

Приложение № 2 к приказу Председателя
Правления АО «Аграрная кредитная корпорация»
от 05 декабря 2025 года № 3145 -Ө

Приложение № 1/2 к приказу Председателя
Правления АО «Аграрная кредитная корпорация»
от «17» марта 2022 года № 146-Ө

Паспорт по страховому продукту

Наименование страхового продукта	Страхование индекса дефицита влажности почвы (3 фазы)
Разработчик страхового продукта	АО «Страховая компания «Jysan Garant» АО «Страховая компания «Freedom Finance Insurance» АО «Страховая компания «Номад Иншуранс»
Страховщик	Юридическое лицо, осуществляющее деятельность по заключению и исполнению договоров страхования на основании соответствующей лицензии, выданной уполномоченным органом по регулированию, контролю и надзору финансового рынка и финансовых организаций
Страхователь	Физическое или юридическое лицо, в том числе крестьянское или фермерское хозяйство, заключившее со Страховщиком договор страхования
Выгодоприобретатель	Страхователь и/или третье лицо
Объект страхования	Дефицит влажности почвы
Страховые риски, покрываемые страховым продуктом	Наступление события, связанного с дефицитом влажности почвы на неорошаемых землях, в пределах территории страхования на которой проводились работы по возделыванию сельскохозяйственных культур (<i>зерновых</i> : пшеница, ячмень, овёс, кукуруза, гречиха, просо, сорго зерновая, тритикале яровой, рожь яровая; <i>зернобобовых</i> : горох, чечевица, нут; <i>масличных</i> : подсолнечник, рапс, лён, соя, рыжик яровой, сафлор, горчица). Триггеры уровней влажности устанавливаются Страховщиком и приведены в Приложении 1 к данному паспорту. Данные по индексам влаги почвы предоставляются компанией Planet Labs PBC. San Francisco, 645 Harrison Street, 4th Floor, United States (Спутник) посредством информационной системы страхования*.
Ограничения в принятии на страхование	Отсутствуют
События, не признаваемые страховым случаем (исключения из страхового покрытия)	1. Кроме случаев, предусмотренных Гражданским кодексом Республики Казахстан, не является страховым случаем, и Страховщик не осуществляет страховую выплату, если событие произошло вследствие: - воздействия ядерного взрыва, радиации или радиоактивного заражения; - военных действия, гражданской войны, народных волнений всякого рода, массовых беспорядков или забастовок, терроризма; -загрязнения/ заражения любого рода;

	- разрушения, конфискации, национализации, реквизиции или карантина по признаку любого государственного, общественного или местного органа власти, или любого лица или органа, обладающего соответствующими полномочиями; - падение метеорита; - извержения вулкана. 2. Страховая защита не распространяется на требования и/или иски: - о возмещении ущерба, причиненного за пределами территории страхования или превышающего размер страховой суммы страховой выплаты; - о возмещении вреда окружающей среде. 3. Убытки, понесенные вследствие наложения штрафов, взыскания неустойки и других санкций. 4. Убытки, понесенные вследствие поражения болезнями и вредителями зерновых и масленичных культур, а также засоренности посевов. 5. Требования о возмещении морального вреда, косвенных убытков третьих лиц, к которым относятся: увеличение расходов, упущенная выгода, вызванная простоем производства, деятельности и т.п. в результате страхового случая; 6. Расходы Страхователя по уничтожению непригодного (погибшего) имущества.
Территория страхования	Акмолинская, Актюбинская, Алматинская, Атырауская, Восточно-Казахстанская, Жамбылская, Западно-Казахстанская, Карагандинская, Костанайская, Кызылординская, Мангистауская, Павлодарская, Северо-Казахстанская, Туркестанская области и области Абай, Жетісу и Ұлытау
Территория действия страховой защиты	Страховая защита действует только в пределах Территории страхования.
Срок страхования	Для регионов Акмолинской, Актюбинской, Атырауской, Восточно-Казахстанской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Павлодарской, Северо-Казахстанской области и области Абай, Ұлытау: В отношении зерновых культур: Период действия страховой защиты с 15 мая по 15 августа. В отношении масличных культур: Период действия страховой защиты с 15 июня по 14 сентября. Для регионов Алматинской, Жамбылская, Кызылординской, Мангистауской, Туркестанской области и область Жетісу: В отношении зерновых и масличных культур: Период действия страховой защиты с 15 марта по 15 июня.
Страховая сумма, тенге	Страховая сумма устанавливается исходя из стоимости нормативов затрат за 1 гектар и умноженная на площадь территории страхования (нормативы затрат устанавливаются Страхователем самостоятельно в размере

