

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

**АТЫРАУ ОБЛЫСЫ
2022 жыл (2-шығарылым)**

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

Книга 1

**АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ
2022 год (Выпуск 2)**

**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 2022

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

**АТЫРАУ ОБЛЫСЫ
2022 жыл (2-шығарылым)**

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

**Книга 1
АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ**

2022 год (Выпуск 2)

**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 2022

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 08.06.2022 ж. № 114-НҚ бұйрығымен 10.06.2022 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 08.06.2022 года № 114-НҚ с 10.06.2022 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.

211.	1
211-2.	1
211-4.	13
211-5.	13
211-6.	15
212. , , ,	17
212-5.	17
213.	21
213-1.	21
213-3. , ,	23
221.	25
221-1.	25
222. ,	27
222-1. , ,	27
222-2. ,	31
222-3. , ,	33
225.	33
225-1.	33
225-2.	36
226.	42
226-1.	42

21.
211.
211-2.
211-201.

						-	-	-	-	-	-
211-201-0100	200 1284-2004	3									
211-201-0101	5-10	3	1	1400	$\frac{11\,539}{10\,704}$	$\frac{11\,140}{10\,418}$	$\frac{13\,662}{10\,418}$	$\frac{12\,533}{10\,418}$	$\frac{9\,308}{8\,621}$	$\frac{13\,977}{8\,621}$	$\frac{10\,423}{9\,715}$
211-201-0102	5-20	3	1	1390	$\frac{11\,456}{10\,627}$	$\frac{11\,060}{10\,343}$	$\frac{13\,638}{10\,343}$	$\frac{12\,518}{10\,343}$	$\frac{9\,241}{8\,560}$	$\frac{13\,951}{8\,560}$	$\frac{10\,348}{9\,645}$
211-201-0103	10-15	3	1	1380	$\frac{11\,375}{10\,551}$	$\frac{10\,981}{10\,269}$	$\frac{13\,614}{10\,269}$	$\frac{12\,502}{10\,269}$	$\frac{9\,175}{8\,498}$	$\frac{13\,925}{8\,498}$	$\frac{10\,274}{9\,576}$
211-201-0104	10-20	3	1	1380	$\frac{11\,375}{10\,551}$	$\frac{10\,981}{10\,269}$	$\frac{13\,614}{10\,269}$	$\frac{12\,502}{10\,269}$	$\frac{9\,175}{8\,498}$	$\frac{13\,925}{8\,498}$	$\frac{10\,274}{9\,576}$
211-201-0105	15-20	3	1	1380	$\frac{11\,375}{10\,551}$	$\frac{10\,981}{10\,269}$	$\frac{13\,614}{10\,269}$	$\frac{12\,502}{10\,269}$	$\frac{9\,175}{8\,498}$	$\frac{13\,925}{8\,498}$	$\frac{10\,274}{9\,576}$
211-201-0106	20-40	3	1	1370	$\frac{9\,933}{9\,142}$	$\frac{9\,542}{8\,861}$	$\frac{12\,267}{8\,861}$	$\frac{11\,163}{8\,861}$	$\frac{7\,749}{7\,104}$	$\frac{12\,576}{7\,104}$	$\frac{8\,840}{8\,174}$
211-201-0107	40-80 (70)	3	1	1350	$\frac{9\,787}{9\,008}$	$\frac{9\,402}{8\,732}$	$\frac{12\,220}{8\,732}$	$\frac{11\,132}{8\,732}$	$\frac{7\,636}{7\,000}$	$\frac{12\,524}{7\,000}$	$\frac{8\,711}{8\,054}$
211-201-0108	70	3	1	1370	$\frac{9\,933}{9\,142}$	$\frac{9\,542}{8\,861}$	$\frac{12\,267}{8\,861}$	$\frac{11\,163}{8\,861}$	$\frac{7\,749}{7\,104}$	$\frac{12\,576}{7\,104}$	$\frac{8\,840}{8\,174}$

				,	-
211-201-0100	200 1284-2004	3			
211-201-0101	5-10	3	1	1400	<u>12 235</u>
211-201-0102	5-20	3	1	1390	<u>12 221</u>
211-201-0103	10-15	3	1	1380	<u>12 208</u>
211-201-0104	10-20	3	1	1380	<u>12 208</u>
211-201-0105	15-20	3	1	1380	<u>12 208</u>
211-201-0106	20-40	3	1	1370	<u>10 871</u>
211-201-0107	40-80 (70)	3	1	1350	<u>10 844</u>
211-201-0108	70	3	1	1370	<u>10 871</u>

						-	-	-	-	-	-
211-201-0200	300 1284-2004	3									
211-201-0201	5-10	3	1	1400	$\frac{11\,757}{10\,918}$	$\frac{11\,353}{10\,626}$	$\frac{13\,868}{12\,740}$	$\frac{9\,484}{8\,794}$	$\frac{14\,184}{14\,184}$	$\frac{10\,622}{9\,909}$	
211-201-0202	5-20	3	1	1390	$\frac{11\,673}{10\,840}$	$\frac{11\,272}{10\,550}$	$\frac{13\,844}{12\,724}$	$\frac{9\,416}{8\,731}$	$\frac{14\,158}{14\,158}$	$\frac{10\,546}{9\,838}$	
211-201-0203	10-15	3	1	1380	$\frac{11\,589}{10\,762}$	$\frac{11\,191}{10\,474}$	$\frac{13\,821}{12\,709}$	$\frac{9\,348}{8\,668}$	$\frac{14\,132}{14\,132}$	$\frac{10\,470}{9\,768}$	
211-201-0204	10-20	3	1	1380	$\frac{11\,589}{10\,762}$	$\frac{11\,191}{10\,474}$	$\frac{13\,821}{12\,709}$	$\frac{9\,348}{8\,668}$	$\frac{14\,132}{14\,132}$	$\frac{10\,470}{9\,768}$	
211-201-0205	15-20	3	1	1380	$\frac{11\,589}{10\,762}$	$\frac{11\,191}{10\,474}$	$\frac{13\,821}{12\,709}$	$\frac{9\,348}{8\,668}$	$\frac{14\,132}{14\,132}$	$\frac{10\,470}{9\,768}$	
211-201-0206	20-40	3	1	1370	$\frac{10\,118}{9\,324}$	$\frac{9\,722}{9\,039}$	$\frac{12\,448}{11\,344}$	$\frac{7\,894}{7\,246}$	$\frac{12\,757}{12\,757}$	$\frac{9\,007}{8\,337}$	
211-201-0207	40-80 (70)	3	1	1350	$\frac{9\,971}{9\,188}$	$\frac{9\,581}{8\,907}$	$\frac{12\,400}{11\,313}$	$\frac{7\,779}{7\,140}$	$\frac{12\,705}{12\,705}$	$\frac{8\,875}{8\,215}$	
211-201-0208	70	3	1	1370	$\frac{10\,118}{9\,324}$	$\frac{9\,722}{9\,039}$	$\frac{12\,448}{11\,344}$	$\frac{7\,894}{7\,246}$	$\frac{12\,757}{12\,757}$	$\frac{9\,007}{8\,337}$	
211-201-0300	400 1284-2004	3									
211-201-0301	5-10	3	1	1400	$\frac{11\,980}{11\,136}$	$\frac{11\,570}{10\,839}$	$\frac{14\,079}{12\,951}$	$\frac{9\,663}{8\,970}$	$\frac{14\,395}{14\,395}$	$\frac{10\,823}{10\,107}$	
211-201-0302	5-20	3	1	1390	$\frac{11\,894}{11\,057}$	$\frac{11\,486}{10\,761}$	$\frac{14\,056}{12\,936}$	$\frac{9\,594}{8\,906}$	$\frac{14\,369}{14\,369}$	$\frac{10\,746}{10\,035}$	
211-201-0303	10-15	3	1	1380	$\frac{11\,809}{10\,978}$	$\frac{11\,404}{10\,684}$	$\frac{14\,032}{12\,920}$	$\frac{9\,526}{8\,842}$	$\frac{14\,343}{14\,343}$	$\frac{10\,669}{9\,963}$	

				,	-
211-201-0200	300 1284-2004	3			
211-201-0201	5-10	3	1	1400	<u>12 442</u>
211-201-0202	5-20	3	1	1390	<u>12 428</u>
211-201-0203	10-15	3	1	1380	<u>12 414</u>
211-201-0204	10-20	3	1	1380	<u>12 414</u>
211-201-0205	15-20	3	1	1380	<u>12 414</u>
211-201-0206	20-40	3	1	1370	<u>11 052</u>
211-201-0207	40-80 (70)	3	1	1350	<u>11 025</u>
211-201-0208	70	3	1	1370	<u>11 052</u>
211-201-0300	400 1284-2004	3			
211-201-0301	5-10	3	1	1400	<u>12 653</u>
211-201-0302	5-20	3	1	1390	<u>12 639</u>
211-201-0303	10-15	3	1	1380	<u>12 626</u>

