{90}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{100}{100}$
					$B_{п}$	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{42}{43}$	$\frac{42}{43}$	$\frac{42}{43}$	$\frac{42}{43}$	$\frac{42}{43}$	$\frac{42}{43}$	$\frac{42}{43}$	$\frac{100}{100}$
					$З_{п}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{17}{21}$	$\frac{26}{30}$	$\frac{34}{39}$	$\frac{43}{46}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{22}{24}$	$\frac{31}{37}$	$\frac{43}{40}$	$\frac{49}{47}$	$\frac{53}{54}$	—
	В том числе: 1-й пусковой комплекс мощ- ностью 10 млн. руб. продукции в год; площадь главного кор- пуса 17 тыс. м ²	$\frac{22}{1-22}$	5	$\frac{3}{19-21}$	$K_{п}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{17}{21}$	$\frac{29}{35}$	$\frac{41}{50}$	$\frac{63}{70}$	$\frac{78}{85}$	$\frac{92}{98}$	$\frac{100}{100}$							

[illegible]

2-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м ²	$\frac{24}{19-42}$	—	$\frac{17}{25-41}$	Кп	—	—	—	—	—	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{45}{39}$	$\frac{62}{60}$	$\frac{79}{76}$	$\frac{91}{90}$	$\frac{100}{100}$
---	--------------------	---	--------------------	----	---	---	---	---	---	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Станкостроительная и инструментальная промышленность

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			подго- тови- тельный период																		монтаж обору- дования

Станкостроение, производство кузнечно-прессовых машин, производство деревообрабатывающего оборудования, оборудование для литейного производства и производство роботов

1. Заводы по производству серийных, специальных и агрегатных металлорежущих станков, роботов, кузнечно-прессовых машин, автоматов и полуавтоматов механообработки, кузнечно-прессовых и других автоматических линий, деревообрабатывающего и литейного оборудования	Мощность 25 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 65 тыс. м ² . Главный корпус площадью 50 тыс. м ² , высотой до низа ферм 10,6 м, грузоподъемностью крана 10—30 т	24	5	$\frac{13}{11-23}$	K _п	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{12}{17}$	$\frac{24}{31}$	$\frac{40}{49}$	$\frac{63}{71}$	$\frac{87}{90}$	$\frac{100}{100}$
					B _п	—	—	—	—	—	$\frac{16}{23}$	$\frac{16}{23}$	$\frac{100}{100}$
					З _п	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{12}{17}$	$\frac{24}{31}$	$\frac{40}{49}$	$\frac{47}{48}$	$\frac{71}{67}$	—
	В том числе: 1-й пусковой комплекс мощностью 3 млн. руб. продукции в год. В составе: экспериментального цеха, корпуса вспомогательных цехов (КВЦ), бытового корпуса, столовой и частично энергостроительства	$\frac{18}{1-18}$	5	$\frac{6}{11-16}$	K _п	$\frac{16}{18}$	$\frac{33}{36}$	$\frac{50}{54}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{88}{87}$	$\frac{100}{100}$		

могательных цехов (КВЦ), бытового корпуса, столовой, частично энергохозяйства, складского корпуса, гаража и очистных сооружений

2-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, энергохозяйства

19	—	7	Кп	—	—	3	7	15	27	51	80	100
9—27		19—25				4	10	19	31	54	83	100

3-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, инженерно-лабораторного корпуса

17	—	6	Кп	—	—	—	—	6	23	41	63	85	100
14—30		23—28						8	21	38	60	82	100

Мощность 80 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 150 тыс. м². Главный корпус площадью 95 тыс. м², высотой до низа ферм 12,6 м, грузоподъемность крана 30—50 т

34	8	17	Кп	3	6	11	17	24	35	46	59	73	86	98	100
		16—32		4	8	14	22	30	41	53	65	77	88	98	100
			Вп	—	—	—	—	—	—	—	—	34	64	72	100
												38	63	73	100
			Зп	3	6	11	17	24	35	46	59	39	22	26	—
				4	8	14	22	30	41	53	65	39	25	25	

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, экспериментального цеха, КВЦ, частично энергохозяйства, бытового корпуса, столовой и очистных сооружений

27	8	10	Кп	9	18	27	38	50	65	77	89	100
1—27		16—25		10	21	33	48	62	75	86	95	100

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подго- товительный период	монтаж обору- дова- ния																	
	2-й пусковой ком- плекс мощностью 25 млн. руб. продук- ции в год. В составе: части главного кор- пуса, энергохозяйства, гаража	$\frac{24}{7-30}$	—	$\frac{11}{18-28}$	Кп	—	—	$\frac{6}{7}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{23}{29}$	$\frac{39}{49}$	$\frac{57}{66}$	$\frac{75}{82}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{100}{100}$						
	3-й пусковой ком- плекс мощностью 25 млн. руб. продук- ции в год. В составе: части главного корпу- са, энергохозяйства, складского корпуса	$\frac{14}{18-31}$	—	$\frac{5}{26-30}$	Кп	—	—	—	—	—	$\frac{7}{8}$	$\frac{19}{20}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{65}{70}$	$\frac{93}{90}$	$\frac{100}{100}$					
	4-й пусковой ком- плекс мощностью 15 млн. руб. продук- ции в год. В составе: части главного корпу- са инженерно- лабора- торного корпуса	$\frac{16}{19-34}$	—	$\frac{7}{26-32}$	Кп	—	—	—	—	—	—	$\frac{4}{7}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{25}{33}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{100}{100}$				

Заводы инструментальной и технологической оснастки

2. Заводы по про- изводству ме- таллообрабаты- вающего инст- румента (в том числе прецизи- онного), по	Мощность 20 млн. руб. продукции в год; об- щая площадь всех производственных корпусов 40 тыс. м ² . Главный корпус пло- щадью 30 тыс. м ² , вы-	23	7	$\frac{11}{11-21}$	Кп	$\frac{4}{7}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{18}{27}$	$\frac{31}{42}$	$\frac{56}{65}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$								
						Вп	—	—	—	—	$\frac{42}{52}$	$\frac{42}{52}$	$\frac{100}{100}$								
						Зп	$\frac{4}{7}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{18}{27}$	$\frac{31}{42}$	$\frac{56}{65}$	$\frac{39}{32}$	$\frac{54}{45}$	—							

производству
технологичес-
кой оснастки

сотой до низа ферм
6,4 м, грузоподъем-
ность кранов до 5 т

В том числе:

1-й пусковой ком- $\frac{18}{1-18}$ 7 $\frac{6}{11-16}$ Кп $\frac{9}{13}$ $\frac{21}{20}$ $\frac{38}{47}$ $\frac{61}{69}$ $\frac{89}{91}$ $\frac{100}{100}$
плекс мощностью

7 млн. руб. продукции
в год. В составе: части
главного корпуса,
энергохозяйства,
складского хозяйства,
бытового хозяйства,
столовой, очистных
сооружений и гаража

2-й пусковой ком- $\frac{17}{7-23}$ - $\frac{8}{14-21}$ Кп - - $\frac{4}{6}$ $\frac{10}{14}$ $\frac{33}{38}$ $\frac{68}{68}$ $\frac{93}{94}$ $\frac{100}{100}$
плекс мощностью

13 млн. руб. продук-
ции в год. В составе:
части главного корпуса
и энергохозяйства,
инженерно-лаборатор-
ного корпуса

Мощность 40 млн. руб. 29 9 $\frac{15}{13-27}$ Кп $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{12}{17}$ $\frac{18}{30}$ $\frac{35}{50}$ $\frac{56}{68}$ $\frac{75}{83}$ $\frac{87}{92}$ $\frac{96}{97}$ $\frac{100}{100}$
продукции в год; об-
щая площадь всех
производственных кор-
пусов 70 тыс. м². Глав-
ный корпус площадью
55 тыс. м², высотой до
низа ферм 8,4 м, грузо-
подъемность кранов
до 5 т

Вп - - - - - $\frac{26}{38}$ $\frac{68}{75}$ $\frac{68}{75}$ $\frac{100}{100}$

Зп $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{12}{17}$ $\frac{18}{30}$ $\frac{35}{50}$ $\frac{56}{68}$ $\frac{49}{45}$ $\frac{19}{17}$ $\frac{28}{22}$ -

В том числе:

1-й пусковой ком- $\frac{19}{1-19}$ 9 $\frac{5}{13-17}$ Кп $\frac{10}{10}$ $\frac{20}{20}$ $\frac{31}{33}$ $\frac{49}{54}$ $\frac{74}{72}$ $\frac{92}{89}$ $\frac{100}{100}$
плекс мощностью

10 млн. руб. продук-
ции в год. В составе:
части главного корпу-
са и энергохозяйства,
бытового корпуса,

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			подго- тови- тельный период																		монтаж обору- дова- ния

столовой, складского
корпуса, очистных
сооружений

2-й пусковой ком-
плекс мощностью
15 млн. руб. продук-
ции в год. В составе:
части главного корпу-
са, энергохозяйства,
гаража

<u>20</u>	—	<u>8</u>	K_n	—	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>19</u>	<u>32</u>	<u>62</u>	<u>91</u>	<u>100</u>
4—23		15—22			6	13	24	53	73	88	100

3-й пусковой ком-
плекс мощностью
15 млн. руб. продук-
ции в год. В составе:
части главного корпу-
са, инженерно- лабора-
торного корпуса

<u>19</u>	—	<u>6</u>	K_n	—	—	—	<u>3</u>	<u>8</u>	<u>20</u>	<u>34</u>	<u>59</u>	<u>88</u>	<u>100</u>
11—29		22—27					5	15	31	52	69	86	100

Абразивное производство

3. Заводы по про-
изводству абра-
зивного инстру-
мента, инстру-
мента из твер-
дых материа-
лов, производ-
ство шлифо-
вальной шкур-
ки

Мощность 25 млн. руб. продукции в год; об- щая площадь всех производственных кор- пусов 40 тыс. м ² . Глав- ный корпус площадью 30 тыс. м ² , высотой до низа ферм 10,8 м, гру- зоподъемность кранов 10 т	33	6	<u>23</u>	K_n	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>16</u>	<u>33</u>	<u>53</u>	<u>67</u>	<u>77</u>	<u>86</u>	<u>93</u>	<u>97</u>	<u>100</u>
			9—31		4	9	19	35	56	68	79	87	94	97	100
				B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	45	45	100
													46	46	100
				$З_n$	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>16</u>	<u>33</u>	<u>53</u>	<u>67</u>	<u>77</u>	<u>86</u>	<u>48</u>	<u>52</u>	—
					4	9	19	35	56	68	79	87	48	51	

В том числе:

1-й пусковой ком-
плекс мощностью
10 млн. руб. продук-

<u>27</u>	6	<u>17</u>	K_n	<u>6</u>	<u>13</u>	<u>20</u>	<u>36</u>	<u>62</u>	<u>75</u>	<u>84</u>	<u>93</u>	<u>100</u>
1—27		9—25		8	17	26	39	61	74	87	94	100

ции в год. В составе:
части главного корпу-
са и энергохозяйства,
бытового корпуса,
столовой, складского
корпуса, очистных
сооружений

2-й пусковой ком- плекс мощностью 15 млн. руб. продук- ции в год. В составе. части главного корпу- са и энергохозяйства, инженерно-лаборатор- ного корпуса, гаража	$\frac{28}{6-33}$	—	$\frac{11}{21-31}$	K_n	—	$\frac{1}{2}$	$\frac{13}{13}$	$\frac{30}{32}$	$\frac{45}{52}$	$\frac{59}{63}$	$\frac{71}{72}$	$\frac{80}{81}$	$\frac{88}{89}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$
---	-------------------	---	--------------------	-------	---	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Промышленность, производящая продукцию общемашиностроительного применения

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			подго- тови- тельный период																		монтаж обору- дова- ния

Предприятия по производству заготовок

1. Завод по про- изводству цветного литья	Мощность 35 тыс. т литья в год. В соста- ве: одного пускового комплекса. Общая площадь производст- венных корпусов 30 тыс. м ² . Корпуса одноэтажные высотой до 18 м, оснащенные мостовыми кранами грузоподъемностью до 10 т	38	5	$\frac{16}{21-36}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{31}{44}$	$\frac{44}{56}$	$\frac{59}{68}$	$\frac{72}{78}$	$\frac{82}{86}$	$\frac{91}{94}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$
--	--	----	---	--------------------	-------	---------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подго- товительный период	монтаж обору- дова- ния																	
2. Завод по про- изводству чу- гунного литья	Мощность 150 тыс. т. В составе: двух пус- ковых комплексов. Общая площадь про- изводственных корпу- сов 175 тыс. м ² . Кор- пуса одноэтажные вы- сотой до 20 м, осна- щенные мостовыми кранами грузоподъём- ностью до 50 т	44	7	$\frac{25}{18-42}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{13}{21}$	$\frac{19}{29}$	$\frac{27}{37}$	$\frac{36}{45}$	$\frac{46}{55}$	$\frac{56}{65}$	$\frac{67}{74}$	$\frac{78}{83}$	$\frac{88}{92}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$	
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{59}{63}$	$\frac{59}{63}$	$\frac{59}{63}$	$\frac{59}{63}$	$\frac{100}{100}$	
					3_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{13}{21}$	$\frac{19}{29}$	$\frac{27}{37}$	$\frac{36}{45}$	$\frac{46}{55}$	$\frac{56}{65}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{19}{20}$	$\frac{29}{29}$	$\frac{39}{35}$	—	
	В том числе:																				
	1-й пусковой комп- лекс мощностью 60 тыс. т литья в год; общая площадь произ- водственных корпу- сов 100 тыс. м ²	$\frac{32}{1-32}$	7	$\frac{13}{18-30}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{15}{23}$	$\frac{23}{34}$	$\frac{32}{46}$	$\frac{46}{59}$	$\frac{61}{72}$	$\frac{76}{83}$	$\frac{90}{94}$	$\frac{100}{100}$					
	2-й пусковой комп- лекс мощностью 90 тыс. т литья в год; общая площадь произ- водственных корпу- сов 75 тыс. м ²	$\frac{20}{25-44}$	—	$\frac{10}{33-42}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{4}{7}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{19}{31}$	$\frac{46}{54}$	$\frac{72}{78}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$	
	Мощность 40 тыс. т стального и 100 тыс. т чугунного литья в год. В составе: двух пуско- вых комплексов. Об- щая площадь всех про- изводственных корпу- сов 160 тыс. м ² . Кор-	48	7	$\frac{25}{22-46}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{10}{17}$	$\frac{14}{23}$	$\frac{19}{30}$	$\frac{27}{38}$	$\frac{37}{46}$	$\frac{47}{56}$	$\frac{58}{66}$	$\frac{67}{76}$	$\frac{75}{83}$	$\frac{83}{90}$	$\frac{93}{96}$	$\frac{100}{100}$
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{60}{63}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{100}{100}$
					3_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{10}{17}$	$\frac{14}{23}$	$\frac{19}{30}$	$\frac{27}{38}$	$\frac{37}{46}$	$\frac{47}{56}$	$\frac{58}{66}$	$\frac{7}{13}$	$\frac{15}{20}$	$\frac{23}{27}$	$\frac{33}{33}$	—

пуса одноэтажные вы-
сотой до 20 м, осна-
щенные мостовыми
кранами грузоподъем-
ностью до 50 т

В том числе:

1-й пусковой комп-
лекс мощностью 20 тыс. т стального
литья и 50 тыс. т чу-
гунного литья в год;
общая площадь про-
изводственных кор-
пусов 95 тыс. м²

35	7	14	K_n	2	4	7	12	17	23	32	45	62	76	90	100
1-35		22-35		3	7	12	19	27	37	48	60	72	83	93	100

2-й пусковой комп-
лекс мощностью 20 тыс. т стального
литья и 50 тыс. т чу-
гунного литья в год;
общая производствен-
ная площадь корпу-
сов 65 тыс. м²

22	-	11	K_n	-	-	-	-	-	-	-	1	5	11	18	37	58	83	100
27-48		36-46									2	9	19	34	54	74	90	100

Предприятия по производству изделий общемашиностроительного применения

4. Завод по производству изделий из металлопо- рошков	Мощность 10 тыс. т изделий из металло- порошков в год; об- щая площадь произ- водственного корпуса 25 тыс. м ² . Корпус одноэтажный высотой до 15 м, оснащенный кранами грузоподъем- ностью до 10 т	36	4	$\frac{17}{18-34}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{14}$	$\frac{10}{24}$	$\frac{15}{34}$	$\frac{26}{44}$	$\frac{42}{55}$	$\frac{58}{67}$	$\frac{73}{80}$	$\frac{82}{88}$	$\frac{91}{94}$	$\frac{100}{100}$		
						B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{67}{65}$	$\frac{67}{65}$	$\frac{67}{65}$	$\frac{100}{100}$	
							$З_n$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{14}$	$\frac{10}{24}$	$\frac{15}{34}$	$\frac{26}{44}$	$\frac{42}{55}$	$\frac{58}{67}$	$\frac{6}{15}$	$\frac{15}{23}$	$\frac{24}{29}$	—
	В том числе:																		
	1-й пусковой комп- лекс мощностью 5 тыс. т изделий из металлопорошков в год; общая площадь производственного корпуса 15 тыс. м ²	$\frac{27}{1-27}$	4	$\frac{9}{18-26}$	K_n	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{8}{22}$	$\frac{15}{37}$	$\frac{22}{52}$	$\frac{39}{68}$	$\frac{60}{79}$	$\frac{81}{90}$	$\frac{100}{100}$					

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			подго- товительный период																		монтаж обору- дова- ния
	2-й пусковой комп- лекс мощностью 5 тыс. т изделий из металлопорошков в год; общая производ- ственная площадь 10 тыс. м ²	$\frac{18}{19-36}$	—	$\frac{8}{27-34}$	K _п	—	—	—	—	—	—	$\frac{4}{9}$	$\frac{10}{24}$	$\frac{19}{44}$	$\frac{44}{65}$	$\frac{74}{83}$	$\frac{100}{100}$				
5. Завод по про- изводству ре- дукторов (ва- риаторов и приводов)	Мощность (250 тыс. шт.) 60 млн. руб. про- дукции в год; общая площадь производст- венных корпусов 70 тыс. м ² . Корпуса одноэтажные высотой до 15 м, оснащенные мостовыми кранами грузоподъемностью до 10 т	33	6	$\frac{17}{15-31}$	K _п	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{12}{22}$	$\frac{19}{33}$	$\frac{32}{45}$	$\frac{49}{59}$	$\frac{68}{74}$	$\frac{77}{84}$	$\frac{88}{83}$	$\frac{100}{100}$					
					B _п	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{62}{68}$	$\frac{62}{68}$	$\frac{62}{68}$	$\frac{100}{100}$					
					З _п	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{12}{22}$	$\frac{19}{33}$	$\frac{32}{45}$	$\frac{49}{59}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{15}{16}$	$\frac{26}{25}$	—					
	В том числе:																				
	1-й пусковой комп- лекс мощностью 33 млн. руб. продук- ции в год; общая площадь производ- ственных корпусов 48 тыс. м ²	$\frac{24}{1-24}$	6	$\frac{8}{15-22}$	K _п	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{12}{20}$	$\frac{20}{33}$	$\frac{30}{48}$	$\frac{50}{64}$	$\frac{77}{83}$	$\frac{100}{100}$								
	2-й пусковой комп- лекс мощностью 27 млн. руб. продук- ции в год; общая площадь производ- ственных корпусов 22 тыс. м ²	$\frac{17}{17-33}$	—	$\frac{7}{25-31}$	K _п	—	—	—	—	—	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{15}{19}$	$\frac{38}{49}$	$\frac{69}{77}$	$\frac{100}{100}$					

6. Завод по производству гидроаппаратуры	Мощность 50 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 70 тыс. м ² . Корпуса одноэтажные, высотой до 15 м, с мостовыми кранами грузоподъемностью до 15 т	34	5	$\frac{14}{19-32}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{11}{19}$	$\frac{16}{29}$	$\frac{21}{40}$	$\frac{26}{50}$	$\frac{38}{61}$	$\frac{54}{71}$	$\frac{70}{81}$	$\frac{86}{89}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$
7. Завод по производству пневмоаппаратуры	Мощность 50 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных цехов 70 тыс. м ² . Корпуса одноэтажные высотой до 15 м с электрическими кранами грузоподъемностью до 5 т	32	5	$\frac{12}{19-30}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{11}{21}$	$\frac{17}{31}$	$\frac{24}{41}$	$\frac{31}{52}$	$\frac{43}{63}$	$\frac{58}{73}$	$\frac{76}{84}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$	
8. Завод по производству смазочного оборудования	Мощность 50 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 75 тыс. м ² . Корпуса одноэтажные высотой до 15 м, оснащенные подвесными электрическими кранами	32	5	$\frac{13}{18-30}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{14}{21}$	$\frac{20}{32}$	$\frac{32}{45}$	$\frac{51}{59}$	$\frac{73}{76}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{92}{95}$	$\frac{100}{100}$	
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{67}{65}$	$\frac{67}{65}$	$\frac{67}{65}$	$\frac{100}{100}$	
					$З_n$	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{14}{21}$	$\frac{20}{32}$	$\frac{32}{45}$	$\frac{51}{59}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{17}{21}$	$\frac{25}{30}$	—	
	В том числе:																
	1-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 40 тыс. м ²	$\frac{24}{1-24}$	5	$\frac{7}{18-24}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{12}{19}$	$\frac{21}{33}$	$\frac{30}{49}$	$\frac{46}{65}$	$\frac{72}{82}$	$\frac{100}{100}$				
	2-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 35 тыс. м ²	$\frac{15}{18-32}$	—	$\frac{6}{25-30}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{5}{9}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{17}{31}$	$\frac{53}{61}$	$\frac{77}{87}$	$\frac{100}{100}$	

Приборостроение

Таблицу норм дополнить позициями следующего содержания:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования

Специализированные комплексы (корпуса)

25. Инженерно-ла- бораторный кор- пус с вычисли- тельным цент- ром	В составе: заводоуправ- ления, лабораторий, вы- числительного центра, служебно-бытовых по- мещений; общая пло- щадь, тыс. м ² :	10	26	4	$\frac{6}{20-25}$	K_n	$\frac{6}{5}$	$\frac{12}{12}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{69}{71}$	$\frac{82}{83}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$				
		20	36	6	$\frac{12}{24-35}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{19}{23}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{36}{46}$	$\frac{48}{60}$	$\frac{60}{72}$	$\frac{71}{81}$	$\frac{82}{90}$	$\frac{93}{97}$	$\frac{100}{100}$	
26. Корпус покры- тий	Многоэтажный; общая площадь, тыс. м ² :	15	27	3	$\frac{4}{23-26}$	K_n	$\frac{4}{4}$	$\frac{7}{13}$	$\frac{11}{24}$	$\frac{16}{36}$	$\frac{36}{51}$	$\frac{56}{66}$	$\frac{77}{81}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$				
		25	32	4	$\frac{6}{26-31}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{11}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{20}{29}$	$\frac{30}{38}$	$\frac{45}{54}$	$\frac{63}{69}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{96}{94}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$		

Заводы по производству медицинских приборов, оборудования и инструментов очковой оптики

27. Заводы меди- цинской техни- ки	В составе: производствен- ных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых, энергохо- зяйства, инженерных се- тей и сооружений, бла- гоустройства. Мощность,
--	---

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
	млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м ² :																			
	10; 18	24	5	$\frac{7}{17-23}$	K_n	$\frac{4}{3}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{23}{20}$	$\frac{41}{40}$	$\frac{59}{67}$	$\frac{82}{83}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{100}{100}$							
	20; 22	30	6	$\frac{9}{20-28}$	K_n	$\frac{4}{3}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{26}{26}$	$\frac{36}{35}$	$\frac{47}{47}$	$\frac{62}{62}$	$\frac{81}{76}$	$\frac{96}{88}$	$\frac{100}{100}$					
	30; 28	36	6	$\frac{16}{19-34}$	K_n	$\frac{4}{2}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{21}{28}$	$\frac{30}{41}$	$\frac{42}{55}$	$\frac{54}{66}$	$\frac{67}{74}$	$\frac{78}{82}$	$\frac{89}{90}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$			

Машиностроение для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов

1. Позиция 2 таблицы норм. Заводы второй группы. Изменить размеры
задела в 7 квартале: вместо „ $\frac{92}{98}$ ” следует читать „ $\frac{96}{98}$ ”.

2. Таблицу норм дополнить позицией 3.
3. Примечания изложить в новой редакции.

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
3. Заводы третьей группы	Мощность 100 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производ- ственных корпусов до 150 тыс. м ² . Главный	29	5	$\frac{17}{12-28}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{10}{13}$	$\frac{17}{26}$	$\frac{30}{39}$	$\frac{45}{58}$	$\frac{59}{77}$	$\frac{76}{87}$	$\frac{88}{94}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$					
					B_n	—	—	—	—	—	$\frac{28}{36}$	$\frac{28}{36}$	$\frac{68}{75}$	$\frac{68}{75}$	$\frac{100}{100}$					

корпус площадью до 100 тыс. м² оснащен подвесными кранами грузоподъемностью до 5 т и мостовыми кранами грузоподъемностью 10–20 т

3 _п	$\frac{3}{4}$	$\frac{10}{13}$	$\frac{17}{26}$	$\frac{30}{39}$	$\frac{45}{58}$	$\frac{31}{41}$	$\frac{48}{51}$	$\frac{20}{19}$	$\frac{29}{23}$	—
----------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год. В составе: корпуса вспомогательных цехов и экспериментального производства, бытового корпуса, столовой, отдельных объектов складского хозяйства и энергохозяйства, очистных сооружений

$\frac{18}{1-18}$	5	$\frac{6}{12-17}$	K _п	$\frac{10}{11}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{41}{48}$	$\frac{61}{68}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	-------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й пусковой комплекс мощностью до 50 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, объектов складского хозяйства, гаража и объектов энергохозяйства и транспортного хозяйства

$\frac{19}{6-24}$	—	$\frac{8}{16-23}$	K _п	—	$\frac{9}{11}$	$\frac{16}{22}$	$\frac{29}{33}$	$\frac{40}{52}$	$\frac{62}{78}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	-------------------	----------------	---	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

3-й пусковой комплекс мощностью до 40 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, инженерно-лабораторного корпуса и других вспомогательных зданий и сооружений

$\frac{19}{11-29}$	—	$\frac{7}{22-28}$	K _п	—	—	—	$\frac{3}{5}$	$\frac{10}{16}$	$\frac{20}{42}$	$\frac{36}{60}$	$\frac{64}{76}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$
--------------------	---	-------------------	----------------	---	---	---	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Примечания: 1. К первой и второй группам относятся заводы по производству: технологического оборудования для текстильной, хлопкоочистительной, кожевенно-обувной, швейной, трикотажной промышленности; оборудования красильно-отделочного и для производства химических волокон; запасных частей для оборудования предприятий легкой промышленности; технологического оборудования для пищевой промышленности (сахарной, хлебопекарной, консервной, кондитерской, крахмало-паточной, винодельческой, чайной, табачной), мясной и молочной промышленности, для мельниц, элеваторов и зернохранилищ; холодильного оборудования для предприятий торговли и общественного питания, теплового (плит ресторанных, котлов пищеварочных, сковород, жаровень, фритюрниц пищеварочных, жарочных автоматов) механического (машин по переработке овощей, мяса, теста, посудомоечных машин, расфасовочно-упаковочного оборудования и автоматических линий, торговых автоматов); холодильных агрегатов для холодильного оборудования предприятий торговли и общественного питания; электробытовых приборов и машин.

2. К заводам третьей группы относятся заводы по производству оборудования для текстильной промышленности, электробытовых машин и приборов.

11. СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																				
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
			подго- тови- тельный период																		монтаж обору- дова- ния				
Судостроительный завод																									
1. Судострои- тельный за- вод	В составе: корпусов основного, заготови- тельного и вспомога- тельного производств, гидротехнических со- оружений, энергетиче- ских, транспортных, административных и других объектов, зда- ний и сооружений, обеспечивающих по- стройку судов со спус- ковой массой от 3,5 до 7,0 тыс. т. Общая площадь 150 тыс. м ²	48	10	$\frac{25}{23-47}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{35}{37}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{57}{58}$	$\frac{67}{68}$	$\frac{79}{80}$	$\frac{88}{89}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$				
						B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
							3_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{35}{37}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{57}{58}$	$\frac{67}{68}$	$\frac{22}{24}$	$\frac{31}{33}$	$\frac{36}{38}$	$\frac{40}{42}$	—		
	В том числе: 1-й пусковой комп- лекс. В составе: кор- пусообработывающего и сборочно-сварочно- го цехов и участков (обеспечивающих на- сыщение судна меха- низмами, системами и оборудованием), стапелей и энерго- объектов	$\frac{36}{1-36}$	10	$\frac{15}{21-35}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{21}{24}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{36}{41}$	$\frac{46}{50}$	$\frac{57}{59}$	$\frac{71}{71}$	$\frac{84}{84}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{100}{100}$								
	2-й пусковой комп- лекс. В составе: спус-	$\frac{30}{19-48}$				—	$\frac{18}{30-47}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{3}{3}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{32}{36}$	$\frac{50}{52}$	$\frac{68}{70}$	$\frac{82}{85}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$

кового сооружения, достроечной набережной, цехов и участков, акватории, огражденных сооружений и энергообъектов, обеспечивающих спуск, достройку, испытание и сдачу судов

Отдельные корпуса (цехи), здания и сооружения судостроительных и судоремонтных заводов

2. Корпус судостроительного производства (эллинг); корпус модульно-агрегатной сборки	Одноэтажный, многопролетный: с пролетами 30—36 м, высотой до низа несущих конструкций 28—36 м, с кранами грузоподъемностью 30—50 т. Общая площадь 20 тыс. м ² ;	24	4	$\frac{9}{15-23}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{25}{29}$	$\frac{36}{42}$	$\frac{49}{57}$	$\frac{69}{75}$	$\frac{92}{95}$	$\frac{100}{100}$	
	с пролетами 36—48 м, высотой до низа несущих конструкций 46 м, с кранами грузоподъемностью 160 т. Общая площадь 25 тыс. м ²	27	5	$\frac{9}{18-26}$	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{23}{26}$	$\frac{31}{36}$	$\frac{40}{46}$	$\frac{53}{61}$	$\frac{71}{78}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$
3. Корпус корпусо-обработывающего производства; корпус сборочно-сварочного производства	Одноэтажный, многопролетный: с пролетами 30—36 м, высотой до низа несущих конструкций 18 м, с кранами грузоподъемностью 30—50 т. Общая площадь 15 тыс. м ² ;	19	4	$\frac{7}{12-18}$	K_n	$\frac{10}{12}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{36}{42}$	$\frac{56}{63}$	$\frac{79}{84}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$		
	с пролетами 36—48 м, высотой до низа несущих конструкций 25 м, с кранами грузоподъемностью 100 т. Общая площадь 25 тыс. м ² ;	22	4	$\frac{8}{14-21}$	K_n	$\frac{9}{10}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{27}{34}$	$\frac{40}{52}$	$\frac{56}{72}$	$\frac{79}{89}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$	

ния механизмов	ми 30—36 м, высотой до низа несущих конструкций 30 м, с кранами грузоподъемностью 160 т. Общая площадь 25 тыс. м ²													
7. Комплекс гидротехнических сооружений с передаточным плавдоком	Плавучий док грузоподъемностью 15 тыс. т, причал длиной 125 м, с глубиной у кордона 10 м	22	3	—	K_n	$\frac{11}{14}$	$\frac{22}{29}$	$\frac{34}{42}$	$\frac{46}{55}$	$\frac{58}{69}$	$\frac{70}{83}$	$\frac{82}{95}$	$\frac{100}{100}$	
8. Набережная	Длина 200 м при глубине у кордона 6 м, с порталными кранами грузоподъемностью 10 т	14	2	$\frac{2}{11-12}$	K_n	$\frac{14}{12}$	$\frac{28}{27}$	$\frac{49}{47}$	$\frac{88}{87}$	$\frac{100}{100}$				
	Длина 300 м при глубине у кордона 8 м, с порталными кранами грузоподъемностью 30 т	16	2	$\frac{2}{13-14}$	K_n	$\frac{13}{11}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{44}{49}$	$\frac{63}{70}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{100}{100}$			
	Длина 400 м при глубине у кордона 11 м с порталными кранами грузоподъемностью 80 т	24	4	$\frac{3}{20-22}$	K_n	$\frac{9}{8}$	$\frac{16}{15}$	$\frac{25}{25}$	$\frac{36}{37}$	$\frac{49}{54}$	$\frac{66}{74}$	$\frac{88}{88}$	$\frac{100}{100}$	
9. Склад	Одноэтажный, многопролетный, с пролетами 18—24 м, высотой до низа несущих конструкций 15 м, с кранами грузоподъемностью 10 т. Общая площадь 6,5 тыс. м ²	10	2	$\frac{2}{8-9}$	K_n	$\frac{30}{37}$	$\frac{58}{74}$	$\frac{89}{95}$	$\frac{100}{100}$					

12. ЛЕСНАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Из таблицы норм исключить позицию 13 „Цех цементно-стружечных плит в составе действующего предприятия”.
2. Изложить в новой редакции следующие позиции:
4. Лесопильно-деревообрабатывающее предприятие.

5. Лесопильно-деревообрабатывающий комбинат.
6. Производство стандартных деревянных домов на действующем предприятии.
7. Завод оконных и балконных дверных блоков.

заготовительного предприятия. Мощность 5 млн. руб/год; заготовка леса, вывозка, разделка и отгрузка 100 тыс. м³/год

2-й пусковой комплекс. Заготовка леса, вывозка, разделка и отгрузка 100 тыс. м³/год

12
31-42

—

9
33-41

К_п

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

19
18

44
43

75
76

100
100

Деревообрабатывающие предприятия

4. Лесопильно-деревообрабатывающее предприятие

В составе: производственных цехов и объектов вспомогательного назначения. Мощность 150—180 тыс. м³ пиломатериалов (сушка 150—180 тыс. м³) и 48—65 тыс. м³ технологической щепы в год

25

5

15
9-23

К_г

5
4

10
8

17
14

29
26

43
40

60
58

80
78

96
94

100
100

5. Лесопильно-деревообрабатывающий комбинат

В составе: производства пиломатериалов, производства древесно-волоконистых плит и объектов вспомогательного назначения. Мощность 280—300 тыс. м³ пиломатериалов (сушка 280—300 тыс. м³), 100—150 тыс. м³ технологической щепы и 20—40 млн. м² древесно-волоконистой плиты в год

37

6

26
10-35

К_п

3
3

6
6

14
15

24
25

34
36

46
49

57
62

67
73

74
78

85
87

93
95

98
98

100
100

В_п

—

—

—

—

—

—

—

—

—

47

47

47

47
49

47
49

47
49

100
100

З_п

3
3

6
6

14
15

24
25

34
36

46
49

57
62

67
73

27
29

38
38

36
46

51
49

—
—

В том числе:

1-й пусковой комплекс 280—300 тыс. м³/год пиломатериалов, 100—150 тыс. м³/год технологической щепы

25
1-25

5

15
9-23

К_п

6
5

13
12

27
26

39
38

53
52

70
69

85
84

97
96

100
100

2-й пусковой комплекс 20—40 млн. м³/год древесно-волоконистых плит

30
8-37

—

19
17-35

К_п

—

—

3

10

17

24

32

40

50

72

87

97

97
90

100
100

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж оборудо- вания																
	В составе: производства пиломатериалов, древесно-стружечных плит и объектов вспомогательного назначения мощностью 450 тыс. м ³ пиломатериалов (сушка 450 тыс. м ³), технологической щепы 150—225 тыс. м ³ , древесно-стружечных плит 200—250 тыс. м ³ /год	45	6	$\frac{37}{14-43}$	Кп	$\frac{2}{1}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{29}{37}$	$\frac{39}{46}$	$\frac{46}{57}$	$\frac{55}{67}$	$\frac{66}{74}$	$\frac{69}{84}$	$\frac{87}{97}$	$\frac{93}{97}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$
					Вп	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{63}{71}$	$\frac{63}{71}$	$\frac{63}{71}$	$\frac{100}{100}$
					Зп	$\frac{2}{1}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{29}{37}$	$\frac{39}{46}$	$\frac{46}{57}$	$\frac{55}{67}$	$\frac{66}{74}$	$\frac{69}{84}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{30}{26}$	$\frac{33}{26}$	—
	В том числе: 1-й пусковой комплекс 450 тыс. м ³ пиломатериалов, 150—225 тыс. м ³ технологической щепы в год	$\frac{32}{1-32}$	6	$\frac{19}{12-30}$	Кп	$\frac{3}{2}$	$\frac{8}{7}$	$\frac{17}{17}$	$\frac{25}{29}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{44}{50}$	$\frac{54}{60}$	$\frac{64}{70}$	$\frac{73}{80}$	$\frac{82}{87}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$			
	2-й пусковой комплекс 200—250 тыс. м ³ древесностружечных плит в год	$\frac{30}{16-45}$	—	$\frac{14}{30-43}$	Кп	—	—	—	—	—	$\frac{4}{4}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{15}{26}$	$\frac{25}{35}$	$\frac{38}{44}$	$\frac{52}{58}$	$\frac{64}{68}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$
Предприятия по производству стандартных домов, комплектов деталей, древесных плит, комплектов деревянной тары																				
6. Производство стандартных деревянных домов на действующем предприятии	В составе: цеха домостроения из легких металлических конструкций с комплектом оборудования для выпуска полностью готовых деревянных панельных домов заводской готовности с сушильным отделением, складами пи-	33	5	$\frac{16}{17-32}$	Кп	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{9}{13}$	$\frac{14}{21}$	$\frac{21}{29}$	$\frac{32}{39}$	$\frac{46}{52}$	$\frac{59}{65}$	$\frac{72}{77}$	$\frac{86}{89}$	$\frac{100}{100}$				

вующего приятия	пред-	ки и производственно- го корпуса. Мощность, тыс. м ³ плит в год:													
		110	26	4	$\frac{10}{15-24}$	$K_{п}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{30}{40}$	$\frac{41}{53}$	$\frac{59}{66}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{95}{93}$	$\frac{100}{100}$
		30	18	2	$\frac{9}{8-16}$	$K_{п}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{13}{22}$	$\frac{24}{43}$	$\frac{48}{64}$	$\frac{77}{84}$	$\frac{100}{100}$			

Предприятия по производству фанеры

14. Предприятия по производству кле- еной фанеры	В составе: окорочно-рас- пиловочного отделения, бассейна для хранения и обработки сырья, главно- го производственного корпуса, объектов вспо- могательного назначения, внешних сетей и комму- никаций. Мощность 100—120 тыс. м ³ клееной фанеры в год	26	5	$\frac{13}{12-24}$	$K_{п}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{21}{27}$	$\frac{29}{39}$	$\frac{40}{52}$	$\frac{58}{65}$	$\frac{76}{79}$	$\frac{94}{92}$	$\frac{100}{100}$
--	--	----	---	--------------------	---------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Предприятия мебельной промышленности

15. Отделочно-сборочное предприятие по выпуску корпусной мебели	В составе: отделочно-сборочного корпуса, объектов вспомогательного назначения, внешних сетей и коммуникаций. Мощность, млн. руб. в год:																
		18,5	24	4	$\frac{9}{14-22}$	$K_{п}$	$\frac{9}{9}$	$\frac{19}{20}$	$\frac{32}{34}$	$\frac{45}{48}$	$\frac{60}{64}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{100}{100}$			
		37,0	33	6	$\frac{14}{18-31}$	$K_{п}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{19}{27}$	$\frac{26}{37}$	$\frac{35}{47}$	$\frac{49}{59}$	$\frac{64}{71}$	$\frac{81}{82}$	$\frac{94}{93}$	$\frac{100}{100}$
16. Отделочно-сборочный корпус по выпуску корпусной мебели	В составе: отделочно-сборочного корпуса. Мощность, млн. руб. в год:																
		18,5	18	2	$\frac{9}{8-16}$	$K_{п}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{13}{22}$	$\frac{24}{43}$	$\frac{48}{64}$	$\frac{77}{84}$	$\frac{100}{100}$					

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
	37,0	26	4	$\frac{13}{12-24}$	Кп	$\frac{8}{9}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{20}{28}$	$\frac{30}{40}$	$\frac{42}{55}$	$\frac{64}{70}$	$\frac{80}{85}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$						
17. Комбинат мебе- льных деталей (КМД) по выпус- ку щитовых дета- лей, облицован- ных строганым и синтетическим шпоном	В составе: главного кор- пуса, цеха изготовления строганого шпона и объ- ектов вспомогательного назначения, внешних се- тей и коммуникаций. Мощность, млн. м ² щи- товых деталей в год:																			
	3,6	24	3	$\frac{10}{13-22}$	Кп	$\frac{4}{4}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{16}{28}$	$\frac{32}{44}$	$\frac{52}{60}$	$\frac{74}{76}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$							
	5,4	27	4	$\frac{10}{16-25}$	Кп	$\frac{7}{9}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{20}{28}$	$\frac{28}{40}$	$\frac{38}{55}$	$\frac{57}{70}$	$\frac{78}{85}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$						
18. Производствен- ный корпус по вы- пуску щитовых деталей, облицо- ванных строганым шпоном и синтети- ческим шпоном	В составе: производст- венного корпуса. Мощ- ность, млн. м ² щитовых деталей в год:																			
	3,6	21	3	$\frac{9}{11-19}$	Кп	$\frac{5}{5}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{19}{30}$	$\frac{45}{51}$	$\frac{71}{73}$	$\frac{88}{88}$	$\frac{100}{100}$								
	5,4	24	4	$\frac{10}{13-22}$	Кп	$\frac{4}{4}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{16}{28}$	$\frac{32}{44}$	$\frac{52}{60}$	$\frac{74}{76}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$							

13. ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблица норм

1. Исключить норму в позиции: 2. Завод товарной сульфатной беленой целлюлозы мощностью 500 тыс. т/год.

2. Исключить следующие позиции:

9. Целлюлозно-бумажный комбинат мощностью 195 и 390 тыс. т/год бумаги.

12. Целлюлозно-картонный завод мощностью 195 тыс. т/год бумаги.

13. Лесохимический завод мощностью 150 и 300 тыс. м³/год по перерабатываемой древесине.

14. Канифольно-экстракционный завод мощностью 150 и 300 тыс. м³/год по перерабатываемому пневному осмолу.

3. Позицию 10 „Бумажная фабрика“ дополнить нормой с характеристикой: 80 тыс. т/год бумаги двухслойной обойной для глубокой печати.

4. Дополнить новыми позициями:

10а. Обойная фабрика.

12а. Фабрика тары из гофрированного картона.

12б. Фабрика картонных ящиков.

12в. Фабрика по производству пергамента.

12г. Завод товарной древесной массы.

12е. Завод товарной макулатурной массы.

13. Лесопромышленный комплекс.

