

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**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЛАНОВЫЙ КОМИТЕТ СССР**

Москва 1990

УДК 69:658.513.4 (083.74)

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. Сторожьева, 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 непромышленного 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.

Примечание. 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 комплектно-блочным методом, устанавливается с применением коэффициента 0,5 от общей продолжительности строительства объектов, имеющих идентичные показатели мощности с настоящими нормами, 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 интерполяции 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:

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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 песка 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.

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

Зависимость вида $T_n = A_1\sqrt{C} + A_2$

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 производств 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	17,2 млн. руб.
2. Проектная мощность	150 тыс. м ² общей площади в год	В том числе подъездной железнодорожный путь	4,6 млн. руб.
		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 протяженности внешних коммуникаций	Мурманская обл. — 1,4 подъездной железнодорожный путь протяженностью 17 км (по норме — 21 мес.) (27·1,4+21·1,4×0,3) = 46,6 ≈ 47 мес
в) общая расчетная продолжительность сооружения стройки	Не имеется
7. Дополнительные сведения	Согласно расчету
8. Распределение капитальных вложений и строительно-монтажных работ	

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):

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

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

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

$$K'_4 = K_3 + \frac{(K_4 - K_3) 0,84 \cdot 3}{3} = 8 + \frac{(17-8) 0,84 \cdot 3}{3} = 15,56 \approx 16 \%;$$

$$K'_5 = K_4 + \frac{(K_5 - K_4) 0,55 \cdot 3}{3} = 17 + \frac{(32-17) 0,55 \cdot 3}{3} = 25,25 \approx 25 \%;$$

$$K'_6 = K_5 + \frac{(K_6 - K_5) 0,26 \cdot 3}{3} = 32 + \frac{(47-32) 0,26 \cdot 3}{3} = 35,9 \approx 36 \%;$$

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.

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

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

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

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

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).

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

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

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

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 строительства, 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 Подъездной железнодорожный путь протяженностью 17 км Итого по стройке в целом: нарастающим итогом по кварталам	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
	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
		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
		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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
3.1. Внутрипромысловые нефтепроводы, газопроводы, водоводы	Протяженность, км: до 50	5	1	—	K_n	45	100													
4.1. Межпромысловые нефтепроводы, газопроводы, 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 газлифтной добычи нефти	Предварительная очистка газа, компримирование, очистка, осушка, охлаждение 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	$\frac{2}{6}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{23}{28}$	$\frac{37}{41}$	$\frac{52}{54}$	$\frac{69}{68}$	$\frac{86}{81}$	$\frac{96}{91}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$					

	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	$\frac{79}{78}$	$\frac{100}{100}$

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		
			подготовительный период																	монтаж оборудования	
28. Резервуарный парк	Вместимость, тыс. м ³ :	10	3	—	—	K _п	100														
							100														
		20	10	1	5	6-10	K _п	15	45	77	100										
								20	47	77	100										
		30	11	2	5	7-11	K _п	18	35	70	100										
								22	40	80	100										
40	12	2	5	8-12	K _п	20	40	72	100												
						21	45	82	100												
50	13	2	5	9-13	K _п	22	45	80	95	100											
						25	48	80	95	100											
100	16	3	9	8-16	K _п	14	33	60	78	92	100										
						16	35	61	80	92	100										
29. База обеспечения химическими продуктами	Склад химических продуктов площадки емкостей, эстакады слива и налива химических продуктов, насосная. Мощность грузопоступлений, тыс. т/год:	до 2	6	1	1	6	K _п	42	100												
								46	100												
		10	16	2	11	6-16	K _п	8	24	47	70	93	100								
9	26							49	73	94	100										

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 газофракционирующей установки (ГФУ) 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“.

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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
4. Комплекс установки вакуумной перегонки мазута	Мощность по переработке сырья 1300 тыс. т/год	13	2	$\frac{8}{4-11}$	K_n	$\frac{10}{12}$	$\frac{46}{41}$	$\frac{74}{71}$	$\frac{98}{96}$	$\frac{100}{100}$										
5. Комплекс установки гидрокрекинга (68-2к)	Мощность по переработке сырья 1500 тыс. т/год	30	3	$\frac{21}{9-29}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{16}{22}$	$\frac{26}{36}$	$\frac{42}{50}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{80}{77}$	$\frac{93}{87}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$					
15. Комплекс установки непрерывного коксования (21-105)	Мощность по переработке сырья 1500 тыс. т/год	22	2	$\frac{13}{8-20}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{29}{34}$	$\frac{52}{54}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$							
18. Комплекс газодифракционирующей установки (ГФУ)	Мощность по переработке сырья 750 тыс. т/год	25	3	$\frac{17}{8-24}$	K_n	$\frac{6}{8}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{23}{27}$	$\frac{39}{41}$	$\frac{59}{54}$	$\frac{75}{67}$	$\frac{88}{82}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$						
19. Комплекс установки сернокислотного алкилирования бутанбутиленовой и пропанпропиленовой фракции 25-8	Мощность по переработке сырья 180 тыс. т/год	19	2	$\frac{11}{7-17}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{13}$	$\frac{36}{32}$	$\frac{61}{56}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$								
27.1. Комплекс подготовки сырья для установки „Парекс“	Мощность по переработке сырья 1000 тыс. т/год сырья	18	2	$\frac{9}{9-17}$	K_n	$\frac{9}{10}$	$\frac{24}{32}$	$\frac{54}{66}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$									

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	$\frac{3}{3}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{36}{43}$	$\frac{60}{65}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$	
	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.

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 „обогажительные 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 обогажительная фабрика для коксующихся углей	В составе: главного корпуса, сушильного отделения, котельной, приемных и погрузочных бункеров, породоподготовительного отделения, комплекса привозных углей, хвостохранилища, административного и бытового комбината, объектов энергетического и транспортного хозяйства и коммуникаций. Мощность, тыс. т/год:			
	до 3000	30	5	23 <hr/> 7-29
	3001-4500	34	5	27 <hr/> 7-33
	4501-6000	38	6	30 <hr/> 8-37
	6001-9000	42	6	34 <hr/> 8-41
4. Центральная обогажительная фабрика для энергетических углей	В составе: главного корпуса, сушильного отделения, котельной, приемных и погрузочных бункеров, породоподготовительного отделения, комплекса привозных углей, хвостохранилища, административного и бытового комбината, объектов энергетического и транспортного хозяйства и коммуникаций. Мощность, тыс. т/год:			
	до 1500	22	4	17 <hr/> 5-21
	1501-3000	25	4	20 <hr/> 5-24
	3001-4500	30	5	24 <hr/> 6-29
	4501-6000	34	5	28 <hr/> 6-33
	6001-9000	38	6	31 <hr/> 7-37
	9001-12 000	45	6	38 <hr/> 7-44

	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	$\frac{11}{13}$	$\frac{32}{36}$	$\frac{64}{68}$	$\frac{85}{89}$	$\frac{100}{100}$		
5.	Производство кипованной (фасованной) продукции из торфа											
	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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
1. Обогащительная фабрика марганцевых руд	В составе: корпусов приема и дробления, обогащения, складов концентратов, объектов энергетического, транспортного 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 Мощность 4 млн. т сырой руды в год:	11	1	$\frac{3}{7-9}$	K_n	$\frac{13}{19}$	$\frac{36}{43}$	$\frac{92}{86}$	$\frac{100}{100}$											
	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 Мощность 8 млн. т сырой руды в год	13	2	$\frac{3}{9-11}$	K_n	$\frac{12}{16}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{70}{68}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$										
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 пусковые комплексы мощностью 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. Обогащительная фабрика железных руд	В составе: корпусов дробления, обогащения, сгущения, фильтрации, сепарации, складов концентратов, 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														

гетического, транспортного 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 комплексы 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. Агломерационная фабрика

Агломерационная фабрика на две агломашин. В составе: вагоноопрокидывателя, приемных бункеров, складов, корпусов дробления и сортировки известняка, измельчения топлива, шихтовых бункеров, корпусов первичного смешивания, отделения агломерации, охлаждения и сортировки агломерата, корпусов эксгаустеров, транспортных галерей с перегрузочными узлами, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения

Мощность 6 млн. т агломерата 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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	1-й пусковой комплекс на 1 агломашину мощностью 3,0 млн. т агломерата в год	19	3	$\frac{9}{10-18}$	K_p	$\frac{8}{10}$	$\frac{17}{23}$	$\frac{31}{42}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{79}{79}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$								
	2-й пусковой комплекс на одну агломашину мощностью 3,0 млн. т агломерата в год	11	1	$\frac{6}{5-10}$	K_p	$\frac{13}{18}$	$\frac{44}{46}$	$\frac{86}{85}$	$\frac{100}{100}$											

Металлургические и коксохимические заводы и комбинаты

6. Коксохимический 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-

	портного и вспомогательного назначения. Мощность 2,2 млн. т/год кокса 6 %-ной влажности в год.																	
	Пусковой комплекс первой батареи мощностью 1,1 млн. т/год	23	4	$\frac{14}{9-22}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{23}{30}$	$\frac{41}{47}$	$\frac{59}{64}$	$\frac{79}{79}$	$\frac{94}{93}$	$\frac{100}{100}$					
	Пусковой комплекс второй батареи мощностью 1,1 млн. т/год	15	2	$\frac{10}{5-14}$	K_n	$\frac{8}{10}$	$\frac{24}{31}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{88}{84}$	$\frac{100}{100}$								
7. Кислородно-конвертерный цех с установкой непрерывной разливки (УНРС) или с машиной непрерывного литья заготовок (МНЛЗ)	Три конвертера вместимостью 300–350 т. Мощность 10 млн. т/год 1-й пусковой комплекс (конвертеры № 1 и 2 с УНРС). В составе: конвертерного отделения, миксерного отделения переливания чугуна, отделения шихтовых магнитных материалов, отделения непрерывной разливки стали с транспортно-отделочной линией и складом слябов или заготовки, отделения первичной переработки шлаков, отделения сыпучих материалов, дымососного отделения, установки внепечной обработки, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения Мощность 5 млн. т/год 2-й пусковой комплекс (конвертер № 3 с УНРС) в том же составе, что и по конвертерам № 1 и 2. Мощность 5 млн. т/год	32	4	$\frac{15}{16-30}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{18}$	$\frac{18}{28}$	$\frac{33}{41}$	$\frac{50}{55}$	$\frac{67}{70}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$		
		16	2	$\frac{10}{5-14}$	K_n	$\frac{8}{10}$	$\frac{26}{29}$	$\frac{49}{52}$	$\frac{76}{77}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$							

ные отделения с газоочистками, 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				
			подготовительный период																	монтаж оборудования			
10. Цех холодной прокатки полосовой 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	32	4	$\frac{16}{15-30}$	K_n	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{11}$	$\frac{10}{19}$	$\frac{15}{28}$	$\frac{24}{39}$	$\frac{39}{52}$	$\frac{56}{66}$	$\frac{73}{80}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$							
	1-й пусковой комплекс мощностью 1,5 млн. т проката																						
	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	32	4	$\frac{16}{16-30}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{12}{17}$	$\frac{19}{27}$	$\frac{32}{38}$	$\frac{52}{53}$	$\frac{72}{67}$	$\frac{87}{81}$	$\frac{95}{91}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$							
	1-й пусковой комплекс мощностью до 500 тыс. т/год																						
	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	16	2	$\frac{5}{11-15}$	K_n	$\frac{8}{10}$	$\frac{24}{32}$	$\frac{48}{54}$	$\frac{82}{76}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$			
						1-й пусковой комплекс мощностью 250–400 тыс. т/год								
						14	1	$\frac{5}{9-13}$	K_n	$\frac{10}{15}$	$\frac{35}{35}$	$\frac{67}{60}$	$\frac{95}{92}$	$\frac{100}{100}$
2-й пусковой комплекс мощностью 150–300 тыс. т/год														
13. Сортопрокатный цех	Цех с мелко-, средне- или крупносортовым станом для производства качественного легированного проката. В составе: склада заготовки, нагревательных печей, рабочих клеток, ножниц, холодильников и уборочных устройств, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения. Мощность 500–1000 тыс. т/год	25	3	$\frac{11}{13-23}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{15}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{35}{38}$	$\frac{57}{53}$	$\frac{77}{68}$	$\frac{89}{86}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$
14. Отделение отделки сортопрокатного цеха	Отделение отделки сортового проката из легированных сталей. В составе: термических печей, агрегатов контроля и зачистки, инструментальных мастерских, склада готовой продукции, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения. Производительность 500–1000 тыс. т/год	14	2	$\frac{5}{9-13}$	K_n	$\frac{10}{15}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{63}{62}$	$\frac{93}{90}$	$\frac{100}{100}$				

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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
15. Сортопрокатный цех с отделением отделки	Цех с мелко-, средне- или крупносортовым станом для производства качественного легированного проката. В составе: склада заготовки, нагревательных печей, рабочих клеток, ножниц холодильников, уборочных устройств и отделения отделки в составе: термических печей, агрегатов контроля и зачистки, склада готовой продукции, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения. 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 жести, в составе: отделения горячего цинкования–алюминирования, или отделения электролитического лужения-хромирования, или нанесения полимерных покрытий. В составе: здания агрегатов покрытия и отделений резки, упаковки готовой продукции и др., объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения.	22	3	$\frac{9}{12-20}$	K_n	$\frac{3}{6}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{16}{28}$	$\frac{36}{48}$	$\frac{65}{68}$	$\frac{90}{86}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$							

17. Трубопрокатный цех

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

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 индукционной 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

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

38	6	$\frac{13}{24-36}$	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{17}{22}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{34}{42}$	$\frac{42}{54}$	$\frac{52}{64}$	$\frac{67}{74}$	$\frac{84}{83}$	$\frac{92}{90}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$
27	3	$\frac{9}{18-26}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{15}$	$\frac{16}{25}$	$\frac{23}{37}$	$\frac{37}{50}$	$\frac{59}{65}$	$\frac{79}{82}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$				

20. Крепежный цех	Крепежный цех. В составе: отдельно стоящих зданий, объектов энергетического назначения. Мощность 109 тыс. т/год	16	2	$\frac{6}{10-15}$	K_n	8	21	42	68	96	100			
						$\frac{9}{28}$	$\frac{48}{69}$	$\frac{94}{100}$	$\frac{100}{100}$					
	1-й пусковой комплекс мощностью 40 тыс. т/год													
	2-й пусковой комплекс мощностью 69 млн. т/год	11	1	$\frac{4}{8-11}$	K_n	$\frac{16}{17}$	$\frac{45}{47}$	$\frac{87}{82}$	$\frac{100}{100}$					
21. Цех товаров народного потребления	Цех по производству товаров народного потребления. В составе: здания цеха и инженерных коммуникаций. Мощность, млн. руб /год:	16	2	$\frac{6}{10-15}$	K_n	3	9	34	63	94	100			
						$\frac{6}{100}$	$\frac{15}{38}$	$\frac{67}{94}$	$\frac{100}{100}$					
			3-4											
			6-7	19	3	$\frac{14}{5-18}$	K_n	$\frac{4}{7}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{64}{68}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$
							B_n	-	-	-	-	$\frac{63}{62}$	$\frac{63}{62}$	$\frac{100}{100}$
							3_n	$\frac{4}{7}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{64}{68}$	$\frac{22}{24}$	$\frac{32}{33}$	-
			В том числе:											
			1-й пусковой комплекс мощностью 3-4 млн. руб /год	$\frac{13}{1-13}$	3	$\frac{8}{5-12}$	K_n	$\frac{7}{11}$	$\frac{26}{33}$	$\frac{52}{59}$	$\frac{85}{89}$	$\frac{100}{100}$		
			2-й пусковой комплекс мощностью, млн.руб /год:											
			2-3	$\frac{11}{9-19}$	-	$\frac{7}{12-18}$	K_n	-	-	$\frac{5}{7}$	$\frac{26}{32}$	$\frac{59}{63}$	$\frac{88}{88}$	$\frac{100}{100}$
	8-10	21	3	$\frac{13}{8-20}$	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{44}{47}$	$\frac{73}{76}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{100}{100}$		
					B_n	-	-	-	-	-	$\frac{51}{53}$	$\frac{100}{100}$		
					3_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{44}{47}$	$\frac{73}{76}$	$\frac{42}{39}$	-		

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	
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
8. Завод Вторцветмет	Мощность 60 тыс. т/год. В составе: главного производственного блока, мастерских, энергетического, транспортного, складского хозяйства, инженерных 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{56}{62}$	$\frac{56}{62}$	$\frac{100}{100}$					
		$\frac{26}{1-26}$	4	$\frac{11}{11-21}$	K_n	$\frac{4}{9}$	$\frac{8}{18}$	$\frac{13}{29}$	$\frac{21}{41}$	$\frac{28}{54}$	$\frac{39}{67}$	$\frac{52}{80}$	$\frac{66}{91}$	$\frac{81}{100}$	$\frac{92}{100}$						
				B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		$\frac{18}{16-33}$	1	$\frac{9}{23-31}$	K_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{7}{8}$	$\frac{20}{19}$	$\frac{37}{36}$	$\frac{56}{54}$	$\frac{82}{81}$	$\frac{100}{100}$				
				B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	В том числе: 1-й пусковой комплекс В составе: блока производственных и вспомогательных цехов, энергетического, транспортного, складского хозяйства, инженерных коммуникаций, межкорпусного хозяйства, необходимого для пуска комплекса																				
	2-й пусковой комплекс. В составе: дооборудования плавильного цеха, цеха флюсов и шлаков, межкорпусного хозяйства, необходимого для пуска комплекса																				

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		
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
2а. Производство адипиновой кислоты	Мощность 50 тыс. т/год	39	3	24	K_n	2	5	9	14	21	32	44	59	74	87	95	98	100				
				13-36		2	5	11	19	28	39	51	64	78	90	95	97	100				
						B_n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	77	100		
						3_n	2	5	9	14	21	32	44	59	74	87	18	21				
							2	5	11	19	28	39	51	64	78	90	13	15				
	В том числе:																					
	1-й пусковой комплекс	33	3	18	K_n	3	7	12	18	28	40	54	70	85	96	100						
	мощность 25 тыс. т/год	1-33	1-3	13-30		2	6	13	22	33	45	58	71	85	96	100						
	2-й пусковой комплекс	24	1	15	K_n	-	-	-	-	5	12	23	38	59	80	95	100					
	мощностью 25 тыс. т/год	16-39	16	22-36		-	-	-	-	8	16	27	41	59	76	91	100					
5а. Производство соли АГ	Мощность 20 тыс. т/год	39	5	17	K_n	3	6	10	15	21	27	35	45	58	72	87	97	100				
				20-36		2	4	9	16	25	34	44	54	65	77	88	97	100				
5б. Производство метанола М-400	Мощность 400 тыс. т/год	30	3	13	K_n	2	6	10	14	20	37	54	79	95	100							
				16-28		3	9	17	25	37	51	66	82	95	100							
6а. Производство жидких комплексных удобрений	Мощность 130 тыс. т/год на 100 % P_2O_5	18	3	9	K_n	12	25	47	71	90	100											
				8-16		7	18	40	67	89	100											
9а. Производство серной кислоты из серы	Мощность 700 тыс. т/год	29	4	17	K_n	2	6	10	16	30	47	63	76	92	100							
				11-27		3	7	12	20	32	47	62	75	91	100							
10а. Производство серной кислоты из колчедана	Мощность 600 тыс. т/год	40	6	20	K_n	3	7	10	15	21	28	37	49	61	74	86	93	98	100			
				19-38		3	8	14	22	31	41	52	63	73	82	89	95	98	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. Обогащительная фабрика фосфоритной руды	В составе: корпусов приема руды, рудомойки, обогащения (флотация), сушки, размола и складирования. Мощность, млн. т/год сырой руды:	3	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	6	$\frac{15}{24-38}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{17}{19}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{36}{37}$	$\frac{43}{45}$	$\frac{50}{53}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{67}{70}$	$\frac{76}{78}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{90}{95}$	$\frac{95}{98}$	$\frac{100}{100}$	
		19	2	$\frac{7}{12-18}$	K_n	$\frac{8}{12}$	$\frac{15}{26}$	$\frac{24}{40}$	$\frac{48}{52}$	$\frac{90}{83}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$								
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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
57. Комплекс производства первичных жирных спиртов (ПЖС) методом гидрирования метиловых эфиров синтетических жирных кислот (СЖК)	Мощность 24 тыс. т/год сырья	37	2	$\frac{25}{11-35}$	K_p	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{9}{18}$	$\frac{17}{29}$	$\frac{29}{41}$	$\frac{40}{55}$	$\frac{48}{61}$	$\frac{58}{66}$	$\frac{68}{76}$	$\frac{78}{81}$	$\frac{89}{90}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$		
58. Комплекс производства очищенных СЖК	Мощность 16,5 тыс. т/год сырья	31	2	$\frac{17}{13-29}$	K_p	$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{26}{34}$	$\frac{43}{49}$	$\frac{59}{64}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$				
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_p	$\frac{4}{6}$	$\frac{9}{13}$	$\frac{15}{20}$	$\frac{22}{29}$	$\frac{31}{39}$	$\frac{40}{49}$	$\frac{50}{57}$	$\frac{60}{65}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{77}{78}$	$\frac{84}{84}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$	

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		
			подготовительный период																	монтаж оборудования	
1. Заводы металлургического оборудования	Высота корпуса до 20 м, грузоподъемность мостовых кранов до 250 т. Мощность, тыс. т продукции в год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м ² : 20; 90	31	5	$\frac{17}{13-29}$	K_n	$\frac{4}{4}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{43}{41}$	$\frac{58}{53}$	$\frac{70}{64}$	$\frac{80}{75}$	$\frac{90}{87}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$					
				$\frac{21}{14-34}$		$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{18}{24}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{42}{48}$	$\frac{60}{60}$	$\frac{80}{85}$	$\frac{93}{96}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$				
	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 продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 120 тыс. м ² . В составе: сталелитейного, чугунолитейного, кузнечного, прессового цехов, цеха металлоконструкций, механосборочного цеха и других — частично	$\frac{30}{1-30}$	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 продукции в год. Общая площадь 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 задания 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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
	ных цехов 100 тыс. м ² . В составе: сталелитейного, кузнечно-прессового цехов, цеха металлоконструкций и механосборочного цеха Высота корпуса более 20 м, грузоподъемность мостовых кранов 250 т Мощность 150 тыс. т продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 300 тыс. м ²	40	8	$\frac{24}{15-38}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{24}{28}$	$\frac{34}{37}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{67}{69}$	$\frac{79}{81}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$	
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{58}{60}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{100}{100}$	
					Z_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{24}{28}$	$\frac{34}{37}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{67}{69}$	$\frac{79}{81}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{34}{34}$	$\frac{39}{38}$	—	
	В том числе: 1-й пусковой комплекс мощностью 50 тыс. т продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 120 тыс. м ² . В составе: сталелитейного, чугунолитейного, кузнечного, прессового цехов, цеха металлоконструкций, механосборочного цеха и других частично	$\frac{32}{1-32}$	8	$\frac{16}{15-30}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{17}{19}$	$\frac{25}{28}$	$\frac{35}{38}$	$\frac{50}{58}$	$\frac{73}{74}$	$\frac{88}{86}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$				
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 180 тыс. м ² . В составе:	$\frac{30}{11-40}$	—	$\frac{17}{22-38}$	K_n	—	—	—	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{8}{13}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{22}{31}$	$\frac{39}{44}$	$\frac{56}{59}$	$\frac{72}{74}$	$\frac{82}{84}$	$\frac{92}{95}$	$\frac{100}{100}$	

сталелитейного, чугуно-
литейного, кузнечного,
прессового цехов, цеха
металлоконструкций,
механосборочного цеха
и др.