					,	.	-	-	-	-	-
211-201-0304	10-20	3	1	1380	$\frac{11\ 809}{10\ 978}$	$\frac{11\ 404}{10\ 684}$	$\frac{14\ 032}{12\ 920}$	$\frac{9\ 526}{8\ 842}$	$\frac{14\ 343}{9\ 963}$	$\frac{10\ 669}{9\ 963}$	
211-201-0305	15-20	3	1	1380	$\frac{11\ 809}{10\ 978}$	$\frac{11\ 404}{10\ 684}$	$\frac{14\ 032}{12\ 920}$	$\frac{9\ 526}{8\ 842}$	$\frac{14\ 343}{9\ 963}$	$\frac{10\ 669}{9\ 963}$	
211-201-0306	20-40	3	1	1370	$\frac{10\ 310}{9\ 511}$	$\frac{9\ 907}{9\ 220}$	$\frac{12\ 631}{11\ 527}$	$\frac{8\ 042}{7\ 391}$	$\frac{12\ 940}{8\ 504}$	$\frac{9\ 177}{8\ 504}$	
211-201-0307	40-80 (70)	3	1	1350	$\frac{10\ 159}{9\ 373}$	$\frac{9\ 763}{9\ 085}$	$\frac{12\ 584}{11\ 496}$	$\frac{7\ 924}{7\ 283}$	$\frac{12\ 888}{8\ 379}$	$\frac{9\ 043}{8\ 379}$	
211-201-0308	70	3	1	1370	$\frac{10\ 310}{9\ 511}$	$\frac{9\ 907}{9\ 220}$	$\frac{12\ 631}{11\ 527}$	$\frac{8\ 042}{7\ 391}$	$\frac{12\ 940}{8\ 504}$	$\frac{9\ 177}{8\ 504}$	
211-201-0400	600 1284-2004	3									
211-201-0401	5-10	3	1	1400	$\frac{12\ 208}{11\ 359}$	$\frac{11\ 791}{11\ 055}$	$\frac{14\ 294}{13\ 166}$	$\frac{9\ 846}{9\ 149}$	$\frac{14\ 610}{10\ 309}$	$\frac{11\ 030}{10\ 309}$	
211-201-0402	5-20	3	1	1390	$\frac{12\ 121}{11\ 278}$	$\frac{11\ 706}{10\ 977}$	$\frac{14\ 270}{13\ 150}$	$\frac{9\ 776}{9\ 084}$	$\frac{14\ 584}{10\ 235}$	$\frac{10\ 950}{10\ 235}$	
211-201-0403	10-15	3	1	1380	$\frac{12\ 032}{11\ 196}$	$\frac{11\ 622}{10\ 898}$	$\frac{14\ 247}{13\ 135}$	$\frac{9\ 705}{9\ 018}$	$\frac{14\ 558}{10\ 162}$	$\frac{10\ 872}{10\ 162}$	
211-201-0404	10-20	3	1	1380	$\frac{12\ 032}{11\ 196}$	$\frac{11\ 622}{10\ 898}$	$\frac{14\ 247}{13\ 135}$	$\frac{9\ 705}{9\ 018}$	$\frac{14\ 558}{10\ 162}$	$\frac{10\ 872}{10\ 162}$	
211-201-0405	15-20	3	1	1380	$\frac{12\ 032}{11\ 196}$	$\frac{11\ 622}{10\ 898}$	$\frac{14\ 247}{13\ 135}$	$\frac{9\ 705}{9\ 018}$	$\frac{14\ 558}{10\ 162}$	$\frac{10\ 872}{10\ 162}$	
211-201-0406	20-40	3	1	1370	$\frac{10\ 503}{9\ 701}$	$\frac{10\ 095}{9\ 404}$	$\frac{12\ 819}{11\ 716}$	$\frac{8\ 193}{7\ 539}$	$\frac{13\ 128}{8\ 674}$	$\frac{9\ 351}{8\ 674}$	
211-201-0407	40-80 (70)	3	1	1350	$\frac{10\ 350}{9\ 560}$	$\frac{9\ 947}{9\ 266}$	$\frac{12\ 772}{11\ 684}$	$\frac{8\ 073}{7\ 429}$	$\frac{13\ 076}{8\ 548}$	$\frac{9\ 214}{8\ 548}$	

				,	-
211-201-0304	10-20	3	1	1380	<u>12 626</u>
211-201-0305	15-20	3	1	1380	<u>12 626</u>
211-201-0306	20-40	3	1	1370	<u>11 235</u>
211-201-0307	40-80 (70)	3	1	1350	<u>11 208</u>
211-201-0308	70	3	1	1370	<u>11 235</u>
211-201-0400	600 1284-2004	3			
211-201-0401	5-10	3	1	1400	<u>12 868</u>
211-201-0402	5-20	3	1	1390	<u>12 854</u>
211-201-0403	10-15	3	1	1380	<u>12 840</u>
211-201-0404	10-20	3	1	1380	<u>12 840</u>
211-201-0405	15-20	3	1	1380	<u>12 840</u>
211-201-0406	20-40	3	1	1370	<u>11 423</u>
211-201-0407	40-80 (70)	3	1	1350	<u>11 396</u>

						-	-	-	-	-	-
211-201-0408	70	3	1	1370	$\frac{10\,503}{9\,701}$	$\frac{10\,095}{9\,404}$	$\frac{12\,819}{11\,716}$	$\frac{8\,193}{7\,539}$	$\frac{13\,128}{8\,674}$	$\frac{9\,351}{8\,674}$	
211-201-0500	800 1284-2004	3									
211-201-0501	5-10	3	1	1400	$\frac{12\,439}{11\,586}$	$\frac{12\,016}{11\,276}$	$\frac{15\,485}{13\,386}$	$\frac{10\,033}{9\,332}$	$\frac{16\,043}{10\,516}$	$\frac{11\,240}{10\,516}$	
211-201-0502	5-20	3	1	1390	$\frac{12\,350}{11\,503}$	$\frac{11\,931}{11\,196}$	$\frac{15\,454}{13\,370}$	$\frac{9\,961}{9\,265}$	$\frac{16\,008}{10\,441}$	$\frac{11\,160}{10\,441}$	
211-201-0503	10-15	3	1	1380	$\frac{12\,262}{11\,421}$	$\frac{11\,844}{11\,115}$	$\frac{15\,423}{13\,354}$	$\frac{9\,889}{9\,199}$	$\frac{15\,974}{10\,365}$	$\frac{11\,079}{10\,365}$	
211-201-0504	10-20	3	1	1380	$\frac{12\,262}{11\,421}$	$\frac{11\,844}{11\,115}$	$\frac{15\,423}{13\,354}$	$\frac{9\,889}{9\,199}$	$\frac{15\,974}{10\,365}$	$\frac{11\,079}{10\,365}$	
211-201-0505	15-20	3	1	1380	$\frac{12\,262}{11\,421}$	$\frac{11\,844}{11\,115}$	$\frac{15\,423}{13\,354}$	$\frac{9\,889}{9\,199}$	$\frac{15\,974}{10\,365}$	$\frac{11\,079}{10\,365}$	
211-201-0506	20-40	3	1	1370	$\frac{10\,701}{9\,895}$	$\frac{10\,287}{9\,592}$	$\frac{13\,961}{11\,906}$	$\frac{8\,347}{7\,690}$	$\frac{14\,507}{8\,847}$	$\frac{9\,527}{8\,847}$	
211-201-0507	40-80 (70)	3	1	1350	$\frac{10\,545}{9\,751}$	$\frac{10\,136}{9\,452}$	$\frac{13\,899}{11\,875}$	$\frac{8\,225}{7\,578}$	$\frac{14\,438}{8\,719}$	$\frac{9\,389}{8\,719}$	
211-201-0508	70	3	1	1370	$\frac{10\,701}{9\,895}$	$\frac{10\,287}{9\,592}$	$\frac{13\,961}{11\,906}$	$\frac{8\,347}{7\,690}$	$\frac{14\,507}{8\,847}$	$\frac{9\,527}{8\,847}$	
211-201-0600	1000 1284-2004	3									
211-201-0601	5-10	3	1	1400	$\frac{12\,675}{11\,818}$	$\frac{12\,246}{11\,502}$	$\frac{15\,709}{13\,610}$	$\frac{10\,223}{9\,519}$	$\frac{16\,267}{10\,726}$	$\frac{11\,455}{10\,726}$	
211-201-0602	5-20	3	1	1390	$\frac{12\,585}{11\,734}$	$\frac{12\,159}{11\,420}$	$\frac{15\,678}{13\,594}$	$\frac{10\,150}{9\,451}$	$\frac{16\,232}{10\,649}$	$\frac{11\,373}{10\,649}$	