	не ниже научно обоснованных параметров некоммерческого акционерного общества «Национальный аграрный научно-образовательный центр»)
Страховой тариф, %	5,3% от страховой суммы
Страховая премия, тенге	Определяется как произведение страховой суммы и страхового тарифа и подлежит оплате: 1) 1-ый взнос в размере 20 % от страховой премии оплачивается Страхователем при подписании договора страхования; 2) 2-ой взнос в размере 80 % от страховой премии оплачивается АО «Аграрная кредитная корпорация» от имени Страхователя в течении 10 рабочих дней после подписания договора страхования.
Максимальная страховая выплата, %	48% от страховой суммы. Для регионов Акмолинской, Актюбинской, Атырауской, Восточно-Казахстанской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Павлодарской, Северо-Казахстанской области и области Абай, Ұлытау: Зерновые (таблица 1): Фаза 1 (15 мая – 14 июня): Умеренная засуха – 3%; Значительная засуха – +4%; Сильная засуха – +8%; Максимальный размер выплаты по фазе – 15% от страховой стоимости. Фаза 2 (15 июня – 14 июля) Умеренная засуха – 3%; Значительная засуха – +4%; Сильная засуха – +7%; Экстремальная засуха – +11%; Максимальный размер выплаты по фазе – 25% от страховой стоимости. Фаза 3 (15 июля– 15 августа) Умеренная засуха – 2%; Значительная засуха – +6%; Максимальный размер выплаты по фазе – 8% от страховой стоимости. Масличные (таблица 2): Фаза 1 (15 июня – 14 июля) Умеренная засуха – 3%; Значительная засуха – +4%; Сильная засуха – +8%; Максимальный размер выплаты по фазе – 15% от страховой стоимости. Фаза 2 (15 июля– 14 августа) Умеренная засуха – 3%; Значительная засуха – +4%; Сильная засуха – +7%; Экстремальная засуха – +11%; Максимальный размер выплаты по фазе – 25% от страховой стоимости.

	Фаза 3 (15 августа – 14 сентября) Умеренная засуха – 2%; Значительная засуха – +6%; Максимальный размер выплаты по фазе – 8% от страховой стоимости. Для регионов Алматинской, Жамбылская, Кызылординской, Мангистауской, Туркестанской области и область Жетісу: Зерновые и масличные (таблица 3): Фаза 1 (15 марта – 14 апреля): Умеренная засуха – 3%; Значительная засуха – +4%; Сильная засуха – +8%; Максимальный размер выплаты по фазе – 15% от страховой стоимости. Фаза 2 (15 апреля – 14 мая) Умеренная засуха – 3%; Значительная засуха – +4%; Сильная засуха – +7%; Экстремальная засуха – +11%; Максимальный размер выплаты по фазе – 25% от страховой стоимости. Фаза 3 (15 мая– 15 июня) Умеренная засуха – 2%; Значительная засуха – +6%; Максимальный размер выплаты по фазе – 8% от страховой стоимости.
Франшиза	Отсутствует
Необходимость уведомления о наступлении страхового случая	Страхователь обязан в течение 3 (трех) рабочих дней в письменной форме уведомить Страховщика о наступлении страхового случая с указанием места, времени и всех обстоятельств страхового случая.
Список документов, необходимых для получения страховой выплаты	1. Заявление о наступлении страхового случая. 2. Оригинал или копия договора страхования. 3. Документы, подтверждающие право собственности/владения и пользования на земельный участок, находящийся на Территории страхования. 4. Документы, удостоверяющие право на получение страховой выплаты: документ, удостоверяющий личность, ИИН/БИН, банковские реквизиты счета Выгодоприобретателя для перечисления страховой выплаты или оригинал доверенности его представителя на получение страховой выплаты. 5. Документы, подтверждающие сведения обо всех других имеющихся страховых покрытиях на Объект страхования (при его наличии). 6. Индекс дефицита влажности почвы, предоставленный компанией Planet Labs PBC. San Francisco, 645 Harrison Street, 4th Floor, United States (Спутник). 7. Заявление на осуществление страховой выплаты Выгодоприобретателю.

Перестраховочные компании	SWISS RE (ШВЕЙЦАРИЯ) XL INSURANCE COMPANY SE (ФРАНЦИЯ) ASSICURAZIONI GENERALI (ИТАЛИЯ) LIBERTY MUTUAL INSURANCE EUROPE (ЛЮКСЕМБУРГ)
---------------------------	---

* В соответствии с подпунктом 3-1) статьи 1 Закона Республики Казахстан «О государственном регулировании развития агропромышленного комплекса и сельских территорий» (далее – Закон) информационная система страхования в агропромышленном комплексе (далее - информационная система страхования) – это автоматизированная система, обеспечивающая заключение электронных договоров страхования в агропромышленном комплексе, идентификацию сторон на определенный момент времени и ведение базы данных (совокупность сведений) о заключенных электронных договорах страхования в агропромышленном комплексе и их сторонах (Приложение №2 к данному Паспорту). Пунктом 6 статьи 10-1 Закона установлены требования к информационной системе страхования: интеграция с данными правового и земельного кадастров, единой базой данных по страхованию, данными центральных исполнительных органов в сферах разрешений и уведомлений, регистрации физических и юридических лиц, бухгалтерского учета и финансовой отчетности, других центральных и местных исполнительных органов, а также некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан», возможность получения и обработки снимков дистанционного зондирования земли из космоса.