2. Заводы горно-
шахтного оборудо-
вания

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

50; 100

31	5	$\frac{18}{12-29}$	K_n	$\frac{4}{4}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{42}{40}$	$\frac{56}{51}$	$\frac{69}{62}$	$\frac{79}{74}$	$\frac{88}{85}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

100; 150

33	6	$\frac{20}{12-31}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{27}{28}$	$\frac{43}{41}$	$\frac{59}{54}$	$\frac{73}{68}$	$\frac{80}{77}$	$\frac{87}{86}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

3. Заводы теплово-
зостроения

Высота производствен-
ных корпусов до 20 м.
Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т.
Мощность 1000 секций в год. Общая площадь всех производственных корпусов 330 тыс. м²

42	8	$\frac{30}{11-40}$	K_n	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{11}$	$\frac{9}{20}$	$\frac{15}{29}$	$\frac{22}{39}$	$\frac{31}{49}$	$\frac{43}{59}$	$\frac{57}{68}$	$\frac{71}{77}$	$\frac{89}{86}$	$\frac{94}{93}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

4. Заводы грузо-
вого вагоно-
строения

Высота производствен-
ных корпусов до 20 м.
Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т.
Мощность, тыс. вагонов (в четырехосном исполнении) в год; общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м²:

10; 115

33	5	$\frac{20}{12-31}$	K_n	$\frac{4}{4}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{42}{40}$	$\frac{56}{51}$	$\frac{69}{67}$	$\frac{79}{74}$	$\frac{88}{85}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

25; 200

36	6	$\frac{21}{14-34}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{19}{20}$	$\frac{26}{28}$	$\frac{36}{38}$	$\frac{46}{48}$	$\frac{56}{60}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{83}{84}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
5. Заводы пассажирского вагоностроения	Высота производственных 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	$\frac{15}{12-26}$	K _п	$\frac{4}{5}$	$\frac{12}{13}$	$\frac{22}{23}$	$\frac{35}{35}$	$\frac{48}{48}$	$\frac{61}{63}$	$\frac{74}{76}$	$\frac{86}{87}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$					
				$\frac{18}{14-31}$		$\frac{4}{4}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{42}{40}$	$\frac{56}{51}$	$\frac{69}{63}$	$\frac{79}{74}$	$\frac{88}{85}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$				
		33	5		K _п															
6. Заводы дизельостроения	Высота производственных 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 производственных 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	$\frac{19}{12-30}$	K _п	$\frac{4}{4}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{42}{40}$	$\frac{56}{51}$	$\frac{69}{62}$	$\frac{79}{74}$	$\frac{88}{85}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$				
				$\frac{22}{14-35}$		$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{17}{22}$	$\frac{26}{31}$	$\frac{36}{41}$	$\frac{45}{50}$	$\frac{55}{59}$	$\frac{66}{70}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{87}{89}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$		
		44	7		K _п															
	2574; 240			$\frac{28}{15-42}$		$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{23}{29}$	$\frac{32}{41}$	$\frac{42}{54}$	$\frac{53}{66}$	$\frac{63}{77}$	$\frac{74}{87}$	$\frac{84}{92}$	$\frac{92}{96}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$

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. м². 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. м². В составе: заготовительного, сборочно-сварочного, литейного, механосборочного 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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	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	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{11}{17}$	$\frac{22}{29}$	$\frac{33}{41}$	$\frac{54}{55}$	$\frac{68}{68}$	$\frac{82}{80}$	$\frac{95}{90}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$				
			48	8	$\frac{22}{25-46}$	K_n	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{11}$	$\frac{8}{18}$	$\frac{12}{27}$	$\frac{16}{35}$	$\frac{20}{45}$	$\frac{25}{55}$	$\frac{32}{63}$	$\frac{44}{71}$	$\frac{56}{78}$	$\frac{69}{85}$	$\frac{80}{92}$	$\frac{91}{96}$	$\frac{97}{99}$
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 соскладом 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	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{20}{33}$	$\frac{27}{44}$	$\frac{35}{54}$	$\frac{45}{64}$	$\frac{60}{73}$	$\frac{71}{81}$	$\frac{80}{86}$	$\frac{87}{93}$	$\frac{94}{97}$	$\frac{100}{100}$	

	отделений сборки и механической обработки, подпольного хозяйства, транспортных коммуникаций. Общая площадь корпуса 53 тыс. м ² . 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 _п	$\frac{4}{9}$	$\frac{9}{25}$	$\frac{19}{49}$	$\frac{26}{64}$	$\frac{38}{78}$	$\frac{72}{91}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$						
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 _п	$\frac{5}{6}$	$\frac{30}{50}$	$\frac{90}{94}$	$\frac{100}{100}$										
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 _п	$\frac{8}{15}$	$\frac{31}{66}$	$\frac{75}{90}$	$\frac{100}{100}$										
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 _п	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{25}{27}$	$\frac{35}{37}$	$\frac{45}{47}$	$\frac{55}{59}$	$\frac{69}{71}$	$\frac{82}{83}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$		
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 _п	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{17}{28}$	$\frac{26}{43}$	$\frac{35}{59}$	$\frac{44}{71}$	$\frac{59}{81}$	$\frac{76}{89}$	$\frac{89}{95}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$		

Электротехническая промышленность

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма 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				
			подготовительный период																	монтаж оборудования			
1. Завод турбогенераторов и крупных электрических машин	Главный корпус высотой до 40 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 500 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м ² ; площадь главного корпуса, тыс. м ² : 60; 100; 60	33	6	$\frac{16}{16-31}$	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{9}{19}$	$\frac{12}{28}$	$\frac{19}{38}$	$\frac{34}{53}$	$\frac{48}{63}$	$\frac{74}{76}$	$\frac{87}{90}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$							
						B_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{52}{53}$	$\frac{52}{53}$	$\frac{52}{53}$	$\frac{100}{100}$						
						$З_n$	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{9}{19}$	$\frac{12}{28}$	$\frac{19}{38}$	$\frac{34}{53}$	$\frac{48}{63}$	$\frac{22}{23}$	$\frac{35}{37}$	$\frac{43}{42}$	—						
	В том числе:																						
	1-й пусковой комплекс мощностью 21 млн. руб /год; общая площадь 35 тыс. м ²	$\frac{22}{1-22}$	6	$\frac{6}{16-21}$	K_n	$\frac{6}{10}$	$\frac{11}{23}$	$\frac{17}{36}$	$\frac{23}{52}$	$\frac{37}{71}$	$\frac{62}{88}$	$\frac{82}{95}$	$\frac{100}{100}$										
	2-й пусковой комплекс мощностью 39 млн. руб /год; общая площадь 65 тыс. м ² :	$\frac{17}{17-33}$	—	$\frac{10}{22-31}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{4}{15}$	$\frac{12}{28}$	$\frac{45}{49}$	$\frac{73}{70}$	$\frac{96}{90}$	$\frac{100}{100}$							
	162; 270; 150	45	7	$\frac{24}{19-42}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{13}{23}$	$\frac{18}{32}$	$\frac{29}{45}$	$\frac{41}{56}$	$\frac{52}{65}$	$\frac{63}{73}$	$\frac{77}{81}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$			

				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 комплекс 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 комплекс 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 одноэтажный 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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс 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 комплекс 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 комплекс 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 комплекс 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 напольного транспорта грузоподъемностью до 5 т	Корпуса одноэтажные высотой до 10,8 м, оснащенные кранами грузоподъемностью 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 корпус-
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{60}{62}$	$\frac{60}{62}$	$\frac{100}{100}$
				3_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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{64}{60}$	$\frac{100}{100}$			
					$З_n$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{15}$	$\frac{13}{25}$	$\frac{21}{37}$	$\frac{29}{49}$	$\frac{43}{60}$	$\frac{59}{71}$	$\frac{76}{84}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{34}{38}$	—			
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 85 млн. руб/год; общая площадь 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 комплекс мощностью 65 млн. руб/год; общая площадь 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 трансформаторов	Главный корпус одноэтажный высотой до 28,8 м, оснащенный кранами грузоподъемностью до 500 т. Мощность, млн.руб/год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м ² ; площадь главного корпуса, тыс. м ² :																			
	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 комплекс мощностью 39 млн. руб/год; общая площадь 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 комплекс мощностью 39 млн. руб/год; общая площадь 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 комплекс мощностью 66 млн. руб/год; общая площадь 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 комплекс мощностью 110 млн. руб/год; общая 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,

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	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{76}{83}$	$\frac{100}{100}$
				$З_n$	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{19}{27}$	$\frac{30}{40}$	$\frac{43}{52}$	$\frac{56}{65}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{18}{12}$	—

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	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{17}{27}$	$\frac{38}{46}$	$\frac{61}{69}$	$\frac{81}{87}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$	

млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, 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 гальванических элементов

Корпуса одно- и двух-этажные. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, 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 электроламп накаливания (ЛОН, миниатюрных, автомобильных, кино- и др.)

Корпуса одно- и много-этажные. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, 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	—	—	—	—	—	—	$\frac{61}{61}$ $\frac{81}{84}$ $\frac{100}{100}$
				$З_n$	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{53}{56}$ $\frac{70}{72}$ $\frac{25}{25}$ $\frac{14}{12}$ —	
В том числе:											
1-й пусковой комплекс мощностью	24	5	$\frac{11}{12-22}$	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{44}{50}$	$\frac{60}{67}$	$\frac{76}{80}$ $\frac{92}{92}$ $\frac{100}{100}$	

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	—	—	—	—	—	—	$\frac{55}{60}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{100}{100}$
				3_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; общая площадь 40 тыс. м ² 2-й пусковой комплекс мощностью 300 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м ²	$\frac{21}{1-21}$	5	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{33}{37}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{76}{79}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{100}{100}$		
	$\frac{16}{12-27}$	—	$\frac{6}{21-26}$	K_n	—	—	—	$\frac{12}{13}$	$\frac{31}{34}$	$\frac{53}{54}$	$\frac{76}{74}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$
15. Завод ламп газоразрядных высокого давления Корпуса одно- и многоэтажные с ртутными лампами и корпусом кварцевого стекла. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м ² ; площадь главного корпуса, тыс. м ² : 29; 40; 20 43; 60; 30	20	3	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{4}{8}$	$\frac{12}{22}$	$\frac{22}{37}$	$\frac{40}{55}$	$\frac{62}{76}$	$\frac{85}{92}$	$\frac{100}{100}$		
	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	—	—	—	—	—	—	$\frac{76}{71}$	$\frac{100}{100}$	
				3_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 электродвигателей асинхронных мощностью до 100 кВт	Главный корпус одноэтажный, оснащенный кранами грузоподъемностью до 10 т. Мощность, млн. руб/год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м ² ; площадь 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 комплекс 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 комплекс 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 комплекс мощностью	$\frac{27}{1-27}$	7	$\frac{11}{15-25}$	K_n	$\frac{4}{4}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{26}{35}$	$\frac{44}{55}$	$\frac{64}{78}$	$\frac{89}{94}$	$\frac{100}{100}$					

	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	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{24}{32}$	$\frac{45}{62}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$
20. Завод электро- буров и погруж- ных электро- двигателей	Корпуса одноэтажные высотой до 10,8 м, осна- щенные кранами грузо- подъемностью до 10 т. Мощность, млн. руб/год; общая площадь корпу- сов производственного назначения, тыс. м ² ; площадь главного кор- пуса, 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	—	—	—	—	—	$\frac{52}{57}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{100}{100}$
					$З_n$	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{16}{22}$	$\frac{31}{36}$	$\frac{51}{57}$	$\frac{17}{17}$	$\frac{36}{31}$	—
	В том числе:												
	1-й пусковой комп- лекс 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 задания 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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования

2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб /год; общая площадь 50 тыс. м ²	$\frac{12}{13-24}$	—	$\frac{6}{18-23}$	K_n	—	—	—	—	$\frac{12}{18}$	$\frac{35}{39}$	$\frac{78}{72}$	$\frac{100}{100}$							
--	--------------------	---	-------------------	-------	---	---	---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Предприятия по производству электроагрегатов

21. Завод электродвигателей малой мощности	Корпуса одноэтажные бескрановые. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м ²																			
	8; 11	15	2	$\frac{5}{9-13}$	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{51}{56}$	$\frac{82}{80}$	$\frac{100}{100}$										
	22; 30	21	3	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{5}{10}$	$\frac{12}{20}$	$\frac{25}{36}$	$\frac{40}{55}$	$\frac{77}{76}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$								

Предприятия по производству специального технологического оборудования

22. Завод нестандартизированного специального оборудования, технологической оснастки и инструмента	Главный корпус одноэтажный высотой до 10,8 м, оснащенный кранами грузоподъемностью до 20 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м ² ; площадь главного корпуса, тыс. м ² :																			
	17; 35; —	30	5	$\frac{19}{10-28}$	K_n	$\frac{4}{8}$	$\frac{11}{19}$	$\frac{20}{31}$	$\frac{33}{43}$	$\frac{44}{53}$	$\frac{57}{66}$	$\frac{71}{78}$	$\frac{78}{84}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{100}{100}$					
					B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{62}{68}$	$\frac{62}{68}$	$\frac{62}{68}$	$\frac{100}{100}$					

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

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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
	2-й пусковой комплекс мощностью 26 млн. руб /год; общая площадь 50 тыс. м ²	$\frac{15}{18-32}$	—	$\frac{8}{24-31}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{2}{3}$	$\frac{9}{7}$	$\frac{25}{25}$	$\frac{53}{54}$	$\frac{84}{88}$	$\frac{100}{100}$				
	3-й пусковой комплекс мощностью 16 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м ²	$\frac{10}{29-38}$	—	$\frac{6}{31-36}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{37}{34}$	$\frac{79}{74}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$		
	65; 140; 90	41	7	$\frac{26}{14-39}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{17}{26}$	$\frac{23}{33}$	$\frac{32}{48}$	$\frac{42}{51}$	$\frac{57}{62}$	$\frac{68}{73}$	$\frac{78}{84}$	$\frac{87}{91}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$	
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{32}{43}$	$\frac{32}{43}$	$\frac{32}{43}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{100}{100}$	
					$З_n$	$\frac{3}{3}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{17}{26}$	$\frac{23}{33}$	$\frac{32}{48}$	$\frac{42}{51}$	$\frac{25}{19}$	$\frac{36}{30}$	$\frac{46}{41}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{20}{17}$	—	
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 11 млн. руб /год; общая площадь 50 тыс. м ²	$\frac{27}{1-27}$	7	$\frac{12}{14-25}$	K_n	$\frac{6}{5}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{24}{32}$	$\frac{53}{61}$	$\frac{72}{77}$	$\frac{89}{91}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$						
	2-й пусковой комплекс мощностью 26 млн. руб /год; общая площадь 55 тыс. м ²	$\frac{16}{20-35}$	—	$\frac{10}{25-34}$	K_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{9}{8}$	$\frac{25}{24}$	$\frac{56}{50}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$			
	3-й пусковой комплекс мощностью 28 млн. руб /год; общая площадь 35 тыс. м ²	$\frac{11}{31-41}$	—	$\frac{6}{34-39}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{14}{23}$	$\frac{47}{56}$	$\frac{83}{83}$	$\frac{100}{100}$	

Предприятия по производству электротермического оборудования

23. Завод электро-термического оборудования
 Корпуса одноэтажные высотой до 15 м, оснащенные 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 — — — — — — $\frac{57}{57}$ $\frac{57}{57}$ $\frac{57}{57}$ $\frac{100}{100}$

$З_n$ $\frac{4}{5}$ $\frac{10}{11}$ $\frac{18}{19}$ $\frac{29}{29}$ $\frac{40}{39}$ $\frac{53}{52}$ $\frac{10}{9}$ $\frac{21}{20}$ $\frac{32}{31}$ —

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 34 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м² $\frac{19}{1-19}$ 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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	2-й пусковой комплекс мощностью 38 млн. руб /год; общая площадь 45 тыс. м ²	$\frac{12}{17-28}$	—	$\frac{3}{25-27}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{2}{3}$	$\frac{23}{21}$	$\frac{49}{47}$	$\frac{75}{73}$	$\frac{100}{100}$					
25. Завод лазерного оборудования	Корпуса одноэтажные, оснащенные кранами грузоподъемностью до 5 т. Мощность 10 млн. руб /год. Общая площадь всех корпусов 11 тыс. м ²	21	4	$\frac{7}{14-20}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{11}{21}$	$\frac{20}{38}$	$\frac{45}{60}$	$\frac{70}{80}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{100}{100}$								
Предприятия по производству преобразовательной техники																				
26. Завод по производству силовых полупроводниковых преобразователей мощностью 5 кВт и выше	Корпуса одно- и многоэтажные бескрановые. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м ² ; площадь главного корпуса, тыс. м ² :																			
	41; 35; —	27	4	$\frac{11}{15-25}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{14}{27}$	$\frac{21}{40}$	$\frac{31}{55}$	$\frac{50}{68}$	$\frac{72}{81}$	$\frac{94}{93}$	$\frac{100}{100}$						
	64; 55; 20	30	5	$\frac{12}{18-29}$	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{12}{21}$	$\frac{18}{36}$	$\frac{25}{50}$	$\frac{40}{62}$	$\frac{58}{71}$	$\frac{75}{81}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$					
					B_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{70}{75}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{100}{100}$					
					$З_n$	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{12}{21}$	$\frac{18}{36}$	$\frac{25}{50}$	$\frac{40}{62}$	$\frac{58}{71}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{20}{16}$	—					
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью	$\frac{24}{1-24}$	5	$\frac{5}{18-22}$	K_n	$\frac{4}{6}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{17}{28}$	$\frac{26}{48}$	$\frac{35}{66}$	$\frac{57}{83}$	$\frac{83}{94}$	$\frac{100}{100}$							

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

2-й пусковой комплекс мощностью

24 млн. руб /год; общая площадь 17 тыс. м²

27. Завод силовых полупроводниковых приборов

Корпуса одно- и многоэтажные с вакуумной гигиеной. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м²; площадь главного корпуса, тыс. м² :

50; 35; —

80; 55; 20

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

21	3	$\frac{10}{10-19}$	K_n	$\frac{5}{7}$	$\frac{10}{20}$	$\frac{21}{36}$	$\frac{36}{55}$	$\frac{56}{75}$	$\frac{84}{93}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

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 низковольтной аппаратуры (комплектные устройства)

Главный корпус одноэтажный, высотой до 10 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 10 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м²; площадь главного корпуса, тыс. м² :

30; 30; 20

40; 40; 30

60; 60; 35

18	3	$\frac{8}{10-17}$	K_n	$\frac{7}{9}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{29}{44}$	$\frac{57}{67}$	$\frac{86}{87}$	$\frac{100}{100}$
----	---	-------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

21	3	$\frac{9}{10-18}$	K_n	$\frac{6}{8}$	$\frac{14}{22}$	$\frac{24}{40}$	$\frac{49}{60}$	$\frac{75}{83}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{100}{100}$
----	---	-------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

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	—	—	—	—	—	$\frac{43}{55}$	$\frac{43}{55}$	$\frac{43}{55}$	$\frac{100}{100}$
--	--	--	-------	---	---	---	---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

			3_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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
В том числе:																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб /год; площадь 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 комплекс 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	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{11}{25}$	$\frac{22}{36}$	$\frac{33}{48}$	$\frac{47}{61}$	$\frac{76}{72}$	$\frac{95}{83}$	$\frac{100}{96}$	$\frac{100}{100}$					
					B_n	—	—	—	—	—	$\frac{36}{48}$	$\frac{36}{48}$	$\frac{71}{75}$	$\frac{71}{75}$	$\frac{100}{100}$					
					Z_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 комплекс 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 комплекс 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 комплекс 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_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{23}{29}$	$\frac{34}{41}$	$\frac{19}{13}$	$\frac{33}{24}$	$\frac{19}{11}$	$\frac{26}{18}$	-
-------	---------------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---

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_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{14}{20}$	$\frac{24}{34}$	$\frac{43}{50}$	$\frac{66}{68}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{100}{100}$
--	-------------------	---	-------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

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

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

29. Завод низковольтной аппаратуры (аппаратура россыпью)

Главный корпус одноэтажный высотой до 7,2 м, оснащенный кранами грузоподъемностью 10 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м²; площадь главного корпуса, тыс. м²:

