

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**

7-Кітап

**ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ
2022 жыл (3-шығарылым)**

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

Книга 7

**КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ
2022 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 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**

7-Кітап

**ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ
2022 жыл (3-шығарылым)**

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

**Книга 7
КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ**

2022 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 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
19.09.2022 ж. № 181-НҚ бұйрығымен
01.10.2022 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 19.09.2022 года № 181-НҚ
с 01.10.2022 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.

8.04-08-2021

216.		1
216-2.		1
217.		2
217-6.	- , , , ,	2
254.	,	3
254-1.		3

,

21.
216.
216-2.
216-201.

216-201-0100	- , 6617-76,					
216-201-0101	50/50		1	1000	<u>195 757</u> 191 019	<u>195 757</u> 191 019
216-201-0102	70/30		1	1000	<u>195 757</u> 191 019	<u>195 757</u> 191 019
216-201-0103	90/10		1	1000	<u>195 757</u> 191 019	<u>195 757</u> 191 019
216-201-0104	90/30		1	1000	<u>195 757</u> 191 019	<u>195 757</u> 191 019
216-201-0200	, 1373-2013,					
216-201-0202	70/100		1	1000	<u>184 085</u> 178 996	<u>184 085</u> 178 996
216-201-0203	100/130		1	1000	<u>184 085</u> 178 996	<u>184 085</u> 178 996
216-201-0300	, 1551-2006,					
216-201-0301	70/130		1	1000	<u>183 808</u> 178 724	<u>183 808</u> 178 724
216-201-0302	130/200		1	1000	<u>183 808</u> 178 724	<u>183 808</u> 178 724
216-201-0400	, 1551-2006,					
216-201-0401	40/70		1	1000	<u>183 808</u> 178 724	<u>183 808</u> 178 724

216-201-0402	70/130		1	1000	<u>183 808</u> 178 724	<u>183 808</u> 178 724
216-201-0403	130/200		1	1000	<u>183 808</u> 178 724	<u>183 808</u> 178 724
216-201-0800	1274-2004					
216-201-0801			1	1000	<u>176 063</u> 171 131	<u>176 063</u> 171 131
216-201-1000	30693-2000					
216-201-1001			1	1		<u>1 735</u> 1 700
216-201-1002			1	1		<u>1 624</u> 1 591

217.**217-6.**

-

,

,

,

,

217-601.

217-601-0100						
217-601-0101	-92		2	1	<u>225</u> 219	<u>225</u> 219
217-601-0102	-95		2	1	<u>259</u> 253	<u>259</u> 253

217-606.

8.04-08-2021

					_____	_____
				,	_____	_____
					,	
217-606-0100						
217-606-0101			2	1	<u>340</u> 333	<u>340</u> 333

25.

254.

254-1.

254-101.

					_____	_____
				,	_____	_____
					,	
254-101-0100		.				
254-101-0101	H 0,4 - 1 - , , 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>33 728</u> 32 841	<u>33 728</u> 32 841
254-101-0102	H 1 - 1,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>36 673</u> 35 234	<u>36 673</u> 35 234
254-101-0103	H 1,5 - 2 - , , 1 1 0,6	.	3	915	<u>40 570</u> 38 424	<u>40 570</u> 38 424
254-101-0104	H 2 - 3 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	1546	<u>43 961</u> 40 817	<u>43 961</u> 40 817
254-101-0200		.				
254-101-0201	H 0,4 - 1 - , , 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>20 995</u> 20 358	<u>20 995</u> 20 358
254-101-0202	H 1 - 1,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>22 663</u> 21 498	<u>22 663</u> 21 498
254-101-0203	H 1,5 - 2 - , , 1 1 0,6	.	3	915	<u>26 856</u> 24 979	<u>26 856</u> 24 979
254-101-0204	H 2 - 3 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	1546	<u>33 096</u> 30 165	<u>33 096</u> 30 165

254-101-0205	H 3 - 3,5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	2230	<u>37 173</u> 33 152	<u>37 173</u> 33 152
254-101-0300		.				
254-101-0301	H 0,4 - 1 - , , 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>20 995</u> 20 358	<u>20 995</u> 20 358
254-101-0302	H 1 - 1,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>22 663</u> 21 498	<u>22 663</u> 21 498
254-101-0303	H 1,5 - 2 - , , 1 1 0,6	.	3	915	<u>26 856</u> 24 979	<u>26 856</u> 24 979
254-101-0304	H 2 - 3 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	1546	<u>33 096</u> 30 165	<u>33 096</u> 30 165
254-101-0305	H 3 - 3,5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	2230	<u>37 173</u> 33 152	<u>37 173</u> 33 152
254-101-0400		.				
254-101-0401	H 0,4 - 1 - , , 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>25 140</u> 24 421	<u>25 140</u> 24 421
254-101-0402	H 1 - 1,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>26 041</u> 24 810	<u>26 041</u> 24 810
254-101-0403	H 1,5 - 2 - , , 1 1 0,6	.	3	915	<u>26 997</u> 25 117	<u>26 997</u> 25 117
254-101-0404	H 2 - 3 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	1546	<u>28 417</u> 25 578	<u>28 417</u> 25 578
254-101-0405	H 3 - 3,5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	2230	<u>30 073</u> 26 192	<u>30 073</u> 26 192
254-101-0500		.				
254-101-0501	H 0,4 - 1 - , , 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>7 994</u> 7 612	<u>7 994</u> 7 612
254-101-0502	H 1 - 1,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>8 704</u> 7 813	<u>8 704</u> 7 813

8.04-08-2021

254-101-0503	H 1,5 - 2 - , , 1 1 0,6	.	3	915	<u>9 554</u> 8 016	<u>9 554</u> 8 016
254-101-0600		.				
254-101-0601	H 0,4 - 1 - , , 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>17 471</u> 16 902	<u>17 471</u> 16 902
254-101-0602	H 1 - 1,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>19 062</u> 17 968	<u>19 062</u> 17 968
254-101-0603	H 1,5 - 2 - , , 1 1 0,6	.	3	915	<u>20 793</u> 19 035	<u>20 793</u> 19 035
254-101-0604	H 2 - 3 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	1546	<u>26 203</u> 23 408	<u>26 203</u> 23 408
254-101-0605	H 3 - 3,5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	2230	<u>29 947</u> 26 068	<u>29 947</u> 26 068
254-101-0700		.				
254-101-0701	H 0,4 - 1 - , , 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>17 014</u> 16 454	<u>17 014</u> 16 454
254-101-0702	H 1 - 1,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>17 950</u> 16 878	<u>17 950</u> 16 878
254-101-0703	H 1,5 - 2 - , , 1 1 0,6	.	3	915	<u>23 366</u> 21 557	<u>23 366</u> 21 557
254-101-0704	H 2 - 3 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	1546	<u>25 279</u> 22 502	<u>25 279</u> 22 502
254-101-0705	H 3 - 3,5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	2230	<u>26 789</u> 22 972	<u>26 789</u> 22 972
254-101-0800		.				
254-101-0801	H 0,4 - 1 - , , 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>13 616</u> 13 123	<u>13 616</u> 13 123
254-101-0802	H 1 - 1,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>14 389</u> 13 387	<u>14 389</u> 13 387