Приложение № 1 к паспорту по страховому продукту
«Страхование дефицита влажности почвы (3 фазы)»

**Таблица 1. Индексы дефицита
влажности почвы по зерновым культурам на 2026 год**

№ п/п	Область	Районы и города	Суб-район	Фаза 1			Фаза 2				Фаза 3	
				Индекс умеренной засухи	Индекс значитель- ной засухи	Индекс сильной засухи	Индекс умеренной засухи	Индекс значитель- ной засухи	Индекс сильной засухи	Индекс экстремаль- ной засухи	Индекс умеренной засухи	Индекс значитель- ной засухи
1	Абай	Абайский район	Абайский - 1	1,3050	1,7830	2,1180	1,1480	1,5360	1,8790	2,2310	1,0490	1,3740
2	Абай	Абайский район	Абайский - 2	1,1370	1,5440	1,8290	1,0030	1,3360	1,6310	1,9340	0,9960	1,3220
3	Абай	Абайский район	Абайский - 3	1,1160	1,5200	1,8040	1,0920	1,4510	1,7680	2,0930	0,9430	1,2150
4	Абай	Абайский район	Абайский - 4	1,1670	1,6030	1,9090	1,1000	1,4800	1,8150	2,1590	0,9520	1,2410
5	Абай	Абайский район	Абайский - 5	1,0580	1,4490	1,7250	1,0000	1,3350	1,6310	1,9340	0,9020	1,1850
6	Абай	Абайский район	Абайский - 6	1,0970	1,4900	1,7660	1,1050	1,4650	1,7840	2,1100	1,0420	1,3630
7	Абай	Абайский район	Абайский - 7	1,1710	1,5980	1,8990	1,0670	1,4230	1,7380	2,0600	0,9890	1,2970
8	Абай	Абайский район	Абайский - 8	1,0430	1,4200	1,6860	1,0420	1,3770	1,6720	1,9750	0,9890	1,2880
9	Абай	Абайский район	Абайский - 9	1,0700	1,4500	1,7160	1,1140	1,4680	1,7810	2,1020	1,0960	1,4240
10	Абай	Абайский район	Абайский - 10	1,0810	1,4610	1,7280	1,0760	1,4190	1,7230	2,0340	1,0570	1,3830
11	Абай	Абайский район	Абайский - 11	1,1560	1,5630	1,8490	1,0740	1,4180	1,7230	2,0350	1,0330	1,3570
12	Абай	Абайский район	Абайский - 12	1,2180	1,6510	1,9550	1,0590	1,4040	1,7090	2,0220	1,0320	1,3570
13	Абай	Абайский район	Абайский - 13	1,1110	1,5080	1,7880	1,0090	1,3340	1,6210	1,9150	1,0100	1,3370
14	Абай	Абайский район	Абайский - 14	1,0370	1,4120	1,6750	1,0050	1,3280	1,6130	1,9060	0,9160	1,1970
15	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 1	1,2410	1,6860	1,9980	1,1730	1,5740	1,9280	2,2910	1,0860	1,4060
16	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 2	1,0540	1,4340	1,7010	1,0860	1,4730	1,8150	2,1650	0,9980	1,3020
17	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 3	1,0110	1,3870	1,6510	0,9380	1,2580	1,5410	1,8320	0,8920	1,1640
18	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 4	1,1410	1,5770	1,8830	0,9700	1,2920	1,5770	1,8690	0,9490	1,2420
19	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 5	1,1410	1,5540	1,8440	1,1810	1,5830	1,9380	2,3020	1,2890	1,6990
20	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 6	1,0000	1,3550	1,6050	1,0650	1,4330	1,7590	2,0930	1,1120	1,4490
21	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 7	0,9360	1,2710	1,5070	1,0090	1,3570	1,6640	1,9790	0,9850	1,2810
22	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 8	1,0100	1,3790	1,6390	1,0680	1,4290	1,7480	2,0750	1,2100	1,6130
23	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 9	1,0890	1,5000	1,7900	1,0850	1,4500	1,7720	2,1030	1,2140	1,6170
24	Абай	Аягозский район	Аягозский - 1	1,2990	1,7830	2,1220	1,1530	1,5310	1,8660	2,2090	1,0920	1,4020
25	Абай	Аягозский район	Аягозский - 2	1,3370	1,8330	2,1820	1,1780	1,5800	1,9350	2,2980	1,1120	1,4350
26	Абай	Аягозский район	Аягозский - 3	1,0260	1,3850	1,6370	1,0220	1,3300	1,6020	1,8820	0,9850	1,2740
27	Абай	Аягозский район	Аягозский - 4	0,9990	1,3600	1,6130	0,9940	1,3060	1,5820	1,8640	0,9310	1,2070