5. Изложить таблицу норм в следующей редакции:

Наименование объекта	Характеристики ка	Норма продолжительности строительства, мес.		Наи- мено- вание пока- зате- лей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подго- тови- тельный период																	монтаж обору- дова- ния
1. Завод товарной сульфатной небе- леной целлюлозы	Мощность 290 тыс. т/год. В составе: одной техно- логической линии про- изводительностью 290— 300 тыс. т/год сульфат- ной целлюлозы по вар- ке, оборудованной вер- тикальным варочным котлом непрерывного действия номинальной производительностью 900 т/сут; одной сушиль- ной машины обрезной шириной 6400 мм	39	8	$\frac{23}{15-37}$	K_n	$\frac{4}{3}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{17}{21}$	$\frac{26}{28}$	$\frac{33}{35}$	$\frac{42}{44}$	$\frac{53}{55}$	$\frac{64}{65}$	$\frac{75}{77}$	$\frac{86}{86}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$		
	Мощность 580 тыс. т/год. В составе: двух техно- логических линий про- изводительностью 290— 300 тыс. т/год сульфат- ной целлюлозы по вар- ке, оборудованных каж- дая вертикальным ва- рочным котлом непре- рывного действия произ- водительностью 900 т/сут; двух сушильных машин обрезной шириной 6400 мм	45	9	$\frac{26}{18-43}$	K_n	$\frac{1}{1}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{12}{13}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{31}{32}$	$\frac{38}{39}$	$\frac{46}{47}$	$\frac{54}{56}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{72}{75}$	$\frac{83}{86}$	$\frac{94}{97}$	$\frac{100}{100}$
				B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{67}{67}$	$\frac{67}{67}$	$\frac{67}{67}$	$\frac{100}{100}$
				$З_n$	$\frac{1}{1}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{12}{13}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{31}{32}$	$\frac{33}{39}$	$\frac{46}{47}$	$\frac{54}{56}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{16}{19}$	$\frac{27}{30}$		—

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования

В том числе:

1-й пусковой комплекс. $\frac{36}{1-36}$ 9 $\frac{19}{16-34}$ K_n $\frac{3}{3}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{12}{13}$ $\frac{19}{21}$ $\frac{28}{30}$ $\frac{38}{40}$ $\frac{50}{52}$ $\frac{61}{63}$ $\frac{71}{74}$ $\frac{81}{84}$ $\frac{91}{92}$ $\frac{100}{100}$
 В составе: одной техно-
 логической линии произ-
 водства сульфатной цел-
 люлозы, одной сушиль-
 ной машины обрезающей
 шириной 6400 мм про-
 изводительностью
 290 тыс. т/год

2-й пусковой комплекс. $\frac{24}{22-45}$ — $\frac{16}{28-43}$ K_n — — — — — — — $\frac{1}{1}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{13}{15}$ $\frac{25}{27}$ $\frac{46}{54}$ $\frac{76}{89}$ $\frac{100}{100}$
 В составе: одной техно-
 логической линии произ-
 водства сульфатной цел-
 люлозы, одной сушиль-
 ной машины обрезающей
 шириной 6400 мм про-
 изводительностью
 290 тыс. т/год

2. Завод товарной сульфатной беле-
 ной целлюлозы Мощность 125 тыс. т/год. 30 7 $\frac{15}{14-28}$ K_n $\frac{5}{4}$ $\frac{8}{8}$ $\frac{15}{17}$ $\frac{25}{27}$ $\frac{37}{43}$ $\frac{55}{58}$ $\frac{72}{73}$ $\frac{85}{86}$ $\frac{96}{95}$ $\frac{100}{100}$
 В составе: одной техно-
 логической линии произ-
 водительностью 140—
 160 тыс. т/год сульфат-
 ной целлюлозы по варке,
 оборудованной верти-
 кальным варочным кот-
 лом непрерывного дей-
 ствия производительно-
 стью 450 т/сут; одной
 сушильной машины об-
 резной шириной 4200 мм

	Мощность 250 тыс. т/год. В составе: одной техно- логической линии произ- водительностью 280— 300 тыс. т/год сульфат- ной целлюлозы по варке, оборудованной верти- кальным варочным кот- лом непрерывного дейст- вия производительно- стью 900 т/сут; одной сушильной машины об- резной шириной 6400 мм	45	8	$\frac{27}{17-43}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{15}{21}$	$\frac{22}{29}$	$\frac{28}{37}$	$\frac{38}{45}$	$\frac{45}{53}$	$\frac{54}{61}$	$\frac{63}{69}$	$\frac{72}{83}$	$\frac{83}{85}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{100}{100}$
3. Завод товарной сульфатной вис- козной целлюлозы	Мощность 200 тыс. т/год. В составе: одной техно- логической линии произ- водительностью 230— 240 тыс. т/год сульфат- ной предгидролизной целлюлозы по варке, оборудованной верти- кальным варочным кот- лом непрерывного дей- ствия производитель- ностью 700 т/сут (или комплект котлов пе- риодического действия), одной сушильной маши- ной обрезной шириной 6400 мм	45	8	$\frac{25}{19-43}$	K_n	$\frac{2}{1}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{17}{19}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{30}{32}$	$\frac{37}{39}$	$\frac{45}{47}$	$\frac{54}{55}$	$\frac{65}{66}$	$\frac{73}{74}$	$\frac{82}{83}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$
4. Фабрика газетной бумаги	Мощность 370 тыс. т/год. В составе: двух техноло- гических линий произво- дительностью по 175— 200 тыс. т/год беленой древесной массы из ще- пы; двух бумагодела- тельных машин обрезной шириной 8400 мм произ- водительностью по 185 тыс. т/год (в составе действующего комби- ната)	42	8	$\frac{24}{17-40}$	K_n	$\frac{1}{1}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{25}{28}$	$\frac{36}{39}$	$\frac{47}{49}$	$\frac{58}{59}$	$\frac{69}{69}$	$\frac{78}{79}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$	
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{68}{70}$	$\frac{68}{70}$	$\frac{68}{70}$	$\frac{100}{100}$	
					$З_n$	$\frac{1}{1}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{25}{28}$	$\frac{36}{39}$	$\frac{47}{49}$	$\frac{58}{59}$	$\frac{69}{69}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{16}{16}$	$\frac{30}{24}$	—	

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			подгото- витель- ный пе- риод																		монтаж обору- дования

В том числе:

1-й пусковой комплекс
мощностью 185 тыс.т/год.
В составе: одной техно-
логической линии произ-
водства блененной древес-
ной массы, одной бума-
годелательной машины
обрезной шириной
8400 мм

$\frac{33}{1-33}$	8	$\frac{16}{17-32}$	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{17}{21}$	$\frac{26}{28}$	$\frac{37}{42}$	$\frac{52}{56}$	$\frac{66}{67}$	$\frac{80}{79}$	$\frac{93}{89}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	--------------------	-------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й пусковой комплекс
мощностью 185 тыс.т/год.
В составе: одной техно-
логической линии произ-
водства блененной древес-
ной массы, одной бума-
годелательной машины
обрезной шириной
8400 мм

$\frac{21}{22-42}$	—	$\frac{14}{27-40}$	K_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{3}{3}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{13}{13}$	$\frac{19}{19}$	$\frac{31}{31}$	$\frac{51}{51}$	$\frac{79}{79}$	$\frac{100}{100}$
--------------------	---	--------------------	-------	---	---	---	---	---	---	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

5. Целлюлозно-бу-
мажный комбинат
(завод) газетной
бумаги

Мощность 370 тыс. т/год
газетной бумаги и
90 тыс. т/год сульфатной
полублененной целлюло-
зы. В составе: одной
технологической линии
производительностью
127,5 тыс. т/год сульфат-
ной полублененной целлю-
лозы (140—150 тыс.т/год
по варке), оборудован-
ной вертикальным ва-
рочным котлом непре-
рывного действия произ-

45	8	$\frac{27}{17-43}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{15}{16}$	$\frac{20}{22}$	$\frac{25}{28}$	$\frac{31}{34}$	$\frac{37}{40}$	$\frac{45}{50}$	$\frac{59}{62}$	$\frac{69}{73}$	$\frac{78}{82}$	$\frac{86}{89}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$
			B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{54}{59}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{100}{100}$
			$З_n$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{15}{16}$	$\frac{20}{22}$	$\frac{25}{28}$	$\frac{31}{34}$	$\frac{37}{40}$	$\frac{45}{50}$	$\frac{58}{62}$	$\frac{15}{14}$	$\frac{24}{23}$	$\frac{32}{30}$	$\frac{39}{35}$	—

водительностью 450 т/сут одной установки аэрофонтанной сушки целлюлозы производительностью 100 тыс. т/год, двух технологических линий производительностью до 175—200 тыс. т/год беленой древесной массы из щепы; двух бумагоделательных машин обрезной шириной 8400 мм производительностью по 185 тыс. т/год

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 185 тыс. т/год.

В составе: одной технологической линии полубеленой целлюлозы, одной комплектной установки аэрофонтанной сушки, одной технологической линии производства древесной массы из щепы, одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм

2-й пусковой комплекс мощностью 185 тыс. т/год.

В составе: аэрофонтанной сушки, одной технологической линии производства древесной массы, одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм

6. Целлюлозно-бумажный комбинат (завод писчей и печатной бумаги)

Мощность 345 тыс. т/год бумаги, в том числе: писчей или печатной № 1—160 тыс. т/год, писчей

$\frac{33}{1-33}$	8	$\frac{16}{17-32}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{18}{18}$	$\frac{27}{27}$	$\frac{35}{35}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{55}{56}$	$\frac{66}{67}$	$\frac{77}{78}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{100}{100}$										
$\frac{24}{22-45}$	—	$\frac{13}{31-43}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{13}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{32}{35}$	$\frac{47}{50}$	$\frac{65}{68}$	$\frac{86}{87}$	$\frac{100}{100}$						
48	9	$\frac{30}{17-46}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{17}{18}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{30}{31}$	$\frac{37}{37}$	$\frac{45}{43}$	$\frac{53}{51}$	$\frac{61}{61}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{84}{87}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$					
			B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{72}{70}$	$\frac{72}{70}$	$\frac{72}{70}$	$\frac{100}{100}$					

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			подгото- витель- ный пе- риод																		монтаж обору- дования

№ 2—185 тыс. т/год, цел-
люлозы сульфатной беле-
ной 25 тыс. т/год. В
составе: двух техноло-
гических линий произ-
водительностью по
125 тыс. т/год сульфат-
ной беленой целлюлозы
(140—150 тыс. т/год по
варке), оборудованных
каждая вертикальным
варочным котлом непре-
рывного действия номи-
нальной производите-
льностью 450 т/сут, одной
установки аэрофонтан-
ной сушки произведи-
тельностью 70 тыс. т/год,
одной технологической
линии производите-
льностью 85—100 тыс. т/год
беленой древесной мас-
сы из щепы, двух бума-
годелательных машин об-
резной шириной 8400 мм
производительностью
160 и 185 тыс. т/год

В том числе:

1-й пусковой комплекс
мощностью 160 тыс. т/год
(писчей или печатной
бумаги № 1). В составе:
одной технологической
линии сульфатной беле-

З_п $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{11}{13}$ $\frac{17}{18}$ $\frac{23}{25}$ $\frac{30}{31}$ $\frac{37}{37}$ $\frac{45}{43}$ $\frac{53}{51}$ $\frac{61}{61}$ $\frac{69}{72}$ $\frac{6}{10}$ $\frac{12}{17}$ $\frac{21}{24}$ —

$\frac{39}{1-39}$ 9 $\frac{21}{17-37}$ К_п $\frac{2}{2}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{9}{12}$ $\frac{15}{19}$ $\frac{23}{26}$ $\frac{32}{33}$ $\frac{42}{42}$ $\frac{52}{51}$ $\frac{61}{60}$ $\frac{71}{69}$ $\frac{81}{81}$ $\frac{91}{92}$ $\frac{100}{100}$

ной целлюлозы, одной комплектной установки аэрофонтанной сушилки, одной бумагоделательной машины обрезающей шириной 8400 мм

2-й пусковой комплекс мощностью 185 тыс. т/год (писчей бумаги № 2). В составе: одной технологической линии сульфатной беленой целлюлозы, одной технологической линии производства беленой древесной массы из щепы, одной бумагоделательной машины обрезающей шириной 8400 мм

7. Целлюлозно-бумажный комбинат (завод оберточной бумаги)

Мощность 230 тыс. т/год оберточной бумаги, в том числе машинной гладкости 140 тыс. т/год, односторонней гладкости 90 тыс. т/год. В составе: двух технологических линий производительностью по 127,5 тыс. т/год сульфатной полубеленой или беленой целлюлозы (140—150 тыс. т/год по варке), оборудованных каждая вертикальным варочным котлом непрерывного действия номинальной производительностью 450 т/сут; одной установки аэрофонтанной сушилки производительностью 70 тыс. т/год; одной бумагоделательной машины обрезающей шириной 8400 мм производительностью

$\frac{27}{22-48}$	—	$\frac{18}{29-46}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{9}{13}$	$\frac{17}{22}$	$\frac{27}{35}$	$\frac{36}{55}$	$\frac{74}{75}$	$\frac{100}{100}$
39	8	$\frac{22}{16-37}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{32}{38}$	$\frac{40}{48}$	$\frac{50}{57}$	$\frac{60}{66}$	$\frac{70}{76}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{91}{94}$	$\frac{100}{100}$			
			B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{65}{66}$	$\frac{65}{66}$	$\frac{65}{66}$	$\frac{100}{100}$			
			3_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{32}{38}$	$\frac{40}{48}$	$\frac{50}{57}$	$\frac{60}{66}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{26}{28}$	—			

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования

140 тыс. т/год; двух бумагоделательных машин обрезной шириной 6300 мм с лощильным цилиндром производительностью по 45 тыс. т/год

В том числе:

1-й пусковой комплекс.
В составе: одной технологической линии производительностью сульфатной целлюлозы, одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм производительностью 140 тыс. т/год

$\frac{30}{1-30}$	8	$\frac{14}{16-29}$	K_n	$\frac{2}{4}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{16}{19}$	$\frac{26}{30}$	$\frac{38}{43}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{67}{72}$	$\frac{80}{83}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	--------------------	-------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й пусковой комплекс.
В составе: одной технологической линии производства сульфатной полубеленой целлюлозы, одной установки аэрофонтанной сушки, двух бумагоделательных машин обрезной шириной 6300 мм с лощильным цилиндром производительностью по 45 тыс. т/год

$\frac{18}{22-39}$	—	$\frac{10}{28-37}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{6}{7}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{24}{29}$	$\frac{45}{52}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{100}{100}$
--------------------	---	--------------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

8. Целлюлозно-бумажный комбинат мешочной бумаги

Мощность 140 тыс. т/год мешочной бумаги, бумаги — основы для гофри-

39	7	$\frac{22}{16-37}$	K_n	$\frac{1}{1}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{22}{25}$	$\frac{29}{32}$	$\frac{37}{41}$	$\frac{46}{50}$	$\frac{59}{62}$	$\frac{71}{74}$	$\frac{82}{85}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показател	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования

и 60 тыс. т/год бумаги для оргтехники. В составе: двух бумагоделательных машин обрезающей шириной 4200 мм производительностью 60 тыс. т/год каждая (в составе действующего комбината или на привозных полуфабрикатах)

Мощность 36 тыс. т/год бумаги — основы для парафинирования. В составе: двух бумагоделательных машин обрезающей шириной 4200 мм производительностью 18 тыс. т/год каждая (на привозных полуфабрикатах)

Мощность 240 тыс. т/год двухслойной обоевой бумаги для глубокой печати. В составе: одной технологической линии производительностью 125 тыс. т/год сульфатной беленой целлюлозы (140—150 тыс. т/год по варке), оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия производитель-

24	4	$\frac{13}{11-23}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{14}{15}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{34}{35}$	$\frac{56}{57}$	$\frac{74}{75}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

39	8	$\frac{21}{17-37}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{25}{26}$	$\frac{35}{36}$	$\frac{43}{43}$	$\frac{54}{54}$	$\frac{65}{66}$	$\frac{76}{77}$	$\frac{84}{85}$	$\frac{92}{93}$	$\frac{100}{100}$
			B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{67}{67}$	$\frac{67}{67}$	$\frac{67}{67}$	$\frac{100}{100}$
			$З_n$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{25}{26}$	$\frac{35}{36}$	$\frac{43}{43}$	$\frac{54}{54}$	$\frac{65}{66}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{17}{18}$	$\frac{25}{26}$	—

ностью 459 т/сут, одной установки аэрофонтанной сушки производительностью 70 тыс. т/год; двух технологических линий для приготовления макулатурной массы производительностью по 60 тыс. т/год; четырех бумагоделательных машин обрезной шириной 4200 мм производительностью по 60 тыс. т/год

В том числе:

1-й пусковой комплекс. В составе: одной техно- логической линии суль- фатной беленой целлюло- зы, одной комплектной установки аэрофонтан- ной сушки, одной техно- логической линии приго- товления макулатурной массы, двух бумагодела- тельных машин обрезной шириной 4200 мм произ- водительностью 60 тыс. т/ /год	$\frac{30}{1-30}$	8	$\frac{12}{17-23}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{12}{16}$	$\frac{19}{24}$	$\frac{35}{37}$	$\frac{49}{51}$	$\frac{62}{62}$	$\frac{74}{74}$	$\frac{86}{86}$	$\frac{100}{100}$			
2-й пусковой комплекс. В составе: одной техно- логической линии приго- товления макулатурной массы, двух бумагодела- тельных машин обрезной шириной 4200 мм произ- водительностью по 60 тыс. т/год	$\frac{18}{22-39}$	—	$\frac{11}{27-37}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{5}{5}$	$\frac{13}{13}$	$\frac{26}{27}$	$\frac{47}{48}$	$\frac{76}{77}$	$\frac{100}{100}$
Мощность 80 тыс. т/год бумаги двухслойной обойной для глубокой пе-	21	3	$\frac{11}{10-20}$	K_n	$\frac{10}{11}$	$\frac{19}{27}$	$\frac{30}{41}$	$\frac{42}{58}$	$\frac{63}{70}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{100}{100}$						

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования

части. В составе: одной технологической линии производительностью 20 тыс. т/год обесцвеченной макулатурной массы, одной бумагоделательной машины обрезной шириной 4200 мм производительностью 80 тыс. т/год.

Мощность 50 тыс. т/год туалетной бумаги. В составе: одной технологической линии приготовления макулатурной массы производительностью 60 тыс. т/год, одной бумагоделательной машины обрезной шириной 4200 мм производительностью 50 тыс. т/год (на привозной макулатуре)

Мощность 50 тыс. т/год салфеточной бумаги и 50 тыс. т/год бумаги туалетной. В составе: двух технологических линий приготовления макулатурной массы производительностью 70 тыс. т/год, двух бумагоделательных машин обрезной шириной 4200 мм производительностью по 50 тыс. т/год

21 3 $\frac{11}{10-20}$ K_n $\frac{10}{11}$ $\frac{19}{27}$ $\frac{30}{41}$ $\frac{42}{58}$ $\frac{63}{70}$ $\frac{81}{84}$ $\frac{100}{100}$

27 5 $\frac{15}{13-27}$ K_n $\frac{4}{6}$ $\frac{9}{14}$ $\frac{21}{23}$ $\frac{34}{32}$ $\frac{50}{47}$ $\frac{66}{60}$ $\frac{80}{75}$ $\frac{93}{88}$ $\frac{100}{100}$

10а. Обойная фабрика	Мощность 30 млн. условных кусков обоев в год (глубокая печать). В составе: трех обоепечатных машин обрезной шириной 1200 мм, шести линий раскатки и упаковки рулончиков	21	4	$\frac{8}{13-20}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{13}{19}$	$\frac{25}{35}$	$\frac{38}{48}$	$\frac{52}{62}$	$\frac{74}{82}$	$\frac{100}{100}$		
11. Картонная фабрика	Мощность 100 тыс. т/год коробочного картона или картона для плоских слоев гофрированного картона. В составе: одной технологической линии приготовления макулатурной массы производительностью 100—110 тыс. т/год, одной картоноделательной машины обрезной шириной 4200 мм производительностью 100—120 тыс. т/год	21	3	$\frac{10}{11-20}$	K_n	$\frac{13}{14}$	$\frac{19}{29}$	$\frac{30}{42}$	$\frac{45}{57}$	$\frac{65}{75}$	$\frac{85}{91}$	$\frac{100}{100}$		
	Мощность 200 тыс. т/год картона коробочного или картона для плоских слоев гофрированного картона. В составе: двух технологических линий приготовления макулатурной массы производительностью по 100—110 тыс. т/год, двух картоноделательных машин обрезной шириной 4200 мм производительностью по 100—120 тыс. т/год	27	5	$\frac{15}{12-26}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{16}{27}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{74}{75}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{100}{100}$
					B_n	—	—	—	—	—	$\frac{70}{70}$	$\frac{70}{70}$	$\frac{70}{70}$	$\frac{100}{100}$
						$З_n$	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{16}{27}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{23}{23}$
	В том числе: 1-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т/год.	$\frac{18}{1-18}$	5	$\frac{6}{12-17}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{16}{19}$	$\frac{29}{35}$	$\frac{44}{52}$	$\frac{73}{80}$	$\frac{100}{100}$			

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
	В составе: одной техноло- гической линии приго- товления макулатурной массы, одной картоноде- лательной машины обреза- ной шириной 4200 мм	$\frac{15}{13-27}$	—	$\frac{6}{21-26}$	K_n	—	—	—	—	$\frac{7}{6}$	$\frac{15}{14}$	$\frac{45}{50}$	$\frac{72}{72}$	$\frac{100}{100}$						
12а. Фабрика тары из гофрирован- ного картона	Мощность 120 млн. м ² / год гофрированного картона, 110 млн. м ² /год ящиков из гофрирован- ного картона. В составе: двух линий производства гофрированного карто- на обрезающей шириной 2100 мм, шести линий по производству ящи- ков из гофрированного картона	24	4	$\frac{12}{12-23}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{15}{16}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{34}{35}$	$\frac{56}{57}$	$\frac{73}{74}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$							
12б. Фабрика кар- тонных ящиков	Мощность 20 млн. м ² /год ящиков из сплошного склеенного картона. В составе: одной линии по производству сплошного склеенного картона, двух	21	5	$\frac{8}{13-20}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{13}{19}$	$\frac{28}{33}$	$\frac{43}{49}$	$\frac{60}{66}$	$\frac{79}{82}$	$\frac{100}{100}$								

[illegible]

вертикальным варочным котлом непрерывного действия производительностью 450 т/сут, одной сушильной машины обрезающей шириной 4200 мм

2-й пусковой комплекс. В составе: одной технологической линии производительностью 140–150 тыс. т/год сульфатной целлюлозы по варке, оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия производительностью 150 т/сут, одной сушильной машины обрезающей шириной 4200 мм

$\frac{21}{25-45}$	—	$\frac{12}{32-43}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{4}{5}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{24}{27}$	$\frac{39}{42}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{83}{85}$	$\frac{100}{100}$
--------------------	---	--------------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

14. СТРОИТЕЛЬСТВО И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ

Общие указания

Нормы продолжительности строительства на базы по техническому обслуживанию и ремонту строительных машин (позиция 31) действительны и для

баз со смешанной номенклатурой обслуживания, включающей строительную технику и автотранспорт, при суммарном показателе мощности — число обслуживаемых строительных машин и автомобилей.

Таблицу норм изложить в новой редакции:

[illegible]

Промышленность строительных конструкций и деталей

1. Завод железобетонных конструкций	В составе: производственного и административного корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий и сооружений, сетей производственного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. м ³ /год:
50	18 2
	$\frac{8}{9-16} \quad K_n \quad \frac{6}{9} \quad \frac{18}{21} \quad \frac{35}{40} \quad \frac{56}{58} \quad \frac{81}{81} \quad \frac{100}{100}$
100	21 3
	$\frac{9}{11-19} \quad K_n \quad \frac{5}{7} \quad \frac{13}{21} \quad \frac{29}{36} \quad \frac{51}{55} \quad \frac{72}{75} \quad \frac{91}{92} \quad \frac{100}{100}$
200	27 4
	$\frac{12}{14-25} \quad K_n \quad \frac{3}{4} \quad \frac{6}{9} \quad \frac{14}{17} \quad \frac{26}{29} \quad \frac{37}{50} \quad \frac{50}{62} \quad \frac{68}{75} \quad \frac{89}{90} \quad \frac{100}{100}$
2. Завод крупнопанельного домостроения	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, сооружений и сетей производственного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. м ² общей площади в год:
30	15 2
	$\frac{6}{8-13} \quad K_n \quad \frac{9}{10} \quad \frac{30}{32} \quad \frac{48}{56} \quad \frac{81}{81} \quad \frac{100}{100}$
60	18 2
	$\frac{8}{9-16} \quad K_n \quad \frac{6}{8} \quad \frac{23}{19} \quad \frac{40}{41} \quad \frac{63}{66} \quad \frac{95}{90} \quad \frac{100}{100}$

	140	21	3	$\frac{9}{11-19}$	K_n	$\frac{6}{5}$	$\frac{14}{16}$	$\frac{33}{33}$	$\frac{58}{58}$	$\frac{79}{79}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$		
	280	27	4	$\frac{12}{14-25}$	K_n	$\frac{5}{4}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{33}{33}$	$\frac{47}{46}$	$\frac{58}{58}$	$\frac{79}{78}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{100}{100}$
3. Завод сборных железобетонных конструкций для производственного и культурно-бытового строительства на селе	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений и сетей производственного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. м ³ /год:													
	50	18	2	$\frac{8}{9-16}$	K_n	$\frac{6}{8}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{42}{46}$	$\frac{67}{71}$	$\frac{87}{90}$	$\frac{100}{100}$			
	70	21	3	$\frac{9}{11-19}$	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{32}{25}$	$\frac{53}{55}$	$\frac{80}{76}$	$\frac{94}{90}$	$\frac{100}{100}$		
4. Завод объемно-блочного домостроения	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений и сетей производственного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. м ² общей площади в год:													
	50	18	2	$\frac{8}{9-16}$	K_n	$\frac{8}{10}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{35}{43}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{86}{82}$	$\frac{100}{100}$			
	110	21	3	$\frac{9}{11-19}$	K_n	$\frac{4}{7}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{28}{33}$	$\frac{50}{51}$	$\frac{72}{70}$	$\frac{92}{87}$	$\frac{100}{100}$		
	150	27	4	$\frac{12}{14-25}$	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{8}{13}$	$\frac{17}{24}$	$\frac{32}{37}$	$\frac{47}{52}$	$\frac{65}{69}$	$\frac{86}{84}$	$\frac{96}{94}$	$\frac{100}{100}$
5. Завод железобетонных конструкций для крупнопанельного строительства объектов соцкультбыта	Мощность 130 тыс. м ² общей площади в год	18	3	$\frac{9}{9-17}$	K_n	$\frac{10}{12}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{42}{44}$	$\frac{62}{64}$	$\frac{81}{82}$	$\frac{100}{100}$			

[illegible]

панельных пе-
регородок:

железобетонных

В составе: производствен-
ного корпуса, складов
заполнителей, вспомога-
тельных зданий и соору-
жений. Мощность,
тыс. м²/год:

100

9

1

$\frac{4}{5-8}$

K_n

$\frac{24}{32}$

$\frac{76}{83}$

$\frac{100}{100}$

300

11

2

$\frac{4}{7-10}$

K_n

$\frac{19}{18}$

$\frac{55}{54}$

$\frac{88}{84}$

$\frac{100}{100}$

гипсобетонных

В составе: производст-
венного корпуса, цеха
гипса, складов заполни-
телей и гипса, вспомога-
тельных зданий и соору-
жений. Мощность
600 тыс. м² панелей и
55 тыс. т гипса в год

18

2

$\frac{8}{9-16}$

K_n

$\frac{11}{13}$

$\frac{23}{25}$

$\frac{44}{46}$

$\frac{66}{68}$

$\frac{83}{84}$

$\frac{100}{100}$

Производство строительных металлоконструкций

11. Завод строи-
тельных сталь-
ных металло-
конструкций

В составе: производст-
венного и администра-
тивно-бытового корпу-
сов, складов и склад-
ских площадок, вспомо-
гательных зданий, соору-
жений производственно-
го, транспортного и ин-
женерного обеспечения
Мощность, тыс. т/год:

20

18

2

$\frac{9}{9-17}$

K_n

$\frac{10}{12}$

$\frac{28}{29}$

$\frac{41}{45}$

$\frac{65}{65}$

$\frac{86}{85}$

$\frac{100}{100}$

60

21

3

$\frac{10}{11-20}$

K_n

$\frac{6}{8}$

$\frac{15}{19}$

$\frac{29}{35}$

$\frac{46}{54}$

$\frac{69}{74}$

$\frac{86}{90}$

$\frac{100}{100}$

90

27

4

$\frac{13}{14-26}$

K_n

$\frac{2}{4}$

$\frac{9}{12}$

$\frac{17}{23}$

$\frac{25}{34}$

$\frac{35}{46}$

$\frac{53}{55}$

$\frac{73}{79}$

$\frac{90}{94}$

$\frac{100}{100}$

12. Завод легких
металлических
конструкций

В составе: производст-
венного и администра-
тивно-бытового корпу-
сов, складов и склад-

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дова- ния
	ских площадок, вспомо- гательных зданий, сооружений производ- ственного, транспортно- го и инженерного обес- печения Мощность, тыс. м ² /год (тыс. т/год) :																			
	500 (10)	18	2	$\frac{9}{9-17}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{22}{25}$	$\frac{41}{41}$	$\frac{63}{60}$	$\frac{84}{79}$	$\frac{100}{100}$									
	1000 (20)	21	3	$\frac{10}{11-20}$	K_n	$\frac{4}{7}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{50}{47}$	$\frac{74}{67}$	$\frac{92}{87}$	$\frac{100}{100}$								
	1500 (30)	27	4	$\frac{13}{14-26}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{20}{22}$	$\frac{31}{34}$	$\frac{45}{45}$	$\frac{60}{57}$	$\frac{73}{69}$	$\frac{87}{86}$	$\frac{100}{100}$						
13. Завод алюми- невых строитель- ных конструк- ций и изделий	В составе: производ- ственного и административно-бытового корпу- сов, склада и склад- ских площадок, вспомо- гательных зданий, сооружений производ- ственного, транспорт- ного и инженерного обеспечения. Мощность тыс. т/год:																			
	5	21	3	$\frac{10}{11-20}$	K_n	$\frac{7}{9}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{35}{38}$	$\frac{54}{54}$	$\frac{78}{74}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{100}{100}$								
	10	27	4	$\frac{13}{14-26}$	K_n	$\frac{6}{8}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{23}{26}$	$\frac{39}{40}$	$\frac{56}{59}$	$\frac{71}{74}$	$\frac{82}{84}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{100}{100}$						
	20	30	4	$\frac{16}{14-29}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{20}{26}$	$\frac{32}{42}$	$\frac{47}{59}$	$\frac{64}{71}$	$\frac{78}{81}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$					

Производство комплектующих изделий, узлов и заготовок

14. Завод электро-монтажных заготовок	Мощность 6 млн. руб. продукции в год. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения	15	2	$\frac{7}{8-14}$	K_n	$\frac{12}{20}$	$\frac{34}{39}$	$\frac{59}{59}$	$\frac{84}{81}$	$\frac{100}{100}$	
15. Завод санитарно-технических заготовок	Мощность 4 млн. руб. продукции в год. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения	15	2	$\frac{7}{8-14}$	K_n	$\frac{14}{15}$	$\frac{33}{36}$	$\frac{56}{57}$	$\frac{84}{81}$	$\frac{100}{100}$	
16. Завод монтажных заготовок и трубных узлов	Мощность 22 тыс. т изделий в год. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения	18	2	$\frac{9}{9-17}$	K_n	$\frac{12}{16}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{52}{55}$	$\frac{70}{78}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$
17. Завод вентиляционных заготовок	Мощность 4 млн. руб. продукции в год. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производст-	15	2	$\frac{7}{8-14}$	K_n	$\frac{11}{15}$	$\frac{34}{38}$	$\frac{59}{58}$	$\frac{84}{84}$	$\frac{100}{100}$	

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
	венного, транспортного и инженерного обеспече- ния																			
18. Завод изделий КИП и автома- тики	Мощность 6 млн. руб. продукции в год. В составе: производст- венного и администра- тивно-бытового корпу- сов, складов и складских площадок, вспомога- тельных зданий, соору- жений производственного тран- спортного и инженерно- го обеспечения	15	2	$\frac{7}{8-14}$	K_n	$\frac{13}{15}$	$\frac{33}{36}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{83}{82}$	$\frac{100}{100}$										
Производство оснастки, инвентаря и инвентарных зданий и сооружений																				
19. Завод по произ- водству метал- лоформ, оснаст- ки и инвентаря	Мощность 20 тыс. т/год. В составе: производст- венного и администра- тивно-бытового корпу- сов, складов и складских площадок, вспомога- тельных зданий, соору- жений производственного, тран- спортного и инженерного обеспечения	21	3	$\frac{10}{11-20}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{26}{28}$	$\frac{46}{48}$	$\frac{71}{63}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{100}{100}$								
20. Завод инвен- тарных зданий контейнерного типа	Мощность 140 тыс. м ² общей площади в год. В составе: производст- венного и администра- тивно-бытового корпу- сов, складов и складских площадок, вспомога- тельных зданий, соору- жений производственного, тран-	21	3	$\frac{9}{11-19}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{31}{33}$	$\frac{45}{48}$	$\frac{66}{64}$	$\frac{86}{82}$	$\frac{100}{100}$								

спортного и инженерно-
го обеспечения

Производство деревянных изделий

21. Завод клееных деревянных кон- струкций

В составе: производст-
венного и администра-
тивно-бытового корпу-
сов, складов и складских
площадок, вспомога-
тельных зданий, соору-
жений производственно-
го, транспортно-го и ин-
женерного обеспечения. Мощ-
ность, тыс. м³/год:

15,0	15	2	$\frac{6}{8-13}$	K_n	$\frac{9}{12}$	$\frac{26}{30}$	$\frac{51}{54}$	$\frac{76}{77}$	$\frac{100}{100}$		
30,0	21	3	$\frac{9}{11-19}$	K_n	$\frac{6}{8}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{33}{39}$	$\frac{53}{56}$	$\frac{73}{75}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$

22. Завод столярных изделий (окон- ных и дверных блоков)

В составе: производст-
венного и администра-
тивно-бытового корпу-
сов, складов и склад-
ских площадок, вспомо-
гательных зданий, соору-
жений производственно-
го, транспортного и ин-
женерного обеспечения. Мощ-
ность, тыс. м²/год:

100	15	2	$\frac{6}{8-13}$	K_n	$\frac{9}{10}$	$\frac{28}{30}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{90}{86}$	$\frac{100}{100}$		
250	18	2	$\frac{7}{9-16}$	K_n	$\frac{8}{10}$	$\frac{25}{27}$	$\frac{50}{55}$	$\frac{80}{75}$	$\frac{95}{90}$	$\frac{100}{100}$	
500	21	3	$\frac{9}{11-19}$	K_n	$\frac{8}{10}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{32}{37}$	$\frac{46}{51}$	$\frac{64}{66}$	$\frac{81}{83}$	$\frac{100}{100}$

Строительство

Централизованное производство полуфабрикатов для строительства

23. Стационарный бетонный завод

В составе: бетоносмеси-
тельного отделения, ад-
министративно-бытово-
го корпуса, складов за-
полнителей и цемента,

[illegible]

и механизмов, автотранспортных средств, базового поселка пионерного состава. Производственные здания сборно-разборные, комплектно-блочные; вахтовый жилой поселок—блок-контейнеры

26. Мобильная инвентарная производственная база строительной организации

В составе: бетоносмесительного цеха, базы механизации, автотранспортного предприятия, цехов по выпуску сборных железобетонных и столярных изделий, трубных узлов и спецмонтажных заготовок, базы УПТК, административно-бытового корпуса, вспомогательных зданий, сооружений и сетей производственного, инженерного и транспортного обеспечения. Мощность, объем строительно-монтажных работ млн. руб/год:

3—5	4	0,5	$\frac{4}{1-4}$	K_n	$\frac{79}{79}$	$\frac{100}{100}$													
7—10	6	1	$\frac{6}{1-6}$	K_n	$\frac{59}{59}$	$\frac{100}{100}$													
15	9	1	$\frac{9}{1-9}$	K_n	$\frac{47}{47}$	$\frac{80}{80}$	$\frac{100}{100}$												

27. Производственная база строительной организации для неосвоенных районов строительства

Мощность 30—40 млн. руб. строительно-монтажных работ в год.
В составе: бетоно-смесительного цеха, базы механизации, автотранспортного предприятия, цехов по выпуску сбор-

24	4	$\frac{11}{12-22}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{17}{19}$	$\frac{34}{37}$	$\frac{51}{57}$	$\frac{75}{76}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$								
----	---	--------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

30. Инвентарный асфальто-бетонный завод	Мощность 60 тыс. т/год. В составе: асфальто-бетонного смесительного отделения, битумно-плавильной установки, складов заполнителей, минерального порошка, битумохранилища, административно-бытовых помещений	6	1	$\frac{6}{1-6}$	K_n	$\frac{44}{46}$	$\frac{100}{100}$
---	--	---	---	-----------------	-------	-----------------	-------------------

Предприятия по техническому обслуживанию и ремонту строительных машин и автотранспорта

31. База по техническому обслуживанию и ремонту строительных машин	В составе: главного производственного корпуса с административно-бытовыми помещениями, навесов, открытых стоянок и площадок, склада нефтепродуктов, зданий и сооружений вспомогательного назначения. Мощность, число обслуживаемых машин в год:									
	75	12	1	$\frac{6}{6-11}$	K_n	$\frac{15}{17}$	$\frac{46}{47}$	$\frac{74}{77}$	$\frac{100}{100}$	
	150	14	2	$\frac{6}{8-13}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{32}{36}$	$\frac{61}{64}$	$\frac{88}{87}$	$\frac{100}{100}$
	250	15	2	$\frac{6}{9-14}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{30}{32}$	$\frac{61}{60}$	$\frac{86}{83}$	$\frac{100}{100}$
	450	18	2	$\frac{9}{9-17}$	K_n	$\frac{10}{13}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{49}{48}$	$\frac{73}{70}$	$\frac{84}{86} \frac{100}{100}$
32. Автотранспортное предприятие	В составе: главного производственного корпуса с административно-бытовыми помещениями, навесов, открытых стоянок и площадок, склада нефтепродуктов, зданий и сооружений вспомогательного назначения. Мощность, число обслуживаемых автомобилей:									

[illegible]

	750	5	1	$\frac{4}{2-5}$	K_n	$\frac{55}{60}$	$\frac{100}{100}$		
стационарный	1100	5	1	$\frac{4}{2-5}$	K_n	$\frac{58}{60}$	$\frac{100}{100}$		
	2500	6	1	$\frac{5}{2-6}$	K_n	$\frac{58}{45}$	$\frac{100}{100}$		
	Шесть железобетонных силосных банок с галере- ями. Вместимость, т:								
	1700	6	1	$\frac{5}{2-6}$	K_n	$\frac{58}{45}$	$\frac{100}{100}$		
	4000	8	1	$\frac{7}{2-8}$	K_n	$\frac{32}{38}$	$\frac{87}{85}$	$\frac{100}{100}$	
35. Автоматизиро- ванный притрас- совый склад за- полнителей	Вместимость складов, тыс. м ³ :								
	3	5	1	$\frac{4}{2-5}$	K_n	$\frac{38}{45}$	$\frac{100}{100}$		
	6	8	1	$\frac{7}{2-8}$	K_n	$\frac{22}{26}$	$\frac{87}{85}$	$\frac{100}{100}$	
	9	9	1	$\frac{8}{2-9}$	K_n	$\frac{19}{22}$	$\frac{75}{70}$	$\frac{100}{100}$	
36. База производ- ственно-техноло- гической комп- лектации	В составе: производст- венного корпуса с наве- сом, складов и площа- док складирования, вспомогательных зданий и сооружений подсобно- го, транспортного и ин- женерного обеспечения. Мощность, объем строи- тельно-монтажных ра- бот, млн. руб /год (пло- щадь базы, тыс. м ²):								
	10 (4)	10	1	$\frac{4}{6-9}$	K_n	$\frac{15}{17}$	$\frac{61}{67}$	$\frac{94}{97}$	$\frac{100}{100}$
	15 (6)	12	2	$\frac{5}{7-11}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{45}{51}$	$\frac{86}{92}$	$\frac{100}{100}$
	25 (10)	15	2	$\frac{7}{8-14}$	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{39}{46}$	$\frac{74}{82}$	$\frac{86}{92} \frac{100}{100}$

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
	30 (14)	16	2	$\frac{8}{8-15}$	K_n	$\frac{8}{10}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{49}{53}$	$\frac{76}{78}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$									
	40 (20)	18	2	$\frac{9}{9-17}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{24}{27}$	$\frac{41}{47}$	$\frac{62}{67}$	$\frac{88}{87}$	$\frac{100}{100}$									
	60 (42)	21	3	$\frac{10}{11-20}$	K_n	$\frac{17}{21}$	$\frac{32}{36}$	$\frac{47}{52}$	$\frac{61}{68}$	$\frac{79}{85}$	$\frac{96}{99}$	$\frac{100}{100}$								

15. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица норм

1. Позиция 1. В графе "Характеристика" после слов ". . . сухого способа производства" следует читать: "мощностью по 3 тыс. т клинкера в сутки".

2. Позиция 14. В графе "Характеристика" заменить показатели мощности: "мощность, тыс. м³ условной ваты в год": 100 на 230 и 300 на 460.

3. Исключить следующие позиции: 2. Комбинат керамических изделий. 6, 7. Неметаллорудная промышленность. 13. Известковый цех мощностью 130 тыс. т извести в год. 14. Завод минераловатных изделий мощностью 200 тыс. м³ изделий в год. 15, 16, 17. Промышленность санитарно-технического оборудования и изделий. 18, 19, 20. Стекольная промышленность.

