

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер  
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЖОБАЛАУ  
ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЕҢБЕК  
ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ НОРМАЛАРЫ

---

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и  
строительства  
НОРМЫ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

## ҚҰРЫЛЫСТЫҢ ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ

42 – тарау Сауда және қоғамдық тамақтану  
кәсіпорындары

---

## СБОРНИК НОРМ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 42 Предприятия торговли и общественного  
питания

ҚР ЖЕШІН 8.03-01-2016  
НЗТП РК 8.03-01-2016

Ресми басылым  
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс,  
тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын  
басқару комитеті

Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и  
управления земельными ресурсами Министерства национальной  
экономики Республики Казахстан

Астана 2016

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер  
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН  
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ НОРМАЛАРЫ

---

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства  
НОРМЫ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

## ҚҰРЫЛЫСТЫҢ ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ

42-тарау Сауда және қоғамдық тамақтану кәсіпорындары

---

### СБОРНИК НОРМ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 42 Предприятия торговли и общественного питания

ҚР ЖЕШН 8.03-01-2016  
НЗТП РК 8.03-01-2016

Ресми басылым  
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын  
үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитеті

Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления  
земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан

Астана 2016

## Алғы сөз

1 ӨЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі (ҚР ҰЭМ) Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері және жер ресурстарын басқару комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ҰЭМ Құрылыс, ТКШ істері және жер ресурстарын басқару комитетінің 06.01.2016 жылғы № 4-нқ бұйрығымен 06.01.2016 жылдан бастап

**Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.**

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ	Управление сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ РК)
3 ПРИНЯТЫ	Приказом Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами МНЭ РК от 06.01.2016 года № 4-нқ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 06.01.2016 года

**Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.**

## Содержание

<b>Указания по применению норм .....</b>	<b>1</b>
<b>Глава 1 Нормы на разработку проектно-сметной документации.....</b>	<b>2</b>
Таблица 42-1 - Предприятия и фабрики полуфабрикатов и кулинарных изделий с первичной и без первичной обработки .....	2
К таблице 42-1 - Относительная трудоемкость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ, в процентах от общих трудозатрат .....	4
Таблица 42-2 - Общетоварные склады продовольственных, непродовольственных и смешанных товаров.....	5
К таблице 42-2 - Относительная трудоемкость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ, в процентах от общих трудозатрат .....	6
Таблица 42-3 - Распределительные холодильники, углекислотные производства и фабрики мороженого .....	7
К таблице 42-3 - Относительная трудоемкость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ, в процентах от общих трудозатрат .....	9

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

**СБОРНИК НОРМ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА****Раздел 42 Предприятия торговли и общественного питания****COLLECTION OF LABOR INPUT STANDARDS FOR PROJECT DESIGN WORKS IN  
CONSTRUCTION****Section 42 Trade enterprises and foodservice enterprises**

Дата введения – 2016.01.06

**Указания по применению норм**

1 В настоящем разделе Сборника приведены нормы на проектирование объектов общественного питания – предприятия и фабрики полуфабрикатов и кулинарных изделий, комбинаты школьного питания (Таблица 42-1), общетоварные склады: продовольственных товаров одноэтажные и многоэтажные, непродовольственных товаров одноэтажные, многоэтажные и высотные, склады продовольственных и непродовольственных товаров одноэтажные и многоэтажные (Таблица 42-2), распределительных холодильников, фабрик мороженого и объектов углекислотного производства (Таблица 42-3).

2 Нормами помимо работ, оговоренных в «Государственном нормативе по определению стоимости проектных работ для строительства в Республике Казахстан», не учтены нормы трудозатрат проектирования отдельно стоящих:

- а) трансформаторных подстанций, распределительных устройств, котельных, зарядных станций, тепловых пунктов, складов ЛВЖ, очистных сооружений, мезгоотстойников;
- б) дренажных насосных станций;
- в) сооружений по обработке воды (обезжелезивание, умягчение);
- г) сооружений газоснабжения;
- д) станций перекачки воды и стоков, артезианских скважин.

3 Нормы работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по нормам трудозатрат разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,06.

4 Нормы разработки рабочих чертежей архитектурных интерьеров, оговоренных заданием на проектирование, определяются по нормам трудозатрат Сборника с коэффициентом 0,08 к архитектурно-строительной части.

5 Диспетчеризация инженерного оборудования (за пределами здания), централизованного контроля управления и сигнализации этого оборудования нормами настоящего раздела не учтена.

6 При пользовании настоящим разделом необходимо руководствоваться «Государственным нормативом по определению стоимости проектных работ для строительства в Республике Казахстан».

7 При проектировании объектов торговли и общественного питания без встроенных помещений, перечисленных в п. 2а, нормы трудозатрат определяются по нормам Сборника с коэффициентом 0,9.

