

**Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК
ҚҰЖАТТАР**

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ**

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА
АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР,
ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР, ІСКЕ ҚОСУ-ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫНА
АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

**(ҚР ЭСН 8.04-01-2022, ҚР ЭСН 8.05-01-2022, ҚР ЭСН 8.04-02-2022,
ҚР ЭСН 8.04-03-2022)**

**Өзгерістер мен толықтырулар
29 – шығарылым**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ, ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ
НОРМЫ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**(ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022,
ЭСН РК 8.04-03-2022)**

**Изменения и дополнения
Выпуск 29**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірілігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**

Астана 2022 г.

**Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК
ҚҰЖАТТАР**

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ**

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАР, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР, ЖАБДЫҚТАРДЫ
МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР,
ІСКЕ ҚОСУ-ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

**(ҚР ЭСН 8.04-01-2022, ҚР ЭСН 8.05-01-2022, ҚР ЭСН 8.04-02-2022,
ҚР ЭСН 8.04-03-2022)**

**Өзгерістер мен толықтырулар
29 – шығарылым**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ, ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**(ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022,
ЭСН РК 8.04-03-2022)**

**Изменения и дополнения
Выпуск 29**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства
индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**

Астана 2022 г.

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 09.12.2022 ж. № 230-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2023ж. 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	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК)
3 ПРИНЯТЫ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 09.12.2022 г. № 230-нқ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2023г.

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

ИЗМЕНЕНИЯ	1
ЭСН РК 8.04-01-2022	1
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1
Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы	1
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	4
Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования	4
ЭСН РК 8.05-01-22	7
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ... 7	7
Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы	7
ЭСН РК 8.04-03-2022	9
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ..... 9	9
Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы.....	9

**БЕЛГІ УШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

ИЗМЕНЕНИЯ

ЭСН РК 8.04-01-2022

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы

1 Пункт 1.1 изложить в следующей редакции:

«1.1 Элементные сметные нормы на строительные работы являются первичными сметными нормативами и предназначены для определения сметных затрат при составлении локальных смет и локальных сметных расчетов, разработки укрупненных сметных норм».

2 Пункт 1.3 исключить.

3 Пункт 2.6 изложить в следующей редакции:

«2.6 В технических частях Разделов Сборника приводятся положения, обусловленные специфическими особенностями работ, указания о назначении и порядке применения элементных сметных норм, которые необходимо учитывать при применении норм.»

4 Пункт 2.8 изложить в следующей редакции:

«2.8 Элементная сметная норма на отдельный вид строительной работы или конструктивного элемента, включает следующие нормативные ресурсные показатели, установленные на единицу измерения строительной работы или конструктивного элемента:

затраты труда рабочих в чел.-ч;

средний разряд работы;

затраты труда машинистов в чел.-ч;

номенклатура и время эксплуатации строительных машин, механизмов, механизированного инструмента в маш.-ч;

перечень материалов, изделий, конструкций, используемых в процессе производства работ, и их расход в физических (натуральных) единицах измерения.»

5 Пункт 2.11 изложить в следующей редакции:

«2.11 Нормы Разделов Сборника предусматривают выполнение работ в соответствии с нормативными требованиями по организации, производству и приемке работ, а также с соблюдением правил по охране труда и технике безопасности.»

6 В пункте 2.18 и в наименовании таблицы В.1 приложения В слова: «(включая затраты труда рабочих машинистов)» заменить словами: (включая затраты труда машинистов)».

7 Пункты 3.3 и 3.4 изложить в следующей редакции:

«3.3 Сметная стоимость строительных работ, определяемая локальными сметами (локальными сметными расчетами), учитывает сметную стоимость затрат труда рабочих, эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов.»

В локальных сметах (локальных сметных расчетах) расчет сметной стоимости отдельных видов работ выполняется путем перемножения объемов работ на сметную стоимость единицы измерения работы. Объемы работ определяются на основании проектной документации, ведомостей объемов работ с указанием наименований работ, их единиц измерения и количества, ссылок на чертежи и спецификации, подсчета объемов работ и расхода материальных ресурсов (с приведением формул подсчета), а также иных исходных данных, необходимых для определения сметной стоимости строительства.