				,	-
211-201-0408	70	3	1	1370	<u>11 423</u>
211-201-0500	800 1284-2004	3			
211-201-0501	5-10	3	1	1400	<u>13 087</u>
211-201-0502	5-20	3	1	1390	<u>13 073</u>
211-201-0503	10-15	3	1	1380	<u>13 060</u>
211-201-0504	10-20	3	1	1380	<u>13 060</u>
211-201-0505	15-20	3	1	1380	<u>13 060</u>
211-201-0506	20-40	3	1	1370	<u>11 614</u>
211-201-0507	40-80 (70)	3	1	1350	<u>11 587</u>
211-201-0508	70	3	1	1370	<u>11 614</u>
211-201-0600	1000 1284-2004	3			
211-201-0601	5-10	3	1	1400	<u>13 311</u>
211-201-0602	5-20	3	1	1390	<u>13 298</u>

						-	-	-	-	-	-
211-201-0603	10-15	3	1	1380	$\frac{12\,494}{11\,649}$	$\frac{12\,071}{11\,338}$	$\frac{15\,647}{11\,338}$	$\frac{13\,578}{11\,338}$	$\frac{10\,077}{9\,383}$	$\frac{16\,198}{9\,383}$	$\frac{11\,291}{10\,573}$
211-201-0604	10-20	3	1	1380	$\frac{12\,494}{11\,649}$	$\frac{12\,071}{11\,338}$	$\frac{15\,647}{11\,338}$	$\frac{13\,578}{11\,338}$	$\frac{10\,077}{9\,383}$	$\frac{16\,198}{9\,383}$	$\frac{11\,291}{10\,573}$
211-201-0605	15-20	3	1	1380	$\frac{12\,494}{11\,649}$	$\frac{12\,071}{11\,338}$	$\frac{15\,647}{11\,338}$	$\frac{13\,578}{11\,338}$	$\frac{10\,077}{9\,383}$	$\frac{16\,198}{9\,383}$	$\frac{11\,291}{10\,573}$
211-201-0606	20-40	3	1	1370	$\frac{10\,903}{10\,094}$	$\frac{10\,483}{9\,784}$	$\frac{14\,156}{9\,784}$	$\frac{12\,102}{9\,784}$	$\frac{8\,504}{7\,844}$	$\frac{14\,702}{7\,844}$	$\frac{9\,708}{9\,024}$
211-201-0607	40-80 (70)	3	1	1350	$\frac{10\,744}{9\,946}$	$\frac{10\,330}{9\,641}$	$\frac{14\,095}{9\,641}$	$\frac{12\,070}{9\,641}$	$\frac{8\,380}{7\,729}$	$\frac{14\,633}{7\,729}$	$\frac{9\,566}{8\,893}$
211-201-0608	70	3	1	1370	$\frac{10\,903}{10\,094}$	$\frac{10\,483}{9\,784}$	$\frac{14\,156}{9\,784}$	$\frac{12\,102}{9\,784}$	$\frac{8\,504}{7\,844}$	$\frac{14\,702}{7\,844}$	$\frac{9\,708}{9\,024}$
211-201-0700	1200 1284-2004	3									
211-201-0701	5-10	3	1	1400	$\frac{12\,797}{11\,937}$	$\frac{12\,364}{11\,617}$	$\frac{15\,823}{11\,617}$	$\frac{13\,724}{11\,617}$	$\frac{10\,321}{9\,615}$	$\frac{16\,381}{9\,615}$	$\frac{11\,564}{10\,834}$
211-201-0702	5-20	3	1	1390	$\frac{12\,705}{11\,851}$	$\frac{12\,276}{11\,534}$	$\frac{15\,792}{11\,534}$	$\frac{13\,708}{11\,534}$	$\frac{10\,247}{9\,546}$	$\frac{16\,347}{9\,546}$	$\frac{11\,482}{10\,756}$
211-201-0703	10-15	3	1	1380	$\frac{12\,614}{11\,766}$	$\frac{12\,187}{11\,451}$	$\frac{15\,762}{11\,451}$	$\frac{13\,693}{11\,451}$	$\frac{10\,174}{9\,477}$	$\frac{16\,312}{9\,477}$	$\frac{11\,399}{10\,679}$
211-201-0704	10-20	3	1	1380	$\frac{12\,614}{11\,766}$	$\frac{12\,187}{11\,451}$	$\frac{15\,762}{11\,451}$	$\frac{13\,693}{11\,451}$	$\frac{10\,174}{9\,477}$	$\frac{16\,312}{9\,477}$	$\frac{11\,399}{10\,679}$
211-201-0705	15-20	3	1	1380	$\frac{12\,614}{11\,766}$	$\frac{12\,187}{11\,451}$	$\frac{15\,762}{11\,451}$	$\frac{13\,693}{11\,451}$	$\frac{10\,174}{9\,477}$	$\frac{16\,312}{9\,477}$	$\frac{11\,399}{10\,679}$
211-201-0706	20-40	3	1	1370	$\frac{11\,006}{10\,195}$	$\frac{10\,583}{9\,882}$	$\frac{14\,256}{9\,882}$	$\frac{12\,201}{9\,882}$	$\frac{8\,584}{7\,922}$	$\frac{14\,802}{7\,922}$	$\frac{9\,801}{9\,115}$

				,	-
211-201-0603	10-15	3	1	1380	<u>13 284</u>
211-201-0604	10-20	3	1	1380	<u>13 284</u>
211-201-0605	15-20	3	1	1380	<u>13 284</u>
211-201-0606	20-40	3	1	1370	<u>11 810</u>
211-201-0607	40-80 (70)	3	1	1350	<u>11 783</u>
211-201-0608	70	3	1	1370	<u>11 810</u>
211-201-0700	1200 1284-2004	3			
211-201-0701	5-10	3	1	1400	<u>13 425</u>
211-201-0702	5-20	3	1	1390	<u>13 412</u>
211-201-0703	10-15	3	1	1380	<u>13 398</u>
211-201-0704	10-20	3	1	1380	<u>13 398</u>
211-201-0705	15-20	3	1	1380	<u>13 398</u>
211-201-0706	20-40	3	1	1370	<u>11 909</u>

						-	-	-	-	-	-
211-201-0707	40-80 (70)	3	1	1350	$\frac{10\,846}{10\,046}$	$\frac{10\,429}{9\,738}$	$\frac{14\,194}{12\,170}$	$\frac{8\,459}{7\,807}$	$\frac{14\,733}{9\,658}$	$\frac{14\,733}{8\,982}$	$\frac{9\,658}{8\,982}$
211-201-0708	70	3	1	1370	$\frac{11\,006}{10\,195}$	$\frac{10\,583}{9\,882}$	$\frac{14\,256}{12\,201}$	$\frac{8\,584}{7\,922}$	$\frac{14\,802}{9\,801}$	$\frac{14\,802}{9\,115}$	$\frac{9\,801}{9\,115}$
211-201-0800	1400 1284-2004	3									
211-201-0801	5-10	3	1	1400	$\frac{12\,797}{11\,937}$	$\frac{12\,364}{11\,617}$	$\frac{15\,823}{13\,724}$	$\frac{10\,321}{9\,615}$	$\frac{16\,381}{11\,564}$	$\frac{16\,381}{10\,834}$	$\frac{11\,564}{10\,834}$
211-201-0802	5-20	3	1	1390	$\frac{12\,705}{11\,851}$	$\frac{12\,276}{11\,534}$	$\frac{15\,792}{13\,708}$	$\frac{10\,247}{9\,546}$	$\frac{16\,347}{11\,482}$	$\frac{16\,347}{10\,756}$	$\frac{11\,482}{10\,756}$
211-201-0803	10-15	3	1	1380	$\frac{12\,614}{11\,766}$	$\frac{12\,187}{11\,451}$	$\frac{15\,762}{13\,693}$	$\frac{10\,174}{9\,477}$	$\frac{16\,312}{11\,399}$	$\frac{16\,312}{10\,679}$	$\frac{11\,399}{10\,679}$
211-201-0804	10-20	3	1	1380	$\frac{12\,614}{11\,766}$	$\frac{12\,187}{11\,451}$	$\frac{15\,762}{13\,693}$	$\frac{10\,174}{9\,477}$	$\frac{16\,312}{11\,399}$	$\frac{16\,312}{10\,679}$	$\frac{11\,399}{10\,679}$
211-201-0805	15-20	3	1	1380	$\frac{12\,614}{11\,766}$	$\frac{12\,187}{11\,451}$	$\frac{15\,762}{13\,693}$	$\frac{10\,174}{9\,477}$	$\frac{16\,312}{11\,399}$	$\frac{16\,312}{10\,679}$	$\frac{11\,399}{10\,679}$
211-201-0806	20-40	3	1	1370	$\frac{11\,006}{10\,195}$	$\frac{10\,583}{9\,882}$	$\frac{14\,256}{12\,201}$	$\frac{8\,584}{7\,922}$	$\frac{14\,802}{9\,801}$	$\frac{14\,802}{9\,115}$	$\frac{9\,801}{9\,115}$
211-201-0807	40-80 (70)	3	1	1350	$\frac{10\,846}{10\,046}$	$\frac{10\,429}{9\,738}$	$\frac{14\,194}{12\,170}$	$\frac{8\,459}{7\,807}$	$\frac{14\,733}{9\,658}$	$\frac{14\,733}{8\,982}$	$\frac{9\,658}{8\,982}$
211-201-0808	70	3	1	1370	$\frac{11\,006}{10\,195}$	$\frac{10\,583}{9\,882}$	$\frac{14\,256}{12\,201}$	$\frac{8\,584}{7\,922}$	$\frac{14\,802}{9\,801}$	$\frac{14\,802}{9\,115}$	$\frac{9\,801}{9\,115}$