254-101-0803	H 1,5 - 2 - , , 1 1 0,6	.	3	915	<u>15 301</u> 13 651	<u>15 301</u> 13 651
254-101-0804	H 2 - 3 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	1546	<u>20 711</u> 18 023	<u>20 711</u> 18 023
254-101-0805	H 3 - 3,5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	2230	<u>22 905</u> 19 164	<u>22 905</u> 19 164
254-101-0900	()	.				
254-101-0901	H 0,4 - 1 - , , 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>17 014</u> 16 454	<u>17 014</u> 16 454
254-101-0902	H 1 - 1,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>17 950</u> 16 878	<u>17 950</u> 16 878
254-101-0903	H 1,5 - 2 - , , 1 1 0,6	.	3	915	<u>23 366</u> 21 557	<u>23 366</u> 21 557
254-101-0904	H 2 - 3 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	1546	<u>25 279</u> 22 502	<u>25 279</u> 22 502
254-101-0905	H 3 - 3,5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	2230	<u>26 789</u> 22 972	<u>26 789</u> 22 972
254-101-1000		.				
254-101-1001	H 0,4 - 1 - , , 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>25 338</u> 24 616	<u>25 338</u> 24 616
254-101-1002	H 1 - 1,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>26 354</u> 25 117	<u>26 354</u> 25 117
254-101-1003	H 1,5 - 2 - , , 1 1 0,6	.	3	915	<u>27 311</u> 25 425	<u>27 311</u> 25 425
254-101-1004	H 2 - 3 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	1546	<u>28 573</u> 25 731	<u>28 573</u> 25 731
254-101-1005	H 3 - 3,5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	2230	<u>30 073</u> 26 192	<u>30 073</u> 26 192
254-101-1100		.				

8.04-08-2021

254-101-1101	H 0,4 - 1 - , , 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>25 140</u> 24 421	<u>25 140</u> 24 421
254-101-1102	H 1 - 1,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>26 041</u> 24 810	<u>26 041</u> 24 810
254-101-1103	H 1,5 - 2 - , , 1 1 0,6	.	3	915	<u>26 997</u> 25 117	<u>26 997</u> 25 117
254-101-1104	H 2 - 3 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	1546	<u>28 417</u> 25 578	<u>28 417</u> 25 578
254-101-1105	H 3 - 3,5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	2230	<u>30 073</u> 26 192	<u>30 073</u> 26 192
254-101-1200		.				
254-101-1201	H 0,4 - 1 - , , 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>16 870</u> 16 313	<u>16 870</u> 16 313
254-101-1202	H 1 - 1,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>17 663</u> 16 596	<u>17 663</u> 16 596
254-101-1203	H 1,5 - 2 - , , 1 1 0,6	.	3	915	<u>18 593</u> 16 878	<u>18 593</u> 16 878
254-101-1204	H 2 - 3 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	1546	<u>24 316</u> 21 557	<u>24 316</u> 21 557
254-101-1205	H 3 - 3,5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	2230	<u>26 549</u> 22 737	<u>26 549</u> 22 737
254-101-1300		.				
254-101-1301	H 0,4 - 1 - , , 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>13 616</u> 13 123	<u>13 616</u> 13 123
254-101-1302	H 1 - 1,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>14 524</u> 13 519	<u>14 524</u> 13 519
254-101-1303	H 1,5 - 2 - , , 1 1 0,6	.	3	915	<u>19 761</u> 18 023	<u>19 761</u> 18 023
254-101-1304	H 2 - 3 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	1546	<u>21 690</u> 18 983	<u>21 690</u> 18 983

254-101-1305	H 3 - 3,5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	2230	<u>23 090</u> 19 346	<u>23 090</u> 19 346
254-101-1400	(-)	.				
254-101-1401	H 0,4 - 1 - , , 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>17 471</u> 16 902	<u>17 471</u> 16 902
254-101-1402	H 1 - 1,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>19 062</u> 17 968	<u>19 062</u> 17 968
254-101-1403	H 1,5 - 2 - , , 1 1 0,6	.	3	915	<u>20 793</u> 19 035	<u>20 793</u> 19 035
254-101-1404	H 2 - 3 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	1546	<u>26 203</u> 23 408	<u>26 203</u> 23 408
254-101-1405	H 3 - 3,5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	2230	<u>29 947</u> 26 068	<u>29 947</u> 26 068

254-102.

254-102-0100		.				
254-102-0101	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>1 659</u> 1 625	<u>1 659</u> 1 625
254-102-0102	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>2 288</u> 2 241	<u>2 288</u> 2 241
254-102-0103	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>2 912</u> 2 848	<u>2 912</u> 2 848
254-102-0104	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>3 895</u> 3 804	<u>3 895</u> 3 804
254-102-0200		.				

8.04-08-2021

254-102-0201	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>1 800</u> 1 764	<u>1 800</u> 1 764
254-102-0202	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>2 339</u> 2 292	<u>2 339</u> 2 292
254-102-0203	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>2 963</u> 2 898	<u>2 963</u> 2 898
254-102-0204	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 134</u> 4 038	<u>4 134</u> 4 038
254-102-0300		.				
254-102-0301	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>2 078</u> 2 037	<u>2 078</u> 2 037
254-102-0302	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>2 703</u> 2 649	<u>2 703</u> 2 649
254-102-0303	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>3 888</u> 3 804	<u>3 888</u> 3 804
254-102-0304	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 373</u> 4 272	<u>4 373</u> 4 272
254-102-0400		.				
254-102-0401	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>3 283</u> 3 218	<u>3 283</u> 3 218
254-102-0402	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>3 643</u> 3 570	<u>3 643</u> 3 570
254-102-0403	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>4 007</u> 3 921	<u>4 007</u> 3 921
254-102-0404	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 373</u> 4 272	<u>4 373</u> 4 272
254-102-0500		.				
254-102-0501	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>1 730</u> 1 695	<u>1 730</u> 1 695