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

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_n	$\frac{9}{12}$	$\frac{22}{32}$	$\frac{43}{53}$	$\frac{66}{74}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{100}{100}$
---	-------------------	---	-------------------	-------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	<i>2-й пусковой комплекс</i> мощностью 32 млн. руб /год; общая площадь 30 тыс. м ²	$\frac{15}{8-22}$	—	$\frac{1}{15-21}$	K_n	—	—	$\frac{2}{3}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{18}{19}$	$\frac{47}{47}$	$\frac{85}{87}$	$\frac{100}{100}$							
	67; 70; 45	30	5	$\frac{17}{12-28}$	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{22}{36}$	$\frac{34}{48}$	$\frac{47}{61}$	$\frac{61}{72}$	$\frac{76}{83}$	$\frac{89}{91}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$					
					B_n	—	—	—	—	—	$\frac{36}{48}$	$\frac{36}{48}$	$\frac{36}{48}$	$\frac{71}{75}$	$\frac{100}{100}$					
					$З_n$	$\frac{3}{5}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{22}{36}$	$\frac{34}{48}$	$\frac{47}{61}$	$\frac{25}{24}$	$\frac{40}{35}$	$\frac{53}{43}$	$\frac{26}{23}$	—					
	В том числе:																			
	<i>1-й пусковой комплекс</i> мощностью 16 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м ²	$\frac{18}{1-18}$	5	$\frac{6}{12-17}$	K_n	$\frac{8}{11}$	$\frac{19}{30}$	$\frac{38}{50}$	$\frac{63}{70}$	$\frac{86}{89}$	$\frac{100}{100}$									
	<i>2-й пусковой комплекс</i> мощностью 24 млн. руб /год; общая площадь 30 тыс. м ²	$\frac{15}{13-27}$	—	$\frac{7}{19-25}$	K_n	—	—	—	—	$\frac{8}{9}$	$\frac{26}{27}$	$\frac{57}{58}$	$\frac{89}{90}$	$\frac{100}{100}$						
	<i>3-й пусковой комплекс</i> мощностью 27 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м ²	$\frac{10}{21-30}$	—	$\frac{6}{23-28}$	K_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{16}{16}$	$\frac{55}{55}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$					
	77; 80; 50	32	5	$\frac{17}{14-30}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{33}{40}$	$\frac{46}{54}$	$\frac{59}{65}$	$\frac{73}{74}$	$\frac{85}{84}$	$\frac{98}{99}$	$\frac{100}{100}$				
					B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{31}{40}$	$\frac{31}{40}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{100}{100}$				
					$З_n$	$\frac{3}{3}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{33}{40}$	$\frac{46}{54}$	$\frac{28}{25}$	$\frac{42}{34}$	$\frac{23}{19}$	$\frac{36}{34}$	—				

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	-	-	-	-	$\frac{68}{71}$	$\frac{68}{71}$	$\frac{100}{100}$	
					$З_n$	$\frac{8}{14}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{43}{49}$	$\frac{63}{69}$	$\frac{16}{16}$	$\frac{26}{24}$	-	
	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	-	-	-	-	$\frac{45}{56}$	$\frac{45}{56}$	$\frac{45}{56}$	$\frac{100}{100}$
					$З_n$	$\frac{5}{11}$	$\frac{16}{24}$	$\frac{27}{38}$	$\frac{40}{54}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{27}{26}$	$\frac{42}{38}$	-

стенной химической аппаратуры	Главный корпус площадью 45 тыс. м ² , высотой 30 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 320 т	В том числе:	1-й пусковой комплекс		Кп	4	14	26	39	56	74	89	100																								
			23	7		10	4	14	26	39	56	74	89	100																							
			2-й пусковой комплекс		Кп	—	—	—	—	—	—	4	26	60	77	89	100																				
			17	—		13	—	—	—	—	—	—	10	32	52	70	86	100																			
2. Завод по производству химического оборудования ма-шинно-го типа	Мощность завода 40 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 150 тыс. м ² . Главный корпус площадью 70 тыс. м ² , высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 50—100 т	50	5	32	Кп	2	4	8	12	18	26	34	44	54	65	80	85	89	93	95	98	100															
						17—48	3	7	11	17	25	33	42	52	62	72	81	85	89	92	95	98	98	100													
							Вп	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	49	49	49	49	49	49	49	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_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{25}{31}$	$\frac{38}{45}$	$\frac{52}{59}$	$\frac{64}{70}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{100}{100}$																									
	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_n	—	—	—	—	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{31}{39}$	$\frac{61}{57}$	$\frac{70}{67}$	$\frac{79}{75}$	$\frac{86}{82}$	$\frac{91}{89}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$																		
3. Завод по производству химической аппаратуры	Мощность за- по про- изводст- ву хими- ческой аппа- ратуры вода 60 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производствен- ных корпусов 80 тыс. м ² Главный кор- пус площадью 40 тыс. м ² , вы- сотой 20 м, ос- нащенный мо- стовыми кра- нами грузо- подъемностью до 50 т	34	5	$\frac{22}{11-32}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{8}{13}$	$\frac{20}{29}$	$\frac{33}{45}$	$\frac{47}{60}$	$\frac{58}{74}$	$\frac{68}{79}$	$\frac{78}{84}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$																							
					B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{50}{57}$	$\frac{50}{57}$	$\frac{50}{57}$	$\frac{50}{57}$	$\frac{50}{57}$	$\frac{100}{100}$																							
					Z_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{8}{13}$	$\frac{20}{29}$	$\frac{33}{45}$	$\frac{47}{60}$	$\frac{8}{17}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{28}{27}$	$\frac{38}{33}$	$\frac{46}{39}$	—																							

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 оборудования	200 тыс. м ² . Главный корпус площадью 110 тыс. м ² , высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 100 т	33	7	18 14-31	K _п	3	6	11	20	31	42	55	69	80	91	100											
						4	9	15	21	27	36	47	63	78	90	100											
В том числе:	1-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 70 тыс. м ²	33 1-33	7	18 14-31	K _п	3	6	11	20	31	42	55	69	80	91	100											
						4	9	15	21	27	36	47	63	78	90	100											
2-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 40 тыс. м ²	33 23-55	-	23 32-54	K _п	-	-	-	-	-	-	-	2	6	11	17	31	41	53	64	74	84	94	100				
					-	-	-	-	-	-	-	3	8	13	22	33	44	55	65	75	85	94	94	100			
6. Завод по производству нефтегазо-	Мощность 70 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех	36	5	22 13-34	K _п	4	8	12	18	25	33	44	56	69	88	98	100										
						6	11	18	25	32	39	46	56	67	83	93	100										
					B _п	-	-	-	-	-	-	-	-	54	54	100											
															51	51	100										

добывающего оборудования	производственных корпусов 70 тыс. м ² . Главный корпус площадью 45 тыс. м ² , высотой 20 м, оснащенный кранами грузоподъемностью 50 т	3п	4 6	8 11	12 18	18 25	25 32	33 39	44 46	56 56	69 67	34 32	44 42	—									
	В том числе:																						
	1-й пусковой комплекс	5	28 1-28	14 13-26	Кп	7 11	14 22	23 35	33 49	46 63	59 73	76 82	86 89	95 95	100 100								
	2-й пусковой комплекс	—	21 16-36	12 23-34	Кп	—	—	—	—	—	3 4	7 9	21 22	40 38	73 66	96 85	100 100						
7. Завод по производству нефтегазоперерабатывающего реакторного крупноблочного оборудования и аппаратов	Мощность 50 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 100 тыс. м ² . Главный корпус площадью 45 тыс. м ² , высотой 50 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 250 т	5	42	28 12-39	Кп	2 3	5 7	8 12	13 17	22 26	33 38	45 50	55 55	65 62	74 69	83 78	91 88	97 97	100 100				
						3п	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	<u>22</u> 1-22	5	<u>10</u> 12-21	Кп	<u>4</u> 6	<u>12</u> 15	<u>20</u> 25	<u>31</u> 36	<u>49</u> 52	<u>71</u> 72	<u>92</u> 94	<u>100</u> 100													
	2-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м ²	<u>30</u> 13-42	—	<u>22</u> 18-39	Кп	—	—	—	—	<u>2</u> 4	<u>6</u> 8	<u>10</u> 12	<u>22</u> 16	<u>40</u> 29	<u>56</u> 42	<u>71</u> 58	<u>85</u> 77	<u>95</u> 94	<u>100</u> 100							
8. Завод по производству трубопроводной арматуры из углеродистой и нержавеющей стали Ду 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	<u>18</u> 15-32	Кп	<u>2</u> 4	<u>4</u> 8	<u>8</u> 16	<u>13</u> 23	<u>19</u> 31	<u>25</u> 40	<u>36</u> 50	<u>52</u> 62	<u>74</u> 74	<u>87</u> 86	<u>96</u> 96	<u>100</u> 100									
																			<u>64</u> 65	<u>64</u> 65	<u>100</u> 100					
																				<u>23</u> 21	<u>32</u> 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 кор- пуса 20 тыс. м ²	<u>28</u> 1-28	5	<u>12</u> 15-26	<i>K_п</i>	<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 глав- ного корпуса 20 тыс. м ²	<u>17</u> 18-34	—	<u>10</u> 23-32	<i>K_п</i>	—	—	—	—	—	<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 про- изводст- ву тру- бопро- водной армату- ры из углеро- дистой стали <i>D_y</i> = 300— —1400 мм	Мощность 120 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производст- венных кор- пусов 150 тыс. м ² . Главный кор- пус площадью 45 тыс. м ² , высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами гру- зоподъем- ностью до 250 т	42	7	<u>28</u> 13-40	<i>K_п</i>	<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			
						<i>B_п</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<u>43</u> 49	<u>43</u> 49	<u>43</u> 49	<u>43</u> 49	<u>100</u> 100
						<i>З_п</i>	<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																
	В том числе: <i>1-й пусковой комплекс</i> мощностью 70 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 25 тыс. м ²	$\frac{30}{1-30}$	7	$\frac{17}{13-29}$	Кп	$\frac{6}{8}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{21}{27}$	$\frac{32}{41}$	$\frac{43}{55}$	$\frac{54}{67}$	$\frac{65}{78}$	$\frac{81}{88}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$																									
	<i>2-й пусковой комплекс</i> мощностью 50 млн. руб.; площадь главного корпуса 20 тыс. м ²	$\frac{28}{15-42}$	—	$\frac{15}{26-40}$	Кп	—	—	—	—	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{18}{23}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{46}{50}$	$\frac{68}{67}$	$\frac{89}{83}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$																					
10. Завод по производству электроприводов к запорной промышленной арматуре из углеродистой стали	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	$\frac{23}{15-37}$	Кп	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{31}{38}$	$\frac{42}{50}$	$\frac{53}{62}$	$\frac{69}{77}$	$\frac{81}{89}$	$\frac{90}{94}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$																						
					Вп	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{60}{68}$	$\frac{60}{68}$	$\frac{60}{68}$	$\frac{100}{100}$																						
					Зп	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{31}{38}$	$\frac{42}{50}$	$\frac{53}{62}$	$\frac{69}{77}$	$\frac{21}{21}$	$\frac{30}{26}$	$\frac{37}{30}$	—																						

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

ностью 20 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м²

2-й пусковой комплекс мощностью 35 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 30 тыс. м²

<u>20</u>	—	<u>15</u>	<i>K_п</i>	—	—	—	—	<u>3</u>	<u>15</u>	<u>31</u>	<u>49</u>	<u>67</u>	<u>85</u>	<u>96</u>	<u>100</u>
15-34		18-32						4	19	34	54	68	82	95	100

13. Завод по производству криогенного оборудования

44	5	<u>6</u>	<i>K_п</i>	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>12</u>	<u>17</u>	<u>26</u>	<u>34</u>	<u>43</u>	<u>50</u>	<u>57</u>	<u>64</u>	<u>73</u>	<u>85</u>	<u>91</u>	<u>95</u>	<u>100</u>
30 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 100 тыс. м ² . Главный корпус площадью 50 тыс. м ² , высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 50 т		19-21 40-42		5	9	15	21	30	39	46	53	60	67	80	83	90	97	100
			<i>B_п</i>	—	—	—	—	—	—	—	<u>42</u>	<u>42</u>	<u>42</u>	<u>42</u>	<u>42</u>	<u>42</u>	<u>42</u>	<u>100</u>
											<u>43</u>	<u>43</u>	<u>43</u>	<u>43</u>	<u>43</u>	<u>43</u>	<u>43</u>	<u>100</u>
			<i>З_п</i>	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>12</u>	<u>17</u>	<u>26</u>	<u>34</u>	<u>43</u>	<u>8</u>	<u>15</u>	<u>22</u>	<u>31</u>	<u>43</u>	<u>49</u>	<u>53</u>	—
				5	9	15	21	30	39	46	10	17	24	37	40	47	54	

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 17 тыс. м²

<u>22</u>	5	<u>3</u>	<i>K_п</i>	<u>9</u>	<u>17</u>	<u>29</u>	<u>41</u>	<u>63</u>	<u>78</u>	<u>92</u>	<u>100</u>
1-22		19-21		11	21	35	50	70	85	98	100

2-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м ²	24	-	17	K _п	-	-	-	-	-	-	1	2	18	45	62	79	91	100
	19-42		25-41								2	3	20	39	60	76	90	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	
			подготовительный период																		монтаж оборудования

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	13	K _п	3	5	12	24	40	63	87	100								
				11-23		4	8	17	31	49	71	90	100								
							B _п	-	-	-	-	16	16	100							
							3 _п	3	5	12	24	40	47	71	-						
	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 энергоснабжения	18	5	6	K _п	16	33	50	69	88	100										
		1-18		11-16		18	36	54	72	87	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

$\frac{19}{9-27}$	—	$\frac{7}{19-25}$	Кп	—	—	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{15}{19}$	$\frac{27}{31}$	$\frac{51}{54}$	$\frac{80}{83}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	-------------------	----	---	---	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

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

$\frac{17}{14-30}$	—	$\frac{6}{23-28}$	Кп	—	—	—	—	$\frac{6}{8}$	$\frac{23}{21}$	$\frac{41}{38}$	$\frac{63}{60}$	$\frac{85}{82}$	$\frac{100}{100}$
--------------------	---	-------------------	----	---	---	---	---	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

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

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

$\frac{27}{1-27}$	8	$\frac{10}{16-25}$	Кп	$\frac{9}{10}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{27}{33}$	$\frac{38}{48}$	$\frac{50}{62}$	$\frac{65}{75}$	$\frac{77}{86}$	$\frac{89}{95}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	--------------------	----	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

производству
технологичес-
кой оснастки

сотой до низа ферм
6,4 м, грузоподъ-
емность кранов до 5 т

В том числе:

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

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

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

Мощность 40 млн. руб. $\frac{29}{13-27}$ 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

В том числе:

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

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

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

2-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса и энергохозяйства, инженерно-лабораторного 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	
			подготовительный период																		монтаж оборудования

Предприятия по производству заготовок

1. Завод по производству цветного литья	Мощность 35 тыс. т литья в год. В составе: одного пускового комплекса. Общая площадь производственных 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				
			подготовительный период	монтаж оборудования																					
2. Завод по производству чугуна и чугуна	<p>Мощность 150 тыс. т. В составе: двух пусковых комплексов. Общая площадь производственных корпусов 175 тыс. м². Корпуса одноэтажные высотой до 20 м, оснащенные мостовыми кранами грузоподъемностью до 50 т</p> <p>В том числе:</p> <p>1-й пусковой комплекс мощностью 60 тыс. т литья в год; общая площадь производственных корпусов 100 тыс. м²</p> <p>2-й пусковой комплекс мощностью 90 тыс. т литья в год; общая площадь производственных корпусов 75 тыс. м²</p>	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{59}{63}$	$\frac{59}{63}$	$\frac{59}{63}$	$\frac{59}{63}$	$\frac{100}{100}$	
						$З_n$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{13}{21}$	$\frac{19}{29}$	$\frac{27}{37}$	$\frac{36}{45}$	$\frac{46}{55}$	$\frac{56}{65}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{19}{20}$	$\frac{29}{29}$	$\frac{39}{35}$	—	—	—	—	—
						K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{15}{23}$	$\frac{23}{34}$	$\frac{32}{46}$	$\frac{46}{59}$	$\frac{61}{72}$	$\frac{76}{83}$	$\frac{90}{94}$	$\frac{100}{100}$	—	—	—	—	—	—	—	—
		$\frac{32}{1-32}$	7	$\frac{13}{18-30}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{4}{7}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{19}{31}$	$\frac{46}{54}$	$\frac{72}{78}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$				
		$\frac{20}{25-44}$	—	$\frac{10}{33-42}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
3. Завод по производству стального и чугуна	<p>Мощность 40 тыс. т стального и 100 тыс. т чугуна в год. В составе: двух пусковых комплексов. Общая площадь всех производственных корпусов 160 тыс. м². Кор-</p>	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{60}{63}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{100}{100}$	
						$З_n$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{10}{17}$	$\frac{14}{23}$	$\frac{19}{30}$	$\frac{27}{38}$	$\frac{37}{46}$	$\frac{47}{56}$	$\frac{58}{66}$	$\frac{7}{13}$	$\frac{15}{20}$	$\frac{23}{27}$	$\frac{33}{33}$	—	—	—	—
						K_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

пуса одноэтажные высотой до 20 м, оснащенные мостовыми кранами грузоподъемностью до 50 т

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 20 тыс. т стального литья и 50 тыс. т чугуна в год; общая площадь производственных корпусов 95 тыс. м²

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

2-й пусковой комплекс мощностью 20 тыс. т стального литья и 50 тыс. т чугуна в год; общая производственная площадь корпусов 65 тыс. м²

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

Предприятия по производству изделий общемашиностроительного применения

4. Завод по производству изделий из металлопорошков

Мощность 10 тыс. т изделий из металлопорошков в год; общая площадь производственного корпуса 25 тыс. м². Корпус одноэтажный высотой до 15 м, оснащенный кранами грузоподъемностью 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 комплекс мощностью 5 тыс. т изделий из металлопорошков в год; общая площадь производственного корпуса 15 тыс. м²

$\frac{27}{1-27}$	4	$\frac{9}{18-26}$	K_n	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{8}{22}$	$\frac{15}{37}$	$\frac{22}{52}$	$\frac{39}{68}$	$\frac{60}{79}$	$\frac{81}{90}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	-------------------	-------	---------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

общая площадь производственного корпуса 15 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	16						
			подготовительный период																		монтаж оборудования					
	2-й пусковой комплекс мощностью 5 тыс. т изделий из металлопорошков в год; общая производственная площадь 10 тыс. м ²	$\frac{18}{19-36}$	—	$\frac{8}{27-34}$	K_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{4}{9}$	$\frac{10}{24}$	$\frac{19}{44}$	$\frac{44}{65}$	$\frac{74}{83}$	$\frac{100}{100}$									
5. Завод по производству редукторов (вариаторов и приводов)	Мощность (250 тыс. шт.) 60 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных 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_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{12}{22}$	$\frac{19}{33}$	$\frac{32}{45}$	$\frac{49}{59}$	$\frac{68}{74}$	$\frac{77}{84}$	$\frac{88}{83}$	$\frac{100}{100}$										
						B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{62}{68}$	$\frac{62}{68}$	$\frac{62}{68}$	$\frac{100}{100}$										
						3_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{12}{22}$	$\frac{19}{33}$	$\frac{32}{45}$	$\frac{49}{59}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{15}{16}$	$\frac{26}{25}$	—									
	В том числе:																									
	1-й пусковой комплекс мощностью 33 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 48 тыс. м ²	$\frac{24}{1-24}$	6	$\frac{8}{15-22}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{12}{20}$	$\frac{20}{33}$	$\frac{30}{48}$	$\frac{50}{64}$	$\frac{77}{83}$	$\frac{100}{100}$													
	2-й пусковой комплекс мощностью 27 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 22 тыс. м ²	$\frac{17}{17-33}$	—	$\frac{7}{25-31}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{15}{19}$	$\frac{38}{49}$	$\frac{69}{77}$	$\frac{100}{100}$										

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	—	—	—	—	—	—	$\frac{67}{65}$	$\frac{67}{65}$	$\frac{67}{65}$	$\frac{100}{100}$	
						3_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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования

Специализированные комплексы (корпуса)

25. Инженерно-лабораторный корпус с вычислительным центром	В составе: заводоуправления, лабораторий, вычислительного центра, служебно-бытовых помещений; общая площадь, 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 покрытий	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 медицинской техники	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых, энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. 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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
	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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
3. Заводы третьей группы	Мощность 100 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных 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_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{10}{13}$	$\frac{17}{26}$	$\frac{30}{39}$	$\frac{45}{58}$	$\frac{31}{41}$	$\frac{48}{51}$	$\frac{20}{19}$	$\frac{29}{23}$	—
-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---

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_n	$\frac{10}{11}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{41}{48}$	$\frac{61}{68}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	-------------------	-------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

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_n	—	$\frac{9}{11}$	$\frac{16}{22}$	$\frac{29}{33}$	$\frac{40}{52}$	$\frac{62}{78}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	-------------------	-------	---	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

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_n	—	—	—	$\frac{3}{5}$	$\frac{10}{16}$	$\frac{20}{42}$	$\frac{36}{60}$	$\frac{64}{76}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$
--------------------	---	-------------------	-------	---	---	---	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

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					
			подготовительный период																		монтаж оборудования				
Судостроительный завод																									
1. Судостроительный завод	В составе: корпусов основного, заготовительного и вспомогательного производств, гидротехнических сооружений, энергетических, транспортных, административных и других объектов, зданий и сооружений, обеспечивающих постройку судов со спусковой 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						Z_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 комплекс. В составе: корпусообрабатывающего и сборочно-сварочного цехов и участков (обеспечивающих насыщение судна механизмами, системами и оборудованием), стапелей и энергообъектов	$\frac{36}{1-36}$	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 комплекс. 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, ограждающих сооружений и энергообъектов, обеспечивающих спуск, достройку, испытание и сдачу судов

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

2. Корпус судосборочного 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	$\frac{7}{8}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{23}{26}$	$\frac{31}{36}$	$\frac{40}{46}$	$\frac{53}{61}$	$\frac{71}{78}$	$\frac{94}{96}$
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	$\frac{9}{10}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{27}{34}$	$\frac{40}{52}$	$\frac{56}{72}$	$\frac{79}{89}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$

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
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	с пролетами 36—48 м, высотой до низа несущих конструкций 25 м, с кранами грузоподъемностью 160 т. Общая площадь 35 тыс. м ²	24	5	$\frac{8}{16-23}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{16}{19}$	$\frac{25}{29}$	$\frac{40}{46}$	$\frac{57}{66}$	$\frac{77}{84}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{100}{100}$								
4. Корпус слесарно-корпусного производства; корпус механо-сборочного производства; корпус трубообрабатывающего производства	Одноэтажный, многопролетный, с пролетами 18—24 м, высотой до низа несущих конструкций 8 м, с кранами грузоподъемностью 8 т. Общая площадь 10 тыс. м ²	13	3	$\frac{3}{10-12}$	K_n	$\frac{15}{23}$	$\frac{34}{54}$	$\frac{60}{80}$	$\frac{90}{96}$	$\frac{100}{100}$											
5. Корпус электромонтажного производства; корпус деревообрабатывающего производства; корпус малярно-изоляционного производства; корпус производства спецпокрытий	Одноэтажный, многопролетный, с пролетами 18—24 м, высотой до низа несущих конструкций 8 м, с кранами грузоподъемностью 5 т. Общая площадь 5 тыс. м ²	13	3	$\frac{3}{10-12}$	K_n	$\frac{18}{26}$	$\frac{42}{54}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$											
6. Блок цехов агрегатива-	Одноэтажный, многопролетный, с пролета-	19	3	$\frac{5}{13-17}$	K_n	$\frac{14}{16}$	$\frac{29}{37}$	$\frac{44}{60}$	$\frac{62}{79}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$									

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

- Из таблицы норм исключить позицию 13 „Цех цементно-стружечных плит в составе действующего предприятия“.
- Изложить в новой редакции следующие позиции:
- Лесопильно-деревообрабатывающее предприятие.
- Лесопильно-деревообрабатывающий комбинат.
- Производство стандартных деревянных домов на действующем предприятии.
- Завод оконных и балконных дверных блоков.