4. Дополнить позициями следующего содержания:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж оборудо- вания
1. Цементный завод	Мощность 3400 тыс. т це- мента в год. В составе: двух технологических линий сухого способа	45	9	<u>33</u> 12—44	Кп	<u>3</u> 2	<u>5</u> 6	<u>10</u> 12	<u>15</u> 18	<u>22</u> 24	<u>28</u> 32	<u>37</u> 42	<u>46</u> 52	<u>56</u> 63	<u>67</u> 73	<u>81</u> 85	<u>89</u> 91	<u>92</u> 94	<u>96</u> 97	<u>100</u> 100
					Вп	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<u>65</u> 70	<u>65</u> 70	<u>65</u> 70	<u>100</u> 100

	производства мощностью по 5000 т клинкера в сутки			Зп	$\frac{3}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{22}{24}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{37}{42}$	$\frac{46}{52}$	$\frac{56}{63}$	$\frac{67}{73}$	$\frac{81}{85}$	$\frac{24}{21}$	$\frac{27}{24}$	$\frac{31}{27}$	—
	В том числе:																		
	1-й пусковой комплекс. В составе: одной технологической линии — 1700 тыс. т цемента в год	$\frac{34}{1-34}$	9	$\frac{22}{12-33}$	Кп	$\frac{4}{3}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{33}{34}$	$\frac{43}{46}$	$\frac{54}{58}$	$\frac{65}{69}$	$\frac{75}{79}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$		
	2-й пусковой комплекс. В составе: одной технологической линии— 1700 тыс. т цемента в год	$\frac{25}{21-45}$	—	$\frac{19}{26-44}$	Кп	—	—	—	—	—	—	$\frac{6}{7}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{20}{26}$	$\frac{33}{38}$	$\frac{51}{56}$	$\frac{66}{71}$	$\frac{77}{82}$	$\frac{89}{91}$ $\frac{100}{100}$
11а. Завод гипсокартонных плит	Мощность 5 млн. м ² плит в год. В составе: цеха гипсокартонных листов, цеха гипсового вяжущего, складов АБК, РМЦ и других подсобных зданий и сооружений	27	3	$\frac{10}{17-26}$	Кп	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{22}{26}$	$\frac{35}{42}$	$\frac{53}{56}$	$\frac{73}{71}$	$\frac{88}{87}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$					
21. Цех изделий из ячеистых бетонов	Мощность 50 тыс. м ³ /год	14	2	$\frac{5}{8-12}$	Кп	$\frac{14}{16}$	$\frac{26}{35}$	$\frac{55}{63}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{100}{100}$									
22. Цех бескаркасных асбестоцементных панелей	Мощность 200 тыс. м ² /год	9	1	$\frac{4}{5-8}$	Кп	$\frac{24}{32}$	$\frac{76}{83}$	$\frac{100}{100}$											
Промышленность строительных материалов из пластмасс																			
23. Производство ПВХ линолеума на теплозвуковой изолирующей подоснове (деколин)	Мощность 3 млн. м ² /год.	17	3	$\frac{5}{12-16}$	Кп	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{24}$	$\frac{39}{43}$	$\frac{79}{66}$	$\frac{96}{90}$	$\frac{100}{100}$								
	В составе двух технологических линий. Мощность 6 млн. м ² /год	22	3	$\frac{7}{15-21}$	Кп	$\frac{5}{7}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{28}{28}$	$\frac{52}{49}$	$\frac{73}{69}$	$\frac{89}{84}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$						
24. Производство ПВХ линолеума на тканевой подоснове (промазной)	Мощность 6 млн. м ² /год.	21	3	$\frac{7}{14-20}$	Кп	$\frac{3}{6}$	$\frac{6}{13}$	$\frac{15}{28}$	$\frac{40}{57}$	$\frac{86}{83}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$							
	В составе двух технологических линий. Мощность 12 млн. м ² /год	26	4	$\frac{8}{18-25}$	Кп	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{9}{20}$	$\frac{16}{31}$	$\frac{30}{46}$	$\frac{56}{62}$	$\frac{80}{78}$	$\frac{94}{92}$	$\frac{100}{100}$					

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
25. Производство ПВХ прозрачной пленки с печат- ным рисунком, толщина пленки 0,2 мм	Мощность 20 млн. м ² /год. В составе производствен- ного корпуса со смеси- тельным отделением	23	4	$\frac{7}{11-17}$	K _п	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{16}$	$\frac{22}{31}$	$\frac{31}{47}$	$\frac{55}{66}$	$\frac{79}{83}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$							
26. Производство мастик для приклеивания линолеума	Мощность 5 тыс. т/год	18	3	$\frac{6}{12-17}$	K _п	$\frac{4}{7}$	$\frac{12}{20}$	$\frac{26}{42}$	$\frac{67}{67}$	$\frac{93}{91}$	$\frac{100}{100}$									

16. ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Исключить "Общие указания" к разделу.

Таблицу норм изложить в новой редакции:

[illegible]

Предприятия по производству хлопчатобумажной продукции

1. Хлопкопрядильная фабрика кардного прядения	Мощность, тыс. прядильных мест:	12	18	2	$\frac{2}{16-17}$	K_{Π}	$\frac{7}{12}$	$\frac{15}{33}$	$\frac{37}{52}$	$\frac{63}{71}$	$\frac{89}{93}$	$\frac{100}{100}$
---	---------------------------------	----	----	---	-------------------	-----------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

	20	22	3	$\frac{3}{19-21}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{28}{35}$	$\frac{44}{51}$	$\frac{68}{77}$	$\frac{93}{97}$	$\frac{100}{100}$
	40	25	4	$\frac{5}{16-18}$ $\frac{23-24}{23-24}$	K_n	$\frac{2}{5}$	$\frac{6}{13}$	$\frac{13}{21}$	$\frac{27}{39}$	$\frac{48}{61}$	$\frac{67}{73}$	$\frac{78}{89}$	$\frac{98}{95}$ $\frac{100}{100}$
					B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{68}{82}$	$\frac{68}{82}$ $\frac{100}{100}$
					$З_n$	$\frac{2}{5}$	$\frac{6}{13}$	$\frac{13}{21}$	$\frac{27}{39}$	$\frac{48}{61}$	$\frac{67}{73}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{30}{13}$ —
	В том числе:												
	1-й пусковой комплекс мощностью 20 тыс. прядильных мест	$\frac{19}{1-19}$	4	$\frac{3}{16-18}$	K_n	$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{17}{25}$	$\frac{39}{48}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{94}{87}$	$\frac{100}{100}$	
	2-й пусковой комплекс, мощностью 20 тыс. прядильных мест	$\frac{10}{16-25}$	—	$\frac{2}{23-24}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{9}{11}$	$\frac{25}{37}$	$\frac{78}{81}$ $\frac{100}{100}$
2. Хлопкопрядильная фабрика гребенного прядения	Мощность 60 тыс. прядильных веретен	25	3	$\frac{6}{17-19}$ $\frac{22-24}{22-24}$	K_n	$\frac{3}{6}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{12}{22}$	$\frac{24}{38}$	$\frac{41}{55}$	$\frac{59}{68}$	$\frac{73}{83}$	$\frac{86}{95}$ $\frac{100}{100}$
					B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{62}{70}$	$\frac{62}{70}$ $\frac{100}{100}$
					$З_n$	$\frac{3}{6}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{12}{22}$	$\frac{24}{38}$	$\frac{41}{55}$	$\frac{59}{68}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{24}{25}$ —
	В том числе:												
	1-й пусковой комплекс мощностью 30 тыс. прядильных веретен	$\frac{20}{1-20}$	3	$\frac{3}{17-19}$	K_n	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{39}{54}$	$\frac{67}{78}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{100}{100}$	
	2-й пусковой комплекс, мощностью 30 тыс. прядильных веретен	$\frac{10}{16-25}$	—	$\frac{3}{22-24}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{8}{13}$	$\frac{31}{42}$	$\frac{75}{84}$ $\frac{100}{100}$
3. Ткацкая фабрика по производству хлопчатобумажных тканей	Мощность, ткацких станков:												
	500	20	2	$\frac{3}{17-19}$	K_n	$\frac{6}{9}$	$\frac{12}{17}$	$\frac{22}{31}$	$\frac{41}{55}$	$\frac{67}{79}$	$\frac{89}{94}$	$\frac{100}{100}$	
	1000	26	4	$\frac{6}{17-19}$ $\frac{23-25}{23-25}$	K_n	$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{11}$	$\frac{15}{21}$	$\frac{25}{40}$	$\frac{43}{55}$	$\frac{58}{70}$	$\frac{74}{85}$	$\frac{92}{96}$ $\frac{100}{100}$

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
					$B_{п}$	—	—	—	—	—	—	$\frac{60}{70}$	$\frac{60}{70}$	$\frac{100}{100}$						
					$3_{п}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{11}$	$\frac{15}{21}$	$\frac{25}{40}$	$\frac{43}{55}$	$\frac{58}{70}$	$\frac{14}{15}$	$\frac{32}{26}$	—						
	В том числе: 1-й пусковой ком- плекс мощностью 500 ткацких станков	$\frac{20}{1-20}$	4	$\frac{3}{17-19}$	$K_{п}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{25}{31}$	$\frac{40}{55}$	$\frac{69}{78}$	$\frac{90}{93}$	$\frac{100}{100}$								
	2-й пусковой ком- плекс мощностью 500 ткацких станков	$\frac{10}{17-26}$	—	$\frac{3}{23-25}$	$K_{п}$	—	—	—	—	—	$\frac{9}{15}$	$\frac{33}{45}$	$\frac{79}{85}$	$\frac{100}{100}$						
4. Отделочная фаб- рика хлопчатобу- мажных платье- вых тканей	Мощность 100 млн. м ² готовых тканей в год	28	4	$\frac{8}{20-23}$	$K_{п}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{11}$	$\frac{8}{19}$	$\frac{18}{33}$	$\frac{24}{44}$	$\frac{31}{59}$	$\frac{49}{75}$	$\frac{73}{89}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$					
				$\frac{8}{24-27}$	$K_{п}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{11}$	$\frac{8}{19}$	$\frac{18}{33}$	$\frac{24}{44}$	$\frac{31}{59}$	$\frac{49}{75}$	$\frac{73}{89}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$					
				$B_{п}$	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{62}{75}$	$\frac{62}{75}$	$\frac{100}{100}$						
	$3_{п}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{11}$	$\frac{8}{19}$	$\frac{18}{33}$	$\frac{24}{44}$	$\frac{31}{59}$	$\frac{49}{75}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{35}{21}$	—									
	В том числе: 1-й пусковой ком- плекс мощностью 50 млн. м ² готовых тка- ней в год	$\frac{24}{1-24}$	4	$\frac{4}{20-23}$	$K_{п}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{27}{45}$	$\frac{36}{60}$	$\frac{47}{79}$	$\frac{74}{91}$	$\frac{100}{100}$							
		2-й пусковой ком- плекс мощностью 50 млн. м ² готовых тка- ней в год	$\frac{10}{19-28}$	—	$\frac{4}{24-27}$	$K_{п}$	—	—	—	—	—	—	$\frac{9}{21}$	$\frac{35}{59}$	$\frac{94}{85}$	$\frac{100}{100}$				

Мощность 200 млн. м ² готовых тканей в год	38	5	$\frac{14}{23-29}$ $\frac{30-36}$	K _п	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{11}{22}$	$\frac{17}{33}$	$\frac{23}{46}$	$\frac{36}{59}$	$\frac{45}{68}$	$\frac{62}{74}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{84}{92}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$
				B _п	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{60}{75}$	$\frac{60}{75}$	$\frac{60}{75}$	$\frac{100}{100}$
				З _п	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{11}{22}$	$\frac{17}{33}$	$\frac{23}{46}$	$\frac{36}{59}$	$\frac{45}{68}$	$\frac{62}{74}$	$\frac{15}{5}$	$\frac{24}{17}$	$\frac{35}{21}$	—
В том числе:																	
1-й пусковой ком- плекс мощностью 100 млн. м ² готовых тка- ней в год	$\frac{30}{1-30}$	5	$\frac{7}{23-29}$	K _п	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{12}{19}$	$\frac{19}{30}$	$\frac{29}{44}$	$\frac{33}{61}$	$\frac{51}{79}$	$\frac{75}{90}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$			
2-й пусковой ком- плекс мощностью 100 млн. м ² готовых тка- ней в год	$\frac{14}{25-38}$	—	$\frac{7}{30-36}$	K _п	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{14}{19}$	$\frac{38}{52}$	$\frac{61}{79}$	$\frac{92}{93}$	$\frac{100}{100}$
В составе: прядельного производства — 50 тыс. прядельных веретен и крутильно-ниточного производства — 28 тыс. крутильных веретен. Мощность 160 млн. ус- ловных катушек в год	28	4	$\frac{12}{14-19}$ $\frac{22-27}$	K _п	$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{15}{23}$	$\frac{29}{31}$	$\frac{40}{43}$	$\frac{54}{63}$	$\frac{69}{81}$	$\frac{81}{87}$	$\frac{94}{93}$	$\frac{100}{100}$			
				B _п	—	—	—	—	—	—	$\frac{65}{80}$	$\frac{65}{80}$	$\frac{65}{80}$	$\frac{100}{100}$			
				З _п	$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{15}{23}$	$\frac{29}{31}$	$\frac{40}{43}$	$\frac{54}{63}$	$\frac{4}{1}$	$\frac{16}{7}$	$\frac{29}{13}$	—			
В том числе:																	
1-й пусковой ком- плекс, прядельное произ- водство — 50 тыс. веретен	$\frac{20}{1-20}$	4	$\frac{6}{14-19}$	K _п	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{17}$	$\frac{24}{29}$	$\frac{43}{39}$	$\frac{58}{51}$	$\frac{84}{80}$	$\frac{100}{100}$						
2-й пусковой ком- плекс — крутильно-ни- точное производство — 28 тыс. крутильных вере- тен	$\frac{12}{17-28}$	—	$\frac{6}{22-27}$	K _п	—	—	—	—	—	—	$\frac{12}{10}$	$\frac{45}{32}$	$\frac{85}{64}$	$\frac{100}{100}$			

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																	
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования		
6. Фабрика гидро- скопической ваты смешанного assor- тимента	Мощность 5 тыс. т гидро- скопической ваты в год	22	3	10	Кп	4	11	21	37	60	84	94	100									
				12-16		9	20	31	50	72	88	96	100									
				17-21																		
					Вп	—	—	—	—	—	64	64	100									
											73	73	100									
					Зп	4	11	21	37	60	20	30	—									
						9	20	31	50	72	15	23										
	В том числе:																					
	1-й пусковой ком- плекс мощностью 2,5 тыс. т ваты в год	17	3	5	Кп	7	18	30	49	80	100											
		1-17		12-16		13	29	42	62	85	100											
	2-й пусковой ком- плекс мощностью 2,5 тыс. т ваты в год	13	—	5	Кп	—	—	—	16	29	56	85	100									
		10-22		17-21						21	37	61	84	100								
Предприятия по производству продукции из шелка																						
7. Шелкомотальная фабрика с цехом первичной обра- ботки коконов	Мощность 3600 ловителей	18	2	6	Кп	10	21	36	52	81	100											
				12-17		17	30	45	67	87	100											
8. Прядильная фаб- рика штапельной пряжи	Мощность 30 тыс. пряди- льных веретен	27	3	8	Кп	3	7	14	25	34	49	68	92	100								
				18-21		6	13	23	37	51	65	83	96	100								
				23-26	Вп																	
						—	—	—	—	—	—	—	65	100								
													78	100								
					Зп	3	7	14	25	34	49	68	27	—								
						6	13	23	37	51	65	83	18									

В том числе:																	
1-й пусковой комплекс мощностью 15 тыс. прядильных веретен	$\frac{22}{1-22}$	3	$\frac{4}{18-21}$	$K_{п}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{17}$	$\frac{21}{30}$	$\frac{37}{48}$	$\frac{52}{65}$	$\frac{72}{79}$	$\frac{86}{92}$	$\frac{100}{100}$					
2-й пусковой комплекс мощностью 15 тыс. прядильных веретен	$\frac{11}{17-27}$	—	$\frac{4}{23-26}$	$K_{п}$	—	—	—	—	—	$\frac{6}{11}$	$\frac{33}{48}$	$\frac{80}{91}$	$\frac{100}{100}$				
Мощность 60 тыс. прядильных веретен	36	5	$\frac{14}{19-25}$ $\frac{28-34}$	$K_{п}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{20}{36}$	$\frac{28}{43}$	$\frac{40}{62}$	$\frac{61}{78}$	$\frac{82}{90}$	$\frac{92}{95}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$	
				$B_{п}$	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{59}{72}$	$\frac{59}{72}$	$\frac{59}{72}$	$\frac{100}{100}$	
				$З_{п}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{20}{36}$	$\frac{28}{43}$	$\frac{40}{62}$	$\frac{61}{78}$	$\frac{23}{18}$	$\frac{33}{23}$	$\frac{39}{26}$	$\frac{100}{100}$	—
В том числе:																	
1-й пусковой комплекс мощностью 30 тыс. прядильных веретен	$\frac{27}{1-27}$	5	$\frac{7}{19-25}$	$K_{п}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{23}{33}$	$\frac{32}{52}$	$\frac{44}{60}$	$\frac{67}{82}$	$\frac{84}{91}$	$\frac{100}{100}$				
2-й пусковой комплекс мощностью 30 тыс. прядильных веретен	$\frac{17}{20-36}$	—	$\frac{7}{28-34}$	$K_{п}$	—	—	—	—	—	—	$\frac{5}{14}$	$\frac{27}{42}$	$\frac{55}{67}$	$\frac{81}{85}$	$\frac{99}{97}$	$\frac{100}{100}$	
9. Ткацкая фабрика по производству шелковых тканей	Мощность, ткацких станков:																
500	20	2	$\frac{3}{17-19}$	$K_{п}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{13}{24}$	$\frac{26}{39}$	$\frac{47}{58}$	$\frac{71}{76}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{100}{100}$						
1000	26	4	$\frac{6}{19-21}$ $\frac{23-25}$	$K_{п}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{18}{25}$	$\frac{28}{40}$	$\frac{50}{63}$	$\frac{70}{83}$	$\frac{90}{93}$	$\frac{100}{100}$				
				$B_{п}$	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{58}{67}$	$\frac{100}{100}$				
				$З_{п}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{18}{25}$	$\frac{28}{40}$	$\frac{50}{63}$	$\frac{70}{83}$	$\frac{32}{26}$	$\frac{100}{100}$				
В том числе:																	
1-й пусковой комплекс мощностью 500 ткацких станков	$\frac{22}{1-22}$	4	$\frac{3}{19-21}$	$K_{п}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{18}{23}$	$\frac{29}{36}$	$\frac{46}{60}$	$\frac{79}{85}$	$\frac{93}{98}$	$\frac{100}{100}$					
2-й пусковой комплекс мощностью 500 ткацких станков	$\frac{10}{17-26}$	—	$\frac{3}{23-25}$	$K_{п}$	—	—	—	—	—	$\frac{9}{17}$	$\frac{38}{51}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{100}{100}$				

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
10. Ткацкая фабрика по производству шелковых ворсовых тканей	Мощность 200 ткацких станков	18	2	$\frac{3}{15-17}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{26}{29}$	$\frac{47}{56}$	$\frac{84}{90}$	$\frac{100}{100}$									
11. Отделочная фабрика ворсовых шелковых тканей (бархат, мех)	Мощность 15 млн. м ² готовых тканей в год	28	4	$\frac{9}{17-21}$ $\frac{23-26}{23-26}$	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{35}{46}$	$\frac{49}{60}$	$\frac{59}{78}$	$\frac{82}{88}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$					
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{60}{70}$	$\frac{60}{70}$	$\frac{100}{100}$					
					$З_n$	$\frac{3}{5}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{35}{46}$	$\frac{49}{60}$	$\frac{59}{78}$	$\frac{22}{18}$	$\frac{36}{28}$	—					
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. м ² готовых тканей в год	$\frac{22}{1-22}$	4	$\frac{5}{17-21}$	K_n	$\frac{5}{7}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{19}{28}$	$\frac{38}{42}$	$\frac{60}{65}$	$\frac{79}{86}$	$\frac{92}{99}$	$\frac{100}{100}$							
	2-й пусковой комплекс мощностью 7 млн. м ² готовых тканей в год	$\frac{11}{18-28}$	—	$\frac{4}{23-26}$	K_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{9}{30}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{93}{84}$	$\frac{100}{100}$					
12. Фабрика объемной пряжи	Мощность 40 тыс. прядильных веретен с цехом крашения	26	4	$\frac{8}{18-25}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{27}{31}$	$\frac{40}{49}$	$\frac{54}{60}$	$\frac{69}{77}$	$\frac{88}{92}$	$\frac{100}{100}$						
Предприятия по производству продукции из шерсти																				
13. Фабрика валяной обуви с цехом обрезаживания	Мощность 1 млн. пар валяной обуви смешанного ассортимента в год	32	4	$\frac{10}{21-25}$ $\frac{26-30}{26-30}$	K_n	$\frac{2}{5}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{10}{19}$	$\frac{16}{29}$	$\frac{24}{41}$	$\frac{34}{57}$	$\frac{52}{65}$	$\frac{69}{78}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$				
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{69}{77}$	$\frac{69}{77}$	$\frac{100}{100}$				

3п	$\frac{2}{5}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{10}{19}$	$\frac{16}{29}$	$\frac{24}{41}$	$\frac{34}{57}$	$\frac{52}{65}$	$\frac{69}{78}$	$\frac{16}{13}$	$\frac{25}{19}$	—
----	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 500 тыс. пар валяной обуви смешанного ассортимента в год	$\frac{26}{1-26}$	4	$\frac{5}{21-25}$	Кп	$\frac{4}{7}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{24}{38}$	$\frac{36}{55}$	$\frac{51}{74}$	$\frac{75}{84}$	$\frac{92}{93}$	$\frac{100}{100}$
--	-------------------	---	-------------------	----	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й пусковой комплекс мощностью 500 тыс. пар валяной обуви смешанного ассортимента в год	$\frac{11}{22-32}$	—	$\frac{5}{26-30}$	Кп	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{20}{25}$	$\frac{52}{54}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{100}{100}$
--	--------------------	---	-------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Предприятия по производству льняной и пеньково-джутовой продукции

14. Лыночесальная фабрика

Мощность, агрегатов:
8

12	1	$\frac{4}{8-11}$	Кп	$\frac{8}{13}$	$\frac{36}{54}$	$\frac{73}{80}$	$\frac{100}{100}$
----	---	------------------	----	----------------	-----------------	-----------------	-------------------

16	2	$\frac{5}{11-15}$	Кп	$\frac{6}{10}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{41}{59}$	$\frac{58}{70}$	$\frac{87}{90}$	$\frac{100}{100}$
----	---	-------------------	----	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

15. Лынопрядильная фабрика

Мощность, тыс. прядильных веретен:
10

19	2	$\frac{3}{16-18}$	Кп	$\frac{6}{9}$	$\frac{14}{20}$	$\frac{27}{33}$	$\frac{39}{47}$	$\frac{58}{70}$	$\frac{86}{93}$	$\frac{100}{100}$
----	---	-------------------	----	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

25	2	$\frac{7}{15-17}$ $\frac{18-21}$	Кп	$\frac{4}{8}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{22}{37}$	$\frac{33}{53}$	$\frac{57}{75}$	$\frac{77}{91}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$
----	---	-------------------------------------	----	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Вп	—	—	—	—	—	$\frac{64}{80}$	$\frac{64}{80}$	$\frac{100}{100}$
----	---	---	---	---	---	-----------------	-----------------	-------------------

3п	$\frac{4}{8}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{22}{37}$	$\frac{33}{53}$	$\frac{57}{75}$	$\frac{13}{11}$	$\frac{30}{16}$	—
----	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 10 тыс. прядильных веретен	$\frac{18}{1-18}$	2	$\frac{3}{15-17}$	Кп	$\frac{7}{10}$	$\frac{17}{21}$	$\frac{30}{46}$	$\frac{51}{66}$	$\frac{82}{90}$	$\frac{100}{100}$
--	-------------------	---	-------------------	----	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
16. Ткацкая фабрика по производству льняных тканей	2-й пусковой ком- плекс мощностью 15 тыс. прядильных ве- ретен	<u>10</u> 13–22	—	<u>4</u> 18–21	K _п	—	—	—	—	<u>10</u> 17	<u>31</u> 57	<u>77</u> 88	<u>100</u> 100							
	Мощность, ткацких стан- ков:																			
	450	14	1	<u>3</u> 11–13	K _п	<u>6</u> 8	<u>24</u> 40	<u>50</u> 66	<u>86</u> 92	<u>100</u> 100										
	900	22	3	<u>6</u> 11–13 19–21	K _п	<u>3</u> 6	<u>10</u> 22	<u>28</u> 43	<u>45</u> 56	<u>62</u> 70	<u>74</u> 80	<u>88</u> 93	<u>100</u> 100							
					B _п	—	—	—	—	<u>54</u> 62	<u>54</u> 62	<u>54</u> 62	<u>100</u> 100							
					З _п	<u>3</u> 6	<u>10</u> 22	<u>28</u> 43	<u>45</u> 56	<u>8</u> 8	<u>17</u> 18	<u>34</u> 31	—							
	В том числе:																			
	1-й пусковой ком- плекс мощностью 450 ткацких станков	<u>14</u> 1–14	3	<u>3</u> 11–13	K _п	<u>5</u> 8	<u>20</u> 36	<u>52</u> 69	<u>83</u> 90	<u>100</u> 100										
	2-й пусковой ком- плекс мощностью 450 ткацких станков	<u>12</u> 11–22	—	<u>3</u> 19–21	K _п	—	—	—	—	<u>18</u> 21	<u>41</u> 44	<u>74</u> 81	<u>100</u> 100							
17. Отделочная фаб- рика по выпуску льняных тканей бытового назна- чения	Мощность, млн. м ² гото- вых тканей в год:																			
	12,5	22	3	<u>5</u> 17–21	K _п	<u>2</u> 3	<u>7</u> 13	<u>23</u> 29	<u>36</u> 42	<u>56</u> 62	<u>78</u> 81	<u>96</u> 98	<u>100</u> 100							
	25	28	4	<u>8</u> 20–27	K _п	<u>3</u> 5	<u>8</u> 12	<u>20</u> 28	<u>34</u> 44	<u>50</u> 60	<u>64</u> 76	<u>80</u> 86	<u>90</u> 92	<u>97</u> 99	<u>100</u> 100					

Предприятия по производству нетканых материалов

18. Фабрика нетканых материалов вырабатываемых механическим способом (вязально-прошивным, нитепрошивным, холстопрошивным, иглопробивным)	Мощность 20 млн. м ² нетканых материалов	26	3	$\frac{8}{12-15 \over 21-24}$	$K_{п}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{33}{46}$	$\frac{48}{65}$	$\frac{66}{80}$	$\frac{84}{93}$	$\frac{98}{99}$	$\frac{100}{100}$		
					$B_{п}$	—	—	—	—	—	$\frac{52}{69}$	$\frac{52}{69}$	$\frac{52}{69}$	$\frac{100}{100}$		
					$З_{п}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{33}{46}$	$\frac{48}{65}$	$\frac{14}{11}$	$\frac{32}{24}$	$\frac{46}{30}$	—		
	В том числе:															
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. м ² нетканых материалов в год	$\frac{18}{1-18}$	3	$\frac{4}{12-15}$	$K_{п}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{12}{21}$	$\frac{42}{43}$	$\frac{64}{67}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{100}{100}$					
	2-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. м ² нетканых материалов в год	$\frac{13}{14-26}$	—	$\frac{4}{21-24}$	$K_{п}$	—	—	—	—	$\frac{4}{6}$	$\frac{29}{37}$	$\frac{66}{77}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$		
	Мощность 35 млн. м ² нетканых материалов в год	32	4	$\frac{11}{20-30}$	$K_{п}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{11}{17}$	$\frac{18}{28}$	$\frac{26}{37}$	$\frac{35}{48}$	$\frac{56}{68}$	$\frac{72}{81}$	$\frac{83}{89}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{100}{100}$
					$B_{п}$	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{55}{68}$	$\frac{55}{68}$	$\frac{55}{68}$	$\frac{100}{100}$
					$З_{п}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{11}{17}$	$\frac{18}{28}$	$\frac{26}{37}$	$\frac{35}{48}$	$\frac{56}{68}$	$\frac{17}{13}$	$\frac{28}{21}$	$\frac{40}{29}$	—
	В том числе:															
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. м ² нетканых материалов в год	$\frac{23}{1-23}$	4	$\frac{3}{20-22}$	$K_{п}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{10}{13}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{33}{41}$	$\frac{46}{55}$	$\frac{63}{70}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{100}{100}$			
	2-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. м ² нетканых материалов в год	$\frac{15}{18-32}$	—	$\frac{8}{23-30}$	$K_{п}$	—	—	—	—	—	—	$\frac{15}{17}$	$\frac{37}{42}$	$\frac{63}{67}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
Предприятия по производству трикотажной и текстильно-галантерейной продукции																				
19. Фабрика чулочно-носочных изделий	Мощность, млн. пар изделий смешанного ассортимента в год:																			
	15	24	4	$\frac{8}{16-23}$	$K_{п}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{15}{27}$	$\frac{29}{41}$	$\frac{47}{69}$	$\frac{71}{85}$	$\frac{93}{95}$	$\frac{100}{100}$							
	30	27	4	$\frac{10}{17-26}$	$K_{п}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{10}{17}$	$\frac{20}{29}$	$\frac{31}{40}$	$\frac{45}{57}$	$\frac{69}{75}$	$\frac{85}{83}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$						
	50	33	4	$\frac{11}{23-32}$	$K_{п}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{14}{25}$	$\frac{20}{36}$	$\frac{27}{46}$	$\frac{39}{59}$	$\frac{57}{72}$	$\frac{77}{84}$	$\frac{92}{90}$	$\frac{100}{100}$				
20. Фабрика бельевого трикотажа	Мощность 9 млн. изделий бельевого трикотажа в год.	24	4	$\frac{7}{16-22}$	$K_{п}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{25}{31}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{55}{59}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{87}{88}$	$\frac{100}{100}$							
21. Фабрика верхнего трикотажа	Мощность 3 млн. изделий верхнего трикотажа в год	20	3	$\frac{5}{14-18}$	$K_{п}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{23}{31}$	$\frac{45}{53}$	$\frac{66}{75}$	$\frac{93}{91}$	$\frac{100}{100}$								
22. Фабрика трикотажного полотна	Мощность 5 тыс. т трикотажного полотна в год	24	3	$\frac{9}{15-23}$	$K_{п}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{20}{27}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{50}{60}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{100}{100}$							
23. Швейно-трикотажная фабрика	Мощность, млн. изделий бельевого трикотажа в год:																			
	5	21	3	$\frac{4}{16-19}$	$K_{п}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{13}{22}$	$\frac{26}{38}$	$\frac{46}{58}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$								
	15	24	4	$\frac{5}{18-22}$	$K_{п}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{25}{31}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{55}{59}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{87}{88}$	$\frac{100}{1000}$							
24. Лентоткацкая фабрика	Мощность 600 лентоткацких станков	27	4	$\frac{12}{15-20}$ $\frac{21-26}{21-26}$	$K_{п}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{12}{21}$	$\frac{30}{42}$	$\frac{47}{68}$	$\frac{62}{80}$	$\frac{79}{89}$	$\frac{89}{95}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$						

B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{72}{84}$	$\frac{72}{84}$	$\frac{100}{100}$
$З_n$	$\frac{5}{8}$	$\frac{12}{21}$	$\frac{30}{42}$	$\frac{47}{68}$	$\frac{62}{80}$	$\frac{79}{89}$	$\frac{17}{11}$	$\frac{24}{14}$	—

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 300 лентоткацких станков	$\frac{21}{1-21}$	4	$\frac{6}{15-20}$	K_n	$\frac{8}{10}$	$\frac{18}{25}$	$\frac{42}{50}$	$\frac{66}{81}$	$\frac{82}{90}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$
2-й пусковой комплекс мощностью 300 лентоткацких станков	$\frac{13}{15-27}$	—	$\frac{6}{21-26}$	K_n	—	—	—	—	$\frac{13}{28}$	$\frac{38}{57}$	$\frac{62}{73}$ $\frac{87}{92}$ $\frac{100}{100}$
Мощность 15 млн. пар технических перчаток в год	24	3	$\frac{5}{18-22}$	K_n	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{25}{30}$	$\frac{42}{48}$	$\frac{64}{65}$ $\frac{88}{79}$ $\frac{94}{89}$ $\frac{100}{100}$		

Предприятия по производству швейной продукции

26. Швейная фабрика	Мощность, млн.руб. про- дукции в год (НСО-73) :											
	0,5	18	2	$\frac{4}{13-16}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{12}{13}$	$\frac{25}{29}$	$\frac{46}{54}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{100}{100}$	
	1,0	22	3	$\frac{6}{15-20}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{28}{35}$	$\frac{44}{51}$	$\frac{68}{77}$	$\frac{93}{97}$ $\frac{100}{100}$
	1,5	24	3	$\frac{7}{16-22}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{15}{19}$	$\frac{23}{28}$	$\frac{32}{39}$	$\frac{50}{56}$	$\frac{80}{82}$ $\frac{100}{100}$

Предприятия по производству кожевенной, обувной и кожгалантерейной продукции

27. Завод первичной обработки кожевенного сырья	Мощность 1200 тыс. условных единиц крупного кожевенного сырья в год	15	2	$\frac{4}{10-13}$	K_n	$\frac{10}{13}$	$\frac{25}{30}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{85}{80}$	$\frac{100}{100}$
28. Кожевенный завод по производству хромовых кож	Мощность, млн. дм ² мягких кож в год, в том числе спилок кожевенный:									

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
	250	31	4	$\frac{11}{18-28}$	$K_{п}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{23}{35}$	$\frac{33}{47}$	$\frac{45}{61}$	$\frac{65}{75}$	$\frac{85}{88}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$				
	500	43	5	$\frac{16}{25-40}$	$K_{п}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{13}{19}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{28}{33}$	$\frac{35}{42}$	$\frac{43}{50}$	$\frac{50}{58}$	$\frac{58}{64}$	$\frac{65}{74}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{94}{91}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$
29. Обувная фабрика	Мощность, млн. пар обу- ви в год:																			
	0,5	16	2	$\frac{5}{10-14}$	$K_{п}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{26}{32}$	$\frac{42}{50}$	$\frac{60}{70}$	$\frac{93}{90}$	$\frac{100}{100}$									
	1,0	18	2	$\frac{6}{11-16}$	$K_{п}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{24}{29}$	$\frac{38}{45}$	$\frac{55}{65}$	$\frac{75}{83}$	$\frac{100}{100}$									
	2,0	22	2	$\frac{9}{12-20}$	$K_{п}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{15}{19}$	$\frac{25}{30}$	$\frac{37}{43}$	$\frac{52}{58}$	$\frac{81}{75}$	$\frac{95}{92}$	$\frac{100}{100}$							
30. Кожевенно-галан- терейная фабри- ка	Мощность 10 млн. руб. готовой продукции в год (по реализации)	18	2	$\frac{7}{11-17}$	$K_{п}$	$\frac{10}{15}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{35}{45}$	$\frac{50}{65}$	$\frac{80}{85}$	$\frac{100}{100}$									
Предприятия по производству искусственных кож и пленочных материалов																				
31. Завод по произ- водству синте- тической кожи	Мощность 10 млн. м ² синтетической кожи в год	33	4	$\frac{14}{18-24}$ $\frac{14}{26-31}$	$K_{п}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{11}{21}$	$\frac{22}{31}$	$\frac{36}{47}$	$\frac{53}{63}$	$\frac{68}{74}$	$\frac{79}{86}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$				
					$B_{п}$	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{76}{82}$	$\frac{76}{82}$	$\frac{100}{100}$				
					$З_{п}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{11}{21}$	$\frac{22}{31}$	$\frac{36}{47}$	$\frac{53}{63}$	$\frac{68}{74}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{19}{14}$	—				
	В том числе: 1-й пусковой ком- плекс мощностью	$\frac{26}{1-26}$	4	$\frac{7}{18-24}$	$K_{п}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{14}{25}$	$\frac{29}{38}$	$\frac{48}{56}$	$\frac{68}{78}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{100}{100}$						

5 млн. м² синтетической
кожи в год

2-й пусковой ком- плекс мощностью 5 млн. м ² синтетической кожи в год	$\frac{12}{22-33}$	—	$\frac{6}{26-31}$	K _п	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{5}{6}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{100}{100}$
---	--------------------	---	-------------------	----------------	---	---	---	---	---	---	---	---------------	-----------------	-----------------	-------------------

Предприятия по производству товаров народного потребления

32. Ковровый ком- бинат по произ- водству вязаль- но-прошивных ковровых изде- лий "Лирофлор"	Мощность 6 млн. м ² ков- ровых изделий в год	40	6	$\frac{16}{21-28}$ 31-38	K _п	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{12}{29}$	$\frac{18}{42}$	$\frac{25}{53}$	$\frac{30}{62}$	$\frac{36}{67}$	$\frac{48}{73}$	$\frac{62}{81}$	$\frac{74}{87}$	$\frac{89}{93}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$
					B _п	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{57}{75}$	$\frac{57}{75}$	$\frac{57}{75}$	$\frac{57}{75}$	$\frac{100}{100}$
					З _п	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{12}{29}$	$\frac{18}{42}$	$\frac{25}{53}$	$\frac{30}{63}$	$\frac{36}{67}$	$\frac{48}{73}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{17}{12}$	$\frac{32}{18}$	$\frac{42}{23}$	—
	В том числе:																		
	1-й пусковой ком- плекс мощностью 3 млн. м ² ковровых из- делий в год	$\frac{30}{1-30}$	5	$\frac{8}{21-28}$	K _п	$\frac{3}{6}$	$\frac{7}{13}$	$\frac{13}{21}$	$\frac{21}{39}$	$\frac{32}{56}$	$\frac{43}{71}$	$\frac{53}{84}$	$\frac{63}{90}$	$\frac{80}{95}$	$\frac{100}{100}$				
	2-й пусковой ком- плекс мощностью 3 млн. м ² ковровых из- делий в год	$\frac{16}{25-40}$	—	$\frac{8}{31-38}$	K _п	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{5}{10}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{40}{48}$	$\frac{75}{72}$	$\frac{98}{90}$	$\frac{100}{100}$
33. Меховая фабри- ка (сырейно-кра- сильное произ- водство)	Мощность 2 млн. шт. ме- ховой овчины в год	23	3	$\frac{10}{13-22}$	K _п	$\frac{4}{7}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{18}{28}$	$\frac{30}{41}$	$\frac{53}{63}$	$\frac{80}{80}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{100}{100}$						
34. Завод по произ- водству фарфо- ровых изделий	Мощность 7,5 млн. изде- лий в условных единицах в год	22	3	$\frac{5}{17-21}$	K _п	$\frac{6}{8}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{26}{34}$	$\frac{37}{48}$	$\frac{52}{61}$	$\frac{72}{79}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$						
35. Завод по выпус- ку металличе- ской и пластмас- совой молний	Мощность 15 млн. руб. то- варной продукции в год	19	2	$\frac{5}{14-18}$	K _п	$\frac{12}{19}$	$\frac{28}{31}$	$\frac{47}{49}$	$\frac{65}{67}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{90}{98}$	$\frac{100}{100}$							

17. ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Из таблицы норм исключить позиции:

11. Винодельческий завод по переработке винограда.
 12. Винодельческий завод по розливу вин.
 13. Завод шампанских вин.
 14. Пивоваренный завод.

15. Солодовенный завод (цех) .

18. Табачно-ферментационный завод.

20. Завод по производству патоки из кукурузы.