254-102-0502	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>2 235</u> 2 190	<u>2 235</u> 2 190
254-102-0503	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>2 862</u> 2 798	<u>2 862</u> 2 798
254-102-0504	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>3 881</u> 3 791	<u>3 881</u> 3 791
254-102-0600		.				
254-102-0601	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>1 871</u> 1 833	<u>1 871</u> 1 833
254-102-0602	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>2 288</u> 2 241	<u>2 288</u> 2 241
254-102-0603	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>2 912</u> 2 848	<u>2 912</u> 2 848
254-102-0604	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>3 895</u> 3 804	<u>3 895</u> 3 804
254-102-0700	- (-)	.				
254-102-0701	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>2 078</u> 2 037	<u>2 078</u> 2 037
254-102-0702	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>2 495</u> 2 444	<u>2 495</u> 2 444
254-102-0703	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>3 116</u> 3 047	<u>3 116</u> 3 047
254-102-0704	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 134</u> 4 038	<u>4 134</u> 4 038
254-102-0800		.				
254-102-0801	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>1 869</u> 1 832	<u>1 869</u> 1 832
254-102-0802	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>2 391</u> 2 343	<u>2 391</u> 2 343

8.04-08-2021

254-102-0803	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>3 156</u> 3 087	<u>3 156</u> 3 087
254-102-0804	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 194</u> 4 097	<u>4 194</u> 4 097
254-102-1000		.				
254-102-1001	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>3 283</u> 3 218	<u>3 283</u> 3 218
254-102-1002	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>3 643</u> 3 570	<u>3 643</u> 3 570
254-102-1003	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>4 007</u> 3 921	<u>4 007</u> 3 921
254-102-1004	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 373</u> 4 272	<u>4 373</u> 4 272
254-102-1400		.				
254-102-1401	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>1 765</u> 1 729	<u>1 765</u> 1 729
254-102-1402	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>2 287</u> 2 241	<u>2 287</u> 2 241
254-102-1403	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>2 912</u> 2 848	<u>2 912</u> 2 848
254-102-1404	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 134</u> 4 038	<u>4 134</u> 4 038
254-102-1600		.				
254-102-1601	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>1 765</u> 1 729	<u>1 765</u> 1 729
254-102-1602	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>2 287</u> 2 241	<u>2 287</u> 2 241
254-102-1603	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>2 912</u> 2 848	<u>2 912</u> 2 848

254-102-1604	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 134</u> 4 038	<u>4 134</u> 4 038
254-102-1800		.				
254-102-1801	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>3 642</u> 3 570	<u>3 642</u> 3 570
254-102-1802	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>3 882</u> 3 804	<u>3 882</u> 3 804
254-102-1803	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>4 127</u> 4 038	<u>4 127</u> 4 038
254-102-1804	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 373</u> 4 272	<u>4 373</u> 4 272
254-102-1900		.				
254-102-1901	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>3 109</u> 3 047	<u>3 109</u> 3 047
254-102-1902	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>3 882</u> 3 804	<u>3 882</u> 3 804
254-102-1903	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>4 127</u> 4 038	<u>4 127</u> 4 038
254-102-1904	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 373</u> 4 272	<u>4 373</u> 4 272
254-102-2000		.				
254-102-2001	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>2 906</u> 2 848	<u>2 906</u> 2 848
254-102-2002	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>3 110</u> 3 047	<u>3 110</u> 3 047
254-102-2003	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>4 127</u> 4 038	<u>4 127</u> 4 038
254-102-2004	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 373</u> 4 272	<u>4 373</u> 4 272
254-102-2100		.				

8.04-08-2021

254-102-2101	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>2 078</u> 2 037	<u>2 078</u> 2 037
254-102-2102	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>2 703</u> 2 649	<u>2 703</u> 2 649
254-102-2103	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>3 116</u> 3 047	<u>3 116</u> 3 047
254-102-2104	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>3 895</u> 3 804	<u>3 895</u> 3 804
254-102-2200		.				
254-102-2201	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>2 494</u> 2 444	<u>2 494</u> 2 444
254-102-2202	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>2 906</u> 2 848	<u>2 906</u> 2 848
254-102-2203	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>3 888</u> 3 804	<u>3 888</u> 3 804
254-102-2204	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 134</u> 4 038	<u>4 134</u> 4 038
254-102-2300		.				
254-102-2301	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>3 164</u> 3 101	<u>3 164</u> 3 101
254-102-2302	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>3 643</u> 3 570	<u>3 643</u> 3 570
254-102-2303	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>3 888</u> 3 804	<u>3 888</u> 3 804
254-102-2304	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 134</u> 4 038	<u>4 134</u> 4 038
254-102-2400		.				
254-102-2401	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>3 642</u> 3 570	<u>3 642</u> 3 570

254-102-2402	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>3 882</u> 3 804	<u>3 882</u> 3 804
254-102-2403	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>4 127</u> 4 038	<u>4 127</u> 4 038
254-102-2404	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 373</u> 4 272	<u>4 373</u> 4 272
254-102-2500	()	.				
254-102-2501	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>3 323</u> 3 257	<u>3 323</u> 3 257
254-102-2502	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>3 643</u> 3 570	<u>3 643</u> 3 570
254-102-2503	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>4 047</u> 3 960	<u>4 047</u> 3 960
254-102-2504	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 373</u> 4 272	<u>4 373</u> 4 272
254-102-2600		.				
254-102-2601	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>651</u> 637	<u>651</u> 637
254-102-2602	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>853</u> 835	<u>853</u> 835
254-102-2603	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>1 113</u> 1 084	<u>1 113</u> 1 084
254-102-2604	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>1 358</u> 1 317	<u>1 358</u> 1 317
254-102-2900		.				
254-102-2901	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>3 164</u> 3 101	<u>3 164</u> 3 101
254-102-2902	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>3 643</u> 3 570	<u>3 643</u> 3 570

8.04-08-2021

254-102-2903	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>3 888</u> 3 804	<u>3 888</u> 3 804
254-102-2904	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 373</u> 4 272	<u>4 373</u> 4 272
254-102-3100		.				
254-102-3101	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>1 659</u> 1 625	<u>1 659</u> 1 625
254-102-3102	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>2 079</u> 2 037	<u>2 079</u> 2 037
254-102-3103	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>2 501</u> 2 444	<u>2 501</u> 2 444
254-102-3104	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>2 920</u> 2 848	<u>2 920</u> 2 848
254-102-3200		.				
254-102-3201	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>1 871</u> 1 833	<u>1 871</u> 1 833
254-102-3202	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>2 288</u> 2 241	<u>2 288</u> 2 241
254-102-3203	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>2 709</u> 2 649	<u>2 709</u> 2 649
254-102-3204	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>3 123</u> 3 047	<u>3 123</u> 3 047
254-102-3300		.				
254-102-3301	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>1 373</u> 1 345	<u>1 373</u> 1 345
254-102-3302	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>1 594</u> 1 561	<u>1 594</u> 1 561
254-102-3500		.				
254-102-3501	H 1,5 - 2 -	.	3	0,6	<u>1 765</u> 1 729	<u>1 765</u> 1 729

254-102-3502	H 2 - 2,5 -	.	3	1,1	<u>2 287</u> 2 241	<u>2 287</u> 2 241
254-102-3503	H 2,5 - 3 -	.	3	5	<u>2 912</u> 2 848	<u>2 912</u> 2 848
254-102-3504	H 3 - 3,5 -	.	3	10	<u>4 134</u> 4 038	<u>4 134</u> 4 038

254-103.

