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. Сторожева, С.Н. Шелковская*) и ЦНИИЭУС Госстроя СССР (кандидаты экон. наук *А.С. Морозов, Г.Я. Романов*).

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

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

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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

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 зданий[1] производственного и непроизводственного назначений 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 капитальным 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.

Издание официальное

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 устанавливают 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-Удэ; 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, отогрев 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, характеризуемых 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 настоящих нормах, 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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 $K_п$;

промежуточного ввода в действие основных фондов $B_п$;

задела $З_п$.

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. м^3 щебня и 200 тыс. м^3 леска в год строится в средней полосе европейской части РСФСР, нормативная продолжительность строительства завода — 36 мес, сметная стоимость строительства — 21 млн. руб., в том числе строительно-монтажных работ — 14 млн. руб.

Показатели задела для завода приведены в табл. 1.

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

Таблица 1

Продолжительность строительства, мес	Начало строительства, квартал	Показатели задела $K_п$ 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	6/5	11/10	18/19	26/28	37/40	47/50	57/61	67/72	77/83	89/92	98/86	100/100				
	II		6/5	11/10	18/19	26/28	37/40	47/50	57/61	67/72	77/83	89/92	98/96	100/100			
	III			6/5	11/10	18/19	26/28	37/40	47/50	57/61	67/72	77/83	89/92	98/96	100/100		
	IV				6/5	11/10	18/19	26/28	37/40	47/50	57/61	67/72	77/83	89/92	98/96	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	5,5/3,9	8,6/6,2	6,9/3,9	–
		II	3,8/2,7	8,2/5,9	8,6/4,9	0,4/0,4
		III	2,3/1,4	7,6/5,6	8,8/5,9	2,3/1,1
		IV	1,3/0,7	6,5/4,9	8,4/6,0	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 $T_н$ основан на функциональной зависимости ее от стоимости строительно-монтажных работ C.

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

$$T_н = A_1\sqrt{C} + A_2 C;$$

$$T_н = A_1\sqrt{C} + A_2;$$

$$T_н = A_1 C + A_2,$$

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

Р а с ч е т. По таблице для предприятий пищевой промышленности зависимость $T_н$ от C может быть представлена уравнением

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

Наименование отраслей, подотраслей, видов производств и объектов	Значения коэффициентов		Интервал объемов СМР, млн. руб.	
	A_1	A_2	мин.	макс.
Зависимость вида $T_н = A_1\sqrt{C} + A_2 C$				
1. Электроэнергетика:				
электроподстанции	11,6	0,2	0,1	1,3
	15,3	−1,7	2,2	12,0
ГРЭС	4,5	0,01	30,0	110,0
2. Нефтедобывающая промышленность (установки подготовки, газокомпрессорные)	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 $T_н = A_1\sqrt{C} + A_2$				
1. Нефтеперерабатывающая промышленность	3,3	8,8	1,0	40,0
2. Черная металлургия (в целом) :	2,0	9,8	2,0	190,0
горно-обогатительные комбинаты и агломерационные фабрики	2,1	9,6	2,0	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 $T_н = A_1 C + A_2$				
1. Электроэнергетика (ТЭЦ)	0,9	9,1	1,0	20,0
2. Нефтедобывающая промышленность:				
базы производственного обслуживания	7,6	7,2	0,1	1,8
3. Черная металлургия:				
прокат готовой продукции	0,1	17,4	10,0	130,0
4. Электротехническая промышленность	0,5	19,6	4,0	50,0
5. Химическое и нефтяное машиностроение	0,4	27,2	4,0	72,0
6. Станкостроительная и инструментальная промышленность	0,5	14,6	2,0	36,0
7. Рыбная промышленность	3,3	12,5	0,1	6,0
8. Медицинская промышленность	0,7	13,6	2,5	60,0
9. Полиграфическая промышленность	6,7	7,3	0,2	3,0
10. Предприятия сельхозтехники:				
предприятия по ремонту и обслуживанию сельхозтехники	6,8	7,3	0,1	3,0
11. Речной транспорт	4,0	9,4	0,2	6,2

ПРИЛОЖЕНИЕ

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

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

5. Начало строительства объекта по плану	IV кв. 1989 г.
6. Продолжительность строительства:	
а) по Нормам (ссылка на пункт Норм)	27 мес (разд. 14, п. 4)
б) дополнительная (согласно Общим положениям к Нормам), зависящая от:	
местонахождения стройки	Мурманская обл. – 1,4
протяженности внешних коммуникаций	подъездной железнодорожный путь протяженностью 17 км (по норме – 21 мес.) (27·1,4+21·1,4х х0,3) = 46,6 ≈ ≈ 47 мес
в) общая расчетная продолжительность сооружения стройки	
7. Дополнительные сведения	Не имеется
8. Распределение капитальных вложений и строительно-монтажных работ	Согласно расчету

РАСЧЕТ ЗАДЕЛА

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

Для определения показателей задела определяется коэффициент δ_n по формуле:

$$\delta_n = \frac{T_н}{T_р}\ n, \qquad (1)$$

где $T_н$ – продолжительность строительства предприятий по норме;

$T_р$ – расчетная продолжительность с учетом привязки объекта к конкретным условиям;

n – порядковый номер квартала на протяжении строительства объекта.

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

$$K'_п = K_{п_n} + \frac{(K_{п_{n+1}} - K_{п_n})\,\alpha_n 3}{m}, \qquad (2)$$

где $K_{п_n}, K_{п_{n+1}}$ – показатели задела по капитальным вложениям (строительно-монтажным работам) для продолжительности строительства, принятой по Норме (табл. 1), на конец n-го квартала, который определяется порядковым номером квартала, соответствующего целому числу в коэффициенте δ_n;

α_n – коэффициент, равный дробной части коэффициента δ_n;

m – число месяцев в n+1-ом квартале.

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1

Предприятие	Наименование показателя	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завод объемно-блочного домостроения мощностью 150 тыс. м² общей площади в год	$K_п$	3/5	8/13	17/24	32/37	47/52	65/69	86/88	96/94	100/100
Подъездной железнодорожный путь протяженностью свыше 10 до 50 км	$K_п$	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. м² 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.

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

$$= 46{,}55 \approx 46\ \%;$$

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

$$= 59{,}24 \approx 59\ \%;$$

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

$$= 73{,}19 \approx 73\ \%;$$

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

$$= 87{,}0 \approx 87\ \%;$$

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

$$= 94{,}2 \approx 94\ \%;$$

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

$$= 99{,}18 \approx 99\ \%;$$

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

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):

$$V_{кв} = K'_п C, \qquad (3)$$

где C – сметная стоимость объекта.

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

Таблица 3

Предприятие	Наименование показателя	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Завод объемно-блочного домостроения мощностью 150 тыс. м² в год	$K_п$	2	5	9	16	25	36	46	59	73	87	94	99	100
Подъездной железнодорожный путь	$K_п$	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	10—47				0,25	0,63	1,13	2,02	3,15	4,54	5,80	7,43	9,20	10,96	11,84	12,47	12,6
Подъездной железнодорожный путь протяженностью 17 км	1—30	0,28	0,64	1,10	1,66	2,21	2,81	3,45	3,77	4,23	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Итого по стройке в целом:																	
нарастающим итогом		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
по кварталам		0,28	0,36	0,46	0,81	0,93	1,10	1,53	1,45	1,85	1,63	1,63	1,77	1,76	0,88	0,63	0,13

А. ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

2. НЕФТЕДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблица норм

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

2. Позицию 8 дополнить нормами для компрессорных станций производительностью 2000–5000 и 5000–10 000 тыс. м^3/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	–	$K_п$	45	100													
4.1. Межпромысловые нефтепроводы, газопроводы, водоводы	Протяженность, км: до 50	5	1	–	$K_п$	45	100													
	20	18	3	12 / 7–18	$K_п$	6 / 8	18 / 19	33 / 36	70 / 74	87 / 89	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	18 / 3–20	$K_п$	1 / 4	9 / 13	33 / 33	61 / 57	79 / 76	92 / 92	100 / 100								
	5000–10 000	28	4	22 / 7–28	$K_п$	2 / 6	9 / 15	23 / 28	37 / 41	52 / 54	69 / 68	86 / 81	96 / 91	99 / 98	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																
22. База управления „Энергонефть"	Мощность, число условных ремонтов в год, тыс. условных ремонтов в год:																			
	до 6	12	2	$\frac{8}{5-12}$	$K_п$	$\frac{21}{18}$	$\frac{61}{61}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{100}{100}$											
	6–15	15	3	$\frac{7}{9-15}$	$K_п$	$\frac{8}{11}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{77}{79}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{100}{100}$										
	15–20	17	4	$\frac{8}{10-17}$	$K_п$	$\frac{6}{9}$	$\frac{29}{31}$	$\frac{67}{63}$	$\frac{87}{86}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$									
	св. 20 (25)	23	4	$\frac{10}{14-23}$	$K_п$	$\frac{6}{9}$	$\frac{29}{31}$	$\frac{67}{63}$	$\frac{80}{81}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$							
23. База Управления повышения нефтеотдачи и капитального ремонта скважин (УПН и КРС)	Мощность, число условных ремонтов в год:																			
	до 200	12	3	$\frac{3}{10-12}$	$K_п$	$\frac{15}{16}$	$\frac{46}{48}$	$\frac{73}{79}$	$\frac{100}{100}$											
	св. 200 до 500	15	4	$\frac{3}{13-15}$	$K_п$	$\frac{9}{11}$	$\frac{38}{40}$	$\frac{64}{65}$	$\frac{86}{87}$	$\frac{100}{100}$										
	„ 500 „ 1000	18	4	$\frac{6}{13-18}$	$K_п$	$\frac{6}{8}$	$\frac{30}{31}$	$\frac{56}{58}$	$\frac{77}{78}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{100}{100}$									
	„ 1000	24	4	$\frac{9}{16-24}$	$K_п$	$\frac{4}{7}$	$\frac{13}{19}$	$\frac{26}{34}$	$\frac{42}{52}$	$\frac{65}{69}$	$\frac{78}{80}$	$\frac{91}{90}$	$\frac{100}{100}$							
24. Специальная тепловая станция, водогрейная установка	Водогрейная установка, котельная отопительная с тремя котлами Е-1/9, ТП-6/0,4 кВ, РП 6 кВ, КНС промышленных и хозяйственных стоков. Мощность, т/ч (Гкал/ч):																			
	60 (101)	5	1	$\frac{2}{4-5}$	$K_п$	$\frac{68}{64}$	$\frac{100}{100}$													

	150 (50)	6	1	$\frac{3}{4–6}$	$K_п$	$\frac{64}{59}$	$\frac{100}{100}$
25. Компрессорная станция для закачки воздуха в пласт для внутрипластового горения	Установка ОВГ, отопительная котельная с тремя котлами Е-1/9; ТП-6/0,4 кВ, РП-6 кВ, КНС промышленных и хозяйственных стоков. Мощность, $м^3$/мин:						
	64	4	1	$\frac{2}{3–4}$	$K_п$	$\frac{85}{80}$	$\frac{100}{100}$
	220	6	1	$\frac{3}{4–6}$	$K_п$	$\frac{65}{59}$	$\frac{100}{100}$
	350	6	1	$\frac{3}{4–6}$	$K_п$	$\frac{67}{62}$	$\frac{100}{100}$
26. Специальная тепловая станция, парогенераторная установка	Парогенераторная установка, отопительная с тремя котлами Е-1/9, П/С 6/0,4 кВ, РП-6 кВ, КНС промышленных и хозяйственных стоков. Мощность, т/ч:						
	9	4	1	$\frac{2}{3–4}$	$K_п$	$\frac{87}{84}$	$\frac{100}{100}$
	50	6	1	$\frac{3}{4–6}$	$K_п$	$\frac{65}{59}$	$\frac{100}{100}$
	60	6	1	$\frac{3}{4–6}$	$K_п$	$\frac{68}{61}$	$\frac{100}{100}$
27. Установка предварительного сброса пластовой воды	Производительность, млн. т/год:						
	1	2	1	–	$K_п$	$\frac{100}{100}$	
	3	3	1	–	$K_п$	$\frac{100}{100}$	
	6	4	1	–	$K_п$	$\frac{79}{78}$	$\frac{100}{100}$

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	–	–	$К_п$	$\frac{100}{100}$														
	20	10	1	$\frac{5}{6–10}$	$К_п$	$\frac{15}{20}$	$\frac{45}{47}$	$\frac{77}{77}$	$\frac{100}{100}$											
	30	11	2	$\frac{5}{7–11}$	$К_п$	$\frac{18}{22}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{70}{80}$	$\frac{100}{100}$											
	40	12	2	$\frac{5}{8–12}$	$К_п$	$\frac{20}{21}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{72}{82}$	$\frac{100}{100}$											
	50	13	2	$\frac{5}{9–13}$	$К_п$	$\frac{22}{25}$	$\frac{45}{48}$	$\frac{80}{80}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$										
	100	16	3	$\frac{9}{8–16}$	$К_п$	$\frac{14}{16}$	$\frac{33}{35}$	$\frac{60}{61}$	$\frac{78}{80}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{100}{100}$									
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	$\frac{1}{6}$	$К_п$	$\frac{42}{46}$	$\frac{100}{100}$													
	10	16	2	$\frac{11}{6–16}$	$К_п$	$\frac{8}{9}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{47}{49}$	$\frac{70}{73}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$									

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

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

4. ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблица норм

Изложить в новой редакции позиции:

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

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
1. Установка комплексной подготовки газа	На чисто газовых месторождениях. Мощность, млрд. $м^3$/год:																			
	2,5	8	1	$\frac{7}{2-8}$	$K_п$	$\frac{31}{34}$	$\frac{74}{77}$	$\frac{100}{100}$												
	3,5	9	1	$\frac{6}{3-8}$	$K_п$	$\frac{28}{30}$	$\frac{66}{68}$	$\frac{100}{100}$												
	5,0	10	2	$\frac{6}{5-10}$	$K_п$	$\frac{25}{25}$	$\frac{60}{60}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$											
	10,0	15	4	$\frac{9}{7-15}$	$K_п$	$\frac{15}{18}$	$\frac{40}{46}$	$\frac{65}{69}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{100}{100}$										
	На газоконденсатных месторождениях. Мощность, млрд. $м^3$/год:																			
	2,5	10	2	$\frac{6}{5-10}$	$K_п$	$\frac{21}{24}$	$\frac{52}{53}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$											
	3,5	12	2	$\frac{7}{6-12}$	$K_п$	$\frac{19}{21}$	$\frac{44}{45}$	$\frac{76}{76}$	$\frac{100}{100}$											
	5,0	16	4	$\frac{9}{7-15}$	$K_п$	$\frac{13}{14}$	$\frac{34}{35}$	$\frac{61}{61}$	$\frac{84}{84}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$									
	10,0	20	6	$\frac{10}{10-19}$	$K_п$	$\frac{10}{11}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{41}{41}$	$\frac{60}{60}$	$\frac{74}{74}$	$\frac{88}{88}$	$\frac{100}{100}$								
2. Головные сооружения по подготовке газа	На чисто газовых месторождениях. Мощность, млрд. $м^3$/год:																			
	10	16	4	$\frac{9}{7-15}$	$K_п$	$\frac{15}{17}$	$\frac{39}{40}$	$\frac{59}{62}$	$\frac{79}{79}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$									
	15	18	5	$\frac{9}{9-17}$	$K_п$	$\frac{8}{10}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{64}{67}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{100}{100}$									
	На газоконденсатных месторождениях. Мощность, млрд. $м^3$/год:																			
	10	18	5	$\frac{9}{9-17}$	$K_п$	$\frac{9}{11}$	$\frac{23}{24}$	$\frac{43}{44}$	$\frac{65}{68}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{100}{100}$									
	15	20	6	$\frac{10}{10-19}$	$K_п$	$\frac{8}{10}$	$\frac{21}{22}$	$\frac{35}{35}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{65}{65}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{100}{100}$								

5. УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (включая сланцевую)

Общие указания

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

Таблица норм

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 обогатительная 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 7–29
	3001–4500	34	5	27 7–33
	4501–6000	38	6	30 8–37
	6001–9000	42	6	34 8–41
4. Центральная обогатительная 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 5–21
	1501–3000	25	4	20 5–24
	3001–4500	30	5	24 6–29
	4501–6000	34	5	28 6–33
	6001–9000	38	6	31 7–37
	9001–12 000	45	6	38 7–44

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

6. ТОРФЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблицу норм дополнить позициями следующего содержания:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
4. Производство прессованной (формованной) продукции из торфа малой степени разложения	В составе: главного корпуса, бункерного сырья, склада готовой продукции, объектов вспомогательного назначения. Цехи по производству полых торфяных гор-	14	1	9/6–14	$K_п$	10/16	31/35	58/64	87/89	100/100										

		шочков. Мощность до 50 млн. шт /год											
		Цехи по производству плит сухого прессования. Мощность до 30 тыс. $м^3$/год	15	2	10 / 4–15	$K_п$	11 / 13	32 / 36	64 / 68	85 / 89	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	10 / 1–16	$K_п$	10 / 12	30 / 31	62 / 65	88 / 90	100 / 100		
		Цехи по производству ТМАУ–4К, 6К. Мощность до 5 тыс. т/год	13	1	8 / 6–13	$K_п$	13 / 14	36 / 37	70 / 73	95 / 95	100 / 100		
6.	Склады топлива	Мощность 10–50 тыс. т условного топлива в год	20	2	9 / 10–18	$K_п$	9 / 8	21 / 21	41 / 38	59 / 56	75 / 73	90 / 90	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. Обогатительная 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	$\frac{4}{11-14}$	$K_п$	$\frac{16}{18}$	$\frac{32}{33}$	$\frac{48}{50}$	$\frac{76}{77}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$									
	2-й пусковой комплекс мощностью 1 млн. т/год	11	1	$\frac{3}{7-9}$	$K_п$	$\frac{13}{19}$	$\frac{36}{43}$	$\frac{92}{86}$	$\frac{100}{100}$											
	Мощность 4 млн. т сырой руды в год:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	20	3	$\frac{5}{14-18}$	$K_п$	$\frac{8}{9}$	$\frac{28}{31}$	$\frac{48}{56}$	$\frac{64}{72}$	$\frac{80}{88}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$								
	2-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	13	2	$\frac{3}{9-11}$	$K_п$	$\frac{12}{16}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{70}{68}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$										
	Мощность 8 млн. т сырой руды в год																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	22	3	$\frac{6}{15-20}$	$K_п$	$\frac{11}{12}$	$\frac{22}{24}$	$\frac{34}{38}$	$\frac{50}{56}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{86}{83}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$							
	2-й и последующие пусковые комплексы мощностью по 2 млн. т/год	16	2	$\frac{4}{11-14}$	$K_п$	$\frac{12}{15}$	$\frac{24}{30}$	$\frac{48}{52}$	$\frac{77}{75}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$									
2. Обогатительная фабрика железных руд	В составе: корпусов дробления, обогащения, сгущения, фильтрации, сепарации, складов концентратов, объектов																			

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

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 мощностью 5 млн. т/год	32	4	12/20–31	$K_п$	4/5	10/12	18/22	27/33	36/45	47/57	63/68	78/79	88/87	96/94	100/100				
	2-й и последующие пусковые комплексы мощностью 5 млн. т/год	27	2	10/17–26	$K_п$	7/8	12/15	23/28	34/42	51/57	70/71	84/82	94/92	100/100						
3. Фабрика окомкования концентрата горно-обогатительных комбинатов	На две обжиговые машины полезной площадью по 520 м^2, мощностью 7 млн. т. В составе: корпуса вагоноопрокидывания, склада сырых материалов, корпусов дробления известняка, приготовления шихты, окомкования, обжига, грохочения, склада известняка и окатышей, погрузочного бункера окатышей, конвейерных галерей, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения																			
	1-й пусковой комплекс на одну машину мощностью 3,5 млн. т окатышей в год	27	4	15/12–26	$K_п$	7/8	12/15	23/28	34/42	51/57	70/71	84/82	94/92	100/100						
	2-й пусковой комплекс на одну машину мощностью 3,5 млн. т окатышей в год	23	3	15/8–22	$K_п$	8/9	17/20	31/38	46/56	71/75	85/86	96/95	100/100							
4. Дробильно-сортировочная фабрика	В составе: корпусов дробления, сортировки, складов, объектов энер-																			

	гетического, транспортного и вспомогательного назначения. Мощность по сырой руде 4 млн. т/год													
	1-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	18	3	$\frac{5}{13-17}$	$K_п$	$\frac{9}{11}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{40}{48}$	$\frac{66}{72}$	$\frac{91}{89}$	$\frac{100}{100}$			
	2-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	16	3	$\frac{5}{11-15}$	$K_п$	$\frac{9}{11}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{40}{48}$	$\frac{68}{72}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$			
	Мощность по сырой руде 12 млн. т/год													
	1-й пусковой комплекс мощностью 3 млн. т/год	22	3	$\frac{9}{12-20}$	$K_п$	$\frac{8}{9}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{31}{38}$	$\frac{46}{56}$	$\frac{71}{75}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$	
	2-й и последующие комплексы мощностью по 3 млн. т/год	19	3	$\frac{9}{10-18}$	$K_п$	$\frac{9}{10}$	$\frac{27}{28}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{63}{64}$	$\frac{81}{82}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$		
5. Агломерационная фабрика	Агломерационная фабрика на две агломашины. 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 м^2													

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	9/10—18	$K_п$	8/10	17/23	31/42	58/60	79/79	97/96	100/100								
	2-й пусковой комплекс на одну агломашину мощностью 3,0 млн. т агломерата в год	11	1	6/5—10	$K_п$	13/18	44/46	86/85	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 м^3. В составе: вагоноопрокидывателя, 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	$\frac{14}{9–22}$	$K_п$	$\frac{6}{7}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{23}{30}$	$\frac{41}{47}$	$\frac{59}{64}$	$\frac{79}{79}$	$\frac{94}{93}$	$\frac{100}{100}$				
	Пусковой комплекс второй батареи мощностью 1,1 млн. т/год	15	2	$\frac{10}{5–14}$	$K_п$	$\frac{8}{10}$	$\frac{24}{31}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{88}{84}$	$\frac{100}{100}$							
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	32	4	$\frac{15}{16–30}$	$K_п$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{18}$	$\frac{18}{28}$	$\frac{33}{41}$	$\frac{50}{55}$	$\frac{67}{70}$	$\frac{80}{82}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$
	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	16	2	$\frac{10}{5–14}$	$K_п$	$\frac{8}{10}$	$\frac{26}{29}$	$\frac{49}{52}$	$\frac{76}{77}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$						

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																
	Три конвертера вместимостью 200–250 т с УНРС (МНЛЗ), в том же составе, что по конвертерам 300–350 т. Мощность 7,4 млн. т/год																			
	1-й пусковой комплекс В составе: двух конвертеров с УНРС (МНЛЗ). Мощность 3,7 млн. т/год	30	4	$\frac{15}{15–29}$	$K_п$	$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{16}{25}$	$\frac{33}{37}$	$\frac{48}{50}$	$\frac{63}{64}$	$\frac{76}{76}$	$\frac{87}{88}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$					
	2-й пусковой комплекс. В составе: одного конвертера с УНРС (МНЛЗ). Мощность 3,7 млн. т/год	15	2	$\frac{9}{5–13}$	$K_п$	$\frac{9}{12}$	$\frac{32}{37}$	$\frac{60}{62}$	$\frac{85}{84}$	$\frac{100}{100}$										
8. Электросталеплавильный цех с УНРС	Цех с тремя дуговыми печами вместимостью по 100 т с УНРС. Мощность 1,5 млн. т/год																			
	1-й пусковой комплекс (одна дуговая печь с УНРС). В составе: электросталеплавильного отделения, отделения шихтовых материалов, отделения сыпучих материалов, отделения ферросплавов, отделения непрерывной разливки стали с транспортно-отделочной линией и складом, отделения внепечной обработки стали, отделения ремонта сталеразливочных ковшей, дымосос-	23	4	$\frac{11}{11–21}$	$K_п$	$\frac{7}{8}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{36}{44}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{74}{76}$	$\frac{94}{92}$	$\frac{100}{100}$							

	ные отделения с 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	7/11–17	$K_п$	6/10	14/23	32/40	57/60	82/78	98/96	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	7/11–17	$K_п$	5/10	13/23	30/40	55/58	80/77	97/96	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	16/21–36	$K_п$	2/3	4/7	8/13	13/21	20/31	29/41	40/51	51/62	63/72	78/82	92/90	98/97	100/100
	2-й пусковой комплекс мощностью 2–4 млн. т/год проката	24	3	11/13–23	$K_п$	4/7	8/18	15/31	32/45	54/61	76/77	97/93	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																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 1,5 млн. т проката	32	4	16 / 15–30	$K_п$	2 / 4	5 / 11	10 / 19	15 / 28	24 / 39	39 / 52	56 / 66	73 / 80	92 / 92	99 / 98	100 / 100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 1 млн. т проката	22	2	9 / 12–20	$K_п$	4 / 6	9 / 14	20 / 26	40 / 44	65 / 64	90 / 82	98 / 97	100 / 100							
11. Цех холодной прокатки жести и полосовой стали со станом 1200–1400 мм	В составе: здания цеха, отделений травления, прокатки, очистки, отжига, дрессировки, лужения, хромирования, резки, сортировки и упаковки, мастерских, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения. Мощность до 1000 тыс. т/год																			
	1-й пусковой комплекс мощностью до 500 тыс. т/год	32	4	16 / 16–30	$K_п$	2 / 3	6 / 9	12 / 17	19 / 27	32 / 38	52 / 53	72 / 67	87 / 81	95 / 91	98 / 97	100 / 100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 500 тыс. т/год	22	2	9 / 12–20	$K_п$	4 / 6	9 / 15	17 / 26	39 / 45	63 / 65	90 / 85	98 / 97	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															
	1-й пусковой комплекс мощностью 250—400 тыс. т/год	16	2	5/11—15	$K_п$	8/10	24/32	48/54	82/76	98/97	100/100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 150—300 тыс. т/год	14	1	5/9—13	$K_п$	10/15	35/35	67/60	95/92	100/100						
13. Сортопрокатный цех	Цех с мелко-, средне- или крупносортным станом для производства качественного легированного проката. В составе: склада заготовки, нагревательных печей, рабочих клетей, ножниц, холодильников и уборочных устройств, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения. Мощность 500—1000 тыс. т/год	25	3	11/13—23	$K_п$	5/6	10/15	20/24	35/38	57/53	77/68	89/86	99/98	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	5/9—13	$K_п$	10/15	30/35	63/62	93/90	100/100						

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
15. Сортопрокатный цех с отделением отделки	Цех с мелко-, средне- или крупносортным станом для производства качественного легированного проката. В составе: склада заготовки, нагревательных печей, рабочих клетей, 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	16 15—30	$K_п$	4 5	8 12	13 22	23 34	36 46	54 58	71 70	84 82	96 92	99 97	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	9 12—20	$K_п$	3 6	9 16	16 28	36 48	65 68	90 86	98 97	100 100							

	Мощность, тыс. т/год: горячего цинкования — 320, электролитического лужения — 200—250, полимерных покрытий — до 200																		
17. Трубопрокатный цех	Трубопрокатный цех с установкой трубопрокатного агрегата с непрерывным станом для производства труб нефтяного сортамента диаметром до 170, 250 или 350 мм. В составе: кольцевой печи для нагрева заготовки, прошивного и непрерывного станов индукционной подогревательной печи, калибровочного и редукционно-растяжного станов с отделением отделки труб в составе: печей для закалки и отжига труб, отделки труб, проверки замков к бурильным трубам и высотного механизированного склада, обслуживаемого штабелерами. Мощность до 1000 тыс. т/год																		
	1-й пусковой комплекс с установкой стана и отделения отделки, мощностью по стану до 1000 тыс. т/год и отделения отделки до 450 тыс. т/год	38	6	$\frac{13}{24-36}$	$K_п$	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{10}{14}$	$\frac{17}{22}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{34}{42}$	$\frac{42}{54}$	$\frac{52}{64}$	$\frac{67}{74}$	$\frac{84}{83}$	$\frac{92}{90}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$		
	2-й пусковой комплекс отделения отделки мощностью до 450 тыс. т/год	27	3	$\frac{9}{18-26}$	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{15}$	$\frac{16}{25}$	$\frac{23}{37}$	$\frac{37}{50}$	$\frac{59}{65}$	$\frac{79}{82}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$						

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																
18. Блок сталепроволочного производства	В составе: сталепроволочного и канатного цехов, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения. Мощность, тыс. т/год: стальной проволоки — 120, стальных канатов — 50, проволочных изделий — 25																			
	1-й пусковой комплекс мощностью: стальной проволоки — 80 тыс. т/год, стальных канатов — 30 тыс. т/год	23	4	11/12–22	$K_п$	4/6	11/16	18/26	33/42	54/57	75/74	96/92	100/100							
	2-й пусковой комплекс мощностью: стальной проволоки — 40 тыс. т/год, стальных канатов — 20 тыс. т/год, проволочных изделий — 25 тыс. т/год	16	1	5/11–15	$K_п$	4/6	13/22	29/43	80/76	97/95	100/100									
19. Цех металлокорда	Цех металлокорда. В составе: здания цеха, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения. Мощность 15 тыс. т/год																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 5 тыс. т/год	23	3	3/20–22	$K_п$	5/8	9/17	16/31	24/47	42/65	76/85	96/93	100/100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 10 тыс. т/год	16	2	4/12–15	$K_п$	4/9	7/27	12/48	60/74	97/96	100/100									

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

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
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 3–4 млн. руб /год	16 / 1–16	3	8 / 8–15	$K_п$	6 / 9	18 / 23	38 / 43	69 / 71	97 / 97	100 / 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 5–6 млн. руб /год	13 / 9–21	–	7 / 14–20	$K_п$	–	–	3 / 5	17 / 21	48 / 52	85 / 84	100 / 100								
22. Завод (цех) по переработке лома	Завод (цех) по переработке лома черных металлов. В составе: цеха комплексной переработки лома, копрового отделения и других объектов, необходимых для эксплуатации Мощность, т/год:																			
	400																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т/год	21	3	6 / 14–19	$K_п$	9 / 13	24 / 31	40 / 47	56 / 64	75 / 81	95 / 97	100 / 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 300 тыс. т/год	24	3	6 / 17–22	$K_п$	6 / 8	14 / 18	26 / 32	38 / 47	64 / 65	80 / 79	94 / 92	100 / 100							
	200																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т/год	19	3	6 / 12–17	$K_п$	8 / 10	18 / 24	39 / 45	68 / 67	88 / 84	98 / 96	100 / 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т/год	16	2	6 / 9–14	$K_п$	14 / 17	32 / 36	60 / 64	87 / 83	98 / 96	100 / 100									
	100	16	3	6 / 10–15	$K_п$	16 / 21	37 / 42	59 / 65	87 / 83	98 / 96	100 / 100									
	50	13	2	5 / 8–12	$K_п$	15 / 18	30 / 41	74 / 74	96 / 95	100 / 100										

Мощность по заготовке лома 20 тыс. т/год и переработке лома 5 тыс. т/год	11	2	3/8–10	$K_п$	20/26	44/54	84/78	100/100
Мощность по заготовке лома 10 тыс. т/год и переработке лома 3 тыс. т/год	9	1	3/6–8	$K_п$	26/33	54/68	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	21/11–31	$K_п$	4/6	8/11	13/18	21/25	28/33	39/45	52/57	66/70	81/83	92/93	100/100				
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	56/62	56/62	100/100				
					$З_п$	4/6	8/11	13/18	21/25	28/33	39/45	52/57	66/70	25/21	36/31	–				
	В т о м ч и с л е: *1-й пусковой комплекс* В составе: блока производственных и вспомогательных цехов, энергетического, транспортного, складского хозяйств, инженерных коммуникаций, межкорпусного хозяйства, необходимого для пуска комплекса	26/1–26	4	11/11–21	$K_п$	7/9	15/18	24/29	37/41	50/54	64/67	76/80	89/91	100/100						
	2-й пусковой комплекс. В составе: дооборудования плавильного цеха, цеха флюсов и шлаков, межкорпусного хозяйства, необходимого для пуска комплекса	18/16–33	1	9/23–31	$K_п$	–	–	–	–	–	7/8	20/19	37/36	56/54	82/81	100/100				

9. ХИМИЧЕСКАЯ И НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблица норм

1. Изложить в новой редакции следующие позиции:

56. Комплекс производства ацетальдегида прямым окислением этилена.

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

58. Комплекс производства очищенных СЖК.

62. Производство изопренового каучука СКИ.

2. Дополнить позициями следующего содержания:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
2а. Производство адипиновой кислоты	Мощность 50 тыс. т/год	39	3	24 13–36	$K_п$	2 2	5 5	9 11	14 19	21 28	32 39	44 51	59 64	74 78	87 90	95 95	98 97	100 100		
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	77 82	77 82	100 100		
					$З_п$	2 2	5 5	9 11	14 19	21 28	32 39	44 51	59 64	74 78	87 90	18 13	21 15	–		
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощность 25 тыс. т/год	33 1–33	3 1–3	18 13–30	$K_п$	3 2	7 6	12 13	18 22	28 33	40 45	54 58	70 71	85 85	96 96	100 100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 25 тыс. т/год	24 16–39	1 16	15 22–36	$K_п$	–	–	–	–	–	5 8	12 16	23 27	38 41	59 59	80 76	95 91	100 100		
5а. Производство соли АГ	Мощность 20 тыс. т/год	39	5	17 20–36	$K_п$	3 2	6 4	10 9	15 16	21 25	27 34	35 44	45 54	58 65	72 77	87 88	97 97	100 100		
5б. Производство метанола М-400	Мощность 400 тыс. т/год	30	3	13 16–28	$K_п$	2 3	6 9	10 17	14 25	20 37	37 51	54 66	79 82	95 95	100 100					
6а. Производство жидких комплексных удобрений	Мощность 130 тыс. т/год на 100 % P_2O_5	18	3	9 8–16	$K_п$	12 7	25 18	47 40	71 67	90 89	100 100									
9а. Производство серной кислоты из серы	Мощность 700 тыс. т/год	29	4	17 11–27	$K_п$	2 3	6 7	10 12	16 20	30 32	47 47	63 62	76 75	92 91	100 100					
10а. Производство серной кислоты из колчедана	Мощность 600 тыс. т/год	40	6	20 19–38	$K_п$	3 3	7 8	10 14	15 22	21 31	28 41	37 52	49 63	61 73	74 82	86 89	93 95	98 98	100 100	

11а. Производство высокопрочного гипсового вяжущего	Мощность 400 тыс. т/год	24	3	11/13–23	$K_п$	4/5	10/11	18/19	33/30	54/53	72/73	90/91	100/100						
11б. Производство фосфорно-кальциевого удобрения	Мощность 160 тыс. т/год	42	6	24/14–37	$K_п$	2/1	5/2	9/9	12/16	22/26	31/33	41/42	51/51	60/60	68/69	77/79	87/89	95/97	100/100
Горнохимическая промышленность																			
12а. Обогатительная фабрика фосфоритной руды	В составе: корпусов приема руды, рудомойки, обогащения (флотация), сушки, размола и складирования. Мощность, млн. т/год сырой руды:																		
	3	30	5	9/20–28	$K_п$	4/5	14/16	23/26	33/36	43/45	56/57	70/71	85/85	97/97	100/100				
	5,9	42	6	15/24–38	$K_п$	6/7	13/14	17/19	20/25	36/37	43/45	50/53	55/60	67/70	76/78	85/86	90/95	95/98	100/100
26а. Производство карбамидных смол	Мощность 80 тыс. т/год	19	2	7/12–18	$K_п$	8/12	15/26	24/40	48/52	90/83	99/98	100/100							
27а. Производство пластификаторов	Мощность 45 тыс. т/год	22	3	6/14–19	$K_п$	4/5	10/16	18/29	30/44	61/67	85/87	98/96	100/100						
Предприятия по производству хлора и продуктов хлорорганического синтеза																			
45а. Производство жидкого хлора	Мощность 100 тыс. т/год	19	2	6/12–17	$K_п$	11/15	25/31	39/18	60/65	84/82	97/96	100/100							
Нефтехимическое производство оргсинтеза																			
56. Комплекс производства ацетальдегида прямым окислением этилена	Мощность по этилену 90 тыс. т/год	24	3	15/8–22	$K_п$	8/9	16/21	32/33	52/51	77/66	87/80	93/93	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	25/11–35	$K_п$	2/5	5/10	9/18	17/29	29/41	40/55	48/61	58/66	68/76	78/81	89/90	97/96	100/100		
58. Комплекс производства очищенных СЖК	Мощность 16,5 тыс. т/год сырья	31	2	17/13–29	$K_п$	4/5	9/12	16/21	26/34	43/49	59/64	70/74	80/82	90/90	98/97	100/100				
Предприятия по производству синтетического каучука, продуктов органического синтеза																				
62. Производство изопренового каучука СКИ	Мощность 120 тыс. т/год	42	3	27/13–39	$K_п$	4/6	9/13	15/20	22/29	31/39	40/49	50/57	60/65	69/72	77/78	84/84	90/90	95/96	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	17/13–29	$K_п$	4/4	10/10	20/20	30/30	43/41	58/53	70/64	80/75	90/87	98/97	100/100				
	100; 220	36	7	21/14–34	$K_п$	2/2	4/5	7/10	11/16	18/24	30/35	42/48	60/60	80/85	93/96	97/98	100/100			
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–		57/56	57/56	100/100			
					$З_п$	2/2	4/5	7/10	11/16	18/24	30/35	42/48	60/60	80/85	36/40	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	30/1–30	7	15/14–28	$K_п$	3/4	7/9	12/18	18/26	28/35	44/47	56/59	75/76	93/96	100/100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 60 тыс. т продукции в год. Общая площадь всех производствен-	25/12–36	–	12/23–34	$K_п$	–	–	–	2/3	5/10	12/19	23/34	40/54	62/72	83/90	93/96	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																
	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	40	8	24/15–38	$K_п$	3/4	5/6	8/9	11/13	17/20	24/28	34/37	52/57	67/69	79/81	88/90	92/94	97/98	100/100	
	Мощность 150 тыс. т продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 300 тыс. м^2				$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	58/60	58/60	58/60	100/100	
					$З_п$	3/4	5/6	8/9	11/13	17/20	24/28	34/37	52/57	67/69	79/81	30/30	34/34	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	32/1–32	8	16/15–30	$K_п$	5/6	9/10	13/15	17/19	25/28	35/38	50/58	73/74	88/86	96/95	100/100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 180 тыс. м^2. В составе:	30/11–40	–	17/22–38	$K_п$	–	–	–	2/3	5/8	8/13	12/18	22/31	39/44	56/59	72/74	82/84	92/95	100/100	

	сталелитейного, чугунолитейного, кузнечного, прессового цехов, цеха металлоконструкций, механосборочного цеха и др.																		
2. Заводы горношахтного оборудования	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:																		
	50; 100	31	5	$\frac{18}{12-29}$	$K_п$	$\frac{4}{4}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{42}{40}$	$\frac{56}{51}$	$\frac{69}{62}$	$\frac{79}{74}$	$\frac{88}{85}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$			
	100; 150	33	6	$\frac{20}{12-31}$	$K_п$	$\frac{3}{4}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{27}{28}$	$\frac{43}{41}$	$\frac{59}{54}$	$\frac{73}{68}$	$\frac{80}{77}$	$\frac{87}{86}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$			
3. Заводы тепловозостроения	Высота производственных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность 1000 секций в год. Общая площадь всех производственных корпусов 330 тыс. м^2	42	8	$\frac{30}{11-40}$	$K_п$	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{11}$	$\frac{9}{20}$	$\frac{15}{29}$	$\frac{22}{39}$	$\frac{31}{49}$	$\frac{43}{59}$	$\frac{57}{68}$	$\frac{71}{77}$	$\frac{89}{86}$	$\frac{94}{93}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$
4. Заводы грузового вагоностроения	Высота производственных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, тыс. вагонов (в четырехосном исполнении) в год; общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м^2:																		
	10; 115	33	5	$\frac{20}{12-31}$	$K_п$	$\frac{4}{4}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{42}{40}$	$\frac{56}{51}$	$\frac{69}{67}$	$\frac{79}{74}$	$\frac{88}{85}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$			
	25; 200	36	6	$\frac{21}{14-34}$	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{19}{20}$	$\frac{26}{28}$	$\frac{36}{38}$	$\frac{46}{48}$	$\frac{56}{60}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{83}{84}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$		

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	15/12–26	$K_п$	4/5	12/13	22/23	35/35	48/48	61/63	74/76	86/87	96/97	100/100					
	3; 150	33	5	18/14–31	$K_п$	4/4	9/10	16/18	28/29	42/40	56/51	69/63	79/74	88/85	95/96	100/100				
6. Заводы дизелестроения	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	32	5	19/12–30	$K_п$	4/4	9/10	16/18	28/29	42/40	56/51	69/62	79/74	88/85	96/96	100/100				
	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	37	6	22/14–35	$K_п$	3/4	7/8	11/15	17/22	26/31	36/41	45/50	55/59	66/70	77/80	87/89	95/96	100/100		
	2574; 240	44	7	28/15–42	$K_п$	1/2	3/4	5/7	8/11	14/19	23/29	32/41	42/54	53/66	63/77	74/87	84/92	92/96	99/99	100/100