				,	-
211-201-0707	40-80 (70)	3	1	1350	<u>11 882</u>
211-201-0708	70	3	1	1370	<u>11 909</u>
211-201-0800	1284-2004 1400	3			
211-201-0801	5-10	3	1	1400	<u>13 425</u>
211-201-0802	5-20	3	1	1390	<u>13 412</u>
211-201-0803	10-15	3	1	1380	<u>13 398</u>
211-201-0804	10-20	3	1	1380	<u>13 398</u>
211-201-0805	15-20	3	1	1380	<u>13 398</u>
211-201-0806	20-40	3	1	1370	<u>11 909</u>
211-201-0807	40-80 (70)	3	1	1350	<u>11 882</u>
211-201-0808	70	3	1	1370	<u>11 909</u>

211-206.

						-	-	-
211-206-0100	7392-2014	3						
211-206-0101	7392-2014 25-60	3	1	1360	<u>11 051</u> 10 243	<u>10 631</u> 9 933	<u>8 647</u> 7 988	<u>9 855</u> 9 172

211-4.**211-401.**

						-	-	-	-	-	-
211-401-0100	8736-2014	3									
211-401-0101		3	1	1500	<u>11 359</u> 10 484	<u>10 896</u> 10 142	<u>16 130</u>	<u>13 881</u>	<u>8 707</u> 7 996	<u>16 728</u>	<u>10 039</u> 9 302
211-401-0102	1 2	3	1	1500			<u>16 130</u>	<u>13 881</u>		<u>16 728</u>	

211-402.

						-	-	-
211-402-0100								
211-402-0101			1	1000	<u>8 126</u> 7 532	<u>7 817</u> 7 304	<u>6 358</u> 5 873	<u>7 246</u> 6 744

				,	-
211-401-0100	8736-2014	3			
211-401-0101		3	1	1500	<u>13 561</u>
211-401-0102	1 2	3	1	1500	<u>13 561</u>

211-5.
211-501.

					,	.	-	-	-	-	-
211-501-0100	31424-2010	3									
211-501-0103	0-5	3	1	1500	<u>11 221</u> 10 348	<u>10 757</u> 10 006	<u>16 130</u>	<u>13 881</u>	<u>8 569</u> 7 861	<u>16 728</u>	<u>9 901</u> 9 167

211-6.
211-601.

					,	-	-	-	-
211-601-0100	- 23735-2014	3							
211-601-0101	- 23735-2014	3	1	1600	<u>16 437</u>	<u>14 038</u>	<u>17 075</u>	<u>13 697</u>	

211-603.

					,	.	-	-	-
211-603-0100	- 25607-2009	3							
211-603-0101	0-10	3	1	1450	<u>11 649</u> 10 790	<u>11 201</u> 10 459	<u>9 085</u> 8 385	<u>10 373</u> 9 648	

				,	-
211-501-0100	31424-2010	3			
211-501-0103	0-5	3	1	1500	<u>13 561</u>

						-	-	-
211-603-0102	0-20	3	1	1450	<u>11 649</u> 10 790	<u>11 201</u> 10 459	<u>9 085</u> 8 385	<u>10 373</u> 9 648
211-603-0103	0-40	3	1	1450	<u>11 649</u> 10 790	<u>11 201</u> 10 459	<u>9 085</u> 8 385	<u>10 373</u> 9 648
211-603-0104	0-80	3	1	1450	<u>11 649</u> 10 790	<u>11 201</u> 10 459	<u>9 085</u> 8 385	<u>10 373</u> 9 648

212. , , ,
212-5.
212-501.

						-	-	-	-	-	-
212-501-0100	1225-2019										
212-501-0101	, I		1	1000	<u>26 249</u> 24 196	<u>26 249</u> 24 196	<u>26 249</u> 24 196	<u>26 249</u> 24 196	<u>26 249</u> 24 196	<u>26 249</u> 24 196	<u>26 249</u> 24 196
212-501-0102	, II		1	1000	<u>26 010</u> 23 961	<u>26 010</u> 23 961	<u>26 010</u> 23 961	<u>26 010</u> 23 961	<u>26 010</u> 23 961	<u>26 010</u> 23 961	<u>26 010</u> 23 961
212-501-0103	, I		1	1000	<u>25 969</u> 24 680	<u>27 111</u> 24 680	<u>27 111</u> 24 680	<u>26 743</u> 24 680	<u>27 111</u> 24 680	<u>27 111</u> 24 680	<u>27 111</u> 24 680
212-501-0104	, II		1	1000	<u>26 494</u> 24 435	<u>26 494</u> 24 435	<u>26 494</u> 24 435	<u>26 494</u> 24 435	<u>26 494</u> 24 435	<u>26 494</u> 24 435	<u>26 494</u> 24 435
212-501-0200	1225-2019										

				,	-
212-501-0100	1225-2019				
212-501-0101	, I		1	1000	<u>26 249</u> 24 196
212-501-0102	, II		1	1000	<u>26 010</u> 23 961
212-501-0103	, I		1	1000	<u>26 530</u> 24 680
212-501-0104	, II		1	1000	<u>26 494</u> 24 435
212-501-0200	1225-2019				

						-	-	-	-	-	-
212-501-0201	, I		1	1000	<u>26 075</u> 23 664	<u>26 075</u> 23 664	<u>26 075</u> 23 664	<u>26 075</u> 23 664	<u>26 075</u> 23 664	<u>26 075</u> 23 664	<u>26 075</u> 23 664
212-501-0202	, II		1	1000	<u>25 841</u> 23 434	<u>25 841</u> 23 434	<u>25 841</u> 23 434	<u>25 841</u> 23 434	<u>25 841</u> 23 434	<u>25 841</u> 23 434	<u>25 841</u> 23 434
212-501-0203	, I		1	1000	<u>25 416</u> 24 137	<u>26 558</u> 24 137	<u>26 558</u> 24 137	<u>26 190</u> 24 137	<u>26 558</u> 24 137	<u>26 558</u> 24 137	<u>26 558</u> 24 137
212-501-0204	, II		1	1000	<u>26 314</u> 23 898	<u>26 314</u> 23 898	<u>26 314</u> 23 898	<u>26 314</u> 23 898	<u>26 314</u> 23 898	<u>26 314</u> 23 898	<u>26 314</u> 23 898
212-501-0206	, I		1	1000	<u>26 807</u> 24 381	<u>26 807</u> 24 381	<u>26 807</u> 24 381	<u>26 807</u> 24 381	<u>26 807</u> 24 381	<u>26 807</u> 24 381	<u>26 807</u> 24 381
212-501-0207	, II		1	1000	<u>26 807</u> 24 381	<u>26 807</u> 24 381	<u>26 807</u> 24 381	<u>26 807</u> 24 381	<u>26 807</u> 24 381	<u>26 807</u> 24 381	<u>26 807</u> 24 381
212-501-0400	1225-2019										
212-501-0401	I		1	1000	<u>25 775</u> 23 730	<u>25 775</u> 23 730	<u>25 775</u> 23 730	<u>25 775</u> 23 730	<u>25 775</u> 23 730	<u>25 775</u> 23 730	<u>25 775</u> 23 730
212-501-0402	II		1	1000	<u>25 544</u> 23 504	<u>25 544</u> 23 504	<u>25 544</u> 23 504	<u>25 544</u> 23 504	<u>25 544</u> 23 504	<u>25 544</u> 23 504	<u>25 544</u> 23 504

212-503.