8. Завод твердых древесно-волоконистых плит.
 9. Цех по производству твердых древесно-волоконистых плит на действующем предприятии.
 10. Предприятия по производству комплектов деревянной тары.
 11. Завод древесно-стружечных плит.
 12. Цех древесно-стружечных плит в составе действующего предприятия.
 14. Предприятия по производству клееной фанеры.
 15. Отделочно-сборочное предприятие по выпуску корпусной мебели.
 16. Отделочно-сборочный корпус по выпуску корпусной мебели.

17. Комбинат мебельных деталей (КМД) по выпуску щитовых деталей, облицованных строганым и синтетическим шпоном.

18. Производственный корпус по выпуску щитовых деталей, облицованных строганым и синтетическим шпоном.

3. Позицию 1 „Лесозаготовительное предприятие (без переработки древесины)“ дополнить объектами:

Строительная база лесозаготовительного предприятия мощностью 5 млн. руб/год. Поселок лесозаготовительного предприятия на 630 жителей общей площадью 8500 м². Поселок на 315 жителей общей площадью 4250 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	
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
Лесозаготовительные предприятия																					
1. Лесозаготовительные предприятия (без переработки древесины)	Строительная база лесозаготовительного предприятия мощностью 5 млн. руб/год. Поселок лесозаготовительного предприятия на 630 жителей. Общая площадь 8500 м ² Заготовка леса, вывозка, разделка на нижнем складе и отгрузка. Мощность по вывозке древесины 200 тыс. м ³ /год	42	6	$\frac{33}{9-41}$	K _п	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{28}{30}$	$\frac{35}{33}$	$\frac{44}{42}$	$\frac{52}{51}$	$\frac{60}{59}$	$\frac{68}{66}$	$\frac{76}{74}$	$\frac{83}{82}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{100}{100}$		
						B _п	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{68}{69}$	$\frac{68}{69}$	$\frac{68}{69}$	$\frac{100}{100}$
						Z _п	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{28}{30}$	$\frac{35}{33}$	$\frac{44}{42}$	$\frac{52}{51}$	$\frac{60}{59}$	$\frac{68}{66}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{15}{13}$	$\frac{25}{23}$		
	В том числе: 1-й пусковой комплекс, Поселок на 315 жителей. Общая площадь 4250 м ² Строительная база лесоза-	$\frac{33}{1-33}$	6	$\frac{24}{9-32}$	K _п	$\frac{5}{5}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{26}{30}$	$\frac{40}{43}$	$\frac{50}{48}$	$\frac{63}{62}$	$\frac{74}{74}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$					

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

$\frac{12}{31-42}$

— $\frac{9}{33-41}$

K_п

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

$\frac{19}{18}$

$\frac{44}{43}$

$\frac{75}{76}$

$\frac{100}{100}$

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

$\frac{15}{9-23}$

K_г

$\frac{5}{4}$

$\frac{10}{8}$

$\frac{17}{14}$

$\frac{29}{26}$

$\frac{43}{40}$

$\frac{60}{58}$

$\frac{80}{78}$

$\frac{96}{94}$

$\frac{100}{100}$

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

$\frac{26}{10-35}$

K_п

$\frac{3}{3}$

$\frac{6}{6}$

$\frac{14}{15}$

$\frac{24}{25}$

$\frac{34}{36}$

$\frac{46}{49}$

$\frac{57}{62}$

$\frac{67}{73}$

$\frac{74}{78}$

$\frac{85}{87}$

$\frac{93}{95}$

$\frac{98}{98}$

$\frac{100}{100}$

B_п

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

$\frac{47}{49}$

$\frac{47}{49}$

$\frac{47}{49}$

$\frac{47}{49}$

$\frac{100}{100}$

З_п

$\frac{3}{3}$

$\frac{6}{6}$

$\frac{14}{15}$

$\frac{24}{25}$

$\frac{34}{36}$

$\frac{46}{49}$

$\frac{57}{62}$

$\frac{67}{73}$

$\frac{27}{29}$

$\frac{38}{38}$

$\frac{36}{46}$

$\frac{51}{49}$

—

В том числе:

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

$\frac{25}{1-25}$

5

$\frac{15}{9-23}$

K_п

$\frac{6}{5}$

$\frac{13}{12}$

$\frac{27}{26}$

$\frac{39}{38}$

$\frac{53}{52}$

$\frac{70}{69}$

$\frac{85}{84}$

$\frac{97}{96}$

$\frac{100}{100}$

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

$\frac{30}{8-37}$

—

$\frac{19}{17-35}$

K_п

—

—

$\frac{3}{5}$

$\frac{10}{12}$

$\frac{17}{20}$

$\frac{24}{30}$

$\frac{32}{40}$

$\frac{40}{51}$

$\frac{50}{57}$

$\frac{72}{75}$

$\frac{87}{90}$

$\frac{97}{97}$

$\frac{100}{100}$

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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
	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	$\frac{37}{14-43}$	$K_{п}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{29}{37}$	$\frac{39}{46}$	$\frac{46}{57}$	$\frac{55}{67}$	$\frac{66}{74}$	$\frac{69}{84}$	$\frac{87}{97}$	$\frac{93}{97}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$
					$B_{п}$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{63}{71}$	$\frac{63}{71}$	$\frac{63}{71}$	$\frac{100}{100}$	
					$3_{п}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{29}{37}$	$\frac{39}{46}$	$\frac{46}{57}$	$\frac{55}{67}$	$\frac{66}{74}$	$\frac{69}{84}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{30}{26}$	$\frac{33}{26}$	–
	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	$\frac{19}{12-30}$	$K_{п}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{8}{7}$	$\frac{17}{17}$	$\frac{25}{29}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{44}{50}$	$\frac{54}{60}$	$\frac{64}{70}$	$\frac{73}{80}$	$\frac{82}{87}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$			
	2-й пусковой комплекс 200–250 тыс. м ³ древесностружечных плит в год	$\frac{30}{16-45}$	–	$\frac{14}{30-43}$	$K_{п}$	–	–	–	–	–	$\frac{4}{4}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{15}{26}$	$\frac{25}{35}$	$\frac{38}{44}$	$\frac{52}{58}$	$\frac{64}{68}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$
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 сборных деревянных панельных домов заводской готовности с сушильным отделением, складами пи-	33	5	$\frac{16}{17-32}$	$K_{п}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{9}{13}$	$\frac{14}{21}$	$\frac{21}{29}$	$\frac{32}{39}$	$\frac{46}{52}$	$\frac{59}{65}$	$\frac{72}{77}$	$\frac{86}{89}$	$\frac{100}{100}$				

	ломатериалов и готовой продукции; корпуса вспомогательных цехов; объектов по утилизации отходов, инженерному обеспечению. Мощность 250 тыс. м ² общей площади в год													
7. Завод оконных и балконных дверных блоков	В составе: главного корпуса с сушильным отделением, складами пиломатериалов и готовой продукции; корпуса вспомогательных цехов, объектов по утилизации отходов, инженерному и транспортному обеспечению. Мощность 250 тыс. м ² /год	18	3	$\frac{9}{9-17}$	K _п	$\frac{7}{10}$	$\frac{16}{25}$	$\frac{30}{45}$	$\frac{58}{65}$	$\frac{83}{85}$	$\frac{100}{100}$			
8. Завод твердых древесно-волоконистых плит	В составе: цеха древесно-волоконистых плит, производимых сухим способом с отделением приготовления щепы и складом готовой продукции; корпуса вспомогательных цехов; складов сырья; административно-бытового корпуса; локальных очистных сооружений; объектов по инженерному и транспортному обеспечению. Мощность, млн. м ² твердых плит в год:													
	13	26	4	$\frac{13}{13-25}$	K _п	$\frac{4}{4}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{13}{22}$	$\frac{26}{37}$	$\frac{42}{54}$	$\frac{61}{68}$	$\frac{80}{81}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{100}{100}$
	17	29	5	$\frac{14}{15-28}$	K _п	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{34}{46}$	$\frac{51}{61}$	$\frac{67}{72}$	$\frac{83}{83}$	$\frac{94}{94}$ $\frac{100}{100}$

вующего предприятия	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 клееной фанеры	В составе: окорочно-распиловочного отделения, бассейна для хранения и обработки сырья, главного производственного корпуса, объектов вспомогательного назначения, внешних сетей и коммуникаций. 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	$\frac{14}{18-31}$	$K_{п}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{19}{27}$	$\frac{26}{37}$	$\frac{35}{47}$	$\frac{49}{59}$	$\frac{64}{71}$	$\frac{81}{82}$
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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	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 мебельных деталей (КМД) по выпуску щитовых деталей, облицованных строганым и синтетическим шпоном	В составе: главного корпуса, цеха изготовления строганого шпона и объектов вспомогательного назначения, внешних сетей и коммуникаций. Мощность, млн. м ² щитовых 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. Производственный корпус по выпуску щитовых деталей, облицованных строганым шпоном и синтетическим шпоном	В составе: производственного корпуса. Мощность, 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 бленой 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 обоевой 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	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.		Наименование показателя	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					
			подготовительный период																	монтаж оборудования				
1. Завод товарной сульфатной небеленой целлюлозы	Мощность 290 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии производительностью 290—300 тыс. т/год сульфатной целлюлозы по варке, оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия номинальной производительностью 900 т/сут; одной сушильной 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 технологических линий производительностью 290—300 тыс. т/год сульфатной целлюлозы по варке, оборудованных каждая вертикальным варочным котлом непрерывного действия производительностью 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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования

В том числе:

1-й пусковой комплекс.
В составе: одной технологической линии производства сульфатной целлюлозы, одной сушильной машины обрезающей шириной 6400 мм производительностью 290 тыс. т/год

$\frac{36}{1-36}$	9	$\frac{19}{16-34}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{12}{13}$	$\frac{19}{21}$	$\frac{28}{30}$	$\frac{38}{40}$	$\frac{50}{52}$	$\frac{61}{63}$	$\frac{71}{74}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$
-------------------	---	--------------------	-------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2-й пусковой комплекс.
В составе: одной технологической линии производства сульфатной целлюлозы, одной сушильной машины обрезающей шириной 6400 мм производительностью 290 тыс. т/год

$\frac{24}{22-45}$	—	$\frac{16}{28-43}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{1}{1}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{25}{27}$	$\frac{46}{54}$	$\frac{76}{89}$	$\frac{100}{100}$
--------------------	---	--------------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

2. Завод товарной сульфатной белевой целлюлозы

Мощность 125 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии производительностью 140—160 тыс. т/год сульфатной целлюлозы по варке, оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия производительностью 450 т/сут; одной сушильной машины обрезающей шириной 4200 мм

30	7	$\frac{15}{14-28}$	K_n	$\frac{5}{4}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{25}{27}$	$\frac{37}{43}$	$\frac{55}{58}$	$\frac{72}{73}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

	Мощность 250 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии производительностью 280—300 тыс. т/год сульфатной целлюлозы по варке, оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия производительностью 900 т/сут; одной сушильной машины обрезной 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 вискозной целлюлозы	Мощность 200 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии производительностью 230—240 тыс. т/год сульфатной предгидролизной целлюлозы по варке, оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия производительностью 700 т/сут (или комплектом котлов периодического действия), одной сушильной машиной 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 технологических линий производительностью по 175—200 тыс. т/год блененной древесной массы из щепы; двух бумагоделательных машин обрезной шириной 8400 мм производительностью по 185 тыс. т/год (в составе действующего комбината)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{68}{70}$	$\frac{68}{70}$	$\frac{68}{70}$	$\frac{100}{100}$	
					3_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				
			подготовительный период																		монтаж оборудования			
	В том числе:																							
	1-й пусковой комплекс мощностью 185 тыс.т/год. В составе: одной технологической линии производства блененной древесной массы, одной бумагоделательной машины обрезающей 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 технологической линии производства блененной древесной массы, одной бумагоделательной машины обрезающей 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-бумажный комбинат (завод) газетной бумаги	Мощность 370 тыс. т/год газетной бумаги и 90 тыс. т/год сульфатной полублененной целлюлозы. В составе: одной технологической линии производительностью 127,5 тыс. т/год сульфатной полублененной целлюлозы (140~150 тыс. т/год по варке), оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{54}{59}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{100}{100}$	
						3_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	
			подготовительный период																		монтаж оборудования

№ 2—185 тыс. т/год, целлюлозы сульфатной беленой 25 тыс. т/год. В составе: двух технологических линий производительностью по 125 тыс. т/год сульфатной беленой целлюлозы (140—150 тыс. т/год по варке), оборудованных каждая вертикальным варочным котлом непрерывного действия номинальной производительностью 450 т/сут, одной установки аэрофонтанной сушики производительностью 70 тыс. т/год, одной технологической линии производительностью 85—100 тыс. т/год беленой древесной массы из щепы, двух бумагоделательных машин обрезной 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-

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

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

ной целлюлозы, одной комплектной установки аэрофонтанной сушки, одной бумагоделательной машины обрезной 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 обрезной шириной 8400 мм

$\frac{27}{22-48}$	-	$\frac{18}{29-46}$	K_n	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{9}{13}$	$\frac{17}{22}$	$\frac{27}{35}$	$\frac{36}{55}$	$\frac{74}{75}$	$\frac{100}{100}$
--------------------	---	--------------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---------------	---------------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

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 сушки производительностью 70 тыс. т/год; одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм производительностью

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		
			подготовительный период																	монтаж оборудования	
	140 тыс. т/год; двух бумагоделательных машин обрезающей шириной 6300 мм с лоцильным 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 обрезающей 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 обрезающей шириной 6300 мм с лоцильным 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 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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования

и 60 тыс. т/год бумаги для оргтехники. В составе: двух бумагоделательных машин обрезной 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 обрезной шириной 4200 мм производительностью 18 тыс. т/год каждая (на привозных полуфабрикатах)

Мощность 240 тыс. т/год двухслойной обойной 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 суши производительно-стью 70 тыс. т/год; двух технологических линий для пригото-вления макулатурной мас-сы производительностью по 60 тыс. т/год; четы-рех бумагоделательных машин обрезной ши-риной 4200 мм про-изводительностью 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 суши, 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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования

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	$\frac{13}{14}$	$\frac{19}{29}$	$\frac{30}{42}$	$\frac{45}{57}$	$\frac{65}{75}$	$\frac{85}{91}$	$\frac{100}{100}$		
						$\frac{15}{12-26}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{16}{27}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{74}{75}$	$\frac{84}{86}$
	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	$\frac{15}{12-26}$	B_n	–	–	–	–	–	$\frac{70}{70}$	$\frac{70}{70}$	$\frac{70}{70}$	$\frac{100}{100}$
						3_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	$\frac{6}{7}$	$\frac{16}{19}$	$\frac{29}{35}$	$\frac{44}{52}$	$\frac{73}{80}$	$\frac{100}{100}$	

	линий по производству ящиков из сплошного склеенного картона																		
12в. Фабрика по производству пергаменты	Мощность 60 тыс. т/год. В составе: двух технологических линий по производству основы для пергаменты производительностью по 30 тыс. т/год, двух бумагоделательных машин обрезной шириной 4200 мм	24	5	$\frac{10}{14-23}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{17}{19}$	$\frac{26}{28}$	$\frac{33}{37}$	$\frac{43}{48}$	$\frac{62}{64}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{100}{100}$						
12г. Завод товарной древесной массы	Мощность 200 тыс. т/год термомеханической массы. В составе: двух технологических линий производства беленой термомеханической массы производительностью по 100 тыс. т/год	30	5	$\frac{14}{15-28}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{12}{13}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{37}{34}$	$\frac{54}{52}$	$\frac{68}{66}$	$\frac{83}{82}$	$\frac{91}{87}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$				
	Мощность 200 тыс. т/год химико-термомеханической беленой древесной массы. В составе: двух технологических линий производства беленой химико-термомеханической древесной массы производительностью по 100 тыс. т/год	39	6	$\frac{18}{20-37}$	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{20}{21}$	$\frac{30}{33}$	$\frac{39}{43}$	$\frac{52}{55}$	$\frac{65}{68}$	$\frac{76}{81}$	$\frac{83}{87}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$	
12е. Завод товарной макулатурной массы	Мощность 20 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии производства обесцвеченной макулатурной массы производительностью 20 тыс. т/год, одной обезвоживающей машины производительностью 20 тыс. т/год	18	3	$\frac{6}{12-17}$	K_n	$\frac{6}{7}$	$\frac{16}{23}$	$\frac{31}{43}$	$\frac{46}{56}$	$\frac{63}{73}$	$\frac{100}{100}$								

вертикальным варочным котлом непрерывного действия производительностью 450 т/сут, одной сушильной машины обрезной 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 обрезной 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:

	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	$\frac{10}{12}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{42}{44}$	$\frac{62}{64}$	$\frac{81}{82}$	$\frac{100}{100}$			

панельных перегородок:

железобетонных

В составе: производственного корпуса, складов заполнителей, вспомогательных зданий и сооружений. Мощность, тыс. м²/год:

100

9 1 $\frac{4}{5-8}$ K_п $\frac{24}{32}$ $\frac{76}{83}$ $\frac{100}{100}$

300

11 2 $\frac{4}{7-10}$ K_п $\frac{19}{18}$ $\frac{55}{54}$ $\frac{88}{84}$ $\frac{100}{100}$

гипсобетонных

В составе: производственного корпуса, цеха гипса, складов заполнителей и гипса, вспомогательных зданий и сооружений. Мощность 600 тыс. м² панелей и 55 тыс. т гипса в год

18 2 $\frac{8}{9-16}$ K_п $\frac{11}{13}$ $\frac{23}{25}$ $\frac{44}{46}$ $\frac{66}{68}$ $\frac{83}{84}$ $\frac{100}{100}$

Производство строительных металлоконструкций

11. Завод строительных стальных металлоконструкций

В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. т/год:

20

18 2 $\frac{9}{9-17}$ K_п $\frac{10}{12}$ $\frac{28}{29}$ $\frac{41}{45}$ $\frac{65}{65}$ $\frac{86}{85}$ $\frac{100}{100}$

60

21 3 $\frac{10}{11-20}$ K_п $\frac{6}{8}$ $\frac{15}{19}$ $\frac{29}{35}$ $\frac{46}{54}$ $\frac{69}{74}$ $\frac{86}{90}$ $\frac{100}{100}$

90

27 4 $\frac{13}{14-26}$ K_п $\frac{2}{4}$ $\frac{9}{12}$ $\frac{17}{23}$ $\frac{25}{34}$ $\frac{35}{46}$ $\frac{53}{55}$ $\frac{73}{79}$ $\frac{90}{94}$ $\frac{100}{100}$

12. Завод легких металлических конструкций

В составе: производственного и административно-бытового корпусов, 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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
	ских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения 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 алюминиевых строительных конструкций и изделий	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, склада и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного 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	$\frac{11}{15}$	$\frac{34}{38}$	$\frac{59}{58}$	$\frac{84}{84}$	$\frac{100}{100}$

спортивного и инженерного обеспечения

Производство деревянных изделий

21. Завод клееных деревянных конструкций

В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, 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 (оконных и дверных блоков)

В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, 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: бетоносмесительного отделения, административно-бытового корпуса, складов заполнителей и цемента,

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 строительного-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. строительного-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	$\frac{5}{6}$	$\frac{17}{19}$	$\frac{34}{37}$	$\frac{51}{57}$	$\frac{75}{76}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$
----	---	--------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
28. База по сварке, термообработке и изоляции труб	ных железобетонных и столярных изделий, трубных узлов и спецмонтажных заготовок, базы УПТК, административно-бытового корпуса, вспомогательных зданий, сооружений и сетей производственного, инженерного и транспортного обеспечения В составе. цехов сварки и термообработки трубных узлов и заготовок, изоляции с линией ПТЛ-2 цеха по ремонту и изготовлению нагревателей, административно-бытового корпуса, складов и других вспомогательных зданий и сооружений. Мощность 200 км труб в год (2000 т трубных узлов в год)	13	2	$\frac{6}{7-12}$	K_n	$\frac{10}{15}$	$\frac{31}{43}$	$\frac{70}{79}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$										
29. Инвентарный бетонорастворный узел	Мощность 30 тыс. м ³ /год В составе: бетоносмесительной установки со складом цемента и инертных заполнителей, с устройством подачи заполнителей	4	0,5	$\frac{4}{1-4}$	K_n	$\frac{67}{69}$	$\frac{100}{100}$													

Производство полуфабрикатов для строительства

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:										

	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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	30 (14)	16	2	$\frac{8}{8-15}$	K_p	$\frac{8}{10}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{49}{53}$	$\frac{76}{78}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$									
	40 (20)	18	2	$\frac{9}{9-17}$	K_p	$\frac{6}{7}$	$\frac{24}{27}$	$\frac{41}{47}$	$\frac{62}{67}$	$\frac{88}{87}$	$\frac{100}{100}$									
	60 (42)	21	3	$\frac{10}{11-20}$	K_p	$\frac{17}{21}$	$\frac{32}{36}$	$\frac{47}{52}$	$\frac{61}{68}$	$\frac{79}{85}$	$\frac{96}{99}$	$\frac{100}{100}$								

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		
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
1. Цементный завод	Мощность 3400 тыс. т цемента в год. В составе: двух технологических линий сухого способа	45	9	$\frac{33}{12-44}$	K_p	$\frac{3}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{22}{24}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{37}{42}$	$\frac{46}{52}$	$\frac{56}{63}$	$\frac{67}{73}$	$\frac{81}{85}$	$\frac{89}{91}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$		
				V_p	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																				$\frac{65}{70}$	$\frac{65}{70}$	$\frac{65}{70}$

	производства мощностью по 5000 т клинкера в сутки			3п	$\frac{3}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{22}{24}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{37}{42}$	$\frac{46}{52}$	$\frac{56}{63}$	$\frac{67}{73}$	$\frac{81}{85}$	$\frac{24}{21}$	$\frac{27}{24}$	$\frac{31}{27}$	—	
	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	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{9}{20}$	$\frac{16}{31}$	$\frac{30}{46}$	$\frac{56}{62}$	$\frac{80}{78}$	$\frac{94}{92}$	$\frac{100}{100}$						