					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	53/57	53/57	53/57	100/100
					$З_п$	1/2	3/4	5/7	8/11	14/19	23/29	32/41	42/54	53/66	63/77	74/87	31/35	39/39	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	36/1–36	7	20/15–34	$K_п$	2/3	5/6	10/13	15/20	24/31	37/44	50/57	63/70	75/80	86/90	97/98	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	32/13–44	–	11/32–42	$K_п$	–	–	–	–	2/3	6/10	12/20	20/32	28/46	36/60	50/71	67/82	84/91	98/97	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	10/10–19	$K_п$	5/8	14/17	26/31	50/50	84/79	94/93	100/100											
	30; 60	26	4	11/14–24	$K_п$	6/9	14/17	22/28	30/35	46/48	63/63	80/78	95/94	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	20/12–31	$K_п$	4/4	8/10	16/19	28/29	42/40	56/51	69/62	79/74	88/85	96/96	100/100				
	120; 200	35	6	21/13–33	$K_п$	3/4	7/10	13/16	20/22	28/30	39/41	51/53	64/65	76/77	86/87	94/95	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	15/12–26	$K_п$	4/5	11/13	22/23	35/35	48/48	61/63	74/76	86/87	96/97	100/100					
	70; 150	33	6	20/12–31	$K_п$	3/4	8/10	15/17	27/28	43/41	59/54	73/69	80/78	87/86	93/94	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	15/10–24	$K_п$	5/6	10/12	16/25	34/40	53/56	71/70	88/82	95/93	100/100						
	160	40	5	21/18–38	$K_п$	2/3	4/10	7/18	10/26	16/34	24/43	34/53	46/66	61/77	74/85	85/92	96/96	98/98	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	23/16–38	$K_п$	3/4	7/8	13/15	20/24	28/35	43/50	60/65	68/73	76/80	82/85	86/90	92/95	96/98	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	7/7–13	$K_п$	8/11	28/34	66/63	93/87	100/100												
	135	33	5	22/10–31	$K_п$	2/2	4/6	11/17	22/29	33/41	54/55	68/68	82/80	95/90	98/97	100/100						
	Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 600 т. Общая площадь корпуса 190 тыс. м^2	48	8	22/25–46	$K_п$	1/1	2/5	5/11	8/18	12/27	16/35	20/45	25/55	32/63	44/71	56/78	69/85	80/92	91/96	97/99	100/100	
12. Корпус металлоконструкций	Мощность 135 тыс. т конструкций в год. Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Общая площадь корпуса 100 тыс. м^2	40	6	16/23–38	$K_п$	1/1	2/4	7/12	13/22	21/35	29/44	38/56	48/67	62/77	78/87	88/94	95/97	99/99	100/100			
13. Корпус мелкого литья с складом формовочных материалов и огнеупоров	Мощность 40 тыс. т литья в год развесом до 5 т. Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Общая площадь корпуса 76 тыс. м^2	34	5	13/20–32	$K_п$	1/1	4/7	9/16	17/28	25/42	33/58	43/70	59/81	76/90	90/96	97/99	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	22/18–39	$K_п$	1/1	2/4	7/12	13/20	20/33	27/44	35/54	45/64	60/73	71/81	80/86	87/93	94/97	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. Корпус вспомогательных цехов	Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Общая площадь корпуса 80 тыс. м^2	28	4	10/17–26	$K_п$	2/3	6/9	14/22	25/35	37/50	55/65	72/79	88/90	96/97	100/100					
16. Металлургический комплекс	Мощность 27 тыс. т стального литья и 116 тыс. т слитков в год. Высота производственных корпусов более 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 140 т. Общая площадь производственных корпусов 220 тыс. м^2	36	7	20/15–34	$K_п$	2/2	5/6	7/10	12/18	19/29	31/41	45/58	66/71	77/82	85/90	93/96	100/100			

Энергетическое 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. Корпус газовых турбин	Мощность 800 тыс. кВт турбин в год общей массой 4320 т. В составе:	18	2	8/10–17	$K_п$	8/12	15/19	28/31	50/56	73/85	100/100									

	отделений сборки и механообработки, 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	9 / 12–20	$K_П$	4 / 9	9 / 25	19 / 49	26 / 64	38 / 78	72 / 91	99 / 99	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	3 / 7–9	$K_П$	5 / 6	30 / 50	90 / 94	100 / 100							
4. Чугунолитейный цех	Мощность 9900 т чугунного литья 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	4 / 7–10	$K_П$	8 / 15	31 / 66	75 / 90	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	20 / 15–34	$K_П$	3 / 4	7 / 9	11 / 14	18 / 19	25 / 27	35 / 37	45 / 47	55 / 59	69 / 71	82 / 83	93 / 94	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	14 / 19–32	$K_П$	2 / 3	4 / 7	9 / 16	17 / 28	26 / 43	35 / 59	44 / 71	59 / 81	76 / 89	89 / 95	96 / 98	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 турбогидрогенераторов 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	16/16–31	$K_п$	3/5	6/12	9/19	12/28	19/38	34/53	48/63	74/76	87/90	95/95	100/100				
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	52/53	52/53	52/53	100/100				
					$З_п$	3/5	6/12	9/19	12/28	19/38	34/53	48/63	22/23	35/37	43/42	–				
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 21 млн. руб /год; общая площадь 35 тыс. м^2	22/1–22	6	6/16–21	$K_п$	6/10	11/23	17/36	23/52	37/71	62/88	82/95	100/100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 39 млн. руб /год; общая площадь 65 тыс. м^2:	17/17–33	–	10/22–31	$K_п$	–	–	–	–	–	4/15	12/28	45/49	73/70	96/90	100/100				
	162; 270; 150	45	7	24/19–42	$K_п$	1/2	3/4	5/8	8/14	13/23	18/32	29/45	41/56	52/65	63/73	77/81	86/88	93/93	98/97	100/100

					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	66/68	66/68	66/68	100/100
					$З_п$	1/2	3/4	5/8	8/14	13/23	18/32	29/45	41/56	52/65	63/73	77/81	20/20	27/25	32/29	–
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 60 млн. руб /год; общая площадь 100 тыс. м^2	36/1–36	7	17/19–35	$K_п$	2/2	4/6	7/10	11/19	18/30	25/43	41/58	56/71	69/80	81/88	94/95	100/100			
	2-й пусковой комплекс мощностью 102 млн. руб /год; общая площадь 170 тыс. м^2	33/13–45	–	13/30–42	$K_п$	–	–	–	–	2/4	4/8	7/14	13/22	19/30	27/39	44/51	60/62	78/77	93/92	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. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	26; 30	15	3	6/8–13	$K_п$	9/10	24/25	52/57	86/89	100/100										
	60; 70; 50	20	4	9/11–19	$K_п$	6/7	14/15	26/35	48/53	76/79	94/96	100/100								
	102; 120; 80	24	5	10/13–22	$K_п$	5/7	12/18	23/32	41/48	61/66	78/80	93/95	100/100							
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	68/70	100/100							
					$З_п$	5/7	12/18	23/32	41/48	61/66	78/80	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 т о м ч и с л е:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 57 млн. руб /год; общая площадь 80 тыс. м^2	19 / 1–19	5	6 / 13–18	$К_п$	8 / 10	18 / 25	34 / 45	57 / 66	79 / 85	95 / 97	100 / 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 45 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м^2	14 / 11–24	–	5 / 18–22	$К_п$	–	–	–	6 / 8	22 / 23	41 / 43	79 / 82	100 / 100							
	163; 190; 125	30	6	16 / 13–28	$К_п$	4 / 5	10 / 14	20 / 25	35 / 38	54 / 56	67 / 70	78 / 83	89 / 93	98 / 99	100 / 100					
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	68 / 70	100 / 100					
					$З_п$	4 / 5	10 / 14	20 / 25	35 / 38	54 / 56	67 / 70	78 / 83	89 / 93	30 / 29	–					
	В т о м ч и с л е:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 92 млн. руб /год; общая площадь 125 тыс. м^2	25 / 1–25	6	11 / 13–23	$К_п$	6 / 7	15 / 20	30 / 35	48 / 50	70 / 71	83 / 85	91 / 93	97 / 98	100 / 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 71 млн. руб /год; общая площадь 65 тыс. м^2	19 / 12–30	–	9 / 20–28	$К_п$	–	–	–	7 / 11	20 / 20	32 / 35	51 / 60	71 / 80	96 / 97	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	12 / 11–22	$К_п$	6 / 6	13 / 16	30 / 31	47 / 48	63 / 64	79 / 80	96 / 97	100 / 100							
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	69 / 70	100 / 100							
					$З_п$	6 / 6	13 / 16	30 / 31	47 / 48	63 / 64	79 / 80	27 / 27	–							

	общая площадь корпусов производственного назначения 60 тыс. м²; площадь главного корпуса 20 тыс. м²																
	В т о м ч и с л е:																
	1-й пусковой комплекс мощностью 34 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м²	19/1–19	4	7/11–17	$K_п$	8/8	19/23	39/40	58/58	75/75	90/90	100/100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 24 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м²	16/9–24	–	6/17–22	$K_п$	–	–	11/11	23/25	38/38	55/56	89/91	100/100				
4. Завод электровозостроения	Корпуса одноэтажные высотой до 18 м, оснащенные кранами грузоподъемностью до 50 т, мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м²; площадь главного корпуса, тыс. м²:																
	100; 165; 30	34	6	20/13–32	$K_п$	4/6	8/11	14/17	23/26	32/35	44/46	56/59	69/72	81/83	93/94	97/98	100/100
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60/62	60/62	100/100
					$З_п$	4/6	8/11	14/17	23/26	32/35	43/46	56/59	69/72	81/83	33/32	37/36	–
	В т о м ч и с л е:																
	1-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. руб /год; общая площадь 90 тыс. м²	29/1–29	6	15/13–27	$K_п$	7/9	14/17	23/27	33/36	43/46	55/57	67/69	78/81	89/92	100/100		
	2-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. руб /год; общая площадь 75 тыс. м²	27/8–34	–	13/20–32	$K_п$	–	–	4/4	8/9	16/18	25/28	39/42	55/58	70/71	83/85	92/95	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	$\frac{23}{12–34}$	$K_п$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{15}$	$\frac{13}{25}$	$\frac{21}{37}$	$\frac{29}{49}$	$\frac{43}{60}$	$\frac{59}{71}$	$\frac{76}{84}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$			
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{64}{60}$	$\frac{100}{100}$			
					$З_п$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{15}$	$\frac{13}{25}$	$\frac{21}{37}$	$\frac{29}{49}$	$\frac{43}{60}$	$\frac{59}{71}$	$\frac{76}{84}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{34}{38}$	–			
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 85 млн. руб/год; общая площадь 150 тыс. м^2	$\frac{33}{1–33}$	7	$\frac{20}{12–31}$	$K_п$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{21}$	$\frac{15}{34}$	$\frac{24}{48}$	$\frac{33}{60}$	$\frac{48}{71}$	$\frac{64}{81}$	$\frac{79}{89}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$					
	2-й пусковой комплекс мощностью 65 млн. руб/год; общая площадь 100 тыс. м^2	$\frac{29}{8–36}$	–	$\frac{14}{21–34}$	$K_п$	–	–	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{23}{32}$	$\frac{35}{43}$	$\frac{51}{57}$	$\frac{70}{76}$	$\frac{82}{87}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$			
	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	$\frac{12}{11–22}$	$K_п$	$\frac{5}{7}$	$\frac{9}{18}$	$\frac{16}{32}$	$\frac{36}{48}$	$\frac{58}{66}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{96}{92}$	$\frac{100}{100}$								
	78; 100; 70	30	5	$\frac{14}{15–28}$	$K_п$	$\frac{4}{6}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{11}{23}$	$\frac{24}{33}$	$\frac{39}{46}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{69}{73}$	$\frac{82}{89}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$						

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

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																
	тыс. м^2; площадь главного корпуса; тыс. м^2:																			
	26; 40; 20	18	3	$\frac{8}{9-16}$	$K_п$	$\frac{7}{8}$	$\frac{18}{23}$	$\frac{45}{49}$	$\frac{73}{74}$	$\frac{93}{91}$	$\frac{100}{100}$									
	52; 80; 60	24	5	$\frac{12}{11-22}$	$K_п$	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{17}$	$\frac{22}{31}$	$\frac{41}{47}$	$\frac{61}{63}$	$\frac{83}{81}$	$\frac{96}{93}$	$\frac{100}{100}$							
	76; 120; 80	27	5	$\frac{12}{14-25}$	$K_п$	$\frac{4}{6}$	$\frac{9}{17}$	$\frac{17}{28}$	$\frac{30}{40}$	$\frac{50}{56}$	$\frac{67}{71}$	$\frac{83}{83}$	$\frac{95}{93}$	$\frac{100}{100}$						
7. Завод комплектных трансформаторных подстанций (КТП) мощностью до 1600 кВ·А	Главный корпус одноэтажный высотой 9,6 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	61; 35; 15	21	3	$\frac{10}{10-19}$	$K_п$	$\frac{5}{8}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{26}{31}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{84}{79}$	$\frac{94}{93}$	$\frac{100}{100}$								
	105; 60; 40	24	3	$\frac{11}{12-22}$	$K_п$	$\frac{6}{8}$	$\frac{12}{17}$	$\frac{20}{28}$	$\frac{31}{41}$	$\frac{52}{56}$	$\frac{76}{73}$	$\frac{93}{91}$	$\frac{100}{100}$							
8. Завод комплектных распределительных устройств до 10 кВ	Главный корпус одноэтажный высотой до 9,6 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2; пло-																			

	щадь главного корпуса, тыс. м^2:													
	22; 35; 15	21	3	$\frac{9}{10-18}$	$K_п$	$\frac{6}{8}$	$\frac{8}{17}$	$\frac{32}{31}$	$\frac{59}{50}$	$\frac{80}{79}$	$\frac{96}{93}$	$\frac{100}{100}$		
	40; 65; 30	24	3	$\frac{13}{10-22}$	$K_п$	$\frac{5}{7}$	$\frac{9}{19}$	$\frac{19}{32}$	$\frac{39}{49}$	$\frac{59}{65}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{95}{93}$	$\frac{100}{100}$	
	60; 100; 60	27	4	$\frac{14}{12-25}$	$K_п$	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{19}{27}$	$\frac{30}{40}$	$\frac{43}{52}$	$\frac{56}{65}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{76}{83}$	$\frac{100}{100}$
					$З_п$	$\frac{5}{6}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{19}{27}$	$\frac{30}{40}$	$\frac{43}{52}$	$\frac{56}{65}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{18}{12}$	–
	В т о м ч и с л е:													
	1-й пусковой комплекс мощностью 40 млн. руб /год; общая площадь 75 тыс. м^2	$\frac{24}{1-24}$	4	$\frac{12}{12-23}$	$K_п$	$\frac{6}{7}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{25}{33}$	$\frac{39}{48}$	$\frac{56}{63}$	$\frac{73}{77}$	$\frac{92}{91}$	$\frac{100}{100}$	
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб /год; общая площадь 25 тыс. м^2	$\frac{12}{16-27}$	–	$\frac{6}{20-25}$	$K_п$	–	–	–	–	–	$\frac{4}{8}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{75}{72}$	$\frac{100}{100}$
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. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:													
	29; 40; 20	21	4	$\frac{9}{11-19}$	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{21}{31}$	$\frac{58}{51}$	$\frac{84}{71}$	$\frac{94}{89}$	$\frac{100}{100}$		
	46; 65; 30	24	4	$\frac{14}{9-22}$	$K_п$	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{17}{27}$	$\frac{38}{46}$	$\frac{61}{69}$	$\frac{81}{87}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$	

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

	млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2:														
	21; 35	21	4	$\frac{10}{10-19}$	$K_п$	$\frac{6}{8}$	$\frac{11}{17}$	$\frac{29}{33}$	$\frac{52}{53}$	$\frac{78}{77}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$			
	40; 65	24	5	$\frac{12}{11-22}$	$K_п$	$\frac{5}{7}$	$\frac{11}{17}$	$\frac{19}{28}$	$\frac{26}{40}$	$\frac{49}{56}$	$\frac{75}{76}$	$\frac{95}{93}$	$\frac{100}{100}$		
12. Завод гальванических элементов	Корпуса одно- и двухэтажные. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2:														
	28; 30	18	3	$\frac{8}{9-16}$	$K_п$	$\frac{5}{8}$	$\frac{10}{19}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{62}{62}$	$\frac{90}{89}$	$\frac{100}{100}$				
	58; 65	24	4	$\frac{10}{10-19}$	$K_п$	$\frac{5}{7}$	$\frac{10}{17}$	$\frac{24}{28}$	$\frac{44}{40}$	$\frac{67}{56}$	$\frac{87}{76}$	$\frac{96}{93}$	$\frac{100}{100}$		
	Светотехническая промышленность														
13. Завод электроламп накаливания (ЛОН, миниатюрных, автомобильных, кино- и др.)	Корпуса одно- и многоэтажные. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:														
	21; 40; 20	20	4	$\frac{10}{10-19}$	$K_п$	$\frac{5}{9}$	$\frac{15}{21}$	$\frac{26}{35}$	$\frac{48}{53}$	$\frac{79}{81}$	$\frac{96}{94}$	$\frac{100}{100}$			
	51; 100; 60	24	4	$\frac{13}{11-23}$	$K_п$	$\frac{2}{2}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{39}{44}$	$\frac{61}{63}$	$\frac{78}{79}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$		
	70; 140; 80	30	5	$\frac{17}{12-28}$	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{53}{56}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{86}{86}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{61}{61}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{100}{100}$
					$З_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{53}{56}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{25}{25}$	$\frac{14}{12}$	–
	В том числе:														
	1-й пусковой комплекс мощностью	$\frac{24}{1-24}$	5	$\frac{11}{12-22}$	$K_п$	$\frac{7}{8}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{44}{50}$	$\frac{60}{67}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{100}{100}$		

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	9 млн. руб /год; общая площадь 58,8 тыс. м^2																			
	2-й пусковой комплекс мощностью 52 млн. руб/год; общая площадь 41,2 тыс. м^2	18/10–27	–	8/19–26	$K_п$	–	–	–	7/9	16/18	31/31	61/59	88/81	100/100						
	3-й пусковой комплекс мощностью 9 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м^2	12/19–30	–	3/26–28	$K_п$	–	–	–	–	–	–	10/14	39/43	75/75	100/100					
14. Завод люминесцентных ламп	Корпуса одно- и многоэтажные с вакуумной гигиеной. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	23; 40; 20	20	3	9/10–18	$K_п$	4/7	12/22	22/37	40/55	62/76	85/92	100/100								
	34; 60; 35	24	5	13/10–22	$K_п$	3/4	9/15	16/24	29/39	49/59	72/79	96/98	100/100							
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	76/71	100/100							
					$З_п$	3/4	9/15	16/24	29/39	49/59	72/79	20/27	–							
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 17 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м^2	21/1–21	5	10/10–19	$K_п$	4/6	11/21	20/34	36/51	57/72	78/88	100/100								

	2-й пусковой комплекс мощностью 17 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м^2	14/11–24	–	5/18–22	$K_п$	–	–	–	8/11	26/29	52/56	84/84	100/100	
	45,5; 80; 55	27	5	17/10–26	$K_п$	1/2	8/10	18/22	36/41	56/61	74/77	89/90	98/98	100/100
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	55/60	55/60	100/100
					$З_п$	1/2	8/10	18/22	36/41	56/61	74/77	34/30	43/38	–
	В том числе:													
	1-й пусковой комплекс мощностью 15,5 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м^2	21/1–21	5	10/10–19	$K_п$	3/3	14/17	33/37	55/60	76/79	92/92	100/100		
	2-й пусковой комплекс мощностью 300 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м^2	16/12–27	–	6/21–26	$K_п$	–	–	–	12/13	31/34	53/54	76/74	97/96	100/100
15. Завод ламп газоразрядных высокого давления	Корпуса одно- и многоэтажные с ртутными залами 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	20	3	10/10–19	$K_п$	4/8	12/22	22/37	40/55	62/76	85/92	100/100		
	43; 60; 30	24	5	13/10–22	$K_п$	3/4	9/15	16/24	29/39	49/59	72/79	96/98	100/100	
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	76/71	100/100	
					$З_п$	3/4	9/15	16/24	29/39	49/59	72/79	20/27	–	
	В том числе:													
	1-й пусковой комплекс мощностью	21/1–21	5	10/10–19	$K_п$	4/6	11/21	20/34	36/51	57/72	78/88	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 млн. руб /год; общая площадь 23 тыс. м^2																			
	2-й пусковой комплекс мощностью 33 млн. руб /год; общая площадь 37 тыс. м^2:	14/11–24	–	5/18–22	$K_п$	–	–	–	8/11	26/29	52/56	84/84	100/100							
	88; 100; 55	27	5	14/12–25	$K_п$	1/2	7/10	18/21	30/35	47/52	66/69	81/82	92/92	100/100						
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	54/58	54/58	100/100						
					$З_п$	1/2	7/10	18/21	30/35	47/52	66/69	27/24	38/34	–						
	В т о м ч и с л е:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 43 млн. руб /год; общая площадь 50 тыс. м^2	21/1–21	5	8/12–19	$K_п$	3/3	14/17	33/37	55/60	76/79	92/92	100/100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 45 млн. руб/год; общая площадь 50 тыс. м^2	15/13–27	–	7/19–25	$K_п$	–	–	–	–	13/14	35/36	58/58	82/80	100/100						
16. Завод светотехнической арматуры (светильников)	Корпуса одноэтажные бескрановые. Мощность, млн. руб./год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2:																			
	41; 35	16	3	6/9–14	$K_п$	9/11	25/30	53/54	83/79	98/98	100/100									
	59; 50	18	3	7/10–16	$K_п$	7/9	18/23	38/43	66/64	89/85	100/100									

	70; 60	20	3	$\frac{7}{12-18}$	$K_п$	$\frac{6}{9}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{25}{37}$	$\frac{51}{56}$	$\frac{79}{76}$	$\frac{96}{94}$	$\frac{100}{100}$					
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	$\frac{13}{8-20}$	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{17}$	$\frac{20}{34}$	$\frac{39}{58}$	$\frac{62}{76}$	$\frac{83}{91}$	$\frac{100}{100}$					
	94; 70; 45	24	4	$\frac{14}{9-22}$	$K_п$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{13}{25}$	$\frac{31}{47}$	$\frac{51}{67}$	$\frac{72}{82}$	$\frac{87}{94}$	$\frac{100}{100}$				
					$B_п$	–	–	–	–	–	$\frac{45}{56}$	$\frac{45}{56}$	$\frac{100}{100}$				
					$З_п$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{13}{25}$	$\frac{31}{47}$	$\frac{51}{67}$	$\frac{27}{26}$	$\frac{42}{38}$	–				
	В том числе:																
	1-й пусковой комплекс мощностью 59 млн. руб /год; общая площадь 56 тыс. м^2	$\frac{18}{1-18}$	4	$\frac{8}{9-16}$	$K_п$	$\frac{6}{7}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{28}{41}$	$\frac{62}{71}$	$\frac{90}{94}$	$\frac{100}{100}$						
	2-й пусковой комплекс мощностью 35 млн. руб /год; общая площадь 14 тыс. м^2	$\frac{18}{7-24}$	–	$\frac{8}{15-22}$	$K_п$	–	–	$\frac{1}{3}$	$\frac{6}{15}$	$\frac{18}{31}$	$\frac{49}{58}$	$\frac{77}{87}$	$\frac{100}{100}$				
	200; 150; 100	36	7	$\frac{20}{15-34}$	$K_п$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{18}{31}$	$\frac{29}{48}$	$\frac{43}{66}$	$\frac{59}{77}$	$\frac{69}{85}$	$\frac{81}{91}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{53}{64}$	$\frac{53}{64}$	$\frac{72}{90}$	$\frac{100}{100}$
					$З_п$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{18}{31}$	$\frac{29}{48}$	$\frac{43}{66}$	$\frac{59}{77}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{28}{27}$	$\frac{22}{6}$	–
	В том числе:																
	1-й пусковой комплекс мощностью	$\frac{27}{1-27}$	7	$\frac{11}{15-25}$	$K_п$	$\frac{4}{4}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{26}{35}$	$\frac{44}{55}$	$\frac{64}{78}$	$\frac{89}{94}$	$\frac{100}{100}$			

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																
	55 млн. руб /год; общая площадь 50 тыс. м^2																			
	2-й пусковой комплекс мощностью 53 млн. руб /год; общая площадь 44 тыс. м^2	$\frac{24}{10–33}$	–	$\frac{12}{20–31}$	$K_п$	–	–	–	$\frac{8}{10}$	$\frac{16}{22}$	$\frac{31}{37}$	$\frac{46}{53}$	$\frac{61}{67}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{88}{92}$	$\frac{100}{100}$				
	3-й пусковой комплекс мощностью 92 млн. руб /год; общая площадь 56 тыс. м^2	$\frac{12}{25–36}$	–	$\frac{7}{28–34}$	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{7}{19}$	$\frac{36}{59}$	$\frac{79}{87}$	$\frac{100}{100}$			
18. Завод электродвигателей мощностью свыше 100 кВт	Главный корпус высотой до 10,8 м, оснащенный кранами грузоподъемностью до 10 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	35; 70; 40	24	4	$\frac{14}{9–22}$	$K_п$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{13}{25}$	$\frac{31}{47}$	$\frac{51}{67}$	$\frac{72}{82}$	$\frac{87}{94}$	$\frac{100}{100}$							
19. Завод электродвигателей взрывозащищенных	Корпуса одноэтажные высотой до 8,4 м, оснащенные кранами грузоподъемностью до 10 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			

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

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб /год; общая площадь 50 тыс. м^2	$\frac{12}{13-24}$	–	$\frac{6}{18-23}$	$K_п$	–	–	–	–	$\frac{12}{18}$	$\frac{35}{39}$	$\frac{78}{72}$	$\frac{100}{100}$							
	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	$\frac{5}{9-13}$	$K_п$	$\frac{7}{8}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{51}{56}$	$\frac{82}{80}$	$\frac{100}{100}$										
	22; 30	21	3	$\frac{10}{10-19}$	$K_п$	$\frac{5}{10}$	$\frac{12}{20}$	$\frac{25}{36}$	$\frac{40}{55}$	$\frac{77}{76}$	$\frac{96}{95}$	$\frac{100}{100}$								
	Предприятия по производству специального технологического оборудования																			
22. Завод 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	$\frac{19}{10-28}$	$K_п$	$\frac{4}{8}$	$\frac{11}{19}$	$\frac{20}{31}$	$\frac{33}{43}$	$\frac{44}{53}$	$\frac{57}{66}$	$\frac{71}{78}$	$\frac{78}{84}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{100}{100}$						
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	$\frac{62}{68}$	$\frac{62}{68}$	$\frac{62}{68}$	$\frac{100}{100}$						

				$З_п$	4/8	11/19	20/31	33/43	44/53	57/66	9/10	16/16	28/24	–			
В том числе:																	
1-й пусковой комплекс мощностью 7 млн. руб /год; общая площадь 14 тыс. м^2	21/1–21	5	10/10–19	$К_п$	7/12	18/28	33/45	53/63	71/78	87/90	100/100						
2-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб /год; общая площадь 21 тыс. м^2:	15/16–30	–	9/20–28	$К_п$	–	–	–	–	–	9/15	23/32	41/50	74/76	100/100			
24; 50; 30	32	5	18/13–30	$К_п$	4/6	8/15	16/25	25/36	35/47	48/58	61/70	74/81	82/86	91/93	100/100		
				$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	58/67	58/67	58/67	100/100		
				$З_п$	4/6	8/15	16/25	25/36	35/47	48/58	61/70	16/14	24/19	33/26	–		
В том числе:																	
1-й пусковой комплекс мощностью 7 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м^2	24/1–24	5	11/13–23	$К_п$	7/10	14/23	27/38	45/54	61/70	76/81	89/92	100/100					
2-й пусковой комплекс мощностью 17 млн. руб /год; общая площадь 30 тыс. м^2	18/15–32	–	8/23–30	$К_п$	–	–	–	–	–	9/10	23/26	37/42	56/59	79/80	100/100		
51; 110; 70	38	6	25/13–36	$К_п$	3/3	4/4	5/10	6/17	21/32	31/41	41/51	51/60	62/70	82/86	96/96	99/99	100/100
				$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	42/53	42/53	81/85	81/85	100/100
				$З_п$	3/3	4/4	5/10	6/17	21/32	31/41	41/51	51/60	21/17	40/33	15/11	18/14	–
В том числе:																	
1-й пусковой комплекс мощностью 9 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м^2	27/1–27	6	14/13–26	$К_п$	4/5	7/8	11/19	15/32	50/61	72/78	90/92	98/98	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	15/18–32	–	8/24–31	$K_п$	–	–	–	–	–	2/3	9/7	25/25	53/54	84/88	100/100				
	3-й пусковой комплекс мощностью 16 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м^2	10/29–38	–	6/31–36	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	37/34	79/74	97/95	100/100		
	65; 140; 90	41	7	26/14–39	$K_п$	3/3	4/5	5/9	8/14	17/26	23/33	32/48	42/51	57/62	68/73	78/84	87/91	96/97	100/100	
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	32/43	32/43	32/43	76/80	76/80	100/100	
					$З_п$	3/3	4/5	5/9	8/14	17/26	23/33	32/48	42/51	25/19	36/30	46/41	11/11	20/17	–	
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 11 млн. руб /год; общая площадь 50 тыс. м^2	27/1–27	7	12/14–25	$K_п$	6/5	11/12	16/20	24/32	53/61	72/77	89/91	97/98	100/100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 26 млн. руб /год; общая площадь 55 тыс. м^2	16/20–35	–	10/25–34	$K_п$	–	–	–	–	–	–	9/8	25/24	56/50	77/80	97/98	100/100			
	3-й пусковой комплекс мощностью 28 млн. руб /год; общая площадь 35 тыс. м^2	11/31–41	–	6/34–39	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14/23	47/56	83/83	100/100	
	Предприятия по производству электротермического оборудования																			
23. Завод электротермического 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. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:														
	16; 16; –	18	3	9/9–17	$K_п$	6/11	18/28	39/47	66/70	88/89	100/100				
	75; 75; 40	21	3	11/10–20	$K_п$	6/7	22/23	39/40	62/60	79/78	90/89	100/100			
24.	Завод электросварочного оборудования	Главный корпус одноэтажный высотой до 15 м, оснащенный мостовыми кранами до 50 т. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:													
	37; 20; –	16	3	7/9–15	$K_п$	9/11	24/30	47/55	75/79	95/94	100/100				
	46; 55; –	17	3	8/9–16	$K_п$	7/8	17/26	48/54	77/79	96/94	100/100				
	55; 65; –	19	4	10/9–18	$K_п$	7/10	13/23	27/37	51/57	79/83	98/97	100/100			
	72; 85; 50	28	6	12/16–27	$K_п$	4/5	10/11	18/19	29/29	40/39	53/52	67/66	78/77	89/88	100/100
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	57/57	57/57	57/57	100/100
					$З_п$	4/5	10/11	18/19	29/29	40/39	53/52	10/9	21/20	32/31	–
	В том числе:														
	1-й пусковой комплекс мощностью 34 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м^2	19/1–19	6	3/16–18	$K_п$	7/8	18/19	32/33	51/51	71/69	93/92	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	12/17–28	–	3/25–27	$К_п$	–	–	–	–	–	2/3	23/21	49/47	75/73	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	7/14–20	$К_п$	6/7	11/21	20/38	45/60	70/80	91/93	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	11/15–25	$К_п$	4/6	7/14	14/27	21/40	31/55	50/68	72/81	94/93	100/100						
	64; 55; 20	30	5	12/18–29	$К_п$	3/5	6/11	12/21	18/36	25/50	40/62	58/71	75/81	90/91	100/100					
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	70/75	70/75	100/100					
					$З_п$	3/5	6/11	12/21	18/36	25/50	40/62	58/71	5/6	20/16	–					
	В т о м ч и с л е:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью	24/1–24	5	5/18–22	$К_п$	4/6	9/15	17/28	26/48	35/66	57/83	83/94	100/100							

	40 млн. руб /год; общая площадь 37 тыс. м^2															
	2-й пусковой комплекс мощностью 24 млн. руб /год; общая площадь 17 тыс. м^2	$\frac{9}{22–30}$	–	$\frac{5}{25–29}$	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{16}{23}$	$\frac{66}{63}$	$\frac{100}{100}$
27. Завод силовых полупроводниковых приборов	Корпуса одно- и многоэтажные с вакуумной гигиеной. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:															
	50; 35; –	21	3	$\frac{10}{10–19}$	$K_п$	$\frac{5}{7}$	$\frac{10}{20}$	$\frac{21}{36}$	$\frac{36}{55}$	$\frac{56}{75}$	$\frac{84}{93}$	$\frac{100}{100}$				
	80; 55; 20	24	4	$\frac{11}{12–22}$	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{16}$	$\frac{15}{29}$	$\frac{28}{45}$	$\frac{42}{63}$	$\frac{62}{80}$	$\frac{88}{95}$	$\frac{100}{100}$			
	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. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:															
	30; 30; 20	18	3	$\frac{8}{10–17}$	$K_п$	$\frac{7}{9}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{29}{44}$	$\frac{57}{67}$	$\frac{86}{87}$	$\frac{100}{100}$					
	40; 40; 30	21	3	$\frac{9}{10–18}$	$K_п$	$\frac{6}{8}$	$\frac{14}{22}$	$\frac{24}{40}$	$\frac{49}{60}$	$\frac{75}{83}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{100}{100}$				
	60; 60; 35	27	4	$\frac{15}{11–25}$	$K_п$	$\frac{4}{7}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{32}{43}$	$\frac{45}{56}$	$\frac{58}{66}$	$\frac{74}{78}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$		
					$B_п$	–	–	–	–	–	$\frac{43}{55}$	$\frac{43}{55}$	$\frac{43}{55}$	$\frac{100}{100}$		
					$З_п$	$\frac{4}{7}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{32}{43}$	$\frac{45}{56}$	$\frac{15}{11}$	$\frac{31}{23}$	$\frac{47}{36}$	–		

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	17 / 1–17	4	6 / 11–16	$K_п$	10 / 13	24 / 33	46 / 54	70 / 75	92 / 94	100 / 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 40 млн. руб /год; общая площадь 40 тыс. м^2	17 / 11–27	–	8 / 18–25	$K_п$	–	–	–	4 / 4	10 / 10	26 / 24	55 / 52	82 / 80	100 / 100						
	70; 70; 40	30	5	16 / 13–28	$K_п$	4 / 5	7 / 14	11 / 25	22 / 36	33 / 48	47 / 61	61 / 72	76 / 83	95 / 96	100 / 100					
					$B_п$	–	–	–	–	–	36 / 48	36 / 48	71 / 75	71 / 75	100 / 100					
					$З_п$	4 / 5	7 / 14	11 / 25	22 / 36	33 / 48	11 / 13	25 / 24	5 / 8	24 / 21	–					
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 17 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м^2	18 / 1–18	5	5 / 13–17	$K_п$	8 / 11	19 / 30	38 / 50	63 / 70	86 / 89	100 / 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб /год; общая площадь 30 тыс. м^2	12 / 13–24	–	7 / 17–23	$K_п$	–	–	–	–	12 / 14	37 / 38	82 / 83	100 / 100							
	3-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м^2	8 / 23–30	–	4 / 25–28	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	19 / 22	51 / 59	100 / 100					
	80; 80; 50	32	5	17 / 14–30	$K_п$	2 / 3	4 / 8	7 / 14	13 / 20	23 / 29	34 / 41	50 / 53	64 / 64	81 / 76	88 / 83	100 / 100				
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	31 / 40	31 / 40	62 / 65	62 / 65	100 / 100				

					$З_п$	2/3	4/8	7/14	13/20	23/29	34/41	19/13	33/24	19/11	26/18	–
	В том числе:															
	1-й пусковой комплекс мощностью 17 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м^2	21/1–21	5	6/14–19	$К_п$	7/8	14/20	24/34	43/50	66/68	86/88	100/100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб /год; общая площадь 30 тыс. м^2	15/13–27	–	7/20–26	$К_п$	–	–	–	–	8/8	25/23	62/51	83/78	100/100		
	3-й пусковой комплекс мощностью 33 млн. руб /год; общая площадь 30 тыс. м^2	10/23–32	–	4/27–30	$К_п$	–	–	–	–	–	–	–	18/12	40/27	68/51	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. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:														
	19; 20; 10	16	2	7/9–15	$К_п$	6/11	18/30	39/52	70/77	97/98	100/100					
	29; 30; 25	18	3	8/10–17	$К_п$	6/10	15/27	29/44	57/67	86/88	100/100					
	48; 50; 30	22	4	11/11–21	$К_п$	5/8	12/21	24/35	41/51	59/67	77/82	94/96	100/100			
					$В_п$	–	–	–	–	–	57/66	57/66	100/100			
					$З_п$	5/8	12/21	24/35	41/51	59/67	20/16	37/30	–			
	В том числе:															
	1-й пусковой комплекс мощностью 16 млн. руб/год; общая площадь 20 тыс. м^2	17/1–17	4	6/11–16	$К_п$	9/12	22/32	43/53	66/74	90/92	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 32 млн. руб /год; общая площадь 30 тыс. м^2	15 / 8–22	–	/ 15–21	$K_п$	–	–	2 / 3	8 / 8	18 / 19	47 / 47	85 / 87	100 / 100							
	67; 70; 45	30	5	17 / 12–28	$K_п$	3 / 5	11 / 14	22 / 36	34 / 48	47 / 61	61 / 72	76 / 83	89 / 91	97 / 98	100 / 100					
					$B_п$	–	–	–	–	–	36 / 48	36 / 48	36 / 48	71 / 75	100 / 100					
					$З_п$	3 / 5	11 / 14	22 / 36	34 / 48	47 / 61	25 / 24	40 / 35	53 / 43	26 / 23	–					
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 16 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м^2	18 / 1–18	5	6 / 12–17	$K_п$	8 / 11	19 / 30	38 / 50	63 / 70	86 / 89	100 / 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 24 млн. руб /год; общая площадь 30 тыс. м^2	15 / 13–27	–	7 / 19–25	$K_п$	–	–	–	–	8 / 9	26 / 27	57 / 58	89 / 90	100 / 100						
	3-й пусковой комплекс мощностью 27 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м^2	10 / 21–30	–	6 / 23–28	$K_п$	–	–	–	–	–	–	16 / 16	55 / 55	91 / 92	100 / 100					
	77; 80; 50	32	5	17 / 14–30	$K_п$	3 / 3	8 / 9	13 / 15	22 / 30	33 / 40	46 / 54	59 / 65	73 / 74	85 / 84	98 / 99	100 / 100				
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	31 / 40	31 / 40	62 / 65	62 / 65	100 / 100				
					$З_п$	3 / 3	8 / 9	13 / 15	22 / 30	33 / 40	46 / 54	28 / 25	42 / 34	23 / 19	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	$\frac{7}{14–20}$	$K_п$	$\frac{7}{7}$	$\frac{14}{20}$	$\frac{24}{34}$	$\frac{43}{50}$	$\frac{66}{67}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{100}{100}$					
2-й пусковой комплекс мощностью 26 млн. руб /год; общая площадь 35 тыс. м^2	$\frac{17}{11–27}$	–	$\frac{8}{19–26}$	$K_п$	–	–	–	$\frac{6}{8}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{43}{40}$	$\frac{88}{82}$	$\frac{92}{91}$	$\frac{100}{100}$			
3-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб /год; общая площадь 25 тыс. м^2	$\frac{11}{22–32}$	–	$\frac{6}{25–30}$	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{15}{10}$	$\frac{37}{25}$	$\frac{77}{58}$	$\frac{100}{100}$	
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	$\frac{10}{6–15}$	$K_п$	$\frac{2}{4}$	$\frac{21}{23}$	$\frac{42}{44}$	$\frac{67}{71}$	$\frac{89}{92}$	$\frac{100}{100}$						
36; 55; 45	19	4	$\frac{10}{7–16}$	$K_п$	$\frac{2}{3}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{37}{40}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{82}{84}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$					
64; 90; 80	24	5	$\frac{13}{10–22}$	$K_п$	$\frac{3}{3}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{18}{18}$	$\frac{34}{36}$	$\frac{53}{53}$	$\frac{70}{70}$	$\frac{87}{87}$	$\frac{100}{100}$				
108; 160; 140	32	6	$\frac{22}{10–31}$	$K_п$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{22}{27}$	$\frac{37}{42}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{71}{76}$	$\frac{87}{91}$	$\frac{93}{95}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$	
				$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{68}{75}$	$\frac{68}{75}$	$\frac{68}{75}$	$\frac{100}{100}$	
				$З_п$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{22}{27}$	$\frac{37}{42}$	$\frac{54}{59}$	$\frac{71}{76}$	$\frac{19}{16}$	$\frac{25}{20}$	$\frac{29}{23}$	–	

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 80 млн. руб /год; общая площадь 115 тыс. м^2	24 / 1–24	6	13 / 10–22	$K_п$	2 / 3	4 / 6	16 / 20	32 / 36	49 / 52	67 / 69	84 / 85	100 / 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 28 млн. руб /год; общая площадь 45 тыс. м^2	20 / 13–32	–	8 / 24–31	$K_п$	–	–	–	–	12 / 13	27 / 28	43 / 47	61 / 66	77 / 81	91 / 94	100 / 100				
31. Завод по производству световодных (волоконно-оптических) кабелей	Корпуса одно- и многоэтажные. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	50; 20; 10	16	3	9 / 6–14	$K_п$	7 / 8	21 / 26	45 / 50	73 / 78	94 / 99	100 / 100									
	110; 45; 30	19	4	10 / 8–17	$K_п$	2 / 2	15 / 16	36 / 40	56 / 65	80 / 89	96 / 99	100 / 100								
	Прочие подотрасли и направления																			
32. Завод электроизоляционных материалов	Корпуса одно- и многоэтажные. Мощность, млн. руб /год, общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	52; 40; 30	18	4	8 / 9–16	$K_п$	10 / 14	22 / 30	39 / 49	66 / 74	93 / 95	100 / 100									

	85; 65; 50	24	5	13/10–22	$K_п$	8/11	17/25	27/36	43/54	67/75	88/90	97/97	100/100
33. Завод электроизоляционных трубок	Корпуса одно- и многоэтажные. Мощность, млн. руб /год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:												
	20; 20; –	23	4	10/12–21	$K_п$	3/4	9/11	20/23	34/39	56/60	75/79	91/93	100/100
34. Завод фарфоровых изоляторов	Корпуса одно- и многоэтажные. Мощность, млн. руб/год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:												
	11,5; 50; –	21	4	12/9–20	$K_п$	8/14	24/30	43/49	63/69	84/87	94/95	100/100	
					$B_п$	–	–	–	–	68/71	68/71	100/100	
					$З_п$	8/14	24/30	43/49	63/69	16/16	26/24	–	
	В том числе:												
	1-й пусковой комплекс мощностью 3,5 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м^2	15/1–15	4	6/9–14	$K_п$	12/20	36/42	59/65	82/85	100/100			
	2-й пусковой комплекс мощностью 8,0 млн. руб /год; общая площадь 30 тыс. м^2	15/7–21	–	7/14–20	$K_п$	–	–	7/10	24/30	50/56	81/84	100/100	
	18,5; 80; 65	24	4	14/9–22	$K_п$	5/11	16/24	27/38	40/54	55/70	72/82	87/94	100/100
					$B_п$	–	–	–	–	45/56	45/56	45/56	100/100
					$З_п$	5/11	16/24	27/38	40/54	10/14	27/26	42/38	–

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 3,5 млн. руб /год; общая площадь 20 тыс. м^2	15 / 1–15	4	6 / 9–14	$К_п$	12 / 20	36 / 42	59 / 65	82 / 85	100 / 100										
	2-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб /год; общая площадь 60 тыс. м^2	18 / 7–24	–	8 / 15–22	$К_п$	–	–	1 / 3	6 / 15	18 / 31	49 / 60	77 / 87	100 / 100							

Химическое и нефтяное машиностроение

Таблицу норм изложить в новой редакции:

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

стенной химической аппаратуры	Главный корпус площадью 45 тыс. м², высотой 30 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 320 т																					
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 25 млн руб. продукции в год; площадь главного корпуса 30 тыс. м²	23 / 1–23	7	10 / 13–22	$K_п$	4 / 4	14 / 16	26 / 31	39 / 47	56 / 63	74 / 79	89 / 90	100 / 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 15 тыс. м²	17 / 20–36	–	13 / 22–34	$K_п$	–	–	–	–	–	–	4 / 10	26 / 32	60 / 52	77 / 70	89 / 86	100 / 100					
2. Завод по производству химического оборудования машинного типа	Мощность завода 40 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 150 тыс. м². Главный корпус площадью 70 тыс. м², высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 50–100 т	50	5	32 / 17–48	$K_п$	2 / 3	4 / 7	8 / 11	12 / 17	18 / 25	26 / 33	34 / 42	44 / 52	54 / 62	65 / 72	80 / 81	85 / 85	89 / 89	93 / 92	95 / 95	98 / 98	100 / 100
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	49 / 55	49 / 55	49 / 55	49 / 55	49 / 55	49 / 55	49 / 55	100 / 100
					$З_п$	2 / 3	4 / 7	8 / 11	12 / 17	18 / 25	26 / 33	34 / 42	44 / 52	54 / 62	16 / 17	21 / 26	36 / 30	40 / 34	44 / 37	46 / 40	49 / 43	–