-

						-	-	-	-	-	-
212-503-0100	- 31015-2002										

					-
212-501-0201	, I		1	1000	<u>26 075</u> 23 664
212-501-0202	, II		1	1000	<u>25 841</u> 23 434
212-501-0203	, I		1	1000	<u>25 977</u> 24 137
212-501-0204	, II		1	1000	<u>26 314</u> 23 898
212-501-0206	, I		1	1000	<u>26 807</u> 24 381
212-501-0207	, II		1	1000	<u>26 807</u> 24 381
212-501-0400	1225-2019				
212-501-0401	I		1	1000	<u>25 775</u> 23 730
212-501-0402	II		1	1000	<u>25 544</u> 23 504

					-
212-503-0100	- 31015-2002				

						-	-	-	-	-	-
212-503-0101	-10		1	1000	<u>30 612</u> 29 231	<u>31 754</u> 29 231	<u>31 754</u> 29 231	<u>31 386</u> 29 231	<u>31 754</u> 29 231	<u>31 754</u> 29 231	<u>31 754</u> 29 231
212-503-0102	-15		1	1000	<u>28 661</u> 27 319	<u>29 803</u> 27 319	<u>29 803</u> 27 319	<u>29 435</u> 27 319	<u>29 803</u> 27 319	<u>29 803</u> 27 319	<u>29 803</u> 27 319
212-503-0103	-20		1	1000	<u>27 589</u> 26 268	<u>28 732</u> 26 268	<u>28 732</u> 26 268	<u>28 363</u> 26 268	<u>28 732</u> 26 268	<u>28 732</u> 26 268	<u>28 732</u> 26 268

213.**213-1.****213-101.**

						-	-	-	-	-	-
213-101-0300	250 120 65 530-2012	1000 .									
213-101-0302	125	1000 .	2	2700	<u>60 136</u> 55 373	<u>73 639</u> 55 373	<u>70 860</u> 55 373	<u>63 851</u> 55 373	<u>75 979</u> 55 373	<u>75 511</u> 55 373	<u>67 367</u> 55 373
213-101-0400	250 120 65 530-2012	1000 .									
213-101-0401	100	1000 .	2	2700	<u>78 578</u> 73 453	<u>92 081</u> 73 453	<u>89 302</u> 73 453	<u>82 293</u> 73 453	<u>94 421</u> 73 453	<u>93 953</u> 73 453	<u>85 809</u> 73 453
213-101-0402	125	1000 .	2	2700	<u>80 970</u> 75 798	<u>94 473</u> 75 798	<u>91 694</u> 75 798	<u>84 685</u> 75 798	<u>96 812</u> 75 798	<u>96 345</u> 75 798	<u>88 201</u> 75 798
213-101-0403	150	1000 .	2	2700	<u>82 814</u> 77 606	<u>96 317</u> 77 606	<u>93 538</u> 77 606	<u>86 529</u> 77 606	<u>98 657</u> 77 606	<u>98 189</u> 77 606	<u>90 045</u> 77 606

8.04-08-2021

22

					-
212-503-0101	-10		1	1000	<u>31 173</u> 29 231
212-503-0102	-15		1	1000	<u>29 222</u> 27 319
212-503-0103	-20		1	1000	<u>28 150</u> 26 268

					-
213-101-0300	250 120 65 530-2012	1000 .			
213-101-0302	125	1000 .	2	2700	<u>62 850</u> 55 373
213-101-0400	250 120 65 530-2012	1000 .			
213-101-0401	100	1000 .	2	2700	<u>81 292</u> 73 453
213-101-0402	125	1000 .	2	2700	<u>83 684</u> 75 798
213-101-0403	150	1000 .	2	2700	<u>85 528</u> 77 606

						-	-	-	-	-	-
213-101-0404	175	1000 .	2	2700	<u>86 503</u> 81 222	<u>100 005</u> 81 222	<u>97 227</u> 81 222	<u>90 217</u> 81 222	<u>102 345</u> 81 222	<u>101 877</u> 81 222	<u>93 733</u> 81 222
213-101-0405	200	1000 .	2	2700	<u>92 035</u> 86 646	<u>105 538</u> 86 646	<u>102 759</u> 86 646	<u>95 750</u> 86 646	<u>107 878</u> 86 646	<u>107 410</u> 86 646	<u>99 266</u> 86 646
213-101-0600	250 120 88 530-2012	1000 .									
213-101-0602	125	1000 .	2	2940	<u>87 717</u> 82 094	<u>102 419</u> 82 094	<u>99 394</u> 82 094	<u>91 761</u> 82 094	<u>104 967</u> 82 094	<u>104 458</u> 82 094	<u>95 590</u> 82 094
213-101-0700	250 120 88 530-2012	1000 .									
213-101-0701	100	1000 .	2	2940	<u>119 990</u> 113 734	<u>134 693</u> 113 734	<u>131 667</u> 113 734	<u>124 035</u> 113 734	<u>137 241</u> 113 734	<u>136 731</u> 113 734	<u>127 863</u> 113 734
213-101-0702	125	1000 .	2	2940	<u>122 756</u> 116 447	<u>137 459</u> 116 447	<u>134 434</u> 116 447	<u>126 801</u> 116 447	<u>140 007</u> 116 447	<u>139 497</u> 116 447	<u>130 630</u> 116 447
213-101-0703	150	1000 .	2	2940	<u>126 445</u> 120 063	<u>141 148</u> 120 063	<u>138 122</u> 120 063	<u>130 489</u> 120 063	<u>143 695</u> 120 063	<u>143 186</u> 120 063	<u>134 318</u> 120 063
213-101-0704	175	1000 .	2	2940	<u>131 977</u> 125 487	<u>146 680</u> 125 487	<u>143 655</u> 125 487	<u>136 022</u> 125 487	<u>149 228</u> 125 487	<u>148 718</u> 125 487	<u>139 851</u> 125 487
213-101-0705	200	1000 .	2	2940	<u>141 198</u> 134 527	<u>155 901</u> 134 527	<u>152 876</u> 134 527	<u>145 243</u> 134 527	<u>158 449</u> 134 527	<u>157 939</u> 134 527	<u>149 072</u> 134 527

213-3.

, ,

					-
213-101-0404	175	1000 .	2	2700	<u>89 216</u> 81 222
213-101-0405	200	1000 .	2	2700	<u>94 749</u> 86 646
213-101-0600	250 120 88 530-2012	1000 .			
213-101-0602	125	1000 .	2	2940	<u>90 671</u> 82 094
213-101-0700	250 120 88 530-2012	1000 .			
213-101-0701	100	1000 .	2	2940	<u>122 945</u> 113 734
213-101-0702	125	1000 .	2	2940	<u>125 711</u> 116 447
213-101-0703	150	1000 .	2	2940	<u>129 399</u> 120 063
213-101-0704	175	1000 .	2	2940	<u>134 932</u> 125 487
213-101-0705	200	1000 .	2	2940	<u>144 153</u> 134 527

213-301.

						-	-	-	-	-	-
213-301-0100	() 31360-2007	3									
213-301-0102	2,5, D500	3	4	500	<u>32 453</u> 30 917	<u>37 514</u> 30 917	<u>36 546</u> 30 917	<u>34 104</u> 30 917	<u>38 329</u> 30 917	<u>38 166</u> 30 917	<u>35 329</u> 30 917

22.**221.****221-1.****221-101.**

						-	-	-	-	-	-
221-101-0100	19804-2012										
221-101-0103	300 19804-2012		1	228	<u>10 986</u> 10 514	<u>11 952</u> 10 514	<u>11 753</u> 10 514	<u>11 252</u> 10 514	<u>12 856</u> 10 514	<u>12 086</u> 10 514	<u>11 503</u> 10 514
221-101-0105	400 19804-2012		1	400	<u>15 068</u> 14 323	<u>16 763</u> 14 323	<u>16 414</u> 14 323	<u>15 534</u> 14 323	<u>18 350</u> 14 323	<u>16 998</u> 14 323	<u>15 976</u> 14 323

8.04-08-2021

26

				,	-
213-301-0100	() 31360-2007	3			
213-301-0102	2,5, D500	3	4	500	<u>33 755</u> 30 917

				,	-
221-101-0100	19804-2012				
221-101-0103	300 19804-2012		1	228	<u>11 180</u> 10 514
221-101-0105	400 19804-2012		1	400	<u>15 409</u> 14 323

221-102.

						-	-	-	-	-	-
221-102-0100	13579-2018	3									
221-102-0101	- 13579-78 7,5	3	1	2432	<u>48 850</u> 45 156	<u>59 157</u> 45 156	<u>57 036</u> 45 156	<u>51 685</u> 45 156	<u>68 802</u> 45 156	<u>60 586</u> 45 156	<u>54 369</u> 45 156

221-104.

