

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

**ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫНА,
БҰЙЫМДАРЫНА ЖӘНЕ
КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНА АРНАЛҒАН
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҚТАРЫ**

1-Кітап

**АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ 2021
жыл (3-шығарылым)**

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ
УРОВНЕ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**

Книга 1

**ГОРОД АЛМАТЫ
2021 год (Выпуск 3)**

**ҚР СБЖ 8.04-08-2021
ССЦ РК 8.04-08-2021**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Нур-Султан 2021

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНЫҢ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и
строительства
**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

**ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫНА, БҰЙЫМДАРЫНА
ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНА АРНАЛҒАН
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ
ЖИНАҚТАРЫ**

1-Кітап

**АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ 2021
жыл (3-шығарылым)**

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И
КОНСТРУКЦИИ**

**Книга 1
ГОРОД АЛМАТЫ**

2021 год (Выпуск 3)

**ҚР СБЖ 8.04-08-2021
ССЦ РК 8.04-08-2021**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Нур-Султан 2021

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 14.07.2021 ж. № 100-НҚ бұйрығымен 14.07.2021 ж. бастап

Осы мемлекеттік нормативті сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті органның ведомствосы рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара қайта басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 14.07.2021 года № 100-НҚ с 14.07.2021 г.

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ведомства уполномоченного органа в области архитектуры, градостроительства и строительства.

Содержание

Отдел 21. Материалы и изделия для общестроительных работ	1
Раздел 211. Нерудные строительные материалы и продукция горнодобывающей промышленности	1
Подраздел 211-2. Щебень	1
Группа 211-201. Щебень из плотных горных пород	1
Отдел 22. Материалы и изделия для несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений	1
Раздел 221. Изделия для фундаментов	1
Подраздел 221-1. Сборные железобетонные изделия для фундаментов	1
Группа 221-101. Свая железобетонная	1
Группа 221-102. Блок для стен подвалов.....	1
Раздел 222. Изделия стен, перекрытий и покрытий зданий и сооружений	2
Подраздел 222-2. Сборные железобетонные изделия перекрытий, покрытий	2
Группа 222-203. Плита	2

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции по городу Алматы

Отдел 21. Материалы и изделия для общестроительных работ

Раздел 211. Нерудные строительные материалы и продукция

горнодобывающей промышленности

Подраздел 211-2. Щебень

Группа 211-201. Щебень из плотных горных пород

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Сметная цена Отпускная цена, тенге
211-201-0500	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004	м³			
211-201-0501 (2101-0201-0501)	фракция 5-10 мм	м³	1	1400	<u>3 510</u> -
211-201-0502 (2101-0201-0505)	фракция 5-20 мм	м³	1	1390	<u>3 183</u> -
211-201-0503 (2101-0201-0506)	фракция 10-15 мм	м³	1	1380	<u>3 275</u> -
211-201-0504 (2101-0201-0502)	фракция 10-20 мм	м³	1	1380	<u>3 585</u> -
211-201-0506 (2101-0201-0503)	фракция 20-40 мм	м³	1	1370	<u>3 395</u> -
211-201-0507 (2101-0201-0504)	фракция 40-80 (70) мм	м³	1	1350	<u>3 093</u> -
211-201-0508 (2101-0201-0507)	фракция свыше 70 мм	м³	1	1370	<u>3 093</u> -

Отдел 22. Материалы и изделия для несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений

Раздел 221. Изделия для фундаментов

Подраздел 221-1. Сборные железобетонные изделия для фундаментов

Группа 221-101. Свая железобетонная

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Сметная цена Отпускная цена, тенге
221-101-0100	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения ГОСТ 19804-2012	м			
221-101-0103 (2104-1204-9903)	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012	м	1	228	<u>10 214</u> 9 777

Группа 221-102. Блок для стен подвалов

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Сметная цена Отпускная цена, тенге
221-102-0100	Блок для стен подвалов ГОСТ 13579-2018	м³			
221-102-0101 (2104-1201-9903)	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	1	2432	<u>25 596</u> 22 565

Раздел 222. Изделия стен, перекрытий и покрытий зданий и сооружений
Подраздел 222-2. Сборные железобетонные изделия перекрытий, покрытий
Группа 222-203. Плита