3.4 При применении элементных сметных норм сметная стоимость единицы измерения работы определяется как сумма итогов перемножения объемов ресурсов на единицу измерения работы, принятых по элементным сметным нормам, и сметной стоимости единицы измерения этих ресурсов в текущих ценах.

Расчет сметной стоимости единицы измерения работы выполняется в отдельных строках (подпунктах) локальной сметы (локального сметного расчета) по наименованиям ресурсов, расход которых учтен в элементной сметной норме в соответствующих единицах измерения, а именно:

затраты труда рабочих с указанием среднего разряда, в том числе оплата труда рабочих, машины и механизмы, в том числе оплата труда машинистов, материалы, изделия и конструкции.»

8 Пункты 3.6 и 37 изложить в следующей редакции:

«3.6 Полученные ресурсные показатели для каждого вида работы на указанный объем работ используются для определения сметной стоимости в локальной смете:

данные о затратах труда рабочих (в чел.-ч) – для определения стоимости затрат на труд, в т.ч средств на оплату труда рабочих;

данные о затратах труда машинистов (в чел.-ч) – для определения средств на оплату труда машинистов;

данные о времени использования строительных машин и механизмов (в маш.-ч) – для определения сметной стоимости эксплуатации машин;

данные о расходе материалов, изделий (деталей) и конструкций в принятых физических единицах измерения – для определения их сметной стоимости.

3.7 Привязка стоимости ресурсов, учтенных в элементных сметных нормах на каждый вид работы, производится по региону, в котором будет осуществляться строительство.»

9 Пункт 3.9 исключить.

10 В пункте 3.11 исключить 3 абзац.

11 В пункте 3.12 слова: «в Разделе 07» заменить словами: «в Разделе 7».

12 В пункте 3.15 слова: «или прайс-листам» заменить словами: «или информации о текущих ценах».

13 В Таблице 1 «Коэффициенты к нормам на демонтаж (разборку) конструкций и инженерных устройств» заголовки и подзаголовки изложить в следующей редакции:

Наименование демонтажных работ	Коэффициенты к нормам		
	затрат труда рабочих	времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов)	расхода вспомогательных материалов

14 В Таблице А.1 «Перечень Разделов Сборника элементных сметных норм на строительные работы» Приложения А Раздел 33 изложить в следующей редакции:

33	Работы строительные по возведению линий электропередачи
----	---

14 Наименование таблицы Б.1 приложения Б изложить в следующей редакции:

«Коэффициенты к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов) для учета влияния условий производства работ, предусмотренных проектами».

15 В Таблице В.2 «Виды строительных работ по группам» Приложения В пункт 39 изложить в следующей редакции:

39	1133	Работы строительные по возведению линий электропередачи	3
----	------	---	---

16 Приложение Г «Сметные нормы дополнительных затрат при производстве строительных и монтажных работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства» исключить.

ЭСН РК 8.04-02-2022

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования

Во Введении:

1 В третьем абзаце слова «Общих положений по применению элементных сметных норм на строительные работы» заменить словами «Общих положений по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования».

В разделе 1 «Область применения»:

2 Пункт 1.1 изложить в следующей редакции:

«1.1 Элементные сметные нормы на монтаж оборудования являются первичными сметными нормативами и предназначены для определения сметных затрат при составлении локальных смет и локальных сметных расчетов, а также для разработки укрупненных сметных норм.»;

3 Пункт 1.3 исключить.

В разделе 2 «Общая часть»:

4 В пункте 2.10 слова «СНиП «Организация, производство и приемка работ»» заменить словами «СН РК 1.03-00 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»»;

5 В пункте 2.11 слова «СНиП «Организация, производство и приемка работ»» заменить словами «СН РК 1.03-00 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»»;

6 В пункте 2.12 пятый абзац изложить в следующей редакции:

«Расход ресурсов на перечисленные работы учитывается в локальных сметах дополнительно в составе работ по монтажу оборудования.».