Таблицу норм дополнить позициями следующего содержания:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подго- тови- тельный период																	монтаж обору- дования
4.1. Кондитерская фабрика	В составе: производст- венного корпуса со складской, подсобной и бытовой частями, склада бестарного хранения му- ки, автовесов, распреде- лительного устройства, трансформаторной под- станции, котельной, ре- зервуара для воды, инже- нерных сетей и коммуни- каций, благоустройства Мощность тыс. т/год:																			
2		18	2	$\frac{12}{6-17}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{39}{42}$	$\frac{65}{68}$	$\frac{88}{89}$	$\frac{100}{100}$									
5		22	3	$\frac{12}{10-21}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{42}{46}$	$\frac{61}{66}$	$\frac{80}{84}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{100}{100}$							
10		25	3	$\frac{16}{9-24}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{28}{35}$	$\frac{42}{51}$	$\frac{62}{68}$	$\frac{82}{84}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$						
34		32	3	$\frac{22}{10-31}$	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{11}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{20}{27}$	$\frac{30}{38}$	$\frac{44}{53}$	$\frac{62}{67}$	$\frac{78}{80}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$				

Пищеконцентратные предприятия

5. Пищеконцентратный комбинат
- В составе: производственного корпуса, автовесов, хранилища, инже-

нерных сетей и коммуникаций, котельной, благоустройства. Мощность, тыс. т пищеко-
нцентратов в год:

2	16	2	$\frac{9}{7-15}$	K_n	$\frac{10}{13}$	$\frac{26}{29}$	$\frac{44}{46}$	$\frac{71}{72}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$								
5	19	3	$\frac{10}{9-18}$	K_n	$\frac{8}{10}$	$\frac{19}{21}$	$\frac{34}{36}$	$\frac{52}{54}$	$\frac{77}{78}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$							
10	22	3	$\frac{12}{10-21}$	K_n	$\frac{6}{8}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{28}{31}$	$\frac{40}{44}$	$\frac{59}{62}$	$\frac{82}{82}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$						

Предприятия по производству картофелепродуктов и быстрозамороженной продукции

21. Комбинат по
производству
картофелепро-
дуктов

В составе: главного про-
изводственного корпуса,
АБК, склада бестарного
хранения, картофелехра-
нилища, автовесов, ко-
тельной, очистных соору-
жений, градирни, канали-
зационной насосной стан-
ции, инженерных сетей
и сооружений, благоуст-
ройства. Мощность,
тыс. т/год:

8	36	5	$\frac{17}{18-34}$	K_n	$\frac{7}{10}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{27}{33}$	$\frac{39}{45}$	$\frac{54}{60}$	$\frac{67}{71}$	$\frac{78}{80}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$			
12	42	6	$\frac{21}{20-40}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{32}{38}$	$\frac{43}{50}$	$\frac{55}{62}$	$\frac{67}{71}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$	

22. Комбинат по
производству
картофелепро-
дуктов (завод
быстрозаморо-
женной продук-
ции)

В составе: главного про-
изводственного корпуса,
административного кор-
пуса, холодильно-ком-
прессорной станции, ко-
тельной, станции предва-
рительной очистки пром-
стоков, канализационной
насосной станции, инже-
нерных сетей и сооруже-

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
ний, благоустройства. Мощность, тыс. т/год:																				
2	24	3	$\frac{11}{12-22}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{30}{31}$	$\frac{42}{43}$	$\frac{55}{57}$	$\frac{76}{81}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{100}{100}$								
5	30	4	$\frac{11}{18-28}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{13}{19}$	$\frac{21}{30}$	$\frac{35}{42}$	$\frac{51}{56}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{86}{85}$	$\frac{94}{94}$	$\frac{100}{100}$						
10	40	6	$\frac{20}{19-38}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{34}{40}$	$\frac{47}{54}$	$\frac{60}{67}$	$\frac{71}{75}$	$\frac{82}{84}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$		

19. РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Исключить Общие указания к отрасли.
2. Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подго- тови- тельный период																	монтаж обору- дования

Объекты товарного рыбоводства

1. Полносистемное прудовое рыбоводное хозяйство по выращиванию товарной рыбы	Площадь, га: 500	21	3	—	K_n	6	17	34	51	68	84	100								
					B_n	—	—	—	39	39	39	100								
					$З_n$	6	17	34	12	29	45	—								

	В том числе:																	
	1-й пусковой комплекс. Питомные пруды площадью 75 га, системы водоподачи и водосброса, хозяйственный центр	$\frac{12}{1-12}$	3	—	K _n	15	37	69	100									
	2-й пусковой комплекс. Нагульные пруды площадью 425 га	$\frac{16}{6-21}$	—	—	K _n	—	4	11	19	48	74	100						
	1000	30	3	—	K _n	6	15	24	35	46	57	68	79	90	100			
					B _n	—	—	—	—	—	—	—	39	39	100			
					З _n	6	15	24	35	46	57	68	40	51	—			
	В том числе:																	
	1-й пусковой комплекс. Питомные пруды площадью 150 га, системы водоподачи и водосброса, хозяйственный центр	$\frac{24}{1-24}$	3	—	K _n	15	32	45	57	67	78	89	100					
	2-й пусковой комплекс. Нагульные пруды площадью 850 га	$\frac{26}{5-30}$	—	—	K _n	—	4	11	21	33	44	55	65	83	100			
2.	Нагульное прудовое рыбоводное хозяйство	Площадь 200 га	18	3	—	K _n	10	28	47	68	83	100						
3.	Прудовый рыбопитомник	Площадь, га: 200 500	21 27	3 6	— —	K _n K _n	6 6	18 13	34 26	56 39	74 54	90 69	100 80	90	100			
4.	Тепловодное бассейновое и садковое хозяйство по выращиванию товарной рыбы	Мощность, т товарной рыбы в год: 500 2000	21 30	3 6	— —	K _n K _n	10 4	20 11	40 23	60 35	80 46	90 58	100 69	80	90	100		

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подго- тови- тельный период	монтаж обору- дования																
Рыбоводно-мелиоративные объекты по воспроизводству рыбных запасов																				
5. Лососевый ры- боводный завод	Мощность 30 млн. шт. молоди дальневосточно-го лосося в год	28	4	—	K_n	8	16	25	36	47	59	71	84	96	100					
6. Осетровый ры- боводный завод	Мощность 3 млн. шт. мо- лоди за один цикл	24	6	—	K_n	7	17	31	44	58	74	89	100							
Предприятия по переработке рыбной продукции																				
7. Рыбообрабаты- вающее пред- приятие	Мощность, т готовой продукции в сутки:																			
	5	11	2	$\frac{3}{7-9}$	K_n	$\frac{8}{11}$	$\frac{62}{43}$	$\frac{86}{81}$	$\frac{100}{100}$											
	10	17	2	$\frac{4}{12-15}$	K_n	$\frac{7}{7}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{46}{40}$	$\frac{77}{67}$	$\frac{93}{89}$	$\frac{100}{100}$									
8. Комбинат рыб- ной гастрономии	Мощность 20 т готовой продукции в сутки с хо- лодильником вместимостью 5 тыс. т	30	4	$\frac{7}{19-20}$ 24-28	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{14}{15}$	$\frac{28}{31}$	$\frac{42}{48}$	$\frac{58}{64}$	$\frac{73}{75}$	$\frac{84}{85}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$					
					B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{39}{43}$	$\frac{39}{43}$	$\frac{39}{43}$	$\frac{100}{100}$					
					$З_n$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{14}{15}$	$\frac{28}{31}$	$\frac{42}{48}$	$\frac{58}{64}$	$\frac{34}{32}$	$\frac{45}{42}$	$\frac{56}{52}$	—					
	В том числе:																			
	1-й пусковой комп- лекс. Холодильник вме- стимостью 5 тыс. т	$\frac{21}{1-21}$	4	$\frac{2}{19-20}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{48}{47}$	$\frac{71}{71}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$								
	2-й пусковой комп- лекс. Корпус производи- тельностью 20 т/сут	$\frac{24}{7-30}$	—	$\frac{5}{24-28}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{23}{32}$	$\frac{38}{44}$	$\frac{56}{57}$	$\frac{74}{70}$	$\frac{92}{93}$	$\frac{100}{100}$							

20. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			подго- тови- тельный период																		монтаж обору- дования
1. Завод кор- мовых дрож- жей	В составе: биржи, склада подготовки сырья, глав- ного корпуса, блока ос- новных и вспомога-тель- ных цехов, складского хозяйства, коммуника- ций, цеха утилизации от- ходов, очистных соору- жений. Мощность, тыс. т кормовых дрожжей в год:	10	21	3	$\frac{12}{9-20}$	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{19}{20}$	$\frac{40}{55}$	$\frac{65}{77}$	$\frac{87}{87}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$								
		50	39	6	$\frac{28}{12-37}$	K_n	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{13}{21}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{29}{42}$	$\frac{39}{54}$	$\frac{52}{68}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{86}{87}$	$\frac{92}{93}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$		
							B_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{70}{72}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{100}{100}$		
							$З_n$	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{13}{21}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{29}{42}$	$\frac{39}{54}$	$\frac{52}{68}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{16}{15}$	$\frac{22}{21}$	$\frac{27}{25}$	—	
		В том числе:																			
		1-й пусковой комп- лекс мощностью 30 тыс. т кормовых дрожжей в год	$\frac{27}{1-27}$	6	$\frac{14}{12-25}$	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{19}{29}$	$\frac{30}{44}$	$\frac{42}{59}$	$\frac{55}{75}$	$\frac{74}{95}$	$\frac{94}{98}$	$\frac{100}{100}$						
		2-й пусковой комп- лекс мощностью 20 тыс. т кормовых дрожжей в год	$\frac{20}{20-39}$	—	$\frac{14}{24-37}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{13}{15}$	$\frac{33}{34}$	$\frac{53}{54}$	$\frac{73}{75}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$		

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																		
2. Завод фур- фуrolьно- дрожжевой	Мощность 38 тыс. т дрожжей и 12 тыс. т фурфурола в год. В соста- ве: главного корпуса, складского и энергетиче- ского хозяйств, комму- никаций и очистных сооружений В том числе: 1-й пусковой комп- лекс мощностью 19 тыс. т фурфурола в год 2-й пусковой комп- лекс мощностью 19 тыс. т дрожжей и 6 тыс. т фур- фуrolа в год	39	6	$\frac{24}{14-37}$	K_n	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{11}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{21}{29}$	$\frac{28}{40}$	$\frac{39}{52}$	$\frac{59}{62}$	$\frac{71}{72}$	$\frac{81}{81}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$				
						B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{67}{60}$	$\frac{67}{60}$	$\frac{67}{60}$	$\frac{67}{60}$	$\frac{100}{100}$			
							3_n	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{11}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{21}{29}$	$\frac{28}{40}$	$\frac{39}{52}$	$\frac{59}{62}$	$\frac{71}{72}$	$\frac{14}{21}$	$\frac{23}{30}$	$\frac{28}{34}$	$\frac{31}{38}$	—		
				$\frac{27}{1-27}$	6	$\frac{12}{14-25}$	K_n	$\frac{3}{7}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{31}{48}$	$\frac{42}{67}$	$\frac{58}{87}$	$\frac{83}{95}$	$\frac{98}{99}$	$\frac{100}{100}$						
				$\frac{21}{19-39}$	—	$\frac{12}{26-37}$	K_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{8}{12}$	$\frac{15}{32}$	$\frac{42}{52}$	$\frac{71}{74}$	$\frac{86}{86}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$		
3. Завод белко- во-витами- ных концен- тратов (БВК)	В составе: главного кор- пуса, складского и энер- гетического хозяйства, коммуникаций, очист- ных сооружений. Мощ- ность тыс. т БВК в год: 120 В том числе: 1-й пусковой комп- лекс мощностью 60 тыс. т БВК в год	42	8	$\frac{26}{15-40}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{15}$	$\frac{17}{24}$	$\frac{27}{34}$	$\frac{37}{44}$	$\frac{47}{54}$	$\frac{57}{63}$	$\frac{67}{71}$	$\frac{76}{78}$	$\frac{83}{84}$	$\frac{89}{90}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$			
						B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{78}{79}$	$\frac{78}{79}$	$\frac{78}{79}$	$\frac{78}{79}$	$\frac{100}{100}$		
							3_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{15}$	$\frac{17}{24}$	$\frac{27}{34}$	$\frac{37}{44}$	$\frac{47}{54}$	$\frac{57}{63}$	$\frac{67}{71}$	$\frac{76}{78}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{17}{16}$	$\frac{20}{19}$	—	
				$\frac{30}{1-30}$	8	$\frac{14}{15-28}$	K_n	$\frac{6}{8}$	$\frac{13}{19}$	$\frac{22}{31}$	$\frac{34}{43}$	$\frac{47}{56}$	$\frac{60}{68}$	$\frac{73}{80}$	$\frac{86}{90}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$					

	2-й пусковой комплекс мощностью 60 тыс. т БВК в год	$\frac{18}{25-42}$	—	$\frac{11}{30-40}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{6}{8}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{50}{52}$	$\frac{76}{78}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{100}{100}$		
	200	48	6	$\frac{31}{16-46}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{16}{23}$	$\frac{22}{31}$	$\frac{32}{41}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{53}{58}$	$\frac{60}{65}$	$\frac{66}{70}$	$\frac{72}{75}$	$\frac{78}{80}$	$\frac{84}{85}$	$\frac{89}{90}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{69}{70}$	$\frac{69}{70}$	$\frac{69}{70}$	$\frac{69}{70}$	$\frac{100}{100}$
					3_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{16}{23}$	$\frac{22}{31}$	$\frac{32}{41}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{53}{58}$	$\frac{60}{65}$	$\frac{66}{70}$	$\frac{72}{75}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{15}{15}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{25}{25}$	—
	В том числе:																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т БВК в год	$\frac{36}{1-36}$	6	$\frac{18}{16-33}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{16}{22}$	$\frac{23}{33}$	$\frac{32}{44}$	$\frac{46}{58}$	$\frac{62}{73}$	$\frac{77}{83}$	$\frac{87}{93}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$				
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т БВК в год	$\frac{21}{28-48}$	—	$\frac{13}{34-46}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{5}{9}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{48}{50}$	$\frac{65}{68}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{100}{100}$
	4. Цех премиксов	Мощность 36 тыс. т премиксов в год. В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйств, коммуникаций	24	3	$\frac{14}{10-23}$	K_n	$\frac{5}{7}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{31}{39}$	$\frac{52}{63}$	$\frac{70}{77}$	$\frac{83}{87}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$							
	5. Завод по производству аминокислот	Мощность 10 тыс. т/год. В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйств, коммуникаций, очистных сооружений	42	8	$\frac{28}{14-41}$	K_n	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{18}{26}$	$\frac{26}{34}$	$\frac{36}{44}$	$\frac{47}{54}$	$\frac{56}{62}$	$\frac{65}{70}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{83}{87}$	$\frac{90}{93}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$	
						B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{74}{78}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{100}{100}$	
					3_n	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{18}{26}$	$\frac{26}{34}$	$\frac{36}{44}$	$\frac{47}{54}$	$\frac{56}{62}$	$\frac{65}{70}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{9}{9}$	$\frac{16}{15}$	$\frac{23}{19}$	—		
В том числе:																					
1-й пусковой комплекс мощностью 5 тыс. т/год	$\frac{33}{1-33}$	8	$\frac{17}{14-30}$	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{9}{13}$	$\frac{16}{23}$	$\frac{25}{33}$	$\frac{35}{44}$	$\frac{49}{56}$	$\frac{63}{69}$	$\frac{75}{79}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$						
2-й пусковой комплекс мощностью 5 тыс. т/год	$\frac{15}{28-42}$	—	$\frac{11}{31-41}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{11}{20}$	$\frac{30}{41}$	$\frac{62}{69}$	$\frac{88}{88}$	$\frac{100}{100}$		

[illegible]

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																	
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
			подго- тови- тельный период																			монтаж обору- дования
	3-й пусковой комплекс мощно- стью 600 т продук- ции в год	$\frac{18}{25-42}$	—	$\frac{9}{32-40}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{5}{8}$	$\frac{12}{16}$	$\frac{45}{37}$	$\frac{70}{58}$	$\frac{89}{80}$	$\frac{100}{100}$			
	4-й пусковой комплекс мощно- стью 800 т продук- ции в год	$\frac{18}{34-51}$	—	$\frac{9}{41-49}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{4}{6}$	$\frac{20}{19}$	$\frac{35}{20}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{86}{86}$	$\frac{100}{100}$
	Мощность 1000 т продукции в год: среднетоннажной 850 т, малотоннаж- ной 150 т. Площадь объектов основно- го назначения 50 тыс. м ²	42	4	$\frac{28}{13-40}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{37}{41}$	$\frac{46}{51}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{75}{76}$	$\frac{84}{85}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$			
					B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{30}{36}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{68}{69}$	$\frac{68}{69}$	$\frac{100}{100}$			
					3_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{16}{15}$	$\frac{30}{27}$	$\frac{45}{40}$	$\frac{54}{49}$	$\frac{24}{23}$	$\frac{29}{29}$	—			
	В том числе:																					
	1-й пусковой комплекс мощно- стью 200 т продук- ции в год	$\frac{21}{1-21}$	4	$\frac{7}{13-19}$	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{22}{24}$	$\frac{39}{38}$	$\frac{65}{63}$	$\frac{85}{83}$	$\frac{100}{100}$										
	2-й пусковой комплекс мощно- стью 300 т продук- ции в год	$\frac{21}{13-33}$	—	$\frac{13}{19-31}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{5}{7}$	$\frac{15}{16}$	$\frac{42}{45}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{91}{90}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$					
	3-й пусковой комплекс мощно- стью 500 т продук- ции в год	$\frac{18}{25-42}$	—	$\frac{10}{31-40}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{9}{11}$	$\frac{30}{33}$	$\frac{52}{56}$	$\frac{75}{75}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{100}{100}$			
	Мощность 500 т продукции в год:	36	4	$\frac{24}{11-34}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{14}{20}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{47}{52}$	$\frac{59}{64}$	$\frac{79}{82}$	$\frac{87}{90}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$					

крупнотоннажной
и среднетоннажной
400 т, малотоннаж-
ной 100 т. Площадь
объектов основно-
го назначения
30 тыс. м²

B_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{56}{60}$	$\frac{56}{60}$	$\frac{56}{60}$	$\frac{56}{60}$	$\frac{100}{100}$
$З_n$	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{14}{20}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{47}{52}$	$\frac{59}{64}$	$\frac{23}{22}$	$\frac{31}{30}$	$\frac{37}{33}$	$\frac{41}{37}$	—

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 200 т продукции в год

$\frac{24}{1-24}$	4	$\frac{12}{11-22}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{25}{33}$	$\frac{42}{50}$	$\frac{63}{66}$	$\frac{77}{78}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	--------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й пусковой комплекс мощностью 300 т продукции в год

$\frac{19}{18-36}$	—	$\frac{12}{23-34}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{9}{12}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{52}{54}$	$\frac{71}{75}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{92}{95}$	$\frac{100}{100}$
--------------------	---	--------------------	-------	---	---	---	---	---	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2. Заводы го-
товых ле-
карствен-
ных средств

Мощность упако-
вок ГЛС
350 млн. шт., ам-
пул 200 млн. шт. в
год. Площадь объек-
тов основного на-
значения 55 тыс. м²

42	4	$\frac{26}{13-40}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{22}{26}$	$\frac{31}{36}$	$\frac{42}{47}$	$\frac{54}{60}$	$\frac{64}{69}$	$\frac{73}{78}$	$\frac{83}{85}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$
			B_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{44}{48}$	$\frac{44}{48}$	$\frac{44}{48}$	$\frac{65}{70}$	$\frac{65}{70}$	$\frac{65}{70}$	$\frac{100}{100}$
			$З_n$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{22}{26}$	$\frac{31}{36}$	$\frac{42}{47}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{20}{21}$	$\frac{29}{30}$	$\frac{18}{15}$	$\frac{25}{22}$	$\frac{32}{28}$	—

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 350 млн. упаковок в год

$\frac{24}{1-24}$	4	$\frac{10}{13-22}$	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{32}{38}$	$\frac{49}{55}$	$\frac{68}{71}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	--------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й пусковой комплекс мощностью 100 млн. ампул в год

$\frac{18}{16-33}$	—	$\frac{10}{22-31}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{4}{10}$	$\frac{22}{25}$	$\frac{49}{53}$	$\frac{78}{76}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$
--------------------	---	--------------------	-------	---	---	---	---	---	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

3-й пусковой комплекс мощностью 100 млн. ампул в год

$\frac{18}{25-42}$	—	$\frac{10}{31-40}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{10}{15}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{51}{53}$	$\frac{72}{74}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{100}{100}$
--------------------	---	--------------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

3. Производст-
во ГЛС

Мощность упако-
вок ГЛС
150 млн. шт., ампул

24	4	$\frac{11}{12-22}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{16}{23}$	$\frac{41}{43}$	$\frac{62}{64}$	$\frac{82}{81}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																	
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
			подго- тови- тельный период																			монтаж обору- дования
	100 млн. шт. в год. Площадь объектов основного назначе- ния 30 тыс. м ²																					
4. Производст- во одного антибиотика с высокоак- тивной куль- турной жид- костью и многостадий- ным техно- логическим процессом или фермен- та на мощ- ность того же порядка	Мощность 400 т продукции в год. Площадь объектов основного назначе- ния 30 тыс. м ²	36	4	$\frac{23}{12-34}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{15}{19}$	$\frac{29}{29}$	$\frac{40}{39}$	$\frac{51}{49}$	$\frac{61}{59}$	$\frac{71}{73}$	$\frac{82}{84}$	$\frac{95}{93}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$					
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{67}{67}$	$\frac{67}{67}$	$\frac{100}{100}$					
					$З_n$	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{15}{19}$	$\frac{29}{29}$	$\frac{40}{39}$	$\frac{51}{49}$	$\frac{61}{59}$	$\frac{71}{73}$	$\frac{82}{84}$	$\frac{23}{26}$	$\frac{32}{31}$	—					
	В том числе:																					
	1-й пусковой комплекс мощно- стью 200 т продук- ции в год	$\frac{30}{1-30}$	4	$\frac{17}{12-28}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{43}{43}$	$\frac{60}{58}$	$\frac{76}{73}$	$\frac{88}{84}$	$\frac{94}{92}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$							
	2-й пусковой комплекс мощно- стью 200 т продук- ции в год	$\frac{16}{21-36}$	—	$\frac{6}{29-34}$	K_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{5}{8}$	$\frac{25}{33}$	$\frac{51}{57}$	$\frac{84}{78}$	$\frac{96}{94}$	$\frac{100}{100}$					
5. Заводы и комплексы по производ-	Мощность 500 т ви- таминов в год. Пло- щадь объектов ос-	51	5	$\frac{38}{12-49}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{14}{16}$	$\frac{19}{21}$	$\frac{26}{29}$	$\frac{34}{42}$	$\frac{49}{56}$	$\frac{63}{69}$	$\frac{73}{79}$	$\frac{79}{84}$	$\frac{85}{88}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$

ству отдель- ных много- тоннажных витаминов химическим синтезом	новного назначения 70 тыс. м ²				B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{34}{40}$	$\frac{34}{40}$	$\frac{34}{40}$	$\frac{60}{68}$	$\frac{60}{68}$	$\frac{80}{85}$	$\frac{80}{85}$	$\frac{80}{85}$	$\frac{100}{100}$
					3_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{14}{16}$	$\frac{19}{21}$	$\frac{26}{29}$	$\frac{34}{42}$	$\frac{15}{16}$	$\frac{29}{29}$	$\frac{39}{39}$	$\frac{19}{16}$	$\frac{25}{20}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{15}{11}$	$\frac{19}{14}$	—	
	В том числе:																						
	1-й пусковой комплекс мощно- стью 200 т витами- нов в год	$\frac{27}{1-27}$	5	$\frac{14}{12-25}$	K_n	$\frac{2}{5}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{17}{18}$	$\frac{26}{28}$	$\frac{40}{39}$	$\frac{55}{52}$	$\frac{74}{69}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{100}{100}$									
	2-й пусковой комплекс мощно- стью 100 т витами- нов в год	$\frac{18}{19-36}$	—	$\frac{9}{22-34}$	K_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{3}{5}$	$\frac{14}{21}$	$\frac{50}{60}$	$\frac{78}{75}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$						
	3-й пусковой комплекс мощно- стью 100 т витами- нов в год	$\frac{18}{25-42}$	—	$\frac{10}{31-40}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{8}{12}$	$\frac{45}{50}$	$\frac{70}{70}$	$\frac{87}{86}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{100}{100}$				
	4-й пусковой комплекс мощно- стью 100 т витами- нов в год	$\frac{16}{36-51}$	—	$\frac{9}{41-49}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{8}{11}$	$\frac{28}{28}$	$\frac{51}{48}$	$\frac{75}{71}$	$\frac{96}{94}$	$\frac{100}{100}$	
6. Комплекс по много- тоннажному производст- ву синтети- ческих вита- минов с не- прерывными процессами производ- ства	Мощность 2000 т витаминов крупно- тоннажного произ- водства в год. Пло- щадь объектов ос- новного назначения 65 тыс. м ²	45	—	$\frac{29}{15-43}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{26}{31}$	$\frac{37}{44}$	$\frac{49}{59}$	$\frac{57}{67}$	$\frac{65}{75}$	$\frac{72}{81}$	$\frac{79}{86}$	$\frac{86}{90}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$			
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{42}{46}$	$\frac{42}{46}$	$\frac{67}{78}$	$\frac{67}{78}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{100}{100}$			
					3_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{26}{31}$	$\frac{37}{44}$	$\frac{49}{59}$	$\frac{57}{67}$	$\frac{23}{29}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{12}{8}$	$\frac{19}{12}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{13}{11}$	—			
	В том числе:																						
	1-й пусковой комплекс мощно- стью 200 т/год	$\frac{27}{1-27}$	5	$\frac{13}{15-27}$	K_n	$\frac{11}{13}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{33}{39}$	$\frac{47}{53}$	$\frac{62}{68}$	$\frac{84}{87}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$									
	2-й пусковой комплекс мощно- стью 400 т/год	$\frac{18}{16-33}$	—	$\frac{8}{24-31}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{8}{12}$	$\frac{42}{48}$	$\frac{65}{70}$	$\frac{86}{87}$	$\frac{93}{96}$	$\frac{100}{100}$							

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			подго- товительный период	монтаж обору- дования																		
7. Малотоннаж- ное произ- водство син- тетических витаминов	3-й пусковой комплекс мощно- стью 600 т/год	$\frac{15}{25-39}$	—	$\frac{8}{30-37}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{7}{11}$	$\frac{40}{44}$	$\frac{62}{72}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{100}{100}$				
	4-й пусковой комплекс мощно- стью 800 т/год	$\frac{15}{31-45}$	—	$\frac{8}{36-43}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{6}{12}$	$\frac{23}{33}$	$\frac{53}{55}$	$\frac{84}{78}$	$\frac{100}{100}$		
	Мощность 90 т ви- таминов малотон- нажного производ- ства в год. Площадь объектов основно- го назначения 22 тыс. м ²	36	3	$\frac{30}{6-35}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{35}{38}$	$\frac{48}{50}$	$\frac{62}{60}$	$\frac{70}{69}$	$\frac{78}{78}$	$\frac{86}{85}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$					
					B_n	—	—	—	$\frac{13}{15}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{71}{69}$	$\frac{71}{69}$	$\frac{71}{69}$	$\frac{71}{69}$	$\frac{100}{100}$					
					$З_n$	$\frac{4}{5}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{22}{23}$	$\frac{35}{35}$	$\frac{49}{45}$	$\frac{57}{54}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{15}{16}$	$\frac{22}{23}$	$\frac{28}{29}$	—					
	1-й пусковой комплекс мощно- стью 10 т витами- нов в год	$\frac{12}{1-12}$	—	$\frac{6}{6-11}$	K_n	$\frac{13}{18}$	$\frac{44}{56}$	$\frac{91}{87}$	$\frac{100}{100}$													
	2-й пусковой комплекс мощно- стью 10 т витами- нов в год	$\frac{24}{1-24}$	3	$\frac{15}{9-23}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{18}{23}$	$\frac{38}{43}$	$\frac{61}{64}$	$\frac{85}{83}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$									
3-й пусковой комплекс мощно- стью 50 т витами- нов в год	$\frac{16}{21-36}$	—	$\frac{8}{28-35}$	K_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{6}{7}$	$\frac{24}{29}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{76}{73}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$						
8. Опытнo-на- работочный цех	Опытнo-наработоч- ный цех малотон- нажного производ- ства площадью 10 тыс. м ²	27	4	$\frac{13}{13-25}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{9}{13}$	$\frac{16}{22}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{49}{47}$	$\frac{63}{60}$	$\frac{76}{77}$	$\frac{89}{90}$	$\frac{100}{100}$								

Предприятия по производству медицинских изделий из стекла, фарфора и пластмасс

9. Заводы медицинского стекла и пластмасс	Мощность 20 млн. руб. продукции в год. Площадь объектов основного назначения 26 тыс. м ²	32	5	$\frac{19}{14-31}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{24}{23}$	$\frac{49}{37}$	$\frac{55}{55}$	$\frac{69}{69}$	$\frac{80}{80}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$
	Мощность 15 млн. руб. продукции в год. Площадь объектов основного назначения 20 тыс. м ²	27	4	$\frac{17}{10-26}$	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{21}{19}$	$\frac{35}{29}$	$\frac{53}{44}$	$\frac{68}{63}$	$\frac{80}{77}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$		
	Мощность 10 млн. руб. продукции в год. Площадь объектов основного назначения 16 тыс. м ²	24	4	$\frac{16}{7-22}$	K_n	$\frac{4}{4}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{41}{40}$	$\frac{62}{60}$	$\frac{79}{74}$	$\frac{92}{87}$	$\frac{100}{100}$			

23. ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объектов	Характеристика	Нормы продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости										
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			подготови- тельный период	монтаж оборудо- вания												
1. Типография га- зетно-журналь- ная	Мощность 1523,4 млн. кра- ско-оттисков в год. В соста- ве корпусов: редакционно- издательского, газетного, журнального, административ- но-бытового и других вспомогательных зданий и сооружений	32	4	$\frac{11}{22-32}$	K_n	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{15}{22}$	$\frac{31}{33}$	$\frac{50}{45}$	$\frac{69}{57}$	$\frac{81}{70}$	$\frac{86}{81}$	$\frac{95}{90}$	$\frac{98}{94}$	$\frac{100}{100}$
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{77}{72}$	$\frac{100}{100}$
					$З_n$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{15}{22}$	$\frac{31}{33}$	$\frac{50}{45}$	$\frac{69}{57}$	$\frac{81}{70}$	$\frac{86}{81}$	$\frac{95}{90}$	$\frac{21}{22}$	—

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			подготови- тельный период													монтаж оборудо- вания
	В том числе:															
	1-й пусковой комплекс. Мощность 1243,9 млн. крас- ко-оттисков в год. В соста- ве корпусов: газетного, ад- министративно-бытового, вспомогательных зданий и сооружений. Газетный кор- пус общей площадью 8,74 тыс. м ²	$\frac{30}{1-30}$	4	$\frac{9}{21-29}$	K _п	$\frac{3}{6}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{19}{30}$	$\frac{40}{44}$	$\frac{64}{58}$	$\frac{88}{71}$	$\frac{92}{83}$	$\frac{96}{90}$	$\frac{98}{96}$	$\frac{100}{100}$	
	2-й пусковой комплекс. Мощность 279,5 млн. крас- ко-оттисков в год. В соста- ве: журнального корпуса, вспомогательных зданий и сооружений. Журнальный корпус общей площадью 11,0 тыс. м ²	$\frac{22}{10-32}$	—	$\frac{6}{26-32}$	K _п	—	—	—	$\frac{3}{7}$	$\frac{8}{18}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{53}{52}$	$\frac{76}{69}$	$\frac{88}{82}$	$\frac{98}{93}$	$\frac{100}{100}$
	3-й пусковой комплекс. Редакционно-издательский корпус общей площадью 7,6 тыс. м ²	$\frac{14}{18-32}$	—	—	K _п	—	—	—	—	—	—	$\frac{15}{17}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{70}{66}$	$\frac{87}{86}$	$\frac{100}{100}$
2. Типография рай- онная, газетно- бланочная (пе- чать высокая)	Мощность, млн. краско-от- тисков в год (общая пло- щадь здания, тыс. м ²) 3,5 (1,4)	9	1	$\frac{3}{6-9}$	K _п	$\frac{13}{23}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{100}{100}$								
	5 (1,58)	10	1	$\frac{3}{7-10}$	K _п	$\frac{12}{21}$	$\frac{67}{55}$	$\frac{94}{89}$	$\frac{100}{100}$							
3. Типография го- родская, газет- но-бланочная (печать высо- кая)	Мощность 10—15 млн. крас- ко-оттисков в год. Здание общей площадью 2,75 тыс. м ²	12	1	$\frac{3}{9-12}$	K _п	$\frac{12}{21}$	$\frac{63}{50}$	$\frac{88}{80}$	$\frac{100}{100}$							

4. Типография областная, выпуск газет, бланков, этикеток (печать высокая и офсетная)	Мощность 130–150 млн. краско-оттисков в год. Здание общей площадью 8,31 тыс. м ²	15	1	$\frac{7}{8-15}$	K_n	$\frac{8}{14}$	$\frac{34}{35}$	$\frac{71}{61}$	$\frac{91}{84}$	$\frac{100}{100}$							
5. Типография газетно-журнальная (печать офсетная)	Мощность 885,5 млн. краско-оттисков в год. В составе корпусов: редакционно-издательского, производственного, бытового и других вспомогательных зданий и сооружений. Производственный корпус общей площадью 8,5 тыс. м ²	24	3	$\frac{8}{14-24}$	K_n	$\frac{3}{6}$	$\frac{7}{17}$	$\frac{29}{33}$	$\frac{55}{50}$	$\frac{80}{68}$	$\frac{93}{83}$	$\frac{97}{93}$	$\frac{100}{100}$				
6. Предприятие книжное, печатно-отделочное (печать офсетная)	Мощность 350 млн. краско-оттисков в год. В составе корпусов: производственного, административно-бытового, вспомогательных зданий и сооружений. Производственный корпус общей площадью 14,8 тыс. м ²	20	2	$\frac{7}{14-20}$	K_n	$\frac{3}{7}$	$\frac{8}{13}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{58}{57}$	$\frac{90}{78}$	$\frac{97}{93}$	$\frac{100}{100}$					
	Мощность 1000 млн. краско-оттисков в год. В составе: производственного, административно-бытового корпусов, вспомогательных зданий и сооружений. Производственный корпус общей площадью 18,3 тыс. м ²	33	4	$\frac{12}{22-33}$	K_n	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{14}{20}$	$\frac{26}{32}$	$\frac{42}{46}$	$\frac{61}{60}$	$\frac{81}{72}$	$\frac{93}{82}$	$\frac{96}{90}$	$\frac{98}{96}$	$\frac{100}{100}$	
7. Корпус редакционно-издательский	Здание каркасное, кирпичное, общей площадью 9,2 тыс. м ²	16	2	—	K_n	$\frac{7}{9}$	$\frac{22}{27}$	$\frac{51}{50}$	$\frac{78}{76}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{100}{100}$						
8. База книжная с библиотечным колектором	Годовой товарооборот 7900 т. Здание каркасно-панельное общей площадью 4,81 тыс. м ²	12	2	$\frac{3}{10-12}$	K_n	$\frac{23}{21}$	$\frac{51}{49}$	$\frac{87}{78}$	$\frac{100}{100}$								
9. Склад бумаги прирельсовый	Хранение 500 т бумаги. Здание одноэтажное, каркасно-панельное общей площадью 0,89 тыс. м ²	8	1	—	K_n	$\frac{43}{38}$	$\frac{87}{80}$	$\frac{100}{100}$									

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задания в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
			подготови- тельный период													монтаж оборудо- вания			
10. Склад бумаги прирельсовый	Хранение 7,5 тыс. т бумаги. Здание двухэтажное, кар- касно-панельное общей площадью 8,8 тыс. м ²	12	2	—	K _п	$\frac{22}{24}$	$\frac{58}{48}$	$\frac{87}{75}$	$\frac{100}{100}$										

24. МЕСТНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблицу норм изложить в новой редакции:

[illegible]

Предприятия машиностроения и металлообрабатывающей промышленности

1. Предприятие по производству металлоизделий	Мощность 1600 тыс. руб/год. В составе: производственного корпуса площадью 1100 м ² (трубные изделия)	14	2	$\frac{3}{12-13}$	K_n	$\frac{14}{17}$	$\frac{34}{39}$	$\frac{58}{65}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$
	Мощность 1450 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 4000 м ² и административно-бытового корпусов (замочно-скобяные изделия)	15	2	$\frac{3}{12-14}$	K_n	$\frac{14}{16}$	$\frac{32}{37}$	$\frac{52}{61}$	$\frac{89}{89}$	$\frac{100}{100}$

Мощность 2500 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 3900 м ² и административно-бытового корпусов (замочно-скобяные изделия)	17	3	$\frac{4}{12-15}$	K_n	$\frac{13}{14}$	$\frac{28}{33}$	$\frac{47}{53}$	$\frac{70}{76}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{100}{100}$
--	----	---	-------------------	-------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности

2. Предприятие по производству корпусной мебели	Мощность 4600 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 5000 м ² и административно-бытового корпусов, складов и вспомогательных зданий и сооружений (корпусная мебель)	19	3	$\frac{3}{15-17}$	K_n	$\frac{10}{10}$	$\frac{22}{24}$	$\frac{42}{46}$	$\frac{63}{68}$	$\frac{83}{86}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$
---	---	----	---	-------------------	-------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Предприятия легкой промышленности

3. Предприятие по производству швейных изделий	Мощность 2300 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 3185 м ² и административно-бытового корпусов, вспомогательных зданий и сооружений (швейные изделия с надомным трудом)	12	1	$\frac{3}{8-10}$	K_n	$\frac{18}{24}$	$\frac{41}{47}$	$\frac{74}{84}$	$\frac{100}{100}$			
	Мощность 3500 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 1500 м ² и административно-бытового корпусов, вспомогательных зданий и сооружений (строчечные швейные изделия)	16	2	$\frac{3}{12-14}$	K_n	$\frac{5}{8}$	$\frac{14}{20}$	$\frac{36}{41}$	$\frac{70}{77}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$	
	Мощность 12 900 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 6500 м ² и административ-	19	3	$\frac{3}{15-17}$	K_n	$\frac{10}{12}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{39}{47}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{87}{93}$	$\frac{95}{99}$	$\frac{100}{100}$

[illegible]

тельных зданий и сооружений (набивная игрушка)

Предприятия по производству народных художественных промыслов

7. Предприятие по производству художественной керамики	Мощность 630 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 2500 м ² и административно-бытового корпусов, вспомогательных зданий и сооружений (художественная керамика)	13	2	$\frac{2}{11-12}$	K_n	$\frac{14}{17}$	$\frac{33}{41}$	$\frac{57}{70}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$
	Мощность 2100 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 3650 м ² и административно-бытового корпусов, вспомогательных зданий и сооружений (художественный фарфор)	18	3	$\frac{3}{15-17}$	K_n	$\frac{16}{17}$	$\frac{27}{29}$	$\frac{42}{46}$	$\frac{66}{70}$	$\frac{92}{93}$ $\frac{100}{100}$

Предприятия музыкальной промышленности

8. Предприятие по производству электромузыкальных инструментов	Мощность 1000 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 6250 м ² и административно-бытового корпусов (электроинструменты)	14	2	$\frac{2}{12-13}$	K_n	$\frac{10}{11}$	$\frac{33}{36}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{100}{100}$
9. Предприятие по производству клавишных музыкальных инструментов	Мощность 3500 тыс. руб/год. В составе: производственного корпуса площадью 6350 м ² , административно-бытовой частью и вспомогательными зданиями (клавишные инструменты)	18	3	$\frac{3}{15-17}$	K_n	$\frac{10}{12}$	$\frac{25}{28}$	$\frac{40}{44}$	$\frac{55}{62}$	$\frac{75}{83}$ $\frac{100}{100}$

Стр. 186 Изменение № 4 СНиП 1.04.03-85

Таблицу норм дополнить позициями следующего содержания:

[illegible]

21.1. Ферма откорма свиней с использованием пищевых отходов (для подсобных хозяйств)	Тыс. голов в год:									
	3	12	2	$\frac{2}{10-11}$	K_n	$\frac{13}{14}$	$\frac{45}{48}$	$\frac{80}{81}$	$\frac{100}{100}$	
	6	15	2	$\frac{4}{11-14}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{28}{31}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{87}{86}$	$\frac{100}{100}$
21.2. Ферма выращивания и откорма свиней (для подсобных хозяйств)	Свиней в год:									
	500	9	1	$\frac{1}{8-9}$	K_n	$\frac{30}{32}$	$\frac{72}{74}$	$\frac{100}{100}$		
	1000	14	2	$\frac{4}{10-13}$	K_n	$\frac{11}{12}$	$\frac{34}{36}$	$\frac{72}{73}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{100}{100}$

**Предприятия химизации сельского хозяйства.
Склады минеральных удобрений**

37.1. Комплексно-механизированный склад средств химизации	Здание одноэтажное, каркас сборный, железобетонный, стены панельные, кровля рулонная. Вместимость, т (объем здания, м ³):									
	10 000 (75 100)	13	2	$\frac{2}{12-13}$	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{30}{32}$	$\frac{68}{66}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$
	5000 (26 500)	9	1	$\frac{1}{9}$	K_n	$\frac{32}{34}$	$\frac{64}{67}$	$\frac{100}{100}$		
	1200 (3700)	5	1	$\frac{1}{5}$	K_n	$\frac{26}{38}$	$\frac{100}{100}$			
	400 (1500)	4	1	$\frac{1}{3}$	K_n	$\frac{58}{75}$	$\frac{100}{100}$			

2. ПРЕДПРИЯТИЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

Из таблицы норм исключить следующие позиции: 14. Станции технического обслуживания тракторов на 600 и 800 тракторов. 34. Станция технического

обслуживания машин и оборудования животноводческих и птицеводческих ферм и комплексов из облегченных металлических конструкций.

Таблицу норм дополнить позициями следующего содержания:

[illegible]

монта билей	автомо- билей	яной на 30автомобилей, воздухоподогрева грузо- вых автомобилей на 60 автомобилей с карбюра- торным двигателем, контрольно-пропускного пункта грузовых автомо- билей и автобусов на 2 поста, воздухоподогрева грузовых автомобилей тип XIV с дизельным двигателем, очистных сооружений производи- тельностью 50 м ³ /сут (станции биологической очистки)								
96. Сектор хранения сельскохозяйст- венной техники (машинный двор)		В составе: поста консер- вации сельскохозяйст- венной техники на 2 по- становочных места, скла- да центрального машин- ного двора для хозяйств с парком более 100 трак- торов, стоянки на 12 зерновых комбайнов (3 шт.), стоянки на 24 сельхозмашины (6 шт.), эстакады с навесом для разгрузки и погрузки техники, площадки для мойки машин с оборот- ным водоснабжением, очистных сооружений ливневой канализации	12	3	$\frac{1}{12}$	K_n	$\frac{18}{20}$	$\frac{46}{52}$	$\frac{86}{86}$	$\frac{100}{100}$
97. Сектор приема, хранения и раз- дачи нефтепро- дуктов (склад нефтепродуктов)		В составе: склада нефте- продуктов вместимостью 300 м ³ (резервуарный парк), маслосклада с опе- раторской и пунктом сбора отработанных неф- тепродуктов для склада нефтепродуктов вмести- мостью 150—300 м ³ (над- земный вариант)	5	1	$\frac{2}{3-4}$	K_n	$\frac{48}{52}$	$\frac{100}{100}$		

3. ЗАГОТОВКА И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Из таблицы норм исключить следующие позиции:

6. Завод сухого картофельного пюре.
10. Квасильно-засолочный цех.
22. Плодоовощная база.
29. Прививочный комплекс для садоводства.
30. Прививочный комплекс для виноградарства.
31. Прививочная мастерская плодовых культур.
32. Прививочная мастерская для винограда.
33. Плодоовощной магазин.

4. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Общие указания

Изложить в новой редакции.

1. Нормы устанавливают продолжительность строительства мелиоративных систем, водохозяйственных объектов и объектов сельскохозяйственного водоснабжения.

2. В нормы продолжительности строительства мелиоративных систем включена продолжительность пусконаладочных работ и комплексного опробования мелиоративных систем, включая пробный полив на всей площади оросительной системы с одновременным затоплением всех чеков рисовых систем.

3. Нормами учтено строительство дорог, предусмотренных в составе мелиоративной системы, за исключением дорог, являющихся самостоятельными объектами для развития социально-производственной сферы мелиорируемого района.

4. Продолжительность строительства оросительных систем на просадочных грунтах определяется по норме продолжительности строительства соответствующих оросительных систем на непросадочных грунтах с коэффициентами, приведенными в примечании 3 к пп. 1 и 2 норм продолжительности строительства „Объектов мелиоративных систем“.

Распределение капитальных вложений по годам и кварталам строительства определяется проектом организации строительства с учетом специфики производства работ на просадочных грунтах.

Нормами не учтена продолжительность периода устранения послепросадочных деформаций грунтов в первые годы эксплуатации оросительных систем.

5. В нормы продолжительности строительства водохозяйственных объектов не включены и должны суммироваться с нормой:

продолжительность пропуска первого паводка через гидросооружение (независимо от процента водообеспеченности) — по русловым, берегоукрепительным сооружениям, дамбам обвалования, водохранилищам и прудам мелиоративного назначения;

продолжительность промывки засоленных мелиорируемых земель с учетом совмещения с основными строительными работами на землях: слабозасоленных до 8 мес, средnezасоленных до 12 мес, сильно и очень сильно засоленных до 24 мес;

продолжительность первичного окультуривания мелиорируемых земель;

продолжительность технологического разрыва для проведения ряда сезонных мелиоративных работ (крепление посевом трав, одерновка, посадка деревьев и кустарников и др.) перед сдачей в эксплуатацию оросительных и осушительных систем с продолжительностью строительства до 12 мес. Продолжительность указанного периода (до 6 мес) прибавляется к общей продолжительности по норме.

6. Нормами на культуртехнические работы на землях, не требующих осушения, с продолжительностью строительства до 6 мес не учтен технологический разрыв для проведения ряда сезонных работ (дискование, вспашка, планировка и др.) перед сдачей площади в эксплуатацию. Продолжительность указанного периода определяется проектом организации строительства в пределах от 2 до 5 мес и суммируется с общей продолжительностью строительства по норме.

7. Нормами не учтен период стабилизации грунтов при строительстве оросительных систем на плавнях и осушительных систем при осадке и гумификации корнеобитаемого минерально-торфяного слоя и вытайке подземного льда. Продолжительность его определяется проектом организации строительства и суммируется с нормой.

8. При строительстве мелиоративных систем площадью до 1000 га на землях, засоренных камнями более 50 м³/га, продолжительность строительства увеличивается на 25 %.