254-103-0300		.				
254-103-0301	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>8 756</u> 8 405	<u>8 756</u> 8 405
254-103-0302	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>11 623</u> 11 169	<u>11 623</u> 11 169
254-103-0303	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>17 632</u> 16 566	<u>17 632</u> 16 566
254-103-0304	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>19 966</u> 18 224	<u>19 966</u> 18 224
254-103-0400		.				
254-103-0401	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>8 851</u> 8 498	<u>8 851</u> 8 498
254-103-0402	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>9 278</u> 8 870	<u>9 278</u> 8 870
254-103-0403	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>10 162</u> 9 243	<u>10 162</u> 9 243
254-103-0404	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>11 185</u> 9 615	<u>11 185</u> 9 615

8.04-08-2021

254-103-0405	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>10 663</u> 8 508	<u>10 663</u> 8 508
254-103-0500		.				
254-103-0501	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>8 946</u> 8 591	<u>8 946</u> 8 591
254-103-0502	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>9 563</u> 9 150	<u>9 563</u> 9 150
254-103-0503	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>10 257</u> 9 336	<u>10 257</u> 9 336
254-103-0504	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>11 090</u> 9 522	<u>11 090</u> 9 522
254-103-0505	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>10 575</u> 8 422	<u>10 575</u> 8 422
254-103-0600		.				
254-103-0601	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>8 756</u> 8 405	<u>8 756</u> 8 405
254-103-0602	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>9 183</u> 8 777	<u>9 183</u> 8 777
254-103-0603	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>10 257</u> 9 336	<u>10 257</u> 9 336
254-103-0604	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>11 090</u> 9 522	<u>11 090</u> 9 522
254-103-0605	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>10 575</u> 8 422	<u>10 575</u> 8 422
254-103-0700	-	.				
254-103-0701	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>17 323</u> 16 803	<u>17 323</u> 16 803
254-103-0702	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>17 853</u> 17 277	<u>17 853</u> 17 277

254-103-0703	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>18 840</u> 17 750	<u>18 840</u> 17 750
254-103-0704	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>20 208</u> 18 461	<u>20 208</u> 18 461
254-103-0705	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>21 056</u> 18 698	<u>21 056</u> 18 698
254-103-0900		.				
254-103-0901	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>17 081</u> 16 566	<u>17 081</u> 16 566
254-103-0902	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>17 611</u> 17 040	<u>17 611</u> 17 040
254-103-0903	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>18 599</u> 17 514	<u>18 599</u> 17 514
254-103-0904	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>19 725</u> 17 987	<u>19 725</u> 17 987
254-103-0905	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>20 573</u> 18 224	<u>20 573</u> 18 224
254-103-1100		.				
254-103-1101	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>10 137</u> 9 758	<u>10 137</u> 9 758
254-103-1102	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>10 407</u> 9 977	<u>10 407</u> 9 977
254-103-1103	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>11 135</u> 10 196	<u>11 135</u> 10 196
254-103-1104	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>12 001</u> 10 415	<u>12 001</u> 10 415
254-103-1105	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>12 943</u> 10 744	<u>12 943</u> 10 744
254-103-1200		.				

8.04-08-2021

254-103-1201	H 2 - 2,5 - , 0,4 0,5 0,5	.	3	122	<u>18 271</u> 17 732	<u>18 271</u> 17 732
254-103-1202	H 3 - 3,5 - , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>19 170</u> 18 569	<u>19 170</u> 18 569
254-103-1203	H 3,5 - 4 - , 1 0,6	.	3	488	<u>20 243</u> 19 125	<u>20 243</u> 19 125
254-103-1204	H 4 - 5 - , 1,3 0,6 1,3	.	3	915	<u>21 453</u> 19 682	<u>21 453</u> 19 682
254-103-1300		.				
254-103-1301	H 2 - 2,5 - , 0,4 0,5 0,5	.	3	122	<u>18 413</u> 17 872	<u>18 413</u> 17 872
254-103-1302	H 3 - 3,5 - , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>19 170</u> 18 569	<u>19 170</u> 18 569
254-103-1303	H 3,5 - 4 - , 1 0,6	.	3	488	<u>20 385</u> 19 265	<u>20 385</u> 19 265
254-103-1304	H 4 - 5 - , 1,3 0,6 1,3	.	3	915	<u>21 453</u> 19 682	<u>21 453</u> 19 682
254-103-1305	H 5 - , 0,65 1,5 1,5	.	3	1318	<u>22 345</u> 19 962	<u>22 345</u> 19 962
254-103-1400		.				
254-103-1401	H 2 - 2,5 - , 0,4 0,5 0,5	.	3	122	<u>8 851</u> 8 498	<u>8 851</u> 8 498
254-103-1402	H 3 - 3,5 - , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>9 278</u> 8 870	<u>9 278</u> 8 870
254-103-1403	H 3,5 - 4 - , 1 0,6	.	3	488	<u>10 162</u> 9 243	<u>10 162</u> 9 243
254-103-1404	H 4 - 5 - , 1,3 0,6 1,3	.	3	915	<u>11 185</u> 9 615	<u>11 185</u> 9 615
254-103-1405	H 5 - , 0,65 1,5 1,5	.	3	1318	<u>10 663</u> 8 508	<u>10 663</u> 8 508