						-	-	-	-	-	-
221-104-0100	956-93										
221-104-0101	956-93 1,5 / 2	3	1	2453	<u>65 988</u> 61 935	<u>76 384</u> 61 935	<u>74 245</u> 61 935	<u>68 848</u> 61 935	<u>86 112</u> 61 935	<u>77 826</u> 61 935	<u>71 555</u> 61 935
221-104-0102	956-93 2,5 / 2	3	1	2450	<u>56 932</u> 53 060	<u>67 316</u> 53 060	<u>65 179</u> 53 060	<u>59 789</u> 53 060	<u>77 032</u> 53 060	<u>68 755</u> 53 060	<u>62 493</u> 53 060
221-104-0103	956-93 3,5 / 2	3	1	2454	<u>64 060</u> 60 043	<u>74 460</u> 60 043	<u>72 320</u> 60 043	<u>66 921</u> 60 043	<u>84 192</u> 60 043	<u>75 902</u> 60 043	<u>69 629</u> 60 043
221-104-0104	956-93 4,5 / 2	3	1	2454	<u>63 952</u> 59 937	<u>74 352</u> 59 937	<u>72 212</u> 59 937	<u>66 813</u> 59 937	<u>84 084</u> 59 937	<u>75 794</u> 59 937	<u>69 521</u> 59 937

222.**222-1.**

8.04-08-2021

28

					-
221-102-0100	13579-2018	3			
221-102-0101	- 13579-78 7,5	3	1	2432	<u>50 921</u> 45 156

					-
221-104-0100	956-93				
221-104-0101	956-93 1,5 ' / 2	3	1	2453	<u>68 078</u> 61 935
221-104-0102	956-93 2,5 ' / 2	3	1	2450	<u>59 019</u> 53 060
221-104-0103	956-93 3,5 ' / 2	3	1	2454	<u>66 150</u> 60 043
221-104-0104	956-93 4,5 ' / 2	3	1	2454	<u>66 042</u> 59 937

222-101.

						-	-	-	-	-	-	-
222-101-0100	13015-2012	3										
222-101-0101	13015-2012	3	1	2487	<u>173 702</u> 167 498	<u>184 242</u> 167 498	<u>182 073</u> 167 498	<u>176 602</u> 167 498	<u>194 105</u> 167 498	<u>185 703</u> 167 498	<u>179 346</u> 167 498	<u>175 820</u> 167 498

222-102.

						-	-	-	-	-	-	-
222-102-0100	948-84	3										
222-102-0101	1 / 948-84	3	1	2500	<u>99 198</u> 94 441	<u>109 794</u> 94 441	<u>107 613</u> 94 441	<u>102 113</u> 94 441	<u>119 708</u> 94 441	<u>111 262</u> 94 441	<u>104 872</u> 94 441	
222-102-0102	2 / 948-84	3	1	2441	<u>102 570</u> 97 812	<u>112 915</u> 97 812	<u>110 786</u> 97 812	<u>105 415</u> 97 812	<u>122 595</u> 97 812	<u>114 349</u> 97 812	<u>108 109</u> 97 812	
222-102-0103	3 / 948-84	3	1	2500,1	<u>110 597</u> 105 616	<u>121 193</u> 105 616	<u>119 013</u> 105 616	<u>113 512</u> 105 616	<u>131 108</u> 105 616	<u>122 662</u> 105 616	<u>116 271</u> 105 616	
222-102-0104	4 / 948-84	3	1	2497	<u>124 685</u> 119 431	<u>135 268</u> 119 431	<u>133 090</u> 119 431	<u>127 596</u> 119 431	<u>145 170</u> 119 431	<u>136 735</u> 119 431	<u>130 352</u> 119 431	
222-102-0105	8 / 948-84	3	1	2504	<u>116 245</u> 111 149	<u>126 858</u> 111 149	<u>124 674</u> 111 149	<u>119 165</u> 111 149	<u>136 788</u> 111 149	<u>128 329</u> 111 149	<u>121 928</u> 111 149	

				,	-
222-102-0100	948-84	3			
222-102-0101	948-84 1 /	3	1	2500	<u>101 328</u> 94 441
222-102-0102	948-84 2 /	3	1	2441	<u>104 648</u> 97 812
222-102-0103	948-84 3 /	3	1	2500,1	<u>112 727</u> 105 616
222-102-0104	948-84 4 /	3	1	2497	<u>126 812</u> 119 431
222-102-0105	948-84 8 /	3	1	2504	<u>118 378</u> 111 149

					,	.	-	-	-	-	-	-
222-102-0106	948-84	20 /	3	1	2501	<u>166 356</u> 160 280	<u>176 955</u> 160 280	<u>174 774</u> 160 280	<u>169 271</u> 160 280	<u>186 873</u> 160 280	<u>178 424</u> 160 280	<u>172 032</u> 160 280
222-102-0107	948-84	27 /	3	1	2505	<u>134 609</u> 129 151	<u>145 225</u> 129 151	<u>143 040</u> 129 151	<u>137 529</u> 129 151	<u>155 159</u> 129 151	<u>146 697</u> 129 151	<u>140 294</u> 129 151
222-102-0108	948-84	37 /	3	1	2483	<u>168 590</u> 162 491	<u>179 113</u> 162 491	<u>176 948</u> 162 491	<u>171 485</u> 162 491	<u>188 960</u> 162 491	<u>180 572</u> 162 491	<u>174 225</u> 162 491

222-2.
222-202.

					,	.	-	-	-	-	-	-
222-202-0100	13015-2012		3									
222-202-0101	13015-2012	4 /	3	1	2530	<u>273 395</u> 265 188	<u>284 117</u> 265 188	<u>281 911</u> 265 188	<u>276 344</u> 265 188	<u>294 150</u> 265 188	<u>285 603</u> 265 188	<u>279 136</u> 265 188

222-203.

					,	.	-	-	-	-	-	-
222-203-0300	9561-2016		2									

8.04-08-2021

32

				,	-
222-102-0106	948-84 20 /	3	1	2501	<u>168 486</u> 160 280
222-102-0107	948-84 27 /	3	1	2505	<u>136 742</u> 129 151
222-102-0108	948-84 37 /	3	1	2483	<u>170 705</u> 162 491

				,	-
222-202-0100	13015-2012	3			
222-202-0101	13015-2012 4 /	3	1	2530	<u>275 549</u> 265 188

				,	-
222-203-0300	9561-2016	2			

						-	-	-	-	-	-
222-203-0303	8 9561-2016	2	1	303	<u>11 072</u> 10 514	<u>12 356</u> 10 514	<u>12 092</u> 10 514	<u>11 425</u> 10 514	<u>13 558</u> 10 514	<u>12 534</u> 10 514	<u>11 760</u> 10 514
222-203-0400	9561-2016	2									
222-203-0404	8 9561-2016	2	1	314	<u>14 961</u> 14 314	<u>16 292</u> 14 314	<u>16 018</u> 14 314	<u>15 327</u> 14 314	<u>17 537</u> 14 314	<u>16 476</u> 14 314	<u>15 673</u> 14 314

222-3. , ,
222-301. , ,

						-	-	-	-	-	-
222-301-0100	8717-2016										
222-301-0101	8717-2016		1	91	<u>7 107</u> 6 865	<u>7 492</u> 6 865	<u>7 413</u> 6 865	<u>7 213</u> 6 865	<u>7 853</u> 6 865	<u>7 546</u> 6 865	<u>7 313</u> 6 865
222-301-0200	9818-2015	2									
222-301-0201	9818-2015	2	1	444	<u>16 233</u> 15 416	<u>18 115</u> 15 416	<u>17 728</u> 15 416	<u>16 751</u> 15 416	<u>19 876</u> 15 416	<u>18 376</u> 15 416	<u>17 241</u> 15 416
222-301-0300	9818-2015	2									
222-301-0302	2 9818-2015	2	1	295	<u>12 991</u> 12 405	<u>14 242</u> 12 405	<u>13 984</u> 12 405	<u>13 335</u> 12 405	<u>15 411</u> 12 405	<u>14 415</u> 12 405	<u>13 661</u> 12 405

225.
225-1.

				,	-
222-203-0303	8 9561-2016	2	1	303	<u>11 330</u> 10 514
222-203-0400	9561-2016	2			
222-203-0404	8 9561-2016	2	1	314	<u>15 228</u> 14 314

				,	-
222-301-0100	8717-2016				
222-301-0101	8717-2016		1	91	<u>7 184</u> 6 865
222-301-0200	9818-2015	2			
222-301-0201	9818-2015	2	1	444	<u>16 612</u> 15 416
222-301-0300	9818-2015	2			
222-301-0302	2 9818-2015	2	1	295	<u>13 243</u> 12 405

225-101.