	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	$\frac{5}{16-18}$ $\frac{23-24}$	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:												
		$\frac{19}{1-19}$	4	$\frac{3}{16-18}$	K_n	$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{17}{25}$	$\frac{39}{48}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{94}{87}$	$\frac{100}{100}$	
		$\frac{10}{16-25}$	—	$\frac{2}{23-24}$	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	$\frac{6}{17-19}$ $\frac{22-24}$	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:												
		$\frac{20}{1-20}$	3	$\frac{3}{17-19}$	K_n	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{39}{54}$	$\frac{67}{78}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{100}{100}$	
		$\frac{10}{16-25}$	—	$\frac{3}{22-24}$	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	$\frac{6}{17-19}$ $\frac{23-25}$	K_n	$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{11}$	$\frac{15}{21}$	$\frac{25}{40}$	$\frac{43}{55}$	$\frac{58}{70}$	$\frac{74}{85}$	$\frac{92}{96}$ $\frac{100}{100}$

	Мощность 200 млн. м ² готовых тканей в год	38	5	$\frac{14}{23-29}$ $\frac{14}{30-36}$	$K_{п}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{11}{22}$	$\frac{17}{33}$	$\frac{23}{46}$	$\frac{36}{59}$	$\frac{45}{68}$	$\frac{62}{74}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{84}{92}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$	
					$B_{п}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{60}{75}$	$\frac{60}{75}$	$\frac{60}{75}$	$\frac{100}{100}$	
					$З_{п}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{11}{22}$	$\frac{17}{33}$	$\frac{23}{46}$	$\frac{36}{59}$	$\frac{45}{68}$	$\frac{62}{74}$	$\frac{15}{5}$	$\frac{24}{17}$	$\frac{35}{21}$	—	
В том числе:	1-й пусковой комплекс мощностью 100 млн. м ² готовых тканей 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 комплекс мощностью 100 млн. м ² готовых тканей 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: прядильного производства — 50 тыс. прядильных веретен и крутильно-ниточного производства — 28 тыс. крутильных веретен. Мощность 160 млн. условных катушек в год	28	4	$\frac{12}{14-19}$ $\frac{12}{22-27}$	$K_{п}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{15}{23}$	$\frac{29}{31}$	$\frac{40}{43}$	$\frac{54}{63}$	$\frac{69}{81}$	$\frac{81}{87}$	$\frac{94}{93}$	$\frac{100}{100}$				
				$B_{п}$	—	—	—	—	—	—	$\frac{65}{80}$	$\frac{65}{80}$	$\frac{65}{80}$	$\frac{100}{100}$					
				$З_{п}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{15}{23}$	$\frac{29}{31}$	$\frac{40}{43}$	$\frac{54}{63}$	$\frac{4}{1}$	$\frac{16}{7}$	$\frac{29}{13}$	—					
В том числе:	1-й пусковой комплекс, прядильное производство — 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 комплекс — крутильно-ниточное производство — 28 тыс. крутильных веретен	$\frac{12}{17-28}$	—	$\frac{6}{22-27}$	$K_{п}$	—	—	—	—	—	—	$\frac{12}{10}$	$\frac{45}{32}$	$\frac{85}{64}$	$\frac{100}{100}$				

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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
6. Фабрика гигроскопической ваты смешанного ассортимента	Мощность 5 тыс. т гигроскопической 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 комплекс 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 комплекс 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 обработки коконов	Мощность 3600 ловителей	18	2	6	Кп	10	21	36	52	81	100									
				12-17		17	30	45	67	87	100									
8. Прядильная фабрика штапельной пряжи	Мощность 30 тыс. прядильных 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	$\frac{14}{19-25}$ $\frac{28-34}$	$K_{п}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{20}{36}$	$\frac{28}{43}$	$\frac{40}{62}$	$\frac{61}{78}$	$\frac{82}{90}$	$\frac{92}{95}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$		
					$B_{п}$	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{59}{72}$	$\frac{59}{72}$	$\frac{59}{72}$	$\frac{100}{100}$		
					$З_{п}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{20}{36}$	$\frac{28}{43}$	$\frac{40}{62}$	$\frac{61}{78}$	$\frac{23}{18}$	$\frac{33}{23}$	$\frac{39}{26}$			
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	$\frac{6}{19-21}$ $\frac{23-25}$	$K_{п}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{18}{25}$	$\frac{28}{40}$	$\frac{50}{63}$	$\frac{70}{83}$	$\frac{90}{93}$	$\frac{100}{100}$					
					$B_{п}$	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{58}{67}$	$\frac{100}{100}$					
					$З_{п}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{18}{25}$	$\frac{28}{40}$	$\frac{50}{63}$	$\frac{70}{83}$	$\frac{32}{26}$						
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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
10. Ткацкая фабрика по производству шелковых ворсовых тканей	Мощность 200 ткацких станков	18	2	$\frac{3}{15-17}$	$K_{п}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{26}{29}$	$\frac{47}{56}$	$\frac{84}{90}$	$\frac{100}{100}$									
11. Отделочная фабрика ворсовых шелковых тканей (бархат, мех)	Мощность 15 млн. м ² готовых тканей в год	28	4	$\frac{9}{17-21}$ $\frac{9}{23-26}$	$K_{п}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{35}{46}$	$\frac{49}{60}$	$\frac{59}{78}$	$\frac{82}{88}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$					
					$B_{п}$	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{60}{70}$	$\frac{60}{70}$	$\frac{100}{100}$					
					$З_{п}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{35}{46}$	$\frac{49}{60}$	$\frac{59}{78}$	$\frac{22}{18}$	$\frac{36}{28}$	—					
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. м ² готовых тканей в год	$\frac{22}{1-22}$	4	$\frac{5}{17-21}$	$K_{п}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{19}{28}$	$\frac{38}{42}$	$\frac{60}{65}$	$\frac{79}{86}$	$\frac{92}{99}$	$\frac{100}{100}$							
	2-й пусковой комплекс мощностью 7 млн. м ² готовых тканей в год	$\frac{11}{18-28}$	—	$\frac{4}{23-26}$	$K_{п}$	—	—	—	—	—	—	$\frac{9}{30}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{93}{84}$	$\frac{100}{100}$					
12. Фабрика объемной пряжи	Мощность 40 тыс. прядильных веретен с цехом крашения	26	4	$\frac{8}{18-25}$	$K_{п}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{27}{31}$	$\frac{40}{49}$	$\frac{54}{60}$	$\frac{69}{77}$	$\frac{88}{92}$	$\frac{100}{100}$						
Предприятия по производству продукции из шерсти																				
13. Фабрика валяной обуви с цехом обрешивания	Мощность 1 млн. пар валяной обуви смешанного ассортимента в год	32	4	$\frac{10}{21-25}$ $\frac{10}{26-30}$	$K_{п}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{10}{19}$	$\frac{16}{29}$	$\frac{24}{41}$	$\frac{34}{57}$	$\frac{52}{65}$	$\frac{69}{78}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$				
					$B_{п}$	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{69}{77}$	$\frac{69}{77}$	$\frac{100}{100}$				

				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. Льночесальная фабрика	Мощность, агрегатов:															
	8	12	1	$\frac{4}{8-11}$	Кп	$\frac{8}{13}$	$\frac{36}{54}$	$\frac{73}{80}$	$\frac{100}{100}$							
	16	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. Льнопрядильная 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	22	2	$\frac{7}{15-17}$ $\frac{7}{18-21}$	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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
16. Ткацкая фабрика по производству льняных тканей	2-й пусковой комплекс мощностью 15 тыс. прядильных веретен	$\frac{10}{13-22}$	—	$\frac{4}{18-21}$	Kп	—	—	—	—	$\frac{10}{17}$	$\frac{31}{57}$	$\frac{77}{88}$	$\frac{100}{100}$							
	Мощность, ткацких станков:																			
	450	14	1	$\frac{3}{11-13}$	Kп	$\frac{6}{8}$	$\frac{24}{40}$	$\frac{50}{66}$	$\frac{86}{92}$	$\frac{100}{100}$										
	900	22	3	$\frac{6}{11-13}$ $\frac{19-21}$	Kп	$\frac{3}{6}$	$\frac{10}{22}$	$\frac{28}{43}$	$\frac{45}{56}$	$\frac{62}{70}$	$\frac{74}{80}$	$\frac{88}{93}$	$\frac{100}{100}$							
					Bп	—	—	—	—	$\frac{54}{62}$	$\frac{54}{62}$	$\frac{54}{62}$	$\frac{100}{100}$							
					Зп	$\frac{3}{6}$	$\frac{10}{22}$	$\frac{28}{43}$	$\frac{45}{56}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{17}{18}$	$\frac{34}{31}$	—							
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 450 ткацких станков	$\frac{14}{1-14}$	3	$\frac{3}{11-13}$	Kп	$\frac{5}{8}$	$\frac{20}{36}$	$\frac{52}{69}$	$\frac{83}{90}$	$\frac{100}{100}$										
	2-й пусковой комплекс мощностью 450 ткацких станков	$\frac{12}{11-22}$	—	$\frac{3}{19-21}$	Kп	—	—	—	—	$\frac{18}{21}$	$\frac{41}{44}$	$\frac{74}{81}$	$\frac{100}{100}$							
	17. Отделочная фабрика по выпуску льняных тканей бытового назначения	Мощность, млн. м ² готовых тканей в год:																		
12,5		22	3	$\frac{5}{17-21}$	Kп	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{13}$	$\frac{23}{29}$	$\frac{36}{42}$	$\frac{56}{62}$	$\frac{78}{81}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$							
25		28	4	$\frac{8}{20-27}$	Kп	$\frac{3}{5}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{20}{28}$	$\frac{34}{44}$	$\frac{50}{60}$	$\frac{64}{76}$	$\frac{80}{86}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{97}{99}$	$\frac{100}{100}$					

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	$\frac{8}{12-15}$ $\frac{21-24}$	<i>K</i> _п	$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{33}{46}$	$\frac{48}{65}$	$\frac{66}{80}$	$\frac{84}{93}$	$\frac{98}{99}$	$\frac{100}{100}$		
					<i>B</i> _п	—	—	—	—	—	$\frac{52}{69}$	$\frac{52}{69}$	$\frac{52}{69}$	$\frac{100}{100}$		
					<i>З</i> _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	$\frac{4}{12-15}$	<i>K</i> _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	$\frac{13}{14-26}$	—	$\frac{4}{21-24}$	<i>K</i> _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	$\frac{11}{20-30}$	<i>K</i> _п	$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{11}{17}$	$\frac{18}{28}$	$\frac{26}{37}$	$\frac{35}{48}$	$\frac{56}{68}$	$\frac{72}{81}$	$\frac{83}{89}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{100}{100}$
					<i>B</i> _п	—	—	—	—	—	—	$\frac{55}{68}$	$\frac{55}{68}$	$\frac{55}{68}$	$\frac{100}{100}$	
					<i>З</i> _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	$\frac{3}{20-22}$	<i>K</i> _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	$\frac{15}{18-32}$	—	$\frac{8}{23-30}$	<i>K</i> _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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования

Предприятия по производству трикотажной и текстильно-галантерейной продукции

19. Фабрика чулочно-носочных изделий	Мощность, млн. пар изделий смешанного ассортимента в год:	15	24	4	$\frac{8}{16-23}$	Кп	$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{15}{27}$	$\frac{29}{41}$	$\frac{47}{69}$	$\frac{71}{85}$	$\frac{93}{95}$	$\frac{100}{100}$										
	30	27	4	$\frac{10}{17-26}$	Кп	$\frac{5}{9}$	$\frac{10}{17}$	$\frac{20}{29}$	$\frac{31}{40}$	$\frac{45}{57}$	$\frac{69}{75}$	$\frac{85}{83}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$										
	50	33	4	$\frac{11}{23-32}$	Кп	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{14}{25}$	$\frac{20}{36}$	$\frac{27}{46}$	$\frac{39}{59}$	$\frac{57}{72}$	$\frac{77}{84}$	$\frac{92}{90}$	$\frac{100}{100}$								
20. Фабрика бельевого трикотажа	Мощность 9 млн. изделий бельевого трикотажа в год.	24	4	$\frac{7}{16-22}$	Кп	$\frac{4}{6}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{25}{31}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{55}{59}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{87}{88}$	$\frac{100}{100}$											
21. Фабрика верхнего трикотажа	Мощность 3 млн. изделий верхнего трикотажа в год	20	3	$\frac{5}{14-18}$	Кп	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{23}{31}$	$\frac{45}{53}$	$\frac{66}{75}$	$\frac{93}{91}$	$\frac{100}{100}$												
22. Фабрика трикотажного полотна	Мощность 5 тыс. т трикотажного полотна в год	24	3	$\frac{9}{15-23}$	Кп	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{20}{27}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{50}{60}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{100}{100}$											
23. Швейно-трикотажная фабрика	Мощность, млн. изделий бельевого трикотажа в год:	5	21	3	$\frac{4}{16-19}$	Кп	$\frac{3}{8}$	$\frac{13}{22}$	$\frac{26}{38}$	$\frac{46}{58}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$											
	15	24	4	$\frac{5}{18-22}$	Кп	$\frac{4}{6}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{25}{31}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{55}{59}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{87}{88}$	$\frac{100}{1000}$											
24. Лентоткацкая фабрика	Мощность 600 лентоткацких станков	27	4	$\frac{12}{15-20}$ $\frac{12}{21-26}$	Кп	$\frac{5}{8}$	$\frac{12}{21}$	$\frac{30}{42}$	$\frac{47}{68}$	$\frac{62}{80}$	$\frac{79}{89}$	$\frac{89}{95}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$										

B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{72}{84}$	$\frac{72}{84}$	$\frac{100}{100}$
3_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	—	—	—	—	$\frac{13}{28}$	$\frac{38}{57}$	$\frac{62}{73}$	$\frac{87}{92}$	$\frac{100}{100}$
--------------------	---	-------------------	-------	---	---	---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

25. Фабрика по производству технических перчаток

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. продукции 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. дм² 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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	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 обуви 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-галантерейная фабрика	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 производству синтетической 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 комплекс 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. м² 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	$\frac{16}{21-28}$ $\frac{16}{31-38}$	$K_{п}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{12}{29}$	$\frac{18}{42}$	$\frac{25}{53}$	$\frac{30}{62}$	$\frac{36}{67}$	$\frac{48}{73}$	$\frac{62}{81}$	$\frac{74}{87}$	$\frac{89}{93}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$	
						$B_{п}$	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{57}{75}$	$\frac{57}{75}$	$\frac{57}{75}$	$\frac{57}{75}$	$\frac{100}{100}$	
						$3_{п}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{12}{29}$	$\frac{18}{42}$	$\frac{25}{53}$	$\frac{30}{63}$	$\frac{36}{67}$	$\frac{48}{73}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{17}{12}$	$\frac{32}{18}$	$\frac{42}{23}$	—
						В том числе:	$\frac{30}{1-30}$	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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования

4.1. Кондитерская фабрика

В составе: производственного корпуса со складской, подсобной и бытовой частями, склада бестарного хранения муки, автовесов, распределительного устройства, трансформаторной подстанции, котельной, резервуара для воды, инженерных сетей и коммуникаций, 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 картофелепродуктов

В составе: главного производственного корпуса, АБК, склада бестарного хранения, картофелехранилища, автовесов, котельной, очистных сооружений, градирни, канализационной насосной станции, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. 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 картофелепродуктов (завод быстрозамороженной продукции)

В составе: главного производственного корпуса, административного корпуса, холодильно-компрессорной станции, котельной, станции предварительной очистки проточных стоков, канализационной насосной станции, инженерных сетей и сооруже-

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 рыбоводный питомник	Площадь, га:														
	200	21	3	—	K_n	6	18	34	56	74	90	100			
	500	27	6	—	K_n	6	13	26	39	54	69	80	90	100	
4. Тепловодное бассейновое и садковое хозяйство по выращиванию товарной рыбы	Мощность, т товарной рыбы в год:														
	500	21	3	—	K_n	10	20	40	60	80	90	100			
	2000	30	6	—	K_n	4	11	23	35	46	58	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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
Рыбоводно-мелиоративные объекты по воспроизводству рыбных запасов																				
5. Лососевый рыбобоводный завод	Мощность 30 млн. шт. молоди дальневосточного лосося в год	28	4	—	K_n	8	16	25	36	47	59	71	84	96	100					
6. Осетровый рыбобоводный завод	Мощность 3 млн. шт. молоди за один цикл	24	6	—	K_n	7	17	31	44	58	74	89	100							
Предприятия по переработке рыбной продукции																				
7. Рыбообрабатывающее предприятие	Мощность, т готовой продукции в сутки: 5	11	2	$\frac{3}{7-9}$	K_n	$\frac{8}{11}$	$\frac{62}{43}$	$\frac{86}{81}$	$\frac{100}{100}$											
						$\frac{7}{7}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{46}{40}$	$\frac{77}{67}$	$\frac{93}{89}$	$\frac{100}{100}$									
8. Комбинат рыбной гастрономии	Мощность 20 т готовой продукции в сутки с холодильником вместимостью 5 тыс. т	30	4	$\frac{7}{19-20}$ $\frac{7}{24-28}$	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	—	—	—	—	—	$\frac{39}{43}$	$\frac{39}{43}$	$\frac{39}{43}$	$\frac{100}{100}$					
						3_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 комплекс. Холодильник вместимостью 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 комплекс. Корпус производительностью 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	
			подготовительный период																		монтаж оборудования
1. Завод кормовых дрожжей	В составе: биржи, склада подготовки сырья, главного корпуса, блока основных и вспомогательных цехов, складского хозяйства, коммуникаций, цеха утилизации отходов, очистных сооружений. Мощность, тыс. т кормовых дрожжей в год:	21	3	$\frac{12}{9-20}$	K_n	$\frac{7}{8}$	$\frac{19}{20}$	$\frac{40}{55}$	$\frac{65}{77}$	$\frac{87}{87}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$									
		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	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{70}{72}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{100}{100}$	
				3_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 комплекс 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 комплекс мощностью 20 тыс. т кормовых дрожжей в год	$\frac{20}{20-39}$	—	$\frac{14}{24-37}$	K_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{13}{15}$	$\frac{33}{34}$	$\frac{53}{54}$	$\frac{73}{75}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$			

	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{69}{70}$	$\frac{69}{70}$	$\frac{69}{70}$	$\frac{69}{70}$	$\frac{100}{100}$
					$З_n$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{16}{23}$	$\frac{22}{31}$	$\frac{32}{41}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{53}{58}$	$\frac{60}{65}$	$\frac{66}{70}$	$\frac{72}{75}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{15}{15}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{25}{25}$	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{74}{78}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{100}{100}$		
					$З_n$	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{18}{26}$	$\frac{26}{34}$	$\frac{36}{44}$	$\frac{47}{54}$	$\frac{56}{62}$	$\frac{65}{70}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{9}{9}$	$\frac{16}{15}$	$\frac{23}{19}$	—		
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{11}{20}$	$\frac{30}{41}$	$\frac{62}{69}$	$\frac{88}{88}$	$\frac{100}{100}$			

оружений, тыс. т/год:	Мощность,																				
5		36	9	$\frac{19}{17-35}$	K_n	$\frac{3}{5}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{14}{21}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{28}{40}$	$\frac{37}{51}$	$\frac{50}{63}$	$\frac{62}{73}$	$\frac{74}{82}$	$\frac{94}{91}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$				
10		44	9	$\frac{17}{24-41}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{23}{26}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{38}{45}$	$\frac{46}{56}$	$\frac{55}{65}$	$\frac{64}{72}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{83}{83}$	$\frac{90}{88}$	$\frac{94}{93}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$	

22. МЕДИЦИНСКАЯ 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	17	
			подготовительный период																			монтаж оборудования

Предприятия химико-фармацевтической промышленности

1. Завод синтетических препаратов	Мощность 2000 т продукции в год: крупнотоннажной 1000 т, среднетоннажной 850 т, малотоннажной 150 т. Площадь объектов основного назначения 70 тыс. м ²	51	5	$\frac{33}{14-49}$	K_n	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{26}{29}$	$\frac{36}{41}$	$\frac{46}{51}$	$\frac{53}{57}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{67}{69}$	$\frac{74}{75}$	$\frac{81}{81}$	$\frac{87}{87}$	$\frac{92}{93}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$	
						B_n	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{35}{40}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{57}{62}$	$\frac{57}{62}$	$\frac{57}{62}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{100}{100}$
						$З_n$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{26}{29}$	$\frac{36}{41}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{18}{17}$	$\frac{25}{23}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{17}{13}$	$\frac{24}{19}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{12}{11}$	$\frac{17}{15}$	—
						В том числе:	$\frac{24}{1-24}$	5	$\frac{9}{14-22}$	K_n	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{17}{17}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{42}{46}$	$\frac{69}{62}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{100}{100}$					
1-й пусковой комплекс мощностью 200 т продукции в год																							
	2-й пусковой комплекс мощностью 400 т продукции в год	$\frac{18}{16-33}$	—	$\frac{9}{22-31}$	K_n	—	—	—	—	—	$\frac{10}{14}$	$\frac{29}{32}$	$\frac{48}{50}$	$\frac{78}{63}$	$\frac{98}{93}$	$\frac{100}{100}$							

	крупнотоннажной и среднетоннажной 400 т, малотоннажной 100 т. Площадь объектов основного назначения 30 тыс. м ²			B_n	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{56}{60}$	$\frac{56}{60}$	$\frac{56}{60}$	$\frac{56}{60}$	$\frac{100}{100}$		
				3_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 готовых лекарственных средств	Мощность упаковок ГЛС 350 млн. шт., ампул 200 млн. шт. в год. Площадь объектов основного назначения 55 тыс. м ²	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	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{44}{48}$	$\frac{44}{48}$	$\frac{44}{48}$	$\frac{65}{70}$	$\frac{65}{70}$	$\frac{65}{70}$	$\frac{100}{100}$
				3_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. Производство ГЛС	Мощность упаковок ГЛС 150 млн. шт., ампул	24	4	$\frac{11}{12-22}$	K_n	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{16}{23}$	$\frac{41}{43}$	$\frac{62}{64}$	$\frac{82}{81}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{100}{100}$						

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	-	-	-	-	-	$\frac{8}{12}$	$\frac{42}{48}$	$\frac{65}{70}$	$\frac{86}{87}$	$\frac{93}{96}$	$\frac{100}{100}$							