9. Нормами не учтены особые геологические и гидрогеологические условия строительства мелиоративных систем и водохозяйственных объектов, при которых продолжительность строительства определяется проектом организации строительства: наличие скальных и оползневых грунтов, а также плывунов более 25 % профильного объема земляных работ;

наличие горизонта грунтовых вод на уровне или выше проектного дна коллекторов или селевых русел, возводимых по отдельным проектам;

глубина торфа более 2 м на осушительных системах;

стоимость специальных работ (цементационная завеса, свайное основание, силикатизация и др.), превышающая 30 % стоимости гидротехнических сооружений и водохранилищ, возводимых по отдельным проектам.

10. Нормами не учтена продолжительность строительства мелиоративных систем при наличии индивидуальных (нетиповых) гидротехнических сооружений на сети, головных водозаборов и противофильтрационных мероприятий, сметная стоимость которых составляет более 40 % общей сметной стоимости строительства системы, а также полевых оросительных и осушительных систем с защитными дамбами обвалования и откачными насосными станциями в поймах рек и приморских низменностях.

11. При строительстве мелиоративных систем и сооружений на землях, используемых в сельскохозяйственном производстве, нормативная продолжительность строительства корректируется с учетом очередности отвода земель под строительство, ус-

танавливаемой заказчиком по согласованию с хозяйством-землепользователем и генеральной подрядной организацией.

12. Показатели промежуточного ввода B_n могут уточняться заказчиком по согласованию с подрядчиком, исходя из оптимальной возможности ежегодного освоения вводимых мелиорируемых земель хозяйствами-землепользователями.

13. При одновременном комплексном строительстве водохозяйственных, сельскохозяйственных, коммунальных и других объектов нормативная продолжительность определяется совмещенным календарным планом в составе проекта организации строительства.

Таблица норм

Объекты мелиоративных систем

1. Позиция 10. Наименование объекта изложить в новой редакции: „Пастбищные системы водоснабжения (очереди) из местных водоисточников”.

2. Позиция 11. Наименование объекта изложить в новой редакции: „Пастбищные системы водоснабжения (очереди) с подачей воды водопроводами”.

3. Из таблицы норм исключить следующие позиции:

1. Оросительные системы при наличии водоисточников с площадью системы орошения 10, 15, 20, 30 тыс. га.

2. Оросительные системы со строительством водохранилища с площадью системы орошения 5, 10 тыс. га.

3. Рисовые оросительные системы площадью 5, 10, 15, 20 тыс. га.

4. Рисовые оросительные системы (очереди) в условиях, требующих защиты от затопления площадью системы 2, 3, 5, 10 тыс. га.

6. Оросительно-осушительные системы (очереди) площадью орошения 3, 5, 10 тыс. га.

7. Осушительные системы с открытой регулирующей сетью площадью системы осушения 10, 20 тыс. га.

8. Осушительные системы с закрытой регулирующей сетью площадью 10, 20 тыс. га.

9. Осушительные системы со строительством водохранилищ площадью 5, 10 тыс. га.

Примечание к п. 9. Исключить слова „или двустороннего регулирования водного режима почв”.

12. Орошение земель сточными водами площадью 3 тыс. га.

21. Водохранилища с плотинами с объемом земляных работ 10, 12, 15 млн. м³.

Водохозяйственные объекты и объекты сельскохозяйственного водоснабжения

4. Позиция 1. „Участки автоматизированного полива” перенести в раздел „Объекты мелиоративных систем”.

5. Позиция 2. В графе „Наименование объекта” вместо „Системы группового водоснабжения” заменить „Групповые водопроводы сельскохозяйственного назначения”. В графе „Характеристика” после слов „... и других сооружений...” дополнить словами „... разводящей сети. Протяженность сети, км...” далее по тексту: слово „водоводы” заменить словом „водопроводы”; слово „протяженность” дополнить словом „водопроводов”.

6. Позиция 3. В графе „Характеристика” слово „водоводов” заменить словом „водопроводов”.

7. Позиция 4. Характеристику изложить в новой редакции: „С оборудованием и сооружениями водоснабжения и энергоснабжения”, далее по тексту.

8. Из таблицы норм исключить следующие позиции:

2. Системы группового водоснабжения: А. Водоводы из стальных труб протяженностью до 500 км производительностью 40, 80 тыс. м³/сут с протяженностью 1000 км, производительностью 40, 80, 160 тыс. м³/сут.

Б. Водоводы из чугунных, асбестоцементных, бетонных, железобетонных и других труб (кроме стальных) протяженностью 300 км производительностью 40 тыс. м³/сут; протяженностью 500 км производительностью 40, 80 тыс. м³/сут; протяженностью 1000 км производительностью до 160 тыс. м³/сут.

5. Шахтные колодцы глубиной 60 м.

5. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наи- мено- вание пока- зате- лей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подго- тови- тельный период	монтаж обору- дова- ния																
1. Пожарно-химиче- ская станция	Здание объемом 650 м ³ , стены кирпичные	3	1	—	K _п	$\frac{100}{100}$														
2. Лесной питомник	Площадь 30 га. В соста- ве: оросительной сети, склада ядохимикатов, навеса для лесохозяйст- венных машин, склада семян, ледника и админи- стративных зданий	6	1	$\frac{3}{3-5}$	K _п	$\frac{40}{42}$	$\frac{100}{100}$													
3. Гараж	На 8 автомашин и 8 трак- торов, объем 5 тыс. м ³	10	2	$\frac{5}{6-10}$	K _п	$\frac{15}{13}$	$\frac{45}{49}$	$\frac{84}{93}$	$\frac{100}{100}$											
4. Кордон	Объем 560 м ³	4	1	—	K _п	$\frac{73}{72}$	$\frac{100}{100}$													
5. Цех по производ- ству товаров на- родного потребле- ния и изделий про- изводственного на- значения	Площадь 1200 м ² , объем 5 тыс. м ³	11	2	$\frac{3}{9-11}$	K _п	$\frac{12}{13}$	$\frac{36}{38}$	$\frac{67}{75}$	$\frac{100}{100}$											
6. Цех по переработ- ке низкосортной древесины	Площадь 2500 м ² , объем 15 тыс. м ³	11	2	$\frac{1}{11}$	K _п	$\frac{12}{13}$	$\frac{31}{38}$	$\frac{73}{79}$	$\frac{100}{100}$											
7. Цех изготовления лесохозяйственных машин	Объем 31 тыс. м ³	12	2	$\frac{4}{9-12}$	K _п	$\frac{10}{9}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{82}{86}$	$\frac{100}{100}$											
8. Лесная машинно- мелиоративная станция	Мощность 10 тыс. га осу- шения лесных земель в год. Комплекс зданий и сооружений. Объем 6 тыс. м ³	12	2	$\frac{6}{7-12}$	K _п	$\frac{20}{18}$	$\frac{63}{60}$	$\frac{86}{86}$	$\frac{100}{100}$											
9. Ремонтно-механи- ческая мастерская	На 100 условных ремон- тов в год. Объем 8 тыс. м ³	11	2	$\frac{2}{10-11}$	K _п	$\frac{9}{8}$	$\frac{34}{38}$	$\frac{80}{91}$	$\frac{100}{100}$											
10. Нижний склад	Мощность 100 тыс. м ³ древесины в год	22	5	$\frac{17}{6-22}$	K _п	$\frac{10}{10}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{34}{39}$	$\frac{50}{53}$	$\frac{60}{67}$	$\frac{73}{80}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$							
11. Производственно- лабораторный кор- пус лесхоза	Объем 1,7 тыс. м ³	6	1	$\frac{1}{6}$	K _п	$\frac{40}{42}$	$\frac{100}{100}$													

В. ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

1. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Общие указания

Изложить в новой редакции.

1. Нормы продолжительности строительства однопутных железных дорог установлены для однолучевой и двухлучевой организации строительства.

При многолучевой организации строительства однопутных железных дорог продолжительность строительства устанавливается по наиболее длинному плечу. Длина плеч определяется по проекту организации строительства.

2. При определении продолжительности строительства однопутных железных дорог, протяженность которых превышает указанную в нормах, к продолжительности строительства дороги следует добавлять по 12 мес на каждые последующие 100 км дороги сверх протяженности, указанной в нормах при необходимости строительства притрассовой автомобильной дороги, и на каждые последующие 200 км — при возможности автопроезда вдоль трассы без строительства притрассовой автомобильной дороги.

3. Продолжительность строительства второго пути на раздельном земляном полотне определяется по нормам, установленным для строительства однопутных железных дорог.

4. Продолжительность строительства двухпутных железных дорог, а также третьих и последующих путей устанавливается проектом организации строительства.

5. При строительстве однопутных железных дорог и вторых путей с одновременной их электрификацией к норме продолжительности строительства дорог следует прибавлять норму продолжительности строительства электрификации с коэффициентом 0,5.

6. Продолжительность строительства и распределение капитальных вложений при строительстве однопутных железных дорог и вторых путей устанавливаются проектом организации строительства в случаях:

строительства их в местностях со средним профилем объемом земляных работ, приходящихся на 1 км главного пути, свыше 60 тыс. м³;

отсутствия на трассе грунтов, пригодных для возведения земляного полотна новых железных дорог, на участках длиной более 20 км, и при общей длине таких участков, составляющей более 30 % длины железной дороги;

строительства однопутной железной дороги при отсыпке земляного полотна и постройке искусственных сооружений под два пути;

строительства в пригородных зонах;

отсутствия при строительстве вторых путей возможности перевозки строительных грузов по дейст-

вующему пути (пропускная способность действующей железной дороги на начало строительства использована на 90 % и более).

7. При определении продолжительности строительства объектов, в состав которых входят работы, связанные с намывом площадки строительства, временных буртов для отсыпки регуляционных сооружений, земляного полотна пойменных трасс железной дороги и подходов к мостам в объеме свыше 500 тыс. м³ следует руководствоваться п. 11 Общих положений СНиП 1.04.03-85.

8. При электрификации существующих железных дорог протяженностью более 200 км продолжительность строительства следует устанавливать по проекту организации строительства.

9. Если в комплекс железных дорог, вторых путей и электрификации существующих железных дорог входят несколько нормируемых объектов (мосты, тоннели, автоблокировка, диспетчерская централизация, депо и др.), продолжительность строительства комплекса следует определять по наибольшей норме, установленной для одного из нормируемых объектов.

10. Продолжительность развития станций и узлов с общим количеством укладываемых путей свыше 16 км устанавливается проектом организации строительства.

11. Продолжительность развития станций и узлов, связанного с поэтапным путевым переустройством горловин станций, а также переоборудования действующей электрической централизации, требующих длительных „окон“, временных увязок и выполнения дополнительных работ, устанавливается с применением к соответствующим нормам коэффициентов от 1,1 до 1,3, определяемых для каждого конкретного случая проектом организации строительства.

12. Продолжительность строительства электрической централизации на станции или механизации сортировочной горки при их оборудовании заглубленными встроенными помещениями, используемыми для общественных и технических нужд, увеличивается на общую продолжительность строительства заглубленного помещения, прибавляемую с коэффициентом совмещения 0,5.

13. Нормы продолжительности строительства диспетчерской централизации установлены при количестве стрелок, оборудуемых электрической централизацией, равном 1,5 шт/км. При количестве стрелок, равном 1,51—2,5 шт/км, нормы продолжительности строительства увеличиваются на 10 %. При количестве стрелок, равном 2,51 шт/км и более, нормы продолжительности строительства увеличиваются на 15 %.

14. При развитии станций и узлов с одновременной их электрификацией нормы продолжительности увеличиваются на 25 %.

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																	
1. Однопутные же- лезные дороги	Дороги нормальной ко- леи с полным комплек- сом устройств и постоян- ных сооружений. При необходимости строительства притрассо- вой автомобильной доро- ги; протяженность, км; при однолучевой орга- низации строительства	св. 35 до 70	33	6	—	K_n	$\frac{3}{2}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{14}{14}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{88}{89}$	$\frac{94}{94}$	$\frac{100}{100}$				
		„ 70 „ 150	45	6	—	K_n	$\frac{2}{1}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{16}{16}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{34}{35}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{54}{57}$	$\frac{63}{66}$	$\frac{72}{74}$	$\frac{79}{80}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$
	при двухлучевой орга- низации строительства	св. 35 до 140	33	6	—	K_n	$\frac{3}{2}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{14}{14}$	$\frac{27}{25}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{88}{89}$	$\frac{94}{94}$	$\frac{100}{100}$				
		„ 140 „ 300	45	6	—	K_n	$\frac{2}{1}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{16}{16}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{34}{35}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{54}{57}$	$\frac{63}{66}$	$\frac{72}{74}$	$\frac{79}{80}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$
	При возможности авто- проезда без строительст- ва автомобильной доро- ги; протяженность, км. при однолучевой орга- низации строительства	св. 35 до 150	33	6	—	K_n	$\frac{3}{2}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{14}{14}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{88}{89}$	$\frac{94}{94}$	$\frac{100}{100}$				
		„ 150 „ 300	45	6	—	K_n	$\frac{2}{1}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{16}{16}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{34}{35}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{54}{57}$	$\frac{63}{66}$	$\frac{72}{74}$	$\frac{79}{80}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$

[illegible]

10. Депо по ремонту грузовых вагонов	Годовое производство ремонтов вагонов, тыс. ед.:																		
	8	39	6	$\frac{18}{20-37}$	K_n	5	10	19	29	39	49	58	67	76	85	92	97	100	
	10	42	6	$\frac{21}{20-40}$	K_n	4	10	18	27	35	44	53	62	70	79	86	92	97	100
11. Депо по ремонту пассажирских вагонов	Годовое производство ремонтов вагонов, тыс. ед.:																		
	1,2	36	6	$\frac{18}{17-34}$	K_n	5	11	20	30	40	50	60	70	79	86	95	100		
	1,5	39	6	$\frac{20}{18-37}$	K_n	5	10	19	29	39	49	58	67	76	85	92	97	100	
12. Депо по ремонту 5-вагонных рефрижераторных секций или автономных рефрижераторных вагонов	Годовое производство рефрижераторных вагонов, тыс. ед.:																		
	2	33	6	$\frac{16}{16-31}$	K_n	6	11	18	27	37	47	58	71	83	93	100			
	3	36	6	$\frac{17}{18-34}$	K_n	5	11	20	30	40	50	60	70	79	86	95	100		
13. Депо по ремонту контейнеров	Годовое производство ремонтов крупнотоннажных контейнеров, тыс. ед.:																		
	4	27	5	$\frac{13}{13-25}$	K_n	8	20	33	45	57	69	80	91	100					
	8	33	5	$\frac{15}{17-31}$	K_n	6	15	26	36	45	55	64	74	83	92	100			
	св. 8	36	5	$\frac{17}{19-35}$	K_n	6	14	24	33	42	51	60	69	77	86	94	100		
14. Пункт подготовки полувагонов и платформ под погрузку	Суточная подготовка полувагонов и платформ, ед.:																		
	300	16	2	$\frac{9}{7-15}$	K_n	17	37	57	77	95	100								
	500	18	2	$\frac{10}{8-17}$	K_n	14	33	51	69	87	100								
	800	20	2	$\frac{10}{9-18}$	K_n	13	29	46	62	78	93	100							
	1200	24	2	$\frac{11}{12-22}$	K_n	12	26	40	53	66	79	91	100						
	св. 1200	28	2	$\frac{12}{15-26}$	K_n	9	20	37	44	55	66	77	88	97	100				

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
15. Пункт подготов- ки полувагонов и платформ под погрузку с со- оружением анга- ра для ремонта вагонов	Суточная подготовка по- лувагонов и платформ,ед.:																			
	300	24	3	$\frac{11}{12-22}$	K_n	12	26	40	53	66	79	91	100							
	500	26	3	$\frac{12}{13-24}$	K_n	10	22	34	47	59	71	83	94	100						
	800	28	3	$\frac{12}{15-26}$	K_n	9	20	31	43	54	66	77	88	97	100					
	1200	32	3	$\frac{13}{18-30}$	K_n	8	17	27	37	47	58	69	78	87	95	100				
	св. 1200	36	3	$\frac{14}{21-34}$	K_n	7	16	26	36	45	54	63	72	80	88	95	100			
16. Пункт комплекс- ной подготовки крытых и изотер- мических ваго- нов под пог- рузку	Суточная подготовка ва- гонов, ед.:																			
	300	20	2	$\frac{10}{9-18}$	K_n	13	29	46	62	78	93	100								
	400	22	2	$\frac{10}{11-20}$	K_n	12	27	42	56	70	84	97	100							
	500	24	2	$\frac{11}{12-22}$	K_n	12	26	40	53	66	79	91	100							
	св. 500	28	2	$\frac{12}{15-26}$	K_n	10	21	33	44	55	66	77	88	97	100					
17. Пункт комплек- тной подготовки крытых и изотер- мических ваго- нов под погрузку с сооружением ангара для ре- монта вагонов	Суточная подготовка ва- гонов, ед.:																			
	300	28	3	$\frac{12}{15-26}$	K_n	9	20	31	43	55	66	77	88	97	100					
	400	30	3	$\frac{12}{17-28}$	K_n	9	19	30	42	52	62	72	82	92	100					
	500	32	3	$\frac{13}{19-30}$	K_n	8	18	28	39	50	60	69	78	87	95	100				
	св. 500	36	3	$\frac{14}{21-34}$	K_n	7	16	25	35	44	53	61	69	77	85	93	100			

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
32. Диспетчерская централизация	Протяженность участка, км: 100 св. 100 до 200 „ 200 „ 300	15 24 36	2 2 2	$\frac{5}{10-14}$ $\frac{9}{15-23}$ $\frac{12}{24-35}$	K_n K_n K_n	7 $\frac{4}{4}$ $\frac{2}{2}$	15 $\frac{8}{9}$ $\frac{4}{5}$	28 $\frac{13}{16}$ $\frac{7}{9}$	56 $\frac{20}{24}$ $\frac{10}{13}$	100 $\frac{31}{35}$ $\frac{14}{18}$										
											$\frac{49}{52}$	$\frac{72}{73}$	$\frac{100}{100}$							
											$\frac{19}{24}$	$\frac{26}{30}$	$\frac{37}{39}$	$\frac{49}{51}$	$\frac{64}{66}$	$\frac{80}{81}$	$\frac{100}{100}$			
33. Электрическая централизация стрелок и сигнала- лов	Электрическая центри- зация на станции с чис- лом стрелок: св. 50 до 100 „ 100 „ 200 „ 200 „ 300	14 18 22	2 2 2	$\frac{3}{11-13}$ $\frac{4}{14-17}$ $\frac{6}{16-21}$	K_n K_n K_n	5 4 3	13 12 10	22 20 17	32 28 25	100 36 35										
34. Кабельные линии железнодорожной автоматики и связи	Комплекс технических зданий: двухкабельной магист- рали автоматики и связи с симметричными кабе- лями и уплотнением. Протяженность трассы, км: св. 20 до 100 „ 100 „ 200 „ 200 „ 300 „ 300 „ 500	15 20 24 30	2 2 2 2	$\frac{5}{9-14}$ $\frac{8}{12-19}$ $\frac{10}{14-23}$ $\frac{12}{18-29}$	K_n K_n K_n K_n	6 $\frac{4}{4}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{2}{2}$	12 $\frac{9}{10}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{5}$	20 $\frac{15}{18}$ $\frac{12}{15}$ $\frac{7}{9}$	35 $\frac{24}{29}$ $\frac{18}{22}$ $\frac{11}{13}$	100 $\frac{38}{40}$ $\frac{30}{34}$ $\frac{16}{20}$		$\frac{65}{66}$	$\frac{100}{100}$							
																			</	

2. РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ

Из таблицы норм исключить позицию 5 „Шлюз судоходный”.

4. АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Таблицу норм дополнить позициями следующего содержания:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
11. Производствен- ный корпус для автотранспортно- го предприятия	Число автомобилей: 100 400	12 19	2 3	$\frac{3}{10-12}$ $\frac{4}{16-19}$	K_n K_n	$\frac{19}{22}$ $\frac{5}{6}$	$\frac{39}{50}$ $\frac{16}{17}$	$\frac{73}{79}$ $\frac{30}{33}$	$\frac{100}{100}$ $\frac{46}{51}$	$\frac{66}{69}$ $\frac{85}{86}$	$\frac{100}{100}$ $\frac{100}{100}$									
12. Вспомогательное здание для авто- транспортного предприятия	Число автомобилей: 100 400	7 9	1 2	$\frac{2}{6-7}$ $\frac{2}{8-9}$	K_n K_n	$\frac{38}{40}$ $\frac{30}{35}$	$\frac{84}{85}$ $\frac{70}{75}$	$\frac{100}{100}$ $\frac{100}{100}$												
13. Открытая стоян- ка с воздухопо- догревом для ав- тотранспортного предприятия	Число автомобилей: 100 400	3 5	1 1	$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$	K_n K_n	$\frac{100}{100}$ $\frac{41}{43}$	$\frac{100}{100}$ $\frac{100}{100}$													
14. Производственно- технический ком- бинат по центра- лизованному об- служиванию и ре- монту грузовых автомобилей	Число автомобилей, об- служиваемых в год: 1500	19	3	$\frac{3}{17-19}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{31}{34}$	$\frac{47}{52}$	$\frac{68}{70}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{100}{100}$								
15. Профилакторий централизован- ного техническо- го обслуживания грузовых авто- мобилей	Число грузовых автомо- билей в год: 1200	13	2	$\frac{2}{12-13}$	K_n	$\frac{16}{19}$	$\frac{32}{38}$	$\frac{56}{68}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{100}{100}$										

5. ДОРОЖНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Общие указания

1. Пункт 2. Абзац первый изложить в новой редакции: „Нормы установлены для дорог, строящихся во II и III дорожно-климатических зонах (в равнинной, холмистой местности). При строительстве дорог в IV и V дорожно-климатических зонах к норме продолжительности строительства применяется коэффициент 0,9”.

2. Пункт 3. После слов „мостов, тоннелей” дополнить словами: „ комплексов дорожно-эксплуатационной службы”, далее по тексту.

3. Пункт 5. Дополнить абзацем следующего содержания: „необходимости строительства новых производственных баз или наличия насыпей высотой более 3 м из пылеватых или тяжелых глинистых грунтов для дорог с продолжительностью строительства по нормам менее 21 мес”.

4. Дополнить пунктом следующего содержания:

Пункт 7. Продолжительность подготовительного периода при строительстве автомобильных дорог протяженностью до 20 км определяется по формуле:

$$T_{\text{подг}} = K_1 T_1 + K_2 T_2 + K_3 T_3 + T_{\text{подг}}^{\text{н}}$$

где T_1 — продолжительность перекладки инженерных коммуникаций, мес;

T_2 — продолжительность строительства прирельсовых (притрассовых) баз, мес;

T_3 — продолжительность строительства зданий и сооружений взамен сносимых, мес;

K_1, K_2, K_3 — коэффициенты совмещения указанных работ по времени, устанавливаемые проектом организации строительства.

$T_{\text{подг}}^{\text{н}}$ — нормативная продолжительность подготовительного периода, мес.

Продолжительность перекладки (переноса и переустройства) инженерных коммуникаций и строительства прирельсовых (припирсовых) баз по приемке грузов рассчитывается исходя из объемов (по стоимости) указанных работ и нормированного темпа работ, отраженного в таблице:

Наименование работ	Нормированный темп работ одной бригады, тыс. руб./мес	Объем работ, тыс. руб. в зависимости от числа бригад		
		1 бригада	2 бригады	3 бригады
Переустройство кабельных линий электропередач	5,1	Менее 30	30—60	Более 60
То же, воздушных линий	15	Менее 90	90—180	Более 180
Переустройство кабельных линий связи	12	Менее 70	70—150	Более 150
Переустройство газопроводов	9,3	Менее 60	60—110	Более 110
Переустройство сетей водопровода и канализации	16,2	Менее 90	90—180	Более 180
Строительство прирельсовых (припирсовых) баз	80	—	—	—

П р и м е ч а н и я. 1. Для строительства прирельсовых (припирсовых) баз приведен нормированный темп работ комплексным строительным подразделением. Допускается одновременное строительство нескольких баз с указанным темпом.

2. Продолжительность строительства зданий и сооружений взамен сносимых определяется по соответствующим разделам настоящего СНиП с учетом времени на их проектирование.

Таблица норм

1. Позиция 1. Дополнить нормами продолжительности строительства дорог II и III категории протяженностью, км: 5, 10, 20.

2. Позиция 2. Дополнить нормами продолжительности строительства дорог III, IV, V категории протяженностью, км: 5, 10, 20.

3. Дополнить нормами продолжительности строительства сооружений обслуживания.

4. В графе „Характеристика” по всем позициям после слов „ . . . дороги, км, . . .” убрать слово „ . . . до”.

[illegible]

V категории. Протяжен-
ность дороги, км:

5	7	1	—	K_n	10	50	100												
10	9	1	—	K_n	10	45	100												
25	12	1	—	K_n	10	35	80	100											
50	12	1	—	K_n	9	30	75	100											
100	24	2	—	K_n	10	23	35	48	60	73	87	100							
				B_n	—	—	—	—	40	40	40	100							
				$З_n$	10	23	35	48	20	33	47	—							

3. Сооружения
обслуживания

Дорожный участок с до-
рожно-ремонтным пунк-
том (ДЭУ с ДРП)

18	4	$\frac{8}{11-18}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{30}{33}$	$\frac{56}{60}$	$\frac{80}{85}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$
----	---	-------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Дорожно-ремонтный
пункт (ДРП)

14	2	$\frac{6}{9-14}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{32}{36}$	$\frac{61}{64}$	$\frac{88}{87}$	$\frac{100}{100}$
----	---	------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

6. ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ

Общие указания

Дополнить пунктами следующего содержания:

9. Продолжительность строительства взлетно-посадочных полос (ВПП) или рулежных дорожек (РД) с установкой на них свето-сигнального оборудова-
ния (ССО) следует принимать суммарной с коэффициентом 0,8 для про-
должительности установки светосигнального оборудования.

10. Продолжительность строительства ангаров для технического обслужи-
вания новых типов самолетов (ИЛ-96, ТУ-204, ИЛ-114) следует принимать
с коэффициентом 1,15.

Таблица норм

Исключить пункты 1, 2, 3, 4 (Аэропорты V, IV, III, II классов) .
Дополнить пунктом 25 следующего содержания:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наи- мено- вание пока- зате- лей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подго- тови- тельный период																	монтаж обору- дова- ния
25. Аварийно-спаса- тельная станция основная аэро- порта III класса	Число боксов 5	12	1	$\frac{4}{9-12}$	K_n	$\frac{13}{15}$	$\frac{39}{44}$	$\frac{73}{79}$	$\frac{100}{100}$											

7. МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

Общие указания

кабельных линий технологической связи осуществляется совмещенно со строительством линейной части трубопроводов".

1. Дополнить пунктом 6а следующего содержания: „6а. Продолжительность строительства участков магистральных трубопроводов, прокладываемых на поливных землях, устанавливается проектом организации строительства".

2. Пункт 10. Дополнить словами: „Строительство линейных сооружений

Таблица норм

1. Позицию 1 „Магистральный трубопровод (линейная часть)" и позицию 1.2 „Промысловые трубопроводы" изложить в новой редакции.

2. Позицию 7а „Компрессорная станция магистрального газопровода" дополнить нормами для агрегатов: ГПУ-10; ГПА-Ц-16; ГПА-Ц-6,3.

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наи- мено- вание пока- зате- лей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подго- тови- тельный период	монтаж обору- дова- ния																
1. Магистральный трубопровод (линейная часть)	Протяженность, км:																			
	20	10	4	$\frac{5}{3-7}$	K_n	27	59	95	100											
	50	12	5	$\frac{5}{4-8}$	K_n	22	49	79	100											
	100	16	6	$\frac{6}{5-10}$	K_n	18	42	68	92	97	100									
	200	18	7	$\frac{7}{6-12}$	K_n	15	35	60	85	92	100									
	300	19	7	$\frac{8}{7-14}$	K_n	15	37	64	87	93	98	100								
	св. 300	23	9	$\frac{13}{8-20}$	K_n	11	30	54	77	87	94	98	100							
1.2. Промысловые трубопроводы	Протяженность, км:																			
	до 2	2	1	$\frac{2}{1-2}$	K_n	100														
	„ 5	2	1	$\frac{2}{1-2}$	K_n	100														
	„ 10	2	1	$\frac{2}{1-2}$	K_n	100														
	от 10 до 20	2	1	$\frac{2}{1-2}$	K_n	100														
					B_n	—	—	—	—	—	—	50	100							
					$З_n$	11	30	54	77	87	94	48	—							

7а. Компрессорная
станция магист-
рального газо-
провода

С агрегатом ГПУ-10.
Мощность, тыс. кВт (чис-
ло установленных агре-
гатов) :

70 (7)	16	4	$\frac{10}{7-16}$	K_n	$\frac{11}{14}$	$\frac{30}{25}$	$\frac{57}{52}$	$\frac{78}{74}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$
80 (8)	18	5	$\frac{12}{7-18}$	K_n	$\frac{10}{15}$	$\frac{36}{31}$	$\frac{52}{50}$	$\frac{78}{73}$	$\frac{90}{88}$	$\frac{100}{100}$

С агрегатом ГПА-Ц-16.
Мощность, тыс. кВт (чис-
ло установленных агре-
гатов) :

80 (5)	13	3	$\frac{7}{6-12}$	K_n	$\frac{11}{18}$	$\frac{33}{30}$	$\frac{67}{64}$	$\frac{94}{92}$	$\frac{100}{100}$
--------	----	---	------------------	-------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

С агрегатом ГПА-Ц-6,3.
Мощность, тыс. кВт (чис-
ло установленных агре-
гатов) :

37,8 (6)	11	2	$\frac{5}{7-11}$	K_n	$\frac{11}{15}$	$\frac{35}{32}$	$\frac{80}{78}$	$\frac{100}{100}$
56,7 (9)	12	3	$\frac{4}{9-12}$	K_n	$\frac{10}{15}$	$\frac{33}{31}$	$\frac{75}{73}$	$\frac{100}{100}$

8. МОСТЫ И ТОННЕЛИ

Таблица норм

Внести изменения следующего содержания:

1. Позиции 1, 3, 4 изложить в новой редакции.
2. Дополнить позицией 5.

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подго- тови- тельный период																	монтаж обору- дования
1. Железнодорожный мост	Однопутный длиной, м: св. 30 до 100 „ 100 „ 200 „ 200 „ 300 „ 300 „ 400 „ 400 „ 500	10 12 14 16 18	2 2 2 3 3	— — — — —	K_n K_n K_n K_n K_n	25 20 15 12 10	63 48 35 30 25	92 78 60 50 44	100 100 85 75 65											
3. Пешеходный мост	Длиной, м: св. 25 до 50 „ 50 „ 100 „ 100 „ 200	4 6 8	1 1 1	— — —	K_n K_n K_n	85 70 50	100 100 90													
4. Железнодорожный тоннель	Однопутный тоннель, со- оружаемый в крепких скальных породах, дли- ной, м: св. 30 до 150 „ 150 „ 300 „ 300 „ 500 „ 500 „ 700 „ 700 „ 1000	10 14 17 21 26	4 5 6 6 6	— — — — —	K_n K_n K_n K_n K_n	20 16 15 13 11	47 36 31 28 23	87 61 54 47 37	100 85 75 65 50											
5. Пешеходный тон- нель под железно- дорожными путя- ми	Длиной, м: 30 св. 30 до 50 50 „ 80	12 18 24	2 27 2	— — —	K_n K_n K_n	22 12 8	50 27 15	80 46 26	100 67 40											
									</											

**9. ТРАНСПОРТ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
И СНАБЖЕНИЕ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА НЕФТЕПРОДУКТАМИ**

Таблица норм

Позицию 7 „Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция (АГКНС) “ изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подго- тови- тельный период																	монтаж обору- дования
7. Автомобильная газонаполнитель- ная компрессор- ная станция (АГКНС)	На 250 заправок автомо- билей в сутки. В соста- ве: производственно- технологического корпу- са, технологических пло- щадок, заправочных ост- ровков, подсобно-вспо- могательных зданий и сооружений, инженерных сетей, дорог и благоу- стройства	6	1	$\frac{4}{3-6}$	K_n	$\frac{45}{62}$	$\frac{100}{100}$													

Г. СТРОИТЕЛЬСТВО ПРЕДПРИЯТИЙ СВЯЗИ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Изложить в новой редакции:

1. При наличии в составе строящихся магистральных кабельных линий связи (МКЛС) узлов ТАУК и СУП нормативная продолжительность строительства МКЛС, ТАУК и СУП определяется отдельно по их мощности, а общая продолжительность строительства принимается по наибольшей из определенных продолжительностей.

2. Нормативная продолжительность подготовительного периода принимается с коэффициентом 0,5 (но не менее одного месяца) при наличии в объекте только работ по монтажу технологического оборудования.

3. Отнесение АТС к конкретной градации по мощности производится по абонентской емкости АТС без учета таксофонов, включенных сверх основной емкости.

При проектировании АТС и ПСК в одном титульном списке общая продолжительность строительства объекта определяется по градации емкости АТС, предусматривая параллельное строительство АТС и ПСК, причем продолжительность монтажа оборудования ПСК-1000 составляет один месяц.

При проектировании электронных и квазиэлектронных АТС продолжительность строительства определяется по суммарной емкости независимо от числа выносных подстанций (концентраторов).

4. При проектировании АТС и узла ведомственных телефонных станций (КУ) в одном титульном списке нормативная продолжительность определяется по градации мощности, соответствующей сумме абонентской емкости АТС и эквивалентной по оборудованию (в номерах) емкости узла.

Определение эквивалентной емкости узла с координатным оборудованием производится из расчета, что 30 стативов оборудования узла эквивалентны 1000 номерам абонентской емкости.

Определение эквивалентной емкости узла с электронным оборудованием производится из расчета, что 1000 номеров емкости УВТС эквивалентны 500 номерам абонентской емкости.

Продолжительность монтажа УВТС (КУ), проектируемого по отдельному титульному списку, определяется по эквивалентной емкости, рассчитанной как указано выше.

5. При проектировании АТС совместно с МСС или линией сельской связи нормативная продолжительность строительства АТС, МСС и линии связи определяется отдельно по их мощности, а общая продолжительность строительства объекта принимается по наибольшей из определенных продолжительностей строительства.

6. В нормах приведена продолжительность монтажа станционных сооружений телефонных станций для коммутационного оборудования типов:

координатной и электронной систем для объектов ГТС (АТСКУ, ЭАТС-200);

координатной, квазиэлектронной систем для объектов СТС (АТСК 100/2000, АТСК 50/200, АТСКЭ „Квант“, „Исток“).

Нормы продолжительности строительства линейных сооружений городских АТС установлены при средних объемах строительства кабельной канализации от 3 до 10 кан.-км и прокладки кабеля в фондовом (50X2) исчислении от 25 до 35 км на 1000 номеров абонентской емкости.

Нормы продолжительности строительства линейных сооружений сельских АТС учитывают длину воздушных линий связи от 0,5 до 2 км на один номер абонентской емкости. При длине воздушной линии, отличающейся от заложной в нормах, применяются коэффициенты: 0,8 — до 0,5 км и 1,3 — свыше 2 км.

7. Продолжительность строительства соединительных линий сельской связи протяженностью свыше 50 км определяется по нормам для внутризоновых кабельных линий связи (ВКЛС) методом экстраполяции.

8. При проектировании МСС с переводом сети на следующий уровень узлового построения продолжительность монтажа оборудования станционных сооружений определяется по соответствующей норме с коэффициентом 1,1.

9. При проектировании электронных и квазиэлектронных АМТС в составе УАК продолжительность монтажа оборудования следует определять по норме продолжительности монтажа АМТС аналогичной емкости с применением коэффициента 0,85.

10. Продолжительность монтажа электронного и квазиэлектронного оборудования АУКС не учитывает следующие пусконаладочные работы:

наладку ЭВМ (2 машины);

наладку аппаратуры АС-250;

установку агрегатов бесперебойного питания АБП-2 (2 комплекта);

программное обеспечение.

11. Продолжительность строительства и нормы задела определяются проектом организации строительства в случаях:

при строительстве объектов в условиях скальных и мерзлых грунтов, наличии сложных подводных переходов и факторов, требующих специальных мероприятий при строительстве;

при технической невозможности обеспечения уровня механизации линейного строительства, учтенного в нормах;

при объемах работ по строительству линейных сооружений объектов ГТС и СТС больших или меньших, чем предусмотрено в нормах;

при проектировании ПСК или КУ по отдельному титулу.

12. В нормах продолжительности строительства АТУКК приведена продолжительность монтажа и пусконаладочных работ оборудования электронного типа („Курок“) со следующими объемными показателями:

Наименование показателей	Единица измерения	Мощность телеграфного узла	
1. Абонентская емкость станции по количеству оконечных линий	номер	480	960
В том числе:			
АТ- 50Б	номер	432	864
ПД-200Б	номер	48	96
2. Число магистральных каналов	канал	544	1088
3. Емкость цеха телеграфных каналов	канал	760	1570
4. Общая емкость станции	точка подключения	1024	2048

13. В нормах продолжительности строительства МКЛС и ВКЛС в графе „монтаж оборудования” в скобках указаны: над чертой — продолжительность строительства линейно-кабельных сооружений (ЛКС), под чертой — порядковые месяцы начала и окончания строительства ЛКС.

14. При расширении передающей и приемной станций, радиорелейной линии связи прямой види-

мости, радиотелевизионной передающей станции, земной станции спутниковой системы передачи, системы телефонной УКВ радиосвязи с подвижными объектами со строительством нового технического здания (или пристройки на полный объем вновь устанавливаемого оборудования) и антенно-мачтовых сооружений (или отдельных опор для вновь устанавливаемых антенн) продолжительность строительства их определяется по нормам на новое строительство.

15. Нормы продолжительности строительства радиотелевизионных передающих станций двухпрограммных определяются по норме для радиотелевизионной передающей станции трехпрограммной (п. 23) с применением следующих коэффициентов:

0,6 — с телевизионными передатчиками мощностью 5/1 кВт;

0,7 — то же, мощностью 25/5 кВт;

0,8 — то же, мощностью 50/5 кВт.

16. В случае расположения центральной станции системы телефонной УКВ радиосвязи с подвижными объектами в готовом здании норма продолжительности строительства определяется по норме для системы телефонной УКВ радиосвязи с подвижными объектами (п. 26) с применением следующих коэффициентов:

0,78 — при числе радиостолов 1—2;

0,83 — то же, 3—4.