254-103-1500		.				
254-103-1501	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>10 857</u> 10 464	<u>10 857</u> 10 464
254-103-1502	H 3 - 3,5 - , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>11 623</u> 11 169	<u>11 623</u> 11 169
254-103-1503	H 3,5 - 4 - , 1 1 0,6	.	3	488	<u>12 609</u> 11 642	<u>12 609</u> 11 642
254-103-1504	H 4 - 5 - , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>13 704</u> 12 085	<u>13 704</u> 12 085
254-103-1505	H 5 - , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>14 763</u> 12 528	<u>14 763</u> 12 528
254-103-1600		.				
254-103-1601	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>11 266</u> 10 865	<u>11 266</u> 10 865
254-103-1602	H 3 - 3,5 - , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>11 879</u> 11 420	<u>11 879</u> 11 420
254-103-1603	H 3,5 - 4 - , 1 1 0,6	.	3	488	<u>12 835</u> 11 863	<u>12 835</u> 11 863
254-103-1604	H 4 - 5 - , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>13 930</u> 12 306	<u>13 930</u> 12 306
254-103-1700		.				
254-103-1701	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>11 266</u> 10 865	<u>11 266</u> 10 865
254-103-1702	H 3 - 3,5 - , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>11 879</u> 11 420	<u>11 879</u> 11 420
254-103-1703	H 3,5 - 4 - , 1 1 0,6	.	3	488	<u>12 835</u> 11 863	<u>12 835</u> 11 863
254-103-1704	H 4 - 5 - , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>13 930</u> 12 306	<u>13 930</u> 12 306
254-103-1800		.				

8.04-08-2021

254-103-1801	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>10 857</u> 10 464	<u>10 857</u> 10 464
254-103-1802	H 3 - 3,5 - , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>11 623</u> 11 169	<u>11 623</u> 11 169
254-103-1803	H 3,5 - 4 - , 1 1 0,6	.	3	488	<u>12 609</u> 11 642	<u>12 609</u> 11 642
254-103-1804	H 4 - 5 - , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>13 704</u> 12 085	<u>13 704</u> 12 085
254-103-1805	H 5 - , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>14 763</u> 12 528	<u>14 763</u> 12 528
254-103-2100		.				
254-103-2101	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>8 756</u> 8 405	<u>8 756</u> 8 405
254-103-2102	H 3 - 3,5 - , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>9 373</u> 8 963	<u>9 373</u> 8 963
254-103-2103	H 3,5 - 4 - , 1 1 0,6	.	3	488	<u>10 257</u> 9 336	<u>10 257</u> 9 336
254-103-2104	H 4 - 5 - , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>11 280</u> 9 708	<u>11 280</u> 9 708
254-103-2105	H 5 - , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>10 751</u> 8 595	<u>10 751</u> 8 595
254-103-2200		.				
254-103-2201	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>14 691</u> 14 223	<u>14 691</u> 14 223
254-103-2202	H 3 - 3,5 - , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>15 496</u> 14 966	<u>15 496</u> 14 966
254-103-2203	H 3,5 - 4 - , 1 1 0,6	.	3	488	<u>16 725</u> 15 677	<u>16 725</u> 15 677
254-103-2204	H 4 - 5 - , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>17 850</u> 16 149	<u>17 850</u> 16 149

254-103-2205	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>19 181</u> 16 860	<u>19 181</u> 16 860
254-103-2300	()	.				
254-103-2301	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>8 946</u> 8 591	<u>8 946</u> 8 591
254-103-2302	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>9 373</u> 8 963	<u>9 373</u> 8 963
254-103-2303	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>10 257</u> 9 336	<u>10 257</u> 9 336
254-103-2304	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>11 280</u> 9 708	<u>11 280</u> 9 708
254-103-2305	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>10 751</u> 8 595	<u>10 751</u> 8 595
254-103-2400		.				
254-103-2401	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>17 081</u> 16 566	<u>17 081</u> 16 566
254-103-2402	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>16 772</u> 16 217	<u>16 772</u> 16 217
254-103-2403	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>18 719</u> 17 632	<u>18 719</u> 17 632
254-103-2404	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>19 845</u> 18 106	<u>19 845</u> 18 106
254-103-2405	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>20 935</u> 18 579	<u>20 935</u> 18 579
254-103-2500		.				
254-103-2501	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>14 691</u> 14 223	<u>14 691</u> 14 223
254-103-2502	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>15 496</u> 14 966	<u>15 496</u> 14 966

8.04-08-2021

254-103-2503	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>16 725</u> 15 677	<u>16 725</u> 15 677
254-103-2504	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>17 850</u> 16 149	<u>17 850</u> 16 149
254-103-2505	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>19 181</u> 16 860	<u>19 181</u> 16 860
254-103-2600		.				
254-103-2601	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>17 081</u> 16 566	<u>17 081</u> 16 566
254-103-2602	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>17 853</u> 17 277	<u>17 853</u> 17 277
254-103-2603	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>18 840</u> 17 750	<u>18 840</u> 17 750
254-103-2604	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>19 966</u> 18 224	<u>19 966</u> 18 224
254-103-2605	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>21 056</u> 18 698	<u>21 056</u> 18 698
254-103-2700		.				
254-103-2701	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>8 851</u> 8 498	<u>8 851</u> 8 498
254-103-2702	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>9 278</u> 8 870	<u>9 278</u> 8 870
254-103-2703	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>10 162</u> 9 243	<u>10 162</u> 9 243
254-103-2704	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>11 185</u> 9 615	<u>11 185</u> 9 615
254-103-2705	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>10 663</u> 8 508	<u>10 663</u> 8 508
254-103-3000	()	.				

254-103-3001	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>10 137</u> 9 758	<u>10 137</u> 9 758
254-103-3002	H 3 - 3,5 - , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>10 407</u> 9 977	<u>10 407</u> 9 977
254-103-3003	H 3,5 - 4 - , 1 1 0,6	.	3	488	<u>11 135</u> 10 196	<u>11 135</u> 10 196
254-103-3004	H 4 - 5 - , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>12 001</u> 10 415	<u>12 001</u> 10 415
254-103-3005	H 5 - , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>12 943</u> 10 744	<u>12 943</u> 10 744
254-103-3100		.				
254-103-3101	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>16 960</u> 16 448	<u>16 960</u> 16 448
254-103-3102	H 3 - 3,5 - , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>16 232</u> 15 687	<u>16 232</u> 15 687
254-103-3103	H 3,5 - 4 - , 1 1 0,6	.	3	488	<u>18 478</u> 17 395	<u>18 478</u> 17 395
254-103-3104	H 4 - 5 - , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>19 604</u> 17 869	<u>19 604</u> 17 869
254-103-3105	H 5 - , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>20 814</u> 18 461	<u>20 814</u> 18 461
254-103-3600		.				
254-103-3601	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>10 137</u> 9 758	<u>10 137</u> 9 758
254-103-3602	H 3 - 3,5 - , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>10 407</u> 9 977	<u>10 407</u> 9 977
254-103-3603	H 3,5 - 4 - , 1 1 0,6	.	3	488	<u>11 135</u> 10 196	<u>11 135</u> 10 196
254-103-3604	H 4 - 5 - , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>12 001</u> 10 415	<u>12 001</u> 10 415

