

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

25-тарау Құрылыстық металл конструкциялар
зауыттары

СБОРНИК НОРМ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 25 Заводы строительных металлоконструкций

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

25-тарау Құрылыстық металл конструкциялар зауыттары

СБОРНИК НОРМ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 25 Заводы строительных металлоконструкций

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

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
Таблица 25-1 - Завод строительных стальных конструкций и легких металлоконструкций	2
К таблице 25-1 Относительная трудоемкость разработки проектно-сметной документации по видам проектных работ в процентах от общих трудозатрат	4

ДЛЯ ЗАМЕТОК

**СБОРНИК НОРМ ЗАТРАТ ТРУДА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА****Раздел 25 Заводы строительных металлоконструкций****COLLECTION OF LABOR INPUT STANDARDS FOR PROJECT DESIGN WORKS IN
CONSTRUCTION****Section 25 Steel building structures factories**

Дата введения – 2016.01.06

Указания по применению норм

1 В настоящем разделе Сборника приведены нормы трудозатрат на проектирование заводов строительных стальных конструкций и заводов легких металлоконструкций.

2 Нормами раздела Сборника, помимо работ, оговоренных в «Государственном нормативом по определению стоимости проектных работ для строительства в Республике Казахстан» (далее – Государственный норматив), учтены затраты на работы по сбору и обработке показателей по трудоемкости.

3 Нормами раздела Сборника, помимо работ, оговоренных в Государственном нормативе, не учтены затраты на:

- проектирование котельных;
- проектирование научно-исследовательских лабораторий;
- проектирование углекислотных и кислородных станций;
- проектирование искусственных оснований и водопонижения;
- разработку пусковых, монтажных и эксплуатационных инструкций и регламентов;
- проектирование профтехучилищ, профилакториев, поликлиник, клубов, пионерлагерей и других объектов социального и культурно-бытового назначения;
- проектирование цехов по нанесению металлических или пластмассовых защитных покрытий;
- проектирование цехов трехслойных панелей;
- проектирование цехов по изготовлению гнутосварных профилей;
- проектирование цехов по изготовлению товаров народного потребления;
- составление технических заданий на изготовление нового технологического оборудования;
- подготовку технических заданий на закупку оборудования по импорту и на строительство с привлечением инофирм, участие в предконтрактных переговорах, подготовка заключений по предложениям инофирм, составление разделительных ведомостей;
- составление разделительных ведомостей в случае строительства несколькими генподрядчиками;
- проектирование переноса, реконструкции и восстановления инженерных коммуникаций и сооружений, препятствующих строительству объекта;
- проектирование объектов, относящихся к внеплощадочным сооружениям и коммуникациям, но расположенных на территории предприятия;
- проектирование водозаборных и водоподготовительных сооружений вне зависимости от места их расположения;
- проектирование электроподстанций 35 кВ и выше;

- проектирование ацетиленовых станций и газорегуляторных пунктов;
- дренаж промплощадки при наличии грунтовых вод;
- разработку технологических процессов;
- проектирование кинофикации залов собраний;
- разработку технических заданий заводам-изготовителям на изготовление щитов, шкафов и пультов управления электротехнических систем и автоматизации;
- разработку климатических камер и стендов для испытаний изделий в заданных условиях эксплуатации;
- проектирование систем промышленного телевидения;
- проектирование электрификации внутриплощадочных железнодорожных путей;
- проектирование светофорной сигнализации в местах въезда и выезда с территории завода.

4 Нормы выбора площадки для строительства (в случае, если выбор площадки не осуществлялся в ТЭО и ТЭР) определяются с коэффициентом 0,05 от трудоемкости проекта.

5 Нормы трудозатрат проектирования объектов, для которых предусматривается применение узлового метода строительства, определяются по нормам раздела Сборника с коэффициентом 1,15.