28	Абай	Аягозский район	Аягозский - 5	1,0870	1,4550	1,7130	1,1850	1,5450	1,8630	2,1890	1,1390	1,4720
29	Абай	Аягозский район	Аягозский - 6	1,0850	1,4780	1,7550	0,9760	1,2810	1,5500	1,8270	0,9590	1,2280
30	Абай	Аягозский район	Аягозский - 7	1,1150	1,5210	1,8050	0,8750	1,1480	1,3880	1,6350	0,8950	1,1660
31	Абай	Аягозский район	Аягозский - 8	1,3450	1,8410	2,1900	1,1660	1,5520	1,8940	2,2450	1,2060	1,5580
32	Абай	Аягозский район	Аягозский - 9	1,2570	1,7100	2,0290	1,1890	1,5870	1,9390	2,3000	1,1950	1,5430
33	Абай	Аягозский район	Аягозский - 10	0,8220	1,1140	1,3190	0,9010	1,1830	1,4320	1,6880	0,8920	1,1550
34	Абай	Аягозский район	Аягозский - 11	0,8610	1,1620	1,3740	0,9260	1,2150	1,4710	1,7330	0,9200	1,2030
35	Абай	Аягозский район	Аягозский - 12	0,7990	1,0870	1,2890	0,8480	1,1250	1,3710	1,6220	0,8450	1,1070
36	Абай	Аягозский район	Аягозский - 13	0,8590	1,1820	1,4080	0,8250	1,0940	1,3330	1,5770	0,8420	1,1070
37	Абай	Аягозский район	Аягозский - 14	1,1700	1,5830	1,8740	0,9660	1,2670	1,5320	1,8040	0,9330	1,2100
38	Абай	Аягозский район	Аягозский - 15	1,0190	1,3430	1,5710	1,1120	1,4530	1,7550	2,0650	1,1750	1,5400
39	Абай	Аягозский район	Аягозский - 16	1,0570	1,3900	1,6240	1,0820	1,4060	1,6930	1,9870	1,1270	1,4620
40	Абай	Аягозский район	Аягозский - 17	0,9780	1,3080	1,5400	1,0370	1,3550	1,6360	1,9240	1,0060	1,2980
41	Абай	Аягозский район	Аягозский - 18	0,9280	1,2330	1,4480	0,9900	1,2890	1,5530	1,8240	0,9830	1,2760
42	Абай	Аягозский район	Аягозский - 19	1,0250	1,3710	1,6140	1,0760	1,4000	1,6870	1,9820	1,0450	1,3570
43	Абай	Аягозский район	Аягозский - 20	0,9980	1,3450	1,5880	1,0040	1,3050	1,5710	1,8430	1,0020	1,3010
44	Абай	Аягозский район	Аягозский - 21	0,9490	1,2980	1,5440	0,9080	1,1930	1,4450	1,7030	0,9010	1,1760
45	Абай	Аягозский район	Аягозский - 22	0,9630	1,3260	1,5810	0,8700	1,1480	1,3950	1,6470	0,8460	1,1010
46	Абай	Аягозский район	Аягозский - 23	0,9990	1,3690	1,6290	0,9130	1,2070	1,4680	1,7350	0,8780	1,1330
47	Абай	Аягозский район	Аягозский - 24	0,8930	1,2210	1,4520	0,8410	1,1150	1,3570	1,6050	0,8890	1,1700
48	Абай	Аягозский район	Аягозский - 25	1,2000	1,6480	1,9620	0,9260	1,2230	1,4860	1,7550	0,9970	1,2940
49	Абай	Аягозский район	Аягозский - 26	1,2760	1,7400	2,0670	1,0960	1,4350	1,7350	2,0420	1,1120	1,4250
50	Абай	Аягозский район	Аягозский - 27	1,3340	1,8290	2,1770	1,0740	1,4230	1,7320	2,0480	1,1100	1,4320
51	Абай	Бескарагайский район	Бескарагайский - 1	0,8790	1,1890	1,4080	0,6790	0,8940	1,0850	1,2800	0,7520	0,9850
52	Абай	Бескарагайский район	Бескарагайский - 2	0,8600	1,1470	1,3490	0,6620	0,8670	1,0490	1,2350	0,7110	0,9350
53	Абай	Бескарагайский район	Бескарагайский - 3	0,9030	1,1960	1,4020	0,6940	0,9030	1,0880	1,2770	0,8120	1,0870
54	Абай	Бескарагайский район	Бескарагайский - 4	0,8930	1,1860	1,3920	0,6840	0,8910	1,0750	1,2630	0,8380	1,1110
55	Абай	Бескарагайский район	Бескарагайский - 5	0,8500	1,1500	1,3610	0,6940	0,9160	1,1110	1,3120	0,8430	1,1090
56	Абай	Бескарагайский район	Бескарагайский - 6	0,8450	1,1300	1,3290	0,6810	0,8910	1,0770	1,2670	0,7830	1,0240
57	Абай	Бескарагайский район	Бескарагайский - 7	0,8460	1,1250	1,3210	0,6500	0,8590	1,0440	1,2330	0,6770	0,9010
58	Абай	Бородулихинский район	Бородулихинский - 1	1,2380	1,6950	2,0150	0,9030	1,2040	1,4690	1,7410	0,9680	1,2800