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	<u>Сметная цена</u> Отпускная цена, тенге
222-203-0300	Плита перекрытий многопустотная ПК ГОСТ 9561-2016	м ²			
222-203-0303 (2104-0108-9903)	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м ²	1	303	<u>10 986</u> 10 455
222-203-0400	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ ГОСТ 9561-2016	м ²			
222-203-0403 (2104-0108-9906)	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016	м ²	1	314	<u>8 359</u> 7 869
222-203-0404 (2104-0108-9907)	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м ²	1	314	<u>8 759</u> 8 261

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық
даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНЫҢ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ
ҚР СБЖ 8.04-08-2021**

**ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫНА, БҰЙЫМДАРЫНА ЖӘНЕ
КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҚТАРЫ
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ
2021 ж. (3-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**

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

ССЦ РК 8.04-08-2021

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ
ГОРОД АЛМАТЫ
2021 г. (Выпуск 3)**

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

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

**ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫНА,
БҰЙЫМДАРЫНА ЖӘНЕ
КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНА АРНАЛҒАН
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҚТАРЫ**

1-Кітап

**АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ 2021
жыл (3-шығарылым)**

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ
УРОВНЕ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**

Книга 1

**ГОРОД АЛМАТЫ
2021 год (Выпуск 3)**

**ҚР СБЖ 8.04-08-2021
ССЦ РК 8.04-08-2021**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Нұр-Сұлтан 2021

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНЫҢ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и
строительства
**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

**ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫНА, БҰЙЫМДАРЫНА
ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНА АРНАЛҒАН
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ
ЖИНАҚТАРЫ**

1-Кітап

**АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ 2021
жыл (3-шығарылым)**

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И
КОНСТРУКЦИИ**

**Книга 1
ГОРОД АЛМАТЫ**

2021 год (Выпуск 3)

**ҚР СБЖ 8.04-08-2021
ССЦ РК 8.04-08-2021**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Нұр-Сұлтан 2021

Алғы сөз

- | | |
|--|---|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 14.07.2021 ж. № 100-НҚ бұйрығымен 14.07.2021 ж. бастап |

Осы мемлекеттік нормативті сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті органның ведомствосы рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара қайта басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

Предисловие

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 РАЗРАБОТАН | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕН | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК) |
| 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 14.07.2021 года № 100-НҚ с 14.07.2021 г. |

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ведомства уполномоченного органа в области архитектуры, градостроительства и строительства.

Мазмұны

Бөлік 21. Жалпы құрылыс жұмыстарына арналған материалдар мен бұйымдар	1
Бөлім 211. Кенсіз құрылыс материалдары және тау-кен өндіру өнеркәсібінің өнімі.....	1
Кіші бөлім 211-2. Қиыршық тас	1
Топ 211-201. Тау жыныстарынан жасалған қиыршықтас.....	1
Бөлік 22. Ғимараттар мен құрылыстардың конструкцияларын қоршау және қоса орнатуға арналған материалдар мен бұйымдар	1
Бөлім 221. Іргетасқа арналған бұйымдар	1
Кіші бөлім 221-1. Іргетасқа арналған темір бетоннан жасалған бұйымдар	1
Топ 221-101. Темірбетон қада.....	1
Топ 221-102. Жертөле қабырғаларына арналған блок	1
Бөлім 222. Ғимараттар мен құрылыстардың қабырғалары, төбелері мен жабындарының бұйымдары	1
Кіші бөлім 222-2. Жабу, жабындау темірбетон бұйымдарының құрылымы	2
Топ 222-203. Тақта	2

БЕЛГІ ҮШІ

Алматы қаласы бойынша құрылыс материалдарының, бұйымдарының және конструкцияларының ағымдағы деңгейдегі сметалық бағаларының жинағы

Бөлік 21. Жалпы құрылыс жұмыстарына арналған материалдар мен бұйымдар
Бөлім 211. Кенсіз құрылыс материалдары және тау-кен өндіру өнеркәсібінің өнімі