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подго- тови- тельный период																	монтаж обору- дования

Междугородная сеть

1. Магистральная кабельная линия связи (МКЛС)	С коаксиальным кабе- лем и системами пере- дачи К-1920П, VLT-1920, ИКМ-1920 с первоначаль- ной организацией до 1500 каналов, со строи- тельством комплекса зданий производственно- го, вспомогательного и гражданского назначе- ния, станционных и ли- нейных сооружений, про- тяженностью трассы, км:																			
	500	24	2	$\frac{15(17)}{10-24}$ (5-21)	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{24}{32}$	$\frac{43}{48}$	$\frac{54}{55}$	$\frac{75}{75}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$							
	1000	36	2	$\frac{27(29)}{10-36}$ (5-33)	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{24}{23}$	$\frac{29}{27}$	$\frac{40}{40}$	$\frac{61}{63}$	$\frac{76}{75}$	$\frac{78}{78}$	$\frac{87}{88}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$			
					B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{30}{26}$	$\frac{30}{26}$	$\frac{30}{26}$	$\frac{30}{26}$	$\frac{30}{26}$	$\frac{100}{100}$			
					$З_n$	$\frac{2}{2}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{24}{23}$	$\frac{29}{27}$	$\frac{40}{40}$	$\frac{31}{37}$	$\frac{46}{49}$	$\frac{48}{52}$	$\frac{57}{62}$	$\frac{69}{73}$	—			
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс с организацией систем передачи до 300 каналов. Протяженность трассы 300 км	$\frac{21}{1-21}$	2	$\frac{12(14)}{10-21}$ (5-18)	K_n	$\frac{6}{6}$	$\frac{24}{32}$	$\frac{50}{64}$	$\frac{79}{84}$	$\frac{88}{86}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$								

2-й пусковой комплекс — полное завершение стройки С коаксиальным кабелем и системами передачи К-3600 и К-5400, с перво- начальной организацией до 3000 каналов, со стро- ительством комплекса зданий производственно- го, вспомогательного и гражданского назначе- ния, станционных и ли- нейных сооружений. Про- тяженность трассы, км:	$\frac{26}{11-36}$	2	$\frac{17(17)}{20-36}$ (17-33)	K_n	—	—	—	$\frac{1}{1}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{15}{19}$	$\frac{45}{51}$	$\frac{65}{67}$	$\frac{69}{71}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$	
500	29	2	$\frac{20(19)}{10-29}$ (5-23)	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{42}{47}$	$\frac{52}{53}$	$\frac{67}{66}$	$\frac{87}{86}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$			
1000	38	2	$\frac{29(30)}{10-38}$ (4-33)	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{19}{22}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{30}{31}$	$\frac{37}{40}$	$\frac{53}{51}$	$\frac{63}{62}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{86}{83}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$
				B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{23}{22}$	$\frac{23}{22}$	$\frac{23}{22}$	$\frac{23}{22}$	$\frac{23}{22}$	$\frac{23}{22}$	$\frac{100}{100}$
				3_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{19}{22}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{30}{31}$	$\frac{37}{40}$	$\frac{30}{29}$	$\frac{40}{40}$	$\frac{47}{50}$	$\frac{63}{61}$	$\frac{75}{76}$	$\frac{76}{77}$	—
В том числе:																	
1-й пусковой комплекс с организацией систем передачи до 900 каналов. Протяженность трассы 300 км	$\frac{21}{1-21}$	2	$\frac{12(7)}{10-21}$ (4-10)	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{25}{38}$	$\frac{71}{84}$	$\frac{90}{95}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$						
2-й пусковой комплекс — полное завершение стройки	$\frac{38}{1-38}$	2	$\frac{29(17)}{10-38}$ (7-33)	K_n	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{19}{23}$	$\frac{39}{38}$	$\frac{52}{52}$	$\frac{62}{64}$	$\frac{81}{78}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$

2. Внутризональная кабельная линия связи (ВКЛС)

100	11	2	$\frac{5(8)}{7-11}$ (3-10)	K_n	$\frac{15}{18}$	$\frac{40}{52}$	$\frac{77}{88}$	$\frac{100}{100}$										
300	20	2	$\frac{8(17)}{13-20}$ (3-19)	K_n	$\frac{9}{11}$	$\frac{22}{29}$	$\frac{38}{53}$	$\frac{49}{60}$	$\frac{64}{70}$	$\frac{87}{92}$	$\frac{100}{100}$							
С коаксиальным кабелем и системами передач К-120, К-420к, ИКМ-480, ИКМ-480Х2, с организацией до 960 каналов, без строительства комплекса зданий. Протяженность трассы, км:																		
100	12	2	$\frac{6(8)}{7-12}$ (3-10)	K_n	$\frac{9}{16}$	$\frac{23}{45}$	$\frac{72}{86}$	$\frac{100}{100}$										
300	21	2	$\frac{9(16)}{13-21}$ (3-18)	K_n	$\frac{7}{9}$	$\frac{18}{28}$	$\frac{34}{50}$	$\frac{41}{55}$	$\frac{59}{73}$	$\frac{94}{98}$	$\frac{100}{100}$							

3. Радиорелейная линия связи прямой видимости с телефонными и телевизионными каналами

С аппаратурой в диапазонах частот 2, 4, 6, 8 и 11 ГГц, с числом радиостволов до четырех, с комплексом зданий производственного и вспомогательного назначения, антенно-фидерными устройствами и первичной организацией до 720 телефонных каналов. Протяженность трассы, км:

100	18	2	$\frac{7}{10-16}$	K_n	$\frac{4}{8}$	$\frac{14}{24}$	$\frac{25}{42}$	$\frac{71}{64}$	$\frac{86}{83}$	$\frac{100}{100}$								
300	23	3	$\frac{11}{11-21}$	K_n	$\frac{4}{8}$	$\frac{12}{19}$	$\frac{21}{33}$	$\frac{46}{48}$	$\frac{66}{64}$	$\frac{79}{78}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$						
500	25	4	$\frac{13}{11-23}$	K_n	$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{34}{41}$	$\frac{53}{56}$	$\frac{72}{71}$	$\frac{86}{85}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$					
1000	33	4	$\frac{20}{12-31}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{13}$	$\frac{16}{24}$	$\frac{26}{36}$	$\frac{46}{51}$	$\frac{64}{65}$	$\frac{79}{79}$	$\frac{88}{89}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$			
				B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{30}{30}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{100}{100}$			
				3_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{13}$	$\frac{16}{24}$	$\frac{26}{36}$	$\frac{46}{51}$	$\frac{64}{65}$	$\frac{79}{79}$	$\frac{58}{59}$	$\frac{66}{66}$	—			

[illegible]

Городская телефонная сеть

12. Телефонная станция на районированной сети	В готовом здании, с оборудованием координатного или декадно-шагового типа, с линейными сооружениями. Мощность, номеров:											
	5000	19	3	$\frac{4}{16-19}$	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{12}{21}$	$\frac{23}{42}$	$\frac{34}{62}$	$\frac{46}{76}$	$\frac{91}{96}$	$\frac{100}{100}$
	8000	21	3	$\frac{6}{16-21}$	K_n	$\frac{2}{4}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{18}{33}$	$\frac{27}{49}$	$\frac{47}{69}$	$\frac{80}{88}$	$\frac{100}{100}$
	10000	22	3	$\frac{7}{16-22}$	K_n	$\frac{3}{6}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{14}{29}$	$\frac{21}{43}$	$\frac{43}{63}$	$\frac{83}{87}$	$\frac{96}{97} \quad \frac{100}{100}$
	В готовом здании, с оборудованием электронного типа, с линейными сооружениями. Мощность, номеров:											
	4000	15	2	$\frac{5}{11-15}$	K_n	$\frac{3}{11}$	$\frac{7}{26}$	$\frac{15}{52}$	$\frac{58}{78}$	$\frac{100}{100}$		
	10000	18	2	$\frac{8}{11-18}$	K_n	$\frac{2}{8}$	$\frac{6}{23}$	$\frac{11}{45}$	$\frac{48}{73}$	$\frac{74}{88}$	$\frac{100}{100}$	

13. Телефонная станция в сети с УИС и УВС	В готовом здании, с оборудованием координатного типа, с линейными сооружениями. Мощность, номеров:											
	10000	16	3	$\frac{7}{10-16}$	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{10}{20}$	$\frac{32}{42}$	$\frac{63}{71}$	$\frac{91}{95}$	$\frac{100}{100}$	
	20000	24	3	$\frac{14}{9-15}$ 18-24	K_n	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{24}{29}$	$\frac{44}{49}$	$\frac{57}{63}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{88}{90}$
					B_n	—	—	—	—	$\frac{56}{61}$	$\frac{56}{61}$	$\frac{56}{61}$
					$З_n$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{24}{29}$	$\frac{44}{49}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{18}{17}$	$\frac{32}{29}$
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс в составе станционных и линейных сооружений. Мощность 10000 номеров	$\frac{15}{1-15}$	2	$\frac{7}{9-15}$	K_n	$\frac{2}{5}$	$\frac{8}{17}$	$\frac{43}{48}$	$\frac{79}{80}$	$\frac{100}{100}$		
	2-й пусковой комплекс — полное завершение стройки	$\frac{12}{13-24}$	1	$\frac{7}{18-24}$	K_n	—	—	—	—	$\frac{2}{6}$	$\frac{40}{43}$	$\frac{72}{76}$
	В готовом здании, с оборудованием электронного типа, с линейными сооружениями. Мощность, номеров:											
	5000	12	1	$\frac{6}{7-12}$	K_n	$\frac{4}{13}$	$\frac{15}{50}$	$\frac{65}{78}$	$\frac{100}{100}$			
14. Межстанционная и межузловая связь на районированной сети	10000	14	2	$\frac{8}{7-14}$	K_n	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{27}$	$\frac{60}{70}$	$\frac{87}{89}$	$\frac{100}{100}$		
	20	18	2	$\frac{5}{14-18}$	K_n	$\frac{6}{8}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{35}{44}$	$\frac{46}{61}$	$\frac{74}{83}$	$\frac{100}{100}$	
	50	24	2	$\frac{12}{13-24}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{15}{24}$	$\frac{24}{38}$	$\frac{41}{56}$	$\frac{58}{72}$	$\frac{78}{87}$
												$\frac{100}{100}$

16. Система теле-
фонной УКВ ра-
диосвязи с по-
движными
объектами
- Техническое здание, ан-
тенно-фидерные устрой-
ства, энергосооружения,
вспомогательные здания
и сооружения — на цент-
ральной радиостанции:
линии связи, диспетчер-
ские пункты, стационар-
ные абонентские радио-
станции, число радио-
стволов:

2	19	3	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{17}$	$\frac{10}{32}$	$\frac{32}{55}$	$\frac{57}{78}$	$\frac{89}{94}$	$\frac{100}{100}$
4	21	3	$\frac{12}{10-21}$	K_n	$\frac{3}{9}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{10}{28}$	$\frac{30}{45}$	$\frac{48}{66}$	$\frac{77}{87}$	$\frac{100}{100}$

Сельская телефонная сеть — СТС

17. Телефонная
станция
- Оконечная, узловая или
центральная в готовом
здании с линейными и
станционными сооруже-
ниями, с оборудованием
координатного типа.
Мощность, номеров:

100	4	1	$\frac{1}{4}$	K_n	$\frac{57}{71}$	$\frac{100}{100}$	
200	5	1	$\frac{2}{4-5}$	K_n	$\frac{21}{43}$	$\frac{100}{100}$	
500	7	1	$\frac{3}{5-7}$	K_n	$\frac{19}{30}$	$\frac{76}{84}$	$\frac{100}{100}$
1000	9	1	$\frac{4}{6-9}$	K_n	$\frac{14}{19}$	$\frac{56}{67}$	$\frac{100}{100}$

Центральная и комплекс
оконечных, в готовом
здании со станционными
и линейными сооруже-
ниями, включая линии свя-
зи между центральной и
оконечными станциями

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
18. Соединительная линия	с оборудованием квази- электронного типа. Мощ- ность, номеров:																			
	256	6	1	$\frac{3}{4-6}$	K_n	$\frac{14}{40}$	$\frac{100}{100}$													
	1024	9	1	$\frac{4}{6-9}$	K_n	$\frac{6}{19}$	$\frac{60}{64}$	$\frac{100}{100}$												
	2048	18	3	$\frac{5}{14-18}$	K_n	$\frac{4}{3}$	$\frac{11}{18}$	$\frac{19}{33}$	$\frac{29}{54}$	$\frac{61}{78}$	$\frac{100}{100}$									
	4096	20	3	$\frac{8}{13-20}$	K_n	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{13}$	$\frac{9}{31}$	$\frac{18}{49}$	$\frac{54}{69}$	$\frac{78}{88}$	$\frac{100}{100}$								
	Комплекс линейных и станционных сооруже- ний для межстанционной связи СТС. Мощность, вводимых каналов:																			
	15	5	1	$\frac{1}{5}$	K_n	$\frac{43}{54}$	$\frac{100}{100}$													
	30	6	1	$\frac{3}{4-6}$	K_n	$\frac{45}{43}$	$\frac{100}{100}$													
	60	8	1	$\frac{3}{6-8}$	K_n	$\frac{22}{35}$	$\frac{71}{94}$	$\frac{100}{100}$												
	Почтовая связь																			
19. Прижелезнодорожный почтамт (ПЖДП)	Объем здания 30 тыс. м³, годовой объем обраба- тываемой продукции 500 тыс. руб.	17	2	$\frac{4}{13-16}$	K_n	$\frac{10}{15}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{35}{50}$	$\frac{55}{70}$	$\frac{80}{90}$	$\frac{100}{100}$									
	Объем здания 50 тыс. м³, годовой объем обраба- тываемой продукции 1 млн. руб.	24	2	$\frac{6}{18-23}$	K_n	$\frac{5}{8}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{23}{28}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{50}{55}$	$\frac{70}{73}$	$\frac{85}{88}$	$\frac{100}{100}$							

	Объем здания 70 тыс. м ³ , годовой объем обраба- тываемой продукции 2 млн. руб.	30	3	$\frac{9}{21-29}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{20}{22}$	$\frac{31}{36}$	$\frac{45}{51}$	$\frac{60}{72}$	$\frac{75}{85}$	$\frac{91}{94}$	$\frac{100}{100}$					
	Объем здания 90 тыс. м ³ , годовой объем обраба- тываемой продукции 3 млн. руб.	32	3	$\frac{10}{22-31}$	K_n	$\frac{3}{6}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{15}{29}$	$\frac{24}{29}$	$\frac{35}{41}$	$\frac{49}{57}$	$\frac{64}{74}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{86}{90}$	$\frac{93}{96}$	$\frac{100}{100}$				
	Объем здания 120 тыс. м ³ , годовой объем обраба- тываемой продукции 4 млн. руб.	40	3	$\frac{12}{27-38}$	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{10}{13}$	$\frac{15}{20}$	$\frac{22}{26}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{57}{57}$	$\frac{65}{66}$	$\frac{74}{75}$	$\frac{83}{85}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$	
20 Почтамт	С годовым объемом об- рабатываемой продук- ции, млн. руб. (объем здания, тыс. м ³) :																			
	0,5 (30)	18	2	$\frac{4}{14-17}$	K_n	$\frac{10}{10}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{35}{45}$	$\frac{50}{65}$	$\frac{75}{90}$	$\frac{100}{100}$									
	0,7 (40)	24	2	$\frac{5}{19-23}$	K_n	$\frac{6}{6}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{20}{22}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{50}{60}$	$\frac{65}{80}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{100}{100}$							
21. Районный узел связи (РУС)	В составе: корпусов поч- товой связи и электро- связи с вспомогательным блоком, объем зданий, тыс. м ³ :																			
	10	9	1	$\frac{4}{5-8}$	K_n	$\frac{12}{16}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$												
	30	23	2	$\frac{10}{13-22}$	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{17}{15}$	$\frac{40}{38}$	$\frac{58}{53}$	$\frac{72}{66}$	$\frac{83}{78}$	$\frac{92}{89}$	$\frac{100}{100}$							
Радиосвязь и радиовещание																				
22. Радиостанция передающая	Техническое здание, ан- тенно-фидерные устрой- ства, линии связи, энер- госооружения, вспомо- гательные здания и со- оружения, суммарная мощность радиопередат- чиков, кВт:																			
	100	18	3	$\frac{4}{15-18}$	K_n	$\frac{13}{17}$	$\frac{26}{35}$	$\frac{40}{55}$	$\frac{55}{75}$	$\frac{78}{93}$	$\frac{100}{100}$									

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																	
	300	24	3	$\frac{6}{19-24}$	K_n	$\frac{10}{12}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{30}{37}$	$\frac{40}{50}$	$\frac{50}{63}$	$\frac{71}{78}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{100}{100}$								
	1000	36	3	$\frac{22}{15-36}$	K_n	$\frac{5}{7}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{14}{22}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{27}{39}$	$\frac{35}{51}$	$\frac{44}{63}$	$\frac{55}{75}$	$\frac{64}{84}$	$\frac{78}{92}$	$\frac{90}{97}$	$\frac{100}{100}$				
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{35}{42}$	$\frac{35}{42}$	$\frac{35}{42}$	$\frac{35}{42}$	$\frac{100}{100}$				
					$З_n$	$\frac{5}{7}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{14}{22}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{27}{39}$	$\frac{35}{51}$	$\frac{44}{63}$	$\frac{20}{33}$	$\frac{29}{42}$	$\frac{43}{50}$	$\frac{55}{55}$	—				
	В том числе:																				
	1-й пусковой комплекс, суммарная выходная мощность радиопередат- чиков 500 кВт	$\frac{24}{1-24}$	3	$\frac{10}{15-24}$	K_n	$\frac{14}{17}$	$\frac{27}{35}$	$\frac{40}{53}$	$\frac{57}{71}$	$\frac{66}{79}$	$\frac{74}{86}$	$\frac{85}{93}$	$\frac{100}{100}$								
	2-й пусковой комплекс — полное завершение стройки	$\frac{24}{13-36}$	—	$\frac{12}{25-36}$	K_n	—	—	—	—	$\frac{6}{11}$	$\frac{14}{26}$	$\frac{22}{41}$	$\frac{31}{57}$	$\frac{45}{71}$	$\frac{67}{85}$	$\frac{85}{96}$	$\frac{100}{100}$				
	2000	48	6	$\frac{27}{22-48}$	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{12}{17}$	$\frac{17}{25}$	$\frac{22}{34}$	$\frac{32}{45}$	$\frac{46}{56}$	$\frac{59}{66}$	$\frac{66}{74}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{81}{86}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{29}{30}$	$\frac{29}{30}$	$\frac{29}{30}$	$\frac{29}{30}$	$\frac{56}{56}$	$\frac{56}{56}$	$\frac{100}{100}$
					$З_n$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{12}{17}$	$\frac{17}{25}$	$\frac{22}{34}$	$\frac{32}{45}$	$\frac{46}{56}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{37}{44}$	$\frac{43}{50}$	$\frac{52}{56}$	$\frac{34}{36}$	$\frac{40}{40}$	—
	В том числе:																				
	1-й пусковой комплекс, суммарная выходная мощность радиопередат- чиков 500 кВт	$\frac{30}{1-30}$	6	$\frac{9}{22-30}$	K_n	$\frac{6}{8}$	$\frac{12}{16}$	$\frac{18}{24}$	$\frac{24}{33}$	$\frac{33}{45}$	$\frac{42}{57}$	$\frac{51}{70}$	$\frac{63}{83}$	$\frac{83}{93}$	$\frac{100}{100}$						
	2-й пусковой комплекс, суммарная выходная мощность радиопередат- чиков 500 кВт	$\frac{30}{13-42}$	—	$\frac{18}{25-42}$	K_n	—	—	—	—	$\frac{9}{13}$	$\frac{19}{26}$	$\frac{28}{40}$	$\frac{36}{53}$	$\frac{52}{63}$	$\frac{68}{73}$	$\frac{82}{80}$	$\frac{89}{87}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{100}{100}$		

	3-й пусковой комплекс — полное завершение стройки	$\frac{27}{22-48}$	—	$\frac{18}{31-48}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{9}{14}$	$\frac{18}{25}$	$\frac{26}{37}$	$\frac{34}{50}$	$\frac{45}{64}$	$\frac{61}{74}$	$\frac{76}{83}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$
23. Радиостанция приемная	Техническое здание, антенно-фидерные устройства, линии связи, энергооборудования, вспомогательные здания и сооружения, число условных связей:																				
	35	22	3	$\frac{6}{17-22}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{29}{40}$	$\frac{45}{60}$	$\frac{59}{74}$	$\frac{88}{89}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$								
	90	30	3	$\frac{4}{27-30}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{10}{5}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{30}{45}$	$\frac{42}{57}$	$\frac{53}{69}$	$\frac{62}{77}$	$\frac{70}{85}$	$\frac{85}{93}$	$\frac{100}{100}$						
24. Радиотелевизионная передающая станция трехпрограммная	Техническое здание, унифицированная опора-мачта высотой 250 м, с телевизионными передатчиками мощностью каждого 20/4 кВт, станция	30	3	$\frac{9}{13-15}$ $25-30$	K_n	$\frac{6}{8}$	$\frac{13}{19}$	$\frac{21}{31}$	$\frac{29}{44}$	$\frac{46}{57}$	$\frac{54}{69}$	$\frac{58}{77}$	$\frac{63}{85}$	$\frac{80}{93}$	$\frac{100}{100}$						
25. Радиотелевизионная передающая станция трех — четырехпрограммная	Техническое здание, унифицированная опора-мачта высотой 350 м, с телевизионными передатчиками мощностью каждого 50/5 кВт, станция	36	5	$\frac{12}{16-18}$ $28-36$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{22}{25}$	$\frac{32}{36}$	$\frac{43}{47}$	$\frac{50}{58}$	$\frac{56}{68}$	$\frac{61}{76}$	$\frac{74}{85}$	$\frac{88}{93}$	$\frac{100}{100}$				
Космическая радиосвязь																					
26. Земная станция спутниковой системы передачи	Техническое здание, антенна, линия связи, энергооборудования, вспомогательные здания и сооружения, число радиостволов:																				
	1,5	18	3	$\frac{6}{13-18}$	K_n	$\frac{3}{9}$	$\frac{12}{24}$	$\frac{21}{42}$	$\frac{40}{60}$	$\frac{63}{84}$	$\frac{100}{100}$										
	2,5	24	4	$\frac{7}{18-24}$	K_n	$\frac{2}{8}$	$\frac{6}{19}$	$\frac{10}{29}$	$\frac{15}{45}$	$\frac{19}{63}$	$\frac{32}{81}$	$\frac{76}{92}$	$\frac{100}{100}$								
	3,5	30	4	$\frac{9}{22-30}$	K_n	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{17}$	$\frac{7}{26}$	$\frac{10}{35}$	$\frac{13}{45}$	$\frac{18}{56}$	$\frac{22}{69}$	$\frac{60}{80}$	$\frac{83}{92}$	$\frac{100}{100}$						

Стр. 228 Изменение № 4 СНиП 1.04.03-85

[illegible]

Д. ОБЪЕКТЫ ОБУСТРОЙСТВА ГЕОЛОГИИ

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
1. Лаборатория геологических организаций	Здание двухэтажное объемом 5,5 тыс. м³. Мощность 60 тыс. ус- ловных анализов в год	10	6	$\frac{3}{7-9}$	K_n	$\frac{14}{24}$	$\frac{38}{61}$	$\frac{89}{93}$	$\frac{100}{100}$											
	Блок четырехэтажного корпуса с одноэтажной пристройкой объемом 20,0 тыс. м³. Мощ- ность 300 тыс. услов- ных анализов в год	21	3	$\frac{6}{15-20}$	K_n	$\frac{9}{15}$	$\frac{21}{33}$	$\frac{34}{55}$	$\frac{45}{72}$	$\frac{60}{87}$	$\frac{76}{95}$	$\frac{100}{100}$								
2. Производствен- ная база комп- лексной геоло- горазведочной экспедиции	В составе: комплекса складов и складских площадок, трансформа- торной подстанции, ком- муникаций. Мощность 1 млн. руб. продукции в год	12	2	$\frac{4}{8-11}$	K_n	$\frac{16}{18}$	$\frac{43}{48}$	$\frac{75}{78}$	$\frac{100}{100}$											
3. Производствен- ная база вышко- монтажной кон- торы	В составе: производст- венного корпуса объе- мом 35 тыс. м³, админи- стративно-бытового кор- пуса объемом 10 тыс. м³, крановой эстакады, скла- да кислородно-ацетиле- новых баллонов, склада нефтепродуктов, пожар- ного резервуара, адми- нистративно-камераль- ного корпуса объемом 3,5 тыс. м³, сблокиро- ванного с ремонтно-ме- ханической мастерской, гаражом; вспомогаель- ных и обслуживающих	27	3	$\frac{5}{22-26}$	K_n	$\frac{7}{6}$	$\frac{16}{14}$	$\frac{24}{22}$	$\frac{34}{33}$	$\frac{47}{45}$	$\frac{62}{61}$	$\frac{77}{78}$	$\frac{89}{89}$	$\frac{100}{100}$						

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
4. База по ремон- ту бурового обо- рудования	зданий, сооружений и коммуникаций. На 50 буровых установок в год В составе: производст- венного корпуса объе- мом 30 тыс. м³, админи- стративно-бытового кор- пуса объемом 10 тыс. м³, склада кислородных бал- лонов. На 30 единиц дей- ствующих буровых уста- новок	26	3	$\frac{4}{22-25}$	K _п	$\frac{6}{6}$	$\frac{14}{12}$	$\frac{23}{21}$	$\frac{35}{35}$	$\frac{50}{53}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{87}{88}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$						
5. Труборемонтная база	В составе: производст- венного корпуса объе- мом 10 тыс. м³, админи- стративно-бытового кор- пуса объемом 3 тыс. м³, пожарного резервуара, резервуара для воды, об- служивающих зданий и коммуникаций. Мощ- ность 500 тыс. п. м. труб в год	24	3	$\frac{7}{17-23}$	K _п	$\frac{7}{9}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{28}{33}$	$\frac{41}{46}$	$\frac{57}{59}$	$\frac{75}{75}$	$\frac{90}{89}$	$\frac{100}{100}$							
6. Производствен- ная база геофи- зических экспе- диций	В составе: производст- венного корпуса объе- мом 40 тыс. м³, админи- стративно-бытового кор- пуса объемом 15 тыс. м³, зарядной, склада горюче- смазочных материалов, хранилища радиоактив- ных веществ прострелоч- ного стенда, газоотстой- ника, пожарного резер- вуара, обслуживающих зданий, сооружений и коммуникаций. Мощ- ность 3,5 млн. руб. гео- физических работ в год	30	4	$\frac{4}{26-29}$	K _п	$\frac{8}{7}$	$\frac{18}{18}$	$\frac{28}{30}$	$\frac{42}{45}$	$\frac{58}{61}$	$\frac{73}{76}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$					

Е. ТОРГОВЛЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

Изложить в новой редакции:

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Нормы, установленные для специализированных продовольственных магазинов, распространяются на следующие магазины: диета, овощи-фрукты, рыба.

2. Нормы, установленные для специализированных непродовольственных магазинов, распространяются на следующие магазины: одежда, обувь, ткани, галантерея, бытовые машины и приборы, хозяйственные товары, бытовая химия, „сделай сам“, радиотовары, фото-, кинотовары, ювелирные изделия и часы, товары для спорта и туризма, книги, цветы, комиссионные.

3. Нормы, установленные для кафе и закусочных, распространяются на кафе: общего типа, детские, молодежные, кондитерские, молочные, мороженое и на следующие закусочные: общего типа, шашлычные, котлетные, сосисочные, пельменные, вареничные, чебуречные, пирожковые, пончиковые, блинные, чайные.

4. Нормами продолжительности строительства учтено время на устройство путей и монтаж башенных кранов.

5. При строительстве зданий и сооружений предусматривается устройство вводов коммуникаций и выводов канализации до первых колодцев внутри-квартальных сетей. Продолжительность строительства и задел в строительстве по инженерным коммуникациям, выходящим за площадку строительства, устанавливается по соответствующим разделам настоящего СНиП.

6. Продолжительность строительства зданий на свайных фундаментах увеличивается при длине свай более 6 м на 10 рабочих дней на каждые 100 свай.

7. При устройстве пристенного дренажа продолжительность строительства подземной части здания увеличивается на 10 рабочих дней.

8. При определении общей продолжительности строительства сооружения с заглубленными помещениями к продолжительности строительства сооружения прибавляется продолжительность строительства заглубленного помещения с коэффициентом 0,3.

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования

Розничная торговля Продовольственные магазины

1. Универсам

Магазины с универсальным ассортиментом товаров

Торговая площадь 400 м². Здание одноэтажное, с частичной надстройкой второго этажа. Объем 6 тыс. м³. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные

8

1

$\frac{1}{8}$

K_n

$\frac{27}{25}$

$\frac{80}{78}$

$\frac{100}{100}$

2. Гастроном	Торговая площадь 400 м ² . Здание одноэтажное кирпичное. Объем 5,3 тыс. м ³ .	8	1	$\frac{1}{8}$	K_n	$\frac{28}{25}$	$\frac{70}{78}$	$\frac{100}{100}$			
	Торговая площадь 650 м ² . Здание одноэтажное. Объем 6,4 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные, частично панельные	10	1	$\frac{1}{10}$	K_n	$\frac{21}{20}$	$\frac{50}{72}$	$\frac{83}{90}$	$\frac{100}{100}$		
	Торговая площадь 1000 м ² . Здание одноэтажное. Объем 12,9 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены кирпичные	12	1	$\frac{2}{11-12}$	K_n	$\frac{11}{11}$	$\frac{39}{50}$	$\frac{67}{89}$	$\frac{100}{100}$		
	Торговая площадь 1500 м ² . Здание двухэтажное. Объем 21,1 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	15	2	$\frac{2}{14-15}$	K_n	$\frac{9}{9}$	$\frac{25}{40}$	$\frac{48}{79}$	$\frac{78}{93}$	$\frac{100}{100}$	
	Торговая площадь 2000 м ² . Здание трехэтажное. Объем 28,4 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные, гипсовые	17	2	$\frac{2}{16-17}$	K_n	$\frac{7}{9}$	$\frac{19}{19}$	$\frac{37}{54}$	$\frac{64}{75}$	$\frac{86}{89}$	$\frac{100}{100}$
3. Магазины специализированные	Торговая площадь 250 м ² . Здание одноэтажное. Объем 3,2 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	5	1	$\frac{1}{5}$	K_n	$\frac{54}{60}$	$\frac{100}{100}$				

[illegible]

Непродовольственные магазины

6. Магазин с универсальным ассортиментом товаров и комплексного спроса	Торговая площадь 400 м ² . Здание одноэтажное. Объем 5 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Стены кирпичные	8	1	$\frac{2}{8}$	K_n	$\frac{24}{25}$	$\frac{39}{50}$	$\frac{100}{100}$				
	Торговая площадь 650 м ² . Здание одноэтажное. Объем 6,4 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	10	1	$\frac{1}{10}$	K_n	$\frac{35}{33}$	$\frac{71}{81}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$			
	Торговая площадь 1000 м ² . Здание двухэтажное. Объем 13,8 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	12	1	$\frac{2}{11-12}$	K_n	$\frac{11}{11}$	$\frac{43}{55}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{100}{100}$			
	Торговая площадь 1500 м ² . Здание двухэтажное. Объем 21,1 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	15	2	$\frac{2}{14-15}$	K_n	$\frac{10}{10}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{50}{60}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{100}{100}$		
	Торговая площадь 2500 м ² . Здание трехэтажное. Объем 28,4 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	18	2	$\frac{2}{17-18}$	K_n	$\frac{9}{10}$	$\frac{23}{29}$	$\frac{38}{50}$	$\frac{67}{70}$	$\frac{94}{93}$	$\frac{100}{100}$	
	Торговая площадь 3500 м ² . Здание трехэтажное. с подвалом. Объем 47 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	20	2	$\frac{2}{19-20}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{12}{16}$	$\frac{33}{43}$	$\frac{62}{74}$	$\frac{84}{87}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
	Торговая площадь 4500 м ² . Здание четырех- этажное. Объем 67,7 тыс. м ³ . Каркас сборный желе- зобетонный. Наружные стены панельные, внут- ренние — кирпичные	21	3	$\frac{3}{19-21}$	K _п	$\frac{4}{4}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{19}{26}$	$\frac{40}{56}$	$\frac{68}{74}$	$\frac{90}{89}$	$\frac{100}{100}$								
	Торговая площадь 6500 м ² . Здание трех- этажное с подвалом. Объем 99 000 м ³ . Каркас сборный железобетон- ный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные.	24	3	$\frac{3}{22-24}$	K _п	$\frac{3}{3}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{17}{24}$	$\frac{27}{37}$	$\frac{37}{50}$	$\frac{60}{72}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{100}{100}$							
	Торговая площадь 8500 м ² . Здание шести- этажное с подвалом. Объем 129 000 м ³ . Кар- кас сборный железобе- тонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	27	3	$\frac{4}{24-27}$	K _п	$\frac{3}{3}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{17}{23}$	$\frac{27}{37}$	$\frac{43}{58}$	$\frac{63}{73}$	$\frac{82}{87}$	$\frac{100}{100}$						
	Торговая площадь 11 000 м ² . Здание пяти- этажное с техническим этажом и подвалом. Объем 177 040 м ³ . Кар- кас сборный железобе- тонный. Наружные стены панельные, внутренние — панельные и кирпичные	30	4	$\frac{5}{26-30}$	K _п	$\frac{5}{4}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{15}{15}$	$\frac{22}{21}$	$\frac{33}{33}$	$\frac{44}{45}$	$\frac{57}{59}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{84}{85}$	$\frac{100}{100}$					

7. Магазин специализированный (кроме мебельных и автомобильных)	Торговая площадь 15 500 м ² . Здание шестиэтажное с техническим этажом и подвалом. Объем 220 000 м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — панельные и кирпичные	33	4	$\frac{5}{29-33}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{18}{24}$	$\frac{25}{34}$	$\frac{32}{43}$	$\frac{39}{52}$	$\frac{48}{61}$	$\frac{61}{70}$	$\frac{86}{90}$	$\frac{100}{100}$
	Торговая площадь 22 000 м ² . Здание шестиэтажное с техническим этажом и подвалом. Объем 300 000 м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — панельные и кирпичные	36	4	$\frac{5}{32-38}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{12}{13}$	$\frac{25}{27}$	$\frac{34}{37}$	$\frac{48}{51}$	$\frac{61}{67}$	$\frac{70}{77}$	$\frac{79}{85}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{95}{95}$ $\frac{100}{100}$
	Торговая площадь 250 м ² . Здание одноэтажное. Объем 2,2 тыс. м ³ . Стены панельные	5	1	$\frac{1}{5}$	K_n	$\frac{40}{45}$	$\frac{100}{100}$									
	Торговая площадь 400 м ² . Здание одноэтажное. Объем 5 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Стены кирпичные	8	1	$\frac{1}{8}$	K_n	$\frac{37}{46}$	$\frac{82}{87}$	$\frac{100}{100}$								
	Торговая площадь 650 м ² . Здание одноэтажное. Объем 6,4 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	10	1	$\frac{1}{10}$	K_n	$\frac{35}{40}$	$\frac{71}{81}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$							
	Торговая площадь 1000 м ² . Здание двухэтажное. Объем 13,8 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный, стены — панельные	12	2	$\frac{2}{11-12}$	K_n	$\frac{13}{16}$	$\frac{45}{55}$	$\frac{78}{84}$	$\frac{100}{100}$							

[illegible]

	ный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные											
	Торговая площадь 2500 м ² . Здание двух-трехэтажное. Объем 36,8 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	18	3	$\frac{2}{17-18}$	K_n	$\frac{6}{4}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{45}{47}$	$\frac{66}{70}$	$\frac{86}{90}$	$\frac{100}{100}$	
9. Автомобили	Торговая площадь 2500 м ² . Здание двухэтажное с подвалом. Объем 56,3 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, перегородки кирпичные и гипсобетонные:											
	с автодромом	18	3	$\frac{4}{14-17}$	K_n	$\frac{5}{3}$	$\frac{22}{22}$	$\frac{42}{43}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{87}{87}$	$\frac{100}{100}$	
	без автодрома	15	3	$\frac{4}{12-15}$	K_n	$\frac{9}{7}$	$\frac{26}{31}$	$\frac{54}{61}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{100}{100}$		
10. Павильон	Павильон из облегченных конструкций ПК-2У-3 общей площадью 250 м ² . Объем 650 м ³	2	0,5	$\frac{1}{2}$	K_n	100						
	Павильон из облегченных конструкций типа „Смоленск“ общей площадью 72 м ² . Объем 240 м ³	2	0,5	$\frac{1}{2}$	K_n	100						
	Павильон из облегченных конструкций П-74, П-62 общей площадью 250 м ² . Объем 1130 м ³	3	0,5	$\frac{1}{3}$	K_n	100						

		Общественное питание								
11. Комплекс предприятий общественного питания	На 150 мест. Здание одноэтажное. Объем 4,5 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Стены кирпичные. Здание двухэтажное. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные. Число мест (объем, тыс. м ³) :	8	1	$\frac{1}{8}$	K_n	$\frac{28}{31}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{100}{100}$		
	200—300 (до 8,5)	10	1	$\frac{1}{10}$	K_n	$\frac{17}{21}$	$\frac{53}{68}$	$\frac{94}{91}$	$\frac{100}{100}$	
	400 (11)	12	2	$\frac{2}{11-12}$	K_n	$\frac{17}{21}$	$\frac{53}{68}$	$\frac{89}{89}$	$\frac{100}{100}$	
	500 (13,7)	15	2	$\frac{3}{13-15}$	K_n	$\frac{12}{16}$	$\frac{26}{32}$	$\frac{52}{65}$	$\frac{81}{82}$ $\frac{100}{100}$	
12. Ресторан	Каркас сборный железобетонный, наружные стены панельные, внутренние — кирпичные. Здание одноэтажное. Число мест (объем, тыс. м ³) :									
	100—150 (5)	6	1	$\frac{1}{6}$	K_n	$\frac{55}{60}$	$\frac{100}{100}$			
	200—300 (8)	10	2	$\frac{2}{9-10}$	K_n	$\frac{17}{21}$	$\frac{53}{68}$	$\frac{94}{91}$	$\frac{100}{100}$	
	Здание двухэтажное на 400 мест. Объем 10,6 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный, стены панельные, кирпичные	12	2	$\frac{2}{11-12}$	K_n	$\frac{18}{20}$	$\frac{53}{57}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$	

1 28 75 1

11. Комплекс предприятий общественного питания	На 150 мест. Здание одноэтажное. Объем 4,5 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Стены кирпичные. Здание двухэтажное. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные. Число мест (объем, тыс. м ³) :	8	1	$\frac{1}{8}$	K_n	$\frac{28}{31}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{100}{100}$		
	200—300 (до 8,5)	10	1	$\frac{1}{10}$	K_n	$\frac{17}{21}$	$\frac{53}{68}$	$\frac{94}{91}$	$\frac{100}{100}$	
	400 (11)	12	2	$\frac{2}{11-12}$	K_n	$\frac{17}{21}$	$\frac{53}{68}$	$\frac{89}{89}$	$\frac{100}{100}$	
	500 (13,7)	15	2	$\frac{3}{13-15}$	K_n	$\frac{12}{16}$	$\frac{26}{32}$	$\frac{52}{65}$	$\frac{81}{82}$	$\frac{100}{100}$
12. Ресторан	Каркас сборный железобетонный, наружные стены панельные, внутренние — кирпичные. Здание одноэтажное. Число мест (объем, тыс. м ³) :									
	100—150 (5)	6	1	$\frac{1}{6}$	K_n	$\frac{55}{60}$	$\frac{100}{100}$			
	200—300 (8)	10	2	$\frac{2}{9-10}$	K_n	$\frac{17}{21}$	$\frac{53}{68}$	$\frac{94}{91}$	$\frac{100}{100}$	
	Здание двухэтажное на 400 мест. Объем 10,6 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный, стены панельные, кирпичные	12	2	$\frac{2}{11-12}$	K_n	$\frac{18}{20}$	$\frac{53}{57}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$	

13. Столовая	Здание двухэтажное на 500 мест. Объем 14 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	15	2	$\frac{3}{13-15}$	K_n	$\frac{18}{20}$	$\frac{31}{37}$	$\frac{55}{57}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{100}{100}$
	На 50—150 мест. Здание одноэтажное. Объем до 4 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Стены кирпичные	5	1	$\frac{1}{5}$	K_n	$\frac{45}{47}$	$\frac{100}{100}$			
	Здание двухэтажное. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные. Число мест (объем, тыс. м ³) :									
	200 (5,5)	10	1	$\frac{1}{9-10}$	K_n	$\frac{17}{22}$	$\frac{55}{71}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$	
	300 (7,3)	11	2	$\frac{2}{10-11}$	K_n	$\frac{17}{22}$	$\frac{47}{61}$	$\frac{83}{85}$	$\frac{100}{100}$	
14. Столовая доготовочная, работающая на полуфабрикатах высокой степени готовности	400 (11)	12	2	$\frac{3}{10-12}$	K_n	$\frac{15}{17}$	$\frac{35}{42}$	$\frac{85}{80}$	$\frac{100}{100}$	
	На 500 мест. Здание трехэтажное. Объем 14 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	15	2	$\frac{3}{13-15}$	K_n	$\frac{18}{20}$	$\frac{31}{37}$	$\frac{55}{57}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{100}{100}$
	Здание одноэтажное. Объем до 4 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный, стены кирпичные на число мест: 100—150	5	1	$\frac{1}{5}$	K_n	$\frac{65}{70}$	$\frac{100}{100}$			
	Здание двухэтажное. Каркас сборный железобетонный, наружные стены панельные, внутренние — кирпичные.									