59	Абай	Бородулихинский район	Бородулихинский - 2	0,9750	1,3100	1,5460	0,7290	0,9610	1,1660	1,3760	0,8500	1,1220
60	Абай	Бородулихинский район	Бородулихинский - 3	1,0340	1,4000	1,6560	0,8020	1,0710	1,3080	1,5520	0,8770	1,1530
61	Абай	Бородулихинский район	Бородулихинский - 4	1,2800	1,7370	2,0580	0,9540	1,2790	1,5660	1,8600	1,0210	1,3500
62	Абай	Бородулихинский район	Бородулихинский - 5	1,0600	1,4440	1,7140	0,7980	1,0650	1,3020	1,5450	0,8990	1,1880
63	Абай	Кокпектинский район	Кокпектинский - 1	1,2360	1,6960	2,0180	1,0590	1,4250	1,7470	2,0780	0,9190	1,2090
64	Абай	Кокпектинский район	Кокпектинский - 2	1,3120	1,8240	2,1830	1,0870	1,4810	1,8300	2,1870	0,9560	1,2960
65	Абай	Кокпектинский район	Кокпектинский - 3	1,1320	1,5500	1,8440	0,9560	1,2780	1,5630	1,8550	0,8630	1,1300
66	Абай	Кокпектинский район	Кокпектинский - 4	1,1540	1,5790	1,8780	0,9290	1,2470	1,5280	1,8170	0,9010	1,2070
67	Абай	Кокпектинский район	Кокпектинский - 5	1,2530	1,7320	2,0690	0,9970	1,3500	1,6620	1,9820	0,8890	1,1910
68	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 1	1,0920	1,4830	1,7580	0,9570	1,2770	1,5600	1,8500	0,9810	1,3040
69	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 2	1,0060	1,3650	1,6180	0,8440	1,1350	1,3920	1,6560	0,8260	1,0850
70	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 3	1,0350	1,4060	1,6660	0,8890	1,1850	1,4470	1,7150	0,9190	1,2040
71	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 4	0,9450	1,2800	1,5160	0,7370	0,9830	1,2000	1,4230	0,7790	1,0180
72	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 5	0,9100	1,2450	1,4800	0,8750	1,1660	1,4240	1,6880	0,9640	1,2880
73	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 6	1,0030	1,3680	1,6230	0,8420	1,1100	1,3480	1,5910	0,9230	1,2210
74	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 7	1,1300	1,5010	1,7610	1,1940	1,5620	1,8860	2,2190	1,2510	1,6330
75	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 8	0,9690	1,3070	1,5440	0,9780	1,2940	1,5730	1,8600	1,0420	1,3800
76	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 9	1,0560	1,4380	1,7070	0,8930	1,1850	1,4420	1,7060	0,9410	1,2420
77	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 10	0,8980	1,2210	1,4470	0,8690	1,1540	1,4060	1,6650	0,9440	1,2630
78	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 11	1,1770	1,5430	1,7990	1,2360	1,6090	1,9380	2,2760	1,3310	1,7430
79	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 12	1,2350	1,6280	1,9040	1,2240	1,6110	1,9540	2,3040	1,3400	1,7690
80	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 13	1,1140	1,4890	1,7520	1,0760	1,4240	1,7310	2,0450	1,1980	1,5870
81	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 14	0,9740	1,3100	1,5450	0,9910	1,3130	1,5980	1,8900	1,0750	1,4250
82	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 15	0,9120	1,2380	1,4670	0,7140	0,9480	1,1560	1,3680	0,8130	1,0680
83	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 16	1,1140	1,5010	1,7730	1,1160	1,4610	1,7660	2,0790	1,1510	1,4980