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

	В том числе. *1-й пусковой комплекс* мощностью 25 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м^2	21/1–21	5	9/11–19	$K_п$	2/3	7/13	15/22	38/49	62/68	83/86	100/100													
	2-й пусковой комплекс мощностью 35 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м^2	25/10–34	–	15/18–32	$K_п$	–	–	–	2/3	4/15	9/27	16/40	36/52	56/64	76/76	92/90	100/100								
4.	Завод по производству оборудования для переработки полимерных материалов	Мощность 30 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 70 тыс. м^2 Главный корпус площадью 50 тыс. м^2, высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 100 т	31	5	18/12–29	$K_п$	4/5	10/13	16/21	24/29	33/39	42/50	56/61	71/72	84/83	95/94	100/100									
5.	Завод по производству бумагоделательного и	Мощность 50 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов	55	7	41/14–54	$K_п$	1/2	2/4	4/6	8/9	12/12	16/15	21/20	27/29	34/38	41/49	49/56	57/62	63/68	71/74	78/80	84/86	90/91	96/97	100/100
						$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	38/43	38/43	38/43	38/43	38/43	38/43	38/43	38/43	100/100
						$З_п$	1/2	2/4	4/6	8/9	12/12	16/15	21/20	27/29	34/38	41/49	11/13	19/19	25/25	33/31	40/37	46/43	52/48	58/54	–

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																	
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			подготовительный период	монтаж оборудования																				
целлюлозного оборудования	200 тыс. м^2. Главный корпус площадью 110 тыс. м^2, высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 100 т																						
	В том числе:																						
	1-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 70 тыс. м^2	33 / 1–33	7	18 / 14–31	$K_п$	3 / 4	6 / 9	11 / 15	20 / 21	31 / 27	42 / 36	55 / 47	69 / 63	80 / 78	91 / 90	100 / 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 / 3	6 / 8	11 / 13	17 / 22	31 / 33	41 / 44	53 / 55	64 / 65	74 / 75	84 / 85	94 / 94	100 / 100
6. Завод по производству нефтегазо-	Мощность 70 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех	36	5	22 / 13–34	$K_п$	4 / 6	8 / 11	12 / 18	18 / 25	25 / 32	33 / 39	44 / 46	56 / 56	69 / 67	88 / 83	98 / 93	100 / 100							
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	54 / 51	54 / 51	100 / 100							

добывающего оборудования	производственных корпусов 70 тыс. м². Главный корпус площадью 45 тыс. м², высотой 20 м, оснащенный кранами грузоподъемностью 50 т				$З_п$	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* мощностью 25 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 30 тыс. м²	28/1–28	5	14/13–26	$К_п$	7/11	14/22	23/35	33/49	46/63	59/73	76/82	86/89	95/95	100/100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 24 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 15 тыс. м²	21/16–36	–	12/23–34	$К_п$	–	–	–	–	–	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. м². Главный корпус площадью 45 тыс. м², высотой 50 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 250 т	42	5	28/12–39	$К_п$	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
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	42/47	42/47	42/47	42/47	42/47	42/47	100/100
					$З_п$	2/3	5/7	8/12	13/17	22/26	33/38	45/50	13/8	23/15	32/21	41/31	49/41	55/50	–

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

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

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																	
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			подготовительный период	монтаж оборудования																			
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 70 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 25 тыс. м^2	30 / 1–30	7	17 / 13–29	$K_п$	6 / 8	13 / 17	21 / 27	32 / 41	43 / 55	54 / 67	65 / 78	81 / 88	95 / 95	100 / 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. руб; площадь главного корпуса 20 тыс. м^2	28 / 15–42	–	15 / 26–40	$K_п$	–	–	–	–	2 / 3	5 / 7	10 / 14	18 / 23	28 / 32	46 / 50	68 / 67	89 / 83	98 / 98	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	23 / 15–37	$K_п$	2 / 3	4 / 6	8 / 11	13 / 17	21 / 26	31 / 38	42 / 50	53 / 62	69 / 77	81 / 89	90 / 94	97 / 98	100 / 100						
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60 / 68	60 / 68	60 / 68	100 / 100						
					$З_п$	2 / 3	4 / 6	8 / 11	13 / 17	21 / 26	31 / 38	42 / 50	53 / 62	69 / 77	21 / 21	30 / 26	37 / 30	–						

с заготовительным производством	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 30 млн. руб. продукции в год,6 тыс. т алюминиевого литья в год. Площадь блока цехов 36 тыс. м^2	$\frac{30}{1–30}$	5	$\frac{15}{15–29}$	$К_п$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{21}{25}$	$\frac{35}{38}$	$\frac{50}{53}$	$\frac{65}{67}$	$\frac{79}{81}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$				
	2-й пусковой комплекс мощностью 40 млн. руб. продукции в год; площадь блока цехов 28 тыс. м^2	$\frac{22}{18–39}$	–	$\frac{13}{25–37}$	$К_п$	–	–	–	–	–	$\frac{3}{9}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{16}{22}$	$\frac{34}{46}$	$\frac{53}{65}$	$\frac{76}{81}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{100}{100}$	
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	$\frac{18}{15–32}$	$К_п$	$\frac{2}{2}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{16}{17}$	$\frac{26}{27}$	$\frac{38}{43}$	$\frac{48}{58}$	$\frac{58}{70}$	$\frac{68}{78}$	$\frac{78}{86}$	$\frac{88}{92}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{100}{100}$		
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{56}{58}$	$\frac{56}{58}$	$\frac{56}{58}$	$\frac{56}{58}$	$\frac{100}{100}$		
					$З_п$	$\frac{2}{2}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{16}{17}$	$\frac{26}{27}$	$\frac{38}{43}$	$\frac{48}{58}$	$\frac{58}{70}$	$\frac{12}{20}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{32}{34}$	$\frac{39}{39}$	–		

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 т о м ч и с л е: *1-й пусковой комплекс* мощностью 35 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м^2	23 / 1–23	6	8 / 15–22	$K_п$	3 / 3	12 / 13	29 / 30	46 / 47	63 / 64	77 / 81	89 / 94	100 / 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 15 тыс. м^2	23 / 12–34	–	12 / 21–32	$K_п$	–	–	–	2 / 3	7 / 15	11 / 26	18 / 37	27 / 48	50 / 67	73 / 81	89 / 93	100 / 100					
12. Завод по производству компрессорного оборудования	Мощность 55 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 80 тыс. м^2. Главный корпус площадью 50 тыс. м^2, высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 50 т	34	6	20 / 13–32	$K_п$	4 / 7	9 / 16	14 / 25	24 / 34	38 / 45	55 / 58	65 / 68	74 / 78	83 / 85	92 / 92	98 / 98	100 / 100					
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	49 / 53	49 / 53	49 / 53	49 / 53	49 / 53	100 / 100					
					$З_п$	4 / 7	9 / 16	14 / 25	24 / 34	38 / 45	55 / 58	16 / 15	25 / 25	34 / 32	43 / 39	49 / 45	–					
	В т о м ч и с л е: *1-й пусковой комплекс* мощ-	20 / 1–20	6	6 / 13–18	$K_п$	8 / 14	18 / 30	28 / 47	49 / 64	74 / 82	95 / 93	100 / 100												

	ностью 20 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. $м^2$																		
	2-й пусковой комплекс мощностью 35 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 30 тыс. $м^2$	20 15–34	–	15 18–32	$К_п$	–	–	–	–	3 4	15 19	31 34	49 54	67 68	85 82	96 95	100 100		
13. Завод по производству криогенного оборудования	Мощность предприятий 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	44	5	6 19–21 40–42	$К_п$	4 5	7 9	12 15	17 21	26 30	34 39	43 46	50 53	57 60	64 67	73 80	85 83	91 90	95 97	100 100
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	42 43	42 43	42 43	42 43	42 43	42 43	42 43	100 100
					$З_п$	4 5	7 9	12 15	17 21	26 30	34 39	43 46	8 10	15 17	22 24	31 37	43 40	49 47	53 54	–	
	В т о м ч и с л е: *1-й пусковой комплекс* мощностью 10 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 17 тыс. $м^2$	22 1–22	5	3 19–21	$К_п$	9 11	17 21	29 35	41 50	63 70	78 85	92 98	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
			подготовительный период	монтаж оборудования																			
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 33 тыс. м^2	29 16–44	–	3 40–42	$К_п$	–	–	–	–	–	2 3	7 8	13 18	26 30	39 42	54 65	74 70	84 83	92 94	100 100				
14. Завод по производству насосов	Мощность завода 40 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 105 тыс. м^2. Главный корпус площадью 50 тыс. м^2, высотой 24 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 150 т	42	7	25 17–41	$К_п$	2 3	4 5	8 10	12 16	16 23	22 32	28 41	39 51	53 68	70 76	79 84	88 91	95 96	100 100					
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	45 61	45 61	45 61	45 61	100 100					
					$З_п$	2 3	4 5	8 10	12 16	16 23	22 32	28 41	39 51	53 68	25 15	34 23	43 30	50 35	–					
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 30 млн. руб. продукции в год в том числе 3 тыс. т стального литья в год; площадь главного корпуса 30 тыс. м^2	28 1–28	7	12 17–28	$К_п$	4 5	9 9	17 17	26 27	35 38	48 52	62 66	84 82	96 98	100 100									

2-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м²	24/19–42	–	17/25–41	$K_п$	–	–	–	–	–	–	1/2	2/3	18/20	45/39	62/60	79/76	91/90	100/100

Станкостроительная и инструментальная промышленность

Таблицу норм изложить в новой редакции:

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
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. м². Главный корпус площадью 50 тыс. м², высотой до низа ферм 10,6 м, грузоподъемностью крана 10–30 т	24	5	13/11–23	$K_п$	3/4	5/8	12/17	24/31	40/49	63/71	87/90	100/100								
					$B_п$	–	–	–	–	–	16/23	16/23	100/100								
					$З_п$	3/4	5/8	12/17	24/31	40/49	47/48	71/67	–								
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 3 млн. руб. продукции в год. В составе: экспериментального цеха, корпуса вспомогательных цехов (КВЦ), бытового корпуса, столовой и частично энергохозяйства	18/1–18	5	6/11–16	$K_п$	16/18	33/36	50/54	69/72	88/87	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-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, энергохозяйства, складского корпуса, гаража	16 7–22	–	5 16–20	$К_п$	–	–	7 10	19 22	37 42	63 69	93 94	100 100								
	3-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, инженерно-лабораторного корпуса	14 11–24	–	3 21–23	$К_п$	–	–	–	7 15	18 32	44 54	72 78	100 100								
	Мощность 50 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 120 тыс. $м^2$. Главный корпус площадью 80 тыс. $м^2$, высотой до низа ферм 12,6 м, грузоподъемность крана 30–50 т	30	6	15 14–28	$К_п$	3 4	6 8	11 14	19 26	35 40	52 56	69 72	85 86	97 96	100 100						
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	41 46	41 46	78 79	100 100						
					$З_п$	3 4	6 8	11 14	19 26	35 40	52 56	28 26	44 40	19 17	–						
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 10 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, экспериментального цеха, корпуса вспо-	1 1–21	6	6 14–19	$К_п$	6 8	13 17	23 28	40 49	68 68	90 89	100 100									

могательных цехов (КВЦ), бытового корпуса, столовой, частично энергохозяйства, складского корпуса, гаража и очистных сооружений																
2-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, энергохозяйства	19 9–27	—	7 19–25	$K_П$	–	–	3 4	7 10	15 19	27 31	51 54	80 83	100 100			
3-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, инженерно-лабораторного корпуса	17 14–30	–	6 23–28	$K_П$	–	–	–	–	6 8	23 21	41 38	63 60	85 82	100 100		
Мощность 80 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 150 тыс. м^2. Главный корпус площадью 95 тыс. м^2, высотой до низа ферм 12,6 м, грузоподъемность крана 30–50 т	34	8	17 16–32	$K_П$	3 4	6 8	11 14	17 22	24 30	35 41	46 53	59 65	73 77	86 88	98 98	100 100
				$B_П$	–	–	–	–	–	–	–	–	34 38	64 63	72 73	100 100
				$З_П$	3 4	6 8	11 14	17 22	24 30	35 41	46 53	59 65	39 39	22 25	26 25	–
В т о м ч и с л е: *1-й пусковой комплекс* мощностью 15 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, экспериментального цеха, КВЦ, частично энергохозяйства, бытового корпуса, столовой и очистных сооружений	27 1–27	8	10 16–25	$K_П$	9 10	18 21	27 33	38 48	50 62	65 75	77 86	89 95	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-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, энергохозяйства, гаража	24 / 7–30	–	11 / 18–28	$К_п$	–	–	6 / 7	14 / 17	23 / 29	39 / 49	57 / 66	75 / 82	91 / 93	100 / 100						
	3-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, энергохозяйства, складского корпуса	14 / 18–31	–	5 / 26–30	$К_п$	–	–	–	–	–	7 / 8	19 / 20	35 / 40	65 / 70	93 / 90	100 / 100					
	4-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса инженерно-лабораторного корпуса	16 / 19–34	–	7 / 26–32	$К_п$	–	–	–	–	–	–	4 / 7	11 / 15	25 / 33	54 / 59	93 / 93	100 / 100				
					Заводы инструментальной и технологической оснастки																
2. Заводы по производству металлообрабатывающего инструмента (в том числе прецизионного), по	Мощность 20 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 40 тыс. м^2. Главный корпус площадью 30 тыс. м^2, вы-	23	7	11 / 11–21	$К_п$	4 / 7	9 / 15	18 / 27	31 / 42	56 / 65	81 / 84	96 / 97	100 / 100								
					$В_п$	–	–	–	–	–	42 / 52	42 / 52	100 / 100								
					$З_п$	4 / 7	9 / 15	18 / 27	31 / 42	56 / 65	39 / 32	54 / 45	–								

производству технологической оснастки	сотой до низа ферм 6,4 м, грузоподъемность кранов до 5 т													
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 7 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, энергохозяйства, складского хозяйства, бытового хозяйства, столовой, очистных сооружений и гаража	18 / 1–18	7	6 / 11–16	$K_п$	9 / 13	21 / 20	38 / 47	61 / 69	89 / 91	100 / 100			
	2-й пусковой комплекс мощностью 13 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса и энергохозяйства, инженерно-лабораторного корпуса	17 / 7–23	–	8 / 14–21	$K_п$	–	–	4 / 6	10 / 14	33 / 38	68 / 68	93 / 94	100 / 100	
	Мощность 40 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 70 тыс. м^2. Главный корпус площадью 55 тыс. м^2, высотой до низа ферм 8,4 м, грузоподъемность кранов до 5 т	29	9	15 / 13–27	$K_п$	3 / 4	7 / 10	12 / 17	18 / 30	35 / 50	56 / 68	75 / 83	87 / 92	96 / 97	100 / 100
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	26 / 38	68 / 75	68 / 75	100 / 100
					$З_п$	3 / 4	7 / 10	12 / 17	18 / 30	35 / 50	56 / 68	49 / 45	19 / 17	28 / 22	–
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 10 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса и энергохозяйства, бытового корпуса,	19 / 1–19	9	5 / 13–17	$K_п$	10 / 10	20 / 20	31 / 33	49 / 54	74 / 72	92 / 89	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																	
	столовой, складского корпуса, очистных сооружений																				
	2-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, энергохозяйства, гаража	20 4–23	–	8 15–22	$K_п$	–	4 6	9 13	19 24	32 53	62 73	91 88	100 100								
	3-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, инженерно-лабораторного корпуса	19 11–29	–	6 22–27	$K_п$	–	–	–	3 5	8 15	20 31	34 52	59 69	88 86	100 100							
						Абразивное производство															
3. Заводы по производству абразивного инструмента, инструмента из твердых материалов, производство шлифовальной шкурки	Мощность 25 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 40 тыс. м^2. Главный корпус площадью 30 тыс. м^2, высотой до низа ферм 10,8 м, грузоподъемность кранов 10 т	33	6	23 9–31	$K_п$	3 4	7 9	16 19	33 35	53 56	67 68	77 79	86 87	93 94	97 97	100 100					
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	45 46	45 46	100 100					
					$З_п$	3 4	7 9	16 19	33 35	53 56	67 68	77 79	86 87	48 48	52 51	–					
	В т о м ч и с л е: *1-й пусковой комплекс* мощностью 10 млн. руб. продук-	27 1–27	6	17 9–25	$K_п$	6 8	13 17	20 26	36 39	62 61	75 74	84 87	93 94	100 100							

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	28/6–33	–	11/21–31	$K_п$	–	1/2	13/13	30/32	45/52	59/63	71/72	80/81	88/89	95/95	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	16/21–36	$K_п$	1/2	3/4	7/9	13/18	20/30	31/44	44/56	59/68	72/78	82/86	91/94	97/98	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 чугунного литья	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	44	7	25/18–42	$K_п$	1/2	3/5	5/9	9/15	13/21	19/29	27/37	36/45	46/55	56/65	67/74	78/83	88/92	98/98	100/100	
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	59/63	59/63	59/63	59/63	100/100	
					$З_п$	1/2	3/5	5/9	9/15	13/21	19/29	27/37	36/45	46/55	56/65	8/11	19/20	29/29	39/35	–	
	В т о м ч и с л е:																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 60 тыс. т литья в год; общая площадь производственных корпусов 100 тыс. м²	32/1–32	7	13/18–30	$K_п$	2/3	5/8	9/14	15/23	23/34	32/46	46/59	61/72	76/83	90/94	100/100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 90 тыс. т литья в год; общая площадь производственных корпусов 75 тыс. м²	20/25–44	–	10/33–42	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	4/7	8/15	19/31	46/54	72/78	97/95	100/100	
3. Завод по производству стального и чугунного литья	Мощность 40 тыс. т стального и 100 тыс. т чугунного литья в год. В составе: двух пусковых комплексов. Общая площадь всех производственных корпусов 160 тыс. м². Кор-	48	7	25/22–46	$K_п$	1/2	2/4	4/8	7/12	10/17	14/23	19/30	27/38	37/46	47/56	58/66	67/76	75/83	83/90	93/96	100/100
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60/63	60/63	60/63	60/63	100/100
					$З_п$	1/2	2/4	4/8	7/12	10/17	14/23	19/30	27/38	37/46	47/56	58/66	7/13	15/20	23/27	33/33	–

	пуса одноэтажные высотой до 20 м, оснащенные мостовыми кранами грузоподъемностью до 50 т																			
	В т о м ч и с л е: *1-й пусковой комплекс* мощностью 20 тыс. т стального литья и 50 тыс. т чугунного литья в год; общая площадь производственных корпусов 95 тыс. м^2	35/1–35	7	14/22–35	$K_п$	2/3	4/7	7/12	12/19	17/27	23/37	32/48	45/60	62/72	76/83	90/93	100/100			
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 тыс. т стального литья и 50 тыс. т чугунного литья в год; общая производственная площадь корпусов 65 тыс. м^2	22/27–48	–	11/36–46	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	1/2	5/9	11/19	18/34	37/54	58/74	83/90	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. м^2. Корпус одноэтажный высотой до 15 м, оснащенный кранами грузоподъемностью до 10 т	36	4	17/18–34	$K_п$	1/2	3/6	5/14	10/24	15/34	26/44	42/55	58/67	73/80	82/88	91/94	100/100			
					$B_п$	—	–	–	–	–	–	–	–	67/65	67/65	67/65	100/100			
					$З_п$	1/2	3/6	5/14	10/24	15/34	26/44	42/55	58/67	6/15	15/23	24/29	–			
	В т о м ч и с л е: *1-й пусковой комплекс* мощностью 5 тыс. т изделий из металлопорошков в год; общая площадь производственного корпуса 15 тыс. м^2	27/1–27	4	9/18–26	$K_п$	1/3	4/10	8/22	15/37	22/52	39/68	60/79	81/90	100/100							

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	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	18 19–36	–	8 27–34	$K_п$	–	–	–	–	–	–	4 9	10 24	19 44	44 65	74 83	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	17 15–31	$K_п$	1 2	4 8	7 14	12 22	19 33	32 45	49 59	68 74	77 84	88 83	100 100					
					$B_п$	—	–	–	–	–	–	–	62 68	62 68	62 68	100 100					
					$З_п$	1 2	4 8	7 14	12 22	19 33	32 45	49 59	6 6	15 16	26 25	–					
	В т о м ч и с л е:																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 33 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 48 тыс. м^2	24 1–24	6	8 15–22	$K_п$	1 2	6 11	12 20	20 33	30 48	50 64	77 83	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 27 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 22 тыс. м^2	17 17–33	–	7 25–31	$K_п$	–	–	–	–	–	1 3	3 7	15 19	38 49	69 77	100 100					

6. Завод по производству гидроаппаратуры	Мощность 50 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 70 тыс. м². Корпуса одноэтажные, высотой до 15 м, с мостовыми кранами грузоподъемностью до 15 т	34	5	14/19–32	$K_п$	1/2	6/9	11/19	16/29	21/40	26/50	38/61	54/71	70/81	86/89	97/98	100/100
7. Завод по производству пневмоаппаратуры	Мощность 50 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных цехов 70 тыс. м². Корпуса одноэтажные высотой до 15 м с электрическими кранами грузоподъемностью до 5 т	32	5	12/19–30	$K_п$	1/2	6/11	11/21	17/31	24/41	31/52	43/63	58/73	76/84	94/96	100/100	
8. Завод по производству смазочного оборудования	Мощность 50 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 75 тыс. м². Корпуса одноэтажные высотой до 15 м, оснащенные подвесными электрическими кранами	32	5	13/18–30	$K_п$	1/2	4/7	8/12	14/21	20/32	32/45	51/59	73/76	84/86	92/95	100/100	
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	67/65	67/65	67/65	100/100	
					$З_п$	1/2	4/7	8/12	14/21	20/32	32/45	51/59	6/11	17/21	25/30	–	
	В т о м ч и с л е :																
	1-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 40 тыс. м²	24/1–24	5	7/18–24	$K_п$	1/2	6/10	12/19	21/33	30/49	46/65	72/82	100/100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 35 тыс. м²	15/18–32	–	6/25–30	$K_п$	–	–	–	–	–	5/9	10/18	17/31	53/61	77/87	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																	
9. Завод по производству фильтров и фильтроэлементов	Мощность 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 35 тыс. м^2. Корпуса одноэтажные высотой до 15 м, оснащенные кран-балкой грузоподъемностью до 1 т	31	4	12 18–29	$K_п$	4 4	9 12	15 22	21 33	28 45	39 57	51 68	66 78	83 88	98 96	100 100					
Предприятия по производству формовочных материалов																					
10. Обогатительная фабрика формовочных песков	Мощность 600 тыс. т. Формовочных песков в год; общая площадь производственных корпусов 15 тыс. м^2. Корпуса одноэтажные высотой до 15 м, оснащенные мостовыми кранами грузоподъемностью до 10 т	21	3	6 14–19	$K_п$	5 5	13 18	24 31	36 48	59 67	80 86	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	$\frac{6}{20-25}$	$K_п$	$\frac{6}{5}$	$\frac{12}{12}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{69}{71}$	$\frac{82}{83}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$							
	20	36	6	$\frac{12}{24-35}$	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{19}{23}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{36}{46}$	$\frac{48}{60}$	$\frac{60}{72}$	$\frac{71}{81}$	$\frac{82}{90}$	$\frac{93}{97}$	$\frac{100}{100}$				
26. Корпус покрытий	Многоэтажный; общая площадь, тыс. м^2:																			
	15	27	3	$\frac{4}{23-26}$	$K_п$	$\frac{4}{4}$	$\frac{7}{13}$	$\frac{11}{24}$	$\frac{16}{36}$	$\frac{36}{51}$	$\frac{56}{66}$	$\frac{77}{81}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$							
	25	32	4	$\frac{6}{26-31}$	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{11}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{20}{29}$	$\frac{30}{38}$	$\frac{45}{54}$	$\frac{63}{69}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{96}{94}$	$\frac{98}{97}$	$\frac{100}{100}$					
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	$\frac{7}{17-23}$	$K_п$	$\frac{4}{3}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{23}{20}$	$\frac{41}{40}$	$\frac{59}{67}$	$\frac{82}{83}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{100}{100}$							
	20; 22	30	6	$\frac{9}{20-28}$	$K_п$	$\frac{4}{3}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{26}{26}$	$\frac{36}{35}$	$\frac{47}{47}$	$\frac{62}{62}$	$\frac{81}{76}$	$\frac{96}{88}$	$\frac{100}{100}$					
	30; 28	36	6	$\frac{16}{19-34}$	$K_п$	$\frac{4}{2}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{21}{28}$	$\frac{30}{41}$	$\frac{42}{55}$	$\frac{54}{66}$	$\frac{67}{74}$	$\frac{78}{82}$	$\frac{89}{90}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$			

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	$\frac{17}{12-28}$	$K_п$	$\frac{3}{4}$	$\frac{10}{13}$	$\frac{17}{26}$	$\frac{30}{39}$	$\frac{45}{58}$	$\frac{59}{77}$	$\frac{76}{87}$	$\frac{88}{94}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$					
					$B_п$	—	—	—	—	—	$\frac{28}{36}$	$\frac{28}{36}$	$\frac{68}{75}$	$\frac{68}{75}$	$\frac{100}{100}$					

корпус площадью до 100 тыс. м^2 оснащен подвесными кранами грузоподъемностью до 5 т и мостовыми кранами грузоподъемностью 10–20 т				$З_п$	3/4	10/13	17/26	30/39	45/58	31/41	48/51	20/19	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	18/1–18	5	6/12–17	$К_п$	10/11	23/25	41/48	61/68	92/94	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	19/6–24	–	8/16–23	$К_п$	–	9/11	16/22	29/33	40/52	62/78	92/92	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	19/11–29	–	7/22–28	$К_п$	–	–	–	3/5	10/16	20/42	36/60	64/76	91/91	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	$\frac{25}{23–47}$	$K_п$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{35}{37}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{57}{58}$	$\frac{67}{68}$	$\frac{79}{80}$	$\frac{88}{89}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{97}{98}$	$\frac{100}{100}$
					$B_п$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{57}{56}$	$\frac{57}{56}$	$\frac{57}{56}$	$\frac{57}{56}$	$\frac{100}{100}$
					$З_п$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{35}{37}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{57}{58}$	$\frac{67}{68}$	$\frac{22}{24}$	$\frac{31}{33}$	$\frac{36}{38}$	$\frac{40}{42}$	—
	В т о м ч и с л е: *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	$\frac{15}{21–35}$	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{21}{24}$	$\frac{28}{32}$	$\frac{36}{41}$	$\frac{46}{50}$	$\frac{57}{59}$	$\frac{71}{71}$	$\frac{84}{84}$	$\frac{93}{93}$	$\frac{100}{100}$				
	2-й пусковой комплекс. В составе: спус-	$\frac{30}{19–48}$	—	$\frac{18}{30–47}$	$K_п$	—	—	—	—	—	—	$\frac{3}{3}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{32}{36}$	$\frac{50}{52}$	$\frac{68}{70}$	$\frac{82}{85}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$

	кового сооружения, достроечной набережной, цехов и участков, акватории, оградительных 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	9/15–23	$K_п$	8/9	16/18	25/29	36/42	49/57	69/75	92/95	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	9/18–26	$K_п$	7/8	15/17	23/26	31/36	40/46	53/61	71/78	94/96	100/100	
3. Корпус корпусо-обрабатывающего 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	7/12–18	$K_п$	10/12	21/25	36/42	56/63	79/84	96/98	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	8/14–21	$K_п$	9/10	18/21	27/34	40/52	56/72	79/89	96/98	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	8/16–23	$K_п$	8/9	16/19	25/29	40/46	57/66	77/84	95/97	100/100								
4. Корпус слесарно-корпусного производства; корпус механосборочного 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	3/10–12	$K_п$	15/23	34/54	60/80	90/96	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	3/10–12	$K_п$	18/26	42/54	75/80	95/96	100/100											
6. Блок цехов агрегатирова-	Одноэтажный, многопролетный, с пролета-	19	3	5/13–17	$K_п$	14/16	29/37	44/60	62/79	88/90	99/98	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	—	$K_п$	11/14	22/29	34/42	46/55	58/69	70/83	82/95	100/100	
8. Набережная	Длина 200 м при глубине у кордона 6 м, с портальными кранами грузоподъемностью 10 т	14	2	2/11–12	$K_п$	14/12	28/27	49/47	88/87	100/100				
	Длина 300 м при глубине у кордона 8 м, с портальными кранами грузоподъемностью 30 т	16	2	2/13–14	$K_п$	13/11	28/29	44/49	63/70	90/92	100/100			
	Длина 400 м при глубине у кордона 11 м с портальными кранами грузоподъемностью 80 т	24	4	3/20–22	$K_п$	9/8	16/15	25/25	36/37	49/54	66/74	88/88	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	2/8–9	$K_п$	30/37	58/74	89/95	100/100					

12. ЛЕСНАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

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

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

8. Завод твердых древесно-волокнистых плит.
9. Цех по производству твердых древесно-волокнистых 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 м^2. Поселок на 315 жителей общей площадью 4250 м^2.

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	42	6	$\frac{33}{9-41}$	$K_п$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{28}{30}$	$\frac{35}{33}$	$\frac{44}{42}$	$\frac{52}{51}$	$\frac{60}{59}$	$\frac{68}{66}$	$\frac{76}{74}$	$\frac{83}{82}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{100}{100}$	
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{68}{69}$	$\frac{68}{69}$	$\frac{68}{69}$	$\frac{100}{100}$	
					$З_п$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{28}{30}$	$\frac{35}{33}$	$\frac{44}{42}$	$\frac{52}{51}$	$\frac{60}{59}$	$\frac{68}{66}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{15}{13}$	$\frac{25}{23}$		
	Заготовка леса, вывозка, разделка на нижнем складе и отгрузка. Мощность по вывозке древесины 200 тыс. м^3/год																			
	В том числе: *1-й пусковой комплекс.* Поселок на 315 жителей. Общая площадь 4250 м^2	$\frac{33}{1-33}$	6	$\frac{24}{9-32}$	$K_п$	$\frac{5}{5}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{26}{30}$	$\frac{40}{43}$	$\frac{50}{48}$	$\frac{63}{62}$	$\frac{74}{74}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$					
	Строительная база лесо-																			

	заготовительного предприятия. Мощность 5 млн. руб/год; заготовка леса, вывозка, разделка и отгрузка 100 тыс. $м^3$/год																			
	2-й пусковой комплекс. Заготовка леса, вывозка, разделка и отгрузка 100 тыс. $м^3$/год	12/31–42	–	9/33–41	$К_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19/18	44/43	75/76	100/100	
	Деревообрабатывающие предприятия																			
4. Лесопильно-деревообрабатывающее предприятие	В составе: производственных цехов и объектов вспомогательного назначения. Мощность 150–180 тыс. $м^3$ пиломатериалов (сушка 150–180 тыс. $м^3$) и 48–65 тыс. $м^3$ технологической щепы в год	25	5	15/9–23	$К_г$	5/4	10/8	17/14	29/26	43/40	60/58	80/78	96/94	100/100						
5. Лесопильно-деревообрабатывающий комбинат	В составе: производства пиломатериалов, производства древесно-волокнистых плит и объектов вспомогательного назначения. Мощность 280–300 тыс. $м^3$ пиломатериалов (сушка 280–300 тыс. $м^3$), 100–150 тыс. $м^3$ технологической щепы и 20–40 млн. $м^2$ древесно-волокнистой плиты в год	37	6	26/10–35	$К_п$	3/3	6/6	14/15	24/25	34/36	46/49	57/62	67/73	74/78	85/87	93/95	98/98	100/100		
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	47/49	47/49	47/49	47/49	100/100		
					$З_п$	3/3	6/6	14/15	24/25	34/36	46/49	57/62	67/73	27/29	38/38	36/46	51/49	–		
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* 280–300 тыс. $м^3$/год пиломатериалов, 100–150 тыс. $м^3$/год технологической щепы	25/1–25	5	15/9–23	$К_п$	6/5	13/12	27/26	39/38	53/52	70/69	85/84	97/96	100/100						
	2-й пусковой комплекс 20–40 млн. $м^3$/год древесно-волокнистых плит	30/8–37	–	19/17–35	$К_п$	–	–	3/5	10/12	17/20	24/30	32/40	40/51	50/57	72/75	87/90	97/97	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. м³ пиломатериалов (сушка 450 тыс. м³), технологической щепы 150–225 тыс. м³, древесностружечных плит 200–250 тыс. м³/год	45	6	37 14–43	$K_п$	2 1	5 5	11 12	16 21	22 28	29 37	39 46	46 57	55 67	66 74	69 84	87 97	93 97	96 97	100 100
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	63 71	63 71	63 71	100 100
					$З_п$	2 1	5 5	11 12	16 21	22 28	29 37	39 46	46 57	55 67	66 74	69 84	24 26	30 26	33 26	–
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* 450 тыс. м³ пиломатериалов, 150–225 тыс. м³ технологической щепы в год	32 1–32	6	19 12–30	$K_п$	3 2	8 7	17 17	25 29	35 40	44 50	54 60	64 70	73 80	82 87	93 94	100 100			
	2-й пусковой комплекс 200–250 тыс. м³ древесностружечных плит в год	30 16–45	–	14 30–43	$K_п$	–	–	–	–	–	4 4	8 12	15 26	25 35	38 44	52 58	64 68	80 82	90 91	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 полносборных деревянных панельных домов заводской готовности с сушильным отделением, складами пи-	33	5	16 17–32	$K_п$	3 4	6 8	9 13	14 21	21 29	32 39	46 52	59 65	72 77	86 89	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	9/9–17	$K_п$	7/10	16/25	30/45	58/65	83/85	100/100			
8. Завод твердых древесно-волокнистых плит	В составе: цеха древесно-волокнистых 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	13/13–25	$K_п$	4/4	8/11	13/22	26/37	42/54	61/68	80/81	93/93	100/100
	17	29	5	14/15–28	$K_п$	3/4	7/9	12/18	21/32	34/46	51/61	67/72	83/83	94/94	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. Цех по производству твердых древесно-волокнистых плит на действующем предприятии	В составе: цеха древесно-волокнистых плит, производимых сухим способом с отделением приготовления щепы. Мощность 13 млн. м^2 твердых плит в год	24	3	$\frac{12}{12-23}$	$K_п$	$\frac{6}{7}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{23}{32}$	$\frac{37}{45}$	$\frac{56}{61}$	$\frac{75}{77}$	$\frac{93}{91}$	$\frac{100}{100}$							
10. Предприятия по производству комплектов деревянной тары	В составе: цеха по производству комплектов деталей деревянных ящиков и объектов вспомогательного назначения. Мощность 10 тыс. м^3 тарных комплектов в год	12	2	$\frac{7}{5-11}$	$K_п$	$\frac{22}{22}$	$\frac{46}{50}$	$\frac{78}{79}$	$\frac{100}{100}$											
Предприятия по производству древесно-стружечных плит																				
11. Завод древесно-стружечных плит	В составе: участка подготовки сырья, с учетом сушки, производственного корпуса, объектов вспомогательного назначения, внешних сетей коммуникаций. Мощность, тыс. м^3 плит в год:																			
	110	30	5	$\frac{16}{14-29}$	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{18}{24}$	$\frac{24}{34}$	$\frac{37}{45}$	$\frac{52}{58}$	$\frac{67}{71}$	$\frac{82}{83}$	$\frac{97}{95}$	$\frac{100}{100}$					
	30	19	2	$\frac{9}{9-17}$	$K_п$	$\frac{2}{2}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{14}{22}$	$\frac{24}{43}$	$\frac{48}{64}$	$\frac{77}{84}$	$\frac{100}{100}$								
12. Цех древесно-стружечных плит в составе дейст-	В составе: участков подготовки сырья, приготовления стружки, суш-																			

вующего предприятия	ки и производственного корпуса. Мощность, тыс. м^3 плит в год:																		
	110	26	4	10/15–24	$K_п$	7/8	14/18	22/28	30/40	41/53	59/66	77/80	95/93	100/100					
	30	18	2	9/8–16	$K_п$	4/5	13/22	24/43	48/64	77/84	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	13/12–24	$K_п$	6/7	13/17	21/27	29/39	40/52	58/65	76/79	94/92	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	9/14–22	$K_п$	9/9	19/20	32/34	45/48	60/64	76/80	93/93	100/100						
	37,0	33	6	14/18–31	$K_п$	4/5	9/11	14/19	19/27	26/37	35/47	49/59	64/71	81/82	94/93	100/100			
16. Отделочно-сборочный корпус по выпуску корпусной мебели	В составе: отделочно-сборочного корпуса. Мощность, млн. руб. в год:																		
	18,5	18	2	9/8–16	$K_п$	4/5	13/22	24/43	48/64	77/84	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	13 12–24	$K_п$	8 9	14 18	20 28	30 40	42 55	64 70	80 85	95 95	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	10 13–22	$K_п$	4 4	9 14	16 28	32 44	52 60	74 76	90 90	100 100							
	5,4	27	4	10 16–25	$K_п$	7 9	13 18	20 28	28 40	38 55	57 70	78 85	95 95	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	9 11–19	$K_п$	5 5	11 16	19 30	45 51	71 73	88 88	100 100								
	5,4	24	4	10 13–22	$K_п$	4 4	9 14	16 28	32 44	52 60	74 76	90 90	100 100							

13. ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблица норм

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

2. Исключить следующие позиции:

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

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

13. Лесохимический завод мощностью 150 и 300 тыс. $м^3$/год по перерабатываемой древесине.

14. Канифольно-экстракционный завод мощностью 150 и 300 тыс. $м^3$/год по перерабатываемому пневому осмолу.

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

4. Дополнить новыми позициями:

10а. Обойная фабрика.

12а. Фабрика тары из гофрированного картона.

12б. Фабрика картонных ящиков.

12в. Фабрика по производству пергамента.

12г. Завод товарной древесной массы.

12е. Завод товарной макулатурной массы.

13. Лесопромышленный комплекс.