В разделе 3 «Порядок применения»:

7 Пункт 3.1 изложить в следующей редакции:

«3.1 Исходными данными для определения стоимости монтажных работ в локальных сметах (локальных сметных расчетах), являются: ресурсные показатели, приведенные в каждой элементной сметной норме Разделов Сборника в необходимой номенклатуре для выполнения указанной единицы работы, с последующей привязкой их стоимости;

объемы работ и оборудования, определенные на основании чертежей и спецификаций по рабочему проекту (проекту) с учетом правил исчисления объемов работ, приведенных в технической части Разделов Сборника.»;

8 Пункт 3.3 изложить в следующей редакции:

«3.3 Сметная стоимость монтажных работ, определяемая локальными сметами (локальными сметными расчетами), учитывает

сметную стоимость затрат труда рабочих, эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов и оборудования.»;

9 Пункт 3.4 изложить в следующей редакции;

«3.4 В локальных сметах (локальных сметных расчетах) расчет сметной стоимости отдельных видов монтажных работ выполняется путем перемножения объемов работ, определенных в соответствии с пунктом 3.1, на сметную стоимость единицы измерения работы.

При применении элементных сметных норм сметная стоимость единицы измерения работы определяется как сумма итогов перемножения объемов ресурсов на единицу измерения работы, принятых по элементным сметным нормам, и сметной стоимости единицы измерения этих ресурсов в текущих ценах.

Расчет сметной стоимости единицы измерения работы выполняется в отдельных строках (подпунктах) локальной сметы (локального сметного расчета) (форма 4) по наименованиям ресурсов, расход которых учтен в элементной сметной норме в соответствующих единицах измерения, а именно:

затраты труда рабочих с указанием среднего разряда, в том числе оплата труда рабочих, машины и механизмы, в том числе оплата труда машинистов, материалы, изделия и конструкции.

В локальной смете (локальном сметном расчете) (форма 4) стоимость оборудования учитывается отдельной строкой.»;

10 Пункт 3.6 изложить в следующей редакции:

«3.6 Полученные ресурсные показатели для каждого вида работы на указанный объем используются для определения в локальной смете:

данные о затратах труда рабочих (в чел.-ч) – для определения сметной стоимости затрат на труд рабочих, в том числе средств на оплату труда рабочих;

данные о затратах труда машинистов (в чел.-ч) – для определения средств на оплату труда машинистов;

данные о времени использования строительных машин и механизмов (в маш.-ч) – для определения сметной стоимости эксплуатации машин;

данные о расходе материалов, изделий (деталей) и конструкций в принятых физических единицах измерения – для определения их сметной стоимости.»;

11 Пункт 3.7 изложить в следующей редакции:

«3.7 Привязка стоимости ресурсов, учтенных в элементных сметных нормах на каждый вид работы, производится по региону, в котором будет осуществляться строительство.»;

12 Пункт 3.8 исключить.

13 В пункте 3.10 слова «на строительные работы» заменить словами «на монтажные работы»;

14 В пункте 3.18 слова «методов производства строительных работ» заменить словами «методов производства работ».

В разделе 6 «Демонтажные работы»:

15 В таблице 2 заголовки и подзаголовки граф изложить в следующей редакции:

«

Наименование условий демонтажа оборудования	Коэффициенты к нормам	
	затрат труда рабочих	времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов)

».

В Приложении Б (обязательное):

16 Наименование таблицы Б.1 изложить в следующей редакции:

«Таблица Б.1 - Коэффициенты к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин, (включая затраты труда машинистов) для учета влияния условий производства работ, предусмотренных проектами»;

17 Наименование таблицы Б.2 изложить в следующей редакции:

«Таблица Б.2 - Коэффициенты к нормам затрат труда, затратам труда машинистов для учета влияния условий производства работ в подземных условиях».

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы

1 Пункт 1.1 изложить в следующей редакции:

«1.1 Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы являются первичными сметными нормативами и предназначены для определения сметных затрат при составлении локальных смет и локальных сметных расчетов на объектах капитального ремонта и реконструкции зданий и сооружений.»

2 Пункт 2.11 изложить в следующей редакции:

«2.11 Нормы Разделов Сборника предусматривают выполнение работ в соответствии с нормативными требованиями по организации, производству и приемке работ, а также с соблюдением правил по охране труда и технике безопасности.»

3 В пункте 2.24 и в наименовании таблицы В.1 Приложения В слова: «(включая затраты труда рабочих машинистов)» заменить словами: (включая затраты труда машинистов)».