## Глава 1 Нормы на разработку проектно-сметной документации

Таблица 42-1 - Предприятия и фабрики полуфабрикатов и кулинарных изделий с первичной и без первичной обработки

№	Объекты проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины нормы трудозатрат разработки рабочей документации, чел. - час		Отношение к нормам трудозатрат разработки рабочей документации	
			а	в	Проекта, К <sub>1</sub>	Рабочего проекта, К <sub>2</sub>
	Предприятия полуфабрикатов и кулинарных изделий с первичной обработкой, мощностью переработки сырья в смену, тонн:					
1	от 3 до 10	т/смену	3 837	687	0,27	1,14
2	свыше 10 до 25	– “ –	4 755	595	0,27	1,14
3	свыше 25	– “ –	5 427	568	0,23	1,12
	Предприятия полуфабрикатов и кулинарных изделий без первичной обработки, мощностью переработки сырья в смену, тонн:					
4	от 3 до 10	т/смену	1 860	600	0,27	1,14
5	свыше 10 до 25	– “ –	2 203	566	0,27	1,14
6	свыше 25	– “ –	3 339	520	0,23	1,12

## Примечания

1 Нормами на разработку проектно-сметной документации предприятий полуфабрикатов и кулинарных изделий не предусмотрено проектирование цеха пельменей и комплектации готовых комплексных обедов (школьные, бортовые и стройки), картонажного цеха, копильного цеха, отделения бестарного хранения муки, отделения интенсивного охлаждения кулинарной продукции, отдельно-стоящих цехов по переработке мяса, овощей, кулинарных и кондитерских изделий.

При проектировании указанных цехов, оговоренных заданием на проектирование, к нормам таблицы применяются коэффициенты:

1,10 – при цехе пельменей

1,20 – при цехе комплектации готовых комплексных обедов

1,10 – при картонажном цехе

1,10 – при копильном цехе

1,15 – при отделении бестарного метода хранения муки

1,20 – при отделении интенсивного охлаждения кулинарной продукции.

Нормы проектирования отдельно-стоящих цехов по переработке мяса, овощей, кулинарных и кондитерских изделий определяются по п.1 – 6 с коэффициентами: 0,35 – для цеха переработки

*Окончание таблицы 42-1*

мяса, 0,30 – для цеха переработки овощей, 0,25 – для цеха кулинарии и 0,20 – для кондитерского цеха.

2 Нормы проектирования комбината школьного питания определяются по норме предприятий и фабрик полуфабрикатов и кулинарных изделий по соответствующим мощностям.



**К таблице 42-1 - Относительная трудоемкость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ, в процентах от общих трудозатрат**

Комплекс предприятий	Стадийность	Технико-экономическая часть	Технологическая часть и промпроводки	Механизация транспорта	Автоматизация	Управление электроприборами	Теплоснабжение	Электроснабжение	Холодоснабжение	Средства связи и сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и кондиционирование	Генплан и транспорт	Организация строительства	Сметная документация
Предприятия и фабрики полуфабрикатов и кулинарных изделий с первичной и без первичной обработки	РП	0,7	11,7	3,5	3,9	0,4	1,6	7,0	4,4	1,2	35,7	8,2	8,1	2,0	0,7	10,9
	П	1,6	14,5	3,1	4,0	0,4	1,0	5,6	4,4	1,1	35,4	8,5	6,4	2,0	3,0	10
	Р	–	10	4,1	4,0	0,4	1,6	7,2	4,6	1,2	36,9	8,4	8,6	2,0	–	11
Примечание - нормы трудоемкости раздела "Управление предприятием" учтены разделом "Технологическая часть и промпроводки" в размере 1,5% на стадии "Проект" и 0,5% на стадии "Рабочий проект".																