5. Изложить таблицу норм в следующей редакции:

Наименование объекта	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 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	23 / 15—37	$К_п$	4 / 3	7 / 6	11 / 12	17 / 21	26 / 28	33 / 35	42 / 44	53 / 55	64 / 65	75 / 77	86 / 86	95 / 96	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	26 / 18—43	$К_п$	1 / 1	4 / 4	8 / 8	12 / 13	18 / 19	24 / 25	31 / 32	38 / 39	46 / 47	54 / 56	62 / 65	72 / 75	83 / 86	94 / 97	100 / 100
					$В_п$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67 / 67	67 / 67	67 / 67	100 / 100
					$З_п$	1 / 1	4 / 4	8 / 8	12 / 13	18 / 19	24 / 25	31 / 32	33 / 39	46 / 47	54 / 56	62 / 65	5 / 8	16 / 19	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 обрезной шириной 6400 мм производительностью 290 тыс. т/год	36 / 1–36	9	19 / 16–34	$K_п$	3 / 3	7 / 8	12 / 13	19 / 21	28 / 30	38 / 40	50 / 52	61 / 63	71 / 74	81 / 84	91 / 92	100 / 100			
	2-й пусковой комплекс. В составе: одной технологической линии производства сульфатной целлюлозы, одной сушильной машины обрезной шириной 6400 мм производительностью 290 тыс. т/год	24 / 22–45	–	16 / 28–43	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	1 / 1	4 / 4	7 / 7	13 / 15	25 / 27	46 / 54	76 / 89	100 / 100
2. Завод товарной сульфатной беленой 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 обрезной шириной 4200 мм	30	7	15 / 14–28	$K_п$	5 / 4	8 / 8	15 / 17	25 / 27	37 / 43	55 / 58	72 / 73	85 / 86	96 / 95	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	27/17–43	$K_п$	3/3	6/7	8/10	12/15	15/21	22/29	28/37	38/45	45/53	54/61	63/69	72/83	83/85	93/93	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	25/19–43	$K_п$	2/1	4/5	7/9	12/14	17/19	23/25	30/32	37/39	45/47	54/55	65/66	73/74	82/83	91/92	100/100
4. Фабрика газетной бумаги	Мощность 370 тыс. т/год. В составе: двух технологических линий производительностью по 175–200 тыс. т/год беленой древесной массы из щепы; двух бумагоделательных машин обрезной шириной 8400 мм производительностью по 185 тыс. т/год (в составе действующего комбината)	42	8	24/17–40	$K_п$	1/1	3/5	7/10	12/15	18/21	25/28	36/39	47/49	58/59	69/69	78/79	84/86	93/94	100/100	
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	68/70	68/70	68/70	100/100	
					$З_п$	1/1	3/5	7/10	12/15	18/21	25/28	36/39	47/49	58/59	69/69	10/9	16/16	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 беленой древесной массы, одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм	33 1–33	8	16 17–32	$K_п$	2 2	5 7	10 14	17 21	26 28	37 42	52 56	66 67	80 79	93 89	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 185 тыс.т/год. В составе: одной технологической линии производства беленой древесной массы, одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм	21 22–42	–	14 27–40	$K_п$	–	–	–	–	–	–	3 3	7 7	13 13	19 19	31 31	51 51	79 79	100 100		
5. Целлюлозно-бумажный комбинат (завод) газетной бумаги	Мощность 370 тыс. т/год газетной бумаги и 90 тыс. т/год сульфатной полубеленой целлюлозы. В составе: одной технологической линии производительностью 127,5 тыс. т/год сульфатной полубеленой целлюлозы (140–150 тыс. т/год по варке), оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия произ-	45	8	27 17–43	$K_п$	1 2	5 6	10 11	15 16	20 22	25 28	31 34	37 40	45 50	59 62	69 73	78 82	86 89	93 94	100 100	
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	54 59	54 59	54 59	54 59	100 100	
					$З_п$	1 2	5 6	10 11	15 16	20 22	25 28	31 34	37 40	45 50	58 62	15 14	24 23	32 30	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	$\frac{33}{1–33}$	8	$\frac{16}{17–32}$	$K_п$	$\frac{3}{4}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{18}{18}$	$\frac{27}{27}$	$\frac{35}{35}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{55}{56}$	$\frac{66}{67}$	$\frac{77}{78}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{100}{100}$						
	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	$\frac{24}{22–45}$	–	$\frac{13}{31–43}$	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{13}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{32}{35}$	$\frac{47}{50}$	$\frac{65}{68}$	$\frac{86}{87}$	$\frac{100}{100}$	
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	48	9	$\frac{30}{17–46}$	$K_п$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{17}{18}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{30}{31}$	$\frac{37}{37}$	$\frac{45}{43}$	$\frac{53}{51}$	$\frac{61}{61}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{84}{87}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{72}{70}$	$\frac{72}{70}$	$\frac{72}{70}$	$\frac{100}{100}$

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 сушки 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				$З_п$	1/2	3/4	6/8	11/13	17/18	23/25	30/31	37/37	45/43	53/51	61/61	69/72	6/10	12/17	21/24	—
	В т о м ч и с л е:																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 160 тыс. т/год (писчей или печатной бумаги № 1). В составе: одной технологической линии сульфатной беле-	39/1—39	9	21/17—37	$К_п$	2/2	5/6	9/12	15/19	23/26	32/33	42/42	52/51	61/60	71/69	81/81	91/92	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	$\frac{27}{22-48}$	–	$\frac{18}{29-46}$	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{9}{13}$	$\frac{17}{22}$	$\frac{27}{35}$	$\frac{36}{55}$	$\frac{74}{75}$	$\frac{100}{100}$
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	$\frac{22}{16-37}$	$K_п$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{32}{38}$	$\frac{40}{48}$	$\frac{50}{57}$	$\frac{60}{66}$	$\frac{70}{76}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{91}{94}$	$\frac{100}{100}$				
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{65}{66}$	$\frac{65}{66}$	$\frac{65}{66}$	$\frac{100}{100}$				
					$З_п$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{32}{38}$	$\frac{40}{48}$	$\frac{50}{57}$	$\frac{60}{66}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{26}{28}$	–				

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 обрезной шириной 6300 мм с лощильным цилиндром производительностью по 45 тыс. т/год																			
	В т о м ч и с л е:																			
	1-й пусковой комплекс. В составе: одной технологической линии производительностью сульфатной целлюлозы, одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм производительностью 140 тыс. т/год	$\frac{30}{1-30}$	8	$\frac{14}{16-29}$	$K_п$	$\frac{2}{4}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{16}{19}$	$\frac{26}{30}$	$\frac{38}{43}$	$\frac{52}{57}$	$\frac{67}{72}$	$\frac{80}{83}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$					
	2-й пусковой комплекс. В составе: одной технологической линии производства сульфатной полубеленой целлюлозы, одной установки аэрофонтанной сушки, двух бумагоделательных машин обрезной шириной 6300 мм с лощильным цилиндром производительностью по 45 тыс. т/год	$\frac{18}{22-39}$	–	$\frac{10}{28-37}$	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{6}{7}$	$\frac{14}{17}$	$\frac{24}{29}$	$\frac{45}{52}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{100}{100}$		
8. Целлюлозно-бумажный комбинат мешочной бумаги	Мощность 140 тыс. т/год мешочной бумаги, бумаги – основы для гофри-	39	7	$\frac{22}{16-37}$	$K_п$	$\frac{1}{1}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{22}{25}$	$\frac{29}{32}$	$\frac{37}{41}$	$\frac{46}{50}$	$\frac{59}{62}$	$\frac{71}{74}$	$\frac{82}{85}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$		

	рования 165 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии производительностью 145—150 тыс. т/год сульфатной целлюлозы по варке, оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия номинальной производительностью 450 тыс. т/сут, одной бумагоделательной машины обрезной шириной 6300 мм производительностью 145 тыс. т/год; одной бумагоделательной машины обрезной шириной 6300 мм производительностью 165 тыс. т/год				$B_п$	—	—	—	—	—	—	—	—	57/57	57/57	57/57	57/57	100/100
					$З_п$	1/1	4/5	10/11	15/18	22/25	29/32	37/41	46/50	2/5	14/17	25/28	36/37	—
	В т о м ч и с л е:																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 145 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии производительностью сульфатной целлюлозы, одной бумагоделательной машины обрезной шириной 6300 мм	27/1—27	7	14/13—26	$K_п$	1/2	8/9	17/20	29/34	42/46	56/62	68/74	88/87	100/100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 165 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии производства полуцеллюлозы, одной картоноделательной машины обрезной шириной 6300 мм	15/25—39	—	10/28—37	$K_п$	—	—	—	—	—	—	—	—	3/6	27/35	52/58	84/88	100/100
10. Бумажная фабрика	Мощность 60 тыс. т/год бумаги перфокарточной	30	5	14/15—28	$K_п$	6/7	12/13	22/24	34/36	51/50	68/66	83/82	91/87	98/96	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)	24	4	$\frac{13}{11–23}$	$K_п$	$\frac{6}{7}$	$\frac{14}{15}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{34}{35}$	$\frac{56}{57}$	$\frac{74}{75}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$							
	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-	39	8	$\frac{21}{17–37}$	$K_п$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{25}{26}$	$\frac{35}{36}$	$\frac{43}{43}$	$\frac{54}{54}$	$\frac{65}{66}$	$\frac{76}{77}$	$\frac{84}{85}$	$\frac{92}{93}$	$\frac{100}{100}$		
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{67}{67}$	$\frac{67}{67}$	$\frac{67}{67}$	$\frac{100}{100}$		
					$З_п$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{25}{26}$	$\frac{35}{36}$	$\frac{43}{43}$	$\frac{54}{54}$	$\frac{65}{66}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{17}{18}$	$\frac{25}{26}$	–		

ностью 459 т/сут, одной установки аэрофонтанной сушки производительностью 70 тыс. т/год; двух технологических линий для приготовления макулатурной массы производительностью по 60 тыс. т/год; четырех бумагоделательных машин обрезной шириной 4200 мм производительностью по 60 тыс. т/год																
В т о м ч и с л е:																
1-й пусковой комплекс. В составе: одной технологической линии сульфатной беленой целлюлозы, одной комплектной установки аэрофонтанной сушки, одной технологической линии приготовления макулатурной массы, двух бумагоделательных машин обрезной шириной 4200 мм производительностью 60 тыс. т/год	$\frac{30}{1-30}$	8	$\frac{12}{17-23}$	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{12}{16}$	$\frac{19}{24}$	$\frac{35}{37}$	$\frac{49}{51}$	$\frac{62}{62}$	$\frac{74}{74}$	$\frac{86}{86}$	$\frac{100}{100}$		
2-й пусковой комплекс. В составе: одной технологической линии приготовления макулатурной массы, двух бумагоделательных машин обрезной шириной 4200 мм производительностью по 60 тыс. т/год	$\frac{18}{22-39}$	–	$\frac{11}{27-37}$	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{5}{5}$	$\frac{13}{13}$	$\frac{26}{27}$	$\frac{47}{48}$	$\frac{76}{77}$	$\frac{100}{100}$
Мощность 80 тыс. т/год бумаги двухслойной обойной для глубокой пе-	21	3	$\frac{11}{10-20}$	$K_п$	$\frac{10}{11}$	$\frac{19}{27}$	$\frac{30}{41}$	$\frac{42}{58}$	$\frac{63}{70}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{100}{100}$					

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																
	чати. 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)	21	3	$\frac{11}{10–20}$	$K_п$	$\frac{10}{11}$	$\frac{19}{27}$	$\frac{30}{41}$	$\frac{42}{58}$	$\frac{63}{70}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{100}{100}$								
	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	27	5	$\frac{15}{13–27}$	$K_п$	$\frac{4}{6}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{21}{23}$	$\frac{34}{32}$	$\frac{50}{47}$	$\frac{66}{60}$	$\frac{80}{75}$	$\frac{93}{88}$	$\frac{100}{100}$						

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	8 / 13–20	$K_п$	5 / 6	13 / 19	25 / 35	38 / 48	52 / 62	74 / 82	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	10 / 11–20	$K_п$	13 / 14	19 / 29	30 / 42	45 / 57	65 / 75	85 / 91	100 / 100		
	Мощность 200 тыс. т/год картона коробочного или картона для плоских слоев гофрированного картона. В составе: двух технологических линий приготовления макулатурной массы производительностью по 100–110 тыс. т/год, двух картоноделательных машин обрезной шириной 4200 мм производительностью по 100–120 тыс. т/год	27	5	15 / 12–26	$K_п$	3 / 4	9 / 14	16 / 27	30 / 36	55 / 60	74 / 75	84 / 86	93 / 93	100 / 100
					$B_п$	–	–	–	–	–	70 / 70	70 / 70	70 / 70	100 / 100
					$З_п$	3 / 4	9 / 14	16 / 27	30 / 36	55 / 60	4 / 5	14 / 18	23 / 23	–
	В т о м ч и с л е:													
	1-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т/год.	18 / 1–18	5	6 / 12–17	$K_п$	6 / 7	16 / 19	29 / 35	44 / 52	73 / 80	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: одной технологической линии приготовления макулатурной массы, одной картоноделательной машины обрезной шириной 4200 мм																			
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс.т/год. В составе: одной технологической линии приготовления макулатурной массы, одной картонодела-тельной машины обрезной шириной 4200 мм	$\frac{15}{13-27}$	—	$\frac{6}{21-26}$	$K_п$	–	–	–	–	$\frac{7}{6}$	$\frac{15}{14}$	$\frac{45}{50}$	$\frac{72}{72}$	$\frac{100}{100}$						
12а. Фабрика тары из гофрированного картона	Мощность 120 млн. $м^2$/год гофрированного картона, 110 млн. $м^2$/год ящиков из гофрированного картона. В составе: двух линий производства гофрированного картона обрезной шириной 2100 мм, шести линий по производству ящиков из гофрированного картона	24	4	$\frac{12}{12-23}$	$K_п$	$\frac{6}{7}$	$\frac{15}{16}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{34}{35}$	$\frac{56}{57}$	$\frac{73}{74}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$							
12б. Фабрика картонных ящиков	Мощность 20 млн. $м^2$/год ящиков из сплошного склеенного картона. В составе: одной линии по производству сплошного склеенного картона, двух	21	5	$\frac{8}{13-20}$	$K_п$	$\frac{5}{6}$	$\frac{13}{19}$	$\frac{28}{33}$	$\frac{43}{49}$	$\frac{60}{66}$	$\frac{79}{82}$	$\frac{100}{100}$								

	линий по производству ящиков из сплошного склеенного картона																		
12в. Фабрика по производству пергамента	Мощность 60 тыс. т/год. В составе: двух технологических линий по производству основы для пергамента производительностью по 30 тыс. т/год, двух бумагоделательных машин обрезной шириной 4200 мм	24	5	10/14–23	$K_п$	8/9	17/19	26/28	33/37	43/48	62/64	92/94	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	14/15–28	$K_п$	6/7	12/13	24/25	37/34	54/52	68/66	83/82	91/87	96/96	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	18/20–37	$K_п$	2/2	4/6	13/14	20/21	30/33	39/43	52/55	65/68	76/81	83/87	90/91	91/92	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	6/12–17	$K_п$	6/7	16/23	31/43	46/56	63/73	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																
13. Лесопромышленный комплекс	Мощность 300 тыс. $м^3$/год пиломатериалов, 165 тыс. $м^3$/год технологической щепы, 250 тыс. т/год сульфатной целлюлозы. В составе: производства пиломатериалов мощностью 300 тыс. $м^3$/год, технологической щепы 165 тыс. $м^3$/год и двух технологических линий производительностью по 125 тыс. т/год сульфатной целлюлозы, оборудованных варочным котлом непрерывного действия производительностью 450 т/сут, двух сушильных машин обрезной шириной 4200 мм	45	9	28/16–43	$К_п$	1/2	5/6	10/11	15/16	20/22	25/28	31/34	39/43	47/50	58/62	66/69	75/77	84/86	93/94	100/100
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	54/57	54/57	54/57	54/57	54/57	100/100
					$З_п$	1/2	5/6	10/11	15/16	20/22	25/28	31/34	39/43	47/50	4/5	12/12	21/20	30/29	39/37	–
	В т о м ч и с л е:																			
	1-й пусковой комплекс. В составе: производства пиломатериалов 300 тыс. $м^3$/год, технологической щепы 165 тыс. $м^3$/год и одной технологической линии производства целлюлозы производительностью 140–150 тыс. т/год по варке, оборудованной	30/1–30	9	14/16–29	$К_п$	5/5	12/12	20/20	28/28	40/41	50/51	63/64	75/76	86/86	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	$\frac{21}{25-45}$	–	$\frac{12}{32-43}$	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{4}{5}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{24}{27}$	$\frac{39}{42}$	$\frac{60}{63}$	$\frac{83}{85}$	$\frac{100}{100}$

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:

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

	140	21	3	$\frac{9}{11-19}$	$K_п$	$\frac{6}{5}$	$\frac{14}{16}$	$\frac{33}{33}$	$\frac{58}{58}$	$\frac{79}{79}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$		
	280	27	4	$\frac{12}{14-25}$	$K_п$	$\frac{5}{4}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{18}{21}$	$\frac{33}{33}$	$\frac{47}{46}$	$\frac{58}{58}$	$\frac{79}{78}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{100}{100}$
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	$\frac{8}{9-16}$	$K_п$	$\frac{6}{8}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{42}{46}$	$\frac{67}{71}$	$\frac{87}{90}$	$\frac{100}{100}$			
	70	21	3	$\frac{9}{11-19}$	$K_п$	$\frac{7}{8}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{32}{25}$	$\frac{53}{55}$	$\frac{80}{76}$	$\frac{94}{90}$	$\frac{100}{100}$		
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	$\frac{8}{9-16}$	$K_п$	$\frac{8}{10}$	$\frac{23}{25}$	$\frac{35}{43}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{86}{82}$	$\frac{100}{100}$			
	110	21	3	$\frac{9}{11-19}$	$K_п$	$\frac{4}{7}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{28}{33}$	$\frac{50}{51}$	$\frac{72}{70}$	$\frac{92}{87}$	$\frac{100}{100}$		
	150	27	4	$\frac{12}{14-25}$	$K_п$	$\frac{3}{5}$	$\frac{8}{13}$	$\frac{17}{24}$	$\frac{32}{37}$	$\frac{47}{52}$	$\frac{65}{69}$	$\frac{86}{84}$	$\frac{96}{94}$	$\frac{100}{100}$
5. Завод железобетонных конструкций для крупнопанельного строительства объектов соцкультбыта	Мощность 130 тыс. $м^2$ общей площади в год	18	3	$\frac{9}{9-17}$	$K_п$	$\frac{10}{12}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{42}{44}$	$\frac{62}{64}$	$\frac{81}{82}$	$\frac{100}{100}$			

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. Цех железобетонных конструкций	Мощность, тыс. $м^3$/год:																			
	25	15	2	6/8–13	$K_п$	7/9	24/30	58/63	89/91	100/100										
	50	18	2	8/9–16	$K_п$	4/8	10/26	40/47	66/71	88/90	100/100									
7. Цех объемных санитарно-технических кабин	Мощность, тыс. шт/год:																			
	3	9	1	4/5–8	$K_п$	22/32	71/71	100/100												
	6	12	2	4/7–10	$K_п$	19/24	54/56	85/88	100/100											
Производство стеновых панелей и элементов перегородок на основе гипса и цемента																				
8. Завод цементно-стружечных плит	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений и сетей производственного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. $м^3$/год:																			
	25	18	2	8/9–16	$K_п$	4/9	12/22	28/43	50/65	84/86	100/100									
	60	24	4	10/12–21	$K_п$	5/7	9/21	20/36	36/56	61/74	93/92	94/95	100/100							
9. Цех по производству арболита	Мощность, тыс. $м^3$/год:																			
	12	12	2	4/7–10	$K_п$	11/11	41/50	81/89	100/100											
	24	15	2	6/8–13	$K_п$	9/9	24/29	46/52	77/79	100/100										
10. Цех индустриальных крупно-																				

панельных перегородок:													
железобетонных	В составе: производственного корпуса, складов заполнителей, вспомогательных зданий и сооружений. Мощность, тыс. $м^2$/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. $м^2$ 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	$\frac{9}{9–17}$	$K_п$	$\frac{8}{9}$	$\frac{22}{25}$	$\frac{41}{41}$	$\frac{63}{60}$	$\frac{84}{79}$	$\frac{100}{100}$									
	1000 (20)	21	3	$\frac{10}{11–20}$	$K_п$	$\frac{4}{7}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{50}{47}$	$\frac{74}{67}$	$\frac{92}{87}$	$\frac{100}{100}$								
	1500 (30)	27	4	$\frac{13}{14–26}$	$K_п$	$\frac{3}{4}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{20}{22}$	$\frac{31}{34}$	$\frac{45}{45}$	$\frac{60}{57}$	$\frac{73}{69}$	$\frac{87}{86}$	$\frac{100}{100}$						
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	$\frac{10}{11–20}$	$K_п$	$\frac{7}{9}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{35}{38}$	$\frac{54}{54}$	$\frac{78}{74}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{100}{100}$								
	10	27	4	$\frac{13}{14–26}$	$K_п$	$\frac{6}{8}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{23}{26}$	$\frac{39}{40}$	$\frac{56}{59}$	$\frac{71}{74}$	$\frac{82}{84}$	$\frac{92}{92}$	$\frac{100}{100}$						
	20	30	4	$\frac{16}{14–29}$	$K_п$	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{20}{26}$	$\frac{32}{42}$	$\frac{47}{59}$	$\frac{64}{71}$	$\frac{78}{81}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{100}{100}$					

Производство комплектующих изделий, узлов и заготовок											
14. Завод электромонтажных 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	$\frac{7}{8-14}$	$K_п$	$\frac{12}{20}$	$\frac{34}{39}$	$\frac{59}{59}$	$\frac{84}{81}$	$\frac{100}{100}$	
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	$\frac{7}{8-14}$	$K_п$	$\frac{14}{15}$	$\frac{33}{36}$	$\frac{56}{57}$	$\frac{84}{81}$	$\frac{100}{100}$	
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	$\frac{9}{9-17}$	$K_п$	$\frac{12}{16}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{52}{55}$	$\frac{70}{78}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$
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	$\frac{7}{8-14}$	$K_п$	$\frac{11}{15}$	$\frac{34}{38}$	$\frac{59}{58}$	$\frac{84}{84}$	$\frac{100}{100}$	

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	венного, транспортного и инженерного обеспечения																			
18. Завод изделий КИП и автоматики	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	$\frac{7}{8-14}$	$K_п$	$\frac{13}{15}$	$\frac{33}{36}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{83}{82}$	$\frac{100}{100}$										
Производство оснастки, инвентаря и инвентарных зданий и сооружений																				
19. Завод по производству металлоформ, оснастки и инвентаря	Мощность 20 тыс. т/год. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения	21	3	$\frac{10}{11-20}$	$K_п$	$\frac{4}{6}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{26}{28}$	$\frac{46}{48}$	$\frac{71}{63}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{100}{100}$								
20. Завод инвентарных зданий контейнерного типа	Мощность 140 тыс. м^2 общей площади в год. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, тран-	21	3	$\frac{9}{11-19}$	$K_п$	$\frac{6}{7}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{31}{33}$	$\frac{45}{48}$	$\frac{66}{64}$	$\frac{86}{82}$	$\frac{100}{100}$								

	спортного 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. $м^3$/год:											
15,0		15	2	$\frac{6}{8-13}$	$K_п$	$\frac{9}{12}$	$\frac{26}{30}$	$\frac{51}{54}$	$\frac{76}{77}$	$\frac{100}{100}$		
30,0		21	3	$\frac{9}{11-19}$	$K_п$	$\frac{6}{8}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{33}{39}$	$\frac{53}{56}$	$\frac{73}{75}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$
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. $м^2$/год:											
100		15	2	$\frac{6}{8-13}$	$K_п$	$\frac{9}{10}$	$\frac{28}{30}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{90}{86}$	$\frac{100}{100}$		
250		18	2	$\frac{7}{9-16}$	$K_п$	$\frac{8}{10}$	$\frac{25}{27}$	$\frac{50}{55}$	$\frac{80}{75}$	$\frac{95}{90}$	$\frac{100}{100}$	
500		21	3	$\frac{9}{11-19}$	$K_п$	$\frac{8}{10}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{32}{37}$	$\frac{46}{51}$	$\frac{64}{66}$	$\frac{81}{83}$	$\frac{100}{100}$
	Строительство											
	Централизованное производство полуфабрикатов для строительства											
23. Стационарный бетонный завод	В составе: бетоносмесительного отделения, административно-бытового корпуса, складов заполнителей и цемента,											

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																
	вспомогательных зданий, сооружений и сетей производственного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. $м^3$/год:																			
	60	6	1	$\frac{4}{2-5}$	$К_п$	$\frac{43}{50}$	$\frac{100}{100}$													
	100	9	1	$\frac{5}{4-8}$	$К_п$	$\frac{11}{12}$	$\frac{84}{76}$	$\frac{100}{100}$												
	300	11	1	$\frac{6}{5-10}$	$К_п$	$\frac{16}{13}$	$\frac{69}{65}$	$\frac{87}{84}$	$\frac{100}{100}$											
24. Стационарный асфальто-бетонный завод	В составе: цехов смесительных, помольных и камнедробильных, административно-бытового корпуса, складов, вспомогательных зданий, сооружений и сетей производственного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. т/год:																			
	50	9	1	$\frac{5}{4-8}$	$К_п$	$\frac{28}{33}$	$\frac{78}{70}$	$\frac{100}{100}$												
	100	12	2	$\frac{6}{5-10}$	$К_п$	$\frac{25}{29}$	$\frac{54}{57}$	$\frac{81}{81}$	$\frac{100}{100}$											
Производственные базы строительных организаций и предприятия в составе производственных баз																				
25. Пионерная база строительной организации для малообжитых районов строительства	Мощность 3–5 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ в год. В составе: производственной базы, баз строительных машин	6	1	$\frac{6}{1-6}$	$К_п$	$\frac{50}{50}$	$\frac{100}{100}$													

	и механизмов, автотранспортных средств, базового поселка пионерного состава. Производственные здания сборно-разборные, комплектно-блочные; вахтовый жилой поселок—блок-контейнеры													
26. Мобильная инвентарная производственная база строительной организации	В составе: бетоносмесительного цеха, базы механизации, автотранспортного предприятия, цехов по выпуску сборных железобетонных и столярных изделий, трубных узлов и спецмонтажных заготовок, базы УПТК, административно-бытового корпуса, вспомогательных зданий, сооружений и сетей производственного, инженерного и транспортного обеспечения. Мощность, объем строительно-монтажных работ млн. руб/год:													
	3–5	4	0,5	$\frac{4}{1–4}$	$K_п$	$\frac{79}{79}$	$\frac{100}{100}$							
	7–10	6	1	$\frac{6}{1–6}$	$K_п$	$\frac{59}{59}$	$\frac{100}{100}$							
	15	9	1	$\frac{9}{1–9}$	$K_п$	$\frac{47}{47}$	$\frac{80}{80}$	$\frac{100}{100}$						
27. Производственная база строительной организации для неосвоенных районов строительства	Мощность 30—40 млн. руб. строительно-монтажных работ в год. В составе: бетоно-смесительного цеха, базы механизации, автотранспортного предприятия, цехов по выпуску сбор-	24	4	$\frac{11}{12–22}$	$K_п$	$\frac{5}{6}$	$\frac{17}{19}$	$\frac{34}{37}$	$\frac{51}{57}$	$\frac{75}{76}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$	

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																
	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																			
28. База по сварке, термообработке и изоляции труб	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	$\frac{6}{7-12}$	$K_п$	$\frac{10}{15}$	$\frac{31}{43}$	$\frac{70}{79}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$										
Производство полуфабрикатов для строительства																				
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	$\frac{4}{1-4}$	$K_п$	$\frac{67}{69}$	$\frac{100}{100}$													

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	$\frac{6}{1-6}$	$K_п$	$\frac{44}{46}$	$\frac{100}{100}$					

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	$\frac{6}{6-11}$	$K_п$	$\frac{15}{17}$	$\frac{46}{47}$	$\frac{74}{77}$	$\frac{100}{100}$			
	150	14	2	$\frac{6}{8-13}$	$K_п$	$\frac{8}{9}$	$\frac{32}{36}$	$\frac{61}{64}$	$\frac{88}{87}$	$\frac{100}{100}$		
	250	15	2	$\frac{6}{9-14}$	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{30}{32}$	$\frac{61}{60}$	$\frac{86}{83}$	$\frac{100}{100}$		
	450	18	2	$\frac{9}{9-17}$	$K_п$	$\frac{10}{13}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{49}{48}$	$\frac{73}{70}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{100}{100}$	
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:											

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	15	2	$\frac{7}{8-14}$	$K_п$	$\frac{19}{24}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{70}{78}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$										
	250	18	2	$\frac{9}{9-17}$	$K_п$	$\frac{14}{17}$	$\frac{33}{40}$	$\frac{53}{62}$	$\frac{79}{81}$	$\frac{92}{91}$	$\frac{100}{100}$									
	450	21	3	$\frac{10}{11-20}$	$K_п$	$\frac{12}{16}$	$\frac{31}{34}$	$\frac{48}{53}$	$\frac{61}{68}$	$\frac{71}{78}$	$\frac{84}{87}$	$\frac{100}{100}$								
33. Завод по капитальному ремонту строительных и дорожных машин	В составе: главного производственного корпуса с административно-бытовыми помещениями, навесов, открытых стоянок и площадок, склада нефтепродуктов, зданий и сооружений вспомогательного назначения. Мощность, млн. руб. продукции в год:																			
	3	15	2	$\frac{7}{8-14}$	$K_п$	$\frac{12}{16}$	$\frac{40}{41}$	$\frac{61}{66}$	$\frac{83}{86}$	$\frac{100}{100}$										
	4–5	18	2	$\frac{9}{9-17}$	$K_п$	$\frac{10}{13}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{49}{48}$	$\frac{73}{70}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{100}{100}$									
	6–10	21	3	$\frac{10}{11-20}$	$K_п$	$\frac{5}{6}$	$\frac{20}{23}$	$\frac{42}{43}$	$\frac{60}{64}$	$\frac{79}{81}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$								
Склады и базы																				
34. Автоматизированный притрассовый склад цемента: в блочном исполнении:	Вместимость складов, т:																			
	480	4	1	$\frac{3}{2-4}$	$K_п$	$\frac{60}{65}$	$\frac{100}{100}$													

	750	5	1	$\frac{4}{2-5}$	$K_п$	$\frac{55}{60}$	$\frac{100}{100}$		
стационарный	1100	5	1	$\frac{4}{2-5}$	$K_п$	$\frac{58}{60}$	$\frac{100}{100}$		
	2500	6	1	$\frac{5}{2-6}$	$K_п$	$\frac{58}{45}$	$\frac{100}{100}$		
	Шесть железобетонных силосных банок с галереями. Вместимость, т:								
	1700	6	1	$\frac{5}{2-6}$	$K_п$	$\frac{58}{45}$	$\frac{100}{100}$		
	4000	8	1	$\frac{7}{2-8}$	$K_п$	$\frac{32}{38}$	$\frac{87}{85}$	$\frac{100}{100}$	
35. Автоматизированный притрассовый склад заполнителей	Вместимость складов, тыс. $м^3$:								
	3	5	1	$\frac{4}{2-5}$	$K_п$	$\frac{38}{45}$	$\frac{100}{100}$		
	6	8	1	$\frac{7}{2-8}$	$K_п$	$\frac{22}{26}$	$\frac{87}{85}$	$\frac{100}{100}$	
	9	9	1	$\frac{8}{2-9}$	$K_п$	$\frac{19}{22}$	$\frac{75}{70}$	$\frac{100}{100}$	
36. База производственно-технологической комплектации	В составе: производственного корпуса с навесом, складов и площадок складирования, вспомогательных зданий и сооружений подсобного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, объем строительно-монтажных работ, млн. руб /год (площадь базы, тыс. $м^2$) :								
	10 (4)	10	1	$\frac{4}{6-9}$	$K_п$	$\frac{15}{17}$	$\frac{61}{67}$	$\frac{94}{97}$	$\frac{100}{100}$
	15 (6)	12	2	$\frac{5}{7-11}$	$K_п$	$\frac{8}{9}$	$\frac{45}{51}$	$\frac{86}{92}$	$\frac{100}{100}$
	25 (10)	15	2	$\frac{7}{8-14}$	$K_п$	$\frac{7}{8}$	$\frac{39}{46}$	$\frac{74}{82}$	$\frac{86}{92}$ $\frac{100}{100}$

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	8/8–15	$K_п$	8/10	28/32	49/53	76/78	96/95	100/100									
	40 (20)	18	2	9/9–17	$K_п$	6/7	24/27	41/47	62/67	88/87	100/100									
	60 (42)	21	3	10/11–20	$K_п$	17/21	32/36	47/52	61/68	79/85	96/99	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. $м^3$ 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. $м^3$ 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	33/12–44	$K_п$	3/2	5/6	10/12	15/18	22/24	28/32	37/42	46/52	56/63	67/73	81/85	89/91	92/94	96/97	100/100
					$B_п$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65/70	65/70	65/70	100/100

	производства мощностью по 5000 т клинкера в сутки				$З_п$	3/2	5/6	10/12	15/18	22/24	28/32	37/42	46/52	56/63	67/73	81/85	24/21	27/24	31/27	–
	В том числе: *1-й пусковой комплекс.* В составе: одной технологической линии – 1700 тыс. т цемента в год	34/1–34	9	22/12–33	$К_п$	4/3	8/8	15/17	23/25	33/34	43/46	54/58	65/69	75/79	86/88	97/97	100/100			
	2-й пусковой комплекс. В составе: одной технологической линии – 1700 тыс. т цемента в год	25/21–45	–	19/26–44	$К_п$	–	–	–	–	–	–	6/7	11/16	20/26	33/38	51/56	66/71	77/82	89/91	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	10/17–26	$К_п$	5/6	11/15	22/26	35/42	53/56	73/71	88/87	95/95	100/100						
21. Цех изделий из ячеистых бетонов	Мощность 50 тыс. м^3/год	14	2	5/8–12	$К_п$	14/16	26/35	55/63	89/92	100/100										
22. Цех бескаркасных асбестоцементных панелей	Мощность 200 тыс. м^2/год	9	1	4/5–8	$К_п$	24/32	76/83	100/100												
	Промышленность строительных материалов из пластмасс																			
23. Производство ПВХ линолеума на теплозвукоизолирующей подоснове (деколин)	Мощность 3 млн. м^2/год.	17	3	5/12–16	$К_п$	5/8	11/24	39/43	79/66	96/90	100/100									
	В составе двух технологических линий. Мощность 6 млн. м^2/год	22	3	7/15–21	$К_п$	5/7	13/17	28/28	52/49	73/69	89/84	98/97	100/100							
24. Производство ПВХ линолеума на тканевой подоснове (промазной)	Мощность 6 млн. м^2/год.	21	3	7/14–20	$К_п$	3/6	6/13	15/28	40/57	86/83	96/95	100/100								
	В составе двух технологических линий. Мощность 12 млн. м^2/год	26	4	8/18–25	$К_п$	2/3	5/10	9/20	16/31	30/46	56/62	80/78	94/92	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																
25. Производство ПВХ прозрачной пленки с печатным рисунком, толщина пленки 0,2 мм	Мощность 20 млн. $м^2$/год. В составе производственного корпуса со смесительным отделением	23	4	7/11–17	$К_п$	4/5	10/16	22/31	31/47	55/66	79/83	96/95	100/100							
26. Производство мастик для приклеивания линолеума	Мощность 5 тыс. т/год	18	3	6/12–17	$К_п$	4/7	12/20	26/42	67/67	93/91	100/100									

16. ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Исключить "Общие указания" к разделу.

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 по производству хлопчатобумажной продукции																				
1. Хлопкопрядильная фабрика кардного прядения	Мощность, тыс. прядильных мест: 12	18	2	2/16–17	$К_п$	7/12	15/33	37/52	63/71	89/93	100/100									

	20	22	3	3 / 19–21	$К_п$	5 / 6	11 / 13	18 / 21	28 / 35	44 / 51	68 / 77	93 / 97	100 / 100		
	40	25	4	5 / 16–18 23–24	$К_п$	2 / 5	6 / 13	13 / 21	27 / 39	48 / 61	67 / 73	78 / 89	98 / 95	100 / 100	
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	68 / 82	68 / 82	100 / 100	
					$З_п$	2 / 5	6 / 13	13 / 21	27 / 39	48 / 61	67 / 73	10 / 7	30 / 13	–	
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 20 тыс. прядильных мест	19 / 1–19	4	3 / 16–18	$К_п$	3 / 6	8 / 15	17 / 25	39 / 48	70 / 74	94 / 87	100 / 100			
	2-й пусковой комплекс, мощностью 20 тыс. прядильных мест	10 / 16–25	–	2 / 23–24	$К_п$	–	–	–	–	–	9 / 11	25 / 37	78 / 81	100 / 100	
2. Хлопкопрядильная фабрика гребенного прядения	Мощность 60 тыс. прядильных веретен	25	3	6 / 17–19 22–24	$К_п$	3 / 6	6 / 11	12 / 22	24 / 38	41 / 55	59 / 68	73 / 83	86 / 95	100 / 100	
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	62 / 70	62 / 70	100 / 100	
					$З_п$	3 / 6	6 / 11	12 / 22	24 / 38	41 / 55	59 / 68	11 / 13	24 / 25	–	
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 30 тыс. прядильных веретен	20 / 1–20	3	3 / 17–19	$К_п$	5 / 8	11 / 16	21 / 32	39 / 54	67 / 78	89 / 92	100 / 100			
	2-й пусковой комплекс, мощностью 30 тыс. прядильных веретен	10 / 16–25	–	3 / 22–24	$К_п$	–	–	–	–	–	8 / 13	31 / 42	75 / 84	100 / 100	
3. Ткацкая фабрика по производству хлопчатобумажных тканей	Мощность, ткацких станков: 500	20	2	3 / 17–19	$К_п$	6 / 9	12 / 17	22 / 31	41 / 55	67 / 79	89 / 94	100 / 100			
	1000	26	4	6 / 17–19 23–25	$К_п$	2 / 5	7 / 11	15 / 21	25 / 40	43 / 55	58 / 70	74 / 85	92 / 96	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																
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	60/70	60/70	100/100						
					$З_п$	2/5	7/11	15/21	25/40	43/55	58/70	14/15	32/26	–						
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 500 ткацких станков	20/1–20	4	3/17–19	$К_п$	4/7	13/17	25/31	40/55	69/78	90/93	100/100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 500 ткацких станков	10/17–26	–	3/23–25	$К_п$	–	–	–	–	–	9/15	33/45	79/85	100/100						
4. Отделочная фабрика хлопчатобумажных платьевых тканей	Мощность 100 млн. м² готовых тканей в год	28	4	8/20–23, 24–27	$К_п$	2/5	5/11	8/19	18/33	24/44	31/59	49/75	73/89	97/96	100/100					
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	62/75	62/75	100/100					
					$З_п$	2/5	5/11	8/19	18/33	24/44	31/59	49/75	11/14	35/21	–					
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 50 млн. м² готовых тканей в год	24/1–24	4	4/20–23	$К_п$	3/7	9/14	15/25	27/45	36/60	47/79	74/91	100/100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. м² готовых тканей в год	10/19–28	–	4/24–27	$К_п$	–	–	–	–	–	–	9/21	35/59	94/85	100/100					

	Мощность 200 млн. м^2 готовых тканей в год	38	5	14 23–29 30–36	$К_п$	2 4	4 8	7 14	11 22	17 33	23 46	36 59	45 68	62 74	75 80	84 92	95 96	100 100
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60 75	60 75	60 75	100 100
					$З_п$	2 4	4 8	7 14	11 22	17 33	23 46	36 59	45 68	62 74	15 5	24 17	35 21	–
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 100 млн. м^2 готовых тканей в год	30 1–30	5	7 23–29	$К_п$	3 5	7 12	12 19	19 30	29 44	33 61	51 79	75 90	96 98	100 100			
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 млн. м^2 готовых тканей в год	14 25–38	–	7 30–36	$К_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	14 19	38 52	61 79	92 93	100 100
5. Прядильно-ниточная фабрика	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	12 14–19 22–27	$К_п$	3 6	8 14	15 23	29 31	40 43	54 63	69 81	81 87	94 93	100 100			
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	65 80	65 80	65 80	100 100			
					$З_п$	3 6	8 14	15 23	29 31	40 43	54 63	4 1	16 7	29 13	–			
	В том числе: *1-й пусковой комплекс, прядильное производство* – 50 тыс. веретен	20 1–20	4	6 14–19	$К_п$	5 8	11 17	24 29	43 39	58 51	84 80	100 100						
	2-й пусковой комплекс – крутильно-ниточное производство – 28 тыс. крутильных веретен	12 17–28	–	6 22–27	$К_п$	–	–	–	–	–	–	12 10	45 32	85 64	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 12–16 17–21	$К_п$	4 9	11 20	21 31	37 50	60 72	84 88	94 96	100 100							
					$В_п$	–	–	–	–	–	64 73	64 73	100 100							
					$З_п$	4 9	11 20	21 31	37 50	60 72	20 15	30 23	–							
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 2,5 тыс. т ваты в год	17 1–17	3	5 12–16	$К_п$	7 13	18 29	30 42	49 62	80 85	100 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 2,5 тыс. т ваты в год	13 10–22	–	5 17–21	$К_п$	–	–	–	16 21	29 37	56 61	85 84	100 100							
Предприятия по производству продукции из шелка																				
7. Шелкомотальная фабрика с цехом первичной обработки коконов	Мощность 3600 ловителей	18	2	6 12–17	$К_п$	10 17	21 30	36 45	52 67	81 87	100 100									
8. Прядильная фабрика штапельной пряжи	Мощность 30 тыс. прядильных веретен	27	3	8 18–21 23–26	$К_п$	3 6	7 13	14 23	25 37	34 51	49 65	68 83	92 96	100 100						
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	65 78	100 100						
					$З_п$	3 6	7 13	14 23	25 37	34 51	49 65	68 83	27 18	–						

	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 15 тыс. прядильных веретен	22 / 1–22	3	4 / 18–21	$К_п$	5 / 8	11 / 17	21 / 30	37 / 48	52 / 65	72 / 79	86 / 92	100 / 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 15 тыс. прядильных веретен	11 / 17–27	–	4 / 23–26	$К_п$	–	–	–	–	–	6 / 11	33 / 48	80 / 91	100 / 100				
	Мощность 60 тыс. прядильных веретен	36	5	14 / 19–25 28–34	$К_п$	2 / 4	5 / 9	9 / 15	15 / 25	20 / 36	28 / 43	40 / 62	61 / 78	82 / 90	92 / 95	98 / 98	100 / 100	
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	59 / 72	59 / 72	59 / 72	100 / 100	
					$З_п$	2 / 4	5 / 9	9 / 15	15 / 25	20 / 36	28 / 43	40 / 62	61 / 78	23 / 18	33 / 23	39 / 26	–	
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 30 тыс. прядильных веретен	27 / 1–27	5	7 / 19–25	$К_п$	3 / 5	7 / 12	13 / 20	23 / 33	32 / 52	44 / 60	67 / 82	84 / 91	100 / 100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 30 тыс. прядильных веретен	17 / 20–36	–	7 / 28–34	$К_п$	–	–	–	–	–	–	5 / 14	27 / 42	55 / 67	81 / 85	99 / 97	100 / 100	
9. Ткацкая фабрика *по производству* шелковых тканей	Мощность, ткацких станков: 500	20	2	3 / 17–19	$К_п$	3 / 9	13 / 24	26 / 39	47 / 58	71 / 76	90 / 92	100 / 100						
	1000	26	4	6 / 19–21 23–25	$К_п$	3 / 4	6 / 10	11 / 16	18 / 25	28 / 40	50 / 63	70 / 83	90 / 93	100 / 100				
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	58 / 67	100 / 100				
					$З_п$	3 / 4	6 / 10	11 / 16	18 / 25	28 / 40	50 / 63	70 / 83	32 / 26	–				
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 500 ткацких станков	22 / 1–22	4	3 / 19–21	$К_п$	5 / 6	11 / 14	18 / 23	29 / 36	46 / 60	79 / 85	93 / 98	100 / 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 500 ткацких станков	10 / 17–26	–	3 / 23–25	$К_п$	–	–	–	–	–	9 / 17	38 / 51	75 / 80	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	3 15–17	$К_п$	2 3	11 13	26 29	47 56	84 90	100 100									
11. Отделочная фабрика ворсовых шелковых тканей (бархат, мех)	Мощность 15 млн. м^2 готовых тканей в год	28	4	9 17–21 23–26	$К_п$	3 5	8 10	13 20	22 30	35 46	49 60	59 78	82 88	96 98	100 100					
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	60 70	60 70	100 100					
					$З_п$	3 5	8 10	13 20	22 30	35 46	49 60	59 78	22 18	36 28	–					
	В т о м ч и с л е: *1-й пусковой комплекс* мощностью 8 млн. м^2 готовых тканей в год	22 1–22	4	5 17–21	$К_п$	5 7	11 13	19 28	38 42	60 65	79 86	92 99	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 7 млн. м^2 готовых тканей в год	11 18–28	–	4 23–26	$К_п$	–	–	–	–	–	–	9 30	55 60	93 84	100 100					
12. Фабрика объемной пряжи	Мощность 40 тыс. прядильных веретен с цехом крашения	26	4	8 18–25	$К_п$	1 2	6 9	14 19	27 31	40 49	54 60	69 77	88 92	100 100						
Предприятия по производству продукции из шерсти																				
13. Фабрика валяной обуви с цехом обрезинивания	Мощность 1 млн. пар валяной обуви смешанного ассортимента в год	32	4	10 21–25 26–30	$К_п$	2 5	6 11	10 19	16 29	24 41	34 57	52 65	69 78	85 90	94 96	100 100				
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	69 77	69 77	100 100				

					$З_п$	2/5	6/11	10/19	16/29	24/41	34/57	52/65	69/78	16/13	25/19	–
	В т о м ч и с л е: *1-й пусковой комплекс* мощностью 500 тыс. пар валяной обуви смешанного ассортимента в год	26/1–26	4	5/21–25	$К_п$	4/7	8/15	15/25	24/38	36/55	51/74	75/84	92/93	100/100		
	2-й пусковой комплекс мощностью 500 тыс, пар валяной обуви смешанного ассортимента в год	11/22–32	–	5/26–30	$К_п$	–	–	–	–	–	–	–	20/25	52/54	80/82	100/100

Предприятия по производству льняной и пеньково-джутовой продукции

14. Льночесальная фабрика	Мощность, агрегатов: 8	12	1	4/8–11	$К_п$	8/13	36/54	73/80	100/100							
	16	16	2	5/11–15	$К_п$	6/10	21/32	41/59	58/70	87/90	100/100					
15, Льнопрядильная фабрика	Мощность, тыс. прядильных веретен: 10	19	2	3/16–18	$К_п$	6/9	14/20	27/33	39/47	58/70	86/93	100/100				
	25	22	2	7/15–17 18–21	$К_п$	4/8	10/18	22/37	33/53	57/75	77/91	94/96	100/100			
					$В_п$	–	–	–	–	–	64/80	64/80	100/100			
					$З_п$	4/8	10/18	22/37	33/53	57/75	13/11	30/16	–			
	В т о м ч и с л е: *1-й пусковой комплекс* мощностью 10 тыс. прядильных веретен	18/1–18	2	3/15–17	$К_п$	7/10	17/21	30/46	51/66	82/90	100/100					