Предприятия по производству медицинских изделий из стекла, фарфора и пластмасс

9. Заводы медицинского стекла и пластических масс	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
			подготовительный период	монтаж оборудования												
1. Типография газетно-журнальная	Мощность 1523,4 млн. краско-оттисков в год. В составе корпусов: редакционно-издательского, газетного, журнального, административно-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{77}{72}$	$\frac{100}{100}$
					Z_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
			подготовительный период	монтаж оборудования												
	В том числе: <i>1-й пусковой комплекс.</i> Мощность 1243,9 млн. краско-оттисков в год. В составе корпусов: газетного, административно-бытового, вспомогательных зданий и сооружений. Газетный корпус общей площадью 8,74 тыс. м ²	$\frac{30}{1-30}$	4	$\frac{9}{21-29}$	K_n	$\frac{3}{6}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{19}{30}$	$\frac{40}{44}$	$\frac{64}{58}$	$\frac{88}{71}$	$\frac{92}{83}$	$\frac{96}{90}$	$\frac{98}{96}$	$\frac{100}{100}$	
	<i>2-й пусковой комплекс.</i> Мощность 279,5 млн. краско-оттисков в год. В составе: журнального корпуса, вспомогательных зданий и сооружений. Журнальный корпус общей площадью 11,0 тыс. м ²	$\frac{22}{10-32}$	—	$\frac{6}{26-32}$	K_n	—	—	—	$\frac{3}{7}$	$\frac{8}{18}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{53}{52}$	$\frac{76}{69}$	$\frac{88}{82}$	$\frac{98}{93}$	$\frac{100}{100}$
	<i>3-й пусковой комплекс.</i> Редакционно-издательский корпус общей площадью 7,6 тыс. м ²	$\frac{14}{18-32}$	—	—	K_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{15}{17}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{70}{66}$	$\frac{87}{86}$	$\frac{100}{100}$
2. Типография районная, газетно-бланочная (печать высокая)	Мощность, млн. краско-оттисков в год (общая площадь здания, тыс. м ²) 3,5 (1,4)	9	1	$\frac{3}{6-9}$	K_n	$\frac{13}{23}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{100}{100}$								
	5 (1,58)	10	1	$\frac{3}{7-10}$	K_n	$\frac{12}{21}$	$\frac{67}{55}$	$\frac{94}{89}$	$\frac{100}{100}$							
3. Типография городская, газетно-бланочная (печать высокая)	Мощность 10–15 млн. краско-оттисков в год. Здание общей площадью 2,75 тыс. м ²	12	1	$\frac{3}{9-12}$	K_n	$\frac{12}{21}$	$\frac{63}{50}$	$\frac{88}{80}$	$\frac{100}{100}$							

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	$\frac{43}{38}$	$\frac{87}{80}$	$\frac{100}{100}$										

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 (строчевышивальные 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	$\frac{10}{12}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{39}{47}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{87}{93}$	$\frac{95}{99}$	$\frac{100}{100}$

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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
4. Предприятие по производству валенок	но-бытового корпусов, вспомогательных зданий и сооружений (швейные изделия) Мощность 8500 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 6912 м ² и административно-бытового корпусов, складов (валенки)	19	3	$\frac{5}{13-17}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{23}{31}$	$\frac{45}{53}$	$\frac{75}{75}$	$\frac{93}{91}$	$\frac{100}{100}$								
5. Предприятие по производству обуви	Мощность 1400 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 2200 м ² и административно-бытового корпусов, складов (обувь)	14	2	$\frac{4}{9-12}$	K_n	$\frac{10}{13}$	$\frac{25}{30}$	$\frac{55}{50}$	$\frac{85}{80}$	$\frac{100}{100}$										
Предприятия по производству игрушек																				
6. Предприятие по производству деревянной игрушки	Мощность 1300 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 3500 м ² , административно-бытового и раскройно-сушильного корпусов, складов и вспомогательных зданий и сооружений (деревянная игрушка)	14	2	$\frac{3}{10-12}$	K_n	$\frac{15}{18}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{55}{65}$	$\frac{89}{90}$	$\frac{100}{100}$										
	Мощность 2800 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 3600 м ² и административно-бытового корпусов, складов и вспомога-	16	3	$\frac{3}{12-14}$	K_n	$\frac{12}{17}$	$\frac{27}{37}$	$\frac{44}{59}$	$\frac{66}{81}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$									

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	$\frac{16}{17}$	$\frac{27}{29}$	$\frac{42}{46}$	$\frac{66}{70}$	$\frac{92}{93}$

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	$\frac{10}{12}$	$\frac{25}{28}$	$\frac{40}{44}$	$\frac{55}{62}$	$\frac{75}{83}$	$\frac{100}{100}$

Б. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

1. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Из таблицы норм исключить следующие позиции:

1. Племенная ферма крупного рогатого скота.
2. Комплекс по производству молока на 1200 коров.
3. Ферма выращивания телок и нетелей на 3000 и 6000 ското-мест.
4. Коровник.
5. Родильное отделение.
6. Молочный блок.
8. Комплекс выращивания с откормом молодняка крупного рогатого скота на 10 000 голов в год.
9. Площадка для откорма молодняка крупного рогатого скота.
11. Коровник с помещениями для телят и ремонтного молодняка (для подсобных хозяйств предприятий).
12. Телятник.
13. Здание для молодняка крупного рогатого скота.
14. Здание для откорма крупного рогатого скота.
16. Свиноводческая племенная ферма на 100, 400 и 600 основных маток.
18. Репродукторная племенная ферма выращивания ремонтных (гибридных) свинок на 54 и 108 тыс. голов в год.
19. Откормочная ферма.
20. Комплекс по выращиванию и откорму свиней на 54 и 108 тыс. голов в год.

21. Ферма выращивания и откорма.
 22. Свинарник-маточник.
 23. Свинарник для выращивания и откорма 300 свиней.
 24. Свинарник для откорма (для подсобных хозяйств предприятий).
 25. Свинарник для поросят-отъемышей.
 26. Свинарник для холостых и супоросных маток.
 27. Станция искусственного осеменения для свиноводческих комплексов со среднегодовым поголовьем.
 28. Санпропускник.
 60. Птицеплемзавод мясного направления на 100 тыс. кур.
 63. Птицефабрика мясного направления на 500 тыс. индюшат в год.
 64. Птицефабрика мясного направления на 6 и 10 млн. бройлеров в год в многоэтажных зданиях.
 66. Товарное хозяйство мясного направления по выращиванию утят.
 67. Птицефабрика по откорму индюшат.
 68. Птицеводческая ферма.
 69. Ферма клеточного содержания кур.
 70. Птицефабрика яичного направления на 100 тыс. кур-несушек.
 73. Завод (пункт) по обработке семян зерновых культур мощностью 10 тыс. т/сезон.
- 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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
6.1. Семейная ферма по производству молока	На 100 коров	9	1	$\frac{2}{7-8}$	K_n	$\frac{28}{29}$	$\frac{67}{66}$	$\frac{100}{100}$												
19.1. Откормочная ферма свиней	На 6 тыс. голов в год	9	1	$\frac{2}{7-8}$	K_n	$\frac{29}{30}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{100}{100}$												

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:

монта билей	автомо- билей	янской 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 польдерных 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 V_p 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. Водоохранилища 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			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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
1. Пожарно-химическая станция	Здание объемом 650 м ³ , стены кирпичные	3	1	—	K _п	$\frac{100}{100}$														
2. Лесной питомник	Площадь 30 га. В составе: оросительной сети, склада ядохимикатов, навеса для лесохозяйственных машин, склада семян, ледника и административных зданий	6	1	$\frac{3}{3-5}$	K _п	$\frac{40}{42}$	$\frac{100}{100}$													
3. Гараж	На 8 автомашин и 8 тракторов, 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 производству товаров народного потребления и изделий производственного назначения	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 переработке 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 осушения 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-механическая мастерская	На 100 условных ремонтов 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 корпус 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 автопоезда 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 профильным 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		
			подготовительный период																		монтаж оборудования	
1. Однопутные железные дороги	Дороги нормальной колеи с полным комплексом устройств и постоянных сооружений. При необходимости строительства притрассовой автомобильной дороги; протяженность, км; при однолучевой организации 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 организации 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 автопроезда без строительства автомобильной дороги; протяженность, км; при однолучевой организации 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	$\frac{2}{1}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{16}{16}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{34}{35}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{54}{57}$	$\frac{63}{66}$	$\frac{72}{74}$	$\frac{79}{80}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$		

	при двухлучевой организации строительства																			
	св. 35 до 300	33	6	—	K_n	$\frac{3}{2}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{14}{14}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{88}{89}$	$\frac{94}{94}$	$\frac{100}{100}$				
	„ 300 „ 600	45	6	—	K_n	$\frac{2}{1}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{16}{16}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{34}{35}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{54}{57}$	$\frac{63}{66}$	$\frac{72}{74}$	$\frac{79}{80}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$
2. Подъездные и соединительные пути	Протяженность, км: св. 10 до 50	21	6	—	K_n	9	22	40	57	73	88	100								
3. Вторые пути и двухпутные вставки	Сооружаемые на общем земляном полотне с существующей железной дорогой с полным комплексом устройств и постоянных сооружений, необходимых для начального периода эксплуатации. Протяженность очередей строительства, км: св. 10 до 50	21	4	—	K_n	8	20	36	53	69	85	100								
	„ 50 „ 100	33	6	—	K_n	$\frac{4}{4}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{15}{16}$	$\frac{25}{26}$	$\frac{38}{39}$	$\frac{51}{52}$	$\frac{62}{64}$	$\frac{73}{75}$	$\frac{83}{83}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{100}{100}$				
					B_n	—	—	—	—	—	—	$\frac{50}{50}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{100}{100}$				
					$З_n$	$\frac{4}{4}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{15}{16}$	$\frac{25}{26}$	$\frac{38}{39}$	$\frac{51}{52}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{33}{34}$	$\frac{42}{42}$	—				
4. Депо по ремонту тепловозов со всеми видами деповского ремонта (кроме ТР-3)	Суммарный годовой пробег, млн. лок.-км (годовое производство текущих ремонтов ТР-2 секций, ед.): 15 (250)	39	6	$\frac{19}{19-37}$	K_n	7	15	24	33	42	51	60	69	77	85	92	97	100		
	25 (250)	45	6	$\frac{22}{22-43}$	K_n	6	13	21	28	35	42	49	57	64	71	78	85	91	96	100
5. Депо по ремонту электровозов со всеми видами деповского ремонта (кроме ТР-3)	Суммарный годовой пробег, млн. лок.-км (годовое производство текущих ремонтов ТР-2 электровозов, ед.): 25 (250)	39	6	$\frac{19}{19-37}$	K_n	7	15	24	33	42	51	60	69	77	85	92	97	100		
	35 (250)	45	6	$\frac{22}{22-43}$	K_n	6	13	21	28	35	42	49	57	64	71	78	85	91	96	100

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
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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
15. Пункт подготовки полувагонов и платформ под погрузку с сооружением ангара для ремонта вагонов	Суточная подготовка полувагонов 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 комплексной подготовки крытых и изотермических вагонов под погрузку	Суточная подготовка вагонов, 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 комплексной подготовки крытых и изотермических вагонов под погрузку с сооружением ангара для ремонта вагонов	Суточная подготовка вагонов, 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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
22. Вокзал	На число пассажиров:																			
	300	24	2	—	K_n	9	17	28	40	55	71	87	100							
	500	36	2	—	K_n	5	11	17	25	32	40	48	57	66	77	88	100			
23. Павильон пригородной зоны	Объект	4	1	—	K_n	65	100													
24. Механизированный грузовой район	Суточное количество перерабатываемого груза, тыс. т:																			
	1	14	2	$\frac{8}{6-13}$	K_n	20	40	60	80	100										
	3	20	2	$\frac{9}{10-18}$	K_n	15	32	50	65	80	93	100								
	5	30	2	$\frac{13}{16-28}$	K_n	10	21	33	45	56	66	75	85	93	100					
	св. 5	36	2	$\frac{13}{22-34}$	K_n	6	13	21	30	38	47	55	65	73	84	92	100			
25. Склад прирельсовый ангарного типа	Годовое количество перерабатываемого груза, тыс. т:																			
	50	12	2	—	K_n	25	50	75	100											
	100	14	2	—	K_n	21	43	65	87	100										
	200	18	2	—	K_n	15	33	51	69	87	100									
	300	22	2	—	K_n	12	27	42	56	70	84	97	100							
	500	27	2	—	K_n	8	21	33	45	57	69	81	93	100						
26. Открытый склад контейнеров	Суточное число перерабатываемых контейнеров, ед.:																			
	для крупнотоннажных:																			
	200	12	1	$\frac{4}{8-11}$	K_n	20	58	80	100											
	для среднетоннажных:																			
600	8	1	$\frac{3}{5-7}$	K_n	30	72	100													
900	12	1	$\frac{4}{8-11}$	K_n	20	53	80	100												

27. Служебно-производственное здание района электроснабжения	Объект	6	1	—	K_n	36	100													
28. Дом отдыха локомотивных бригад	Суточное число отдыхающих, чел.:																			
	60	6	1	—	K_n	50	100													
	90	8	1	—	K_n	30	70	100												
29. Здание административно-бытового назначения	Число работающих, чел.:																			
	50	7	1	—	K_n	40	88	100												
	100	10	1	—	K_n	32	57	80	100											
	200	12	1	—	K_n	30	55	79	100											
	300	12	1	—	K_n	30	55	79	100											
	500	12	1	—	K_n	30	55	79	100											
30. Электрификация существующих железных дорог	Однопутных при наличии работ по переустройству станций и удлинению путей. Протяженность, км:																			
	св. 20 до 100	14	2	$\frac{4}{10-13}$	K_n	9	20	35	65	100										
	„ 100 „ 200	18	3	$\frac{5}{13-17}$	K_n	$\frac{9}{9}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{56}{51}$	$\frac{100}{100}$									
	Двухпутных без удлинения путей и переустройства станций. Протяженность, км:																			
	св. 20 до 100	10	2	$\frac{4}{6-9}$	K_n	11	25	60	100											
	Двухпутных при наличии работ по переустройству станций и удлинению путей. Протяженность, км:																			
	св. 20 до 100		2	$\frac{4}{12-15}$	K_n	8	16	27	46	80	100									
	„ 100 „ 200	21	3	$\frac{5}{16-20}$	K_n	$\frac{6}{5}$	$\frac{10}{13}$	$\frac{17}{21}$	$\frac{26}{31}$	$\frac{41}{46}$	$\frac{66}{70}$	$\frac{100}{100}$								
	31. Автоматическая путевая блокировка	Участок с оборудованием станций устройствами автоматики и телемеханики. Протяженность, км:																		
		св. 20 до 100	12	2	$\frac{6}{6-11}$	K_n	8	19	44	100										
„ 100 „ 200		21	2	$\frac{11}{10-20}$	K_n	$\frac{5}{5}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{24}{29}$	$\frac{42}{44}$	$\frac{67}{68}$	$\frac{100}{100}$								
„ 200 „ 300		33	2	$\frac{14}{19-32}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{25}{28}$	$\frac{37}{41}$	$\frac{54}{56}$	$\frac{71}{71}$	$\frac{86}{86}$	$\frac{100}{100}$				

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		
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
32. Диспетчерская централизация	Протяженность участка, км:																					
	100	15	2	$\frac{5}{10-14}$	K_n	7	15	28	56	100												
	св. 100 до 200	24	2	$\frac{9}{15-23}$	K_n	$\frac{4}{4}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{31}{35}$	$\frac{49}{52}$	$\frac{72}{73}$	$\frac{100}{100}$									
	„ 200 „ 300	36	2	$\frac{12}{24-35}$	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{10}{13}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{19}{24}$	$\frac{26}{30}$	$\frac{37}{39}$	$\frac{49}{51}$	$\frac{64}{66}$	$\frac{80}{81}$	$\frac{100}{100}$					
33. Электрическая централизация стрелок и сигналов	Электрическая централизация на станции с числом стрелок:																					
	св. 50 до 100	14	2	$\frac{3}{11-13}$	K_n	5	13	22	32	100												
	„ 100 „ 200	18	2	$\frac{4}{14-17}$	K_n	4	12	20	28	36	100											
	„ 200 „ 300	22	2	$\frac{6}{16-21}$	K_n	3	10	17	25	35	46	62	100									
34. Кабельные линии железнодорожной автоматики и связи	Комплекс технических зданий:																					
	двухкабельной магистрали автоматики и связи с симметричными кабелями и уплотнением. Протяженность трассы, км:																					
	св. 20 до 100	15	2	$\frac{5}{9-14}$	K_n	6	12	20	35	100												
	„ 100 „ 200	20	2	$\frac{8}{12-19}$	K_n	$\frac{4}{4}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{24}{29}$	$\frac{38}{40}$	$\frac{65}{66}$	$\frac{100}{100}$										
	„ 200 „ 300	24	2	$\frac{10}{14-23}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{48}{51}$	$\frac{71}{72}$	$\frac{100}{100}$									
	„ 300 „ 500	30	2	$\frac{12}{18-29}$	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{22}{27}$	$\frac{32}{37}$	$\frac{45}{48}$	$\frac{68}{69}$	$\frac{100}{100}$							

	однокабельной магистрали с прокладкой кабеля и уплотнением. Протяженность трассы, км:																			
	св. 20 до 100	15	2	$\frac{5}{9-14}$	K_n	6	12	20	35	100										
35. Механизация сортировочной горки	Механизация сортировочной горки (1-я и 2-я тормозные позиции без переустройства горочных горловин) с числом сортировочных путей:																			
	24	16	1	$\frac{7}{9-15}$	K_n	10	25	40	60	88	100									
	св. 24	20	1	$\frac{9}{11-19}$	K_n	8	20	34	52	68	86	100								
	Механизация сортировочной горки (3-я тормозная позиция без переустройства горочных горловин) с числом сортировочных путей:																			
	24	12	1	$\frac{6}{6-11}$	K_n	20	40	70	100											
	св. 24	15	1	$\frac{8}{7-14}$	K_n	15	30	50	78	100										
36. Развитие станций и узлов	Расширение участковой станции с общим числом укладываемых путей, км:																			
	св. 1 до 10	22	2	$\frac{5}{17-21}$	K_n	7	15	26	40	55	72	90	100							
	„ 10 „ 16	26	4	$\frac{6}{20-25}$	K_n	6	13	21	32	44	58	72	87	100						
	Расширение сортировочной станции с общим числом укладываемых путей, км:																			
	св. 1 до 10	22	2	$\frac{5}{17-21}$	K_n	7	15	26	40	55	72	90	100							
	„ 10 „ 16	26	4	$\frac{6}{20-25}$	K_n	6	13	21	32	44	58	72	87	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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
11. Производственный корпус для автотранспортного предприятия	Число автомобилей: 100	12	2	$\frac{3}{10-12}$	K_n	$\frac{19}{22}$	$\frac{39}{50}$	$\frac{73}{79}$	$\frac{100}{100}$											
	400	19	3	$\frac{4}{16-19}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{16}{17}$	$\frac{30}{33}$	$\frac{46}{51}$	$\frac{66}{69}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{100}{100}$								
12. Вспомогательное здание для автотранспортного предприятия	Число автомобилей: 100	7	1	$\frac{2}{6-7}$	K_n	$\frac{38}{40}$	$\frac{84}{85}$	$\frac{100}{100}$												
	400	9	2	$\frac{2}{8-9}$	K_n	$\frac{30}{35}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{100}{100}$												
13. Открытая стоянка с воздухоподогревом для автотранспортного предприятия	Число автомобилей: 100	3	1	$\frac{1}{3}$	K_n	$\frac{100}{100}$														
	400	5	1	$\frac{1}{5}$	K_n	$\frac{41}{43}$	$\frac{100}{100}$													
14. Производственно-технический комбинат по централизованному обслуживанию и ремонту грузовых автомобилей	Число автомобилей, обслуживаемых 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 централизованного технического обслуживания грузовых автомобилей	Число грузовых автомобилей 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	—	—	—

Примечания. 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”.

V категории. Протяженность 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 дорожно-ремонтным пунктом (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 оборудования (ССО) следует принимать суммарной с коэффициентом 0,8 для продолжительности установки светосигнального оборудования.