						-	-	-	-	-	-	-
225-101-0100	8020-2016	.										
225-101-0101	7-3	.	1	130	<u>6 747</u> 6 469	<u>7 298</u> 6 469	<u>7 185</u> 6 469	<u>6 899</u> 6 469	<u>7 814</u> 6 469	<u>7 375</u> 6 469	<u>7 042</u> 6 469	<u>6 858</u> 6 469
225-101-0103	7-9	.	1	380	<u>10 579</u> 9 944	<u>12 190</u> 9 944	<u>11 858</u> 9 944	<u>11 022</u> 9 944	<u>13 697</u> 9 944	<u>12 413</u> 9 944	<u>11 442</u> 9 944	<u>10 903</u> 9 944
225-101-0104	10-3	.	1	200	<u>11 295</u> 10 848	<u>12 142</u> 10 848	<u>11 968</u> 10 848	<u>11 528</u> 10 848	<u>12 935</u> 10 848	<u>12 260</u> 10 848	<u>11 749</u> 10 848	<u>11 465</u> 10 848
225-101-0105	10-6	.	1	400	<u>14 300</u> 13 570	<u>15 995</u> 13 570	<u>15 647</u> 13 570	<u>14 767</u> 13 570	<u>17 582</u> 13 570	<u>16 230</u> 13 570	<u>15 208</u> 13 570	<u>14 641</u> 13 570
225-101-0106	10-9	.	1	600	<u>19 317</u> 18 264	<u>21 860</u> 18 264	<u>21 337</u> 18 264	<u>20 017</u> 18 264	<u>24 240</u> 18 264	<u>22 213</u> 18 264	<u>20 679</u> 18 264	<u>19 828</u> 18 264
225-101-0108	15-6	.	1	660	<u>21 635</u> 20 468	<u>24 432</u> 20 468	<u>23 856</u> 20 468	<u>22 404</u> 20 468	<u>27 049</u> 20 468	<u>24 819</u> 20 468	<u>23 132</u> 20 468	<u>22 197</u> 20 468
225-101-0109	15-9	.	1	1000	<u>30 310</u> 28 591	<u>34 548</u> 28 591	<u>33 676</u> 28 591	<u>31 476</u> 28 591	<u>38 514</u> 28 591	<u>35 136</u> 28 591	<u>32 580</u> 28 591	<u>31 162</u> 28 591
225-101-0110	20-6	.	1	980	<u>31 623</u> 29 901	<u>35 777</u> 29 901	<u>34 922</u> 29 901	<u>32 766</u> 29 901	<u>39 663</u> 29 901	<u>36 352</u> 29 901	<u>33 847</u> 29 901	<u>32 458</u> 29 901
225-101-0111	20-9	.	1	1480	<u>46 524</u> 43 947	<u>52 796</u> 43 947	<u>51 506</u> 43 947	<u>48 249</u> 43 947	<u>58 666</u> 43 947	<u>53 666</u> 43 947	<u>49 883</u> 43 947	<u>47 784</u> 43 947
225-101-0200	8020-2016	.										
225-101-0201	6	.	1	50	<u>4 550</u> 4 405	<u>4 762</u> 4 405	<u>4 718</u> 4 405	<u>4 608</u> 4 405	<u>4 960</u> 4 405	<u>4 791</u> 4 405	<u>4 664</u> 4 405	<u>4 593</u> 4 405
225-101-0600	8020-2016	.										
225-101-0601	10	.	1	450	<u>17 892</u> 17 035	<u>19 799</u> 17 035	<u>19 406</u> 17 035	<u>18 416</u> 17 035	<u>21 583</u> 17 035	<u>20 063</u> 17 035	<u>18 913</u> 17 035	<u>18 275</u> 17 035

						-	-	-	-	-	-	-
225-101-0602	15	.	1	950	<u>33 304</u> 31 582	<u>37 330</u> 31 582	<u>36 502</u> 31 582	<u>34 412</u> 31 582	<u>41 098</u> 31 582	<u>37 888</u> 31 582	<u>35 460</u> 31 582	<u>34 113</u> 31 582
225-101-0603	20	.	1	1480	<u>49 165</u> 46 536	<u>55 438</u> 46 536	<u>54 147</u> 46 536	<u>50 891</u> 46 536	<u>61 307</u> 46 536	<u>56 307</u> 46 536	<u>52 524</u> 46 536	<u>50 426</u> 46 536
225-101-0605	10-1	.	1	250	<u>13 071</u> 12 534	<u>14 131</u> 12 534	<u>13 913</u> 12 534	<u>13 363</u> 12 534	<u>15 122</u> 12 534	<u>14 277</u> 12 534	<u>13 638</u> 12 534	<u>13 284</u> 12 534
225-101-0606	10-2	.	1	250	<u>16 687</u> 16 079	<u>17 747</u> 16 079	<u>17 529</u> 16 079	<u>16 979</u> 16 079	<u>18 738</u> 16 079	<u>17 894</u> 16 079	<u>17 255</u> 16 079	<u>16 900</u> 16 079
225-101-0609	1 15-1, 2 15-1	.	1	680	<u>25 668</u> 24 400	<u>28 550</u> 24 400	<u>27 957</u> 24 400	<u>26 461</u> 24 400	<u>31 247</u> 24 400	<u>28 950</u> 24 400	<u>27 211</u> 24 400	<u>26 247</u> 24 400
225-101-0610	1 15-2, 2 15-2	.	1	680	<u>35 891</u> 34 422	<u>38 773</u> 34 422	<u>38 180</u> 34 422	<u>36 684</u> 34 422	<u>41 469</u> 34 422	<u>39 172</u> 34 422	<u>37 434</u> 34 422	<u>36 470</u> 34 422
225-101-0613	1 20-1	.	1	1380	<u>44 741</u> 42 311	<u>50 590</u> 42 311	<u>49 386</u> 42 311	<u>46 350</u> 42 311	<u>56 063</u> 42 311	<u>51 401</u> 42 311	<u>47 873</u> 42 311	<u>45 917</u> 42 311
225-101-0614	1 20-2	.	1	1380	<u>53 483</u> 50 882	<u>59 332</u> 50 882	<u>58 128</u> 50 882	<u>55 092</u> 50 882	<u>64 805</u> 50 882	<u>60 143</u> 50 882	<u>56 615</u> 50 882	<u>54 659</u> 50 882

225-2.**225-201.**

						-	-	-	-	-	-
225-201-0100	13015-2012	.									
225-201-0104	2-80	.	1	1875	<u>64 537</u> 61 162	<u>72 483</u> 61 162	<u>70 848</u> 61 162	<u>66 723</u> 61 162	<u>79 919</u> 61 162	<u>73 585</u> 61 162	<u>68 792</u> 61 162

8.04-08-2021

				,	-
225-201-0100	13015-2012	.			
225-201-0104	2-80	.	1	1875	$\frac{66\ 134}{61\ 162}$

						-	-	-	-	-	-
225-201-0106	3-80	.	1	2828	<u>96 975</u> 91 892	<u>108 960</u> 91 892	<u>106 494</u> 91 892	<u>100 272</u> 91 892	<u>120 175</u> 91 892	<u>110 621</u> 91 892	<u>103 393</u> 91 892

225-202.

						-	-	-	-	-	-
225-202-1100	13015-2012	3									
225-202-1102	3 / 2 13015-2012	3	1	2506	<u>130 279</u> 124 905	<u>140 900</u> 124 905	<u>138 714</u> 124 905	<u>133 201</u> 124 905	<u>150 838</u> 124 905	<u>142 372</u> 124 905	<u>135 966</u> 124 905
225-202-1104	8 / 2 13015-2012	3	1	2475	<u>124 987</u> 119 752	<u>135 476</u> 119 752	<u>133 318</u> 119 752	<u>127 872</u> 119 752	<u>145 291</u> 119 752	<u>136 930</u> 119 752	<u>130 604</u> 119 752

225-203.