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	2-й пусковой комплекс мощностью 15 тыс. прядильных веретен	10 13–22	–	4 18–21	$K_п$	–	–	–	–	10 17	31 57	77 88	100 100							
16. Ткацкая фабрика по производству льняных тканей	Мощность, ткацких станков:																			
	450	14	1	3 11–13	$K_п$	6 8	24 40	50 66	86 92	100 100										
	900	22	3	6 11–13 19–21	$K_п$	3 6	10 22	28 43	45 56	62 70	74 80	88 93	100 100							
					$B_п$	–	–	–	–	54 62	54 62	54 62	100 100							
					$З_п$	3 6	10 22	28 43	45 56	8 8	17 18	34 31	–							
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 450 ткацких станков	14 1–14	3	3 11–13	$K_п$	5 8	20 36	52 69	83 90	100 100										
	2-й пусковой комплекс мощностью 450 ткацких станков	12 11–22	–	3 19–21	$K_п$	–	–	–	–	18 21	41 44	74 81	100 100							
17. Отделочная фабрика по выпуску льняных тканей бытового назначения	Мощность, млн. м^2 готовых тканей в год:																			
	12,5	22	3	5 17–21	$K_п$	2 3	7 13	23 29	36 42	56 62	78 81	96 98	100 100							
	25	28	4	8 20–27	$K_п$	3 5	8 12	20 28	34 44	50 60	64 76	80 86	90 92	97 99	100 100					

18. Фабрика нетканых материалов вырабатываемых механическим способом (вязально-прошивным, нитепрошивным, холстопрошивным, иглопробивным)	Мощность 20 млн. м² нетканых материалов	26	3	8 12–15 21–24	$K_п$	2 5	7 14	22 30	33 46	48 65	66 80	84 93	98 99	100 100			
					$B_п$	–	–	–	–	–	52 69	52 69	52 69	100 100			
					$З_п$	2 5	7 14	22 30	33 46	48 65	14 11	32 24	46 30	–			
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 10 млн. м² нетканых материалов в год	18 1–18	3	4 12–15	$K_п$	4 7	12 21	42 43	64 67	89 92	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. м² нетканых материалов в год	13 14–26	–	4 21–24	$K_п$	–	–	–	–	4 6	29 37	66 77	96 98	100 100			
	Мощность 35 млн. м² нетканых материалов в год	32	4	11 20–30	$K_п$	1 2	6 9	11 17	18 28	26 37	35 48	56 68	72 81	83 89	95 97	100 100	
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	55 68	55 68	55 68	100 100	
					$З_п$	1 2	6 9	11 17	18 28	26 37	35 48	56 68	17 13	28 21	40 29	–	
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 10 млн. м² нетканых материалов в год	23 1–23	4	3 20–22	$K_п$	2 4	10 13	20 25	33 41	46 55	63 70	89 92	100 100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. м² нетканых материалов в год	15 18–32	–	8 23–30	$K_п$	–	–	–	–	–	–	15 17	37 42	63 67	91 92	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	8 / 16–23	$K_п$	2 / 5	7 / 10	15 / 27	29 / 41	47 / 69	71 / 85	93 / 95	100 / 100							
	30	27	4	10 / 17–26	$K_п$	5 / 9	10 / 17	20 / 29	31 / 40	45 / 57	69 / 75	85 / 83	94 / 95	100 / 100						
	50	33	4	11 / 23–32	$K_п$	2 / 3	5 / 9	9 / 15	14 / 25	20 / 36	27 / 46	39 / 59	57 / 72	77 / 84	92 / 90	100 / 100				
20. Фабрика бельевого трикотажа	Мощность 9 млн. изделий бельевого трикотажа в год.	24	4	7 / 16–22	$K_п$	4 / 6	13 / 18	25 / 31	40 / 45	55 / 59	70 / 74	87 / 88	100 / 100							
21. Фабрика верхнего трикотажа	Мощность 3 млн. изделий верхнего трикотажа в год	20	3	5 / 14–18	$K_п$	5 / 6	11 / 16	23 / 31	45 / 53	66 / 75	93 / 91	100 / 100								
22. Фабрика трикотажного полотна	Мощность 5 тыс. т трикотажного полотна в год	24	3	9 / 15–23	$K_п$	5 / 6	11 / 14	20 / 27	35 / 40	50 / 60	70 / 75	85 / 90	100 / 100							
23. Швейно-трикотажная фабрика	Мощность, млн. изделий бельевого трикотажа в год:																			
	5	21	3	4 / 16–19	$K_п$	3 / 8	13 / 22	26 / 38	46 / 58	70 / 75	90 / 91	100 / 100								
	15	24	4	5 / 18–22	$K_п$	4 / 6	13 / 18	25 / 31	40 / 45	55 / 59	70 / 74	87 / 88	100 / 1000							
24. Лентоткацкая фабрика	Мощность 600 лентоткацких станков	27	4	12 / 15–20 21–26	$K_п$	5 / 8	12 / 21	30 / 42	47 / 68	62 / 80	79 / 89	89 / 95	96 / 98	100 / 100						

					$B_п$	–	–	–	–	–	–	72/84	72/84	100/100	
					$З_п$	5/8	12/21	30/42	47/68	62/80	79/89	17/11	24/14	–	
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 300 лентоткацких станков	21/1–21	4	6/15–20	$К_п$	8/10	18/25	42/50	66/81	82/90	96/96	100/100			
	2-й пусковой комплекс мощностью 300 лентоткацких станков	13/15–27	–	6/21–26	$К_п$	–	–	–	–	13/28	38/57	62/73	87/92	100/100	
25. Фабрика по производству технических перчаток	Мощность 15 млн. пар технических перчаток в год	24	3	5/18–22	$К_п$	2/4	7/12	25/30	42/48	64/65	88/79	94/89	100/100		
	Предприятия по производству швейной продукции														
26. Швейная фабрика	Мощность, млн.руб. продукции в год (НСО–73):														
	0,5	18	2	4/13–16	$К_п$	2/3	12/13	25/29	46/54	80/82	100/100				
	1,0	22	3	6/15–20	$К_п$	5/6	11/13	18/21	28/35	44/51	68/77	93/97	100/100		
	1,5	24	3	7/16–22	$К_п$	4/5	9/11	15/19	23/28	32/39	50/56	80/82	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	4/10–13	$К_п$	10/13	25/30	55/60	85/80	100/100					
28. Кожевенный завод по производству хромовых кож	Мощность, млн. $дм^2$ мягких кож в год, в том числе спилок кожевенный:														

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	250	31	4	11 18–28	$К_п$	2 4	5 9	9 16	15 25	23 35	33 47	45 61	65 75	85 88	98 97	100 100				
	500	43	5	16 25–40	$К_п$	1 3	3 7	7 12	13 19	20 25	28 33	35 42	43 50	50 58	58 64	65 74	80 82	94 91	99 99	100 100
29. Обувная фабрика	Мощность, млн. пар обуви в год:																			
	0,5	16	2	5 10–14	$К_п$	12 15	26 32	42 50	60 70	93 90	100 100									
	1,0	18	2	6 11–16	$К_п$	11 14	24 29	38 45	55 65	75 83	100 100									
	2,0	22	2	9 12–20	$К_п$	7 9	15 19	25 30	37 43	52 58	81 75	95 92	100 100							
30. Кожевенно-галантерейная фабрика	Мощность 10 млн. руб. готовой продукции в год (по реализации)	18	2	7 11–17	$К_п$	10 15	20 30	35 45	50 65	80 85	100 100									
Предприятия по производству искусственных кож и пленочных материалов																				
31. Завод по производству синтетической кожи	Мощность 10 млн. м² синтетической кожи в год	33	4	14 18–24 26–31	$К_п$	2 3	4 7	7 12	11 21	22 31	36 47	53 63	68 74	79 86	95 96	100 100				
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	76 82	76 82	100 100				
					$З_п$	2 3	4 7	7 12	11 21	22 31	36 47	53 63	68 74	3 4	19 14	–				
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью	26 1–26	4	7 18–24	$К_п$	2 4	5 9	9 15	14 25	29 38	48 56	68 78	86 88	100 100						

	5 млн. м² синтетической кожи в год																		
	2-й пусковой комплекс мощностью 5 млн. м² синтетической кожи в год	12/22–33	–	6/26–31	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	5/6	12/15	75/80	100/100			
	Предприятия по производству товаров народного потребления																		
32. Ковровый комбинат по производству вязально-прошивных ковровых изделий "Лирофлор"	Мощность 6 млн. м² ковровых изделий в год	40	6	16/21–28 31–38	$K_п$	2/4	4/8	7/16	12/29	18/42	25/53	30/62	36/67	48/73	62/81	74/87	89/93	99/98	100/100
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	57/75	57/75	57/75	57/75	100/100
					$З_п$	2/4	4/8	7/16	12/29	18/42	25/53	30/63	36/67	48/73	5/6	17/12	32/18	42/23	–
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 3 млн. м² ковровых изделий в год	30/1–30	5	8/21–28	$K_п$	3/6	7/13	13/21	21/39	32/56	43/71	53/84	63/90	80/95	100/100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 3 млн. м² ковровых изделий в год	16/25–40	–	8/31–38	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	5/10	15/25	40/48	75/72	98/90	100/100
33. Меховая фабрика (сырейно-красильное производство)	Мощность 2 млн. шт. меховой овчины в год	23	3	10/13–22	$K_п$	4/7	8/14	18/28	30/41	53/63	80/80	95/94	100/100						
34. Завод по производству фарфоровых изделий	Мощность 7,5 млн. изделий в условных единицах в год	22	3	5/17–21	$K_п$	6/8	14/19	26/34	37/48	52/61	72/79	94/95	100/100						
35. Завод по выпуску металлической и пластмассовой молний	Мощность 15 млн. руб. товарной продукции в год	19	2	5/14–18	$K_п$	12/19	28/31	47/49	65/67	84/86	90/98	100/100							

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	$\frac{12}{6-17}$	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{39}{42}$	$\frac{65}{68}$	$\frac{88}{89}$	$\frac{100}{100}$									
	5	22	3	$\frac{12}{10-21}$	$K_п$	$\frac{3}{4}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{42}{46}$	$\frac{61}{66}$	$\frac{80}{84}$	$\frac{95}{97}$	$\frac{100}{100}$							
	10	25	3	$\frac{16}{9-24}$	$K_п$	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{28}{35}$	$\frac{42}{51}$	$\frac{62}{68}$	$\frac{82}{84}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$						
	34	32	3	$\frac{22}{10-31}$	$K_п$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{11}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{20}{27}$	$\frac{30}{38}$	$\frac{44}{53}$	$\frac{62}{67}$	$\frac{78}{80}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$				
Пищеконцентратные предприятия																				
5. Пищеконцентратный комбинат	В составе: производственного корпуса, автовесов, хранилища, инже-																			

	нерных сетей и коммуникаций, котельной, благоустройства. Мощность, тыс. т пищеконцентратов в год:																		
	2	16	2	$\frac{9}{7-15}$	$K_п$	$\frac{10}{13}$	$\frac{26}{29}$	$\frac{44}{46}$	$\frac{71}{72}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$								
	5	19	3	$\frac{10}{9-18}$	$K_п$	$\frac{8}{10}$	$\frac{19}{21}$	$\frac{34}{36}$	$\frac{52}{54}$	$\frac{77}{78}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$							
	10	22	3	$\frac{12}{10-21}$	$K_п$	$\frac{6}{8}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{28}{31}$	$\frac{40}{44}$	$\frac{59}{62}$	$\frac{82}{82}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$						
	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	$\frac{17}{18-34}$	$K_п$	$\frac{7}{10}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{27}{33}$	$\frac{39}{45}$	$\frac{54}{60}$	$\frac{67}{71}$	$\frac{78}{80}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$			
	12	42	6	$\frac{21}{20-40}$	$K_п$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{13}{17}$	$\frac{22}{28}$	$\frac{32}{38}$	$\frac{43}{50}$	$\frac{55}{62}$	$\frac{67}{71}$	$\frac{77}{80}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{92}{94}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$	
22.	Комбинат по производству картофелепродуктов (завод быстрозамороженной продукции)	В составе: главного производственного корпуса, административного корпуса, холодильно-компрессорной станции, котельной, станции предварительной очистки промстоков, канализационной насосной станции, инженерных сетей и сооруже-																	

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

19. РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

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

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
Объекты товарного рыбоводства																				
1. Полносистемное прудовое рыбоводное хозяйство по выращиванию товарной рыбы	Площадь, га: 500	21	3	–	$K_п$	6	17	34	51	68	84	100								
					$B_п$	–	–	–	39	39	39	100								
					$З_п$	6	17	34	12	29	45	–								

	В том числе:														
	1-й пусковой комплекс. Питомные пруды площадью 75 га, системы водоподачи и водосброса, хозяйственный центр	$\frac{12}{1-12}$	3	–	$K_п$	15	37	69	100						
	2-й пусковой комплекс. Нагульные пруды площадью 425 га	$\frac{16}{6-21}$	–	–	$K_п$	–	4	11	19	48	74	100			
	1000	30	3	–	$K_п$	6	15	24	35	46	57	68	79	90	100
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	39	39	100
					$З_п$	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	–	$K_п$	15	32	45	57	67	78	89	100		
	2-й пусковой комплекс. Нагульные пруды площадью 850 га	$\frac{26}{5-30}$	–	–	$K_п$	–	4	11	21	33	44	55	65	83	100
2. Нагульное прудовое рыбоводное хозяйство	Площадь 200 га	18	3	–	$K_п$	10	28	47	68	83	100				
3. Прудовый рыбопитомник	Площадь, га:														
	200	21	3	–	$K_п$	6	18	34	56	74	90	100			
	500	27	6	–	$K_п$	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	–	$K_п$	10	20	40	60	80	90	100			
	2000	30	6	–	$K_п$	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 рыбоводный завод	Мощность 30 млн. шт. молоди дальневосточного лосося в год	28	4	–	$К_п$	8	16	25	36	47	59	71	84	96	100					
6. Осетровый рыбоводный завод	Мощность 3 млн. шт. молоди за один цикл	24	6	–	$К_п$	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	$\frac{3}{7–9}$	$К_п$	$\frac{8}{11}$	$\frac{62}{43}$	$\frac{86}{81}$	$\frac{100}{100}$											
	10	17	2	$\frac{4}{12–15}$	$К_п$	$\frac{7}{7}$	$\frac{16}{21}$	$\frac{46}{40}$	$\frac{77}{67}$	$\frac{93}{89}$	$\frac{100}{100}$									
8. Комбинат рыбной гастрономии	Мощность 20 т готовой продукции в сутки с холодильником вместимостью 5 тыс. т	30	4	$\frac{7}{19–20}$ 24–28	$К_п$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{14}{15}$	$\frac{28}{31}$	$\frac{42}{48}$	$\frac{58}{64}$	$\frac{73}{75}$	$\frac{84}{85}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$					
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	$\frac{39}{43}$	$\frac{39}{43}$	$\frac{39}{43}$	$\frac{100}{100}$					
					$З_п$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{14}{15}$	$\frac{28}{31}$	$\frac{42}{48}$	$\frac{58}{64}$	$\frac{34}{32}$	$\frac{45}{42}$	$\frac{56}{52}$	–					
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс. Холодильник вместимостью 5 тыс. т	$\frac{21}{1–21}$	4	$\frac{2}{19–20}$	$К_п$	$\frac{5}{6}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{28}{29}$	$\frac{48}{47}$	$\frac{71}{71}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$								
	2-й пусковой комплекс. Корпус производительностью 20 т/сут	$\frac{24}{7–30}$	–	$\frac{5}{24–28}$	$К_п$	$\frac{5}{6}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{23}{32}$	$\frac{38}{44}$	$\frac{56}{57}$	$\frac{74}{70}$	$\frac{92}{93}$	$\frac{100}{100}$							

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:																				
	10	21	3	12/9–20	$K_п$	7/8	19/20	40/55	65/77	87/87	95/95	100/100									
	50	39	6	28/12–37	$K_п$	2/4	7/10	13/21	21/32	29/42	39/54	52/68	70/75	80/82	86/87	92/93	97/97	100/100			
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	70/72	70/72	70/72	70/72	100/100			
					$З_п$	2/4	7/10	13/21	21/32	29/42	39/54	52/68	70/75	10/10	16/15	22/21	27/25	–			
	В т о м ч и с л е:																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 30 тыс. т кормовых дрожжей в год	27/1–27	6	14/12–25	$K_п$	3/5	10/14	19/29	30/44	42/59	55/75	74/95	94/98	100/100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 тыс. т кормовых дрожжей в год	20/20–39	–	14/24–37	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	13/15	33/34	53/54	73/75	90/90	100/100			

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
2. Завод фурфурольно-дрожжевой	Мощность 38 тыс. т дрожжей и 12 тыс. т фурфурола в год. В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйств, коммуникаций и очистных сооружений	39	6	24/14–37	$K_п$	2/4	7/11	14/19	21/29	28/40	39/52	59/62	71/72	81/81	90/90	95/94	98/98	100/100			
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	67/60	67/60	67/60	67/60	100/100			
					$З_п$	2/4	7/11	14/19	21/29	28/40	39/52	59/62	71/72	14/21	23/30	28/34	31/38	–			
	В том числе:																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 19 тыс. т фурфурола в год	27/1–27	6	12/14–25	$K_п$	3/7	10/18	21/32	31/48	42/67	58/87	83/95	98/99	100/100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 19 тыс. т дрожжей и 6 тыс. т фурфурола в год	21/19–39	–	12/26–37	$K_п$	–	–	–	–	–	–	8/12	15/32	42/52	71/74	86/86	95/95	100/100			
3. Завод белково-витаминных концентратов (БВК)	В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйства, коммуникаций, очистных сооружений. Мощность тыс. т БВК в год:																				
	120	42	8	26/15–40	$K_п$	5/6	10/15	17/24	27/34	37/44	47/54	57/63	67/71	76/78	83/84	89/90	95/95	98/98	100/100		
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	78/79	78/79	78/79	78/79	100/100		
					$З_п$	5/6	10/15	17/24	27/34	37/44	47/54	57/63	67/71	76/78	5/5	11/11	17/16	20/19	–		
	В том числе:																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 60 тыс. т БВК в год	30/1–30	8	14/15–28	$K_п$	6/8	13/19	22/31	34/43	47/56	60/68	73/80	86/90	96/96	100/100						

	2-й пусковой комплекс мощностью 60 тыс. т БВК в год	18/25–42	–	11/30–40	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	6/8	24/26	50/52	76/78	90/92	100/100		
	200	48	6	31/16–46	$K_п$	3/4	6/8	11/15	16/23	22/31	32/41	43/51	53/58	60/65	66/70	72/75	78/80	84/85	89/90	94/95	100/100
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	69/70	69/70	69/70	69/70	100/100
					$З_п$	3/4	6/8	11/15	16/23	22/31	32/41	43/51	53/58	60/65	66/70	72/75	9/10	15/15	20/20	25/25	–
	В т о м ч и с л е:																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т БВК в год	36/1–36	6	18/16–33	$K_п$	4/5	9/12	16/22	23/33	32/44	46/58	62/73	77/83	87/93	94/96	97/98	100/100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т БВК в год	21/28–48	–	13/34–46	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5/9	16/20	30/35	48/50	65/68	81/84	100/100
4. Цех премиксов	Мощность 36 тыс. т премиксов в год. В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйств, коммуникаций	24	3	14/10–23	$K_п$	5/7	16/20	31/39	52/63	70/77	83/87	95/95	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	28/14–41	$K_п$	2/4	7/10	12/18	18/26	26/34	36/44	47/54	56/62	65/70	74/78	83/87	90/93	97/97	100/100		
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	74/78	74/78	74/78	100/100		
					$З_п$	2/4	7/10	12/18	18/26	26/34	36/44	47/54	56/62	65/70	74/78	9/9	16/15	23/19	–		
	В т о м ч и с л е:																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 5 тыс. т/год	33/1–33	8	17/14–30	$K_п$	3/5	9/13	16/23	25/33	35/44	49/56	63/69	75/79	88/90	95/95	100/100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 5 тыс. т/год	15/28–42	–	11/31–41	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11/20	30/41	62/69	88/88	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. Завод по производству антибиотиков для ветеринарных целей	Мощность 600 т антибиотиков в год. В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйств, коммуникаций, очистных сооружений	39	6	26/13–38	$K_п$	2/3	5/7	10/12	15/17	22/25	30/36	38/47	46/58	69/76	82/86	90/92	97/97	100/100		
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	56/62	56/62	56/62	100/100		
					$З_п$	2/3	5/7	10/12	15/17	22/25	30/36	38/47	46/58	69/76	26/24	34/30	41/35	–		
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 300 т/год	29/1–29	6	16/13–28	$K_п$	3/5	9/12	17/19	26/28	39/41	54/58	68/75	83/93	94/97	100/100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 300 т/год	15/25–39	–	10/29–38	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	36/41	59/63	78/79	93/91	100/100		
7. Завод по производству антибиотиков для кормовых целей	В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйств, коммуникаций, очистных сооружений. Мощность, т антибиотиков в год:																			
	100	27	5	14/12–25	$K_п$	7/5	14/11	24/19	36/28	48/39	68/52	82/69	92/85	100/100						
	200	39	12	18/18–35	$K_п$	2/3	7/9	13/17	20/25	28/33	36/41	44/49	53/58	63/69	73/80	86/89	95/97	100/100		
8. Завод по производству бактериальных средств защиты растений (СЭР)	В составе: главного корпуса, блока основных и вспомогательных цехов, складского и энергетического хозяйств, коммуникаций, очистных со-																			

оружений. Мощность, тыс. т/год:																								
5	36	9	19/17–35	$K_п$	3/5	8/12	14/21	20/30	28/40	37/51	50/63	62/73	74/82	94/91	94/96	100/100								
10	44	9	17/24–41	$K_п$	4/5	9/11	16/18	23/26	30/35	38/45	46/56	55/65	64/72	74/78	83/83	90/88	94/93	98/97	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	33/14–49	$K_п$	1/2	2/4	6/7	10/12	15/18	26/29	36/41	46/51	53/57	60/63	67/69	74/75	81/81	87/87	92/93	97/97	100/100
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	35/40	35/40	35/40	57/62	57/62	57/62	80/82	80/82	80/82	100/100
					$З_п$	1/2	2/4	6/7	10/12	15/18	26/29	36/41	11/11	18/17	25/23	10/7	17/13	24/19	7/5	12/11	17/15	–
	В том числе:																					
	1-й пусковой комплекс мощностью 200 т продукции в год	24/1–24	5	9/14–22	$K_п$	3/4	7/10	17/17	30/30	42/46	69/62	85/85	100/100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 400 т продукции в год	18/16–33	–	9/22–31	$K_п$	–	–	–	–	–	10/14	29/32	48/50	78/63	98/93	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
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
	3-й пусковой комплекс мощностью 600 т продукции в год	18/25–42	–	9/32–40	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	5/8	12/16	45/37	70/58	89/80	100/100			
	4-й пусковой комплекс мощностью 800 т продукции в год	18/34–51	–	9/41–49	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4/6	20/19	35/20	60/63	86/86	100/100
	Мощность 1000 т продукции в год: среднетоннажной 850 т, малотоннажной 150 т. Площадь объектов основного назначения 50 тыс. м^2	42	4	28/13–40	$K_п$	1/2	4/5	7/9	12/14	20/23	28/32	37/41	46/51	60/63	75/76	84/85	92/92	97/98	100/100			
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	30/36	30/36	30/36	30/36	30/36	68/69	68/69	100/100			
					$З_п$	1/2	4/5	7/9	12/14	20/23	28/32	7/5	16/15	30/27	45/40	54/49	24/23	29/29	–			
	В том числе:																					
	1-й пусковой комплекс мощностью 200 т продукции в год	21/1–21	4	7/13–19	$K_п$	3/5	12/14	22/24	39/38	65/63	85/83	100/100										
	2-й пусковой комплекс мощностью 300 т продукции в год	21/13–33	–	13/19–31	$K_п$	–	–	–	–	–	5/7	15/16	42/45	70/72	91/90	97/97	100/100					
	3-й пусковой комплекс мощностью 500 т продукции в год	18/25–42	–	10/31–40	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	9/11	30/33	52/56	75/75	91/93	100/100			
	Мощность 500 т продукции в год:	36	4	24/11–34	$K_п$	2/3	7/10	14/20	24/30	35/40	47/52	59/64	79/82	87/90	93/93	97/97	100/100					

	крупнотоннажной и среднетоннажной 400 т, малотоннажной 100 т. Площадь объектов основного назначения 30 тыс. м^2				$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	56/60	56/60	56/60	56/60	100/100		
					$З_п$	2/3	7/10	14/20	24/30	35/40	47/52	59/64	23/22	31/30	37/33	41/37	–		
	В т о м ч и с л е:																		
	1-й пусковой комплекс мощностью 200 т продукции в год	24/1–24	4	12/11–22	$K_п$	4/5	13/17	25/33	42/50	63/66	77/78	90/90	100/100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 300 т продукции в год	19/18–36	–	12/23–34	$K_п$	–	–	–	–	–	9/12	20/24	52/54	71/75	84/86	92/95	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	26/13–40	$K_п$	1/2	5/7	9/12	14/18	22/26	31/36	42/47	54/60	64/69	73/78	83/85	90/92	97/98	100/100
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	44/48	44/48	44/48	65/70	65/70	65/70	100/100
					$З_п$	1/2	5/7	9/12	14/18	22/26	31/36	42/47	10/12	20/21	29/30	18/15	25/22	32/28	–
	В т о м ч и с л е:																		
	1-й пусковой комплекс мощностью 350 млн. упаковок в год	24/1–24	4	10/13–22	$K_п$	3/5	11/15	20/25	32/38	49/55	68/71	84/86	100/100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 млн. ампул в год	18/16–33	–	10/22–31	$K_п$	–	–	–	–	–	4/10	22/25	49/53	78/76	91/92	100/100			
	3-й пусковой комплекс мощностью 100 млн. ампул в год	18/25–42	–	10/31–40	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	10/15	30/34	51/53	72/74	92/94	100/100
3. Производство ГЛС	Мощность упаковок ГЛС 150 млн. шт., ампул	24	4	11/12–22	$K_п$	4/5	10/14	16/23	41/43	62/64	82/81	91/93	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
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
	100 млн. шт. в год. Площадь объектов основного назначения 30 тыс. м^2																					
4. Производство одного антибиотика с высокоактивной культурной жидкостью и многостадийным технологическим процессом или фермента на мощность того же порядка	Мощность 400 т продукции в год. Площадь объектов основного назначения 30 тыс. м^2	36	4	23/12–34	$K_п$	3/4	9/11	15/19	29/29	40/39	51/49	61/59	71/73	82/84	95/93	99/98	100/100					
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	67/67	67/67	100/100					
					$З_п$	3/4	9/11	15/19	29/29	40/39	51/49	61/59	71/73	82/84	23/26	32/31	–					
	В том числе:																					
	1-й пусковой комплекс мощностью 200 т продукции в год	30/1–30	4	17/12–28	$K_п$	4/6	13/17	22/28	43/43	60/58	76/73	88/84	94/92	97/97	100/100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 200 т продукции в год	16/21–36	–	6/29–34	$K_п$	–	–	–	–	–	–	5/8	25/33	51/57	84/78	96/94	100/100					
5. Заводы и комплексы по производ-	Мощность 500 т витаминов в год. Площадь объектов ос-	51	5	38/12–49	$K_п$	1/2	3/4	6/7	9/11	14/16	19/21	26/29	34/42	49/56	63/69	73/79	79/84	85/88	90/92	95/96	99/99	100/100

ству отдельных многотоннажных витаминов химическим синтезом	новного назначения 70 тыс. м^2				$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	34/40	34/40	34/40	60/68	60/68	80/85	80/85	80/85	100/100
					$З_п$	1/2	3/4	6/7	9/11	14/16	19/21	26/29	34/42	15/16	29/29	39/39	19/16	25/20	10/7	15/11	19/14	–
	В том числе:																					
	1-й пусковой комплекс мощностью 200 т витаминов в год	27/1–27	5	14/12–25	$К_п$	2/5	8/11	17/18	26/28	40/39	55/52	74/69	88/90	100/100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 т витаминов в год	18/19–36	–	9/22–34	$К_п$	–	–	–	–	–	–	3/5	14/21	50/60	78/75	95/95	100/100					
	3-й пусковой комплекс мощностью 100 т витаминов в год	18/25–42	–	10/31–40	$К_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	8/12	45/50	70/70	87/86	95/97	100/100			
	4-й пусковой комплекс мощностью 100 т витаминов в год	16/36–51	–	9/41–49	$К_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8/11	28/28	51/48	75/71	96/94	100/100
6. Комплекс по многотоннажному производству синтетических витаминов с непрерывными процессами производства	Мощность 2000 т витаминов крупнотоннажного производства в год. Площадь объектов основного назначения 65 тыс. м^2	45	–	29/15–43	$К_п$	5/6	9/12	14/18	20/24	26/31	37/44	49/59	57/67	65/75	72/81	79/86	86/90	92/94	97/97	100/100		
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	42/46	42/46	67/78	67/78	84/86	84/86	100/100		
					$З_п$	5/6	9/12	14/18	20/24	26/31	37/44	49/59	57/67	23/29	30/35	12/8	19/12	8/8	13/11	–		
	В том числе:																					
	1-й пусковой комплекс мощностью 200 т/год	27/1–27	5	13/15–27	$К_п$	11/13	21/26	33/39	47/53	62/68	84/87	94/95	97/98	100/100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 400 т/год	18/16–33	–	8/24–31	$К_п$	–	–	–	–	–	8/12	42/48	65/70	86/87	93/96	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
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	3-й пусковой комплекс мощностью 600 т/год	15 / 25–39	–	8 / 30–37	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	7 / 11	40 / 44	62 / 72	86 / 88	100 / 100			
	4-й пусковой комплекс мощностью 800 т/год	15 / 31–45	–	8 / 36–43	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6 / 12	23 / 33	53 / 55	84 / 78	100 / 100		
7. Малотоннажное производство синтетических витаминов	Мощность 90 т витаминов малотоннажного производства в год. Площадь объектов основного назначения 22 тыс. м^2	36	3	30 / 6–35	$K_п$	4 / 5	12 / 14	21 / 25	35 / 38	48 / 50	62 / 60	70 / 69	78 / 78	86 / 85	93 / 92	99 / 98	100 / 100					
					$B_п$	–	–	–	13 / 15	13 / 15	13 / 15	13 / 15	71 / 69	71 / 69	71 / 69	71 / 69	100 / 100					
					$З_п$	4 / 5	12 / 14	21 / 25	22 / 23	35 / 35	49 / 45	57 / 54	7 / 9	15 / 16	22 / 23	28 / 29	–					
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 т витаминов в год	12 / 1–12	–	6 / 6–11	$K_п$	13 / 18	44 / 56	91 / 87	100 / 100													
	2-й пусковой комплекс мощностью 10 т витаминов в год	24 / 1–24	3	15 / 9–23	$K_п$	4 / 5	10 / 12	18 / 23	38 / 43	61 / 64	85 / 83	95 / 96	100 / 100									
	3-й пусковой комплекс мощностью 50 т витаминов в год	16 / 21–36	–	8 / 28–35	$K_п$	–	–	–	–	–	–	6 / 7	24 / 29	50 / 50	76 / 73	97 / 95	100 / 100					
8. Опытно-наработочный цех	Опытно-наработочный цех малотоннажного производства площадью 10 тыс. м^2	27	4	13 / 13–25	$K_п$	4 / 6	9 / 13	16 / 22	30 / 34	49 / 47	63 / 60	76 / 77	89 / 90	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	19/14–31	$K_п$	2/3	5/7	11/14	24/23	49/37	55/55	69/69	80/80	90/90	97/98	100/100
	Мощность 15 млн. руб. продукции в год. Площадь объектов основного назначения 20 тыс. м^2	27	4	17/10–26	$K_п$	3/5	9/11	21/19	35/29	53/44	68/63	80/77	90/91	100/100		
	Мощность 10 млн. руб. продукции в год. Площадь объектов основного назначения 16 тыс. м^2	24	4	16/7–22	$K_п$	4/4	11/14	24/26	41/40	62/60	79/74	92/87	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	11/22–32	$K_п$	2/4	5/12	15/22	31/33	50/45	69/57	81/70	86/81	95/90	98/94	100/100
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	77/72	100/100
					$З_п$	2/4	5/12	15/22	31/33	50/45	69/57	81/70	86/81	95/90	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 т о м ч и с л е:															
	1-й пусковой комплекс. 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	30 / 1–30	4	9 / 21–29	$K_п$	3 / 6	7 / 16	19 / 30	40 / 44	64 / 58	88 / 71	92 / 83	96 / 90	98 / 96	100 / 100	
	2-й пусковой комплекс. 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	22 / 10–32	–	6 / 26–32	$K_п$	–	–	–	3 / 7	8 / 18	30 / 35	53 / 52	76 / 69	88 / 82	98 / 93	100 / 100
	3-й пусковой комплекс. Редакционно-издательский корпус общей площадью 7,6 тыс. м^2	14 / 18–32	–	–	$K_п$	–	–	–	–	–	–	15 / 17	35 / 40	70 / 66	87 / 86	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	3 / 6–9	$K_п$	13 / 23	70 / 74	100 / 100								
	5 (1,58)	10	1	3 / 7–10	$K_п$	12 / 21	67 / 55	94 / 89	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	3 / 9–12	$K_п$	12 / 21	63 / 50	88 / 80	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	7 / 8–15	$K_п$	8 / 14	34 / 35	71 / 61	91 / 84	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	8 / 14–24	$K_п$	3 / 6	7 / 17	29 / 33	55 / 50	80 / 68	93 / 83	97 / 93	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	7 / 14–20	$K_п$	3 / 7	8 / 13	30 / 36	58 / 57	90 / 78	97 / 93	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	12 / 22–33	$K_п$	2 / 4	4 / 10	14 / 20	26 / 32	42 / 46	61 / 60	81 / 72	93 / 82	96 / 90	98 / 96	100 / 100	
7. Корпус редакционно-издательский	Здание каркасное, кирпичное, общей площадью 9,2 тыс. м^2	16	2	–	$K_п$	7 / 9	22 / 27	51 / 50	78 / 76	95 / 94	100 / 100						
8. База книжная с библиотечным коллектором	Годовой товарооборот 7900 т. Здание каркасно-панельное общей площадью 4,81 тыс. м^2	12	2	3 / 10–12	$K_п$	23 / 21	51 / 49	87 / 78	100 / 100								
9. Склад бумаги прирельсовый	Хранение 500 т бумаги. Здание одноэтажное, каркасно-панельное общей площадью 0,89 тыс. м^2	8	1	–	$K_п$	43 / 38	87 / 80	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
			подготовительный период	монтаж оборудования												
10. Склад бумаги прирельсовый	Хранение 7,5 тыс. т бумаги. Здание двухэтажное, каркасно-панельное общей площадью 8,8 тыс. м^2	12	2	–	$K_п$	22/24	58/48	87/75	100/100							

24. МЕСТНАЯ 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																
Предприятия машиностроения и металлообрабатывающей промышленности																				
1. Предприятие по производству металлоизделий	Мощность 1600 тыс. руб /год. В составе: производственного корпуса площадью 1100 м^2 (трубные изделия)	14	2	3/12–13	$K_п$	14/17	34/39	58/65	91/91	100/100										
	Мощность 1450 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 4000 м^2 и административно-бытового корпусов (замочно-скобяные изделия)	15	2	3/12–14	$K_п$	14/16	32/37	52/61	89/89	100/100										

	Мощность 2500 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 3900 м^2 и административно-бытового корпусов (замочно-скобяные изделия)	17	3	$\frac{4}{12-15}$	$K_п$	$\frac{13}{14}$	$\frac{28}{33}$	$\frac{47}{53}$	$\frac{70}{76}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{100}{100}$	
	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	$\frac{3}{15-17}$	$K_п$	$\frac{10}{10}$	$\frac{22}{24}$	$\frac{42}{46}$	$\frac{63}{68}$	$\frac{83}{86}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$
	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	$\frac{3}{8-10}$	$K_п$	$\frac{18}{24}$	$\frac{41}{47}$	$\frac{74}{84}$	$\frac{100}{100}$			
	Мощность 3500 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 1500 м^2 и административно-бытового корпусов, вспомогательных зданий и сооружений (строчевышивальные изделия)	16	2	$\frac{3}{12-14}$	$K_п$	$\frac{5}{8}$	$\frac{14}{20}$	$\frac{36}{41}$	$\frac{70}{77}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$	
	Мощность 12 900 тыс. руб/год. В составе: производственного площадью 6500 м^2 и административ-	19	3	$\frac{3}{15-17}$	$K_п$	$\frac{10}{12}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{39}{47}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{87}{93}$	$\frac{95}{99}$	$\frac{100}{100}$

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

	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	2/11–12	$K_п$	14/17	33/41	57/70	96/96	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	3/15–17	$K_п$	16/17	27/29	42/46	66/70	92/93	100/100
	Предприятия музыкальной промышленности										
8. Предприятие по производству электромузыкальных инструментов	Мощность 1000 тыс. руб/год. В составе производственного площадью 6250 м^2 и административно-бытового корпусов (электроинструменты)	14	2	2/12–13	$K_п$	10/11	33/36	76/80	95/97	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	3/15–17	$K_п$	10/12	25/28	40/44	55/62	75/83	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	$\frac{2}{7-8}$	$K_п$	$\frac{28}{29}$	$\frac{67}{66}$	$\frac{100}{100}$												
19.1. Откормочная ферма свиней	На 6 тыс. голов в год	9	1	$\frac{2}{7-8}$	$K_п$	$\frac{29}{30}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{100}{100}$												

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

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 (75100)	13	2	$\frac{2}{12-13}$	$K_п$	$\frac{7}{8}$	$\frac{30}{32}$	$\frac{68}{66}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$	
	5000 (26500)	9	1	$\frac{1}{9}$	$K_п$	$\frac{32}{34}$	$\frac{64}{67}$	$\frac{100}{100}$			
	1200 (3700)	5	1	$\frac{1}{5}$	$K_п$	$\frac{26}{38}$	$\frac{100}{100}$				
	400 (1500)	4	1	$\frac{1}{3}$	$K_п$	$\frac{58}{75}$	$\frac{100}{100}$				

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:

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																
93. Ремонтно-обслуживающая база для технического обслуживания, ремонта, хранения и обеспечения горюче-смазочными материалами сельскохозяйственной техники на центральной усадьбе хозяйства	В составе четырех секторов с парком 150	21	3	$\frac{4}{17-20}$	$K_п$	$\frac{7}{9}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{34}{42}$	$\frac{52}{61}$	$\frac{73}{79}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$								
94. Сектор технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка и другой сельскохозяйственной техники	В составе: здания для ремонта и технического обслуживания тракторов, центральной ремонтной мастерской, здания мойки, диагностики и окраски сельхозмашин центральной ремонтной мастерской для хозяйств с парком 150–200 тракторов, материально-технического склада для хозяйств с парком 200 тракторов, трансформаторной подстанции	12	2	$\frac{2}{11-12}$	$K_п$	$\frac{19}{20}$	$\frac{52}{55}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{100}{100}$											
95. Сектор технического обслуживания и ре-	В составе: профилактория для гаража на 100 автомобилей с теплой сто-	11	2	$\frac{2}{9-10}$	$K_п$	$\frac{22}{23}$	$\frac{55}{58}$	$\frac{88}{89}$	$\frac{100}{100}$											

монта автомобилей	янкой на 30автомобилей, воздухоподогрева грузовых автомобилей на 60 автомобилей с карбюраторным двигателем, контрольно-пропускного пункта грузовых автомобилей и автобусов на 2 поста, воздухоподогрева грузовых автомобилей тип XIV с дизельным двигателем, очистных сооружений производительностью 50 м^3/сут (станции биологической очистки)									
96. Сектор хранения сельскохозяйственной техники (машинный двор)	В составе: поста консервации сельскохозяйственной техники на 2 постановочных места, склада центрального машинного двора для хозяйств с парком более 100 тракторов, 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 оборотным водоснабжением, очистных сооружений ливневой канализации	12	3	$\frac{1}{12}$	$K_п$	$\frac{18}{20}$	$\frac{46}{52}$	$\frac{86}{86}$	$\frac{100}{100}$	
97. Сектор приема, хранения и раздачи нефтепродуктов (склад нефтепродуктов)	В составе: склада нефтепродуктов вместимостью 300 м^3 (резервуарный парк), маслосклада с операторской и пунктом сбора отработанных нефтепродуктов для склада нефтепродуктов вместимостью 150–300 м^3 (надземный вариант)	5	1	$\frac{2}{3–4}$	$K_п$	$\frac{48}{52}$	$\frac{100}{100}$			

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, среднезасоленных 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 $м^3$/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 откачечными насосными станциями в поймах рек и приморских низменностях.

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

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

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

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

Таблица норм

Объекты мелиоративных систем

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

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

3. Из таблицы норм исключить следующие позиции:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

21. Водохранилища с плотинами с объемом земляных работ 10, 12, 15 млн. $м^3$.

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. $м^3$/сут с протяженностью 1000 км, производительностью 40, 80, 160 тыс. $м^3$/сут.

Б. Водоводы из чугунных, асбестоцементных, бетонных, железобетонных и других труб (кроме стальных) протяженностью 300 км производительностью 40 тыс. $м^3$/сут; протяженностью 500 км производительностью 40, 80 тыс. $м^3$/сут; протяженностью 1000 км производительностью до 160 тыс. $м^3$/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	–	$К_п$	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	3/3–5	$К_п$	40/42	100/100													
3. Гараж	На 8 автомашин и 8 тракторов, объем 5 тыс. м^3	10	2	5/6–10	$К_п$	15/13	45/49	84/93	100/100											
4. Кордон	Объем 560 м^3	4	1	–	$К_п$	73/72	100/100													
5. Цех по производству товаров народного потребления и изделий производственного назначения	Площадь 1200 м^2, объем 5 тыс. м^3	11	2	3/9–11	$К_п$	12/13	36/38	67/75	100/100											
6. Цех по переработке низкосортной древесины	Площадь 2500 м^2, объем 15 тыс. м^3	11	2	1/11	$К_п$	12/13	31/38	73/79	100/100											
7. Цех изготовления лесохозяйственных машин	Объем 31 тыс. м^3	12	2	4/9–12	$К_п$	10/9	40/42	82/86	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	6/7–12	$К_п$	20/18	63/60	86/86	100/100											
9. Ремонтно-механическая мастерская	На 100 условных ремонтов в год. Объем 8 тыс. м^3	11	2	2/10–11	$К_п$	9/8	34/38	80/91	100/100											
10. Нижний склад	Мощность 100 тыс. м^3 древесины в год	22	5	17/6–22	$К_п$	10/10	20/23	34/39	50/53	60/67	73/80	90/91	100/100							
11. Производственно-лабораторный корпус лесхоза	Объем 1,7 тыс. м^3	6	1	1/6	$К_п$	40/42	100/100													

В. ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

1. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Общие указания

Изложить в новой редакции.