6 В случае расположения на одной строительной площадке двух и более различных производств, имеющих общие инженерные сети, вспомогательные цехи и сооружения, нормы трудозатрат проектирования определяются суммированием основного (большого по трудоемкости) производства с коэффициентом 1 и последующих – с коэффициентом 0,6.

7 В случае, если проектируется предприятие, в программу которого помимо основных изделий включена другая продукция, то общая мощность определяется путем приведения по трудоемкости другой продукции к основным изделиям.

8 Нормы трудозатрат проектирования отдельных объектов основного и подсобного назначения вне комплекса завода определяются по нормам настоящего раздела с понижающим коэффициентом, размер которого устанавливается проектной организацией по согласованию с заказчиком.

9 При пользовании настоящим разделом необходимо руководствоваться также Государственным нормативом.

Таблица 25-1 - Завод строительных стальных конструкций и легких металлоконструкций

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины норм трудозатрат разработки рабочей документации, чел.-час		Отношение к норме трудозатрат разработки рабочей документации	
			а	в	проекта, К1	рабочего проекта, К2
	Завод строительных стальных конструкций мощностью:					
1	от 20 до 50	тыс. т/год	19321,6	347,8	0,26	1,06

Окончание таблицы 25-1

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины норм трудозатрат разработки рабочей документации, чел.-час		Отношение к норме трудозатрат разработки рабочей документации	
			а	в	проекта, К1	рабочего проекта, К2
2	свыше 50 до 140	– " –	24571,5	242,8	0,26	1,06
	Завод легких металлоконструкций мощностью:					
3	от 20 до 40	тыс. т/год	24571,5	445,3	0,26	1,06
4	свыше 40 до 80	– " –	28659,0	343,1	0,26	1,06
<p>Примечание - нормы трудозатрат проектирования локальных очистных сооружений составляют в процентах от общей трудоемкости:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по заводам строительных стальных конструкций на стадии «проект» – 6,0%, на стадии «рабочий проект и рабочая документация» – 4,0%; - по заводам легких металлоконструкций на стадии «проект» – 11,0%, на стадии «рабочий проект и рабочая документация» – 7,5%. 						

К таблице 25-1 - Относительная трудоемкость разработки проектно-сметной документации по видам проектных работ в процентах от общих трудозатрат

№ пп	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация транспорта	Автоматизация и электроприводы	Электротехническая часть (электрооборудование, электроснабжение, электроосвещение)	Энергетические объекты, теплосети, промпроводки	Связь и сигнализация	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция, горячие водоснабжение	Генплан и транспорт	Технико-экономическая часть	Организация строительства	Сметная документация (кроме локальных смет)	Организация труда и управление предприятием	Охрана окружающей среды	Паспорт проекта
1	Заводы строительных стальных конструкций	П	26,2	10,8	12,8	4	3,6	1,6	12,5	4	4,7	3,7	4,7	2,4	2,9	0,9	4,5	0,7
		РП	23,6	12,6	7,5	6,2	5,2	1,3	24,3	4,5	5,6	2,7	1,2	1	1,8	0,6	1,7	0,2
		РД	24	12,8	7,3	6,3	5,3	1,3	26,9	5,5	6	2,6	–	–	2	–	–	–
2	Заводы легких металлоконструкций	П	25,1	9,5	12,7	5,6	3,1	1,5	13,3	6	4,1	3,3	4	2,2	3,5	0,9	4,5	0,7
		РП	23	11	7,5	6,5	5	1,4	23,6	6,9	5,6	2,7	1,4	1	1,9	0,6	1,7	0,2
		РД	23,6	11,7	7,2	6,6	5	1,4	26,2	7,3	6,3	2,7	–	–	2	–	–	–

Примечание - в нормы трудоемкости составления локальных смет включена в трудоемкость разработки соответствующих разделов проектной документации.

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**

25-ТАРАУ ҚҰРЫЛЫСТЫҚ МЕТАЛЛ КОНСТРУКЦИЯЛАР ЗАУЫТТАРЫ

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 25 ЗАВОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

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