10. Продолжительность строительства ангаров для технического обслуживания 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		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		
			подготовительный период																	монтаж оборудования	
25. Аварийно-спасательная станция основная аэропорта 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

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

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

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		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		
			подготовительный период																	монтаж оборудования	
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								
				B_n	—	—	—	—	—	—	50	100									
				Z_n	11	30	54	77	87	94	48	—									
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																

7а. Компрессорная станция магистрального газопровода	С агрегатом ГПУ-10. Мощность, тыс. кВт (число установленных агрегатов) :										
	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 (число установленных агрегатов) :										
	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 (число установленных агрегатов) :										
	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	
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
1. Железнодорожный мост	Однопутный длиной, м:																				
	св. 30 до 100	10	2	—	K_n	25	63	92	100												
	„ 100 „ 200	12	2	—	K_n	20	48	78	100												
	„ 200 „ 300	14	2	—	K_n	15	35	60	85	100											
	„ 300 „ 400	16	3	—	K_n	12	30	50	75	94	100										
	„ 400 „ 500	18	3	—	K_n	10	25	44	65	85	100										
3. Пешеходный мост	Длиной, м:																				
	св. 25 до 50	4	1	—	K_n	85	100														
	„ 50 „ 100	6	1	—	K_n	70	100														
	„ 100 „ 200	8	1	—	K_n	50	90	100													
4. Железнодорожный тоннель	Однопутный тоннель, сооружаемый в крепких скальных породах, длиной, м:																				
	св. 30 до 150	10	4	—	K_n	20	47	87	100												
	„ 150 „ 300	14	5	—	K_n	16	36	61	85	100											
	„ 300 „ 500	17	6	—	K_n	15	31	54	75	92	100										
	„ 500 „ 700	21	6	—	K_n	13	28	47	65	80	92	100									
	„ 700 „ 1000	26	6	—	K_n	11	23	37	50	62	74	85	100								
5. Пешеходный тоннель под железнодорожными путями	Длиной, м:																				
	30	12	2	—	K_n	22	50	80	100												
	св. 30 до 50	18	27	—	K_n	12	27	46	67	87	100										
	50 „ 80	24	2	—	K_n	8	15	26	40	55	72	90	100								

**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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
7. Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция (АГКНС)	На 250 заправок автомобилей в сутки. В составе: производственно-технологического корпуса, технологических площадок, заправочных островков, подсобно-вспомогательных зданий и сооружений, инженерных сетей, дорог и благоустройства	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 стивов 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 заложенной 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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования

Междугородная сеть

1. Магистральная кабельная линия связи (МКЛС)

С коаксиальным кабелем и системами передачи К-1920П, VLT-1920, ИКМ-1920 с первоначальной организацией до 1500 каналов, со строительством комплекса зданий производственного, вспомогательного и гражданского назначения, станционных и линейных сооружений, протяженностью 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	—	—	—	—	—	—	$\frac{30}{26}$	$\frac{30}{26}$	$\frac{30}{26}$	$\frac{30}{26}$	$\frac{30}{26}$	$\frac{100}{100}$
--	--	--	-------	---	---	---	---	---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------

			3_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. Прот- яженность 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	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{19}{23}$	$\frac{39}{38}$	$\frac{52}{52}$	$\frac{62}{64}$	$\frac{81}{78}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$

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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
	С коаксиальным кабелем и системой передачи К-10800, с первоначальной организацией до 6000 каналов, со строительством комплексзданий производственного, вспомогательного назначения, станционных и линейных сооружений. Протяженность трассы 1000 км	41	2	$\frac{32 (27)}{10-41}$ (5-31)	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{18}{23}$	$\frac{29}{32}$	$\frac{34}{36}$	$\frac{47}{52}$	$\frac{66}{72}$	$\frac{80}{86}$	$\frac{83}{89}$	$\frac{92}{96}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$	
					B_n	—	—	—	—	—	$\frac{30}{30}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{100}{100}$
					$З_n$	$\frac{2}{2}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{18}{23}$	$\frac{29}{32}$	$\frac{34}{36}$	$\frac{47}{52}$	$\frac{36}{42}$	$\frac{50}{56}$	$\frac{53}{59}$	$\frac{62}{66}$	$\frac{67}{67}$	$\frac{68}{68}$	$\frac{69}{69}$	—	
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс с организацией систем передачи до 900 каналов. Протяженность трассы 300 км	$\frac{21}{1-21}$	2	$\frac{12 (7)}{10-21}$ (5-11)	K_n	$\frac{6}{5}$	$\frac{25}{31}$	$\frac{57}{68}$	$\frac{91}{96}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$								
	2-й пусковой комплекс — полное завершение стройки	$\frac{41}{1-41}$	2	$\frac{32 (16)}{10-41}$ (16-31)	K_n	$\frac{0,5}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{51}{60}$	$\frac{71}{80}$	$\frac{76}{84}$	$\frac{89}{95}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$	
2. Внутрizonовая кабельная линия связи (ВКЛС)	С симметричным и коаксиальным кабелем, с системами передачи ИКМ-120, ИКМ-120X2, ИКМ-480с, ИКМ-480X2, К-120, К-420к, с организацией до 120, 240, 480 каналов, без строительства комплекса зданий. Протяженность трассы, км:																			

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	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{13}$	$\frac{16}{24}$	$\frac{26}{36}$	$\frac{46}{51}$	$\frac{64}{65}$	$\frac{79}{79}$	$\frac{58}{59}$	$\frac{66}{66}$	—			

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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс. Протяженность трассы 500 км	$\frac{25}{1-25}$	4	$\frac{13}{11-23}$	K_n	$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{34}{41}$	$\frac{53}{56}$	$\frac{72}{71}$	$\frac{82}{83}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{100}{100}$						
	2-й пусковой комплекс — полное завершение стройки	$\frac{25}{9-33}$	4	$\frac{13}{19-31}$	K_n	—	—	$\frac{4}{8}$	$\frac{9}{17}$	$\frac{15}{27}$	$\frac{35}{43}$	$\frac{54}{58}$	$\frac{73}{74}$	$\frac{83}{84}$	$\frac{94}{94}$	$\frac{100}{100}$				
4. Территориальный автоматизированный узел управления и коммутации (ТАУК)	Комплекс зданий производственного, вспомогательного и гражданского назначения, станционные и энергетические сооружения, узел	45	3	$\frac{8}{38-45}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{16}{17}$	$\frac{22}{24}$	$\frac{29}{32}$	$\frac{36}{40}$	$\frac{43}{48}$	$\frac{50}{56}$	$\frac{57}{63}$	$\frac{64}{71}$	$\frac{71}{79}$	$\frac{78}{87}$	$\frac{86}{93}$	$\frac{95}{99}$	$\frac{100}{100}$
5. Сетевой узел первичной сети (СУП)	Комплекс зданий производственного и гражданского назначения, станционные и энергетические сооружения. Объем зданий, м ³ :																			
	7000	34	3	$\frac{8}{24-31}$	K_n	$\frac{1}{1}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{21}{36}$	$\frac{28}{47}$	$\frac{35}{59}$	$\frac{53}{73}$	$\frac{64}{84}$	$\frac{73}{88}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$			
	11000	37	3	$\frac{8}{27-34}$	K_n	$\frac{1}{1}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{20}{28}$	$\frac{28}{38}$	$\frac{35}{47}$	$\frac{43}{57}$	$\frac{52}{68}$	$\frac{62}{78}$	$\frac{77}{86}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$		
6. Междугородная телефонная станция	Без строительства здания, с оборудованием электронного и квазиэлектронного типа, с оборудованием ГАТС и линейными сооружениями. Мощность каналов:																			

1500	20	2	$\frac{18}{3-20}$	K_n	$\frac{5}{4}$	$\frac{18}{16}$	$\frac{33}{31}$	$\frac{54}{52}$	$\frac{73}{72}$	$\frac{86}{85}$	$\frac{100}{100}$						
3000	24	2	$\frac{22}{3-24}$	K_n	$\frac{4}{3}$	$\frac{17}{16}$	$\frac{31}{28}$	$\frac{45}{42}$	$\frac{59}{57}$	$\frac{73}{72}$	$\frac{87}{88}$	$\frac{100}{100}$					
5000	29	2	$\frac{27}{3-29}$	K_n	$\frac{3}{2}$	$\frac{13}{9}$	$\frac{24}{18}$	$\frac{37}{30}$	$\frac{49}{42}$	$\frac{61}{55}$	$\frac{73}{69}$	$\frac{83}{83}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$			
<p>Без строительства здания, с оборудованием координатного типа, с дооборудованием ГАТС и линейными сооружениями. Мощность, каналов:</p>																	
1100	23	2	$\frac{21}{3-23}$	K_n	$\frac{5}{6}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{34}{39}$	$\frac{48}{52}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{76}{78}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$					
1500	26	2	$\frac{24}{3-26}$	K_n	$\frac{4}{4}$	$\frac{16}{17}$	$\frac{29}{31}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{51}{53}$	$\frac{62}{64}$	$\frac{75}{76}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$				
3000	33	2	$\frac{31}{3-33}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{12}{11}$	$\frac{21}{19}$	$\frac{29}{27}$	$\frac{38}{35}$	$\frac{49}{45}$	$\frac{59}{56}$	$\frac{70}{66}$	$\frac{80}{77}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$		
5000	39	2	$\frac{37}{3-39}$	K_n	$\frac{2}{1}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{14}{9}$	$\frac{20}{13}$	$\frac{28}{20}$	$\frac{36}{27}$	$\frac{44}{34}$	$\frac{52}{41}$	$\frac{61}{49}$	$\frac{70}{64}$	$\frac{80}{77}$	$\frac{90}{93}$	$\frac{100}{100}$

7. Автоматизированный телеграфный узел коммутации каналов (АТУКК) Оконечный или транзитный без строительства здания с оборудованием электронного типа. Мощность, номер/точка подключения:

480/1024	14	2	$\frac{12}{3-14}$	K_n	$\frac{8}{9}$	$\frac{33}{34}$	$\frac{58}{59}$	$\frac{83}{84}$	$\frac{100}{100}$								
960/2048	17	2	$\frac{15}{3-17}$	K_n	$\frac{9}{9}$	$\frac{28}{28}$	$\frac{47}{47}$	$\frac{67}{67}$	$\frac{87}{87}$	$\frac{100}{100}$							

8. Электронный телеграфный концентратор коммутации сообщений (ЭТК-КС) Оборудование электронного типа. Мощность 128 каналов

	4	1	$\frac{3}{2-4}$	K_n	$\frac{67}{67}$	$\frac{100}{100}$											
--	---	---	-----------------	-------	-----------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9. Подстанция телеграфная Оборудование координатного типа. Мощность 40 номеров

	2	—	$\frac{2}{1-2}$	K_n	$\frac{100}{100}$												
--	---	---	-----------------	-------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{24}{29}$	$\frac{44}{49}$	$\frac{57}{63}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{100}{100}$		
						B_n	—	—	—	—	$\frac{56}{61}$	$\frac{56}{61}$	$\frac{56}{61}$	$\frac{100}{100}$	
						3_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	—	—	—	—	$\frac{2}{6}$	$\frac{40}{43}$	$\frac{72}{76}$	$\frac{100}{100}$	
	В готовом здании, с оборудованием электронного типа, с линейными сооружениями. Мощность, номеров:														
	5000	12	1	$\frac{6}{7-12}$	K_n	$\frac{4}{13}$	$\frac{15}{50}$	$\frac{65}{78}$	$\frac{100}{100}$						
10000	14	2	$\frac{8}{7-14}$	K_n	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{27}$	$\frac{60}{70}$	$\frac{87}{89}$	$\frac{100}{100}$						
14. Межстанционная и междузловая связь на районированной сети	Комплекс линейных и станционных сооружений. Мощность, тыс. км телефонных каналов:														
	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 телефонной УКВ радиосвязи с подвижными объектами	Техническое здание, антенно-фидерные устройства, энергооборудования, вспомогательные здания и сооружения — на центральной радиостанции: линии связи, диспетчерские пункты, стационарные абонентские радиостанции, число радиостволов:												
	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 сооружениями, 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 сооружениями, включая линии связи 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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
	с оборудованием квази-электронного типа. Мощность, 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	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{13}$	$\frac{9}{31}$	$\frac{18}{49}$	$\frac{54}{69}$	$\frac{78}{88}$	$\frac{100}{100}$								
18. Соединительная линия	Комплекс линейных и станционных сооружений 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. м ³ , годовой объем обрабатываемой 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. м ³ , годовой объем обрабатываемой 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
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	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 радиопередатчиков 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 радиопередатчиков 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 радиопередатчиков 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	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{17}$	$\frac{7}{26}$	$\frac{10}{35}$	$\frac{13}{45}$	$\frac{18}{56}$	$\frac{22}{69}$	$\frac{60}{80}$	$\frac{83}{92}$	$\frac{100}{100}$						

Объекты телевидения и радиовещания

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	
			подготовительный период																		монтаж оборудования
1. Аппаратно-студийный комплекс телевизионного центра	В составе: технического здания, энергооборудований, вспомогательных сооружений:	47	2	$\frac{6}{42-47}$	K_n	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{12}{17}$	$\frac{17}{25}$	$\frac{22}{34}$	$\frac{32}{45}$	$\frac{46}{56}$	$\frac{59}{66}$	$\frac{66}{74}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{81}{86}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$
						28	3	$\frac{5}{24-28}$	K_n	$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{34}{41}$	$\frac{53}{56}$	$\frac{71}{71}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$			
										24	2	$\frac{3}{22-24}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{24}{32}$	$\frac{43}{48}$	$\frac{54}{55}$	$\frac{75}{75}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$
														$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{34}{41}$	$\frac{53}{56}$	$\frac{71}{71}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{96}{96}$
2. Радиодом	В составе: технического здания, энергооборудований, вспомогательных сооружений:	26	2	$\frac{3}{24-26}$	K_n	$\frac{1}{1}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{15}{19}$	$\frac{45}{51}$	$\frac{65}{67}$	$\frac{69}{71}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$							
						21	2	$\frac{3}{19-21}$	K_n	$\frac{7}{9}$	$\frac{18}{28}$	$\frac{34}{50}$	$\frac{41}{55}$	$\frac{59}{73}$	$\frac{94}{98}$	$\frac{100}{100}$					
										20	2	$\frac{3}{18-20}$	K_n	$\frac{3}{6}$	$\frac{14}{20}$	$\frac{22}{40}$	$\frac{35}{58}$	$\frac{60}{76}$	$\frac{75}{88}$	$\frac{100}{100}$	
														$\frac{3}{6}$	$\frac{14}{20}$	$\frac{22}{40}$	$\frac{35}{58}$	$\frac{60}{76}$	$\frac{75}{88}$	$\frac{100}{100}$	

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	
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
1. Лаборатория геологических организаций	Здание двухэтажное объемом 5,5 тыс. м ³ . Мощность 60 тыс. условных анализов в год Блок четырехэтажного корпуса с одноэтажной пристройкой объемом 20,0 тыс. м ³ . Мощность 300 тыс. условных анализов в год	10	6	$\frac{3}{7-9}$	K _п	$\frac{14}{24}$	$\frac{38}{61}$	$\frac{89}{93}$	$\frac{100}{100}$												
		21	3	$\frac{6}{15-20}$		K _п	$\frac{9}{15}$	$\frac{21}{33}$	$\frac{34}{55}$	$\frac{45}{72}$	$\frac{60}{87}$	$\frac{76}{95}$	$\frac{100}{100}$								
2. Производственная база комплексной геологоразведочной экспедиции	В составе: комплекса складов и складских площадок, трансформаторной подстанции, коммуникаций. Мощность 1 млн. руб. продукции в год	12	2	$\frac{4}{8-11}$	K _п	$\frac{16}{18}$	$\frac{43}{48}$	$\frac{75}{78}$	$\frac{100}{100}$												
3. Производственная база вышконтражной конторы	В составе: производственного корпуса объемом 35 тыс. м ³ , административно-бытового корпуса объемом 10 тыс. м ³ , крановой эстакады, склада кислородно-ацетиленовых баллонов, склада нефтепродуктов, пожарного резервуара, административно-камерального корпуса объемом 3,5 тыс. м ³ , сблокированного с ремонтно-механической мастерской, гаражом; вспомогательных и обслуживающих	27	3	$\frac{5}{22-26}$	K _п	$\frac{7}{6}$	$\frac{16}{14}$	$\frac{24}{22}$	$\frac{34}{33}$	$\frac{47}{45}$	$\frac{62}{61}$	$\frac{77}{78}$	$\frac{89}{89}$	$\frac{100}{100}$							

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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
4. База по ремонту бурового оборудования	зданий, сооружений и коммуникаций. На 50 буровых установок в год В составе: производственного корпуса объемом 30 тыс. м ³ , административно-бытового корпуса объемом 10 тыс. м ³ , склада кислородных баллонов. На 30 единиц действующих буровых установок	26	3	$\frac{4}{22-25}$	K_n	$\frac{6}{6}$	$\frac{14}{12}$	$\frac{23}{21}$	$\frac{35}{35}$	$\frac{50}{53}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{87}{88}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$						
5. Труборемонтная база	В составе: производственного корпуса объемом 10 тыс. м ³ , административно-бытового корпуса объемом 3 тыс. м ³ , пожарного резервуара, резервуара для воды, обслуживающих зданий и коммуникаций. Мощность 500 тыс. п. м. труб в год	24	3	$\frac{7}{17-23}$	K_n	$\frac{7}{9}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{28}{33}$	$\frac{41}{46}$	$\frac{57}{59}$	$\frac{75}{75}$	$\frac{90}{89}$	$\frac{100}{100}$							
6. Производственная база геофизических экспедиций	В составе: производственного корпуса объемом 40 тыс. м ³ , административно-бытового корпуса объемом 15 тыс. м ³ , зарядной, склада горючесмазочных материалов, хранилища радиоактивных веществ прострелочного стенда, газоотстойника, пожарного резервуара, обслуживающих зданий, сооружений и коммуникаций. Мощность 3,5 млн. руб. геофизических работ в год	30	4	$\frac{4}{26-29}$	K_n	$\frac{8}{7}$	$\frac{18}{18}$	$\frac{28}{30}$	$\frac{42}{45}$	$\frac{58}{61}$	$\frac{73}{76}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$					

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 внутриквартальных 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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
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	$\frac{27}{25}$	$\frac{80}{78}$	$\frac{100}{100}$
---	---	---------------	-------	-----------------	-----------------	-------------------

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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
	Торговая площадь 650 м ² . Здание одноэтажное, с частичной надстройкой второго этажа. Объем 12 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	10	2	$\frac{2}{9-10}$	K _п	$\frac{35}{33}$	$\frac{71}{81}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$											
	Торговая площадь 1000 м ² . Здание одноэтажное, с частичной надстройкой второго этажа. Объем 14,4 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	12	2	$\frac{2}{11-12}$	K _п	$\frac{11}{11}$	$\frac{39}{50}$	$\frac{67}{89}$	$\frac{100}{100}$											
	Торговая площадь 1500 м ² . Здание двухэтажное. Объем 22,2 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	15	2	$\frac{2}{14-15}$	K _п	$\frac{9}{9}$	$\frac{25}{40}$	$\frac{48}{58}$	$\frac{78}{93}$	$\frac{100}{100}$										
	Торговая площадь 2000 м ² . Здание двухэтажное. Объем 30 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	17	2	$\frac{2}{16-17}$	K _п	$\frac{7}{9}$	$\frac{19}{19}$	$\frac{37}{54}$	$\frac{64}{75}$	$\frac{86}{89}$	$\frac{100}{100}$									

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 однодвухэтажное. 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	$\frac{7}{9}$	$\frac{19}{19}$	$\frac{37}{54}$	$\frac{64}{75}$	$\frac{86}{89}$	$\frac{100}{100}$
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	$\frac{54}{60}$	$\frac{100}{100}$				

3. Магазины специализированные

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	
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
4. Хлебокондитерская	Торговая площадь 400 м ² . Здание одноэтажное, кирпичное. Объем 5,4 тыс. м ³ .	8	1	$\frac{1}{8}$	K _п	$\frac{27}{25}$	$\frac{80}{78}$	$\frac{100}{100}$													
	Торговая площадь 650 м ² . Здание одноэтажное. Объем 6,4 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный, стены кирпичные	10	1	$\frac{2}{9-10}$	K _п	$\frac{21}{20}$	$\frac{50}{72}$	$\frac{83}{90}$	$\frac{100}{100}$												
	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 _п	$\frac{54}{60}$	$\frac{100}{100}$														
5. Магазин заказов	На 2 тыс. заказов в день. Здание одноэтажное. Объем 6,4 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Стены панельные.	11	2	$\frac{2}{10-11}$	K _п	$\frac{16}{15}$	$\frac{36}{42}$	$\frac{79}{82}$	$\frac{100}{100}$												
	На 4 тыс. заказов в день. Здание одноэтажное. Объем 14,4 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Стены панельные	14	2	$\frac{2}{13-14}$	K _п	$\frac{6}{5}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{53}{57}$	$\frac{86}{90}$	$\frac{100}{100}$											

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	$\frac{4}{5}$	$\frac{12}{16}$	$\frac{33}{43}$	$\frac{62}{74}$	$\frac{84}{87}$	$\frac{97}{96}$

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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
	Торговая площадь 4500 м ² . Здание четырехэтажное. Объем 67,7 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	21	3	$\frac{3}{19-21}$	K_n	$\frac{4}{4}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{19}{26}$	$\frac{40}{56}$	$\frac{68}{74}$	$\frac{90}{89}$	$\frac{100}{100}$								
	Торговая площадь 6500 м ² . Здание трехэтажное с подвалом. Объем 99 000 м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные.	24	3	$\frac{3}{22-24}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{17}{24}$	$\frac{27}{37}$	$\frac{37}{50}$	$\frac{60}{72}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{100}{100}$							
	Торговая площадь 8500 м ² . Здание шестиэтажное с подвалом. Объем 129 000 м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	27	3	$\frac{4}{24-27}$	K_n	$\frac{3}{3}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{17}{23}$	$\frac{27}{37}$	$\frac{43}{58}$	$\frac{63}{73}$	$\frac{82}{87}$	$\frac{100}{100}$						
	Торговая площадь 11 000 м ² . Здание пятиэтажное с техническим этажом и подвалом. Объем 177 040 м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — панельные и кирпичные	30	4	$\frac{5}{26-30}$	K_n	$\frac{5}{4}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{15}{15}$	$\frac{22}{21}$	$\frac{33}{33}$	$\frac{44}{45}$	$\frac{57}{59}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{84}{85}$	$\frac{100}{100}$					

	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	$\frac{3}{3}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{12}{13}$	$\frac{25}{27}$	$\frac{34}{37}$	$\frac{48}{51}$	$\frac{61}{67}$	$\frac{70}{77}$	$\frac{79}{85}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$	
7. Магазин специализированный (кроме мебельных и автомобильных)	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	$\frac{13}{16}$	$\frac{45}{55}$	$\frac{78}{84}$	$\frac{100}{100}$									

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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
8. Мебельный магазин	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 _п	$\frac{14}{17}$	$\frac{41}{50}$	$\frac{69}{81}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$										
	Торговая площадь 400 м ² . Здание одноэтажное. Объем 5 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Стены панельные	8	1	$\frac{1}{8}$	K _п	$\frac{37}{46}$	$\frac{82}{87}$	$\frac{100}{100}$												
	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 _п	$\frac{35}{40}$	$\frac{71}{81}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$											
	Торговая площадь 1000 м ² . Здание одноэтажное. Объем 13,8 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	12	2	$\frac{2}{11-12}$	K _п	$\frac{13}{16}$	$\frac{45}{55}$	$\frac{78}{84}$	$\frac{100}{100}$											
	Торговая площадь 1500 м ² . Здание двухэтажное. Объем 21,1 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетон-	15	2	$\frac{2}{14-15}$	K _п	$\frac{14}{17}$	$\frac{41}{50}$	$\frac{69}{81}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$										

	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					

	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	$\frac{18}{20}$	$\frac{31}{37}$	$\frac{55}{57}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{100}{100}$
13. Столовая	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	$\frac{17}{22}$	$\frac{47}{61}$	$\frac{83}{85}$	$\frac{100}{100}$	
	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	$\frac{18}{20}$	$\frac{31}{37}$	$\frac{55}{57}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{100}{100}$
14. Столовая доготовочная, работающая на полуфабрикатах высокой степени готовности	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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	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	$\frac{17}{22}$	$\frac{47}{61}$	$\frac{83}{85}$	$\frac{100}{100}$											
	400 (11)	12	2	$\frac{3}{10-12}$	K_n	$\frac{15}{17}$	$\frac{35}{42}$	$\frac{85}{80}$	$\frac{100}{100}$											
15. Фабрика полуфабрикатов и кулинарных изделий	Мощность 15 т переработки сырья в смену. Здание трехэтажное. Объем до 35 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Стены панельные	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 переработки сырья в смену. Здание четырехэтажное. Объем 47 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. Стены панельные 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 переработки сырья в смену. Здание четырехэтажное с подвалом. Объем 94,8 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный. 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	$\frac{24}{30}$	$\frac{46}{62}$	$\frac{78}{81}$	$\frac{100}{100}$		