4 Пункты 3.3 и 3.4 изложить в следующей редакции:

«3.3 Сметная стоимость, определяемая локальными сметами (локальными сметными расчетами), учитывает сметную стоимость затрат труда рабочих, эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов.»

В локальных сметах (локальных сметных расчетах) расчет сметной стоимости отдельных видов работ выполняется путем перемножения объемов работ на сметную стоимость единицы измерения работы. Объемы работ определяются на основании проектной документации, ведомостей объемов работ с указанием наименований работ, их единиц измерения и количества, ссылок на чертежи и спецификации, подсчета объемов работ и расхода материальных ресурсов (с приведением формул подсчета), а также иных исходных данных, необходимых для определения сметной стоимости строительства.

3.4 При применении элементных сметных норм сметная стоимость единицы измерения работы определяется как сумма итогов перемножения объемов ресурсов на единицу измерения работы, принятых по элементным сметным нормам, и сметной стоимости единицы измерения этих ресурсов в текущих ценах.

Расчет сметной стоимости единицы измерения работы выполняется в отдельных строках (подпунктах) локальной сметы (локального сметного расчета) по наименованиям ресурсов, расход которых учтен в элементной сметной норме в соответствующих единицах измерения: затраты труда рабочих с указанием среднего разряда, в том числе оплата труда рабочих, машины и механизмы, в том числе оплата труда машинистов, материалы, изделия и конструкции.»

5 Пункты 3.6 и 37 изложить в следующей редакции:

«3.6 Полученные ресурсные показатели для каждого вида работы на указанный объем работ используются для определения сметной стоимости в локальной смете:

данные о затратах труда рабочих (в чел.-ч) – для определения стоимости затрат на труд, в т.ч средств на оплату труда рабочих;

данные о затратах труда машинистов (в чел.-ч) – для определения средств на оплату труда машинистов;

данные о времени использования строительных машин и механизмов (в маш.-ч) – для определения сметной стоимости эксплуатации машин;

данные о расходе материалов, изделий (деталей) и конструкций в принятых физических единицах измерения – для определения их сметной стоимости.

3.7 Привязка стоимости ресурсов, учтенных в элементных сметных нормах на каждый вид работы, производится по региону, в котором будет осуществляться строительство.».

6 Пункт 3.8 исключить.

7 в пункте 3.11 слова: «(включая затраты труда рабочих машинистов)» заменить словами: (включая затраты труда машинистов)».

8 В Таблице 1 «Коэффициенты к нормам» заголовки и подзаголовки изложить в следующей редакции:

Коэффициенты к нормам		
затрат труда рабочих	времени эксплуатации машин	затрат труда машинистов

9 В Таблице 2 «Коэффициенты к нормам на демонтаж (разборку) конструкций и инженерных устройств» заголовки и подзаголовки изложить в следующей редакции:

Наименование демонтажных работ	Коэффициенты к нормам		
	затрат труда рабочих	времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов)	расхода вспомогательных материалов

10 Наименование таблицы Б.1 приложения Б изложить в следующей редакции:

«Коэффициенты к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов) для учета влияния условий производства работ, предусмотренных проектами».

ЭСН РК 8.04-03-2022

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы

В разделе 2 «Общая часть»:

1 Пункт 2.1 изложить в следующей редакции:

«Основные требования к определению сметной стоимости пусконаладочных работ приведены в нормативном документе по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (далее – Нормативный документ).».

В разделе 3 «Порядок применения»:

2 В пункте 3.3 слова «Сметная стоимость, определяемая локальными сметами (локальными сметными расчетами), включает в себя сметные затраты, накладные расходы, сметную прибыль, прочие затраты.» исключить.

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАР, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР, ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА
АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР, ІСКЕ ҚОСУ-ЖӨНДЕУ
ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

**(ҚР ЭСН 8.04-01-2022, ҚР ЭСН 8.05-01-2022, ҚР ЭСН 8.04-02-2022,
ҚР ЭСН 8.04-03-2022)**

**Өзгерістер мен толықтырулар
29 – шығарылым**

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 и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ, ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ,
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**(ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022,
ЭСН РК 8.04-03-2022)**

**Изменения и дополнения
Выпуск 29**

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