						-	-	-	-	-	-
225-203-0100	13015-2012	3									
225-203-0101	3 / 2, 13015-2012 1 3	3	1	2501	<u>68 703</u> 64 542	<u>79 303</u> 64 542	<u>77 122</u> 64 542	<u>71 619</u> 64 542	<u>89 221</u> 64 542	<u>80 772</u> 64 542	<u>74 379</u> 64 542
225-203-0102	5 / 2, 13015-2012 1 3	3	1	2501	<u>61 350</u> 57 334	<u>71 950</u> 57 334	<u>69 769</u> 57 334	<u>64 266</u> 57 334	<u>81 868</u> 57 334	<u>73 419</u> 57 334	<u>67 026</u> 57 334

				,	-
225-201-0106	3-80	.	1	2828	<u>99 383</u> 91 892

				,	-
225-202-1100	13015-2012	3			
225-202-1102	3 / 2 13015-2012	3	1	2506	<u>132 413</u> 124 905
225-202-1104	8 / 2 13015-2012	3	1	2475	<u>127 095</u> 119 752

				,	-
225-203-0100	13015-2012	3			
225-203-0101	3 / 2, 1 3 13015-2012	3	1	2501	<u>70 833</u> 64 542
225-203-0102	5 / 2, 1 3 13015-2012	3	1	2501	<u>63 480</u> 57 334

						-	-	-	-	-	-
225-203-0103	8 / 2, 1 3 13015-2012	3	1	2510	<u>120 593</u> 115 405	<u>131 231</u> 115 405	<u>129 042</u> 115 405	<u>123 519</u> 115 405	<u>141 185</u> 115 405	<u>132 705</u> 115 405	<u>126 290</u> 115 405
225-203-0107	15 / 2, 1 3 13015-2012	3	1	2513	<u>187 303</u> 180 804	<u>197 954</u> 180 804	<u>195 762</u> 180 804	<u>190 233</u> 180 804	<u>207 920</u> 180 804	<u>199 430</u> 180 804	<u>193 007</u> 180 804
225-203-0500	13015-2012	3									
225-203-0501	13015-2012	3	1	2542	<u>175 252</u> 168 956	<u>186 025</u> 168 956	<u>183 808</u> 168 956	<u>178 215</u> 168 956	<u>196 106</u> 168 956	<u>187 518</u> 168 956	<u>181 021</u> 168 956

225-204.

						-	-	-	-	-	-
225-204-0300	2387-2013	.									
225-204-0304	95-3	.	1	800	<u>62 441</u> 60 317	<u>65 832</u> 60 317	<u>65 134</u> 60 317	<u>63 374</u> 60 317	<u>69 004</u> 60 317	<u>66 302</u> 60 317	<u>64 257</u> 60 317
225-204-0305	95-3,5	.	1	1000	<u>63 195</u> 60 830	<u>67 433</u> 60 830	<u>66 561</u> 60 830	<u>64 360</u> 60 830	<u>71 398</u> 60 830	<u>68 020</u> 60 830	<u>65 464</u> 60 830
225-204-0307	105	.	1	1175	<u>92 390</u> 89 256	<u>97 370</u> 89 256	<u>96 345</u> 89 256	<u>93 760</u> 89 256	<u>102 029</u> 89 256	<u>98 060</u> 89 256	<u>95 057</u> 89 256
225-204-0308	105-3,5	.	1	1175	<u>83 137</u> 80 185	<u>88 117</u> 80 185	<u>87 092</u> 80 185	<u>84 507</u> 80 185	<u>92 777</u> 80 185	<u>88 807</u> 80 185	<u>85 804</u> 80 185
225-204-0311	110-3,5	.	1	1125	<u>75 926</u> 73 172	<u>80 694</u> 73 172	<u>79 713</u> 73 172	<u>77 238</u> 73 172	<u>85 156</u> 73 172	<u>81 355</u> 73 172	<u>78 480</u> 73 172

					-
225-203-0103	8 / 2, 1 3 13015-2012	3	1	2510	<u>122 731</u> 115 405
225-203-0107	15 / 2, 1 3 13015-2012	3	1	2513	<u>189 444</u> 180 804
225-203-0500	13015-2012	3			
225-203-0501	13015-2012	3	1	2542	<u>177 417</u> 168 956

					-
225-204-0300	2387-2013	.			
225-204-0304	95-3	.	1	800	<u>63 123</u> 60 317
225-204-0305	95-3,5	.	1	1000	<u>64 046</u> 60 830
225-204-0307	105	.	1	1175	<u>93 391</u> 89 256
225-204-0308	105-3,5	.	1	1175	<u>84 138</u> 80 185
225-204-0311	110-3,5	.	1	1125	<u>76 885</u> 73 172

						-	-	-	-	-	-
225-204-0317	164-12	.	1	3550	<u>312 431</u> 302 311	<u>327 476</u> 302 311	<u>324 380</u> 302 311	<u>316 569</u> 302 311	<u>341 554</u> 302 311	<u>329 562</u> 302 311	<u>320 487</u> 302 311
225-204-0600	937-92	.									
225-204-0601	1	.	1	800	<u>88 572</u> 85 935	<u>91 962</u> 85 935	<u>91 265</u> 85 935	<u>89 504</u> 85 935	<u>95 135</u> 85 935	<u>92 432</u> 85 935	<u>90 387</u> 85 935
225-204-0602	2	.	1	675	<u>78 169</u> 75 877	<u>81 030</u> 75 877	<u>80 441</u> 75 877	<u>78 956</u> 75 877	<u>83 707</u> 75 877	<u>81 426</u> 75 877	<u>79 701</u> 75 877
225-204-0603	3	.	1	550	<u>65 391</u> 63 490	<u>67 722</u> 63 490	<u>67 242</u> 63 490	<u>66 032</u> 63 490	<u>69 903</u> 63 490	<u>68 045</u> 63 490	<u>66 639</u> 63 490
225-204-0604	4	.	1	475	<u>59 420</u> 57 721	<u>61 433</u> 57 721	<u>61 019</u> 57 721	<u>59 974</u> 57 721	<u>63 317</u> 57 721	<u>61 712</u> 57 721	<u>60 498</u> 57 721

226.**226-1.****226-102.**

						-	-	-	-	-	-
226-102-0200	13015-2012	.									
226-102-0205	14	.	1	4200	<u>255 888</u> 246 146	<u>273 688</u> 246 146	<u>270 026</u> 246 146	<u>260 785</u> 246 146	<u>290 345</u> 246 146	<u>276 156</u> 246 146	<u>265 420</u> 246 146
226-102-0206	18	.	1	5400	<u>339 884</u> 327 145	<u>362 770</u> 327 145	<u>358 061</u> 327 145	<u>346 180</u> 327 145	<u>384 185</u> 327 145	<u>365 943</u> 327 145	<u>352 140</u> 327 145

				,	-
225-204-0317	164-12	.	1	3550	<u>315 454</u> 302 311
225-204-0600	937-92	.			
225-204-0601	1	.	1	800	<u>89 253</u> 85 935
225-204-0602	2	.	1	675	<u>78 744</u> 75 877
225-204-0603	3	.	1	550	<u>65 859</u> 63 490
225-204-0604	4	.	1	475	<u>59 825</u> 57 721

				,	-
226-102-0200	13015-2012	.			
226-102-0205	14	.	1	4200	<u>259 466</u> 246 146
226-102-0206	18	.	1	5400	<u>344 484</u> 327 145

					,	.	-	-	-	-	-
226-102-0300	25912-2015	.									
226-102-0301	-14	.	1	4200	<u>256 390</u> 246 637	<u>274 190</u> 246 637	<u>270 527</u> 246 637	<u>261 286</u> 246 637	<u>290 846</u> 246 637	<u>276 657</u> 246 637	<u>265 921</u> 246 637
226-102-0302	-18	.	1	5400	<u>344 328</u> 331 501	<u>367 213</u> 331 501	<u>362 504</u> 331 501	<u>350 623</u> 331 501	<u>388 628</u> 331 501	<u>370 386</u> 331 501	<u>356 583</u> 331 501
226-102-0600	21924.0-84	3									
226-102-0601	10 21924.0-84	3	1	2497	<u>113 022</u> 107 997	<u>123 605</u> 107 997	<u>121 427</u> 107 997	<u>115 933</u> 107 997	<u>133 507</u> 107 997	<u>125 072</u> 107 997	<u>118 689</u> 107 997
226-102-0602	30 21924.0-84	3	1	2484	<u>114 511</u> 109 471	<u>125 038</u> 109 471	<u>122 872</u> 109 471	<u>117 407</u> 109 471	<u>134 889</u> 109 471	<u>126 497</u> 109 471	<u>120 148</u> 109 471

				,	-
226-102-0300	25912-2015	.			
226-102-0301	-14	.	1	4200	<u>259 967</u> 246 637
226-102-0302	-18	.	1	5400	<u>348 927</u> 331 501
226-102-0600	21924.0-84	3			
226-102-0601	21924.0-84 10	3	1	2497	<u>115 149</u> 107 997
226-102-0602	21924.0-84 30	3	1	2484	<u>116 626</u> 109 471

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
АТЫРАУ ОБЛЫСЫ
2022 ж. (2-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
АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ
2022 г. (Выпуск 2)**

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