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
	Число мест (объем, тыс. м³) :																			
	200 (5,5)	10	1	$\frac{1}{9-10}$	K_n	$\frac{17}{22}$	$\frac{55}{71}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$											
	300 (7,3)	11	2	$\frac{2}{10-11}$	K_n	$\frac{17}{22}$	$\frac{47}{61}$	$\frac{83}{85}$	$\frac{100}{100}$											
	400 (11)	12	2	$\frac{3}{10-12}$	K_n	$\frac{15}{17}$	$\frac{35}{42}$	$\frac{85}{80}$	$\frac{100}{100}$											
15. Фабрика полу- фабрикатов и кулинарных из- делий	Мощность 15 т перера- ботки сырья в смену. Здание трехэтажное. Объем до 35 тыс. м³. Кар- кас сборный железобе- тонный. Стены панель- ные	17	3	$\frac{3}{15-17}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{31}{40}$	$\frac{51}{71}$	$\frac{78}{89}$	$\frac{100}{100}$									
	Мощность 25 т перера- ботки сырья в смену. Здание четырехэтажное. Объем 47 тыс. м³. Кар- кас сборный железобе- тонный. Стены панель- ные и кирпичные	20	3	$\frac{3}{18-20}$	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{22}{26}$	$\frac{37}{45}$	$\frac{57}{65}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$								
	Мощность 40 т перера- ботки сырья в смену. Здание четырехэтажное, с подвалом. Объем 94,8 тыс. м³. Каркас сборный железобетон- ный. Стены панельные и кирпичные	23	3	$\frac{4}{20-23}$	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{50}{55}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{100}{100}$							

16. Предприятие полуфабрикатов и кулинарных изделий	Мощность переработки сырья в смену, т:											
	3	12	2	$\frac{2}{11-12}$	K_n	$\frac{24}{30}$	$\frac{45}{62}$	$\frac{78}{81}$	$\frac{100}{100}$			
	5	15	2	$\frac{3}{13-15}$	K_n	$\frac{13}{16}$	$\frac{35}{43}$	$\frac{70}{79}$	$\frac{95}{93}$	$\frac{100}{100}$		
	10	17	3	$\frac{3}{15-17}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{31}{40}$	$\frac{51}{71}$	$\frac{78}{89}$	$\frac{100}{100}$	
17. Комбинат школьного питания	На 25 тыс. учащихся. Здание двухэтажное. Объем 8,5 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	15	2	$\frac{3}{13-15}$	K_n	$\frac{13}{16}$	$\frac{35}{43}$	$\frac{70}{79}$	$\frac{95}{93}$	$\frac{100}{100}$		
18. Кафе и закусочные, в том числе и специализированные	На 25—50 мест. Здание одноэтажное. Объем до 1 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный, стены кирпичные	5	1	$\frac{1}{5}$	K_n	$\frac{60}{60}$	$\frac{100}{100}$					
	На 75—100 мест. Здание одноэтажное. Объем до 3 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	6	1	$\frac{1}{6}$	K_n	$\frac{49}{59}$	$\frac{100}{100}$					
	На 200 мест. Здание одноэтажное. Объем 4,3 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	9	1	$\frac{1}{9}$	K_n	$\frac{28}{35}$	$\frac{86}{82}$	$\frac{100}{100}$				
	На 300—400 мест. Здание двухэтажное. Объем до 6 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	12	2	$\frac{2}{11-12}$	K_n	$\frac{24}{30}$	$\frac{46}{62}$	$\frac{78}{81}$	$\frac{100}{100}$			

22. Склад непродовольственных товаров	Здание трехэтажное, высотой этажа 6 м. Каркас сборный железобетонный. Стены панельные. Складская площадь 2500 м ² . Складской объем 15 000 м ³ .	10	2	$\frac{2}{9-10}$	K_n	$\frac{20}{15}$	$\frac{62}{64}$	$\frac{92}{93}$	$\frac{100}{100}$	
	Здание четырехэтажное высотой этажа 6 м. Каркас сборный железобетонный. Стены панельные. Складская площадь 5000 м ² . Складской объем 30 000 м ³ .	12	2	$\frac{2}{11-12}$	K_n	$\frac{14}{15}$	$\frac{36}{36}$	$\frac{78}{87}$	$\frac{100}{100}$	
	Здание пяти-, шестиэтажное высотой этажа 6 м. Каркас сборный железобетонный. Стены панельные. Складская площадь 10 000 м ² . Складской объем 42 000 м ³ .	15	2	$\frac{2}{14-15}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{19}{23}$	$\frac{42}{52}$	$\frac{72}{78}$	$\frac{100}{100}$
	Здание одноэтажное высотой 6 м. Каркас сборный железобетонный, наружные стены панельные, внутренние — кирпичные. Складская площадь, м ² (складской объем, м ³):									
	1200 (7200)	8	1	$\frac{1}{8}$	K_n	$\frac{37}{46}$	$\frac{82}{87}$	$\frac{100}{100}$		
	2500 (15 000)	9	1	$\frac{1}{9}$	K_n	$\frac{20}{22}$	$\frac{63}{73}$	$\frac{100}{100}$		
	5000 (30 000)	12	2	$\frac{2}{11-12}$	K_n	$\frac{14}{15}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{72}{87}$	$\frac{100}{100}$	
	10 000 (60 000)	15	2	$\frac{2}{14-15}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{19}{23}$	$\frac{42}{52}$	$\frac{72}{78}$	$\frac{100}{100}$
	15 000 (90 000)	18	2	$\frac{3}{16-18}$	K_n	$\frac{5}{5}$	$\frac{19}{21}$	$\frac{37}{41}$	$\frac{63}{63}$	$\frac{90}{83} \frac{100}{100}$
	25 000 (150 000)	21	2	$\frac{3}{19-21}$	K_n	$\frac{5}{5}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{72}{80} \frac{89}{95} \frac{100}{100}$

[illegible]

	1200 (7200)	8	1	$\frac{1}{8}$	K_n	$\frac{37}{46}$	$\frac{82}{87}$	$\frac{100}{100}$	
	2500 (15 000)	9	1	$\frac{1}{9}$	K_n	$\frac{20}{22}$	$\frac{63}{73}$	$\frac{100}{100}$	
	5000 (30 000)	12	2	$\frac{2}{10-11}$	K_n	$\frac{14}{15}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{72}{87}$	$\frac{100}{100}$
	10 000 (60 000)	15	2	$\frac{3}{13-15}$	K_n	$\frac{9}{7}$	$\frac{24}{28}$	$\frac{52}{52}$	$\frac{84}{84} \frac{100}{100}$
	Здание четырехэтажное. Каркас сборный железобетонный. Стены панельные. Складская площадь 5000 м ² . Складской объем 30 000 м ³	12	2	$\frac{2}{11-12}$	K_n	$\frac{11}{8}$	$\frac{27}{30}$	$\frac{68}{67}$	$\frac{100}{100}$
24. Склад арочный	Складская площадь 480 м ²	3	0,5	$\frac{1}{3}$	K_n	100			
Предприятия холодильной промышленности									
25. Холодильник распределительный одноэтажный общего назначения	Вместимость 100 т. Объем здания 1,1 тыс. м ³ . Стены кирпичные	6	1	$\frac{2}{5-6}$	K_n	$\frac{47}{58}$	$\frac{100}{100}$		
	Каркас сборный железобетонный. Стены панельные. Вместимость, т (объем здания, тыс. м ³) : 250 (3,1)	8	1	$\frac{3}{5-7}$	K_n	$\frac{36}{38}$	$\frac{80}{88}$	$\frac{100}{100}$	
	400 (4,5)	9	1	$\frac{3}{6-8}$	K_n	$\frac{35}{36}$	$\frac{72}{76}$	$\frac{100}{100}$	
	700 (6,7)	11	2	$\frac{4}{7-10}$	K_n	$\frac{26}{30}$	$\frac{40}{50}$	$\frac{87}{90}$	$\frac{100}{100}$
	1000 (13,5)	12	2	$\frac{5}{8-12}$	K_n	$\frac{20}{21}$	$\frac{39}{43}$	$\frac{74}{67}$	$\frac{93}{92} \frac{100}{100}$
	1500 (16,1)	14	2	$\frac{5}{10-14}$	K_n	$\frac{19}{19}$	$\frac{41}{46}$	$\frac{64}{69}$	$\frac{82}{82} \frac{100}{100}$
	3000 (30,5)	17	3	$\frac{7}{9-15}$	K_n	$\frac{16}{20}$	$\frac{40}{46}$	$\frac{62}{72}$	$\frac{84}{91} \frac{99}{99} \frac{100}{100}$
	5000 (58,8)	21	3	$\frac{10}{11-20}$	K_n	$\frac{6}{6}$	$\frac{18}{18}$	$\frac{34}{32}$	$\frac{47}{46} \frac{62}{60} \frac{86}{87} \frac{100}{100}$

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
26. Холодильник распределитель- ный многоэтаж- ный	Каркас сборный желе- зобетонный. Стены па- нельные. Вместимость, т (объем здания, тыс. м³):																			
	10 000 (101,54)	24	3	$\frac{9}{15-23}$	K_n	$\frac{9}{8}$	$\frac{20}{18}$	$\frac{30}{29}$	$\frac{41}{40}$	$\frac{53}{52}$	$\frac{70}{66}$	$\frac{90}{89}$	$\frac{100}{100}$							
	20 000 (205,6)	30	3	$\frac{9}{21-29}$	K_n	$\frac{8}{6}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{32}{35}$	$\frac{42}{47}$	$\frac{53}{62}$	$\frac{73}{79}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$					
27. Фабрика моро- женого одно- этажная	Мощность 6 т в смену. Главный корпус одно- этажный. Объем здания 29,25 тыс. м³. Каркас сборный железобетон- ный, стены панельные	15	2	$\frac{8}{7-14}$	K_n	$\frac{16}{19}$	$\frac{35}{47}$	$\frac{60}{68}$	$\frac{87}{96}$	$\frac{100}{100}$										
28. Фабрика моро- женого много- этажная	Главный корпус пяти- этажный. Каркас сбор- ный железобетонный, стены кирпичные. Мощ- ность, т в смену (объем здания, тыс м³):																			
	6 (20,6)	15	2	$\frac{8}{7-14}$	K_n	$\frac{16}{19}$	$\frac{35}{47}$	$\frac{60}{68}$	$\frac{87}{96}$	$\frac{100}{100}$										
	10 (26,8)	18	2	$\frac{8}{11-18}$	K_n	$\frac{16}{17}$	$\frac{29}{32}$	$\frac{52}{54}$	$\frac{73}{70}$	$\frac{94}{94}$	$\frac{100}{100}$									
	20 (43,7)	24	3	$\frac{9}{16-24}$	K_n	$\frac{12}{14}$	$\frac{22}{27}$	$\frac{34}{43}$	$\frac{50}{58}$	$\frac{64}{70}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{96}{94}$	$\frac{100}{100}$							

Ж. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СНАБЖЕНИЕ И СБЫТ

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования
1. Предприятие по поставкам про- дукции широ- кой номенкла- туры	Мощность 30 тыс. т гру- зооборота в год. В соста- ве: главного производст- венного корпуса, адми- нистративно-бытового корпуса, производствен- ных объектов вспомога- тельного назначения, ин- женерных сетей и соору- жений, транспортных коммуникаций	24	3	$\frac{10}{14-23}$	K_n	$\frac{8}{7}$	$\frac{16}{17}$	$\frac{27}{31}$	$\frac{45}{51}$	$\frac{63}{70}$	$\frac{82}{86}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$							
	Мощность 60 тыс. т гру- зооборота в год. В соста- ве: главного корпуса, от- крытого склада обору- дования и кабельной про- дукции, закрытого скла- да затаренной химпро- дукции, АБК и БВЦ, про- изводственных объектов вспомогательного назна- чения, инженерных се- тей и сооружений, транс- портных коммуникаций.	25	4	$\frac{11}{15-25}$	K_n	$\frac{8}{10}$	$\frac{12}{19}$	$\frac{20}{29}$	$\frac{31}{45}$	$\frac{47}{65}$	$\frac{65}{82}$	$\frac{82}{91}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$						
	Мощность 100 тыс. т гру- зооборота в год	26	4	$\frac{14}{11-24}$	K_n	$\frac{7}{9}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{16}{23}$	$\frac{24}{33}$	$\frac{43}{55}$	$\frac{72}{77}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$						
					B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{57}{58}$	$\frac{57}{58}$	$\frac{100}{100}$						
				3_n	$\frac{7}{9}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{16}{23}$	$\frac{24}{33}$	$\frac{43}{55}$	$\frac{72}{77}$	$\frac{35}{26}$	$\frac{40}{30}$	—							

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования

В том числе:

1-й пусковой комплекс
мощностью 50 тыс. т гру-
зооборота в год. В соста-
ве: закрытого склада за-
таренной химической и
бумажной продукции, за-
крытого склада резино-
технической продукции и
стройматериалов, откры-
того склада наливной
химической продукции
производственных объ-
ектов вспомогательно-
го назначения, инженер-
ных сетей и сооружений,
транспортных коммуни-
каций

20 5 $\frac{6}{14-19}$ K_n $\frac{12}{14}$ $\frac{20}{23}$ $\frac{28}{34}$ $\frac{42}{49}$ $\frac{64}{73}$ $\frac{89}{91}$ $\frac{100}{100}$

2-й пусковой комплекс
мощностью 50 тыс. т
грузооборота в год. В
составе: главного произ-
водственного корпуса,
открытого склада ка-
бельной продукции и
крупногабаритных гру-
зов, АБК и БВЦ

14 — $\frac{7}{7-13}$ K_n — — — — $\frac{15}{17}$ $\frac{50}{48}$ $\frac{81}{80}$ $\frac{94}{94}$ $\frac{100}{100}$

Мощность 150 тыс. т гру-
зооборота в год, включая
100 тыс. т. в год металло-
продукции

27 5 $\frac{15}{13-27}$ K_n $\frac{6}{7}$ $\frac{12}{14}$ $\frac{20}{23}$ $\frac{30}{34}$ $\frac{41}{47}$ $\frac{60}{61}$ $\frac{75}{78}$ $\frac{92}{93}$ $\frac{100}{100}$
 B_n — — — — — — $\frac{56}{58}$ $\frac{56}{58}$ $\frac{100}{100}$
 $З_n$ $\frac{6}{7}$ $\frac{12}{14}$ $\frac{20}{23}$ $\frac{30}{34}$ $\frac{41}{47}$ $\frac{60}{61}$ $\frac{19}{20}$ $\frac{36}{35}$ —

В том числе:												
2. Предприятие по поставкам металлопродукции	1-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т грузооборота в год. В составе: закрытого склада металла, открытого склада металла, АБК и БВЦ, производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных коммуникаций	21	5	$\frac{9}{12-20}$	K_n	$\frac{11}{12}$	$\frac{21}{24}$	$\frac{35}{39}$	$\frac{52}{59}$	$\frac{73}{81}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$
	2-й пусковой комплекс мощностью 50 тыс. т грузооборота в год. В составе: главного производственного корпуса, закрытого склада продукции широкой номенклатуры (неотапливаемого), закрытого склада затаренной химической продукции, открытого склада крупногабаритных грузов, склада наливной химической продукции производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных коммуникаций	11	—	$\frac{5}{6-10}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{19}{18}$	$\frac{43}{48}$ $\frac{83}{84}$ $\frac{100}{100}$
2. Предприятие по поставкам металлопродукции	Мощность 100 тыс. т грузооборота в год. В составе: закрытого склада металла, открытого склада металла, производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных коммуникаций	18	3	$\frac{9}{9-17}$	K_n	$\frac{9}{7}$	$\frac{20}{19}$	$\frac{31}{34}$	$\frac{51}{50}$	$\frac{77}{78}$	$\frac{100}{100}$	

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
	Мощность 150 тыс. т грузооборота в год. В составе: открытого склада металла, закрытого склада металла, АБК, производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных коммуникаций	20	3	$\frac{9}{10-18}$	K_n	$\frac{12}{15}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{30}{37}$	$\frac{49}{65}$	$\frac{73}{81}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$								
3. Предприятие по поставкам химической и резинотехнической продукции	Мощность 30 тыс. т грузооборота в год. В составе: закрытого склада затаренной химической продукции, склада наливной химической продукции, блока административно-бытовых и вспомогательных сооружений, инженерных и транспортных коммуникаций	20	3	$\frac{7}{13-19}$	K_n	$\frac{12}{15}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{30}{37}$	$\frac{49}{65}$	$\frac{73}{81}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$								
	Мощность 50 тыс. т грузооборота в год. В составе: закрытого склада затаренной химической продукции, закрытого склада резинотехнической продукции, асбестотехнических и пластмассовых изделий, административно-бытового корпуса, производственных	20	4	$\frac{10}{9-18}$	K_n	$\frac{12}{15}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{30}{37}$	$\frac{49}{65}$	$\frac{73}{81}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$								

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
7. Специализиро- ванное предпри- ятие по заготов- ке макулатуры	Мощность 16 тыс. т в год. В составе: производст- венного корпуса, АБК с зарядной, производст- венных объектов вспо- могательного назначения, инженерных сетей и со- оружений, транспортных коммуникаций	18	3	$\frac{10}{8-17}$	K_n	$\frac{11}{16}$	$\frac{21}{31}$	$\frac{35}{52}$	$\frac{58}{71}$	$\frac{81}{87}$	$\frac{100}{100}$									
	Мощность 32 тыс. т в год. В составе: производст- венного корпуса, АБК с РММ, производственных объектов вспомога- тельного назначения, инже- нерных сетей и сооруже- ний, транспортных ком- муникаций	22	3	$\frac{10}{11-20}$	K_n	$\frac{5}{9}$	$\frac{10}{17}$	$\frac{17}{28}$	$\frac{25}{41}$	$\frac{39}{57}$	$\frac{60}{74}$	$\frac{81}{88}$	$\frac{100}{100}$							
8. Завод по перера- ботке полимер- ных материалов	Мощность 6 тыс. т в год. В составе: производст- венного корпуса № 1 со складом сырья, произ- водственного корпуса № 2 со складом готовой про- дукции, АБК и БВЦ, про- изводственных объектов вспомогательного назна- чения, инженерных сетей и сооружений, транспорт- ных коммуникаций	32	5	$\frac{21}{11-31}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{16}{22}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{30}{40}$	$\frac{40}{52}$	$\frac{52}{65}$	$\frac{67}{79}$	$\frac{84}{91}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$				
9. Фабрика по про- изводству не- тканых матери- алов	Мощность 3 млн. м ² в год. В составе: производ- ственного корпуса, АБК, производственных объек- тов вспомогательного на- значения, инженерных сетей и сооружений, транс- портных коммуникаций	31	5	$\frac{14}{16-29}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{16}{22}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{30}{40}$	$\frac{40}{52}$	$\frac{52}{65}$	$\frac{67}{79}$	$\frac{84}{91}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$				

3. НЕПРОИЗВОДСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

1. ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ

Общие указания и таблицу норм изложить в новой редакции:

Общие указания

1. Нормы распространяются на строительство жилых зданий в городах, поселках городского типа и сельских населенных пунктах.

2. Продолжительность строительства общежитий принимается по нормам для жилых зданий соответствующей этажности и общей площади квартир.

3. Нормами предусмотрено строительство жилых зданий с техническим подпольем, без встроенных или пристроенных нежилых помещений, выполнение всех работ по благоустройству территории, а также устройство всех видов инженерных сетей от зданий до ближайших колодцев внутриквартальной сети.

4. В сельских населенных пунктах предусматривается строительство жилых зданий усадебного типа и многоквартирных с необходимыми хозяйственными постройками.

5. Нормы продолжительности строительства здания до четырех этажей включ. определены для строительства в сельских населенных пунктах. При строительстве этих зданий в городах и поселках городского типа к нормам применяется коэффициент 0,7.

6. Продолжительность строительства здания $\mathcal{E}_{\text{ср}}$, состоящего из участков разной этажности, определяется по строке норм соответствующей конструкции и общей площади квартир всего здания для средней этажности, определяемой по формуле:

$$\mathcal{E}_{\text{ср}} = \frac{\sum (S_n \mathcal{E}_n)}{S_{\text{зд}}},$$

где S_n — площадь застройки отдельного участка;
 $S_{\text{зд}}$ — площадь застройки всего здания;
 \mathcal{E}_n — число этажей отдельного участка;
 n — порядковый номер отдельного участка.

7. Продолжительность строительства здания, проектным решением которого предусматривается только последовательное возведение отдельных его частей (пусковых комплексов, секций и т. д.) или требуется перестановка башенного крана, определяется по проекту организации строительства.

8. Продолжительность строительства и задел в строительстве по внутриквартальным инженерным сетям и коммуникациям устанавливается по соответствующим разделам настоящих норм.

9. Нормами продолжительности строительства надземной части зданий учтено время на устройство путей и монтаж башенных кранов.

10. Продолжительность строительства здания с подвалом устанавливается в соответствии с настоящим разделом норм по сумме общей площади жилой части здания и 50 % площади помещений подвала.

Продолжительность строительства здания с техническим этажом (техническим чердаком) устанавли-

вается в соответствии с настоящим разделом норм по сумме общей площади жилой части здания и 75 % площади технического этажа (технического чердака).

11. Продолжительность строительства жилого здания со встроенными помещениями предприятий обслуживания определяется по данному разделу норм с прибавлением на каждые 100 м² общей площади встроенных помещений 0,5 мес.

12. Продолжительность строительства жилого здания с пристроенными предприятиями обслуживания определяется отдельно по жилой и пристроенным частям.

13. Продолжительность строительства жилого здания со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания определяется отдельно по жилой, встроенной и пристроенной частям.

Продолжительность строительства встроенной части определяется в соответствии с п. 11, а пристроенной части — п. 12.

14. Общая продолжительность строительства зданий, указанных в пп. 12 и 13, устанавливается проектом организации строительства; при этом она не должна быть более суммарной продолжительности строительства его частей.

15. Задел на монтаж оборудования встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных предприятий определяется по разделам настоящих норм, соответствующим разновидностям этих предприятий.

16. В целях улучшения ритмичности ввода объектов, организации необходимого задела и переходящего фронта работ при поточной застройке допускается оставлять технологический перерыв не более трех месяцев между окончанием работ нулевого цикла и возведением надземной части. При этом сумма продолжительности строительства до технологического перерыва и после него не должна превышать нормативную продолжительность строительства.

17. Продолжительность строительства жилого здания, возводимого и вводимого в эксплуатацию пусковыми комплексами, определяется по общей площади каждого пускового комплекса в отдельности с учетом принятой организационно-технологической последовательности ввода и возможного совмещения производства работ по пусковым комплексам.

18. Продолжительность строительства подземной и надземной частей зданий установлена при условии работы одного монтажного крана на каждой четырех секциях протяженного здания или на здании, состоящем из четырех или менее секций.

19. При строительстве жилых зданий с квартирами, оборудуемыми по заказам населения, нормативную продолжительность периода отделки здания допускается увеличивать на 50 %. При этом общая продолжительность увеличивается на соответствующую величину, но не более одного месяца.

Наименование объекта	Характеристика	Нормы продолжительности строительства, мес					Нормы задела в строительстве по месяцам, % сметной стоимости (наименование показателя K_n)																					
		Общая	В том числе				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
			подготовительный период	подземная часть	надземная часть	отделка																						
1. Садовый домик с мансардой	Площадь застройки до 50 м ² :																											
	монолитный	3	0,5	0,5	1,5	0,5	34	82	100																			
	кирпичный и из мелких блоков	3	0,5	0,5	1,5	0,5	25	80	100																			
	деревянный брусчатый	3	0,5	0,5	1,5	0,5	30	80	100																			
	деревянный каркасный	2,5	0,5	0,5	1	0,5	32	85	100																			
2. Здание одно- этажное	Общей площадью квартир, м ² :																											
	100																											
	крупнопанельное	2	0,5	0,5	0,5	0,5	24	100																				
	крупноблочное	2	0,5	0,5	0,5	0,5	23	100																				
	объемно-блочное	1,5	0,5	0,5	0,25	0,25	23	100																				
	монолитное	3	0,5	0,5	1,5	0,5	16	62	100																			
	кирпичное и из мелких блоков	3	0,5	0,5	1,5	0,5	18	64	100																			
	деревянное брусчатое	3	0,5	0,5	1,5	0,5	28	70	100																			
	деревянное панельное	2	0,5	0,5	0,5	0,5	36	100																				
	деревянное каркасное	2	0,5	0,5	0,5	0,5	37	100																				
	150																											
	крупнопанельное	3	0,5	0,5	1,5	0,5	12	65	100																			
	крупноблочное	3	0,5	0,5	1,5	0,5	11	63	100																			
	объемно-блочное	2	0,5	0,5	0,75	0,25	24	100																				
	монолитное	4	0,5	0,5	2,5	0,5	10	32	75	100																		
	кирпичное и из мелких блоков	4	0,5	0,5	2,5	0,5	11	39	76	100																		
деревянное брусчатое	4	0,5	0,5	2,5	0,5	18	48	84	100																			
деревянное панельное	3	0,5	0,5	1,5	0,5	26	64	100																				
деревянное каркасное	3	0,5	0,5	1,5	0,5	28	67	100																				

3. Здание двух-
этажноеОбщей площадью квартир,
м²:

250

крупнопанельное	4	0,5	0,5	2	1	10	42	78	100
крупноблочное	4	0,5	0,5	2	1	10	41	76	100
объемно-блочное	2	0,5	0,5	0,75	0,25	26	100		
монолитное	5	0,5	1	2,5	1	8	34	61	82 100
кирпичное и из мелких блоков	5,5	0,5	1	3	1	8	18	42	70 93 100
деревянное брусчатое	5,5	0,5	1	3	1	10	26	54	84 96 100
деревянное панельное	3,5	0,5	0,5	2	0,5	28	61	89	100
деревянное каркасное	4,5	0,5	0,5	3	0,5	14	39	75	94 100

500

крупнопанельное	4	0,5	0,5	2	1	10	42	78	100
крупноблочное	4,5	0,5	1	2	1	9	31	70	93 100
объемно-блочное	3	0,5	1	1	0,5	12	71	100	
монолитное	6	0,5	1	3	1,5	6	32	59	69 86 100
кирпичное и из мелких блоков	6,5	0,5	1	3,5	1,5	7	16	33	56 79 98 100
деревянное брусчатое	6,5	0,5	1	3,5	1,5	7	19	43	66 84 96 100
деревянное панельное	4,5	0,5	0,5	2,5	1	14	39	75	94 100
деревянное каркасное	5,5	0,5	0,5	3,5	1	10	26	54	84 96 100

750

крупнопанельное	5	0,5	1	2,5	1	9	36	61	85 100
крупноблочное	5,5	0,5	1	3	1	8	28	62	78 95 100
объемно-блочное	3	0,5	0,5	1,5	0,5	10	70	100	
монолитное	7	0,5	1	4	1,5	5	30	41	57 74 94 100
кирпичное и из мелких блоков	7	0,5	1	4	1,5	6	13	39	60 77 92 100
деревянное брусчатое	6,5	0,5	1	3,5	1,5	7	19	43	66 84 96 100
деревянное панельное	5,5	0,5	1	3	1	10	26	54	84 96 100
деревянное каркасное	6,5	0,5	1	4	1	7	19	43	65 84 96 100

4. Здание трех-
этажноеОбщей площадью квартир,
м²:

750

крупнопанельное	5	0,5	1	2,5	1	8	26	59	89 100
крупноблочное	5,5	0,5	1	3	1	8	28	62	78 95 100
объемно-блочное	3	0,5	0,5	1,5	0,5	11	71	100	
монолитное	7	0,5	1	4	1,5	7	33	46	60 78 93 100
кирпичное и из мелких блоков	7	0,5	1	4	1,5	6	13	39	60 77 92 100

1500

крупнопанельное	5,5	0,5	1	3	1	8	21	49	79 98 100
крупноблочное	6,5	0,5	1	4	1	7	19	36	57 79 98 100

6. Здание пяти-
этажное

Общей площадью квартир,
м²:

1500

крупнопанельное	5	1	1	2	1	8	26	59	89	100
крупноблочное	6	1	1	3	1	8	21	41	64	87 100
объемно-блочное	3	1	0,5	1	0,5	9	69	100		
монолитное	6	1	1	3	1	8	20	40	63	86 100
кирпичное и из мелких блоков	6,5	1	1	3	1,5	7	16	33	56	79 98 100

2500

крупнопанельное	5,5	1	1	2,5	1	8	21	49	79	98	100	
крупноблочное	6,5	1	1	3,5	1	7	19	36	57	79	98	100
объемно-блочное	4	1	1	1,5	0,5	8	18	68	100			
монолитное	6,5	1	1	3,5	1	7	32	45	59	77	97	100
кирпичное и из мелких блоков	1	1	1	3,5	1,5	7	14	29	49	71	91	100

4000

крупнопанельное	6	1	1	3	1	9	28	44	77	95	100		
крупноблочное	7	1	1	4	1	8	21	37	58	76	95	100	
объемно-блочное	4,5	1	1	2	0,5	9	20	54	97	100			
монолитное	7,5	1	1	4,5	1	6	30	43	57	76	86	97	100
кирпичное и из мелких блоков	8	1	1	4,5	1,5	7	18	32	47	62	77	92	100

6000

крупнопанельное	6,5	1	1	3,5	1	7	16	32	61	85	95	100		
крупноблочное	8	1	1	5	1	6	15	26	41	58	76	94	100	
объемно-блочное	4,5	1	1	2	0,5	9	20	54	97	100				
монолитное	8	1	1	5	1	5	27	38	49	56	74	95	100	
кирпичное и из мелких блоков	9	1	1	5,5	1,5	6	17	28	42	58	74	88	96	100

7. Здание девяти-
этажное

Общей площадью квартир,
м²:

3000

крупнопанельное	5	1	1	2	1	8	26	59	89	100				
крупноблочное	6,5	1	1	3,5	1	7	19	36	57	79	98	100		
каркасно-панельное	7	1	1	4	1	8	27	42	59	75	92	100		
объемно-блочное	4	1	1	1,5	0,5	7	18	68	100					
монолитное	7,5	1	1	4,5	1	5	29	42	56	75	85	96	100	
кирпичное и из мелких блоков	8	1	1	4,5	1,5	9	24	40	55	72	83	94	100	

6000

крупнопанельное	6,5	1	1	3,5	1	7	16	32	61	85	95	100		
крупноблочное	8	1	1	4,5	1,5	6	15	26	41	58	76	94	100	
каркасно-панельное	9	1	1	6	1	6	12	26	40	53	66	79	92	100

Наименование объекта	Характеристика	Нормы продолжительности строительства, мес					Нормы задела в строительстве по месяцам, % сметной стоимости (наименование показателя K_{Π})																				
		Общая	В том числе				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
			подготовительный период	подземная часть	надземная часть	отделка																					
	объемно-блочное	4,5	1	1	2	0,5	6	16	63	97	100																
	монолитное	9,5	1	1	6	1,5	5	16	28	40	49	58	68	80	97	100											
	кирпичное и из мелких блоков	10	1	1,5	5,5	2	7	21	32	43	53	64	74	85	93	100											
	8000																										
	крупнопанельное	6,5	1	1	3,5	1	7	16	32	61	85	95	100														
	крупноблочное	8	1	1	4,5	1,5	6	15	26	41	58	76	94	100													
	каркасно-панельное	9	1	1	6	1	6	12	26	40	53	66	79	92	100												
	объемно-блочное	5	1	1	2,5	0,5	6	16	45	75	100																
	монолитное	10,5	1	1	7	1,5	6	14	24	34	44	54	65	72	82	96	100										
	кирпичное и из мелких блоков	11	1	1,5	6,5	2	5	12	23	33	43	53	63	73	83	93	100										
	10 000																										
	крупнопанельное	7	1	1	4	1	8	27	42	59	75	92	100														
	крупноблочное	9	1	1,5	5	1,5	6	13	27	41	54	67	80	93	100												
	каркасно-панельное	10	1	1,5	6	1,5	5	12	24	36	48	59	70	81	92	100											
	объемно-блочное	5,5	1	1	3	0,5	6	14	42	72	97	100															
	монолитное	11	1	1	7,5	1,5	5	12	22	32	42	52	62	72	83	93	100										
	кирпичное и из мелких блоков	12	1	1,5	7,5	2	5	12	23	32	41	50	59	68	77	87	96	100									
	12 000																										
	крупнопанельное	8	1	1	4,5	1,5	6	14	30	46	62	77	92	100													
	крупноблочное	10	1	1,5	6	1,5	5	12	24	36	48	58	69	80	91	100											
	каркасно-панельное	11	1	1,5	7	1,5	4	11	21	31	41	51	61	71	81	91	100										
	объемно-блочное	5,5	1	1	3	0,5	6	14	42	72	97	100															
	монолитное	12	1	1	8,5	1,5	4	9	17	24	35	46	55	64	73	82	92	100									
	кирпичное и из мелких блоков	12,5	1	1,5	8	2	5	7	10	16	24	38	47	59	70	81	92	98	100								

8. Здание десяти-
этажное

Общей площадью квартир,
м²:

3500

крупнопанельное	6	1	1	3	1	8	20	43	76	91	100								
крупноблочное	6,5	1	1	3,5	1	7	19	36	57	79	98	100							
каркасно-панельное	7	1	1	4	1	8	27	42	59	75	92	100							
объемно-блочное	3,5	1	1	1	0,5	13	55	97	100										
монолитное	8	1	1	5	1	5	26	37	48	55	73	95	100						
кирпичное и из мелких блоков	8	1	1	4,5	1,5	9	24	40	55	72	83	94	100						

7000

крупнопанельное	7	1	1	4	1	8	27	42	59	75	92	100							
крупноблочное	7,5	1	1	4,5	1	9	15	34	53	74	86	97	100						
каркасно-панельное	8,5	1	1	5	1,5	6	14	28	42	56	70	84	98	100					
объемно-блочное	4,5	1	1	2	0,5	9	20	54	97	100									
монолитное	9	1	1	5,5	1,5	6	18	30	42	56	70	82	93	100					
кирпичное и из мелких блоков	9,5	1	1	5,5	2	6	10	17	32	46	62	79	91	98	100				

9000

крупнопанельное	7	1	1	4	1	8	27	42	59	75	92	100							
крупноблочное	8	1	1	5	1	6	15	26	41	58	76	94	100						
каркасно-панельное	9	1	1	5,5	1,5	6	12	26	40	53	66	79	92	100					
объемно-блочное	5	1	1	2,5	0,5	8	19	47	75	100									
монолитное	10	1	1	6,5	1,5	5	17	29	41	50	59	69	80	95	100				
кирпичное и из мелких блоков	10,5	1	1,5	6	2	6	9	15	23	38	50	66	78	91	99	100			

11 000

крупнопанельное	8	1	1,5	4	1,5	6	14	30	46	62	77	92	100						
крупноблочное	9	1	1,5	5	1,5	6	13	27	41	54	67	80	93	100					
каркасно-панельное	9,5	1	1,5	5,5	1,5	7	8	16	29	46	64	80	83	99	100				
объемно-блочное	5	1	1	2,5	0,5	8	19	47	75	100									
монолитное	11	1	1	7	2	5	12	22	32	42	52	62	72	83	93	100			
кирпичное и из мелких блоков	11,5	1	1,5	7	2	6	7	12	20	30	42	55	68	81	92	98	100		

13 000

крупнопанельное	9	1	1,5	5	1,5	6	12	26	40	53	66	79	92	100					
крупноблочное	9,5	1	1,5	5,5	1,5	5	12	24	36	48	60	72	85	98	100				
каркасно-панельное	10,5	1	1,5	6,5	1,5	4	11	21	32	43	54	65	76	87	97	100			
объемно-блочное	5,5	1	1	3	0,5	6	14	42	72	97	100								
монолитное	12	1	1	8	2	4	12	21	29	38	46	55	63	72	80	89	96	100	
кирпичное и из мелких блоков	12,5	1	1,5	8	2	5	7	10	16	24	38	47	59	70	81	92	98	100	

10. Здание четырнадцатизэтажное

11. Здание шест- надцатизэтажное	8000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------------------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Наименование объекта	Характеристика	Нормы продолжительности строительства, мес					Нормы задела в строительстве по месяцам, % сметной стоимости (наименование показателя K_n)																			
		Общая	В том числе				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			подготовительный период	подземная часть	надземная часть	отделка																				
13. Здание двадца- типятиэтажное	Общей площадью квартир, m^2 : 9000																									
	крупнопанельное	9,5	1	1,1	5,5	1,5	7	8	16	29	46	64	80	93	99	100										
	каркасно-панельное	11	1	1,5	7	1,5	5	11	19	30	41	52	63	73	83	91	100									
	объемно-блочное	6,5	1	2	2,5	1	6	14	22	48	74	98	100													
	монолитное	16	1	3	9	3	3	8	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	96	100				
	18 000																									
	крупнопанельное	11	1	2	6	2	5	11	22	32	41	51	61	71	82	91	100									
	каркасно-панельное	13	1	2	8	2	4	9	20	28	36	44	52	60	68	76	84	90	100							
	объемно-блочное	7,5	1	2	3,5	1	5	12	20	42	61	90	98	100												
	монолитное	20	1	3	13	3	3	7	13	20	26	32	37	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87	92	96	100

2. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Общие указания

Дополнить пунктом 19:

19. При определении общей продолжительности строительства объектов применять коэффициент 0,9.

Таблица норм

Внести изменения следующего содержания:

1. Исключить позиции:

7. Дом правосудия — суд с тремя залами судебных заседаний и прокуратура.

26. Очистные сооружения канализации с биологической очисткой в искусственных условиях, производительностью 600 тыс. m^3 /сут.

29. Сооружения доочистки сточных вод производительностью 600 тыс. m^3 /сут.

46. Набережная высотой 5 м. Болеверк протяженностью 350 м из стального шпунта.

51. Мусороперерабатывающий завод производительностью 1200 тыс. m^3 /год.

54. Усовершенствованный полигон складирования бытовых отходов мощностью 60 и 120 тыс. m^3 /год.

2. Изложить в новой редакции позиции:

2. Здание управления.

3. Сельское здание управления с отделением связи и сбербанком.

4. Здание районного отделения банка.

5. Здание центрального банка.

6. Здание народного суда.

3. Позиция 46. Набережные высотой 5 м "Болеверк протяженностью 250 м из сборных железобетонных блоков" заменить на "Болеверк протяженностью 250 м из железобетонного шпунта".

4. Дополнить позициями:

28.1. Сооружения по обезвоживанию осадков сточных вод в естественных условиях площадью 3,5 и 7 га.

43.1. Сооружения по использованию газа метана производительностью 3 и 12 млн. m^3 /год.

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж оборудо- вания																
Здания управления																				
2. Здание управления	До 50 сотрудников. Сте- ны кирпичные. Объем 4,5 тыс. м ³	8	1	—	К _п	$\frac{26}{27}$	$\frac{63}{69}$	$\frac{100}{100}$												
	До 100 сотрудников. Сте- ны кирпичные. Объем 5,3 тыс. м ³	8	1	—	К _п	$\frac{31}{33}$	$\frac{63}{71}$	$\frac{100}{100}$												
	На 200 сотрудников. Сте- ны кирпичные. Объем 8,7 тыс. м ³	10	1	—	К _п	$\frac{15}{15}$	$\frac{54}{62}$	$\frac{84}{95}$	$\frac{100}{100}$											
	На 400 сотрудников. Сте- ны кирпичные. Объем 15,9 тыс. м ³	12	1,5	—	К _п	$\frac{18}{20}$	$\frac{51}{60}$	$\frac{80}{91}$	$\frac{100}{100}$											
3. Сельское здание управления с отде- лением связи и сбербанком	До 30 сотрудников. Сте- ны кирпичные. Объем 3,5 тыс. м ³	7	1	—	К _п	$\frac{35}{38}$	$\frac{72}{81}$	$\frac{100}{100}$												
	До 70 сотрудников. Сте- ны кирпичные. Объем 8,3 тыс. м ³	11	1	—	К _п	$\frac{18}{20}$	$\frac{51}{60}$	$\frac{80}{91}$	$\frac{100}{100}$											
Здания учреждений банка и сбербанка																				
4. Здание районного отделения банка	До 35 сотрудников. Сте- ны кирпичные. Объем 4,6 тыс. м ³	8	1	—	К _п	$\frac{26}{27}$	$\frac{63}{69}$	$\frac{100}{100}$												
	До 100 сотрудников. Сте- ны кирпичные. Объем 9,8 тыс. м ³	11	1	—	К _п	$\frac{18}{20}$	$\frac{51}{60}$	$\frac{80}{91}$	$\frac{100}{100}$											
5. Здание централь- ного сбербанка	До 50 сотрудников. Сте- ны кирпичные. Объем 2,3 тыс. м ³	7	1	—	К _п	$\frac{38}{38}$	$\frac{72}{81}$	$\frac{100}{100}$												

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																	
Здания юридических учреждений																					
6. Здание народно- го суда	Один зал судебных за- седаний. Стены кирпич- ные. Объем 1,8 тыс. м ³	7	1	—	K _п	$\frac{39}{42}$	$\frac{78}{86}$	$\frac{100}{100}$													
	Три зала судебных заседа- ний. Стены кирпичные. Объем 4,8 тыс. м ³	8	1	—	K _п	$\frac{26}{27}$	$\frac{63}{69}$	$\frac{100}{100}$													
Здания и сооружения канализации																					
28.1. Сооружения по обезвоживанию сточных вод в естественных условиях	Площадки на бетонном основании с подводящей системой трубопроводов, дренажной системой сбо- ра и отвода иловой воды, насосной станцией пере- качки. Площадь, га:																				
		3	12	1	—	K _п	$\frac{20}{20}$	$\frac{52}{51}$	$\frac{85}{84}$	$\frac{100}{100}$											
		5	17	2	—	K _п	$\frac{13}{13}$	$\frac{26}{25}$	$\frac{44}{43}$	$\frac{75}{74}$	$\frac{90}{89}$	$\frac{100}{100}$									
		7	21	2	—	K _п	$\frac{10}{10}$	$\frac{20}{19}$	$\frac{32}{31}$	$\frac{50}{49}$	$\frac{70}{69}$	$\frac{88}{87}$	$\frac{100}{100}$								
43.1. Сооружения по использованию газа метана	Газосборный пункт (ГСП), газгольдеры, фа- кельная свеча, пункт уп- равления свечей, трубо- проводы газа, конденса- торы реконструкции котельной. Производи- тельность, млн. м ³ /год:																				
		3	12	1	21—25	K _п	$\frac{25}{25}$	$\frac{61}{60}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{100}{100}$											
		12	24	2	33—45	K _п	$\frac{16}{15}$	$\frac{30}{29}$	$\frac{42}{41}$	$\frac{56}{55}$	$\frac{70}{70}$	$\frac{81}{81}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{100}{100}$							

3. МЕТРОПОЛИТЕНЫ

Исключить раздел полностью.

4. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наи- мено- вание пока- зате- лей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подго- тови- тельный период																	монтаж обору- дова- ния

Предприятия химической чистки и крашения одежды

1. Фабрика химиче- ской чистки и кра- шения одежды	Мощность 600 кг/смену. Здание одноэтажное. Объем 9,6 тыс. м ³	10	2	$\frac{1}{9}$	K_n	$\frac{14}{23}$	$\frac{47}{60}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$											
2. Фабрика химиче- ской чистки одеж- ды	Мощность 1000 кг/смену. Здание одноэтажное. Объем 14,2 тыс. м ³	11	2	$\frac{2}{9-1}$	K_n	$\frac{15}{18}$	$\frac{50}{64}$	$\frac{81}{95}$	$\frac{100}{100}$											
3. Фабрика химиче- ской чистки и кра- шения одежды	Мощность 2000 кг/смену. Здание одноэтажное. Объем 25,6 тыс. м ³	15	2	$\frac{2}{13-14}$	K_n	$\frac{11}{12}$	$\frac{37}{41}$	$\frac{69}{70}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{100}{100}$										
4. Предприятие по стирке белья и хи- мической чистке одежды	Мощность 400 кг/смену. Здание двухэтажное. Объем 4,9 тыс. м ³	7	1	$\frac{1}{6}$	K_n	$\frac{20}{22}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{100}{100}$												
	Мощность 600 кг/смену. Здание двухэтажное. Объем 5,8 тыс. м ³	8	2	$\frac{1}{7}$	K_n	$\frac{18}{22}$	$\frac{71}{77}$	$\frac{100}{100}$												
	Мощность 800 кг/смену. Здание двухэтажное. Объем 6,4 м ³	9	2	$\frac{2}{7-8}$	K_n	$\frac{14}{22}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{100}{100}$												

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подго- тови- тельный период																	монтаж обору- дования

Предприятия ремонта бытовых машин и приборов

5. Завод ремонта бытовых машин и приборов	Мощность 520 тыс. руб / /год. Здание двухэтажное. Объем 7 тыс. м ³	7	1	$\frac{1}{6}$	K_n	$\frac{14}{18}$	$\frac{60}{70}$	$\frac{100}{100}$				
	Мощность 1000 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 20,7 тыс. м ³	10	2	$\frac{1}{9}$	K_n	$\frac{13}{22}$	$\frac{36}{59}$	$\frac{96}{99}$	$\frac{100}{100}$			
	Мощность 1500 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 29,5 тыс. м ³	14	2	$\frac{2}{12-13}$	K_n	$\frac{11}{12}$	$\frac{34}{42}$	$\frac{71}{81}$	$\frac{95}{98}$	$\frac{100}{100}$		
	Мощность 2000 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 39,7 тыс. м ³	18	2	$\frac{2}{16-17}$	K_n	$\frac{6}{10}$	$\frac{15}{26}$	$\frac{30}{53}$	$\frac{61}{82}$	$\frac{92}{96}$	$\frac{100}{100}$	
6. Завод ремонта теле- и радиоаппаратуры	Мощность 500 тыс. руб / /год. Здание двухэтажное. Объем 10,3 тыс. м ³	10	2	$\frac{1}{9}$	K_n	$\frac{14}{20}$	$\frac{37}{55}$	$\frac{96}{99}$	$\frac{100}{100}$			
	Мощность 1000 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 20,0 тыс. м ³	10	2	$\frac{1}{9}$	K_n	$\frac{15}{17}$	$\frac{47}{52}$	$\frac{95}{98}$	$\frac{100}{100}$			
	Мощность 1500 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 29,6 тыс. м ³	15	2	$\frac{2}{13-14}$	K_n	$\frac{11}{15}$	$\frac{32}{40}$	$\frac{70}{80}$	$\frac{95}{98}$	$\frac{100}{100}$		

Дома бытовых услуг, блоки производственных цехов, комплексные предприятия

7. Дом бытовых услуг	Мощность 590 тыс. руб / /год. Здание двухэтажное. Объем 7,6 тыс. м ³	9	2	$\frac{1}{8}$	K_n	$\frac{14}{22}$	$\frac{38}{67}$	$\frac{100}{100}$				
	Мощность 828 тыс. руб / /год. Здание трехэтажное. Объем 13,4 тыс. м ³	10	2	$\frac{1}{9}$	K_n	$\frac{15}{17}$	$\frac{54}{72}$	$\frac{90}{98}$	$\frac{100}{100}$			
	Мощность 966 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 19,5 тыс. м ³	11	2	$\frac{2}{9-10}$	K_n	$\frac{12}{14}$	$\frac{34}{52}$	$\frac{73}{86}$	$\frac{100}{100}$			
	Мощность 2198 тыс. руб / /год. Здание пятиэтажное. Объем 27,1 тыс. м ³	14	2	$\frac{2}{12-13}$	K_n	$\frac{11}{12}$	$\frac{34}{42}$	$\frac{71}{81}$	$\frac{95}{98}$	$\frac{100}{100}$		
8. Блок производственных цехов	Мощность 625 тыс. руб / /год. Здание двухэтажное. Объем 17,9 тыс. м ³	9	2	$\frac{1}{8}$	K_n	$\frac{15}{22}$	$\frac{37}{66}$	$\frac{100}{100}$				
	Мощность 1200 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 30,0 тыс. м ³	17	2	$\frac{2}{15-16}$	K_n	$\frac{7}{7}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{44}{53}$	$\frac{71}{84}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$	
	Мощность 2000 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 55,0 тыс. м ³	20	2	$\frac{3}{17-19}$	K_n	$\frac{8}{8}$	$\frac{17}{21}$	$\frac{29}{37}$	$\frac{46}{58}$	$\frac{68}{80}$	$\frac{93}{96}$	$\frac{100}{100}$

Другие объекты бытового обслуживания населения

9. Фабрика ремонта и пошива обуви	Мощность 600 тыс. руб / год. Здание четырехэтажное. Объем 11,3 тыс. м ³	9	2	$\frac{1}{8}$	K_n	$\frac{14}{20}$	$\frac{36}{67}$	$\frac{100}{100}$				
	Мощность 1000 тыс. руб / год. Здание четырехэтажное. Объем 19,3 тыс. м ³	10	2	$\frac{1}{9}$	K_n	$\frac{14}{20}$	$\frac{37}{55}$	$\frac{83}{89}$	$\frac{100}{100}$			

	Мощность 2000 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 50,1 тыс. м ³	20	2	$\frac{3}{17-19}$	K_n	$\frac{8}{8}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{26}{35}$	$\frac{40}{58}$	$\frac{65}{80}$	$\frac{93}{96}$	$\frac{100}{100}$
13. Фабрика фотора- бот	Мощность 250 тыс. руб/ /год. Здание двухэтажное. Объем 5,9 тыс. м ³	8	2	$\frac{1}{7}$	K_n	$\frac{15}{20}$	$\frac{55}{76}$	$\frac{100}{100}$				
	Мощность 500 тыс. руб / /год. Здание трехэтажное. Объем 11,0 тыс. м ³	9	2	$\frac{1}{8}$	K_n	$\frac{17}{22}$	$\frac{62}{75}$	$\frac{100}{100}$				
	Мощность 800 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 19,8 тыс. м ³	10	2	$\frac{1}{9}$	K_n	$\frac{11}{15}$	$\frac{29}{42}$	$\frac{80}{86}$	$\frac{100}{100}$			
14. Дом проката	Мощность 500 тыс. руб / /год. Здание трехэтажное. Объем 19,8 тыс. м ³	10	2	$\frac{1}{9}$	K_n	$\frac{13}{15}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{83}{90}$	$\frac{100}{100}$			
15. Ломбард	Мощность 20 тыс. еди- ниц хранения. Здание двухэтажное. Объем 8,5 тыс. м ³	9	2	$\frac{1}{8}$	K_n	$\frac{14}{23}$	$\frac{38}{65}$	$\frac{100}{100}$				
	Мощность 50 тыс. единиц хранения. Здание двухэтажное. Объем 20,5 тыс. м ³	11	2	$\frac{2}{9-10}$	K_n	$\frac{9}{11}$	$\frac{41}{54}$	$\frac{88}{96}$	$\frac{100}{100}$			

5. ПРОСВЕЩЕНИЕ И КУЛЬТУРА

Таблицу норм объектов просвещения изложить в новой редакции.