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

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

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

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

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

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

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

строительства их в местностях со средним профильным объемом земляных работ, приходящихся на 1 км главного пути, свыше 60 тыс. $м^3$;

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 действующему 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. $м^3$ 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	–	$K_п$	3/2	7/6	14/14	24/25	40/42	58/60	69/72	80/82	88/89	94/94	100/100					
	„ 70 „ 150	45	6	–	$K_п$	2/1	5/4	10/9	16/16	24/25	34/35	45/46	54/57	63/66	72/74	79/80	85/86	91/91	96/96	100/100	
	при двухлучевой организации строительства																				
	св. 35 до 140	33	6	–	$K_п$	3/2	7/6	14/14	27/25	40/42	58/60	69/72	80/82	88/89	94/94	100/100					
	„ 140 „ 300	45	6	–	$K_п$	2/1	5/4	10/9	16/16	24/25	34/35	45/46	54/57	63/66	72/74	79/80	85/86	91/91	96/96	100/100	
	При возможности автопроезда без строительства автомобильной дороги; протяженность, км. при однолучевой организации строительства																				
	св. 35 до 150	33	6	–	$K_п$	3/2	7/6	14/14	24/25	40/42	58/60	69/72	80/82	88/89	94/94	100/100					
	„ 150 „ 300	45	6	–	$K_п$	2/1	5/4	10/9	16/16	24/25	34/35	45/46	54/57	63/66	72/74	79/80	85/86	91/91	96/96	100/100	

	при двухлучевой организации строительства																			
	св. 35 до 300	33	6	–	$K_п$	3/2	7/6	14/14	24/25	40/42	58/60	69/72	80/82	88/89	94/94	100/100				
	„ 300 „ 600	45	6	–	$K_п$	2/1	5/4	10/9	16/16	24/25	34/35	45/46	54/57	63/66	72/74	79/80	85/86	91/91	96/96	100/100
2. Подъездные и соединительные пути	Протяженность, км:																			
	св. 10 до 50	21	6	–	$K_п$	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	–	$K_п$	8	20	36	53	69	85	100								
	„ 50 „ 100	33	6	–	$K_п$	4/4	10/10	15/16	25/26	38/39	51/52	62/64	73/75	83/83	92/92	100/100				
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	50/50	50/50	50/50	50/50	100/100				
					$З_п$	4/4	10/10	15/16	25/26	38/39	51/52	12/14	23/25	33/34	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	19/19–37	$K_п$	7	15	24	33	42	51	60	69	77	85	92	97	100		
	25 (250)	45	6	22/22–43	$K_п$	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	19/19–37	$K_п$	7	15	24	33	42	51	60	69	77	85	92	97	100		
	35 (250)	45	6	22/22–43	$K_п$	6	13	21	28	35	42	49	57	64	71	78	85	91	96	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																	
6. Комплекс цеха текущего ремонта ТР-3 локомотивов или моторовагонных поездов	Годовое производство текущих ремонтов ТР-3: секций тепловозов 250 ед.; электровозов 250 ед.; секций моторовагонных поездов 150 ед.	48	12	$\frac{20}{26-45}$	$K_п$	2	4	8	15	24	33	42	51	60	69	77	84	89	94	98	100
7. Депо по ремонту моторовагонных поездов со всеми видами деповского ремонта (кроме ТР-3)	Суммарный годовой пробег, млн. секц.-км (годовое производство текущих ремонтов ТР-2 секций, ед.):																				
	15 (100)	36	6	$\frac{19}{17-35}$	$K_п$	4	9	15	22	30	39	49	60	71	83	94	100				
	25 (200)	42	6	$\frac{21}{21-41}$	$K_п$	4	8	13	18	25	31	39	49	56	66	77	87	95	100		
	35 (250)	45	6	$\frac{22}{22-43}$	$K_п$	3	6	11	16	21	26	34	41	47	58	67	76	86	94	100	
8. Депо по ремонту моторовагонных поездов со всеми видами деповского ремонта	Суммарный годовой пробег, млн. секц.-км (годовое производство текущих ремонтов ТР-3 секций, ед.): 25 (100)	48	9	$\frac{22}{24-45}$	$K_п$	3	7	11	15	20	26	32	39	47	55	63	72	81	89	96	100
9. Пункт технического обслуживания и экипировки локомотивов или моторовагонных поездов	Суммарное суточное обслуживание локомотивов 100 ед.; моторовагонных поездов 50 ед.	10	1	$\frac{4}{6-9}$	$K_п$	21	53	90	100												

10. Депо по ремонту грузовых вагонов	Годовое производство ремонтов вагонов, тыс. ед.:																		
	8	39	6	$\frac{18}{20-37}$	$K_п$	5	10	19	29	39	49	58	67	76	85	92	97	100	
	10	42	6	$\frac{21}{20-40}$	$K_п$	4	10	18	27	35	44	53	62	70	79	86	92	97	100
11. Депо по ремонту пассажирских вагонов	Годовое производство ремонтов вагонов, тыс. ед.:																		
	1,2	36	6	$\frac{18}{17-34}$	$K_п$	5	11	20	30	40	50	60	70	79	86	95	100		
	1,5	39	6	$\frac{20}{18-37}$	$K_п$	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	$\frac{16}{16-31}$	$K_п$	6	11	18	27	37	47	58	71	83	93	100			
	3	36	6	$\frac{17}{18-34}$	$K_п$	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	$\frac{13}{13-25}$	$K_п$	8	20	33	45	57	69	80	91	100					
	8	33	5	$\frac{15}{17-31}$	$K_п$	6	15	26	36	45	55	64	74	83	92	100			
	св. 8	36	5	$\frac{17}{19-35}$	$K_п$	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	$\frac{9}{7-15}$	$K_п$	17	37	57	77	95	100								
	500	18	2	$\frac{10}{8-17}$	$K_п$	14	33	51	69	87	100								
	800	20	2	$\frac{10}{9-18}$	$K_п$	13	29	46	62	78	93	100							
	1200	24	2	$\frac{11}{12-22}$	$K_п$	12	26	40	53	66	79	91	100						
	св. 1200	28	2	$\frac{12}{15-26}$	$K_п$	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	$\frac{11}{12-22}$	$K_п$	12	26	40	53	66	79	91	100							
	500	26	3	$\frac{12}{13-24}$	$K_п$	10	22	34	47	59	71	83	94	100						
	800	28	3	$\frac{12}{15-26}$	$K_п$	9	20	31	43	54	66	77	88	97	100					
	1200	32	3	$\frac{13}{18-30}$	$K_п$	8	17	27	37	47	58	69	78	87	95	100				
	св. 1200	36	3	$\frac{14}{21-34}$	$K_п$	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	$\frac{10}{9-18}$	$K_п$	13	29	46	62	78	93	100								
	400	22	2	$\frac{10}{11-20}$	$K_п$	12	27	42	56	70	84	97	100							
	500	24	2	$\frac{11}{12-22}$	$K_п$	12	26	40	53	66	79	91	100							
	св. 500	28	2	$\frac{12}{15-26}$	$K_п$	10	21	33	44	55	66	77	88	97	100					
17. Пункт комплектной подготовки крытых и изотермических вагонов под погрузку с сооружением ангара для ремонта вагонов	Суточная подготовка вагонов, ед.:																			
	300	28	3	$\frac{12}{15-26}$	$K_п$	9	20	31	43	55	66	77	88	97	100					
	400	30	3	$\frac{12}{17-28}$	$K_п$	9	19	30	42	52	62	72	82	92	100					
	500	32	3	$\frac{13}{19-30}$	$K_п$	8	18	28	39	50	60	69	78	87	95	100				
	св. 500	36	3	$\frac{14}{21-34}$	$K_п$	7	16	25	35	44	53	61	69	77	85	93	100			

18. Пункт подготовки цистерн под погрузку при промывочно-пропарочной станции	Суточная подготовка цистерн, ед.:																				
	300	16	2	$\frac{9}{7-15}$	$K_п$	17	37	57	77	95	100										
	500	18	2	$\frac{10}{8-17}$	$K_п$	14	33	51	69	87	100										
	600	20	2	$\frac{10}{9-18}$	$K_п$	13	29	46	62	78	93	100									
	св. 600	24	2	$\frac{11}{12-22}$	$K_п$	12	26	40	53	66	79	91	100								
19. Пункт технического обслуживания вагонов	С техническим обслуживанием поездов в сутки, ед.:																				
	54	12	2	$\frac{5}{6-10}$	$K_п$	20	47	75	100												
	72	16	2	$\frac{5}{10-14}$	$K_п$	17	37	57	77	95	100										
	108	18	2	$\frac{5}{12-16}$	$K_п$	14	33	51	69	87	100										
	144	20	2	$\frac{6}{13-18}$	$K_п$	13	29	46	62	78	93	100									
	св. 144	24	2	$\frac{7}{16-22}$	$K_п$	12	26	40	53	66	79	91	100								
20. Пункт контрольно-технического обслуживания вагонов	С техническим обслуживанием поездов в сутки, ед.:																				
	72	12	2	$\frac{5}{6-10}$	$K_п$	20	47	75	100												
	144	14	2	$\frac{5}{8-12}$	$K_п$	18	41	64	100												
	св. 144	18	2	$\frac{5}{12-16}$	$K_п$	14	33	51	69	87	100										
21. Пассажирская техническая станция	Суточное количество обрабатываемых и экипируемых поездов, ед.:																				
	15	30	4	$\frac{14}{15-28}$	$K_п$	7	15	24	35	47	60	73	85	93	100						
	30	36	4	$\frac{17}{18-34}$	$K_п$	5	12	20	30	40	50	60	70	79	87	94	100				
	40	48	4	$\frac{25}{22-46}$	$K_п$	3	8	14	20	27	35	43	51	59	67	74	81	87	92	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																
22. Вокзал	На число пассажиров:																			
	300	24	2	–	$К_п$	9	17	28	40	55	71	87	100							
	500	36	2	–	$К_п$	5	11	17	25	32	40	48	57	66	77	88	100			
23. Павильон пригородной зоны	Объект	4	1	–	$К_п$	65	100													
24. Механизированный грузовой район	Суточное количество перерабатываемого груза, тыс. т:																			
	1	14	2	$\frac{8}{6–13}$	$К_п$	20	40	60	80	100										
	3	20	2	$\frac{9}{10–18}$	$К_п$	15	32	50	65	80	93	100								
	5	30	2	$\frac{13}{16–28}$	$К_п$	10	21	33	45	56	66	75	85	93	100					
	св. 5	36	2	$\frac{13}{22–34}$	$К_п$	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	–	$К_п$	25	50	75	100											
	100	14	2	–	$К_п$	21	43	65	87	100										
	200	18	2	–	$К_п$	15	33	51	69	87	100									
	300	22	2	–	$К_п$	12	27	42	56	70	84	97	100							
	500	27	2	–	$К_п$	8	21	33	45	57	69	81	93	100						
26. Открытый склад контейнеров	Суточное число перерабатываемых контейнеров, ед.:																			
	для крупнотоннажных:																			
	200	12	1	$\frac{4}{8–11}$	$К_п$	20	58	80	100											
	для среднетоннажных:																			
	600	8	1	$\frac{3}{5–7}$	$К_п$	30	72	100												
	900	12	1	$\frac{4}{8–11}$	$К_п$	20	53	80	100											

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

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	$\frac{5}{10-14}$	$К_п$	7	15	28	56	100										
	св. 100 до 200	24	2	$\frac{9}{15-23}$	$К_п$	$\frac{4}{4}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{31}{35}$	$\frac{49}{52}$	$\frac{72}{73}$	$\frac{100}{100}$							
	„ 200 „ 300	36	2	$\frac{12}{24-35}$	$К_п$	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{10}{13}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{19}{24}$	$\frac{26}{30}$	$\frac{37}{39}$	$\frac{49}{51}$	$\frac{64}{66}$	$\frac{80}{81}$	$\frac{100}{100}$			
33. Электрическая централизация стрелок и сигналов	Электрическая централизация на станции с числом стрелок:																			
	св. 50 до 100	14	2	$\frac{3}{11-13}$	$К_п$	5	13	22	32	100										
	„ 100 „ 200	18	2	$\frac{4}{14-17}$	$К_п$	4	12	20	28	36	100									
	„ 200 „ 300	22	2	$\frac{6}{16-21}$	$К_п$	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	$\frac{5}{9-14}$	$К_п$	6	12	20	35	100										
	„ 100 „ 200	20	2	$\frac{8}{12-19}$	$К_п$	$\frac{4}{4}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{24}{29}$	$\frac{38}{40}$	$\frac{65}{66}$	$\frac{100}{100}$								
	„ 200 „ 300	24	2	$\frac{10}{14-23}$	$К_п$	$\frac{3}{3}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{48}{51}$	$\frac{71}{72}$	$\frac{100}{100}$							
	„ 300 „ 500	30	2	$\frac{12}{18-29}$	$К_п$	$\frac{2}{2}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{22}{27}$	$\frac{32}{37}$	$\frac{45}{48}$	$\frac{68}{69}$	$\frac{100}{100}$					

	однокабельной магистрали с прокладкой кабеля и уплотнением. Протяженность трассы, км:													
	св. 20 до 100	15	2	$\frac{5}{9-14}$	$K_п$	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	$\frac{7}{9-15}$	$K_п$	10	25	40	60	88	100			
	св. 24	20	1	$\frac{9}{11-19}$	$K_п$	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	$\frac{6}{6-11}$	$K_п$	20	40	70	100					
	св. 24	15	1	$\frac{8}{7-14}$	$K_п$	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	$\frac{5}{17-21}$	$K_п$	7	15	26	40	55	72	90	100	
	„ 10 „ 16	26	4	$\frac{6}{20-25}$	$K_п$	6	13	21	32	44	58	72	87	100
	Расширение сортировочной станции с общим числом укладываемых путей, км:													
	св. 1 до 10	22	2	$\frac{5}{17-21}$	$K_п$	7	15	26	40	55	72	90	100	
	„ 10 „ 16	26	4	$\frac{6}{20-25}$	$K_п$	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	$\frac{3}{10-12}$	$K_п$	$\frac{19}{22}$	$\frac{39}{50}$	$\frac{73}{79}$	$\frac{100}{100}$											
	400	19	3	$\frac{4}{16-19}$	$K_п$	$\frac{5}{6}$	$\frac{16}{17}$	$\frac{30}{33}$	$\frac{46}{51}$	$\frac{66}{69}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{100}{100}$								
12. Вспомогательное здание для автотранспортного предприятия	Число автомобилей:																			
	100	7	1	$\frac{2}{6-7}$	$K_п$	$\frac{38}{40}$	$\frac{84}{85}$	$\frac{100}{100}$												
	400	9	2	$\frac{2}{8-9}$	$K_п$	$\frac{30}{35}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{100}{100}$												
13. Открытая стоянка с воздухоподогревом для автотранспортного предприятия	Число автомобилей:																			
	100	3	1	$\frac{1}{3}$	$K_п$	$\frac{100}{100}$														
	400	5	1	$\frac{1}{5}$	$K_п$	$\frac{41}{43}$	$\frac{100}{100}$													
14. Производственно-технический комбинат по централизованному обслуживанию и ремонту грузовых автомобилей	Число автомобилей, обслуживаемых в год:																			
	1500	19	3	$\frac{3}{17-19}$	$K_п$	$\frac{5}{6}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{31}{34}$	$\frac{47}{52}$	$\frac{68}{70}$	$\frac{85}{86}$	$\frac{100}{100}$								
15. Профилакторий централизованного технического обслуживания грузовых автомобилей	Число грузовых автомобилей в год:																			
	1200	13	2	$\frac{2}{12-13}$	$K_п$	$\frac{16}{19}$	$\frac{32}{38}$	$\frac{56}{68}$	$\frac{95}{94}$	$\frac{100}{100}$										

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:

$$T_{подг} = K_1 T_1 + K_2 T_2 + K_3 T_3 + T^{н}_{подг},$$

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.

$T^{н}_{подг}$ — 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 подразделениям. 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".

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. Автомобильные дороги с усовершенствованными капитальными типами дорожного покрытия	II категории, возводимые с применением бетоноукладочного комплекта с рельсформами или обычного комплекта асфальтобетонного оборудования. Протяженность дороги, км:																			
	5	12	1	–	$K_п$	14	42	71	100											
	10	18	1	–	$K_п$	11	23	40	61	80	100									
	20	24	1	–	$K_п$	7	17	33	49	62	69	84	100							
	III категории, возводимые с применением бетоноукладочного комплекта с рельсформами или обычного комплекта асфальтобетонного оборудования. Протяженность дороги, км:																			
	5	12	1	–	$K_п$	18	44	79	100											
	10	15	1	–	$K_п$	13	25	44	77	100										
	20	21	1	–	$K_п$	9	17	23	38	57	81	100								
2. Автомобильные дороги с усовершенствованными облегченными и переходными типами покрытий	III категории. Протяженность дороги, км:																			
	5	12	1	–	$K_п$	18	44	79	100											
	10	15	1	–	$K_п$	13	25	44	77	100										
	20	21	1	–	$K_п$	9	17	23	38	57	81	100								
	IV категории. Протяженность дороги, км:																			
	5	8	1	–	$K_п$	10	40	100												
	10	10	1	–	$K_п$	10	35	90	100											
	25	12	1	–	$K_п$	10	35	80	100											
	50	12	1	–	$K_п$	8	30	75	100											

	V категории. Протяженность дороги, км:													
	5	7	1	–	$K_п$	10	50	100						
	10	9	1	–	$K_п$	10	45	100						
	25	12	1	–	$K_п$	10	35	80	100					
	50	12	1	–	$K_п$	9	30	75	100					
	100	24	2	–	$K_п$	10	23	35	48	60	73	87	100	
					$B_п$	–	–	–	–	40	40	40	100	
					$З_п$	10	23	35	48	20	33	47	–	
3. Сооружения обслуживания	Дорожный участок с дорожно-ремонтным пунктом (ДЭУ с ДРП)	18	4	8/11–18	$K_п$	5/6	30/33	56/60	80/85	94/95	100/100			
	Дорожно-ремонтный пункт (ДРП)	14	2	6/9–14	$K_п$	8/9	32/36	61/64	88/87	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	4/9–12	$K_п$	13/15	39/44	73/79	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	5/3–7	$К_п$	27	59	95	100											
	50	12	5	5/4–8	$К_п$	22	49	79	100											
	100	16	6	6/5–10	$К_п$	18	42	68	92	97	100									
	200	18	7	7/6–12	$К_п$	15	35	60	85	92	100									
	300	19	7	8/7–14	$К_п$	15	37	64	87	93	98	100								
	св. 300	23	9	13/8–20	$К_п$	11	30	54	77	87	94	98	100							
					$В_п$	–	–	–	–	–	–	50	100							
					$З_п$	11	30	54	77	87	94	48	–							
1.2. Промысловые трубопроводы	Протяженность, км:																			
	до 2	2	1	2/1–2	$К_п$	100														
	„ 5	2	1	2/1–2	$К_п$	100														
	„ 10	2	1	2/1–2	$К_п$	100														
	от 10 до 20	2	1	2/1–2	$К_п$	100														

7а. Компрессорная станция магистрального газопровода	С агрегатом ГПУ-10. Мощность, тыс. кВт (число установленных агрегатов):											
	70 (7)	16	4	$\frac{10}{7-16}$	$K_п$	$\frac{11}{14}$	$\frac{30}{25}$	$\frac{57}{52}$	$\frac{78}{74}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$	
	80 (8)	18	5	$\frac{12}{7-18}$	$K_п$	$\frac{10}{15}$	$\frac{36}{31}$	$\frac{52}{50}$	$\frac{78}{73}$	$\frac{90}{88}$	$\frac{100}{100}$	
	С агрегатом ГПА-Ц-16. Мощность, тыс. кВт (число установленных агрегатов):											
	80 (5)	13	3	$\frac{7}{6-12}$	$K_п$	$\frac{11}{18}$	$\frac{33}{30}$	$\frac{67}{64}$	$\frac{94}{92}$	$\frac{100}{100}$		
	С агрегатом ГПА-Ц-6,3. Мощность, тыс. кВт (число установленных агрегатов):											
	37,8 (6)	11	2	$\frac{5}{7-11}$	$K_п$	$\frac{11}{15}$	$\frac{35}{32}$	$\frac{80}{78}$	$\frac{100}{100}$			
	56,7 (9)	12	3	$\frac{4}{9-12}$	$K_п$	$\frac{10}{15}$	$\frac{33}{31}$	$\frac{75}{73}$	$\frac{100}{100}$			

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	–	$K_п$	25	63	92	100											
	„ 100 „ 200	12	2	–	$K_п$	20	48	78	100											
	„ 200 „ 300	14	2	–	$K_п$	15	35	60	85	100										
	„ 300 „ 400	16	3	–	$K_п$	12	30	50	75	94	100									
	„ 400 „ 500	18	3	–	$K_п$	10	25	44	65	85	100									
3. Пешеходный мост	Длиной, м:																			
	св. 25 до 50	4	1	–	$K_п$	85	100													
	„ 50 „ 100	6	1	–	$K_п$	70	100													
	„ 100 „ 200	8	1	–	$K_п$	50	90	100												
4. Железнодорожный тоннель	Однопутный тоннель, сооружаемый в крепких скальных породах, длиной, м:																			
	св. 30 до 150	10	4	–	$K_п$	20	47	87	100											
	„ 150 „ 300	14	5	–	$K_п$	16	36	61	85	100										
	„ 300 „ 500	17	6	–	$K_п$	15	31	54	75	92	100									
	„ 500 „ 700	21	6	–	$K_п$	13	28	47	65	80	92	100								
	„ 700 „ 1000	26	6	–	$K_п$	11	23	37	50	62	74	85	100							
5. Пешеходный тоннель под железнодорожными путями	Длиной, м:																			
	30	12	2	–	$K_п$	22	50	80	100											
	св. 30 до 50	18	27	–	$K_п$	12	27	46	67	87	100									
	50 „ 80	24	2	–	$K_п$	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	$\frac{4}{3-6}$	$K_п$	$\frac{45}{62}$	$\frac{100}{100}$													

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 раздельно по их мощности, а общая продолжительность строительства принимается по наибольшей из определенных продолжительностей.

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

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

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

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

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

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

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

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

5. При проектировании АТС совместно с МСС или линией сельской связи нормативная продолжительность строительства АТС, МСС и линии связи определяется раздельно 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 (50Х2) 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 видимости, 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 радиостволов 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	15 (17) / 10–24 (5–21)	$K_п$	3/3	11/14	24/32	43/48	54/55	75/75	97/96	100/100							
	1000	36	2	27 (29) / 10–36 (5–33)	$K_п$	2/2	7/8	15/17	24/23	29/27	40/40	61/63	76/75	78/78	87/88	99/99	100/100			
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	30/26	30/26	30/26	30/26	30/26	100/100			
					$З_п$	2/2	7/8	15/17	24/23	29/27	40/40	31/37	46/49	48/52	57/62	69/73	–			
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс с организацией систем передачи до 300 каналов. Протяженность трассы 300 км	21/1–21	2	12 (14) / 10–21 (5–18)	$K_п$	6/6	24/32	50/64	79/84	88/86	98/98	100/100								

2-й пусковой комплекс — полное завершение стройки С коаксиальным кабелем и системами передачи К-3600 и К-5400, с первоначальной организацией до 3000 каналов, со строительством комплекса зданий производственного, вспомогательного и гражданского назначения, станционных и линейных сооружений. Протяженность трассы, км:	26/11–36	2	17 (17)/20–36 (17–33)	$K_п$	–	–	–	1/1	4/6	15/19	45/51	65/67	69/71	81/84	99/98	100/100	
500	29	2	20 (19)/10–29 (5–23)	$K_п$	3/3	9/14	25/32	42/47	52/53	67/66	87/86	98/98	99/99	100/100			
1000	38	2	29 (30)/10–38 (4–33)	$K_п$	2/2	7/10	19/22	24/25	30/31	37/40	53/51	63/62	70/72	86/83	98/98	99/99	100/100
				$B_п$	–	–	–	–	–	–	23/22	23/22	23/22	23/22	23/22	23/22	100/100
				$З_п$	2/2	7/10	19/22	24/25	30/31	37/40	30/29	40/40	47/50	63/61	75/76	76/77	–
В том числе:																	
1-й пусковой комплекс с организацией систем передачи до 900 каналов. Протяженность трассы 300 км	21/1–21	2	12 (7)/10–21 (4–10)	$K_п$	4/5	25/38	71/84	90/95	98/97	99/99	100/100						
2-й пусковой комплекс — полное завершение стройки	38/1–38	2	29 (17)/10–38 (7–33)	$K_п$	1/1	2/3	3/4	4/5	9/12	19/23	39/38	52/52	62/64	81/78	98/98	99/99	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 комплекса зданий производственного, вспомогательного назначения, станционных и линейных сооружений. Протяженность трассы 1000 км	41	2	32 (27) / 10–41 (5–31)	$K_п$	2/2	8/11	18/23	29/32	34/36	47/52	66/72	80/86	83/89	92/96	97/97	98/98	99/99	100/100	
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30	100/100	
					$З_п$	2/2	8/11	18/23	29/32	34/36	47/52	36/42	50/56	53/59	62/66	67/67	68/68	69/69	–	
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс с организацией систем передачи до 900 каналов. Протяженность трассы 300 км	21/1–21	2	12 (7) / 10–21 (5–11)	$K_п$	6/5	25/31	57/68	91/96	98/98	99/99	100/100								
	2-й пусковой комплекс – полное завершение стройки	41/1–41	2	32 (16) / 10–41 (16–31)	$K_п$	0,5/1	1/2	2/4	3/5	7/9	25/32	51/60	71/80	76/84	89/95	97/97	98/98	99/99	100/100	
2. Внутризоновая кабельная линия связи (ВКЛС)	С симметричным и коаксиальным кабелем, с системами передачи ИКМ-120, ИКМ-120Х2, ИКМ-480с, ИКМ-480Х2, К-120, К-420к, с организацией до 120, 240, 480 каналов, без строительства комплекса зданий. Протяженность трассы, км:																			

	100	11	2	5 (8) / 7–11 (3–10)	$K_п$	15/18	40/52	77/88	100/100							
	300	20	2	8 (17) / 13–20 (3–19)	$K_п$	9/11	22/29	38/53	49/60	64/70	87/92	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	6 (8) / 7–12 (3–10)	$K_п$	9/16	23/45	72/86	100/100							
	300	21	2	9 (16) / 13–21 (3–18)	$K_п$	7/9	18/28	34/50	41/55	59/73	94/98	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	7 / 10–16	$K_п$	4/8	14/24	25/42	71/64	86/83	100/100					
	300	23	3	11 / 11–21	$K_п$	4/8	12/19	21/33	46/48	66/64	79/78	91/91	100/100			
	500	25	4	13 / 11–23	$K_п$	3/6	8/15	15/25	34/41	53/56	72/71	86/85	96/95	100/100		
	1000	33	4	20 / 12–31	$K_п$	1/2	2/4	7/13	16/24	26/36	46/51	64/65	79/79	88/89	96/96	100/100
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	30/30	30/30	100/100
					$З_п$	1/2	2/4	7/13	16/24	26/36	46/51	64/65	79/79	58/59	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	25 / 1–25	4	13 / 11–23	$K_п$	3 / 6	8 / 15	15 / 25	34 / 41	53 / 56	72 / 71	82 / 83	92 / 92	100 / 100						
	2-й пусковой комплекс — полное завершение стройки	25 / 9–33	4	13 / 19–31	$K_п$	–	–	4 / 8	9 / 17	15 / 27	35 / 43	54 / 58	73 / 74	83 / 84	94 / 94	100 / 100				
4. Территориальный автоматизированный узел управления и коммутации (ТАУК)	Комплекс зданий производственного, вспомогательного и гражданского назначения, станционные и энергетические сооружения, узел	45	3	8 / 38–45	$K_п$	3 / 3	10 / 10	16 / 17	22 / 24	29 / 32	36 / 40	43 / 48	50 / 56	57 / 63	64 / 71	71 / 79	78 / 87	86 / 93	95 / 99	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	8 / 24–31	$K_п$	1 / 1	9 / 14	15 / 25	21 / 36	28 / 47	35 / 59	53 / 73	64 / 84	73 / 88	92 / 94	99 / 99	100 / 100			
	11000	37	3	8 / 27–34	$K_п$	1 / 1	8 / 10	14 / 19	20 / 28	28 / 38	35 / 47	43 / 57	52 / 68	62 / 78	77 / 86	91 / 93	99 / 99	100 / 100		
6. Междугородная телефонная станция	Без строительства здания, с оборудованием электронного и квазиэлектронного типа, с дооборудованием ГАТС и линейными сооружениями. Мощность каналов:																			

	1500	20	2	$\frac{18}{3-20}$	$K_п$	$\frac{5}{4}$	$\frac{18}{16}$	$\frac{33}{31}$	$\frac{54}{52}$	$\frac{73}{72}$	$\frac{86}{85}$	$\frac{100}{100}$					
	3000	24	2	$\frac{22}{3-24}$	$K_п$	$\frac{4}{3}$	$\frac{17}{16}$	$\frac{31}{28}$	$\frac{45}{42}$	$\frac{59}{57}$	$\frac{73}{72}$	$\frac{87}{88}$	$\frac{100}{100}$				
	5000	29	2	$\frac{27}{3-29}$	$K_п$	$\frac{3}{2}$	$\frac{13}{9}$	$\frac{24}{18}$	$\frac{37}{30}$	$\frac{49}{42}$	$\frac{61}{55}$	$\frac{73}{69}$	$\frac{83}{83}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$		
	Без строительства здания, с оборудованием координатного типа, с дооборудованием ГАТС и линейными сооружениями. Мощность, каналов:																
	1100	23	2	$\frac{21}{3-23}$	$K_п$	$\frac{5}{6}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{34}{39}$	$\frac{48}{52}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{76}{78}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$				
	1500	26	2	$\frac{24}{3-26}$	$K_п$	$\frac{4}{4}$	$\frac{16}{17}$	$\frac{29}{31}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{51}{53}$	$\frac{62}{64}$	$\frac{75}{76}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$			
	3000	33	2	$\frac{31}{3-33}$	$K_п$	$\frac{3}{3}$	$\frac{12}{11}$	$\frac{21}{19}$	$\frac{29}{27}$	$\frac{38}{35}$	$\frac{49}{45}$	$\frac{59}{56}$	$\frac{70}{66}$	$\frac{80}{77}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{100}{100}$	
	5000	39	2	$\frac{37}{3-39}$	$K_п$	$\frac{2}{1}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{14}{9}$	$\frac{20}{13}$	$\frac{28}{20}$	$\frac{36}{27}$	$\frac{44}{34}$	$\frac{52}{41}$	$\frac{61}{49}$	$\frac{70}{64}$	$\frac{80}{77}$	$\frac{90}{93}$	$\frac{100}{100}$
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	$\frac{12}{3-14}$	$K_п$	$\frac{8}{9}$	$\frac{33}{34}$	$\frac{58}{59}$	$\frac{83}{84}$	$\frac{100}{100}$							
	960/2048	17	2	$\frac{15}{3-17}$	$K_п$	$\frac{9}{9}$	$\frac{28}{28}$	$\frac{47}{47}$	$\frac{67}{67}$	$\frac{87}{87}$	$\frac{100}{100}$						
8. Электронный телеграфный концентратор коммутации сообщений (ЭТК-КС)	Оборудование электронного типа. Мощность 128 каналов	4	1	$\frac{3}{2-4}$	$K_п$	$\frac{67}{67}$	$\frac{100}{100}$										
9. Подстанция телеграфная	Оборудование координатного типа. Мощность 40 номеров	2	–	$\frac{2}{1-2}$	$K_п$	$\frac{100}{100}$											

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. Автоматический узел коммутации сообщений (АУКС)	Без строительства здания, со скоростью передачи до трех и более сообщений в секунду. Мощность 480 каналов (узел)	5	1	$\frac{4}{2-5}$	$K_п$	$\frac{50}{50}$	$\frac{100}{100}$													
11. Пункт приема газетных полос	Комплекс оборудования „Газета-2", пункт приема	9	1	$\frac{3}{7-9}$	$K_п$	$\frac{10}{23}$	$\frac{27}{58}$	$\frac{100}{100}$												
Городская телефонная сеть																				
12. Телефонная станция на районированной сети	В готовом здании, с оборудованием координатного или декадно-шагового типа, с линейными сооружениями. Мощность, номеров:																			
	5000	19	3	$\frac{4}{16-19}$	$K_п$	$\frac{3}{5}$	$\frac{12}{21}$	$\frac{23}{42}$	$\frac{34}{62}$	$\frac{46}{76}$	$\frac{91}{96}$	$\frac{100}{100}$								
	8000	21	3	$\frac{6}{16-21}$	$K_п$	$\frac{2}{4}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{18}{33}$	$\frac{27}{49}$	$\frac{47}{69}$	$\frac{80}{88}$	$\frac{100}{100}$								
	10000	22	3	$\frac{7}{16-22}$	$K_п$	$\frac{3}{6}$	$\frac{7}{14}$	$\frac{14}{29}$	$\frac{21}{43}$	$\frac{43}{63}$	$\frac{83}{87}$	$\frac{96}{97}$	$\frac{100}{100}$								
	В готовом здании, с оборудованием электронного типа, с линейными сооружениями. Мощность, номеров:																			
	4000	15	2	$\frac{5}{11-15}$	$K_п$	$\frac{3}{11}$	$\frac{7}{26}$	$\frac{15}{52}$	$\frac{58}{78}$	$\frac{100}{100}$										
	10000	18	2	$\frac{8}{11-18}$	$K_п$	$\frac{2}{8}$	$\frac{6}{23}$	$\frac{11}{45}$	$\frac{48}{73}$	$\frac{74}{88}$	$\frac{100}{100}$										

13. Телефонная станция в сети с УИС и УВС	В готовом здании, с оборудованием координатного типа, с линейными сооружениями. Мощность, номеров:												
	10000	16	3	7 / 10–16	$K_п$	3 / 5	10 / 20	32 / 42	63 / 71	91 / 95	100 / 100		
	20000	24	3	14 / 9–15 18–24	$K_п$	1 / 3	4 / 10	24 / 29	44 / 49	57 / 63	74 / 78	88 / 90	100 / 100
					$B_п$	–	–	–	–	56 / 61	56 / 61	56 / 61	100 / 100
					$З_п$	1 / 3	4 / 10	24 / 29	44 / 49	1 / 2	18 / 17	32 / 29	–
	В том числе:												
	1-й пусковой комплекс в составе станционных и линейных сооружений. Мощность 10000 номеров	15 / 1–15	2	7 / 9–15	$K_п$	2 / 5	8 / 17	43 / 48	79 / 80	100 / 100			
	2-й пусковой комплекс – полное завершение стройки	12 / 13–24	1	7 / 18–24	$K_п$	–	–	–	–	2 / 6	40 / 43	72 / 76	100 / 100
	В готовом здании, с оборудованием электронного типа, с линейными сооружениями. Мощность, номеров:												
	5000	12	1	6 / 7–12	$K_п$	4 / 13	15 / 50	65 / 78	100 / 100				
	10000	14	2	8 / 7–14	$K_п$	2 / 8	5 / 27	60 / 70	87 / 89	100 / 100			
14. Межстанционная и межузловая связь на районированной сети	Комплекс линейных и станционных сооружений. Мощность, тыс. км телефонных каналов:												
	20	18	2	5 / 14–18	$K_п$	6 / 8	20 / 25	35 / 44	46 / 61	74 / 83	100 / 100		
	50	24	2	12 / 13–24	$K_п$	3 / 4	7 / 10	15 / 24	24 / 38	41 / 56	58 / 72	78 / 87	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																
	200	30	2	$\frac{19}{12–30}$	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{17}{21}$	$\frac{27}{33}$	$\frac{41}{47}$	$\frac{56}{60}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$					
	400	36	3	$\frac{33}{4–36}$	$K_п$	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{14}{22}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{32}{39}$	$\frac{48}{52}$	$\frac{66}{69}$	$\frac{81}{80}$	$\frac{83}{82}$	$\frac{87}{87}$	$\frac{94}{94}$	$\frac{100}{100}$			
					$B_п$	–	–	–	$\frac{22}{30}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{22}{30}$	$\frac{81}{80}$	$\frac{81}{80}$	$\frac{81}{80}$	$\frac{81}{80}$	$\frac{100}{100}$			
					$З_п$	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{14}{22}$	–	$\frac{10}{9}$	$\frac{26}{22}$	$\frac{44}{39}$	–	$\frac{2}{2}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{13}{14}$	–			
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс в составе линейных и станционных сооружений. Мощность МУС и МСС – 40 %	$\frac{12}{1–12}$	1	$\frac{9}{4–12}$	$K_п$	$\frac{6}{10}$	$\frac{30}{35}$	$\frac{65}{72}$	$\frac{100}{100}$											
	2-й пусковой комплекс в составе линейных и станционных сооружений. Мощность МУС и МСС – 40 %	$\frac{12}{13–24}$	1	$\frac{12}{13–24}$	$K_п$	–	–	–	–	$\frac{17}{18}$	$\frac{44}{44}$	$\frac{75}{78}$	$\frac{100}{100}$							
	3-й пусковой комплекс – полное завершение стройки на полную мощность	$\frac{12}{25–36}$	1	$\frac{12}{25–36}$	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	$\frac{12}{14}$	$\frac{33}{36}$	$\frac{68}{71}$	$\frac{100}{100}$			
15. Здание автоматической телефонной станции (АТС)	Здание районной АТС общей площадью 1,5 тыс. м^2	8	1	–	$K_п$	$\frac{26}{24}$	$\frac{68}{70}$	$\frac{100}{100}$												
	Здание АТС общей площадью, тыс. м^2:																			
	4,2	14	2	–	$K_п$	$\frac{15}{14}$	$\frac{34}{37}$	$\frac{58}{63}$	$\frac{85}{91}$	$\frac{100}{100}$										
	6,5	17	3	–	$K_п$	$\frac{13}{12}$	$\frac{32}{35}$	$\frac{56}{57}$	$\frac{78}{79}$	$\frac{94}{95}$	$\frac{100}{100}$									

16. Система телефонной УКВ радиосвязи с подвижными объектами	Техническое здание, антенно-фидерные устройства, энергосооружения, вспомогательные здания и сооружения — на центральной радиостанции: линии связи, диспетчерские пункты, стационарные абонентские радиостанции, число радиостволов:												
	2	19	3	$\frac{10}{10–19}$	$K_п$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{17}$	$\frac{10}{32}$	$\frac{32}{55}$	$\frac{57}{78}$	$\frac{89}{94}$	$\frac{100}{100}$	
	4	21	3	$\frac{12}{10–21}$	$K_п$	$\frac{3}{9}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{10}{28}$	$\frac{30}{45}$	$\frac{48}{66}$	$\frac{77}{87}$	$\frac{100}{100}$	

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	$\frac{1}{4}$	$K_п$	$\frac{57}{71}$	$\frac{100}{100}$						
	200	5	1	$\frac{2}{4–5}$	$K_п$	$\frac{21}{43}$	$\frac{100}{100}$						
	500	7	1	$\frac{3}{5–7}$	$K_п$	$\frac{19}{30}$	$\frac{76}{84}$	$\frac{100}{100}$					
	1000	9	1	$\frac{4}{6–9}$	$K_п$	$\frac{14}{19}$	$\frac{56}{67}$	$\frac{100}{100}$					
	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 квазиэлектронного типа. Мощность, номеров:																			
	256	6	1	$\frac{3}{4-6}$	$K_п$	$\frac{14}{40}$	$\frac{100}{100}$													
	1024	9	1	$\frac{4}{6-9}$	$K_п$	$\frac{6}{19}$	$\frac{60}{64}$	$\frac{100}{100}$												
	2048	18	3	$\frac{5}{14-18}$	$K_п$	$\frac{4}{3}$	$\frac{11}{18}$	$\frac{19}{33}$	$\frac{29}{54}$	$\frac{61}{78}$	$\frac{100}{100}$									
	4096	20	3	$\frac{8}{13-20}$	$K_п$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{13}$	$\frac{9}{31}$	$\frac{18}{49}$	$\frac{54}{69}$	$\frac{78}{88}$	$\frac{100}{100}$								
18. Соединительная линия	Комплекс линейных и станционных сооружений для межстанционной связи СТС. Мощность, вводимых каналов:																			
	15	5	1	$\frac{1}{5}$	$K_п$	$\frac{43}{54}$	$\frac{100}{100}$													
	30	6	1	$\frac{3}{4-6}$	$K_п$	$\frac{45}{43}$	$\frac{100}{100}$													
	60	8	1	$\frac{3}{6-8}$	$K_п$	$\frac{22}{35}$	$\frac{71}{94}$	$\frac{100}{100}$												
	Почтовая связь																			
19. Прижелезнодорожный почтамт (ПЖДП)	Объем здания 30 тыс. м^3, годовой объем обрабатываемой продукции 500 тыс. руб.	17	2	$\frac{4}{13-16}$	$K_п$	$\frac{10}{15}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{35}{50}$	$\frac{55}{70}$	$\frac{80}{90}$	$\frac{100}{100}$									
	Объем здания 50 тыс. м^3, годовой объем обрабатываемой продукции 1 млн. руб.	24	2	$\frac{6}{18-23}$	$K_п$	$\frac{5}{8}$	$\frac{13}{18}$	$\frac{23}{28}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{50}{55}$	$\frac{70}{73}$	$\frac{85}{88}$	$\frac{100}{100}$							

	Объем здания 70 тыс. м^3, годовой объем обрабатываемой продукции 2 млн. руб.	30	3	$\frac{9}{21-29}$	$K_п$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{20}{22}$	$\frac{31}{36}$	$\frac{45}{51}$	$\frac{60}{72}$	$\frac{75}{85}$	$\frac{91}{94}$	$\frac{100}{100}$					
	Объем здания 90 тыс. м^3, годовой объем обрабатываемой продукции 3 млн. руб.	32	3	$\frac{10}{22-31}$	$K_п$	$\frac{3}{6}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{15}{29}$	$\frac{24}{29}$	$\frac{35}{41}$	$\frac{49}{57}$	$\frac{64}{74}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{86}{90}$	$\frac{93}{96}$	$\frac{100}{100}$				
	Объем здания 120 тыс. м^3, годовой объем обрабатываемой продукции 4 млн. руб.	40	3	$\frac{12}{27-38}$	$K_п$	$\frac{2}{2}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{10}{13}$	$\frac{15}{20}$	$\frac{22}{26}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{40}{42}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{57}{57}$	$\frac{65}{66}$	$\frac{74}{75}$	$\frac{83}{85}$	$\frac{91}{92}$	$\frac{100}{100}$	
20 Почтамт	С годовым объемом обрабатываемой продукции, млн. руб. (объем здания, тыс. м^3) :																			
	0,5 (30)	18	2	$\frac{4}{14-17}$	$K_п$	$\frac{10}{10}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{35}{45}$	$\frac{50}{65}$	$\frac{75}{90}$	$\frac{100}{100}$									
	0,7 (40)	24	2	$\frac{5}{19-23}$	$K_п$	$\frac{6}{6}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{20}{22}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{50}{60}$	$\frac{65}{80}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{100}{100}$							
21. Районный узел связи (РУС)	В составе: корпусов почтовой связи и электросвязи с вспомогательным блоком, объем зданий, тыс. м^3 :																			
	10	9	1	$\frac{4}{5-8}$	$K_п$	$\frac{12}{16}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$												
	30	23	2	$\frac{10}{13-22}$	$K_п$	$\frac{7}{8}$	$\frac{17}{15}$	$\frac{40}{38}$	$\frac{58}{53}$	$\frac{72}{66}$	$\frac{83}{78}$	$\frac{92}{89}$	$\frac{100}{100}$							
	Радиосвязь и радиовещание																			
22. Радиостанция передающая	Техническое здание, антенно-фидерные устройства, линии связи, энергосооружения, вспомогательные здания и сооружения, суммарная мощность радиопередатчиков, кВт:																			
	100	18	3	$\frac{4}{15-18}$	$K_п$	$\frac{13}{17}$	$\frac{26}{35}$	$\frac{40}{55}$	$\frac{55}{75}$	$\frac{78}{93}$	$\frac{100}{100}$									