**Таблица 42-2 - Общетоварные склады продовольственных, непродовольственных и смешанных товаров**

№	Объекты проектирования	Основной показатель проектирования	Постоянные величины нормы трудозатрат разработки рабочей документации, чел. - час		Отношение к нормам трудозатрат разработки рабочей документации	
			а	в	Проекта, К <sub>1</sub>	Рабочего проекта, К <sub>2</sub>
	Склады продовольственных товаров одноэтажные, площадью, м <sup>2</sup> :					
1	от 400 до 1 200	м <sup>2</sup>	1 276	2	0,30	1,15
2	от 1 200 до 5 000	– “ –	2 009	1	0,30	1,15
3	свыше 5 000 до 15 000	– “ –	4 099	1	0,30	1,15
4	то же, многоэтажные, площадью от 2 500 до 5 000 м <sup>2</sup>	– “ –	2 786	1	0,29	1,15
	Склады непродовольственных товаров одноэтажные, площадью, м <sup>2</sup> :					
5	от 400 до 1 200	– “ –	991	1	0,29	1,14
6	от 1 200 до 5 000	– “ –	1 613	1	0,29	1,15
7	свыше 5 000 до 25 000	– “ –	3 191	0,4	0,29	1,15
8	то же, многоэтажные, площадью от 5 000 до 10000 м <sup>2</sup>	– “ –	2 923	1	0,28	1,14
	Склады смешанных товаров одноэтажные, площадью, м <sup>2</sup> :					
9	от 400 до 1 200	м <sup>2</sup>	1 135	1	0,30	1,15
10	от 1 200 до 5 000	– “ –	1 806	1	0,30	1,15
11	свыше 5 000 до 10 000	– “ –	3 310	1	0,30	1,15
<p>Примечания</p> <p>1 Нормы проектирования одноэтажных складов, высотой до несущих конструкций от 8,4 м до 16,2 м, определяются по нормам трудозатрат пунктов 1 – 3, 5 – 7, 9 – 11 с коэффициентом 1,25.</p> <p>2 Нормы проектирования многоэтажных складов смешанных товаров определяются по пункту 9 – 11 с коэффициентом 1,11.</p> <p>3 Нормы проектирования отдельно-стоящего неотапливаемого склада тары в составе складов (п. 1 – 11) определяются по этим нормам с коэффициентом 1,03.</p> <p>4 При проектировании складов продовольственных товаров без холодильных камер, к нормам п.п. 1 – 4 следует применять коэффициент 0,85.</p>						

**К таблице 42-2 - Относительная трудоемкость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ, в процентах от общих трудозатрат**

№	Комплекс предприятий	Стадийность	Технико-экономическая часть	Механотехнологическая часть	Холодоснабжение	Автоматизация	Управление электроприводами	Теплоснабжение	Силовое и осветительное электрооборудование	Средства связи и сигнализации	Сводные коммуникции	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция и кондиционирование	Водоснабжение и канализация	Генплан и транспорт	Организация строительства	Сметная документация
1	Склады продовольственных товаров	РП	1,0	11,0	7,7	7,1	1,1	1,8	4,9	0,7	1,0	34,0	7,1	7,3	1,8	1,7	11,8
		П	2,1	13,0	8,3	8,6	0,8	1,5	4,0	0,7	0,9	34,0	6,9	4,8	1,7	3,8	8,9
		Р	–	11,6	8,4	7,3	1,1	1,7	5,3	0,7	1,4	33,3	7,1	7,7	1,8	–	12,6
2	Склады непродовольственных товаров	РП	1,0	15,8	–	6,8	1,2	1,9	4,9	0,7	1,0	36,0	7,6	7,4	1,8	2,1	11,8
		П	2,4	15,4	–	6,3	1,2	1,7	4,2	0,6	0,8	37,0	7,1	7,4	1,7	5,0	9,2
		Р	–	16,9	–	7,2	1,0	1,7	5,3	0,7	1,7	36,4	7,6	7,2	1,8	–	12,5
3	Склады смешанных товаров	РП	1,0	14,0	3,6	7,0	0,8	1,7	4,9	0,7	1,1	35,8	7,2	7,0	1,6	1,5	12,1
		П	1,9	14,8	3,9	7,0	0,7	1,6	4,6	0,7	1,0	36,1	7,4	6,3	1,7	3,5	8,8
		Р	–	14,5	4,2	7,2	0,8	1,6	5,2	0,8	1,5	35,1	7,5	7,1	1,8	–	12,7

Примечание - нормы трудоемкости раздела "Управление предприятием" учтены разделом "Механо-технологическая часть" в размере 1,5% на стадии "Проект" и 0,5% на стадии "Рабочий проект"

**Таблица 42-3 - Распределительные холодильники, углекислотные производства и фабрики мороженого**

№	Объекты проектирования	Основной показатель проектирования	Постоянные величины нормы трудозатрат разработки рабочей документации, чел. - час		Отношение к нормам трудозатрат разработки рабочей документации	
			а	в	Проекта, К <sub>1</sub>	Рабочего проекта, К <sub>2</sub>
	Распределительные холодильники, вместимостью единовременного хранения, тонн:					
1	от 12 до 100	1 т	992	5	0,30	1,15
2	свыше 100 до 700	– “ –	1 003	5	0,30	1,15
3	свыше 700 до 1500	– “ –	3 134	2	0,30	1,15
4	свыше 1500 до 3000	– “ –	4 216	1	0,30	1,15
5	свыше 3000 до 20000	– “ –	5 228	1	0,30	1,15
	Фабрики мороженого, производительностью, тонн в смену:					
6	от 5 до 10	т/смену	8 378	411	0,32	1,16
7	свыше 10 до 20	– “ –	8 758	373	0,32	1,16
	Углекислотные производства (станции, цехи, установки, заводы сухого льда) с использованием в качестве исходного сырья дымовые газы, производительностью, т/сут:					
8	от 1 до 5	1 т/сут	1 769	35	0,25	1,13
9	от 5 до 30	– “ –	3 215	77	0,25	1,13
<p>Примечания</p> <p>1 Нормами на разработку проектно-сметной документации распределительных холодильников не предусмотрено проектирование цеха фасовки масла, сыра, мяса, переработки костей и пунктов по ремонту оборотной тары. При проектировании указанных цехов, оговоренных заданием на проектирование, к нормам трудозатрат поз. 1– 5 применяются коэффициенты:</p>						