84	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 17	1,2000	1,6050	1,8900	1,0980	1,4510	1,7640	2,0840	1,2460	1,6550
85	Абай	Маканчинский район	Маканчинский - 1	1,2640	1,7460	2,0850	1,0950	1,4520	1,7680	2,0920	1,1550	1,5320
86	Абай	Урджарский район	Урджарский - 1	1,3600	1,8530	2,2000	0,9830	1,2650	1,5140	1,7700	1,0130	1,3010
87	Абай	Урджарский район	Урджарский - 2	1,3640	1,8800	2,2430	1,0630	1,4010	1,6990	2,0060	1,0530	1,3580
88	Абай	Урджарский район	Урджарский - 3	1,3970	1,8970	2,2480	1,0500	1,3600	1,6350	1,9170	1,1040	1,4440
89	Абай	Урджарский район	Урджарский - 4	1,4300	1,9640	2,3390	1,0560	1,3770	1,6610	1,9520	1,0740	1,3820
90	Абай	Маканчинский район	Маканчинский - 2	1,1470	1,5620	1,8550	0,7520	0,9600	1,1440	1,3320	0,8290	1,0690
91	Абай	Урджарский район	Урджарский - 5	1,3170	1,8190	2,1720	1,0010	1,3170	1,5960	1,8820	1,0620	1,3920
92	Абай	Маканчинский район	Маканчинский - 3	1,2360	1,7150	2,0510	0,9900	1,3090	1,5910	1,8800	1,0440	1,3790
93	Абай	Маканчинский район	Маканчинский - 4	0,9250	1,2850	1,5380	0,6290	0,8300	1,0070	1,1900	0,5640	0,7260
94	Абай	Маканчинский район	Маканчинский - 5	1,1730	1,6200	1,9340	0,8600	1,1190	1,3480	1,5820	0,8600	1,1180
95	Абай	Маканчинский район	Маканчинский - 6	1,0160	1,4080	1,6840	0,6650	0,8560	1,0260	1,2000	0,6840	0,8810
96	Абай	Урджарский район	Урджарский - 6	1,3200	1,8190	2,1700	1,1140	1,4780	1,8000	2,1300	1,1000	1,4240
97	Абай	Урджарский район	Урджарский - 7	1,3960	1,9170	2,2830	1,2400	1,6450	2,0030	2,3700	1,3180	1,7400
98	Абай	Урджарский район	Урджарский - 8	1,1220	1,5400	1,8340	0,8830	1,1670	1,4180	1,6760	0,8580	1,1160
99	Абай	Жарминский район	Жарминский - 1	1,1100	1,5060	1,7850	1,0000	1,3440	1,6480	1,9600	0,9670	1,2830
100	Абай	Жарминский район	Жарминский - 2	1,3890	1,8970	2,2540	1,2190	1,6240	1,9820	2,3490	1,0750	1,3940
101	Абай	Жарминский район	Жарминский - 3	1,3410	1,8360	2,1840	1,2430	1,6640	2,0350	2,4170	1,0880	1,4050
102	Абай	Жарминский район	Жарминский - 4	1,0170	1,3780	1,6320	0,8270	1,1090	1,3580	1,6130	0,8490	1,1240
103	Абай	Жарминский район	Жарминский - 5	1,0560	1,4320	1,6960	0,9030	1,2120	1,4850	1,7650	0,9100	1,2090
104	Абай	Жарминский район	Жарминский - 6	1,1760	1,5950	1,8890	0,8870	1,1800	1,4390	1,7050	0,9140	1,2000
105	Абай	Жарминский район	Жарминский - 7	1,3690	1,8540	2,1940	1,1060	1,4700	1,7910	2,1210	1,0610	1,4040
106	Абай	Жарминский район	Жарминский - 8	1,2740	1,7310	2,0520	1,0950	1,4620	1,7850	2,1170	1,0200	1,3350
107	Абай	Жарминский район	Жарминский - 9	1,3470	1,8480	2,2000	1,1670	1,5690	1,9250	2,2890	1,0480	1,3700
108	Абай	Жарминский район	Жарминский - 10	1,3930	1,9060	2,2660	1,2370	1,6510	2,0170	2,3930	1,1100	1,4490
109	Абай	Жарминский район	Жарминский - 11	1,3850	1,8930	2,2490	1,1590	1,5480	1,8920	2,2440	1,0230	1,3360
110	Абай	Жарминский район	Жарминский - 12	1,3600	1,8650	2,2200	1,1640	1,5670	1,9230	2,2880	0,9700	1,2720
111	Абай	Жарминский район	Жарминский - 13	1,4250	1,9420	2,3040	1,1430	1,5250	1,8620	2,2080	1,0390	1,3780
112	Абай	Жарминский район	Жарминский - 14	1,4650	2,0070	2,3870	1,2080	1,6220	1,9870	2,3620	1,1220	1,5060
113	Абай	Жарминский район	Жарминский - 15	1,2470	1,6920	2,0050	1,0160	1,3560	1,6560	1,9640	1,0110	1,3390
114	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 1	1,1850	1,5900	1,8740	1,0750	1,4230	1,7300	2,0450	1,2860	1,7520
115	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 2	1,2180	1,6310	1,9210	1,0690	1,4170	1,7250	2,0400	1,3460	1,8250
116	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 3	1,2410	1,6620	1,9570	1,0960	1,4570	1,7760	2,1030	1,2380	1,6740
117	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 4	1,2750	1,7090	2,0130	1,0900	1,4430	1,7550	2,0750	1,2440	1,6790

118	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 5	1,2290	1,6470	1,9400	1,1190	1,4840	1,8060	2,1370	1,3440	1,8190
119	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 6	1,3180	1,7790	2,1030	1,0690	1,4150	1,7220	2,0350	1,0510	1,4150
120	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 7	1,3480	1,8220	2,1540	1,0480	1,3820	1,6760	1,9780	1,0560	1,4220
121	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 8	1,2420	1,6700	1,9710	1,0850	1,4360	1,7470	2,0650	1,1580	1,5660
122	Акмолинская	Аршалынский район	Аршалынский - 1	1,3600	1,8430	2,1820	0,9520	1,2370	1,4900	1,7480	1,2940	1,7520
123	Акмолинская	Аршалынский район	Аршалынский - 2	1,3520	1,8270	2,1610	1,0330	1,3490	1,6280	1,9140	1,2590	1,7120
124	Акмолинская	Аршалынский район	Аршалынский - 3	1,3830	1,8780	2,2260	0,9240	1,2070	1,4580	1,7150	1,1780	1,6030
125	Акмолинская	Аршалынский район	Аршалынский - 4	1,3450	1,8100	2,1370	1,0790	1,4160	1,7140	2,0200	1,2580	1,7160
126	Акмолинская	Астраханский район	Астраханский - 1	1,6360	2,2190	2,6280	1,1430	1,5230	1,8590	2,2030	1,1860	1,5990
127	Акмолинская	Астраханский район	Астраханский - 2	1,4880	2,0180	2,3890	1,1410	1,5290	1,8730	2,2250	1,2490	1,7000
128	Акмолинская	Астраханский район	Астраханский - 3	1,3070	1,7590	2,0760	0,9880	1,3090	1,5920	1,8830	1,1570	1,5640
129	Акмолинская	Астраханский район	Астраханский - 4	1,5600	2,1150	2,5040	1,1150	1,4810	1,8040	2,1350	1,1450	1,5370
130	Акмолинская	Астраханский район	Астраханский - 5	1,3880	1,8820	2,2290	1,0530	1,3980	1,7020	2,0150	1,1050	1,4930
131	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 1	1,3580	1,8140	2,1350	0,9150	1,1960	1,4440	1,6990	1,1190	1,4790
132	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 2	1,5200	2,0400	2,4060	1,1760	1,5480	1,8760	2,2120	1,1550	1,5250
133	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 3	1,5090	1,9950	2,3360	1,2700	1,6610	2,0070	2,3610	1,3700	1,8230
134	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 4	1,4990	2,0090	2,3680	1,0320	1,3520	1,6360	1,9270	1,0910	1,4430
135	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 5	1,5420	2,0580	2,4210	1,2170	1,6020	1,9420	2,2910	1,2850	1,7160
136	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 6	1,5240	2,0290	2,3840	1,2440	1,6400	1,9900	2,3490	1,2660	1,6830
137	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 7	1,3320	1,7880	2,1080	0,9030	1,1900	1,4430	1,7030	1,0910	1,4490
138	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 8	1,6210	2,1860	2,5830	1,1650	1,5410	1,8720	2,2120	1,1680	1,5520
139	Акмолинская	Буландынский район	Буландынский - 1	1,2660	1,7010	2,0070	1,0100	1,3260	1,6060	1,8920	1,1340	1,5450
140	Акмолинская	Буландынский район	Буландынский - 2	1,3400	1,7900	2,1060	0,9840	1,2850	1,5500	1,8230	1,2230	1,6700
141	Акмолинская	Буландынский район	Буландынский - 3	1,4360	1,9340	2,2830	1,0120	1,3240	1,6000	1,8830	1,1610	1,5700
142	Акмолинская	Бурабайский район	Бурабайский - 1	1,2960	1,7230	2,0230	0,9620	1,2550	1,5140	1,7800	1,2430	1,7050
143	Акмолинская	Бурабайский район	Бурабайский - 2	1,2370	1,6600	1,9570	0,9720	1,2710	1,5350	1,8060	1,3510	1,8560
144	Акмолинская	Бурабайский район	Бурабайский - 3	1,3170	1,7810	2,1070	1,0660	1,4000	1,6960	1,9990	1,4820	2,0340
145	Акмолинская	Бурабайский район	Бурабайский - 4	1,2920	1,7260	2,0300	0,9900	1,2950	1,5650	1,8420	1,3600	1,8670
146	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 1	1,3530	1,8310	2,1670	1,0440	1,3630	1,6450	1,9350	1,3460	1,8200
147	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 2	1,3480	1,8110	2,1350	1,0910	1,4290	1,7270	2,0330	1,3000	1,7690
148	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 3	1,2250	1,6340	1,9210	1,1410	1,5200	1,8560	2,1990	1,4100	1,9230
149	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 4	1,2790	1,7140	2,0200	1,1370	1,5160	1,8510	2,1940	1,2780	1,7300

150	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 5	1,2520	1,6700	1,9630	1,1570	1,5450	1,8880	2,2400	1,4330	1,9600
151	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 6	1,3290	1,7940	2,1200	1,1040	1,4550	1,7650	2,0830	1,3410	1,8180
152	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 7	1,3360	1,8020	2,1300	1,1790	1,5690	1,9140	2,2680	1,3530	1,8360
153	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 8	1,3010	1,7480	2,0620	1,1650	1,5570	1,9030	2,2570	1,3560	1,8490
154	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 9	1,2880	1,7290	2,0390	1,0880	1,4320	1,7350	2,0470	1,3170	1,7730
155	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 10	1,3020	1,7510	2,0670	1,1080	1,4620	1,7740	2,0950	1,3640	1,8430
156	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 11	1,3110	1,7540	2,0650	1,2000	1,5960	1,9460	2,3050	1,4020	1,9090
157	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 12	1,1900	1,5910	1,8720	1,0360	1,3830	1,6890	2,0020	1,4020	1,9190
158	Акмолинская	Коргалжынский район	Коргалжынский - 1	0,8280	1,1040	1,2970	0,6260	0,8220	0,9950	1,1730	0,8120	1,1050
159	Акмолинская	Коргалжынский район	Коргалжынский - 2	0,9440	1,2670	1,4930	0,8210	1,0920	1,3320	1,5770	1,1260	1,5560
160	Акмолинская	Коргалжынский район	Коргалжынский - 3	0,7560	1,0130	1,1930	0,7410	0,9860	1,2020	1,4240	0,9180	1,2610
161	Акмолинская	Коргалжынский район	Коргалжынский - 4	0,8510	1,1430	1,3480	0,7600	1,0070	1,2260	1,4500	1,0030	1,3780
162	Акмолинская	Коргалжынский район	Коргалжынский - 5	1,1170	1,5060	1,7800	0,8420	1,1130	1,3530	1,5990	1,1040	1,5210
163	Акмолинская	Коргалжынский район	Коргалжынский - 6	1,1230	1,5160	1,7910	0,8530	1,1290	1,3730	1,6230	1,0830	1,4830
164	Акмолинская	Коргалжынский район	Коргалжынский - 7	0,9900	1,3330	1,5730	0,7650	1,0120	1,2300	1,4540	0,9770	1,3360
165	Акмолинская	Сандыктауский район	Сандыктауский - 1	1,5080	2,0080	2,3590	1,1490	1,5080	1,8240	2,1490	1,3120	1,7750
166	Акмолинская	Сандыктауский район	Сандыктауский - 2	1,4100	1,8800	2,2100	1,0740	1,4080	1,7030	2,0060	1,2680	1,7280
167	Акмолинская	Сандыктауский район	Сандыктауский - 3	1,5040	2,0000	2,3480	1,1850	1,5450	1,8640	2,1910	1,4110	1,8940
168	Акмолинская	Сандыктауский район	Сандыктауский - 4	1,4650	1,9560	2,3010	1,1670	1,5250	1,8420	2,1670	1,3400	1,8070
169	Акмолинская	Шортандинский район	Шортандинский - 1	1,3100	1,7550	2,0670	1,0650	1,4070	1,7090	2,0180	1,1580	1,5610
170	Акмолинская	Шортандинский район	Шортандинский - 2	1,3270	1,7810	2,1000	1,0260	1,3560	1,6480	1,9470	1,1400	1,5360
171	Акмолинская	Шортандинский район	Шортандинский - 3	1,3360	1,8000	2,1270	1,0850	1,4400	1,7550	2,0770	1,1210	1,5100
172	Акмолинская	Шортандинский район	Шортандинский - 4	1,3770	1,8630	2,2040	0,9520	1,2500	1,5140	1,7840	1,1810	1,6020
173	Акмолинская	город Степногорск	город Степногорск - 1	1,2160	1,6260	1,9140	1,0760	1,4260	1,7350	2,0520	1,3210	1,7940
174	Акмолинская	Целиноградский район	Целиноградский - 1	1,3450	1,8150	2,1450	0,9830	1,2850	1,5510	1,8250	1,2520	1,6900