8.04-08-2021

254-103-3605	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>12 943</u> 10 744	<u>12 943</u> 10 744
254-103-3700		.				
254-103-3701	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>16 840</u> 16 329	<u>16 840</u> 16 329
254-103-3702	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>14 852</u> 14 335	<u>14 852</u> 14 335
254-103-3703	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>18 357</u> 17 277	<u>18 357</u> 17 277
254-103-3704	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>19 483</u> 17 750	<u>19 483</u> 17 750
254-103-3705	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>20 573</u> 18 224	<u>20 573</u> 18 224
254-103-3800		.				
254-103-3801	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>8 851</u> 8 498	<u>8 851</u> 8 498
254-103-3802	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>9 278</u> 8 870	<u>9 278</u> 8 870
254-103-3803	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>10 162</u> 9 243	<u>10 162</u> 9 243
254-103-3804	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>11 185</u> 9 615	<u>11 185</u> 9 615
254-103-3805	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>10 663</u> 8 508	<u>10 663</u> 8 508
254-103-3900		.				
254-103-3901	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>8 851</u> 8 498	<u>8 851</u> 8 498
254-103-3902	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>9 278</u> 8 870	<u>9 278</u> 8 870

254-103-3903	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>10 162</u> 9 243	<u>10 162</u> 9 243
254-103-3904	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>11 185</u> 9 615	<u>11 185</u> 9 615
254-103-3905	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>10 663</u> 8 508	<u>10 663</u> 8 508
254-103-4000		.				
254-103-4001	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>15 667</u> 15 179	<u>15 667</u> 15 179
254-103-4002	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>16 302</u> 15 756	<u>16 302</u> 15 756
254-103-4003	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>17 374</u> 16 313	<u>17 374</u> 16 313
254-103-4004	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>18 727</u> 17 009	<u>18 727</u> 17 009
254-103-4005	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>20 186</u> 17 845	<u>20 186</u> 17 845
254-103-4100		.				
254-103-4101	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>10 137</u> 9 758	<u>10 137</u> 9 758
254-103-4102	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>10 407</u> 9 977	<u>10 407</u> 9 977
254-103-4103	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>11 358</u> 10 415	<u>11 358</u> 10 415
254-103-4104	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>12 224</u> 10 634	<u>12 224</u> 10 634
254-103-4105	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>13 055</u> 10 854	<u>13 055</u> 10 854
254-103-4400		.				

8.04-08-2021

254-103-4401	H 2 - 2,5 - , 0,5 0,5 0,4	.	3	122	<u>14 691</u> 14 223	<u>14 691</u> 14 223
254-103-4402	H 3 - 3,5 - , , 0,8 0,8 0,5	.	3	153	<u>15 133</u> 14 611	<u>15 133</u> 14 611
254-103-4403	H 3,5 - 4 - , , 1 1 0,6	.	3	488	<u>16 121</u> 15 084	<u>16 121</u> 15 084
254-103-4404	H 4 - 5 - , , 1,3 1,3 0,6	.	3	915	<u>17 488</u> 15 795	<u>17 488</u> 15 795
254-103-4405	H 5 - , , 1,5 1,5 0,65	.	3	1318	<u>18 940</u> 16 623	<u>18 940</u> 16 623

254-104.

254-104-0100		.				
254-104-0101		.	3	6	<u>1 435</u> 1 398	<u>1 435</u> 1 398
254-104-0102	, 0,3 0,3	.	3	32	<u>13 032</u> 12 729	<u>13 032</u> 12 729
254-104-0103	, 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>13 662</u> 13 168	<u>13 662</u> 13 168
254-104-0104	, 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>14 644</u> 13 636	<u>14 644</u> 13 636
254-104-0105	, 1 1 0,6	.	3	915	<u>15 446</u> 13 793	<u>15 446</u> 13 793
254-104-0106	, 1,2 1,2 0,6	.	3	1318	<u>16 211</u> 13 948	<u>16 211</u> 13 948
254-104-0107	, 0,8 0,6	.	3	455	<u>15 072</u> 14 104	<u>15 072</u> 14 104

254-104-0108	, 1 0,6	.	3	716	<u>15 623</u> 14 260	<u>15 623</u> 14 260
254-104-0109	, 1,2 0,6	.	3	1031	<u>16 257</u> 14 416	<u>16 257</u> 14 416
254-104-0200		.				
254-104-0201		.	3	6	<u>1 435</u> 1 398	<u>1 435</u> 1 398
254-104-0202	, 0,3 0,3	.	3	32	<u>16 946</u> 16 566	<u>16 946</u> 16 566
254-104-0203	, 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>14 852</u> 14 335	<u>14 852</u> 14 335
254-104-0204	, 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>18 115</u> 17 040	<u>18 115</u> 17 040
254-104-0205	, 1 1 0,6	.	3	915	<u>19 000</u> 17 277	<u>19 000</u> 17 277
254-104-0206	, 1,2 1,2 0,6	.	3	1318	<u>19 848</u> 17 514	<u>19 848</u> 17 514
254-104-0207	, 0,8 0,6	.	3	455	<u>18 790</u> 17 750	<u>18 790</u> 17 750
254-104-0208	, 1 0,6	.	3	716	<u>19 425</u> 17 987	<u>19 425</u> 17 987
254-104-0209	, 1,2 0,6	.	3	1031	<u>20 141</u> 18 224	<u>20 141</u> 18 224
254-104-0210	, 0,5 0,4	.	3	122	<u>19 135</u> 18 579	<u>19 135</u> 18 579
254-104-0300		.				
254-104-0301		.	3	6	<u>12 993</u> 12 729	<u>12 993</u> 12 729
254-104-0302	, 0,3 0,3	.	3	32	<u>13 448</u> 13 137	<u>13 448</u> 13 137