*Окончание таблицы 42-3*

<p>1,1 – при цехе фасовки масла, сыра, мяса, при цехе переработки костей 1,08 – для пунктов по ремонту оборотной тары.</p> <p>2 Нормы проектирования главных корпусов распределительных холодильников, включая конденсаторное отделение, определяются по поз.1– 5 с коэффициентами: 1,0 – для емкости до 700 т, 0,6 – свыше 700 до 1500 т; 0,7 – свыше 1500 до 3000 т, 0,75 – свыше 3000 до 20 000 т.</p> <p>3 При отсутствии производства сухого льда нормы поз. 8 - 9 применяются с коэффициентом 0,8.</p> <p>4 При использовании в качестве исходного сырья экспанзерных газов (или аналогичных мер), нормы поз. 8 - 9 применяются с коэффициентом 0,6.</p> <p>5 Нормами на разработку проектно-сметной документации распределительных холодильников и фабрик мороженого не предусмотрено проектирование цеха по заморозке овощей и фруктов. При проектировании указанных цехов, оговоренных заданием на проектирование, к нормам поз. 1 – 5 применяется коэффициент 1,35; для поз. 6 и 7 - 1,25.</p>
--

**К таблице 42-3 - Относительная трудоемкость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ, в процентах от общих трудозатрат**

№	Комплекс предприятий	Стадийность	Технико-экономическая часть	Технологическая часть	Механизация транспорта	Управление электроприводами и автоматизация	Теплоснабжение	Электроснабжение	Средства связи и сигнализации	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Кондиционирование воздуха	Генплан и транспорт	Организация строительства	Сметная документация
1	Распределительные холодильники	РП	0,5	18,5	3	8	3,5	7	2	26	9	6	–	2,5	1	13
		П	1	20	2	11	3	8	2	19	11	5	–	4	2	12
		Р	–	18	3	8	3	7	2	28	9	6	–	2	–	14
2	Фабрики мороженого	РП	0,5	24,5	2	8	2	7	1	22,5	8,5	8	2	2	0,5	11,5
		П	1	22	2	10	2	7	1	23	10	6	1	2	2	11
		Р	–	24	2	8	2	7	1,5	23	8	8,5	2	1,5	–	11,5
3	Углекислотные производства (станции, цехи, установки, заводы сухого льда) с использованием в качестве исходного сырья дымовых газов	РП	0,5	33	1	9	3	9	0,5	18	8	4	–	1	1	13
		П	1	45	1	11	3	3	1	12	6	4	–	1	2	11
		Р	–	34	1	9	3	9	1	18	8	4	–	1	–	13

*Окончание к таблице 42-3*

## Примечания

- 1 Проектирование автоматизации сантехнических устройств составляет 10% от раздела “Управление электроприводами и автоматизация” для холодильников и углекислотных производств и 15% – для фабрик мороженого.
- 2 Нормы трудоемкости раздела "Управление предприятием" учтены разделами "Технологическая часть и механизация транспорта" в размере 1,5% на стадии Проект и 0,5% - на стадии Рабочий проект

*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс,  
тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер  
ресурстарын басқару комитеті**

**ҚҰРЫЛЫСТЫҢ ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЕҢБЕК  
ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА  
АРНАЛҒАН ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ НОРМАЛАРЫ**

**ҚР ЖЕШН 8.03-01-2016**

**ҚҰРЫЛЫСТЫҢ ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЕҢБЕК  
ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**42 – ТАРАУ САУДА ЖӘНЕ ҚОҒАМДЫҚ ТАМАҚТАНУ КӘСІПОРЫНДАРЫ**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

*Издание официальное*

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства  
и управления земельными ресурсами Министерства  
национальной экономики Республики Казахстан**

**СБОРНИК НОРМ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**НОРМЫ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**НЗТП РК 8.03-01-2016**

**СБОРНИК НОРМ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**РАЗДЕЛ 42 ПРЕДПРИЯТИЯ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная