

ҚҰРЫЛЫСТЫҢ ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ

43 – тарау Материалдық-техникалық жабдықтау
және өткізу кәсіпорындары

СБОРНИК НОРМ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 43 Предприятия материально-технического
снабжения и сбыта

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

43-тарау Материалдық-техникалық жабдықтау және өткізу
кәсіпорындары

СБОРНИК НОРМ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 43 Предприятия материально-технического
снабжения и сбыта

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 ӘЗІРЛЕГЕН	«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

Указания по применению норм	1
Глава 1 Предприятия материально-технического снабжения и сбыта	3
Таблица 43-1 - Материально-техническое снабжение и сбыт	3
К таблице 43-1 - Относительная трудоемкость разработки проектно-сметной документации в процентах от общих трудозатрат	5

ДЛЯ ЗАМЕТОК

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

Раздел 43 Предприятия материально-технического снабжения и сбыта

**COLLECTION OF LABOR INPUT STANDARDS FOR PROJECT DESIGN WORKS IN
CONSTRUCTION**

Section 43 Procurement and sales enterprises

Дата введения – 2016.01.06

Указания по применению норм

1 Настоящий раздел Сборника содержит нормы на разработку проектно-сметной документации для строительства предприятий материально-технического снабжения и сбыта I, II и III групп закрытого типа.

2 Предприятия материально-технического снабжения и сбыта распределены на следующие группы закрытого типа:

– I группа – предприятия по поставкам продукции, предприятия по поставкам металлопродукции, предприятия по поставкам химпродукции, предприятия по поставкам лесопродукции, лесоторговые базы с магазином по торговле лесными и строительными материалами, цехи по подготовке черных металлов к производственному потреблению, цехи по подготовке бумажной продукции к производственному потреблению, цехи услуг по резке кабельной продукции;

– II группа – тароремонтные предприятия;

– III группа – предприятия вторичных ресурсов.

3 При одновременном проектировании предприятий, различных по своему производственно-техническому назначению, или комплексов предприятий материально-технического снабжения, располагаемых на одной промышленной площадке, нормы трудозатрат проектирования определяются путем суммирования норм проектирования предприятия, большего по трудозатратам, с нормой другого предприятия. При этом нормы рабочего проекта основного предприятия принимаются с коэффициентом 1, а остальных – с коэффициентом 0,97; при двухстадийном проектировании нормы проекта основного предприятия принимаются с коэффициентом 1, а остальных предприятий – с коэффициентом 0,97, и норма рабочей документации для всех предприятий принимается с коэффициентом 1.

4 При проектировании объектов производственного назначения I группы открытого типа к нормам Таблицы 43-1 применяются коэффициенты:

№ пп	II	РД	РП
1-4	0,5	0,75	0,73
5	0,5	0,68	0,66
6-8	0,5	0,65	0,63

При смешанных объектах производственного назначения закрытого и открытого типов коэффициенты применяются к норме проектирования пропорционально величине грузооборота открытого хранения.

5 Нормы на проектирование I группы объектов приведены для оборачиваемости складских запасов предприятий материально-технического снабжения равной 10 и выше, для предприятий, оборачиваемость складских запасов которых ниже 10, коэффициенты определяются методом экстраполяции, при этом: при оборачиваемости равной 1 поправочный коэффициент не должен быть больше 1,25, а при оборачиваемости равной 10 и выше – не более 1.

6 Нормы трудозатрат проектирования предприятия по поставкам продукции наливной химии определяются по нормам настоящего раздела таблицы 43-1 (пп. 9, 10) с применением коэффициента 1,4.

7 Нормы трудозатрат работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяются по нормам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,04.

8 Нормы на проектирование складских комплексов разработаны для предприятий со следующей номенклатурой перерабатываемых грузов:

- многономенклатурная продукция – 30-40%;
- металлопродукция – 60-70%.

9 Нормами настоящего раздела учтено проектирование тароремонтных предприятий по изготовлению новой тары из тарокомплектов в размере 10 % от выпуска. При изготовлении тары в размере более 10 % от выпуска, но без выделения отдельных цехов, к норме трудозатрат проектирования этих предприятий следует применять коэффициент 1,2.

10 Нормой на разработку проектно-сметной документации тароремонтных предприятий при определении количества выпускаемой тары предусматривается приравнять 1 м² прокладок к 1 тароединице, поддон – к 6 тароединицам.

11 Нормы трудозатрат проектирования цехов по выпуску новой тары определяются по норме тароремонтных предприятий с применением следующих коэффициентов:

- 1,3 – для деревянной тары из пиломатериалов и резифанной тары;
- 1,4 – для тары из древесно-полимерной композиции (с применением кондиционной готовой стружки) и полимерной тары (из гранул).

12 При проектировании тароремонтных предприятий по выпуску товаров народного потребления к норме трудозатрат проектирования этих предприятий следует применять коэффициент 1,2.

13 Нормы трудозатрат проектирования цехов по изготовлению картонной и полимерной тары с использованием вторсырья следует определять по разделу 9 «Химическая промышленность» Сборника норм.

14 Нормы трудозатрат проектирования производственно-заготовительных предприятий с организацией на них сортировочно-мочных производств, производств дополнительных видов переработки вторичного сырья в промышленную продукцию следует определять по норме производственно-заготовительных предприятий с коэффициентом 1,2 за каждый дополнительный вид производства.

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

Глава 1 Предприятия материально-технического снабжения и сбыта

Таблица 43-1 - Материально-техническое снабжение и сбыт

№	Наименование объекта, мощность предприятия, цеха	Единица измерения	Постоянные величины норм трудозатрат разработки рабочей документации, чел.-час		Отношение к норме трудозатрат разработки рабочей документации	
			а	в	проекта, К1	рабочего проекта, К2
	I группа					
	Предприятия по поставкам продукции, тыс. т/год:					
1	от 10 до 20	тыс. т/год	2078,41	187,03	0,28	1,14
2	свыше 20 до 30	– " –	2085,91	186,65	0,28	1,14
3	свыше 30 до 60	– " –	3011,20	155,81	0,28	1,14
4	свыше 60 до 100	– " –	6442,40	98,62	0,28	1,14
5	Складской комплекс от 150 до 250 тыс. т/год	тыс. т/год	6213,66	82,59	0,27	1,13
	Предприятия по поставкам металлопродукции, тыс. т/год:					
6	от 50 до 100	тыс. т/год	3950,57	83,91	0,27	1,13
7	свыше 100 до 150	– " –	8103,63	42,37	0,27	1,13
8	свыше 150 до 250	– " –	10466,10	26,62	0,27	1,13
	Предприятия по поставкам химпродукции и резинотехнических изделий, тыс. т/год:					
9	от 20 до 30	тыс. т/год	2594,97	180,28	0,27	1,14
10	свыше 30 до 50	– " –	2879,02	170,81	0,27	1,14
	Лесоторговые базы с магазином по торговле лесными и строительными материалами товарооборотом, 100 млн. тенге/год:					
11	от 1,08 до 1,62	100 млн. тенге/год	1761,54	1010,89	0,29	1,14
12	Предприятия по поставкам лесоматериалов (открытого хранения) от 5 до 100 тыс. м ³ /год	тыс. м ³ /год	367,49	48,38	0,29	1,14
	Цехи по подготовке черных металлов к производственному потреблению, тыс. т/год:					

Окончание таблицы 43-1

№	Наименование объекта, мощность предприятия, цеха	Единица измерения	Постоянные величины норм трудозатрат разработки рабочей документации, чел.-час		Отношение к норме трудозатрат разработки рабочей документации	
			а	в	проекта, К1	рабочего проекта, К2
13	от 10 до 20	тыс. т/год	2842,46	103,50	0,28	1,14
14	свыше 20 до 30	– " –	3003,71	95,44	0,28	1,14
15	свыше 30 до 50	– " –	4089,31	59,25	0,28	1,14
16	Цехи по подготовке бумажной продукции к производственному потреблению от 2 до 5 тыс. т/год	тыс. т/год	789,36	370,02	0,25	1,11
17	Цехи услуг по резке кабельной продукции от 3 до 6 тыс. т/год	тыс. т/год	336,56	365,90	0,25	1,11
	II группа					
	Тароремонтные предприятия по выпуску тароединиц, млн. тароединиц/год:					
18	от 0,3 до 1	млн. тароединиц/год	1320,92	1140,17	0,27	1,13
19	свыше 1 до 2	– " –	1425,92	1035,17	0,27	1,13
	III группа					
	Производственно-заготовительные предприятия, тыс. т/год:					
20	от 4 до 8	тыс. т/год	1663,10	93,84	0,28	1,14
21	свыше 8 до 16	– " –	1685,60	91,03	0,28	1,14
22	свыше 16 до 32	– " –	1700,60	90,09	0,28	1,14

К таблице 43-1 - Относительная трудоемкость разработки проектно-сметной документации в процентах от общих трудозатрат

№ ПП	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технико-экономические показатели	Генеральный план и транспорт	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Автоматизация (в т.ч. средств механизации)	Теплоснабжение	Электроснабжение, электрооборудование и электроосвещение	Средства связи и сигнализации	Пневмотранспорт	Архитектурно-строительная часть	Водопровод и канализация	Отопление и вентиляция	Кондиционирование	Организация труда и управление пред- приятием	Организация строительства	Сметная документация	Спецификация оборудования	Ведомости объемов работ и материалов
1	I группа предприятий	П	3,5	4,8	18,2	6,1	7,1 (2)	3	7,1	3,5	0,6	19,8	4,7	4,4	0,7	2	6,1	7,6	0,8	-
		РД	-	3,6	10,6	9,3	6,9 (2,3)	3,8	7,3	2	0,5	29,7	5	4,9	0,7	2,5	-	9,2	0,9	3,1
		РП	1,2	3,7	10,4	8,4	6,7 (2,1)	3,7	6,7	2,4	0,4	28,1	4,5	4,9	0,6	2	3,5	9,2	0,9	2,7
2	II и III группа предприятий	П	3,5	4,8	17,5	6,1	7,1 (2)	3	7,2	3,5	1,9	19,1	4,7	4,4	0,7	2	6,1	7,6	0,8	-
		РД	-	3,6	9,6	8,8	6,9 (2,3)	3,8	7,3	2	2	29,7	5	4,9	0,7	2,5	-	9,2	0,9	3,1
		РП	1,2	3,7	10,1	8,4	6,7 (2,1)	3,7	6,7	2,4	2	27,2	4,5	4,9	0,6	2	3,1	9,2	0,9	2,7

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**

**43 – ТАРАУ МАТЕРИАЛДЫҚ-ТЕХНИКАЛЫҚ ЖАБДЫҚТАУ ЖӘНЕ ӨТКІЗУ
КӘСПОРЫНДАРЫ**

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

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 43 ПРЕДПРИЯТИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СНАБЖЕНИЯ
И СБЫТА**

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

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