8.04-08-2021

254-104-0303	, 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>13 662</u> 13 168	<u>13 662</u> 13 168
254-104-0304	, 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>14 326</u> 13 324	<u>14 326</u> 13 324
254-104-0305	, 1 1 0,6	.	3	915	<u>15 127</u> 13 480	<u>15 127</u> 13 480
254-104-0306	, 1,2 1,2 0,6	.	3	1318	<u>15 893</u> 13 636	<u>15 893</u> 13 636
254-104-0307	, 0,8 0,6	.	3	455	<u>14 753</u> 13 793	<u>14 753</u> 13 793
254-104-0308	, 1 0,6	.	3	716	<u>15 305</u> 13 948	<u>15 305</u> 13 948
254-104-0309	, 1,2 0,6	.	3	1031	<u>16 018</u> 14 182	<u>16 018</u> 14 182
254-104-0310	, 0,5 0,4	.	3	122	<u>14 888</u> 14 416	<u>14 888</u> 14 416
254-104-0400		.				
254-104-0401		.	3	6	<u>990</u> 962	<u>990</u> 962
254-104-0402	, 0,3 0,3	.	3	32	<u>13 032</u> 12 729	<u>13 032</u> 12 729
254-104-0403	, 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>13 630</u> 13 137	<u>13 630</u> 13 137
254-104-0404	, 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>15 781</u> 14 751	<u>15 781</u> 14 751
254-104-0405	, 1 1 0,6	.	3	915	<u>16 558</u> 14 883	<u>16 558</u> 14 883
254-104-0406	, 1,2 1,2 0,6	.	3	1318	<u>17 300</u> 15 016	<u>17 300</u> 15 016

254-104-0407	, 0,8 0,6	.	3	455	<u>16 137</u> 15 149	<u>16 137</u> 15 149
254-104-0408	, 1 0,6	.	3	716	<u>16 665</u> 15 282	<u>16 665</u> 15 282
254-104-0409	, 1,2 0,6	.	3	1031	<u>17 274</u> 15 414	<u>17 274</u> 15 414
254-104-0410	, 0,5 0,4	.	3	122	<u>16 041</u> 15 546	<u>16 041</u> 15 546
254-104-0500		.				
254-104-0501		.	3	6	<u>991</u> 963	<u>991</u> 963
254-104-0502	, 0,3 0,3	.	3	32	<u>13 032</u> 12 729	<u>13 032</u> 12 729
254-104-0503	, 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>13 630</u> 13 137	<u>13 630</u> 13 137
254-104-0504	, 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>15 781</u> 14 751	<u>15 781</u> 14 751
254-104-0505	, 1 1 0,6	.	3	915	<u>16 558</u> 14 883	<u>16 558</u> 14 883
254-104-0506	, 1,2 1,2 0,6	.	3	1318	<u>17 300</u> 15 016	<u>17 300</u> 15 016
254-104-0507	, 0,8 0,6	.	3	455	<u>16 137</u> 15 149	<u>16 137</u> 15 149
254-104-0508	, 1 0,6	.	3	716	<u>16 665</u> 15 282	<u>16 665</u> 15 282
254-104-0509	, 1,2 0,6	.	3	1031	<u>17 274</u> 15 414	<u>17 274</u> 15 414
254-104-0510	, 0,5 0,4	.	3	122	<u>16 041</u> 15 546	<u>16 041</u> 15 546
254-104-0600		.				

8.04-08-2021

254-104-0601		.	3	6	<u>1 435</u> 1 398	<u>1 435</u> 1 398
254-104-0602	, 0,3 0,3	.	3	32	<u>13 032</u> 12 729	<u>13 032</u> 12 729
254-104-0603	, 0,5 0,5 0,4	.	3	153	<u>13 662</u> 13 168	<u>13 662</u> 13 168
254-104-0604	, 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>14 644</u> 13 636	<u>14 644</u> 13 636
254-104-0605	, 1 1 0,6	.	3	915	<u>15 446</u> 13 793	<u>15 446</u> 13 793
254-104-0606	, 1,2 1,2 0,6	.	3	1318	<u>16 211</u> 13 948	<u>16 211</u> 13 948
254-104-0607	, 0,8 0,6	.	3	455	<u>15 072</u> 14 104	<u>15 072</u> 14 104
254-104-0608	, 1 0,6	.	3	716	<u>15 623</u> 14 260	<u>15 623</u> 14 260
254-104-0609	, 1,2 0,6	.	3	1031	<u>16 257</u> 14 416	<u>16 257</u> 14 416
254-104-0900		.				
254-104-0902	, 0,3 0,3	.	3	6	<u>8 582</u> 8 405	<u>8 582</u> 8 405
254-104-0903	, 0,5 0,5 0,4	.	3	32	<u>8 811</u> 8 591	<u>8 811</u> 8 591
254-104-0904	, 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>9 687</u> 8 777	<u>9 687</u> 8 777
254-104-0905	, 1 1 0,6	.	3	915	<u>10 520</u> 8 963	<u>10 520</u> 8 963
254-104-0906	, 1,2 1,2 0,6	.	3	1318	<u>11 317</u> 9 150	<u>11 317</u> 9 150

254-104-0907	, 0,8 0,6	.	3	455	<u>10 208</u> 9 336	<u>10 208</u> 9 336
254-104-0908	, 1 0,6	.	3	716	<u>10 790</u> 9 522	<u>10 790</u> 9 522
254-104-0909	, 1,2 0,6	.	3	1031	<u>11 455</u> 9 708	<u>11 455</u> 9 708
254-104-0910	, 0,5 0,4	.	3	122	<u>8 862</u> 8 508	<u>8 862</u> 8 508
254-104-1000		.				
254-104-1001		.	3	5	<u>691</u> 670	<u>691</u> 670
254-104-1002	, 0,3 0,3	.	3	6	<u>7 773</u> 7 612	<u>7 773</u> 7 612
254-104-1003	, 0,5 0,5 0,4	.	3	32	<u>7 812</u> 7 612	<u>7 812</u> 7 612
254-104-1004	, 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>8 602</u> 7 713	<u>8 602</u> 7 713
254-104-1005	, 1 1 0,6	.	3	915	<u>9 347</u> 7 813	<u>9 347</u> 7 813
254-104-1006	, 1,2 1,2 0,6	.	3	1318	<u>10 057</u> 7 915	<u>10 057</u> 7 915
254-104-1007	, 0,8 0,6	.	3	455	<u>8 861</u> 8 016	<u>8 861</u> 8 016
254-104-1008	, 1 0,6	.	3	716	<u>9 357</u> 8 117	<u>9 357</u> 8 117
254-104-1100		.				
254-104-1101		.	3	5	<u>1 383</u> 1 349	<u>1 383</u> 1 349
254-104-1102	, 0,3 0,3	.	3	6	<u>12 993</u> 12 729	<u>12 993</u> 12 729