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	6/19–24	$K_п$	10/12	20/24	30/37	40/50	50/63	71/78	93/92	100/100								
	1000	36	3	22/15–36	$K_п$	5/7	10/14	14/22	20/30	27/39	35/51	44/63	55/75	64/84	78/92	90/97	100/100				
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	35/42	35/42	35/42	35/42	100/100				
					$З_п$	5/7	10/14	14/22	20/30	27/39	35/51	44/63	20/33	29/42	43/50	55/55	–				
	В том числе:																				
	1-й пусковой комплекс, суммарная выходная мощность радиопередатчиков 500 кВт	24/1–24	3	10/15–24	$K_п$	14/17	27/35	40/53	57/71	66/79	74/86	85/93	100/100								
	2-й пусковой комплекс – полное завершение стройки	24/13–36	–	12/25–36	$K_п$	–	–	–	–	6/11	14/26	22/41	31/57	45/71	67/85	85/96	100/100				
	2000	48	6	27/22–48	$K_п$	2/2	3/4	5/7	7/10	12/17	17/25	22/34	32/45	46/56	59/66	66/74	72/80	81/86	90/92	96/96	100/100
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29/30	29/30	29/30	29/30	56/56	56/56	100/100
					$З_п$	2/2	3/4	5/7	7/10	12/17	17/25	22/34	32/45	46/56	30/36	37/44	43/50	52/56	34/36	40/40	–
	В том числе:																				
	1-й пусковой комплекс, суммарная выходная мощность радиопередатчиков 500 кВт	30/1–30	6	9/22–30	$K_п$	6/8	12/16	18/24	24/33	33/45	42/57	51/70	63/83	83/93	100/100						
	2-й пусковой комплекс, суммарная выходная мощность радиопередатчиков 500 кВт	30/13–42	–	18/25–42	$K_п$	–	–	–	–	9/13	19/26	28/40	36/53	52/63	68/73	82/80	89/87	95/94	100/100		

	3-й пусковой комплекс — полное завершение стройки	27/22–48	–	18/31–48	$K_п$	–	–	–	–	–	–	–	9/14	18/25	26/37	34/50	45/64	61/74	76/83	91/91	100/100
23. Радиостанция приемная	Техническое здание, антенно-фидерные устройства, линии связи, энергосооружения, вспомогательные здания и сооружения, число условных связей:																			
	35	22	3	6/17–22	$K_п$	4/5	16/21	29/40	45/60	59/74	88/89	97/97	100/100							
	90	30	3	4/27–30	$K_п$	3/4	10/5	20/30	30/45	42/57	53/69	62/77	70/85	85/93	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	9/13–15 25–30	$K_п$	6/8	13/19	21/31	29/44	46/57	54/69	58/77	63/85	80/93	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	12/16–18 28–36	$K_п$	3/4	6/9	11/15	22/25	32/36	43/47	50/58	56/68	61/76	74/85	88/93	100/100			
	Космическая радиосвязь																			
26. Земная станция спутниковой системы передачи	Техническое здание, антенна, линия связи, энерговооружения, вспомогательные здания и сооружения, число радиостволов:																			
	1,5	18	3	6/13–18	$K_п$	3/9	12/24	21/42	40/60	63/84	100/100									
	2,5	24	4	7/18–24	$K_п$	2/8	6/19	10/29	15/45	19/63	32/81	76/92	100/100							
	3,5	30	4	9/22–30	$K_п$	2/8	5/17	7/26	10/35	13/45	18/56	22/69	60/80	83/92	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, энергосооружений, вспомогательных сооружений:																				
	II класса	47	2	$\frac{6}{42-47}$	$K_п$	$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{12}{17}$	$\frac{17}{25}$	$\frac{22}{34}$	$\frac{32}{45}$	$\frac{46}{56}$	$\frac{59}{66}$	$\frac{66}{74}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{81}{86}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$
	III „	28	3	$\frac{5}{24-28}$	$K_п$	$\frac{3}{6}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{15}{25}$	$\frac{34}{41}$	$\frac{53}{56}$	$\frac{71}{71}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$							
	IV „	24	2	$\frac{3}{22-24}$	$K_п$	$\frac{3}{3}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{24}{32}$	$\frac{43}{48}$	$\frac{54}{55}$	$\frac{75}{75}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$								
2. Радиодом	В составе: технического здания, энергосооружений, вспомогательных сооружений:																				
	I класса	26	2	$\frac{3}{24-26}$	$K_п$	$\frac{1}{1}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{15}{19}$	$\frac{45}{51}$	$\frac{65}{67}$	$\frac{69}{71}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{99}{98}$	$\frac{100}{100}$							
	II „	21	2	$\frac{3}{19-21}$	$K_п$	$\frac{7}{9}$	$\frac{18}{28}$	$\frac{34}{50}$	$\frac{41}{55}$	$\frac{59}{73}$	$\frac{94}{98}$	$\frac{100}{100}$									
	III „	20	2	$\frac{3}{18-20}$	$K_п$	$\frac{3}{6}$	$\frac{14}{20}$	$\frac{22}{40}$	$\frac{35}{58}$	$\frac{60}{76}$	$\frac{75}{88}$	$\frac{100}{100}$									

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	10	6	3/7–9	$К_п$	14/24	38/61	89/93	100/100										
	Блок четырехэтажного корпуса с одноэтажной пристройкой объемом 20,0 тыс. $м^3$. Мощность 300 тыс. условных анализов в год	21	3	6/15–20	$К_п$	9/15	21/33	34/55	45/72	60/87	76/95	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	4/8–11	$К_п$	16/18	43/48	75/78	100/100										
3. Производственная база вышкомонтажной 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	5/22–26	$К_п$	7/6	16/14	24/22	34/33	47/45	62/61	77/78	89/89	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																
	зданий, сооружений и коммуникаций. На 50 буровых установок в год																			
4. База по ремонту бурового оборудования	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	$\frac{4}{22-25}$	$K_п$	$\frac{6}{6}$	$\frac{14}{12}$	$\frac{23}{21}$	$\frac{35}{35}$	$\frac{50}{53}$	$\frac{70}{74}$	$\frac{87}{88}$	$\frac{97}{97}$	$\frac{100}{100}$						
5. Труборемонтная база	В составе: 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	$\frac{7}{17-23}$	$K_п$	$\frac{7}{9}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{28}{33}$	$\frac{41}{46}$	$\frac{57}{59}$	$\frac{75}{75}$	$\frac{90}{89}$	$\frac{100}{100}$								
6. Производственная база геофизических экспедиций	В составе: производственного корпуса объемом 40 тыс. м^3, административно-бытового корпуса объемом 15 тыс. м^3, зарядной, склада горюче-смазочных 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	$\frac{4}{26-29}$	$K_п$	$\frac{8}{7}$	$\frac{18}{18}$	$\frac{28}{30}$	$\frac{42}{45}$	$\frac{58}{61}$	$\frac{73}{76}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{91}{91}$	$\frac{96}{96}$	$\frac{100}{100}$						

Е. ТОРГОВЛЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

Изложить в новой редакции:

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

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

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

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

5. При строительстве зданий и сооружений предусматривается устройство вводов коммуникаций и выводов канализации до первых колодцев 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 м^2. Здание одноэтажное, с частичной надстройкой второго этажа. Объем 6 тыс. м^3. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	8	1	$\frac{1}{8}$	$K_п$	$\frac{27}{25}$	$\frac{80}{78}$	$\frac{100}{100}$												

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

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 400 м^2. Здание одноэтажное, кирпичное. Объем 5,4 тыс. м^3.	8	1	1/8	$K_п$	27/25	80/78	100/100												
	Торговая площадь 650м^2. Здание одноэтажное. Объем 6,4 тыс. м^3. Каркас сборный железобетонный, стены кирпичные	10	1	2/9–10	$K_п$	21/20	50/72	83/90	100/100											
4. Хлебокондитерская	Торговая площадь 250м^2. Здание одноэтажное. Объем 3,2 тыс. м^3. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	5	1	1/5	$K_п$	54/60	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	2/10–11	$K_п$	16/15	36/42	79/82	100/100											
	На 4 тыс. заказов в день. Здание одноэтажное. Объем 14,4 тыс. м^3. Каркас сборный железобетонный. Стены панельные	14	2	2/13–14	$K_п$	6/5	22/30	53/57	86/90	100/100										

6. Магазин с универсальным ассортиментом товаров и комплексного спроса	Торговая площадь 400 м². Здание одноэтажное. Объем 5 тыс. м³. Каркас сборный железобетонный. Стены кирпичные	8	1	2/8	$K_п$	24/25	39/50	100/100				
	Торговая площадь 650 м². Здание одноэтажное. Объем 6,4 тыс. м³. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	10	1	1/10	$K_п$	35/33	71/81	96/96	100/100			
	Торговая площадь 1000 м². Здание двухэтажное. Объем 13,8 тыс. м³. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	12	1	2/11—12	$K_п$	11/11	43/55	75/80	100/100			
	Торговая площадь 1500 м². Здание двухэтажное. Объем 21,1 тыс. м³. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	15	2	2/14—15	$K_п$	10/10	30/35	50/60	75/80	100/100		
	Торговая площадь 2500 м². Здание трехэтажное. Объем 28,4 тыс. м³. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	18	2	2/17—18	$K_п$	9/10	23/29	38/50	67/70	94/93	100/100	
	Торговая площадь 3500 м². Здание трехэтажное. с подвалом. Объем 47 тыс. м³. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	20	2	2/19—20	$K_п$	4/5	12/16	33/43	62/74	84/87	97/96	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 4500 м². Здание четырехэтажное. Объем 67,7 тыс. м³. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	21	3	3/19–21	$K_п$	4/4	8/10	19/26	40/56	68/74	90/89	100/100								
	Торговая площадь 6500 м². Здание трехэтажное с подвалом. Объем 99 000 м³. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные.	24	3	3/22–24	$K_п$	3/3	8/11	17/24	27/37	37/50	60/72	85/90	100/100							
	Торговая площадь 8500 м². Здание шестиэтажное с подвалом. Объем 129 000 м³. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	27	3	4/24–27	$K_п$	3/3	5/5	8/10	17/23	27/37	43/58	63/73	82/87	100/100						
	Торговая площадь 11 000 м². Здание пятиэтажное с техническим этажом и подвалом. Объем 177 040 м³. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — панельные и кирпичные	30	4	5/26–30	$K_п$	5/4	10/9	15/15	22/21	33/33	44/45	57/59	70/72	84/85	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	$\frac{5}{29–33}$	$K_п$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{18}{24}$	$\frac{25}{34}$	$\frac{32}{43}$	$\frac{39}{52}$	$\frac{48}{61}$	$\frac{61}{70}$	$\frac{86}{90}$	$\frac{100}{100}$	
	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	$\frac{5}{32–38}$	$K_п$	$\frac{3}{3}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{12}{13}$	$\frac{25}{27}$	$\frac{34}{37}$	$\frac{48}{51}$	$\frac{61}{67}$	$\frac{70}{77}$	$\frac{79}{85}$	$\frac{88}{90}$	$\frac{95}{95}$	$\frac{100}{100}$
7. Магазин специализированный (кроме мебельных и автомобильных)	Торговая площадь 250 м^2. Здание одноэтажное. Объем 2,2 тыс. м^3. Стены панельные	5	1	$\frac{1}{5}$	$K_п$	$\frac{40}{45}$	$\frac{100}{100}$										
	Торговая площадь 400 м^2. Здание одноэтажное. Объем 5 тыс. м^3. Каркас сборный железобетонный. Стены кирпичные	8	1	$\frac{1}{8}$	$K_п$	$\frac{37}{46}$	$\frac{82}{87}$	$\frac{100}{100}$									
	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 двухэтажное. Объем 13,8 тыс. м^3. Каркас сборный железобетонный, стены — панельные	12	2	$\frac{2}{11–12}$	$K_п$	$\frac{13}{16}$	$\frac{45}{55}$	$\frac{78}{84}$	$\frac{100}{100}$								

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																
	Торговая площадь 1500 м^2. Здание двухэтажное. Объем 21,1 тыс. м^3. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	15	2	2/14—15	$K_п$	14/17	41/50	69/81	91/92	100/100										
8. Мебельный магазин	Торговая площадь 400 м^2. Здание одноэтажное. Объем 5 тыс. м^3. Каркас сборный железобетонный. Стены панельные	8	1	1/8	$K_п$	37/46	82/87	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	1/10	$K_п$	35/40	71/81	96/95	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	2/11—12	$K_п$	13/16	45/55	78/84	100/100											
	Торговая площадь 1500 м^2. Здание двухэтажное. Объем 21,1 тыс. м^3. Каркас сборный железобетон-	15	2	2/14—15	$K_п$	14/17	41/50	69/81	91/92	100/100										

	ный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные										
	Торговая площадь 2500 м^2. Здание двухтрехэтажное. Объем 36,8 тыс. м^3. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	18	3	$\frac{2}{17-18}$	$K_п$	$\frac{6}{4}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{45}{47}$	$\frac{66}{70}$	$\frac{86}{90}$	$\frac{100}{100}$
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	$\frac{4}{14-17}$	$K_п$	$\frac{5}{3}$	$\frac{22}{22}$	$\frac{42}{43}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{87}{87}$	$\frac{100}{100}$
	без автодрома	15	3	$\frac{4}{12-15}$	$K_п$	$\frac{9}{7}$	$\frac{26}{31}$	$\frac{54}{61}$	$\frac{81}{84}$	$\frac{100}{100}$	
10. Павильон	Павильон из облегченных конструкций ПК-2У-3 общей площадью 250 м^2. Объем 650 м^3	2	0,5	$\frac{1}{2}$	$K_п$	100					
	Павильон из облегченных конструкций типа „Смоленск" общей площадью 72 м^2. Объем 240 м^3	2	0,5	$\frac{1}{2}$	$K_п$	100					
	Павильон из облегченных конструкций П-74, П-62 общей площадью 250 м^2. Объем 1130 м^3	3	0,5	$\frac{1}{3}$	$K_п$	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																
Общественное питание																				
11. Комплекс предприятий общественного питания	На 150 мест. Здание одноэтажное. Объем 4,5 тыс. м^3. Каркас сборный железобетонный. Стены кирпичные	8	1	$\frac{1}{8}$	$K_п$	$\frac{28}{31}$	$\frac{75}{80}$	$\frac{100}{100}$												
	Здание двухэтажное. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные. Число мест (объем, тыс. м^3):																			
	200–300 (до 8,5)	10	1	$\frac{1}{10}$	$K_п$	$\frac{17}{21}$	$\frac{53}{68}$	$\frac{94}{91}$	$\frac{100}{100}$											
	400 (11)	12	2	$\frac{2}{11–12}$	$K_п$	$\frac{17}{21}$	$\frac{53}{68}$	$\frac{89}{89}$	$\frac{100}{100}$											
	500 (13,7)	15	2	$\frac{3}{13–15}$	$K_п$	$\frac{12}{16}$	$\frac{26}{32}$	$\frac{52}{65}$	$\frac{81}{82}$	$\frac{100}{100}$										
12. Ресторан	Каркас сборный железобетонный, наружные стены панельные, внутренние — кирпичные. Здание одноэтажное. Число мест (объем, тыс. м^3):																			
	100–150 (5)	6	1	$\frac{1}{6}$	$K_п$	$\frac{55}{60}$	$\frac{100}{100}$													
	200–300 (8)	10	2	$\frac{2}{9–10}$	$K_п$	$\frac{17}{21}$	$\frac{53}{68}$	$\frac{94}{91}$	$\frac{100}{100}$											
	Здание двухэтажное на 400 мест. Объем 10,6 тыс. м^3. Каркас сборный железобетонный, стены панельные, кирпичные	12	2	$\frac{2}{11–12}$	$K_п$	$\frac{18}{20}$	$\frac{53}{57}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$											

	Здание двухэтажное на 500 мест. Объем 14 тыс. $м^3$. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	15	2	$\frac{3}{13-15}$	$K_п$	$\frac{18}{20}$	$\frac{31}{37}$	$\frac{55}{57}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{100}{100}$
13. Столовая	На 50—150 мест. Здание одноэтажное. Объем до 4 тыс. $м^3$. Каркас сборный железобетонный. Стены кирпичные	5	1	$\frac{1}{5}$	$K_п$	$\frac{45}{47}$	$\frac{100}{100}$			
	Здание двухэтажное. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные. Число мест (объем, тыс. $м^3$):									
	200 (5,5)	10	1	$\frac{1}{9-10}$	$K_п$	$\frac{17}{22}$	$\frac{55}{71}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$	
	300 (7,3)	11	2	$\frac{2}{10-11}$	$K_п$	$\frac{17}{22}$	$\frac{47}{61}$	$\frac{83}{85}$	$\frac{100}{100}$	
	400 (11)	12	2	$\frac{3}{10-12}$	$K_п$	$\frac{15}{17}$	$\frac{35}{42}$	$\frac{85}{80}$	$\frac{100}{100}$	
	На 500 мест. Здание трехэтажное. Объем 14 тыс. $м^3$. Каркас сборный железобетонный. Наружные стены панельные, внутренние — кирпичные	15	2	$\frac{3}{13-15}$	$K_п$	$\frac{18}{20}$	$\frac{31}{37}$	$\frac{55}{57}$	$\frac{85}{90}$	$\frac{100}{100}$
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	$\frac{1}{5}$	$K_п$	$\frac{65}{70}$	$\frac{100}{100}$			
	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	$\frac{1}{9-10}$	$K_п$	$\frac{17}{22}$	$\frac{55}{71}$	$\frac{97}{96}$	$\frac{100}{100}$											
	300 (7,3)	11	2	$\frac{2}{10-11}$	$K_п$	$\frac{17}{22}$	$\frac{47}{61}$	$\frac{83}{85}$	$\frac{100}{100}$											
	400 (11)	12	2	$\frac{3}{10-12}$	$K_п$	$\frac{15}{17}$	$\frac{35}{42}$	$\frac{85}{80}$	$\frac{100}{100}$											
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	$\frac{3}{15-17}$	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{31}{40}$	$\frac{51}{71}$	$\frac{78}{89}$	$\frac{100}{100}$									
	Мощность 25 т переработки сырья в смену. Здание четырехэтажное. Объем 47 тыс. $м^3$. Каркас сборный железобетонный. Стены панельные и кирпичные	20	3	$\frac{3}{18-20}$	$K_п$	$\frac{2}{2}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{22}{26}$	$\frac{37}{45}$	$\frac{57}{65}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{100}{100}$								
	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	$\frac{4}{20-23}$	$K_п$	$\frac{2}{2}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{50}{55}$	$\frac{70}{72}$	$\frac{85}{85}$	$\frac{100}{100}$							

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

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 кулинарии	Площадь торгового зала 130 м^2. Здание кирпичное, одноэтажное	3	0,5	$\frac{1}{3}$	$K_п$	$\frac{100}{100}$														
	Площадь торгового зала 180 м^2. Здание кирпичное, одноэтажное	4	1	$\frac{1}{4}$	$K_п$	$\frac{100}{100}$														
20. Пивной бар	Здание одноэтажное. Каркас сборный железобетонный, наружные стены панельные, внутренние — кирпичные. Число мест (объем, тыс. м^3):																			
	50 (1)	3	1	$\frac{1}{3}$	$K_п$	100														
	75 (1,6)	3	1	$\frac{1}{3}$	$K_п$	100														
	100—150 (до 3)	4	1	$\frac{1}{4}$	$K_п$	$\frac{80}{80}$	$\frac{100}{100}$													
	Общетоварные склады																			
21. Склад продовольственных товаров	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	$\frac{1}{8}$	$K_п$	$\frac{37}{46}$	$\frac{82}{87}$	$\frac{100}{100}$												
	2500 (15 000)	9	1	$\frac{1}{9}$	$K_п$	$\frac{31}{45}$	$\frac{75}{77}$	$\frac{100}{100}$												
	5000 (30 000)	12	2	$\frac{2}{11—12}$	$K_п$	$\frac{14}{16}$	$\frac{33}{37}$	$\frac{77}{84}$	$\frac{100}{100}$											
	10 000 (60 000)	15	2	$\frac{2}{14—15}$	$K_п$	$\frac{10}{10}$	$\frac{30}{31}$	$\frac{62}{65}$	$\frac{82}{85}$	$\frac{100}{100}$										

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

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																
	Здание одноэтажное высотой 12,6 м. Каркас сборный железобетонный. Стены панельные. Складская площадь 15 000 м^2. Складской объем 161 000 м^3	18	2	3/13–15	$K_п$	7/7	19/21	39/40	70/70	90/90	100/100									
	Здание одноэтажное высотой 16,6 м. Каркас сборный железобетонный. Стены панельные. Складская площадь 15 000 м^2. Складской объем 178 000 м^3	18	2	3/16–18	$K_п$	7/7	19/21	37/41	68/68	90/85	100/100									
	Здание четырехэтажное высотой этажа 6 м. Каркас сборный железобетонный, стены панельные. Складская площадь м^2 (складской объем, м^3):																			
	5000 (30 000)	12	2	2/10–11	$K_п$	11/9	27/30	69/64	100/100											
	10 000 (80 000)	15	2	4/12–15	$K_п$	9/7	24/28	52/52	84/84	100/100										
23. Склад продовольственных и непродовольственных товаров (универсальный склад)	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	$\frac{1}{8}$	$K_п$	$\frac{37}{46}$	$\frac{82}{87}$	$\frac{100}{100}$				
	2500 (15 000)	9	1	$\frac{1}{9}$	$K_п$	$\frac{20}{22}$	$\frac{63}{73}$	$\frac{100}{100}$				
	5000 (30 000)	12	2	$\frac{2}{10–11}$	$K_п$	$\frac{14}{15}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{72}{87}$	$\frac{100}{100}$			
	10 000 (60 000)	15	2	$\frac{3}{13–15}$	$K_п$	$\frac{9}{7}$	$\frac{24}{28}$	$\frac{52}{52}$	$\frac{84}{84}$	$\frac{100}{100}$		
	Здание четырехэтажное. Каркас сборный железобетонный. Стены панельные. Складская площадь 5000 м^2. Складской объем 30 000 м^3	12	2	$\frac{2}{11–12}$	$K_п$	$\frac{11}{8}$	$\frac{27}{30}$	$\frac{68}{67}$	$\frac{100}{100}$			
24. Склад арочный	Складская площадь 480 м^2	3	0,5	$\frac{1}{3}$	$K_п$	100						
	Предприятия холодильной промышленности											
25. Холодильник распределительный одноэтажный *общего назначения*	Вместимость 100 т. Объем здания 1,1 тыс. м^3. Стены кирпичные	6	1	$\frac{2}{5–6}$	$K_п$	$\frac{47}{58}$	$\frac{100}{100}$					
	Каркас сборный железобетонный. Стены панельные. Вместимость, т (объем здания, тыс. м^3):											
	250 (3,1)	8	1	$\frac{3}{5–7}$	$K_п$	$\frac{36}{38}$	$\frac{80}{88}$	$\frac{100}{100}$				
	400 (4,5)	9	1	$\frac{3}{6–8}$	$K_п$	$\frac{35}{36}$	$\frac{72}{76}$	$\frac{100}{100}$				
	700 (6,7)	11	2	$\frac{4}{7–10}$	$K_п$	$\frac{26}{30}$	$\frac{40}{50}$	$\frac{87}{90}$	$\frac{100}{100}$			
	1000 (13,5)	12	2	$\frac{5}{8–12}$	$K_п$	$\frac{20}{21}$	$\frac{39}{43}$	$\frac{74}{67}$	$\frac{93}{92}$	$\frac{100}{100}$		
	1500 (16,1)	14	2	$\frac{5}{10–14}$	$K_п$	$\frac{19}{19}$	$\frac{41}{46}$	$\frac{64}{69}$	$\frac{82}{82}$	$\frac{100}{100}$		
	3000 (30,5)	17	3	$\frac{7}{9–15}$	$K_п$	$\frac{16}{20}$	$\frac{40}{46}$	$\frac{62}{72}$	$\frac{84}{91}$	$\frac{99}{99}$	$\frac{100}{100}$	
	5000 (58,8)	21	3	$\frac{10}{11–20}$	$K_п$	$\frac{6}{6}$	$\frac{18}{18}$	$\frac{34}{32}$	$\frac{47}{46}$	$\frac{62}{60}$	$\frac{86}{87}$	$\frac{100}{100}$

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	10/14–23	$K_п$	8/7	16/17	27/31	45/51	63/70	82/86	95/95	100/100							
	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	11/15–25	$K_п$	8/10	12/19	20/29	31/45	47/65	65/82	82/91	96/97	100/100						
	Мощность 100 тыс. т грузооборота в год	26	4	14/11–24	$K_п$	7/9	11/16	16/23	24/33	43/55	72/77	92/94	97/98	100/100						
					$B_п$	—	—	—	—	—	—	57/58	57/58	100/100						
					$З_п$	7/9	11/16	16/23	24/33	43/55	72/77	35/26	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 резинотехнической продукции и стройматериалов, открытого склада наливной химической продукции производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных коммуникаций	20	5	6/14–19	$K_п$	12/14	20/23	28/34	42/49	64/73	89/91	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	–	7/7–13	$K_п$	–	–	–	–	15/17	50/48	81/80	94/94	100/100						
	Мощность 150 тыс. т грузооборота в год, включая 100 тыс. т. в год металлопродукции	27	5	15/13–27	$K_п$	6/7	12/14	20/23	30/34	41/47	60/61	75/78	92/93	100/100						
					$B_п$	–	–	–	–	–	–	56/58	56/58	100/100						
					$З_п$	6/7	12/14	20/23	30/34	41/47	60/61	19/20	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	$\frac{9}{12-20}$	$K_п$	$\frac{11}{12}$	$\frac{21}{24}$	$\frac{35}{39}$	$\frac{52}{59}$	$\frac{73}{81}$	$\frac{93}{94}$	$\frac{100}{100}$		
	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	–	$\frac{5}{6-10}$	$K_п$	–	–	–	–	–	$\frac{19}{18}$	$\frac{43}{48}$	$\frac{83}{84}$	$\frac{100}{100}$
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	$\frac{9}{9-17}$	$K_п$	$\frac{9}{7}$	$\frac{20}{19}$	$\frac{31}{34}$	$\frac{51}{50}$	$\frac{77}{78}$	$\frac{100}{100}$			

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	Мощность 150 тыс. т грузооборота в год. В составе: открытого склада металла, закрытого склада металла, АБК, производственных объектов вспомогательного назначения, инженерных сетей и сооружений, транспортных коммуникаций	20	3	9/10–18	$K_п$	12/15	18/22	30/37	49/65	73/81	93/94	100/100								
3. Предприятие по поставкам химической и резинотехнической продукции	Мощность 30 тыс. т грузооборота в год. В составе: закрытого склада затаренной химической продукции, склада наливной химической продукции, блока административно-бытовых и вспомогательных сооружений, инженерных и транспортных коммуникаций	20	3	7/13–19	$K_п$	12/15	18/22	30/37	49/65	73/81	93/94	100/100								
	Мощность 50 тыс. т грузооборота в год. В составе: закрытого склада затаренной химической продукции, закрытого склада резинотехнической продукции, асбестотехнических и пластмассовых изделий, административно-бытового корпуса, производственных	20	4	10/9–18	$K_п$	12/15	18/22	30/37	49/65	73/81	93/94	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	2/4–5	$K_п$	53/58	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	4/6–9	$K_п$	19/18	43/45	83/84	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	6/7–12	$K_п$	22/22	38/41	64/66	96/96	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	9/7–15	$K_п$	14/16	33/38	59/65	82/87	97/97	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	10/8–17	$K_п$	11/16	21/31	35/52	58/71	81/87	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	10/11–20	$K_п$	5/9	10/17	17/28	25/41	39/57	60/74	81/88	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	21/11–31	$K_п$	4/6	10/14	16/22	22/30	30/40	40/52	52/65	67/79	84/91	99/99	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	14/16–29	$K_п$	4/6	10/14	16/22	22/30	30/40	40/52	52/65	67/79	84/91	99/99	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 $Э_{ср}$, состоящего из участков разной этажности, определяется по строке норм соответствующей конструкции и общей площади квартир всего здания для средней этажности, определяемой по формуле:

$$Э_{ср} = \frac{\Sigma (S_n \, Э_n)}{S_{зд}},$$

где S_n — площадь застройки отдельного участка;

$S_{зд}$ — площадь застройки всего здания;

$Э_n$ — 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) устанавливается 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 м^2 общей площади встроенных помещений 0,5 мес.

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

13. Продолжительность строительства жилого здания со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания определяется раздельно 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																	
	деревянный каркасный	2,5	0,5	0,5	1	0,5	32	85	100																	
2. Здание одноэтажное	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 двухэтажное	Общей площадью квартир, $м^2$:											
	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 трехэтажное	Общей площадью квартир, $м^2$:											
	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

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	3,5	0,5	0,5	2	0,5	10	59	97	100																
	монолитное	8	0,5	1	5	1,5	6	22	36	51	64	78	95	100												
	кирпичное и из мелких блоков	8	0,5	1,5	4,5	1,5	9	24	40	55	72	83	94	100												
	2000																									
	крупнопанельное	6,5	0,5	1	4	1	7	16	32	61	85	95	100													
	крупноблочное	7	0,5	1	4,5	1	7	26	42	58	76	93	100													
	объемно-блочное	4,5	0,5	1,5	2	0,5	10	42	73	97	100															
	монолитное	9	0,5	1	6	1,5	6	19	31	44	57	71	83	94	100											
	кирпичное и из мелких блоков	9	0,5	1,5	5	2	7	20	32	45	58	71	84	94	100											
5. Здание четырехэтажное	Общей площадью квартир, $м^2$:																									
	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													
	объемно-блочное	3,5	0,5	0,5	2	0,5	11	58	97	100																
	монолитное	8	0,5	1	5	1,5	8	24	38	52	66	80	96	100												
	кирпичное и из мелких блоков	8	0,5	1,5	4,5	1,5	9	24	40	55	72	83	94	100												
	2000																									
	крупнопанельное	6,5	0,5	1	4	1	7	16	32	61	85	95	100													
	крупноблочное	7	0,5	1	4,5	1	7	26	42	58	76	93	100													
	объемно-блочное	3,5	0,5	0,5	2	0,5	11	58	97	100																
	монолитное	9	0,5	1	6	1,5	6	18	30	43	56	70	82	95	100											
	кирпичное и из мелких блоков	9	0,5	1,5	5	2	7	20	32	45	58	71	84	94	100											
	2500																									
	крупнопанельное	6,5	0,5	1	4	1	7	16	32	61	85	95	100													
	крупноблочное	8	0,5	1	5	1,5	6	21	35	49	63	77	95	100												
	объемно-блочное	4,5	0,5	1	2,5	0,5	11	40	66	97	100															
	монолитное	9	0,5	1	6	1,5	7	20	33	46	59	73	85	96	100											
	кирпичное и из мелких блоков	9	0,5	1,5	5	2	7	20	32	45	58	71	84	94	100											

6. Здание пятиэтажное	Общей площадью квартир, $м^2$:												
	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 девятиэтажное	Общей площадью квартир, $м^2$:												
	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 десятиэтажное	Общей площадью квартир, $м^2$:														
	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	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																				
9. Здание двенадцатиэтажное	Общей площадью квартир, $м^2$:																									
	4000																									
	крупнопанельное	7	1	1	3,5	1,5	7	18	36	57	77	92	100													
	крупноблочное	8	1	1	4,5	1,5	6	14	30	46	62	77	92	100												
	каркасно-панельное	9	1	1	5,5	1,5	6	12	26	40	53	66	79	92	100											
	объемно-блочное	4,5	1	1,5	1,5	0,5	6	16	63	97	100															
	монолитное	9	1	1	5,5	1,5	7	20	32	44	58	72	84	96	100											
	кирпичное	9,5	1	1,5	5	2	6	9	16	28	42	58	74	88	98	100										
	8000																									
	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	93	99	100										
	объемно-блочное	5,5	1	1,5	2	1	6	14	46	77	98	100														
	монолитное	10	1	1	6,5	1,5	5	17	29	40	49	58	68	79	95	100										
	кирпичное	10,5	1	1,5	6	2	6	9	15	23	38	50	66	78	91	99	100									
	12 000																									
	крупнопанельное	9,5	1	1,5	5,5	1,5	7	8	16	29	46	64	80	93	99	100										
	крупноблочное	10,5	1	1,5	6,5	1,5	5	9	17	26	38	51	64	78	90	97	100									
	каркасно-панельное	11	1	1,5	7	1,5	5	10	19	30	41	52	62	72	82	92	100									
	объемно-блочное	6,5	1	2	2,5	1	6	13	23	52	81	98	100													
	монолитное	13	1	1	9	2	4	12	21	29	38	46	55	63	72	80	89	96	100							
	кирпичное	13,5	1	2	8,5	2	6	7	10	5	22	31	41	50	60	71	84	94	99	100						
10. Здание четырнадцатиэтажное	Общей площадью квартир, $м^2$:																									
	5000																									
	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	93	99	100										
	объемно-блочное	6	1	2	2	1	5	13	20	61	97	100														
	монолитное	9	1	1	5,5	1,5	8	21	33	45	59	73	85	97	100											
	кирпичное	9,5	1	1,5	5	2	6	9	16	28	42	58	74	88	98	100										

	8000																					
	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	6,5	1	2	2,5	1	5	13	20	51	81	98	100									
	монолитное	10	1	1	6,5	1,5	6	18	28	39	48	57	67	78	94	100						
	кирпичное	11	1	1,5	6,5	2	5	12	23	33	43	53	63	73	83	93	100					
	12 000																					
	крупнопанельное	9,5	1	1,5	5,5	1,5	7	8	16	29	46	64	80	93	99	100						
	крупноблочное	10,5	1	1,5	6,5	1,5	5	9	17	26	38	51	64	78	90	97	100					
	каркасно-панельное	11	1	1,5	7	1,5	5	10	19	30	41	52	62	72	82	92	100					
	объемно-блочное	7,5	1	2	3,5	1	4	10	19	40	62	84	98	100								
	монолитное	13	1	1	9	2	4	11	20	28	37	45	54	62	71	79	88	95	100			
	кирпичное	13,5	1	2	8,5	2	6	7	10	15	22	31	41	50	60	71	84	94	98	100		
11. Здание шестнадцатиэтажное	Общей площадью квартир, $м^2$:																					
	6000																					
	крупнопанельное	8	1	1,5	4	1,5	6	14	30	46	62	77	92	100								
	каркасно-панельное	9,5	1	1,5	5,5	1,5	7	8	16	29	46	64	80	93	99	100						
	объемно-блочное	6	1	2	2	1	6	14	41	68	97	100										
	монолитное	12	1	2	6	3	4	10	21	31	41	51	61	71	80	89	96	100				
	12 000																					
	крупнопанельное	9	1	1,5	5	1,5	6	12	26	40	53	66	79	92	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	6,5	1	2	2,5	1	4	9	20	47	73	98	100									
	монолитное	14	1	3	7	3	4	9	20	28	36	44	52	60	68	76	84	92	96	100		
	18 000																					
	крупнопанельное	9,5	1	1,5	5,5	1,5	7	8	16	29	46	64	80	93	99	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	7,5	1	3	2,5	1	5	12	20	39	58	78	99	100								
	монолитное	16	1	3	9	3	8	15	22	29	36	43	50	57	63	70	77	84	91	96	100	
12. Здание двадцатидвухэтажное	Общей площадью квартир, $м^2$:																					
	8000																					
	крупнопанельное	9,5	1	1,5	5,5	1,5	7	8	16	29	46	64	80	93	99	100						
	каркасно-панельное	11	1	1,5	7	1,5	5	11	19	30	41	52	63	73	83	91	100					
	объемно-блочное	6	1	2	2	1	6	14	22	47	97	100										
	монолитное	14	1	3	7	3	3	7	14	20	29	38	47	56	65	74	83	91	96	100		
	16 000																					
	крупнопанельное	11	1	2	6	2	5	11	22	32	41	51	61	71	82	91	100					
	каркасно-панельное	13	1	2	8	2	4	9	20	28	36	44	52	60	68	76	84	90	100			
	объемно-блочное	7,5	1	2	3,5	1	5	12	20	43	67	89	99	100								
	монолитное	18	1	3	11	3	3	7	13	19	25	31	37	43	49	55	61	66	71	76	82	90	95	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																				
13. Здание двадцатипятиэтажное	Общей площадью квартир, $м^2$:																									
	9000																									
	крупнопанельное	9,5	1	1,1	5,5	1,5	7	8	16	29	46	64	80	93	99	100										
	каркасно-панельное	11	1	1,5	7	1,5	5	11	19	30	41	52	63	73	83	91	100									
	объемно-блочное	6,5	1	2	2,5	1	6	14	22	48	74	98	100													
	монолитное	16	1	3	9	3	3	8	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	96	100				
	18 000																									
	крупнопанельное	11	1	2	6	2	5	11	22	32	41	51	61	71	82	91	100									
	каркасно-панельное	13	1	2	8	2	4	9	20	28	36	44	52	60	68	76	84	90	100							
	объемно-блочное	7,5	1	2	3,5	1	5	12	20	42	61	90	98	100												
	монолитное	20	1	3	13	3	3	7	13	20	26	32	37	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87	92	96	100

2. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Общие указания

Дополнить пунктом 19:

19. При определении общей продолжительности строительства объектов применять коэффициент 0,9.

Таблица норм

Внести изменения следующего содержания:

1. Исключить позиции:

7. Дом правосудия — суд с тремя залами судебных заседаний и прокуратура.

26. Очистные сооружения канализации с биологической очисткой в искусственных условиях, производительностью 600 тыс. $м^3$/сут.

29. Сооружения доочистки сточных вод производительностью 600 тыс. $м^3$/сут.

46. Набережная высотой 5 м. Больверк протяженностью 350 м из стального шпунта.

51. Мусороперерабатывающий завод производительностью 1200 тыс. $м^3$/год.

54. Усовершенствованный полигон складирования бытовых отходов мощностью 60 и 120 тыс. $м^3$/год.

2. Изложить в новой редакции позиции:

2. Здание управления.

3. Сельское здание управления с отделением связи и сбербанком.

4. Здание районного отделения банка.

5. Здание центрального банка.

6. Здание народного суда.

3. Позиция 46. Набережные высотой 5 м "Больверк протяженностью 250 м из сборных железобетонных блоков" заменить на "Больверк протяженностью 250 м из железобетонного шпунта".

4. Дополнить позициями:

28.1. Сооружения по обезвоживанию осадков сточных вод в естественных условиях площадью 3,5 и 7 га.

43.1. Сооружения по использованию газа метана производительностью 3 и 12 млн. $м^3$/год.