Кіші бөлім 211-2. Қиыршық тас

Топ 211-201. Тау жыныстарынан жасалған қиыршықтас

Код	Аталуы	Өлшем бірлігі	Жүк класы	Брутто салмағы, кг	Сметалық бағасы Босатылу бағасы, теңге
211-201-0500	Құрылыс жұмыстарына арналған тығыз тау жыныстарынан жасалған қиыршықтас, маркасы М800 ҚР СТ 1284-2004	м³			
211-201-0501 (2101-0201-0501)	фракция 5-10 мм	м³	1	1400	<u>3 510</u> -
211-201-0502 (2101-0201-0505)	фракция 5-20 мм	м³	1	1390	<u>3 183</u> -
211-201-0503 (2101-0201-0506)	фракция 10-15 мм	м³	1	1380	<u>3 275</u> -
211-201-0504 (2101-0201-0502)	фракция 10-20 мм	м³	1	1380	<u>3 585</u> -
211-201-0506 (2101-0201-0503)	фракция 20-40 мм	м³	1	1370	<u>3 395</u> -
211-201-0507 (2101-0201-0504)	фракция 40-80 (70) мм	м³	1	1350	<u>3 093</u> -
211-201-0508 (2101-0201-0507)	фракция 70 мм астам	м³	1	1370	<u>3 093</u> -

Бөлік 22. Ғимараттар мен құрылыстардың конструкцияларын қоршау және қоса орнатуға арналған материалдар мен бұйымдар

Бөлім 221. Іргетасқа арналған бұйымдар

Кіші бөлім 221-1. Іргетасқа арналған темір бетоннан жасалған бұйымдар

Топ 221-101. Темірбетон қада

Код	Аталуы	Өлшем бірлігі	Жүк класы	Брутто салмағы, кг	Сметалық бағасы Босатылу бағасы, теңге
221-101-0100	Тұтас шаршы қималы қағылған қада МЕМСТ 19804-2012	м			
221-101-0103 (2104-1204-9903)	Жақтардың қимасы 300 мм кернеусіз арматурасы бар тұтас шаршы қималы қада МЕМСТ 19804-2012	м	1	228	<u>10 214</u> 9 777

Топ 221-102. Жертөле қабырғаларына арналған блок

Код	Аталуы	Өлшем бірлігі	Жүк класы	Брутто салмағы, кг	Сметалық бағасы Босатылу бағасы, теңге
221-102-0100	Жертөле қабырғаларына арналған блок МЕМСТ 13579-78	м³			
221-102-0101 (2104-1201-9903)	Жертөле қабырғаларына арналған блок В7,5 класы ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	1	2432	<u>25 596</u> 22 565

Бөлім 222. Ғимараттар мен құрылыстардың қабырғалары, төбелері мен жабындарының бұйымдары

Кіші бөлім 222-2. Жабу, жабындау темірбетон бұйымдарының құрылымы
Топ 222-203. Тақта

Код	Аталуы	Өлшем бірлігі	Жүк класы	Брутто салмағы, кг	Сметалық бағасы Босатылу бағасы, теңге
222-203-0300	Көп қуысты темірбетон аражабын тақта ҚР СТ 949-92	м²			
222-203-0303 (2104-0108-9903)	Көп қуысты темірбетон аражабын тақта ПК, 8 кПа есептік жүктемеге арналған ҚР СТ 949-92	м²	1	303	<u>10 986</u> 10 455
222-203-0400	Көп қуысты темірбетон үздіксіз қалыптаудағы аражабын тақта ПБ ҚР СТ 949-92	м²			
222-203-0403 (2104-0108-9906)	Көп қуысты темірбетон үздіксіз қалыптаудағы аражабын тақта ПБ, 6 кПа есептік жүктемеге арналған ҚР СТ 949-92	м²	1	314	<u>8 359</u> 7 869
222-203-0404 (2104-0108-9907)	Көп қуысты темірбетон үздіксіз қалыптаудағы аражабын тақта ПБ, 8 кПа есептік жүктемеге арналған ҚР СТ 949-92	м²	1	314	<u>8 759</u> 8 261

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық
даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНЫҢ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ
ҚР СБЖ 8.04-08-2021**

**ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫНА, БҰЙЫМДАРЫНА ЖӘНЕ
КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҚТАРЫ
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ
2021 ж. (3-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**

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

ССЦ РК 8.04-08-2021

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ
ГОРОД АЛМАТЫ
2021 г. (Выпуск 3)**

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