8.04-08-2021

254-104-1103	, 0,5 0,5 0,4	.	3	32	<u>13 448</u> 13 137	<u>13 448</u> 13 137
254-104-1104	, 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>14 166</u> 13 168	<u>14 166</u> 13 168
254-104-1105	, 1 1 0,6	.	3	915	<u>14 968</u> 13 324	<u>14 968</u> 13 324
254-104-1106	, 1,2 1,2 0,6	.	3	1318	<u>15 734</u> 13 480	<u>15 734</u> 13 480
254-104-1107	, 0,8 0,6	.	3	455	<u>14 594</u> 13 636	<u>14 594</u> 13 636
254-104-1108	, 1 0,6	.	3	716	<u>15 146</u> 13 793	<u>15 146</u> 13 793
254-104-1109	, 1,2 0,6	.	3	1031	<u>15 779</u> 13 948	<u>15 779</u> 13 948
254-104-1110	, 0,5 0,4	.	3	122	<u>14 570</u> 14 104	<u>14 570</u> 14 104
254-104-1200		.				
254-104-1201		.	3	5	<u>989</u> 962	<u>989</u> 962
254-104-1202	, 0,3 0,3	.	3	6	<u>15 055</u> 14 751	<u>15 055</u> 14 751
254-104-1203	, 0,5 0,5 0,4	.	3	32	<u>15 229</u> 14 883	<u>15 229</u> 14 883
254-104-1205	, 1 1 0,6	.	3	915	<u>16 694</u> 15 016	<u>16 694</u> 15 016
254-104-1206	, 1,2 1,2 0,6	.	3	1318	<u>17 436</u> 15 149	<u>17 436</u> 15 149
254-104-1207	, 0,8 0,6	.	3	455	<u>16 272</u> 15 282	<u>16 272</u> 15 282

254-104-1208	, 1 0,6	.	3	716	<u>16 800</u> 15 414	<u>16 800</u> 15 414
254-104-1209	, 1,2 0,6	.	3	1031	<u>17 410</u> 15 546	<u>17 410</u> 15 546
254-104-1300		.				
254-104-1302	, 0,3 0,3	.	3	6	<u>15 055</u> 14 751	<u>15 055</u> 14 751
254-104-1303	, 0,5 0,5 0,4	.	3	32	<u>15 229</u> 14 883	<u>15 229</u> 14 883
254-104-1305	, 1 1 0,6	.	3	915	<u>16 694</u> 15 016	<u>16 694</u> 15 016
254-104-1306	, 1,2 1,2 0,6	.	3	1318	<u>17 436</u> 15 149	<u>17 436</u> 15 149
254-104-1307	, 0,8 0,6	.	3	455	<u>16 272</u> 15 282	<u>16 272</u> 15 282
254-104-1308	, 1 0,6	.	3	716	<u>16 800</u> 15 414	<u>16 800</u> 15 414
254-104-1309	, 1,2 0,6	.	3	1031	<u>17 410</u> 15 546	<u>17 410</u> 15 546
254-104-1400		.				
254-104-1401		.	3	5	<u>989</u> 962	<u>989</u> 962
254-104-1402	, 0,3 0,3	.	3	6	<u>7 773</u> 7 612	<u>7 773</u> 7 612
254-104-1403	, 0,5 0,5 0,4	.	3	32	<u>7 812</u> 7 612	<u>7 812</u> 7 612
254-104-1404	, 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>8 602</u> 7 713	<u>8 602</u> 7 713
254-104-1405	, 1 1 0,6	.	3	915	<u>9 347</u> 7 813	<u>9 347</u> 7 813

8.04-08-2021

254-104-1406	, 1,2 1,2 0,6	.	3	1318	<u>10 057</u> 7 915	<u>10 057</u> 7 915
254-104-1407	, 0,8 0,6	.	3	455	<u>8 861</u> 8 016	<u>8 861</u> 8 016
254-104-1408	, 1 0,6	.	3	716	<u>9 357</u> 8 117	<u>9 357</u> 8 117
254-104-1500		.				
254-104-1502	, 0,3 0,3	.	3	6	<u>15 055</u> 14 751	<u>15 055</u> 14 751
254-104-1504	, 0,8 0,8 0,5	.	3	488	<u>15 915</u> 14 883	<u>15 915</u> 14 883
254-104-1505	, 1 1 0,6	.	3	915	<u>16 694</u> 15 016	<u>16 694</u> 15 016
254-104-1506	, 1,2 1,2 0,6	.	3	1318	<u>17 436</u> 15 149	<u>17 436</u> 15 149
254-104-1507	, 0,8 0,6	.	3	455	<u>16 272</u> 15 282	<u>16 272</u> 15 282
254-104-1508	, 1 0,6	.	3	716	<u>16 800</u> 15 414	<u>16 800</u> 15 414
254-104-1509	, 1,2 0,6	.	3	1031	<u>17 410</u> 15 546	<u>17 410</u> 15 546
254-104-1600	()	.				
254-104-1601		.	3	5	<u>989</u> 962	<u>989</u> 962
254-104-1800		.				
254-104-1802	, 0,3 0,3	.	3	6	<u>15 055</u> 14 751	<u>15 055</u> 14 751
254-104-1803	, 0,5 0,5 0,4	.	3	32	<u>15 229</u> 14 883	<u>15 229</u> 14 883

254-104-1805	, 1 1 0,6	.	3	915	<u>16 694</u> 15 016	<u>16 694</u> 15 016
254-104-1806	, 1,2 1,2 0,6	.	3	1318	<u>17 436</u> 15 149	<u>17 436</u> 15 149
254-104-1807	, 0,8 0,6	.	3	455	<u>16 272</u> 15 282	<u>16 272</u> 15 282
254-104-1808	, 1 0,6	.	3	716	<u>16 800</u> 15 414	<u>16 800</u> 15 414
254-104-1809	, 1,2 0,6	.	3	1031	<u>17 410</u> 15 546	<u>17 410</u> 15 546
254-104-2300		.				
254-104-2301	0,5 -	.	3	0,153	<u>15 046</u> 14 751	<u>15 046</u> 14 751
254-104-2302	0,5 - 1	.	3	0,488	<u>15 181</u> 14 883	<u>15 181</u> 14 883
254-104-2303	1 - 2	.	3	0,716	<u>15 385</u> 15 082	<u>15 385</u> 15 082
254-104-2304	2 - 3	.	3	0,915	<u>15 589</u> 15 282	<u>15 589</u> 15 282
254-104-2305	3 -	.	3	1,318	<u>15 792</u> 15 480	<u>15 792</u> 15 480

254-105.

254-105-0100		.				
254-105-0101		.	3	0,1	<u>212</u> 208	<u>212</u> 208

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
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ
2022 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
КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ
2022 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