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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
19. Магазин кули- нарии	Площадь торгового зала 130 м ² . Здание кирпичное, одноэтажное	3	0,5	$\frac{1}{3}$	K_n	$\frac{100}{100}$														
	Площадь торгового зала 180 м ² . Здание кирпичное, одноэтажное	4	1	$\frac{1}{4}$	K_n	$\frac{100}{100}$														
20. Пивной бар	Здание одноэтажное. Каркас сборный железобетонный, наружные стены панельные, внутренние — кирпичные. Число мест (объем, тыс. м ³):	50 (1)	3	1	$\frac{1}{3}$	K_n	100													
		75 (1,6)	3	1	$\frac{1}{3}$	K_n	100													
		100—150 (до 3)	4	1	$\frac{1}{4}$	K_n	$\frac{80}{80}$	$\frac{100}{100}$												
Общетоварные склады																				
21. Склад продоволь- ственных това- ров	Здание одноэтажное высотой 6 м. Каркас сборный железобетонный, наружные стены панельные, внутренние — кирпичные (панельные). 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	$\frac{31}{45}$	$\frac{75}{77}$	$\frac{100}{100}$											
		5000 (30 000)	12	2	$\frac{2}{11-12}$	K_n	$\frac{14}{16}$	$\frac{33}{37}$	$\frac{77}{84}$	$\frac{100}{100}$										
		10 000 (60 000)	15	2	$\frac{2}{14-15}$	K_n	$\frac{10}{10}$	$\frac{30}{31}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{82}{85}$	$\frac{100}{100}$									

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	$\frac{5}{5}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{89}{95}$ $\frac{100}{100}$

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				
			подготовительный период	монтаж оборудования																				
26. Холодильник распределительный многоэтажный	Каркас сборный железобетонный. Стены панельные. Вместимость, т (объем здания, тыс. м ³):	10 000 (101,54)	24	3	$\frac{9}{15-23}$ K _п	$\frac{9}{8}$	$\frac{20}{18}$	$\frac{30}{29}$	$\frac{41}{40}$	$\frac{53}{52}$	$\frac{70}{66}$	$\frac{90}{89}$	$\frac{100}{100}$											
						20 000 (205,6)	30	3	$\frac{9}{21-29}$ K _п	$\frac{8}{6}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{32}{35}$	$\frac{42}{47}$	$\frac{53}{62}$	$\frac{73}{79}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$					
27. Фабрика мороженого одноэтажная	Мощность 6 т в смену. Главный корпус одноэтажный. Объем здания 29,25 тыс. м ³ . Каркас сборный железобетонный, стены панельные	15	2	$\frac{8}{7-14}$ K _п	$\frac{16}{19}$	$\frac{35}{47}$	$\frac{60}{68}$	$\frac{87}{96}$	$\frac{100}{100}$															
28. Фабрика мороженого многоэтажная	Главный корпус пятиэтажный. Каркас сборный железобетонный, стены кирпичные. Мощность, т в смену (объем здания, тыс м ³):	6 (20,6)	15	2	$\frac{8}{7-14}$ K _п	$\frac{16}{19}$	$\frac{35}{47}$	$\frac{60}{68}$	$\frac{87}{96}$	$\frac{100}{100}$														
						10 (26,8)	18	2	$\frac{8}{11-18}$ K _п	$\frac{16}{17}$	$\frac{29}{32}$	$\frac{52}{54}$	$\frac{73}{70}$	$\frac{94}{94}$	$\frac{100}{100}$									
										20 (43,7)	24	3	$\frac{9}{16-24}$ K _п	$\frac{12}{14}$	$\frac{22}{27}$	$\frac{34}{43}$	$\frac{50}{58}$	$\frac{64}{70}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{96}{94}$	$\frac{100}{100}$			

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					
			подготовительный период																	монтаж оборудования				
1. Предприятие по поставкам продукции широкой номенклатуры	Мощность 30 тыс. т грузооборота в год. В составе: главного производственного корпуса, административно-бытового корпуса, производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных коммуникаций	24	3	$\frac{10}{14-23}$	K_n	$\frac{8}{7}$	$\frac{16}{17}$	$\frac{27}{31}$	$\frac{45}{51}$	$\frac{63}{70}$	$\frac{82}{86}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$											
1. Предприятие по поставкам продукции широкой номенклатуры	Мощность 60 тыс. т грузооборота в год. В составе: главного корпуса, открытого склада оборудования и кабельной продукции, закрытого склада затаренной химпродукции, АБК и БВЦ, производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных коммуникаций.	25	4	$\frac{11}{15-25}$	K_n	$\frac{8}{10}$	$\frac{12}{19}$	$\frac{20}{29}$	$\frac{31}{45}$	$\frac{47}{65}$	$\frac{65}{82}$	$\frac{82}{91}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$										
1. Предприятие по поставкам продукции широкой номенклатуры	Мощность 100 тыс. т грузооборота 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	—	—	—	—	—	—	$\frac{57}{58}$	$\frac{57}{58}$	$\frac{100}{100}$										
					$З_n$	$\frac{7}{9}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{16}{23}$	$\frac{24}{33}$	$\frac{43}{55}$	$\frac{72}{77}$	$\frac{35}{26}$	$\frac{40}{30}$	—										

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
			подготовительный период	монтаж оборудования																

В том числе:

1-й пусковой комплекс мощностью 50 тыс. т грузооборота в год. В составе: закрытого склада затаренной химической и бумажной продукции, закрытого склада резино-технической продукции и стройматериалов, открытого склада наливной химической продукции производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных коммуникаций

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 производственного корпуса, открытого склада кабельной продукции и крупногабаритных грузов, 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 грузооборота в год, включая 100 тыс. т. в год металлопродукции

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:													
	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	$\frac{9}{7}$	$\frac{20}{19}$	$\frac{31}{34}$	$\frac{51}{50}$	$\frac{77}{78}$	$\frac{100}{100}$			

	объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных коммуникаций												
4. Предприятие по поставкам лесоматериалов	Мощность 100 тыс. м ³ грузооборота в год. В составе: открытого склада лесоматериалов, АБК, производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных коммуникаций	6	1	$\frac{2}{4-5}$	K_n	$\frac{53}{58}$	$\frac{100}{100}$						
5. Тароремонтное предприятие	Мощность по сбору 2 млн. тароединиц в год. В составе: производственного корпуса, АБК, производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных коммуникаций	10	3	$\frac{4}{6-9}$	K_n	$\frac{19}{18}$	$\frac{43}{45}$	$\frac{83}{84}$	$\frac{100}{100}$				
6. Производственно-заготовительное предприятие	Мощность 4 тыс. т в год. В составе: производственного корпуса, АБК с РММ, производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных коммуникаций	13	2	$\frac{6}{7-12}$	K_n	$\frac{22}{22}$	$\frac{38}{41}$	$\frac{64}{66}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$			
	Мощность 16 тыс. т в год. В составе: производственного корпуса, АБК с РММ, производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных коммуникаций	16	2	$\frac{9}{7-15}$	K_n	$\frac{14}{16}$	$\frac{33}{38}$	$\frac{59}{65}$	$\frac{82}{87}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$		

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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
7. Специализированное предприятие по заготовке макулатуры	Мощность 16 тыс. т в год. В составе: производственного корпуса, АБК с зарядной, производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, 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: производственного корпуса, АБК с РММ, производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных коммуникаций	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 переработке полимерных материалов	Мощность 6 тыс. т в год. В составе: производственного корпуса № 1 со складом сырья, производственного корпуса № 2 со складом готовой продукции, АБК и БВЦ, производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных 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 производству нетканых материалов	Мощность 3 млн. м ² в год. В составе: производственного корпуса, АБК, производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных 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 каждых 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 $K_{п}$)																					
		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																			
2. Здание одно-этажное	деревянный каркасный	2,5	0,5	0,5	1	0,5	32	85	100																			
	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-
этажное

Общей 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-
этажное

Общей 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 $K_{п}$)																				
		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

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
			подготовительный период	монтаж оборудования																

Здания управления

2. Здание управления	До 50 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 4,5 тыс. м ³	8	1	—	K _п	$\frac{26}{27}$	$\frac{63}{69}$	$\frac{100}{100}$												
	До 100 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 5,3 тыс. м ³	8	1	—	K _п	$\frac{31}{33}$	$\frac{63}{71}$	$\frac{100}{100}$												
	На 200 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 8,7 тыс. м ³	10	1	—	K _п	$\frac{15}{15}$	$\frac{54}{62}$	$\frac{84}{95}$	$\frac{100}{100}$											
	На 400 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 15,9 тыс. м ³	12	1,5	—	K _п	$\frac{18}{20}$	$\frac{51}{60}$	$\frac{80}{91}$	$\frac{100}{100}$											
3. Сельское здание управления с отделением связи и сбербанком	До 30 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 3,5 тыс. м ³	7	1	—	K _п	$\frac{35}{38}$	$\frac{72}{81}$	$\frac{100}{100}$												
	До 70 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 8,3 тыс. м ³	11	1	—	K _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. Стены кирпичные. Объем 4,6 тыс. м ³	8	1	—	K _п	$\frac{26}{27}$	$\frac{63}{69}$	$\frac{100}{100}$												
	До 100 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 9,8 тыс. м ³	11	1	—	K _п	$\frac{18}{20}$	$\frac{51}{60}$	$\frac{80}{91}$	$\frac{100}{100}$											
5. Здание центрального сбербанка	До 50 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 2,3 тыс. м ³	7	1	—	K _п	$\frac{38}{38}$	$\frac{72}{81}$	$\frac{100}{100}$												

3. МЕТРОПОЛИТЕНЫ

Исключить раздел полностью.

4. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес		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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования

Предприятия химической чистки и крашения одежды

1. Фабрика химической чистки и крашения одежды	Мощность 600 кг/смену. Здание одноэтажное. Объем 9,6 тыс. м ³	10	2	$\frac{1}{9}$	K _п	$\frac{14}{23}$	$\frac{47}{60}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$											
2. Фабрика химической чистки одежды	Мощность 1000 кг/смену. Здание одноэтажное. Объем 14,2 тыс. м ³	11	2	$\frac{2}{9-1}$	K _п	$\frac{15}{18}$	$\frac{50}{64}$	$\frac{81}{95}$	$\frac{100}{100}$											
3. Фабрика химической чистки и крашения одежды	Мощность 2000 кг/смену. Здание одноэтажное. Объем 25,6 тыс. м ³	15	2	$\frac{2}{13-14}$	K _п	$\frac{11}{12}$	$\frac{37}{41}$	$\frac{69}{70}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{100}{100}$										
4. Предприятие по стирке белья и химической чистке одежды	Мощность 400 кг/смену. Здание двухэтажное. Объем 4,9 тыс. м ³	7	1	$\frac{1}{6}$	K _п	$\frac{20}{22}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{100}{100}$												
	Мощность 600 кг/смену. Здание двухэтажное. Объем 5,8 тыс. м ³	8	2	$\frac{1}{7}$	K _п	$\frac{18}{22}$	$\frac{71}{77}$	$\frac{100}{100}$												
	Мощность 800 кг/смену. Здание двухэтажное. Объем 6,4 м ³	9	2	$\frac{2}{7-8}$	K _п	$\frac{14}{22}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{100}{100}$												

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	$\frac{8}{8}$	$\frac{17}{21}$	$\frac{29}{37}$	$\frac{46}{58}$	$\frac{68}{80}$	$\frac{93}{96}$

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	$\frac{14}{20}$	$\frac{37}{55}$	$\frac{83}{89}$	$\frac{100}{100}$		

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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
10. Фабрика ремонта и пошива одежды	Мощность 3000 тыс. руб / год. Здание четырехэтажное. Объем 32,3 тыс. м ³	18	2	$\frac{2}{16-17}$	K _п	$\frac{6}{10}$	$\frac{15}{26}$	$\frac{30}{53}$	$\frac{61}{82}$	$\frac{92}{96}$	$\frac{100}{100}$									
	Мощность 500 тыс. руб / год. Здание четырехэтажное. Объем 18,9 тыс. м ³	9	2	$\frac{1}{8}$	K _п	$\frac{17}{21}$	$\frac{72}{78}$	$\frac{100}{100}$												
	Мощность 1000 тыс. руб / год. Здание четырехэтажное. Объем 20,77 тыс. м ³	15	2	$\frac{2}{13-14}$	K _п	$\frac{7}{9}$	$\frac{34}{48}$	$\frac{76}{86}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$										
11. Фабрика изготовления и ремонта трикотажных изделий	Мощность 500 тыс. руб / год. Здание двухэтажное. Объем 7,2 тыс. м ³	8	2	$\frac{1}{7}$	K _п	$\frac{16}{21}$	$\frac{54}{77}$	$\frac{100}{100}$												
	Мощность 1000 тыс. руб / год. Здание четырехэтажное. Объем 21,5 тыс. м ³	10	2	$\frac{1}{9}$	K _п	$\frac{12}{18}$	$\frac{50}{70}$	$\frac{90}{98}$	$\frac{100}{100}$											
	Мощность 1500 тыс. руб / год. Здание четырехэтажное. Объем 29,4 тыс. м ³	14	2	$\frac{2}{12-13}$	K _п	$\frac{10}{13}$	$\frac{32}{40}$	$\frac{69}{80}$	$\frac{95}{98}$	$\frac{100}{100}$										
12. Фабрика ремонта и изготовления мебели	Мощность 650 тыс. руб / год. Здание одноэтажное. Объем 27,7 тыс. м ³	10	2	$\frac{1}{9}$	K _п	$\frac{16}{20}$	$\frac{43}{57}$	$\frac{77}{82}$	$\frac{100}{100}$											
	Мощность 1000 тыс. руб / год. Здание трехэтажное. Объем 28,5 тыс. м ³	10	2	$\frac{1}{9}$	K _п	$\frac{8}{10}$	$\frac{25}{34}$	$\frac{58}{76}$	$\frac{100}{100}$											

	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	$\frac{9}{11}$	$\frac{41}{54}$	$\frac{88}{96}$	$\frac{100}{100}$			

На 25 мест плюс 40 учащихся. Объем 3 тыс. м ³ 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 учащихся. Объем 3,5 тыс. м ³ . Здание кирпичное												
кирпичное	5	1	—	K _п	$\frac{8}{9}$	$\frac{21}{23}$	$\frac{43}{49}$	$\frac{78}{87}$	$\frac{100}{100}$			
На 90 мест с расширением до 180. Объем 4 тыс. м ³ . Здание крупнопанельное												
крупнопанельное	5	1	—	K _п	$\frac{7}{8}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{45}{54}$	$\frac{77}{85}$	$\frac{100}{100}$			
На 95 мест 4 группы. Объем 4,5 тыс. м ³ . Здание:												
крупнопанельное	5	1	—	K _п	$\frac{7}{8}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{45}{54}$	$\frac{77}{85}$	$\frac{100}{100}$			
крупноблочное	5	1	—	K _п	$\frac{7}{8}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{47}{54}$	$\frac{77}{86}$	$\frac{100}{100}$			
монолитное	5	1	—	K _п	$\frac{7}{8}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{47}{54}$	$\frac{77}{86}$	$\frac{100}{100}$			
кирпичное или из других мелкоштучных материалов	6	1	—	K _п	$\frac{8}{9}$	$\frac{21}{24}$	$\frac{41}{48}$	$\frac{62}{74}$	$\frac{88}{92}$	$\frac{100}{100}$		
деревянное	6	1	—	K _п	$\frac{8}{9}$	$\frac{22}{25}$	$\frac{40}{47}$	$\frac{59}{71}$	$\frac{89}{93}$	$\frac{100}{100}$		
На 140—160 мест 6 групп. Объем 5,5 тыс. м ³ . Здание:												
кирпичное	6,5	1	—	K _п	$\frac{7}{8}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{33}{39}$	$\frac{53}{60}$	$\frac{75}{82}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{100}{100}$	
крупнопанельное	5,5	1	—	K _п	$\frac{8}{9}$	$\frac{22}{25}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{68}{79}$	$\frac{94}{97}$	$\frac{100}{100}$		
каркасно-панельное	5,5	1	—	K _п	$\frac{8}{9}$	$\frac{22}{25}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{68}{79}$	$\frac{94}{97}$	$\frac{100}{100}$		
монолитное	6	1	—	K _п	$\frac{8}{9}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{42}{49}$	$\frac{70}{78}$	$\frac{93}{97}$	$\frac{100}{100}$		
На 190 мест 8 групп. Объем 7,5 тыс. м ³ . Здание:												
крупнопанельное	6	1	—	K _п	$\frac{8}{9}$	$\frac{19}{21}$	$\frac{41}{48}$	$\frac{66}{74}$	$\frac{83}{90}$	$\frac{100}{100}$		
каркасно-панельное	6	1	—	K _п	$\frac{8}{9}$	$\frac{19}{21}$	$\frac{41}{48}$	$\frac{66}{74}$	$\frac{83}{90}$	$\frac{100}{100}$		
кирпичное	8	1	—	K _п	$\frac{6}{7}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{42}{48}$	$\frac{55}{65}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{88}{94}$	$\frac{100}{100}$

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	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
			подготовительный период																										монтаж оборудования
На 132—350 учащихся на 9—11 классов. Объем 12 тыс. м ³ .																													
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. м ³ .																													
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. м ³ .																													
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. м ³ .																													
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. м ³ . Здание крупнопанельное																													
		12	2	—	K _п	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{27}{33}$	$\frac{38}{44}$	$\frac{49}{56}$	$\frac{61}{69}$	$\frac{73}{81}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$												

16. Пионерский лагерь — база отдыха	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 дистанции 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 корпуса	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 корпуса	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 крупнопанельное. 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. Комплекс зданий. Здания кирпичные. 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 корпуса с общественно-бытовыми корпусами	На 540 учащихся. Комплекс 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. Комплекс кирпичных зданий. Объем 21,0 тыс. м ³	13	2	—	K_n	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{16}{19}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{35}{41}$	$\frac{49}{53}$	$\frac{63}{66}$	$\frac{73}{76}$	$\frac{89}{86}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$

	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	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{48}{59}$	$\frac{48}{59}$	$\frac{48}{59}$	$\frac{48}{59}$	$\frac{48}{59}$	$\frac{48}{59}$	$\frac{100}{100}$
					$З_n$	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{20}{27}$	$\frac{25}{36}$	$\frac{32}{45}$	$\frac{43}{56}$	$\frac{9}{9}$	$\frac{21}{20}$	$\frac{31}{27}$	$\frac{48}{33}$	$\frac{48}{38}$	—	
	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	—	—	—	—	—	—	$\frac{3}{5}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{41}{48}$	$\frac{60}{65}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{92}{93}$	$\frac{100}{100}$	
26. Учебно-лабораторный корпус университета, политехнического института	Здание 5—9-этажное, каркас сборный железобетонный, стены кирпичные. Общая площадь 5 тыс. м ²	18	3	$\frac{3}{15-17}$	K_n	$\frac{9}{9}$	$\frac{19}{20}$	$\frac{38}{44}$	$\frac{58}{69}$	$\frac{76}{87}$	$\frac{100}{100}$								
	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	$\frac{12}{15}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{32}{40}$	$\frac{44}{55}$	$\frac{53}{65}$	$\frac{61}{74}$	$\frac{69}{84}$	$\frac{90}{93}$	$\frac{100}{100}$					
27. Учебно-лабораторный корпус сельскохозяйственного института	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
			подготовительный период	монтаж оборудования																

**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	$\frac{58}{70}$	$\frac{100}{100}$												

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	
			подготовительный период																	монтаж оборудования
1. Комплекс зданий и сооружений научного-исследовательского института физических и технических 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 лабораторно-исследовательское физических и технических 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 научно-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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
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	$\frac{5}{6}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{32}{37}$	$\frac{44}{49}$	$\frac{58}{62}$	$\frac{73}{73}$	$\frac{87}{84}$	$\frac{98}{94}$	$\frac{100}{100}$				

14. Здание склада научных учреждений	Общая площадь, тыс. м ² :		10	1	$\frac{2}{9-10}$	K _п	$\frac{27}{26}$	$\frac{59}{62}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$								
	1	12					2	$\frac{2}{11-12}$	K _п	$\frac{16}{14}$	$\frac{43}{44}$	$\frac{76}{87}$	$\frac{100}{100}$					
	2	14					2	$\frac{3}{11-13}$	K _п	$\frac{15}{13}$	$\frac{35}{38}$	$\frac{60}{69}$	$\frac{92}{84}$	$\frac{100}{100}$				
15. Здание экспериментальных мастерских	Общая площадь, тыс. м ² :		18	3	—	K _п	$\frac{8}{7}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{25}{33}$	$\frac{50}{53}$	$\frac{90}{93}$	$\frac{100}{100}$						
	1,5	22					4	—	K _п	$\frac{10}{8}$	$\frac{17}{17}$	$\frac{27}{28}$	$\frac{45}{45}$	$\frac{63}{64}$	$\frac{81}{85}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$	
16. Здание энергетических установок	Общая площадь, тыс. м ² :		22	3	$\frac{11}{11-21}$	K _п	$\frac{9}{9}$	$\frac{16}{19}$	$\frac{27}{32}$	$\frac{45}{45}$	$\frac{67}{65}$	$\frac{88}{82}$	$\frac{99}{97}$	$\frac{100}{100}$				
	1,5	24					4	$\frac{13}{12-24}$	K _п	$\frac{8}{9}$	$\frac{16}{17}$	$\frac{26}{29}$	$\frac{40}{44}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{75}{85}$	$\frac{90}{95}$	$\frac{100}{100}$	
17. Здание вычислительного центра	Общая площадь, тыс. м ² :		22	4	$\frac{3}{20-22}$	K _п	$\frac{8}{7}$	$\frac{16}{17}$	$\frac{26}{27}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{63}{64}$	$\frac{80}{81}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$				
	5	26					4	$\frac{6}{21-26}$	K _п	$\frac{6}{5}$	$\frac{12}{12}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{69}{71}$	$\frac{82}{83}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$
18. Здание научной библиотеки	Число единиц хранения, млн. томов:		33	6	$\frac{9}{23-31}$	K _п	$\frac{8}{7}$	$\frac{14}{14}$	$\frac{21}{22}$	$\frac{30}{32}$	$\frac{41}{43}$	$\frac{54}{58}$	$\frac{68}{70}$	$\frac{80}{80}$	$\frac{91}{89}$	$\frac{98}{96}$	$\frac{100}{100}$	

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	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. Есеева*

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