[illegible]

Детские дошкольные учреждения

1. Детские ясли-сады; детские ясли-сады, объединенные с начальной школой; детские ясли-сады для детей с дефектами умственного и физического развития, детские сады с сезонным расширением пристройки дополнительных помещений	На 25 мест с расширением до 50. Объем 1,5 тыс. м ³ .					Здание:				
	кирпичное	4	1	—	K _п	$\frac{8}{9}$	$\frac{32}{38}$	$\frac{75}{88}$	$\frac{100}{100}$	
	крупноблочное	4	1	—	K _п	$\frac{7}{8}$	$\frac{33}{33}$	$\frac{76}{89}$	$\frac{100}{100}$	
	На 25—45 мест 2 группы. Объем 2,0 тыс. м ³ .					Здание:				
	крупнопанельное	4	1	—	K _п	$\frac{9}{10}$	$\frac{33}{39}$	$\frac{73}{86}$	$\frac{100}{100}$	
	крупноблочное	4	1	—	K _п	$\frac{9}{10}$	$\frac{31}{37}$	$\frac{72}{85}$	$\frac{100}{100}$	
	монолитное	3,5	1	—	K _п	$\frac{8}{9}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{77}{89}$	$\frac{100}{100}$	
	кирпичное или из других мелкоштучных материалов	4	1	—	K _п	$\frac{8}{9}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{70}{82}$	$\frac{100}{100}$	
	деревянное брусчатое	4	1	—	K _п	$\frac{9}{10}$	$\frac{33}{39}$	$\frac{74}{87}$	$\frac{100}{100}$	
	На 50 мест с расширением до 95. Объем 2,5 тыс. м ³ .					Здание:				
	кирпичное	5	1	—	K _п	$\frac{6}{7}$	$\frac{17}{19}$	$\frac{41}{48}$	$\frac{82}{92}$	$\frac{100}{100}$
	крупнопанельное	5	1	—	K _п	$\frac{7}{8}$	$\frac{19}{21}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{84}{93}$	$\frac{100}{100}$

На 25 мест плюс 40 уча-
щихся. Объем 3 тыс. м³.
Здание:

кирпичное	5	1	—	K _п	$\frac{7}{8}$	$\frac{19}{21}$	$\frac{40}{47}$	$\frac{78}{88}$	$\frac{100}{100}$
крупноблочное	5	1	—	K _п	$\frac{8}{9}$	$\frac{20}{22}$	$\frac{41}{48}$	$\frac{80}{90}$	$\frac{100}{100}$
На 50 мест плюс 80 уча- щихся. Объем 3,5 тыс. м ³ . Здание кирпичное	5	1	—	K _п	$\frac{8}{9}$	$\frac{21}{23}$	$\frac{43}{49}$	$\frac{78}{87}$	$\frac{100}{100}$
На 90 мест с расширени- ем до 180. Объем 4 тыс. м ³ . Здание крупнопанель- ное	5	1	—	K _п	$\frac{7}{8}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{45}{54}$	$\frac{77}{85}$	$\frac{100}{100}$

На 95 мест 4 группы. Объ-
ем 4,5 тыс. м³.
Здание:

крупнопанельное	5	1	—	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{45}{54}$	$\frac{77}{85}$	$\frac{100}{100}$	
крупноблочное	5	1	—	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{47}{54}$	$\frac{77}{86}$	$\frac{100}{100}$	
монолитное	5	1	—	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{47}{54}$	$\frac{77}{86}$	$\frac{100}{100}$	
кирпичное или из дру- гих мелкоштучных ма- териалов	6	1	—	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{21}{24}$	$\frac{41}{48}$	$\frac{62}{74}$	$\frac{88}{92}$	$\frac{100}{100}$
деревянное	6	1	—	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{22}{25}$	$\frac{40}{47}$	$\frac{59}{71}$	$\frac{89}{93}$	$\frac{100}{100}$

На 140—160 мест 6 групп.
Объем 5,5 тыс. м³.
Здание:

кирпичное	6,5	1	—	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{33}{39}$	$\frac{53}{60}$	$\frac{75}{82}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{100}{100}$
крупнопанельное	5,5	1	—	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{22}{25}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{68}{79}$	$\frac{94}{97}$	$\frac{100}{100}$	
каркасно-панельное	5,5	1	—	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{22}{25}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{68}{79}$	$\frac{94}{97}$	$\frac{100}{100}$	
монолитное	6	1	—	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{42}{49}$	$\frac{70}{78}$	$\frac{93}{97}$	$\frac{100}{100}$	

На 190 мест 8 групп.
Объем 7,5 тыс. м³.
Здание:

крупнопанельное	6	1	—	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{19}{21}$	$\frac{41}{48}$	$\frac{66}{74}$	$\frac{83}{90}$	$\frac{100}{100}$		
каркасно-панельное	6	1	—	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{19}{21}$	$\frac{41}{48}$	$\frac{66}{74}$	$\frac{83}{90}$	$\frac{100}{100}$		
кирпичное	8	1	—	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{42}{48}$	$\frac{55}{65}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{88}{94}$	$\frac{100}{100}$

[illegible]

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																							
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																									
На 132—350 учащихся на 9—11 классов. Объем 12 тыс. м³. Здание:																													
крупнопанельное	5	1	—	K _п	$\frac{7}{8}$	$\frac{23}{28}$	$\frac{30}{56}$	$\frac{82}{94}$	$\frac{100}{100}$																				
крупноблочное	6	1	—	K _п	$\frac{6}{8}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{36}{45}$	$\frac{61}{72}$	$\frac{84}{94}$	$\frac{100}{100}$																			
кирпичное	7	1	—	K _п	$\frac{5}{7}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{26}{31}$	$\frac{46}{57}$	$\frac{66}{83}$	$\frac{86}{97}$	$\frac{100}{100}$																		
На 422—694 учащихся на 11—18 классов. Объем 20 тыс. м³. Здание:																													
крупнопанельное	7	1,5	—	K _п	$\frac{5}{7}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{26}{31}$	$\frac{46}{57}$	$\frac{66}{83}$	$\frac{86}{97}$	$\frac{100}{100}$																		
крупноблочное	8	1,5	—	K _п	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{29}{34}$	$\frac{45}{54}$	$\frac{71}{87}$	$\frac{92}{98}$	$\frac{100}{100}$																	
кирпичное	9	1	—	K _п	$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{28}{34}$	$\frac{39}{48}$	$\frac{54}{65}$	$\frac{77}{89}$	$\frac{94}{97}$	$\frac{100}{100}$																
На 844 учащихся на 22 класса. Объем 30 тыс. м³. Здание:																													
крупнопанельное	10	1,5	—	K _п	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{22}{25}$	$\frac{31}{37}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{57}{65}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{90}{93}$	$\frac{100}{100}$															
каркасно-панельное	10	1	—	K _п	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{22}{26}$	$\frac{31}{37}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{57}{65}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{90}{93}$	$\frac{100}{100}$															
кирпичное	12	1,5	—	K _п	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{27}{33}$	$\frac{38}{44}$	$\frac{49}{56}$	$\frac{61}{69}$	$\frac{73}{81}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$													
На 1266—1688 учащихся на 33—44 класса. Объем 40—50 тыс. м³. Здание:																													
крупнопанельное	12	2	—	K _п	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{12}{16}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{27}{33}$	$\frac{32}{44}$	$\frac{49}{56}$	$\frac{61}{69}$	$\frac{73}{81}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$													
каркасно-панельное	12	2	—	K _п	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{27}{33}$	$\frac{38}{44}$	$\frac{49}{56}$	$\frac{61}{69}$	$\frac{73}{81}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$													
кирпичное	14	2	—	K _п	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{16}{19}$	$\frac{22}{26}$	$\frac{28}{34}$	$\frac{32}{42}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{50}{60}$	$\frac{59}{71}$	$\frac{70}{82}$	$\frac{81}{91}$	$\frac{94}{97}$	$\frac{100}{100}$											
На 2100 учащихся на 22 плюс 33 класса. Объем 55 тыс. м³. Здание крупнопанельное	12	2	—	K _п	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{27}{33}$	$\frac{38}{44}$	$\frac{49}{56}$	$\frac{61}{69}$	$\frac{73}{81}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$													

[illegible]

8. Спальные корпуса, детские дома семейного типа	Здание:																			
	кирпичное	14	1,5	—	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{16}{22}$	$\frac{22}{32}$	$\frac{29}{42}$	$\frac{38}{51}$	$\frac{48}{60}$	$\frac{59}{68}$	$\frac{68}{76}$	$\frac{78}{83}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$	
	крупнопанельное	12	1,5	—	K_n	$\frac{4}{4}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{40}{44}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{67}{72}$	$\frac{80}{84}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$			
	крупноблочное	13	1,5	—	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{34}{38}$	$\frac{48}{53}$	$\frac{62}{67}$	$\frac{78}{82}$	$\frac{89}{91}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$		
	На 50—80 мест. Объем 3 тыс. м ³ .																			
	Здание:																			
	кирпичное	4	1	—	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{31}{37}$	$\frac{81}{87}$	$\frac{100}{100}$											
	крупнопанельное	4	1	—	K_n	$\frac{9}{10}$	$\frac{33}{40}$	$\frac{87}{90}$	$\frac{100}{100}$											
	деревянное брусчатое	4	1	—	K_n	$\frac{9}{10}$	$\frac{32}{38}$	$\frac{75}{88}$	$\frac{100}{100}$											
	На 120 мест. Объем 4 тыс. м ³ .																			
	Здание:																			
	крупнопанельное	5	1	—	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{23}{28}$	$\frac{30}{56}$	$\frac{82}{94}$	$\frac{100}{100}$										
	кирпичное	6	1	—	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{32}{38}$	$\frac{59}{71}$	$\frac{81}{94}$	$\frac{100}{100}$									
	На 160—200 мест. Объем 5—6 тыс. м ³ .																			
	Здание:																			
	кирпичное	7	1,5	—	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{21}{23}$	$\frac{47}{51}$	$\frac{75}{79}$	$\frac{95}{98}$	$\frac{100}{100}$								
	крупнопанельное	6	1	—	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{47}{50}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$									
	крупноблочное	6	1	—	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{43}{47}$	$\frac{72}{77}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{100}{100}$									
На 280 мест. Здание крупноблочное. Объем 10 тыс. м ³	8	1,5	—	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{16}{19}$	$\frac{29}{33}$	$\frac{45}{49}$	$\frac{62}{67}$	$\frac{80}{84}$	$\frac{93}{96}$	$\frac{100}{100}$							
9. Межшкольные учебно-производственные комбинаты	На 60—120 мест (2—4 группы). Здание кирпичное. Объем 15 тыс. м ³	12	2	—	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{34}{41}$	$\frac{50}{58}$	$\frac{62}{73}$	$\frac{76}{81}$	$\frac{83}{88}$	$\frac{91}{94}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$			
	На 150—180 мест (6 групп). Здание крупноблочное. Объем 20 тыс. м ³	13	2	—	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{17}{22}$	$\frac{25}{34}$	$\frac{37}{46}$	$\frac{49}{61}$	$\frac{62}{73}$	$\frac{76}{81}$	$\frac{83}{88}$	$\frac{91}{94}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$		

16. Пионерский ла- герь — база от- дыха	Комплекс зданий. На 640/500 мест. Здания кирпичные. Объем 20 тыс. м ³	12	1,5	—	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{19}{23}$	$\frac{28}{33}$	$\frac{40}{44}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{68}{73}$	$\frac{80}{84}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$
17. Тир	Для стрельбы на дистан- ции 50 метров. Здание кирпичное. Объем 2 тыс. м ³	4	1	—	K_n	$\frac{9}{10}$	$\frac{34}{40}$	$\frac{74}{87}$	$\frac{100}{100}$								

Техникумы и профессионально-технические училища

18. Учебные корпу- са	На 540—720 учащихся. Объем 7 тыс. м ³ . Здание:																	
	крупнопанельное	6	1	—	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{42}{49}$	$\frac{70}{78}$	$\frac{93}{97}$	$\frac{100}{100}$							
	каркасно-панельное	8	1	—	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{41}{51}$	$\frac{66}{72}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$					
	кирпичное	9	1	—	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{18}{23}$	$\frac{39}{38}$	$\frac{49}{54}$	$\frac{69}{71}$	$\frac{85}{87}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$				
	На 960 учащихся. Объем 12 тыс. м ³ . Здание:																	
	каркасно-панельное	9	1,5	—	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{32}{40}$	$\frac{51}{58}$	$\frac{74}{77}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$				
	кирпичное	10	1,5	—	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{16}{19}$	$\frac{25}{33}$	$\frac{44}{47}$	$\frac{61}{63}$	$\frac{76}{77}$	$\frac{86}{87}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$			
19. Общественно- бытовые корпу- са	На 540 учащихся. Объем 8 тыс. м ³ . Здание:																	
	крупнопанельное	8	1	—	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{11}{19}$	$\frac{25}{28}$	$\frac{41}{48}$	$\frac{64}{70}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$					
	кирпичное	9	1	—	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{19}{22}$	$\frac{35}{37}$	$\frac{48}{54}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{85}{87}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$				
	На 960 учащихся (для сельской местности). Здание крупнопанель- ное. Объем 20 тыс. м ³	10	1,5	—	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{17}{21}$	$\frac{28}{35}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{61}{69}$	$\frac{78}{80}$	$\frac{89}{90}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$			
	На 960 учащихся. Комп- лекс зданий. Здания кир- пичные. Объем 18 тыс. м ³	11	1,5	—	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{24}{29}$	$\frac{39}{43}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{82}{85}$	$\frac{93}{96}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$		
20. Учебные корпу- са с обществен- но-бытовыми корпусами	На 540 учащихся. Комп- лекс крупнопанельных зданий. Объем 18 тыс. м ³	10	1,5	—	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{17}{21}$	$\frac{28}{35}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{61}{69}$	$\frac{78}{80}$	$\frac{89}{90}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$			
	На 720 учащихся. Комп- лекс кирпичных зданий. Объем 21,0 тыс. м ³	13	2	—	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{16}{19}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{35}{41}$	$\frac{49}{53}$	$\frac{63}{66}$	$\frac{73}{76}$	$\frac{89}{86}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																								
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																										
	На 960 учащихся. Комплекс зданий. Объем 30 тыс. м³. Здания:																													
	каркасно-панельные	14	2	—	K _п	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{17}{22}$	$\frac{26}{32}$	$\frac{31}{42}$	$\frac{41}{51}$	$\frac{49}{60}$	$\frac{59}{68}$	$\frac{68}{76}$	$\frac{78}{83}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$											
	кирпичные	15	2	—	K _п	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{14}{16}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{25}{30}$	$\frac{34}{38}$	$\frac{44}{47}$	$\frac{53}{57}$	$\frac{63}{67}$	$\frac{72}{76}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$										
21. Учебно-производственные мастерские для ПТУ	На 540 учащихся. Здание кирпичное. Объем 8 тыс. м³	9	1,5	—	K _п	$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{28}{34}$	$\frac{39}{48}$	$\frac{54}{65}$	$\frac{77}{89}$	$\frac{94}{97}$	$\frac{100}{100}$																
22. ПТУ сельскохозяйственного профиля	Комплекс кирпичных зданий на 270 учащихся (с общежитием). Объем 35 тыс. м³	16	2	—	K _п	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{19}{21}$	$\frac{24}{28}$	$\frac{31}{35}$	$\frac{39}{42}$	$\frac{48}{52}$	$\frac{57}{61}$	$\frac{66}{70}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{82}{85}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$									
	На 360 учащихся. Комплекс кирпичных зданий. Объем 26 тыс. м³	12	1,5	—	K _п	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{18}{23}$	$\frac{25}{35}$	$\frac{44}{47}$	$\frac{56}{61}$	$\frac{69}{74}$	$\frac{78}{82}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$													
23. ПТУ с учебно-производственными мастерскими	На 540 учащихся сельскохозяйственного профиля. Комплекс кирпичных зданий. Объем 35 тыс. м³	18	2	—	K _п	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{18}{23}$	$\frac{23}{30}$	$\frac{28}{37}$	$\frac{35}{44}$	$\frac{43}{52}$	$\frac{54}{63}$	$\frac{65}{74}$	$\frac{73}{80}$	$\frac{81}{85}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$							
	На 720 учащихся (для сельской местности). Комплекс крупнопанельных зданий. Объем 35 тыс. м³	17	2	—	K _п	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{16}{19}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{26}{31}$	$\frac{33}{39}$	$\frac{41}{47}$	$\frac{49}{55}$	$\frac{58}{64}$	$\frac{67}{72}$	$\frac{76}{79}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{92}{93}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$								
	На 960 учащихся. Комплекс крупнопанельных зданий. Объем 42 тыс. м³	18	2	—	K _п	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{19}{23}$	$\frac{25}{29}$	$\frac{31}{35}$	$\frac{39}{43}$	$\frac{46}{51}$	$\frac{54}{61}$	$\frac{68}{73}$	$\frac{78}{81}$	$\frac{82}{86}$	$\frac{86}{90}$	$\frac{92}{95}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$							
24. ПТУ с выделенным блоком клубно-спортивных помещений	На 540 учащихся. Комплекс кирпичных зданий. Объем 45 тыс. м³	20	2,5	—	K _п	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{19}{22}$	$\frac{23}{27}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{35}{41}$	$\frac{43}{49}$	$\frac{52}{58}$	$\frac{59}{64}$	$\frac{68}{72}$	$\frac{72}{76}$	$\frac{76}{78}$	$\frac{80}{84}$	$\frac{85}{88}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{93}{95}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$					
Высшие учебные заведения																														
25. Учебно-лабораторный корпус вуза	Здание 5—9-этажное, каркас сборный железобетонный, стены кирпичные. Общая площадь 5 тыс. м²	12	3	$\frac{3}{9-11}$	K _п	$\frac{10}{15}$	$\frac{26}{41}$	$\frac{61}{78}$	$\frac{100}{100}$																					

26. Учебно-лабораторный корпус университета, политехнического института	Здание 5—9-этажное, каркас сборный железобетонный, стены кирпичные. Общая площадь 8 тыс. м ²	23	3	$\frac{3}{19-21}$	K_n	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{18}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{33}{47}$	$\frac{48}{64}$	$\frac{67}{80}$	$\frac{84}{91}$	$\frac{100}{100}$					
	Здание 5—9-этажное, каркас сборный железобетонный, стены панельные. Общая площадь 11 тыс. м ²	24	4	$\frac{3}{20-22}$	K_n	$\frac{9}{12}$	$\frac{16}{24}$	$\frac{26}{39}$	$\frac{40}{57}$	$\frac{52}{72}$	$\frac{59}{84}$	$\frac{84}{93}$	$\frac{100}{100}$					
	Здание 5—9-этажное, каркас сборный железобетонный, стены панельные. Общая площадь 15 тыс. м ²	31	5	$\frac{4}{27-30}$	K_n	$\frac{7}{9}$	$\frac{13}{19}$	$\frac{19}{29}$	$\frac{27}{40}$	$\frac{38}{54}$	$\frac{48}{66}$	$\frac{55}{77}$	$\frac{63}{85}$	$\frac{82}{92}$	$\frac{95}{98}$	$\frac{100}{100}$		
	Здание 7-этажное, каркас сборный железобетонный, стены панельные. Общая площадь 22 тыс. м ²	38	5	$\frac{5}{32-36}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{20}{27}$	$\frac{25}{36}$	$\frac{32}{45}$	$\frac{43}{56}$	$\frac{57}{68}$	$\frac{69}{79}$	$\frac{79}{86}$	$\frac{88}{92}$	$\frac{90}{97}$	$\frac{100}{100}$
				B_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{48}{59}$	$\frac{48}{59}$	$\frac{48}{59}$	$\frac{48}{59}$	$\frac{48}{59}$	$\frac{100}{100}$	
				$З_n$	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{20}{27}$	$\frac{25}{36}$	$\frac{32}{45}$	$\frac{43}{56}$	$\frac{9}{9}$	$\frac{21}{20}$	$\frac{31}{27}$	$\frac{48}{33}$	$\frac{48}{38}$	—	
	В том числе:																	
	1-й пусковой комплекс. Общая площадь 9 тыс. м ²	$\frac{24}{1-24}$	5	—	K_n	$\frac{10}{10}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{31}{31}$	$\frac{42}{46}$	$\frac{52}{61}$	$\frac{66}{76}$	$\frac{85}{92}$	$\frac{100}{100}$					
	2-й пусковой комплекс. Общая площадь 13 тыс. м ²	$\frac{20}{19-38}$	—	$\frac{5}{32-36}$	K_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{3}{5}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{41}{48}$	$\frac{60}{65}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{92}{93}$	$\frac{100}{100}$
	Здание 5—9-этажное, каркас сборный железобетонный, стены кирпичные. Общая площадь 5 тыс. м ²	18	3	$\frac{3}{15-17}$	K_n	$\frac{9}{9}$	$\frac{19}{20}$	$\frac{38}{44}$	$\frac{58}{69}$	$\frac{76}{87}$	$\frac{100}{100}$							
27. Учебно-лабораторный корпус сельскохозяйственного института	Здание 5—9-этажное, каркас сборный железобетонный, стены панельные. Общая площадь 10 тыс. м ²	22	5	$\frac{3}{19-21}$	K_n	$\frac{5}{5}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{21}{24}$	$\frac{40}{48}$	$\frac{60}{72}$	$\frac{72}{87}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$					
	Здание 5—9-этажное, каркас сборный железобетонный, стены кирпичные. Общая площадь 10 тыс. м ²	26	5	$\frac{3}{23-25}$	K_n	$\frac{12}{15}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{32}{40}$	$\frac{44}{55}$	$\frac{53}{65}$	$\frac{61}{74}$	$\frac{69}{84}$	$\frac{90}{93}$	$\frac{100}{100}$				
	Здание 3—4-этажное, кирпичное. Общая площадь 3 тыс. м ²	12	2	$\frac{1}{11}$	K_n	$\frac{21}{21}$	$\frac{49}{49}$	$\frac{82}{82}$	$\frac{100}{100}$									
	Здание 3—4-этажное, кирпичное. Общая площадь 5 тыс. м ²	14	3	$\frac{2}{12-13}$	K_n	$\frac{18}{20}$	$\frac{42}{46}$	$\frac{67}{73}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{100}{100}$								
	Здание 3—4-этажное, каркас сборный железобетонный, стены панельные. Общая площадь 7 тыс. м ²	20	4	$\frac{2,5}{15-17}$	K_n	$\frac{10}{11}$	$\frac{23}{26}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{51}{55}$	$\frac{73}{77}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{100}{100}$						
	Здание 7-этажное, каркас сборный железобетонный, стены панельные. Общая площадь 10 тыс. м ²	24	3	$\frac{4}{20-23}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{22}{26}$	$\frac{34}{41}$	$\frac{53}{63}$	$\frac{64}{77}$	$\frac{82}{89}$	$\frac{100}{100}$					

**6. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
И СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Таблица норм

Внести следующие изменения:

1. Исключить позиции:

1. Областная клиническая больница с консультативной поликлиникой.
4. Районная больница с поликлиникой на 300 коек и на 800 посещений в смену, на 400 коек и на 360 посещений в смену.
5. Участковая больница с поликлиникой на 150 коек.
6. Больница скорой медицинской помощи.
8. Больница восстановительного лечения (ортопедохирургическая) для детей.
9. Туберкулезная больница.
10. Психиатрическая больница.
13. Детская областная многопрофильная клиническая больница с консультативной поликлиникой.
17. Терапевтический корпус на 240 коек.
18. Хирургический корпус на 150 коек.
19. Лечебный корпус для психоневрологических больниц.
20. Детский больничный корпус на 120 коек.
22. Инфекционный корпус на 120 коек.
23. Детский инфекционный корпус на 150 коек.
24. Акушерский корпус на 120 коек.
27. Сельская поликлиника.
28. Стоматологическая поликлиника на 325 посещений. Здание кирпичное.
29. Детская городская поликлиника.
32. Сельская амбулатория на 100 посещений.

34. Онкологический диспансер с поликлиническим отделением и пансионатом, объем зданий 111,7 тыс. м³.
38. Городская станция скорой медицинской помощи.
41. Областная санитарно-эпидемиологическая станция.
42. Городская санитарно-эпидемиологическая станция.
44. Городская аптека I категории.
46. Межбольничная аптека. Для обслуживания больниц от 2000 до 3000 коек.
2. Позицию 5 „Участковая больница с поликлиникой” дополнить нормами для больницы на 50 коек.
3. Позицию 24 „Акушерский корпус” дополнить нормами для корпуса на 30 коек.
4. Позицию 30 „Детская поликлиника” дополнить нормами для поликлиники на 200 посещений в смену.
5. Позицию 32 „Сельская амбулатория” дополнить нормами для амбулаторий на 40 и на 150 посещений в смену.
6. Дополнить таблицу норм позицией 36.1 „Наркологический диспансер со стационаром”.
7. Позицию 37 „Станция скорой медицинской помощи” дополнить нормами для станций на 16 и на 25 тыс. выездов в год.
8. Позицию 42 „Городская санитарно-эпидемиологическая станция” дополнить нормами для станции для городов с населением 600 тыс. чел.
9. Позицию 44 „Городская аптека” дополнить нормами для аптеки II категории с числом рецептов 150–350 тыс. в год.
10. Позицию 45 „Центральная районная аптека” дополнить нормами для аптеки IV категории с числом рецептов 50–100 тыс. в год.
11. Позицию 46 „Межбольничная аптека” дополнить нормами для аптеки для обслуживания больниц от 1000 до 2000 коек.

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			подгото- витель- ный пе- риод																	монтаж обору- дования

**Больничные учреждения.
Многопрофильные больницы**

3. Участковая больница с поликлиникой	На 50 коек и на 100 посещений в смену. Комплекс кирпичных зданий. Объем 19,8 тыс. м ³ , в том числе главный корпус 18,3 тыс. м ³ . Общая площадь 4,7 тыс. м ² , в том числе главный корпус 4,2 тыс. м ²	17	2	—	K _п	$\frac{8}{8}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{40}{44}$	$\frac{63}{66}$	$\frac{88}{89}$	$\frac{100}{100}$									
---------------------------------------	---	----	---	---	----------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Отдельные корпуса для расширения многопрофильных и специализированных больниц

24. Акушерский корпус	На 30 коек. Здание кирпичное. Объем 13 тыс. м ³ . Общая площадь 4,3 тыс. м ²	15	1,5	—	K _п	$\frac{8}{8}$	$\frac{30}{33}$	$\frac{59}{64}$	$\frac{85}{89}$	$\frac{100}{100}$										
-----------------------	--	----	-----	---	----------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Амбулаторно-поликлинические учреждения

30. Детская поликлиника	На 200 посещений в смену. Здание каркасно-панельное. Объем 11,4 тыс. м ³ . Общая площадь 3,1 тыс. м ²	10	1	—	K _п	$\frac{15}{16}$	$\frac{45}{50}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{100}{100}$											
32. Сельская амбулатория	На 40 посещений в смену. Здание каркасно-панельное. Объем 3,6 тыс. м ³ . Общая площадь 1,0 тыс. м ²	4	0,5	—	K _п	$\frac{74}{76}$	$\frac{100}{100}$													
	На 150 посещений в смену. Здание кирпичное. Объем 4,5 тыс. м ³ . Общая площадь 1,0 тыс. м ²	5	1	—	K _п	$\frac{58}{70}$	$\frac{100}{100}$													

[illegible]

Аптечные учреждения

44. Городская аптека	II категории с числом рецептов 150—350 тыс в год. Здание кирпичное. Объем 3,95 тыс. м ³ . Общая площадь 1,2 тыс. м ²	6	1	—	K_n	$\frac{33}{44}$	$\frac{100}{100}$
45. Центральная районная аптека	IV категории с числом рецептов 50—100 тыс. в год. Здание кирпичное. Объем 4,1 тыс. м ³ . Общая площадь 1,1 тыс. м ²	6	1	—	K_n	$\frac{33}{44}$	$\frac{100}{100}$
46. Межбольничная аптека	Для обслуживания больниц от 1000 до 2000оек. Здание каркасно-панельное. Объем 7,6 тыс. м ³ . Общая площадь 2,1 тыс. м ²	8	1	—	K_n	$\frac{24}{29}$	$\frac{95}{98} \frac{100}{100}$

7. НАУЧНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Общие указания

1. Нормы продолжительности строительства распространяются на строительство научных учреждений академического и отраслевого профиля, а также зданий проектных и конструкторских организаций и других учреждений, предназначенных для научной работы.

2. В состав комплекса научного учреждения физических (технических, химических, биологических) или общественных наук включаются здания различного назначения, в том числе: лабораторно-исследовательское, опытно-экспериментальных установок, содержания подопытных животных, общественного назначения, склады, экспериментальные мастерские, энергетические установки, вычислительный центр.

3. Комплекс научно-производственного назначения имеет в своем составе здания: опытно-экспериментального производства, инженерно-конструкторских подразделений, лабораторно-исследовательское, склада и энергетических установок.

4. Лабораторно-исследовательские здания различных профилей науки, а также здания опытно-экспериментальных установок, общего назначения, научных библиотек, вычислительные центры — многоэтажные, каркасные, со стенами из кирпича и панелей, с подвалом и техническим этажом, с фундаментами из сборных железобетонных и монолитных конструкций.

5. В зданиях энергетических установок размещаются: трансформаторная подстанция, тепловой пункт, кондиционеры и другое энергетическое оборудование.

6. Здания складов научных учреждений — одно- и двухэтажные, каркасные, со стенами из кирпича и панелей, с фундаментами из сборных железобетонных и монолитных конструкций.

7. В случаях, когда монтаж технологического оборудования или его части осуществляется по прямому договору между заказчиком и генподрядчиком или специализированной монтажной организацией, его сроки определяются отдельным графиком, составляемым заказчиком и соответствующей организацией, в пределах общей продолжительности строительства.

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подгото- витель- ный пе- риод	монтаж обору- дования																
1. Комплекс зда- ний и сооруже- ний научно-ис- следовательско- го института фи- зических и тех- нических наук	Общая площадь, тыс. м ² :																			
	5	28	5	—	K _п	$\frac{8}{8}$	$\frac{16}{16}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{35}{37}$	$\frac{48}{50}$	$\frac{62}{66}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{98}{95}$	$\frac{100}{100}$					
	10	34	6	—	K _п	$\frac{5}{6}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{17}{22}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{36}{44}$	$\frac{49}{57}$	$\frac{63}{70}$	$\frac{77}{83}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$			
2. Здание лабора- торно-исследова- тельское физи- ческих и техни- ческих наук	Общая площадь, тыс. м ² :																			
	5	27	5	—	K _п	$\frac{5}{10}$	$\frac{10}{19}$	$\frac{18}{29}$	$\frac{31}{40}$	$\frac{46}{55}$	$\frac{60}{69}$	$\frac{82}{82}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{100}{100}$						
	10	33	6	—	K _п	$\frac{7}{7}$	$\frac{12}{13}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{44}{49}$	$\frac{57}{63}$	$\frac{69}{75}$	$\frac{79}{85}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$				

3. Здание опытно-экспериментальных установок физического и технического профиля	Общая площадь, тыс. м ² :																	
	3	16	3	$\frac{6}{11-16}$	K_n	$\frac{13}{10}$	$\frac{28}{27}$	$\frac{48}{50}$	$\frac{70}{78}$	$\frac{94}{98}$	$\frac{100}{100}$							
	5	22	4	$\frac{6}{16-21}$	K_n	$\frac{12}{10}$	$\frac{24}{23}$	$\frac{36}{38}$	$\frac{50}{55}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$					
	10	30	5	$\frac{6}{23-28}$	K_n	$\frac{7}{5}$	$\frac{12}{10}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{28}{37}$	$\frac{39}{52}$	$\frac{50}{67}$	$\frac{62}{79}$	$\frac{76}{87}$	$\frac{93}{95}$	$\frac{100}{100}$			

Здания научно-исследовательских учреждений химико-биологических наук

4. Комплекс зданий и сооружений научного исследовательского института химических (биологических) наук	Общая площадь, тыс. м ² :																	
	5	28	5	—	K_n	$\frac{8}{8}$	$\frac{16}{16}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{35}{37}$	$\frac{48}{50}$	$\frac{62}{66}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{93}{95}$	$\frac{100}{100}$			
	10	34	6	—	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{17}{22}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{36}{44}$	$\frac{49}{57}$	$\frac{63}{70}$	$\frac{77}{83}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$	
5. Здание лабораторно-исследовательское химических и биологических наук	Общая площадь, тыс. м ² :																	
	5	24	4	—	K_n	$\frac{8}{13}$	$\frac{17}{21}$	$\frac{28}{31}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{56}{65}$	$\frac{72}{85}$	$\frac{86}{93}$	$\frac{100}{100}$					
	10	30	5	—	K_n	$\frac{7}{5}$	$\frac{12}{12}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{44}{46}$	$\frac{59}{63}$	$\frac{70}{73}$	$\frac{80}{83}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{100}{100}$			
	20	36	6	—	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{19}{23}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{36}{46}$	$\frac{48}{61}$	$\frac{60}{72}$	$\frac{71}{81}$	$\frac{82}{90}$	$\frac{93}{97}$	$\frac{100}{100}$	
6. Здание опытно-экспериментальных установок химического и биологического профиля	Общая площадь, тыс. м ² :																	
	2	14	3	$\frac{5}{10-14}$	K_n	$\frac{15}{12}$	$\frac{34}{34}$	$\frac{57}{62}$	$\frac{84}{89}$	$\frac{100}{100}$								
	10	30	5	$\frac{6}{22-27}$	K_n	$\frac{7}{5}$	$\frac{12}{10}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{28}{37}$	$\frac{39}{52}$	$\frac{50}{67}$	$\frac{62}{79}$	$\frac{76}{87}$	$\frac{93}{95}$	$\frac{100}{100}$			
7. Здание содержания подопытных животных	Общая площадь, тыс. м ² :																	
	0,7	18	3	—	K_n	$\frac{18}{17}$	$\frac{26}{27}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{50}{55}$	$\frac{80}{85}$	$\frac{100}{100}$							
	2	24	4	—	K_n	$\frac{8}{7}$	$\frac{14}{13}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{45}{50}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{81}{85}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{100}{100}$					

Здания научно-исследовательских учреждений общественных наук

8. Комплекс зданий научно-исследовательского института общественных наук	Общая площадь, тыс. м ² :																	
	5	27	5	—	K_n	$\frac{7}{7}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{19}{22}$	$\frac{28}{30}$	$\frac{41}{44}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{73}{75}$	$\frac{87}{90}$	$\frac{100}{100}$				
	10	32	6	—	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{32}{37}$	$\frac{44}{51}$	$\frac{58}{63}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{82}{86}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$		

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подго- товительный период	монтаж обору- дова- ния																
9. Здание научно-исследовательского института общественных наук	Общая площадь, тыс. м ² :																			
	5	27	5	—	K _п	$\frac{8}{7}$	$\frac{14}{14}$	$\frac{21}{23}$	$\frac{30}{32}$	$\frac{43}{46}$	$\frac{56}{61}$	$\frac{71}{76}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{100}{100}$						
	10	32	6	—	K _п	$\frac{7}{6}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{36}{42}$	$\frac{49}{55}$	$\frac{62}{67}$	$\frac{74}{77}$	$\frac{85}{87}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$				
Здания научно-производственного назначения																				
10. Комплекс зданий научно-производственного назначения	Общая площадь, тыс. м ² :																			
	10	32	5	—	K _п	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{24}{28}$	$\frac{32}{37}$	$\frac{43}{49}$	$\frac{56}{62}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{84}{87}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$				
11. Здание опытно-экспериментального производства	Общая площадь, тыс. м ² :																			
	5	24	4	—	K _п	$\frac{7}{9}$	$\frac{17}{19}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{39}{44}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{67}{71}$	$\frac{85}{87}$	$\frac{100}{100}$							
	10	32	5	—	K _п	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{28}{34}$	$\frac{39}{45}$	$\frac{53}{60}$	$\frac{71}{74}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$				
12. Здание инженерно-конструкторских подразделений	Общая площадь, тыс. м ² :																			
	3	18	3	—	K _п	$\frac{11}{15}$	$\frac{27}{32}$	$\frac{46}{50}$	$\frac{65}{70}$	$\frac{85}{87}$	$\frac{100}{100}$									
	7	24	5	—	K _п	$\frac{9}{11}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{37}{41}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{73}{77}$	$\frac{89}{90}$	$\frac{100}{100}$								
Общепрофильные здания																				
13. Здание общего назначения	Общая площадь, тыс. м ² :																			
	3	24	4	—	K _п	$\frac{10}{9}$	$\frac{18}{18}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{54}{56}$	$\frac{69}{74}$	$\frac{85}{89}$	$\frac{100}{100}$							
	5	27	5	—	K _п	$\frac{7}{5}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{17}{17}$	$\frac{27}{29}$	$\frac{46}{50}$	$\frac{66}{72}$	$\frac{81}{86}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{100}{100}$						
	10	31	5	—	K _п	$\frac{5}{6}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{32}{37}$	$\frac{44}{49}$	$\frac{58}{62}$	$\frac{73}{73}$	$\frac{87}{84}$	$\frac{98}{94}$	$\frac{100}{100}$				

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Общие положения	1
А. Промышленное строительство	11
2. Нефтедобывающая промышленность	11
3. Нефтеперерабатывающая промышленность	15
4. Газовая промышленность	17
5. Угольная промышленность	19
6. Торфяная промышленность	20
7. Черная металлургия	22
8. Цветная металлургия	37
9. Химическая и нефтехимическая промышленность	38
10. Машиностроение	40
Тяжелое и транспортное машиностроение	40
Энергетическое машиностроение	48
Электротехническая промышленность	50
Химическое и нефтяное машиностроение	78
Станкостроительная и инструментальная промышленность	91
Промышленность, производящая продукцию общемашиностроительного применения	97
Приборостроение	103
Машиностроение для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов	104
11. Судостроительная промышленность	106
12. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	109
13. Целлюлозно-бумажная промышленность	116
14. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	133
15. Промышленность строительных материалов	148
16. Легкая промышленность	150
17. Пищевая промышленность	164
19. Рыбная промышленность	166
20. Микробиологическая промышленность	169
22. Медицинская промышленность	173
23. Полиграфическая промышленность	179
24. Местная промышленность	182
Б. Сельскохозяйственное и водохозяйственное строительство	186
1. Сельскохозяйственное строительство	186
2. Предприятия сельхозтехники	187
3. Заготовка и переработка сельскохозяйственной продукции	190
4. Водохозяйственное строительство	190
5. Лесное хозяйство	192
В. Транспортное строительство	193
1. Железнодорожный транспорт	193
2. Речной транспорт	204
4. Автомобильный транспорт	204
5. Дорожное хозяйство	205
6. Воздушный транспорт	207
7. Магистральный трубопроводный транспорт	208
8. Мосты и тоннели	210
9. Транспорт нефти и нефтепродуктов и снабжение народного хозяйства нефтепродуктами	211

Г. Строительство предприятий связи	212
Д. Объекты обустройства геологии	229
Е. Торговля и общественное питание	231
Ж. Материально-техническое снабжение и сбыт	249
3. Непроизводственное строительство	255
1. Жилые здания	255
2. Коммунальное хозяйство	264
3. Метрополитены	267
4. Бытовое обслуживание населения	267
5. Просвещение и культура	272
6. Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	282
7. Научные учреждения	286

Официальное издание

ГОССТРОЙ СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

**СНиП 1.04.03-85. (Изменение № 4) . Нормы продолжительности строительства
и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений**

Подготовлены к изданию Центральным институтом типового проектирования
(ЦИТП) Госстроя СССР

Ответственные за выпуск: *Л. Н. Шитова, Л. Р. Савченко*

Исполнители: *Е. Д. Рагулина, М. К. Петрова, Н. Г. Новак, Л. А. Евсеева*

Подписано в печать 23.01.90. Формат 60×84¹/₈ Бумага офсетная № 1.
Печать офсетная. Набор машинописный.
Печ. л. 36,5. Усл. печ. л. 33,94. Усл. кр.-отт. 34,63. Уч.-изд. л. 40,18.
Тираж 86 000 экз. (4-й завод 15 001—20 000) . Заказ № 898. Цена 2 р. 21 к.

**Набрано и отпечатано в Центральном институте типового проектирования
(ЦИТП) Госстроя СССР**

125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Шифр подписки 50.1.04