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам % сметной стоимости														
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
Здания управления																				
2. Здание управления	До 50 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 4,5 тыс. м^3	8	1	—	$K_п$	26/27	63/69	100/100												
	До 100 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 5,3 тыс. м^3	8	1	—	$K_п$	31/33	63/71	100/100												
	На 200 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 8,7 тыс. м^3	10	1	—	$K_п$	15/15	54/62	84/95	100/100											
	На 400 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 15,9 тыс. м^3	12	1,5	—	$K_п$	18/20	51/60	80/91	100/100											
3. Сельское здание управления с отделением связи и сбербанком	До 30 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 3,5 тыс. м^3	7	1	—	$K_п$	35/38	72/81	100/100												
	До 70 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 8,3 тыс. м^3	11	1	—	$K_п$	18/20	51/60	80/91	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	—	$K_п$	26/27	63/69	100/100												
	До 100 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 9,8 тыс. м^3	11	1	—	$K_п$	18/20	51/60	80/91	100/100											
5. Здание центрального сбербанка	До 50 сотрудников. Стены кирпичные. Объем 2,3 тыс. м^3	7	1	—	$K_п$	38/38	72/81	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																
Здания юридических учреждений																				
6. Здание народного суда	Один зал судебных заседаний. Стены кирпичные. Объем 1,8 тыс. м^3	7	1	—	$К_п$	39/42	78/86	100/100												
	Три зала судебных заседаний. Стены кирпичные. Объем 4,8 тыс. м^3	8	1	—	$К_п$	26/27	63/69	100/100												
Здания и сооружения канализации																				
28.1. Сооружения по обезвоживанию сточных вод в естественных условиях	Площадки на бетонном основании с подводящей системой трубопроводов, дренажной системой сбора и отвода иловой воды, насосной станцией перекачки. Площадь, га:																			
	3	12	1	—	$К_п$	20/20	52/51	85/84	100/100											
	5	17	2	—	$К_п$	13/13	26/25	44/43	75/74	90/89	100/100									
	7	21	2	—	$К_п$	10/10	20/19	32/31	50/49	70/69	88/87	100/100								
43.1. Сооружения по использованию газа метана	Газосборный пункт (ГСП), газгольдеры, факельная свеча, пункт управления свечей, трубопроводы газа, конденсатопроводы реконструкции котельной. Производительность, млн. м^3/год:																			
	3	12	1	21–25	$К_п$	25/25	61/60	95/94	100/100											
	12	24	2	33–45	$К_п$	16/15	30/29	42/41	56/55	70/70	81/81	93/93	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	$\frac{2}{7–8}$	$K_п$	$\frac{14}{22}$	$\frac{86}{88}$	$\frac{100}{100}$												

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 ремонта бытовых машин и приборов																				
5. Завод ремонта бытовых машин и приборов	Мощность 520 тыс. руб / /год. Здание двухэтажное. Объем 7 тыс. м^3	7	1	1/6	$K_п$	14/18	60/70	100/100												
	Мощность 1000 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 20,7 тыс. м^3	10	2	1/9	$K_п$	13/22	36/59	96/99	100/100											
	Мощность 1500 тыс. руб/ /год. Здание четырехэтажное. Объем 29,5 тыс. м^3	14	2	2/12–13	$K_п$	11/12	34/42	71/81	95/98	100/100										
	Мощность 2000 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 39,7 тыс. м^3	18	2	2/16–17	$K_п$	6/10	15/26	30/53	61/82	92/96	100/100									
6. Завод ремонта теле- и радиоаппаратуры	Мощность 500 тыс. руб / /год. Здание двухэтажное. Объем 10,3 тыс. м^3	10	2	1/9	$K_п$	14/20	37/55	96/99	100/100											
	Мощность 1000 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 20,0 тыс. м^3	10	2	1/9	$K_п$	15/17	47/52	95/98	100/100											
	Мощность 1500 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 29,6 тыс. м^3	15	2	2/13–14	$K_п$	11/15	32/40	70/80	95/98	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	1/8	$K_п$	14/22	38/67	100/100			
	Мощность 828 тыс. руб / /год. Здание трехэтажное. Объем 13,4 тыс. м^3	10	2	1/9	$K_п$	15/17	54/72	90/98	100/100		
	Мощность 966 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 19,5 тыс. м^3	11	2	2/9–10	$K_п$	12/14	34/52	73/86	100/100		
	Мощность 2198 тыс. руб / /год. Здание пятиэтажное. Объем 27,1 тыс. м^3	14	2	2/12–13	$K_п$	11/12	34/42	71/81	95/98	100/100	
8. Блок производственных цехов	Мощность 625 тыс. руб / /год. Здание двухэтажное. Объем 17,9 тыс. м^3	9	2	1/8	$K_п$	15/22	37/66	100/100			
	Мощность 1200 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 30,0 тыс. м^3	17	2	2/15–16	$K_п$	7/7	21/25	44/53	71/84	96/97	100/100
	Мощность 2000 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 55,0 тыс. м^3	20	2	3/17–19	$K_п$	8/8	17/21	29/37	46/58	68/80	93/96	100/100

Другие объекты бытового обслуживания населения

9. Фабрика ремонта и пошива обуви	Мощность 600 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 11,3 тыс. м^3	9	2	1/8	$K_п$	14/20	36/67	100/100			
	Мощность 1000 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 19,3 тыс. м^3	10	2	1/9	$K_п$	14/20	37/55	83/89	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																
	Мощность 3000 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 32,3 тыс. м^3	18	2	2 / 16–17	$K_п$	6 / 10	15 / 26	30 / 53	61 / 82	92 / 96	100 / 100									
10. Фабрика ремонта и пошива одежды	Мощность 500 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 18,9 тыс. м^3	9	2	1 / 8	$K_п$	17 / 21	72 / 78	100 / 100												
	Мощность 1000 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 20,77 тыс. м^3	15	2	2 / 13–14	$K_п$	7 / 9	34 / 48	76 / 86	96 / 98	100 / 100										
11. Фабрика изготовления и ремонта трикотажных изделий	Мощность 500 тыс. руб / /год. Здание двухэтажное. Объем 7,2 тыс. м^3	8	2	1 / 7	$K_п$	16 / 21	54 / 77	100 / 100												
	Мощность 1000 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 21,5 тыс. м^3	10	2	1 / 9	$K_п$	12 / 18	50 / 70	90 / 98	100 / 100											
	Мощность 1500 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 29,4 тыс. м^3	14	2	2 / 12–13	$K_п$	10 / 13	32 / 40	69 / 80	95 / 98	100 / 100										
12. Фабрика ремонта и изготовления мебели	Мощность 650 тыс. руб / /год. Здание одноэтажное. Объем 27,7 тыс. м^3	10	2	1 / 9	$K_п$	16 / 20	43 / 57	77 / 82	100 / 100											
	Мощность 1000 тыс. руб / /год. Здание трехэтажное. Объем 28,5 тыс. м^3	10	2	1 / 9	$K_п$	8 / 10	25 / 34	58 / 76	100 / 100											

	Мощность 2000 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 50,1 тыс. $м^3$	20	2	$\frac{3}{17–19}$	$K_п$	$\frac{8}{8}$	$\frac{14}{19}$	$\frac{26}{35}$	$\frac{40}{58}$	$\frac{65}{80}$	$\frac{93}{96}$	$\frac{100}{100}$
13. Фабрика фоторабот	Мощность 250 тыс. руб/ /год. Здание двухэтажное. Объем 5,9 тыс. $м^3$	8	2	$\frac{1}{7}$	$K_п$	$\frac{15}{20}$	$\frac{55}{76}$	$\frac{100}{100}$				
	Мощность 500 тыс. руб / /год. Здание трехэтажное. Объем 11,0 тыс. $м^3$	9	2	$\frac{1}{8}$	$K_п$	$\frac{17}{22}$	$\frac{62}{75}$	$\frac{100}{100}$				
	Мощность 800 тыс. руб / /год. Здание четырехэтажное. Объем 19,8 тыс. $м^3$	10	2	$\frac{1}{9}$	$K_п$	$\frac{11}{15}$	$\frac{29}{42}$	$\frac{80}{86}$	$\frac{100}{100}$			
14. Дом проката	Мощность 500 тыс. руб / /год. Здание трехэтажное. Объем 19,8 тыс. $м^3$	10	2	$\frac{1}{9}$	$K_п$	$\frac{13}{15}$	$\frac{43}{51}$	$\frac{83}{90}$	$\frac{100}{100}$			
15. Ломбард	Мощность 20 тыс. единиц хранения. Здание двухэтажное. Объем 8,5 тыс. $м^3$	9	2	$\frac{1}{8}$	$K_п$	$\frac{14}{23}$	$\frac{38}{65}$	$\frac{100}{100}$				
	Мощность 50 тыс. единиц хранения. Здание двухэтажное. Объем 20,5 тыс. $м^3$	11	2	$\frac{2}{9–10}$	$K_п$	$\frac{9}{11}$	$\frac{41}{54}$	$\frac{88}{96}$	$\frac{100}{100}$			

5. ПРОСВЕЩЕНИЕ И КУЛЬТУРА

Таблицу норм объектов просвещения изложить в новой редакции.

Наименование объекта	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес			Наименование показателей	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																							
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			подготовительный период	монтаж оборудования																									
Детские дошкольные учреждения																													
1. Детские ясли-сады; детские ясли-сады, объединенные с начальной школой; детские ясли-сады для детей с дефектами умственного и физического развития, детские сады с сезонным расширением пристройки дополнительных помещений	На 25 мест с расширением до 50. Объем 1,5 тыс. $м^3$. Здание:																												
	кирпичное	4	1	–	$K_п$	8/9	32/38	75/88	100/100																				
	крупноблочное	4	1	–	$K_п$	7/8	33/33	76/89	100/100																				
	На 25–45 мест 2 группы. Объем 2,0 тыс. $м^3$. Здание:																												
	крупнопанельное	4	1	–	$K_п$	9/10	33/39	73/86	100/100																				
	крупноблочное	4	1	–	$K_п$	9/10	31/37	72/85	100/100																				
	монолитное	3,5	1	–	$K_п$	8/9	35/40	77/89	100/100																				
	кирпичное или из других мелкоштучных материалов	4	1	–	$K_п$	8/9	30/34	70/82	100/100																				
	деревянное брусчатое	4	1	–	$K_п$	9/10	33/39	74/87	100/100																				
	На 50 мест с расширением до 95. Объем 2,5 тыс. $м^3$. Здание:																												
	кирпичное	5	1	–	$K_п$	6/7	17/19	41/48	82/92	100/100																			
	крупнопанельное	5	1	–	$K_п$	7/8	19/21	43/51	84/93	100/100																			

На 25 мест плюс 40 учащихся. Объем 3 тыс. м^3												
Здание:												
кирпичное	5	1	–	$K_п$	7/8	19/21	40/47	78/88	100/100			
крупноблочное	5	1	–	$K_п$	8/9	20/22	41/48	80/90	100/100			
На 50 мест плюс 80 учащихся. Объем 3,5 тыс. м^3. Здание кирпичное	5	1	–	$K_п$	8/9	21/23	43/49	78/87	100/100			
На 90 мест с расширением до 180. Объем 4 тыс. м^3. Здание крупнопанельное	5	1	–	$K_п$	7/8	21/25	45/54	77/85	100/100			
На 95 мест 4 группы. Объем 4,5 тыс. м^3.												
Здание:												
крупнопанельное	5	1	–	$K_п$	7/8	21/25	45/54	77/85	100/100			
крупноблочное	5	1	–	$K_п$	7/8	21/25	47/54	77/86	100/100			
монолитное	5	1	–	$K_п$	7/8	21/25	47/54	77/86	100/100			
кирпичное или из других мелкоштучных материалов	6	1	–	$K_п$	8/9	21/24	41/48	62/74	88/92	100/100		
деревянное	6	1	–	$K_п$	8/9	22/25	40/47	59/71	89/93	100/100		
На 140–160 мест 6 групп. Объем 5,5 тыс. м^3.												
Здание:												
кирпичное	6,5	1	–	$K_п$	7/8	18/20	33/39	53/60	75/82	95/97	100/100	
крупнопанельное	5,5	1	–	$K_п$	8/9	22/25	43/51	68/79	94/97	100/100		
каркасно-панельное	5,5	1	–	$K_п$	8/9	22/25	43/51	68/79	94/97	100/100		
монолитное	6	1	–	$K_п$	8/9	18/20	42/49	70/78	93/97	100/100		
На 190 мест 8 групп. Объем 7,5 тыс. м^3.												
Здание:												
крупнопанельное	6	1	–	$K_п$	8/9	19/21	41/48	66/74	83/90	100/100		
каркасно-панельное	6	1	–	$K_п$	8/9	19/21	41/48	66/74	83/90	100/100		
кирпичное	8	1	–	$K_п$	6/7	16/18	28/32	42/48	55/65	72/80	88/94	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 280–330 мест 12–14 групп. Объем 15 тыс. м³.																												
	Здание:																												
	крупнопанельное	8	1,5	–	$K_п$	6/7	18/21	31/36	46/52	56/67	73/81	88/94	100/100																
	каркасно-панельное	8	1,5	–	$K_п$	6/7	18/21	31/36	46/52	56/67	73/81	88/94	100/100																
	кирпичное	10	1,5	–	$K_п$	6/7	14/16	23/26	34/38	45/51	55/64	66/76	78/87	91/96	100/100														
2. Дом ребенка	На 100 мест. Здание двухэтажное, кирпичное, с подвалом. Объем 6,9 тыс. м³	7	1,5	–	$K_п$	5/5	11/12	21/23	47/51	72/79	91/98	100/100																	
3. Детский дом	На 150 мест. Здание двухэтажное, кирпичное, с подвалом. Объем 9,7 тыс. м³	9	2	–	$K_п$	4/5	8/10	15/18	23/33	41/48	57/68	75/83	92/95	100/100															
4. Крытый бассейн для обучения детей дошкольного и младшего школьного возраста	Единовременная пропускная способность 45 чел. Стены здания из обыкновенного кирпича с облицовкой лицевым кирпичом. Объем 4 тыс. м³	8	1,5	–	$K_п$	2/2	6/6	16/16	24/25	48/50	80/82	94/96	100/100																
	Общеобразовательные школы																												
5. Школы общеобразовательные и специальные, сблокированные учебные блоки с блоками общешкольных помещений	На 40–80 учащихся. Объем 1,5 тыс. м³.																												
	Здание:																												
	кирпичное	4	1	–	$K_п$	8/9	30/36	72/84	100/100																				
	крупнопанельное	4	1	–	$K_п$	9/10	33/39	74/87	100/100																				
	деревянное брусчатое	4	1	–	$K_п$	9/10	35/40	74/88	100/100																				
	На 108 учащихся. Объем 5,5 тыс. м³.																												
	Здание:																												
	кирпичное	6	1	–	$K_п$	4/5	18/21	35/44	60/72	81/93	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	–	$K_п$	7/8	23/28	30/56	82/94	100/100																			
	крупноблочное	6	1	–	$K_п$	6/8	18/22	36/45	61/72	84/94	100/100																		
	кирпичное	7	1	–	$K_п$	5/7	14/17	26/31	46/57	66/83	86/97	100/100																	
	На 422–694 учащихся на 11–18 классов. Объем 20 тыс. м^3.																												
	Здание:																												
	крупнопанельное	7	1,5	–	$K_п$	5/7	14/17	26/31	46/57	66/83	86/97	100/100																	
	крупноблочное	8	1,5	–	$K_п$	5/6	10/12	16/20	29/34	45/54	71/87	92/98	100/100																
	кирпичное	9	1	–	$K_п$	4/5	9/10	18/21	28/34	39/48	54/65	77/89	94/97	100/100															
	На 844 учащихся на 22 класса. Объем 30 тыс. м^3.																												
	Здание:																												
	крупнопанельное	10	1,5	–	$K_п$	3/4	9/11	15/17	22/25	31/37	43/51	57/65	72/80	90/93	100/100														
	каркасно-панельное	10	1	–	$K_п$	3/4	9/11	15/18	22/26	31/37	43/51	57/65	72/80	90/93	100/100														
	кирпичное	12	1,5	–	$K_п$	2/3	7/9	13/16	20/24	27/33	38/44	49/56	61/69	73/81	85/90	94/96	100/100												
	На 1266–1688 учащихся на 33–44 класса. Объем 40–50 тыс. м^3.																												
	Здание:																												
	крупнопанельное	12	2	–	$K_п$	2/3	7/9	12/16	20/24	27/33	32/44	49/56	61/69	73/81	85/90	94/96	100/100												
	каркасно-панельное	12	2	–	$K_п$	2/3	7/9	13/16	20/24	27/33	38/44	49/56	61/69	73/81	85/90	94/96	100/100												
	кирпичное	14	2	–	$K_п$	2/3	5/7	11/13	16/19	22/26	28/34	32/42	43/51	50/60	59/71	70/82	81/91	94/97	100/100										
	На 2100 учащихся на 22 плюс 33 класса. Объем 55 тыс. м^3. Здание крупнопанельное	12	2	–	$K_п$	2/3	7/9	13/16	20/24	27/33	38/44	49/56	61/69	73/81	85/90	94/96	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 2532 учащихся на 33 плюс 33 класса. Объем 60 тыс. м^3. Здание крупнопанельное	13	2	–	$K_п$	2/3	7/8	12/14	17/21	23/25	31/38	39/48	49/59	59/69	70/80	80/89	90/95	100/100											
6. Блоки пристроек недостающих помещений к существующим зданиям школ и другие типы блоков	На 4 учебных помещения. Объем 2,5 тыс. м^3. Здание:																												
	кирпичное	4	0,5	–	$K_п$	11/12	39/41	82/86	100/100																				
	крупнопанельное	3	0,5	–	$K_п$	22/23	76/79	100/100																					
	На 6 учебных помещений. Объем 3,5 тыс. м^3. Здание:																												
	кирпичное	4	0,5	–	$K_п$	10/11	37/39	80/81	100/100																				
	крупнопанельное	4	0,5	–	$K_п$	12/13	39/40	78/82	100/100																				
	На 9 учебных помещений. Объем 4,5 тыс. м^3. Здание:																												
	кирпичное	5	0,5	–	$K_п$	8/9	30/32	64/67	85/87	100/100																			
	крупнопанельное	4	0,5	–	$K_п$	11/12	36/38	74/76	100/100																				
7. Детские дома и школы-интернаты	На 145–150 мест. Здание кирпичное. Объем здания 15 тыс. м^3	11	1	–	$K_п$	4/4	9/10	15/17	22/26	34/38	46/50	57/62	71/76	83/87	93/95	100/100													
	На 175–200 мест. Здание кирпичное. Объем 22 тыс. м^3	13	2	–	$K_п$	3/3	5/6	8/10	13/17	20/24	33/37	47/52	62/67	78/82	88/90	94/95	98/99	100/100											
	На 260–280 учащихся. Объем 20 тыс. м^3. Здание:																												
	кирпичное	12	1,5	–	$K_п$	4/4	7/8	12/14	18/22	28/32	40/44	52/57	67/72	80/84	91/93	97/98	100/100												
	крупнопанельное	10	1,5	–	$K_п$	3/4	9/11	35/38	22/26	31/37	43/51	57/65	72/80	90/93	100/100														
	крупноблочное	11	1,5	–	$K_п$	4/4	10/11	16/18	22/26	33/37	44/50	59/64	72/72	85/89	95/97	100/100													
	На 340–380 учащихся. Объем 25 тыс. м^3.																												

	Здание:																	
	кирпичное	14	1,5	–	$K_п$	2/3	4/6	11/13	16/22	22/32	29/42	38/51	48/60	59/68	68/76	78/83	88/90	95/95	100/100
	крупнопанельное	12	1,5	–	$K_п$	4/4	7/8	12/14	18/22	28/32	40/44	52/57	67/72	80/84	91/93	97/98	100/100		
	крупноблочное	13	1,5	–	$K_п$	3/4	5/6	8/10	14/18	20/24	34/38	48/53	62/67	78/82	89/91	95/96	97/98	100/100	
8. Спальные корпуса, детские дома семейного типа	На 50–80 мест. Объем 3 тыс. м^3. Здание:																	
	кирпичное	4	1	–	$K_п$	8/9	31/37	81/87	100/100									
	крупнопанельное	4	1	–	$K_п$	9/10	33/40	87/90	100/100									
	деревянное брусчатое	4	1	–	$K_п$	9/10	32/38	75/88	100/100									
	На 120 мест. Объем 4 тыс. м^3. Здание:																	
	крупнопанельное	5	1	–	$K_п$	7/8	23/28	30/56	82/94	100/100								
	кирпичное	6	1	–	$K_п$	7/8	15/18	32/38	59/71	81/94	100/100							
	На 160–200 мест. Объем 5–6 тыс. м^3. Здание:																	
	кирпичное	7	1,5	–	$K_п$	3/4	10/11	21/23	47/51	75/79	95/98	100/100						
	крупнопанельное	6	1	–	$K_п$	4/5	18/20	47/50	75/80	96/98	100/100							
	крупноблочное	6	1	–	$K_п$	3/4	15/17	43/47	72/77	95/97	100/100							
	На 280 мест. Здание крупноблочное. Объем 10 тыс. м^3	8	1,5	–	$K_п$	5/6	10/12	16/19	29/33	45/49	62/67	80/84	93/96	100/100				
9. Межшкольные учебно-производственные комбинаты	На 60–120 мест (2–4 группы). Здание кирпичное. Объем 15 тыс. м^3	12	2	–	$K_п$	3/5	8/9	13/15	21/26	34/41	50/58	62/73	76/81	83/88	91/94	97/98	100/100		
	На 150–180 мест (6 групп). Здание крупноблочное. Объем 20 тыс. м^3	13	2	–	$K_п$	2/3	6/7	10/12	17/22	25/34	37/46	49/61	62/73	76/81	83/88	91/94	97/98	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 300 мест (10 групп). Объем здания 30 тыс. м³. Каркас сборный железобетонный. Стены кирпичные	18	2	–	$K_п$	1/2	4/5	6/8	9/12	13/16	18/21	22/26	26/32	33/39	40/47	49/56	58/74	69/72	72/79	81/86	89/93	96/98	100/100						
	На 450 мест (15 групп). Объем здания 35 тыс. м³. Каркас сборный железобетонный. Стены кирпичные.	21	2	–	$K_п$	1/2	3/4	4/7	8/11	13/16	16/21	20/26	24/31	29/36	35/42	43/49	51/56	59/64	66/72	72/78	78/83	83/88	90/93	93/96	97/99	100/100			
10. Станция юных техников	На 100 мест. Здание кирпичное. Объем 5 тыс. м³	8	1,5	–	$K_п$	6/7	15/17	25/29	38/43	58/61	76/80	94/95	100/100																
	На 200 мест. Здание кирпичное. Объем 12 тыс. м³	11	2	–	$K_п$	4/5	7/8	10/12	18/19	25/27	35/37	46/51	61/70	78/84	90/95	100/100													
	На 300 мест. Здание кирпичное. Объем 14 тыс. м³	12	2	–	$K_п$	4/4	8/9	13/15	19/23	28/32	41/45	52/57	68/73	80/84	92/94	98/98	100/100												
11. Станция юных натуралистов	На 140 мест. Здание кирпичное. Объем 7 тыс. м³	9	1,5	–	$K_п$	6/7	14/16	23/27	36/41	50/56	63/72	77/85	91/95	100/100															
	На 220 мест. Здание кирпичное. Объем 14 тыс. м³	12	2	–	$K_п$	4/4	7/8	12/14	19/23	30/34	40/44	54/59	69/74	80/84	91/93	97/98	100/100												
12. Учебный гараж межшкольного производственного комбината	На 4 автомашины. Объем 2 тыс. м³. Здание кирпичное	5	1	–	$K_п$	7/8	18/20	43/50	86/94	100/100																			
13. Дворцы и дома пионеров (со зрительным залом)	На 150 посещений (200 мест). Здание кирпичное. Объем 30 тыс. м³	23	3	–	$K_п$	1/1	2/3	4/5	6/8	10/12	14/17	19/22	24/28	29/34	34/40	39/46	44/52	49/58	54/64	59/70	65/76	70/81	76/86	84/91	90/94	95/97	98/99	100/100	
14. Дворцы и дома пионеров	На 300 посещений (340 мест). Здание кирпичное. Объем 33 тыс. м³	24	3	–	$K_п$	1/1	2/3	4/5	6/8	10/12	13/16	16/18	20/25	24/30	28/35	33/40	39/46	45/52	50/58	55/64	60/70	65/75	69/80	71/85	79/89	85/93	93/97	97/99	100/100
15. Лагерь труда и отдыха	На 35 мест. Здание кирпичное. Объем 1,5 тыс. м³	4	0,5	–	$K_п$	9/11	35/41	75/88	100/100																				
	На 160 мест. Объем 10 тыс. м³. Здание:																												
	крупнопанельное	8	1,5	–	$K_п$	6/7	15/17	26/29	38/42	58/62	78/81	96/98	100/100																
	кирпичное	9	1,5	–	$K_п$	4/5	9/11	16/19	28/32	42/48	58/64	76/82	92/95	100/100															

16. Пионерский лагерь — база отдыха	Комплекс зданий. На 640/500 мест. Здания кирпичные. Объем 20 тыс. м^3	12	1,5	–	$K_п$	4/5	7/8	12/15	19/23	28/33	40/44	52/57	68/73	80/84	91/93	98/98	100/100	
17. Тир	Для стрельбы на дистанции 50 метров. Здание кирпичное. Объем 2 тыс. м^3	4	1	–	$K_п$	9/10	34/40	74/87	100/100									
	Техникумы и профессионально-технические училища																	
18. Учебные корпуса	На 540–720 учащихся. Объем 7 тыс. м^3. Здание:																	
	крупнопанельное	6	1	–	$K_п$	8/9	18/20	42/49	70/78	93/97	100/100							
	каркасно-панельное	8	1	–	$K_п$	3/4	13/15	25/32	41/51	66/72	84/86	95/96	100/100					
	кирпичное	9	1	–	$K_п$	3/4	8/10	18/23	39/38	49/54	69/71	85/87	96/97	100/100				
	На 960 учащихся. Объем 12 тыс. м^3. Здание:																	
	каркасно-панельное	9	1,5	–	$K_п$	3/4	10/11	20/25	32/40	51/58	74/77	86/88	95/96	100/100				
	кирпичное	10	1,5	–	$K_п$	3/4	7/9	16/19	25/33	44/47	61/63	76/77	86/87	96/97	100/100			
19. Общественно-бытовые корпуса	На 540 учащихся. Объем 8 тыс. м^3. Здание:																	
	крупнопанельное	8	1	–	$K_п$	3/4	11/19	25/28	41/48	64/70	84/86	95/95	100/100					
	кирпичное	9	1	–	$K_п$	3/4	9/11	19/22	35/37	48/54	69/72	85/87	96/97	100/100				
	На 960 учащихся (для сельской местности). Здание крупнопанельное. Объем 20 тыс. м^3	10	1,5	–	$K_п$	2/3	7/9	17/21	28/35	43/51	61/69	78/80	89/90	96/97	100/100			
	На 960 учащихся. Комплекс зданий. Здания кирпичные. Объем 18 тыс. м^3	11	1,5	–	$K_п$	2/3	6/7	15/17	24/29	39/43	54/59	70/75	82/85	93/96	96/98	100/100		
20. Учебные корпуса с общественно-бытовыми корпусами	На 540 учащихся. Комплекс крупнопанельных зданий. Объем 18 тыс. м^3	10	1,5	–	$K_п$	2/3	7/9	17/21	28/35	43/51	61/69	78/80	89/90	96/97	100/100			
	На 720 учащихся. Комплекс кирпичных зданий. Объем 21,0 тыс. м^3	13	2	–	$K_п$	2/3	5/6	10/12	16/19	24/30	35/41	49/53	63/66	73/76	89/86	93/94	97/98	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 960 учащихся. Комплекс зданий. Объем 30 тыс. м³. *Здания:*																												
	каркасно-панельные	14	2	–	$K_п$	1/2	3/5	10/12	17/22	26/32	31/42	41/51	49/60	59/68	68/76	78/83	88/90	96/97	100/100										
	кирпичные	15	2	–	$K_п$	1/2	3/4	8/9	14/16	20/23	25/30	34/38	44/47	53/57	63/67	72/76	81/84	90/91	97/97	100/100									
21. Учебно-производственные мастерские для ПТУ	На 540 учащихся. Здание кирпичное. Объем 8 тыс. м³	9	1,5	–	$K_п$	4/5	9/10	18/21	28/34	39/48	54/65	77/89	94/97	100/100															
22. ПТУ сельскохозяйственного профиля	Комплекс кирпичных зданий на 270 учащихся (с общежитием). Объем 35 тыс. м³	16	2	–	$K_п$	1/1	2/2	7/8	12/14	19/21	24/28	31/35	39/42	48/52	57/61	66/70	74/78	82/85	91/92	99/99	100/100								
	На 360 учащихся. Комплекс кирпичных зданий. Объем 26 тыс. м³	12	1,5	–	$K_п$	2/3	6/7	11/13	18/23	25/35	44/47	56/61	69/74	78/82	88/90	96/97	100/100												
23. ПТУ с учебно-производственными мастерскими	На 540 учащихся сельскохозяйственного профиля. Комплекс кирпичных зданий. Объем 35 тыс. м³	18	2	–	$K_п$	2/2	3/4	6/8	11/12	13/16	18/23	23/30	28/37	35/44	43/52	54/63	65/74	73/80	81/85	85/90	95/95	99/99	100/100						
	На 720 учащихся (для сельской местности). Комплекс крупнопанельных зданий. Объем 35 тыс. м³	17	2	–	$K_п$	1/2	3/5	7/9	12/14	16/19	21/25	26/31	33/39	41/47	49/55	58/64	67/72	76/79	84/86	92/93	97/98	100/100							
	На 960 учащихся. Комплекс крупнопанельных зданий. Объем 42 тыс. м³	18	2	–	$K_п$	2/2	3/4	6/7	9/11	15/17	19/23	25/29	31/35	39/43	46/51	54/61	68/73	78/81	82/86	86/90	92/95	98/98	100/100						
24. ПТУ с выделенным блоком клубно-спортивных помещений	На 540 учащихся. Комплекс кирпичных зданий. Объем 45 тыс. м³	20	2,5	–	$K_п$	3/4	5/7	10/12	14/17	19/22	23/27	30/34	35/41	43/49	52/58	59/64	68/72	72/76	76/78	80/84	85/88	90/92	93/95	98/98	100/100				
Высшие учебные заведения																													
25. Учебно-лабораторный корпус вуза	Здание 5–9-этажное, каркас сборный железобетонный, стены кирпичные. Общая площадь 5 тыс. м²	12	3	3/9–11	$K_п$	10/15	26/41	61/78	100/100																				

	Здание 5—9-этажное, каркас сборный железобетонный, стены кирпичные. Общая площадь 8 тыс. м^2	23	3	3/19—21	$K_п$	5/8	11/18	20/30	33/47	48/64	67/80	84/91	100/100						
	Здание 5—9-этажное, каркас сборный железобетонный, стены панельные. Общая площадь 11 тыс. м^2	24	4	3/20—22	$K_п$	9/12	16/24	26/39	40/57	52/72	59/84	84/93	100/100						
	Здание 5—9-этажное, каркас сборный железобетонный, стены панельные. Общая площадь 15 тыс. м^2	31	5	4/27—30	$K_п$	7/9	13/19	19/29	27/40	38/54	48/66	55/77	63/85	82/92	95/98	100/100			
	Здание 7-этажное, каркас сборный железобетонный, стены панельные. Общая площадь 22 тыс. м^2	38	5	5/32—36	$K_п$	5/6	10/12	15/18	20/27	25/36	32/45	43/56	57/68	69/79	79/86	88/92	90/97	100/100	
					$B_п$	—	—	—	—	—	—	—	48/59	48/59	48/59	48/59	48/59	100/100	
					$З_п$	5/6	10/12	15/18	20/27	25/36	32/45	43/56	9/9	21/20	31/27	48/33	48/38	—	
	В том числе:																		
	1-й пусковой комплекс. Общая площадь 9 тыс. м^2	24/1—24	5	—	$K_п$	10/10	20/20	31/31	42/46	52/61	66/76	85/92	100/100						
	2-й пусковой комплекс. Общая площадь 13 тыс. м^2	20/19—38	—	5/32—36	$K_п$	—	—	—	—	—	—	3/5	18/21	41/48	60/65	77/80	92/93	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	3/15—17	$K_п$	9/9	19/20	38/44	58/69	76/87	100/100								
	Здание 5—9-этажное, каркас сборный железобетонный, стены панельные. Общая площадь 10 тыс. м^2	22	5	3/19—21	$K_п$	5/5	11/12	21/24	40/48	60/72	72/87	98/97	100/100						
	Здание 5—9-этажное, каркас сборный железобетонный, стены кирпичные. Общая площадь 10 тыс. м^2	26	5	3/23—25	$K_п$	12/15	24/30	32/40	44/55	53/65	61/74	69/84	90/93	100/100					
27. Учебно-лабораторный корпус сельскохозяйственного института	Здание 3—4-этажное, кирпичное. Общая площадь 3 тыс. м^2	12	2	1/11	$K_п$	21/21	49/49	82/82	100/100										
	Здание 3—4-этажное, кирпичное. Общая площадь 5 тыс. м^2	14	3	2/12—13	$K_п$	18/20	42/46	67/73	89/92	100/100									
	Здание 3—4-этажное, каркас сборный железобетонный, стены панельные. Общая площадь 7 тыс. м^2	20	4	2,5/15—17	$K_п$	10/11	23/26	35/40	51/55	73/77	93/93	100/100							
	Здание 7-этажное, каркас сборный железобетонный, стены панельные. Общая площадь 10 тыс. м^2	24	3	4/20—23	$K_п$	4/5	12/14	22/26	34/41	53/63	64/77	82/89	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. $м^3$.

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	–	$K_п$	8/8	20/23	40/44	63/66	88/89	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	–	$K_п$	8/8	30/33	59/64	85/89	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	–	$K_п$	15/16	45/50	88/90	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	–	$K_п$	74/76	100/100													
	На 150 посещений в смену. Здание кирпичное. Объем 4,5 тыс. м^3. Общая площадь 1,0 тыс. м^2	5	1	–	$K_п$	58/70	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																
					Диспансеры															
36.1. Наркологический диспансер со стационаром	На 100 посещений в смену и на 200 коек. Комплекс каркасно-панельных зданий. Объем 34,7 тыс. м^3, в том числе главный корпус 40,2 тыс. м^3. Общая площадь 12,3 тыс. м^2, в том числе главный корпус 11,1 тыс. м^2	24	3	–	$K_п$	3/4	13/15	25/30	45/49	67/70	85/85	95/98	100/100							
					Учреждения скорой и неотложной медицинской помощи															
37. Станция скорой медицинской помощи	На 16 тыс. выездов в год. Здание каркасно-панельное. Объем 3,9 тыс. м^3. Общая площадь 1,0 тыс. м^2	5	1	–	$K_п$	56/62	100/100													
	На 25 тыс. выездов в год. Здание каркасно-панельное, объем 6,8 тыс. м^3, общая площадь 1,8 тыс. м^2	8	1	–	$K_п$	31/39	81/85	100/100												
					Санитарно-профилактические учреждения															
42. Городская санитарно-эпидемиологическая станция	Для городов с населением 600 тыс. чел. Комплекс каркасно-панельных зданий. Объем 10,0 тыс. м^3, в том числе главный корпус 9,6 тыс. м^3. Общая площадь 3,3 тыс. м^2, в том числе главный корпус 3,1 тыс. м^2	11	2	–	$K_п$	20/23	60/62	93/94	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	–	$K_п$ $\frac{33}{44}$	$\frac{100}{100}$
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	–	$K_п$ $\frac{33}{44}$	$\frac{100}{100}$
46. Межбольничная аптека	Для обслуживания больниц от 1000 до 2000 коек. Здание каркасно-панельное. Объем 7,6 тыс. м^3. Общая площадь 2,1 тыс. м^2	8	1	–	$K_п$ $\frac{24}{29}$	$\frac{95}{98}$ $\frac{100}{100}$

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 научно-исследовательского института физических и технических наук	Общая площадь, тыс. м²:																			
	5	28	5	–	$K_п$	8/8	16/16	24/26	35/37	48/50	62/66	76/80	90/90	98/95	100/100					
	10	34	6	–	$K_п$	5/6	9/10	13/15	17/22	25/32	36/44	49/57	63/70	77/83	90/91	98/98	100/100			
2. Здание лабораторно-исследовательское физических и технических наук	Общая площадь, тыс. м²:																			
	5	27	5	–	$K_п$	5/10	10/19	18/29	31/40	46/55	60/69	82/82	92/92	100/100						
	10	33	6	–	$K_п$	7/7	12/13	20/23	30/35	44/49	57/63	69/75	79/85	88/90	94/95	100/100				

3. Здание опытно-экспериментальных установок физического и технического профиля	Общая площадь, тыс. м^2:																
	3	16	3	$\frac{6}{11-16}$	$K_п$	$\frac{13}{10}$	$\frac{28}{27}$	$\frac{48}{50}$	$\frac{70}{78}$	$\frac{94}{98}$	$\frac{100}{100}$						
	5	22	4	$\frac{6}{16-21}$	$K_п$	$\frac{12}{10}$	$\frac{24}{23}$	$\frac{36}{38}$	$\frac{50}{55}$	$\frac{69}{72}$	$\frac{84}{86}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$				
	10	30	5	$\frac{6}{23-28}$	$K_п$	$\frac{7}{5}$	$\frac{12}{10}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{28}{37}$	$\frac{39}{52}$	$\frac{50}{67}$	$\frac{62}{79}$	$\frac{76}{87}$	$\frac{93}{95}$	$\frac{100}{100}$		
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	–	$K_п$	$\frac{8}{8}$	$\frac{16}{16}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{35}{37}$	$\frac{48}{50}$	$\frac{62}{66}$	$\frac{76}{80}$	$\frac{90}{90}$	$\frac{93}{95}$	$\frac{100}{100}$		
	10	34	6	–	$K_п$	$\frac{5}{6}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{17}{22}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{36}{44}$	$\frac{49}{57}$	$\frac{63}{70}$	$\frac{77}{83}$	$\frac{90}{91}$	$\frac{98}{98}$	$\frac{100}{100}$
5. Здание лабораторно-исследовательское химических и биологических наук	Общая площадь, тыс. м^2:																
	5	24	4	–	$K_п$	$\frac{8}{13}$	$\frac{17}{21}$	$\frac{28}{31}$	$\frac{40}{45}$	$\frac{56}{65}$	$\frac{72}{85}$	$\frac{86}{93}$	$\frac{100}{100}$				
	10	30	5	–	$K_п$	$\frac{7}{5}$	$\frac{12}{12}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{30}{34}$	$\frac{44}{46}$	$\frac{59}{63}$	$\frac{70}{73}$	$\frac{80}{83}$	$\frac{90}{92}$	$\frac{100}{100}$		
	20	36	6	–	$K_п$	$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{19}{23}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{36}{46}$	$\frac{48}{61}$	$\frac{60}{72}$	$\frac{71}{81}$	$\frac{82}{90}$	$\frac{93}{97}$	$\frac{100}{100}$
6. Здание опытно-экспериментальных установок химического и биологического профиля	Общая площадь, тыс. м^2:																
	2	14	3	$\frac{5}{10-14}$	$K_п$	$\frac{15}{12}$	$\frac{34}{34}$	$\frac{57}{62}$	$\frac{84}{89}$	$\frac{100}{100}$							
	10	30	5	$\frac{6}{22-27}$	$K_п$	$\frac{7}{5}$	$\frac{12}{10}$	$\frac{18}{22}$	$\frac{28}{37}$	$\frac{39}{52}$	$\frac{50}{67}$	$\frac{62}{79}$	$\frac{76}{87}$	$\frac{93}{95}$	$\frac{100}{100}$		
7. Здание содержания подопытных животных	Общая площадь, тыс. м^2:																
	0,7	18	3	–	$K_п$	$\frac{18}{17}$	$\frac{26}{27}$	$\frac{35}{40}$	$\frac{50}{55}$	$\frac{80}{85}$	$\frac{100}{100}$						
	2	24	4	–	$K_п$	$\frac{8}{7}$	$\frac{14}{13}$	$\frac{24}{26}$	$\frac{45}{50}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{81}{85}$	$\frac{91}{93}$	$\frac{100}{100}$				
Здания научно-исследовательских учреждений общественных наук																	
8. Комплекс зданий научно-исследовательского института общественных наук	Общая площадь, тыс. м^2:																
	5	27	5	–	$K_п$	$\frac{7}{7}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{19}{22}$	$\frac{28}{30}$	$\frac{41}{44}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{73}{75}$	$\frac{87}{90}$	$\frac{100}{100}$			
	10	32	6	–	$K_п$	$\frac{5}{6}$	$\frac{9}{11}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{20}{25}$	$\frac{32}{37}$	$\frac{44}{51}$	$\frac{58}{63}$	$\frac{70}{75}$	$\frac{82}{86}$	$\frac{94}{96}$	$\frac{100}{100}$	

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. м²:																			
	5	27	5	–	$K_п$	8/7	14/14	21/23	30/32	43/46	56/61	71/76	86/88	100/100						
	10	32	6	–	$K_п$	7/6	11/12	16/20	24/30	36/42	49/55	62/67	74/77	85/87	95/96	100/100				
Здания научно-производственного назначения																				
10. Комплекс зданий научно-производственного назначения	Общая площадь, тыс. м²:																			
	10	32	5	–	$K_п$	5/6	11/13	17/20	24/28	32/37	43/49	56/62	70/75	84/87	94/95	100/100				
11. Здание опытно-экспериментального производства	Общая площадь, тыс. м²:																			
	5	24	4	–	$K_п$	7/9	17/19	28/32	39/44	52/57	67/71	85/87	100/100							
	10	32	5	–	$K_п$	4/5	8/11	13/17	20/25	28/34	39/45	53/60	71/74	85/86	94/95	100/100				
12. Здание инженерно-конструкторских подразделений	Общая площадь, тыс. м²:																			
	3	18	3	–	$K_п$	11/15	27/32	46/50	65/70	85/87	100/100									
	7	24	5	–	$K_п$	9/11	21/25	37/41	55/60	73/77	89/90	100/100								
Общепрофильные здания																				
13. Здание общего назначения	Общая площадь, тыс. м²:																			
	3	24	4	–	$K_п$	10/9	18/18	28/29	40/42	54/56	69/74	85/89	100/100							
	5	27	5	–	$K_п$	7/5	11/11	17/17	27/29	46/50	66/72	81/86	91/93	100/100						
	10	31	5	–	$K_п$	5/6	9/11	14/18	20/25	32/37	44/49	58/62	73/73	87/84	98/94	100/100				

14. Здание склада научных учреждений	Общая площадь, тыс. м^2:														
	1	10	1	$\frac{2}{9-10}$	$K_п$	$\frac{27}{26}$	$\frac{59}{62}$	$\frac{95}{96}$	$\frac{100}{100}$						
	2	12	2	$\frac{2}{11-12}$	$K_п$	$\frac{16}{14}$	$\frac{43}{44}$	$\frac{76}{87}$	$\frac{100}{100}$						
	3	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:														
	1,5	18	3	–	$K_п$	$\frac{8}{7}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{25}{33}$	$\frac{50}{53}$	$\frac{90}{93}$	$\frac{100}{100}$				
	3	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:														
	1	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:														
	5	22	4	$\frac{3}{20-22}$	$K_п$	$\frac{8}{7}$	$\frac{16}{17}$	$\frac{26}{27}$	$\frac{45}{46}$	$\frac{63}{64}$	$\frac{80}{81}$	$\frac{96}{98}$	$\frac{100}{100}$		
	10	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:														
	3	33	6	$\frac{9}{23-31}$	$K_п$	$\frac{8}{7}$	$\frac{14}{14}$	$\frac{21}{22}$	$\frac{30}{32}$	$\frac{41}{43}$	$\frac{54}{58}$	$\frac{68}{70}$	$\frac{80}{80}$	$\frac{91}{89}$	$\frac{98}{96}$	$\frac{100}{100}$

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общие положения 1

А. Промышленное строительство 11

2. Нефтедобывающая промышленность 11
3. Нефтеперерабатывающая промышленность 15
4. Газовая промышленность 17
5. Угольная промышленность 19
6. Торфяная промышленность 20
7. Черная металлургия 22
8. Цветная металлургия 37
9. Химическая и нефтехимическая промышленность 38
10. Машиностроение 40
Тяжелое и транспортное машиностроение 40
Энергетическое машиностроение 48
Электротехническая промышленность 50
Химическое и нефтяное машиностроение 78
Станкостроительная и инструментальная промышленность 91
Промышленность, производящая продукцию общемашиностроительного применения 97
Приборостроение 103
Машиностроение для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов 104
11. Судостроительная промышленность 106
12. Лесная и деревообрабатывающая промышленность 109
13. Целлюлозно-бумажная промышленность 116
14. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей 133
15. Промышленность строительных материалов 148
16. Легкая промышленность 150
17. Пищевая промышленность 164
19. Рыбная промышленность 166
20. Микробиологическая промышленность 169
22. Медицинская промышленность 173
23. Полиграфическая промышленность 179
24. Местная промышленность 182

Б. Сельскохозяйственное и водохозяйственное строительство 186

1. Сельскохозяйственное строительство 186
2. Предприятия сельхозтехники 187
3. Заготовка и переработка сельскохозяйственной продукции 190
4. Водохозяйственное строительство 190
5. Лесное хозяйство 192

В. Транспортное строительство 193

1. Железнодорожный транспорт 193
2. Речной транспорт 204
4. Автомобильный транспорт 204
5. Дорожное хозяйство 205
6. Воздушный транспорт 207
7. Магистральный трубопроводный транспорт 208
8. Мосты и тоннели 210
9. Транспорт нефти и нефтепродуктов и снабжение народного хозяйства нефтепродуктами 211

Г. Строительство предприятий связи 212

Д. Объекты обустройства геологии 229

Е. Торговля и общественное питание 231

Ж. Материально-техническое снабжение и сбыт 249

З. Непроизводственное строительство 255

1. Жилые здания 255
2. Коммунальное хозяйство 264
3. Метрополитены 267
4. Бытовое обслуживание населения 267
5. Просвещение и культура 272
6. Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение 282
7. Научные учреждения 286

Официальное издание

ГОССТРОЙ СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СНиП 1.04.03-85. (Изменение № 4). Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений

Подготовлены к изданию Центральным институтом типового проектирования (ЦИТП) Госстроя СССР

Ответственные за выпуск: *Л. Н. Шитова, Л. Р. Савченко*

Исполнители: *Е. Д. Рагулина, М. К. Петрова, Н. Г. Новак, Л. А. Евсеева*

Подписано в печать 23.01.90. Формат 60×84 1/8. 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