175	Акмолинская	Целиноградский район	Целиноградский - 2	1,2510	1,6940	2,0060	0,8770	1,1540	1,3980	1,6490	1,1310	1,5510
176	Акмолинская	Целиноградский район	Целиноградский - 3	1,3190	1,7740	2,0930	0,9920	1,3150	1,5990	1,8920	1,1630	1,5750
177	Акмолинская	Целиноградский район	Целиноградский - 4	1,3970	1,8840	2,2250	1,0030	1,3210	1,6020	1,8900	1,1680	1,5830
178	Акмолинская	Целиноградский район	Целиноградский - 5	1,4390	1,9550	2,3180	0,9170	1,2040	1,4570	1,7170	1,1430	1,5600
179	Акмолинская	Егиндыкольский район	Егиндыкольский - 1	1,4650	1,9770	2,3370	1,0100	1,3420	1,6350	1,9360	1,1410	1,5320
180	Акмолинская	Егиндыкольский район	Егиндыкольский - 2	1,0940	1,4680	1,7310	0,7180	0,9440	1,1450	1,3500	0,9220	1,2410
181	Акмолинская	Егиндыкольский район	Егиндыкольский - 3	1,2710	1,7170	2,0300	0,9340	1,2400	1,5100	1,7860	1,0970	1,4950
182	Акмолинская	район Биржан-сал	Биржан-сал - 1	1,1960	1,6060	1,8930	1,0610	1,4040	1,7070	2,0170	1,2970	1,7680
183	Акмолинская	район Биржан-сал	Биржан-сал - 2	1,1730	1,5650	1,8400	0,9910	1,2980	1,5710	1,8490	1,2250	1,6750
184	Акмолинская	район Биржан-сал	Биржан-сал - 3	1,2900	1,7370	2,0510	1,1050	1,4600	1,7740	2,0960	1,4140	1,9230
185	Акмолинская	район Биржан-сал	Биржан-сал - 4	1,2450	1,6760	1,9790	1,0740	1,4230	1,7320	2,0490	1,3040	1,7750
186	Акмолинская	район Биржан-сал	Биржан-сал - 5	1,2400	1,6690	1,9710	0,9900	1,3030	1,5790	1,8620	1,3390	1,8340
187	Акмолинская	район Биржан-сал	Биржан-сал - 6	1,2690	1,7130	2,0240	1,0410	1,3800	1,6790	1,9860	1,3730	1,8670
188	Акмолинская	район Биржан-сал	Биржан-сал - 7	1,3330	1,8020	2,1310	1,0180	1,3350	1,6160	1,9040	1,4150	1,9400
189	Акмолинская	Есильский район	Есильский - 1	1,6400	2,1370	2,4860	1,3760	1,7640	2,1070	2,4580	1,3990	1,8250
190	Акмолинская	Есильский район	Есильский - 2	1,5300	2,0140	2,3550	1,3280	1,7110	2,0500	2,3970	1,3630	1,7920
191	Акмолинская	Есильский район	Есильский - 3	1,4860	1,9600	2,2940	1,2590	1,6360	1,9700	2,3120	1,2360	1,6120
192	Акмолинская	Есильский район	Есильский - 4	1,5350	2,0400	2,3950	1,2870	1,6650	2,0000	2,3430	1,3310	1,7500
193	Акмолинская	Есильский район	Есильский - 5	1,6810	2,2510	2,6520	1,4710	1,9180	2,3140	2,7190	1,5240	2,0260
194	Акмолинская	Есильский район	Есильский - 6	1,6510	2,1650	2,5260	1,3630	1,7520	2,0950	2,4470	1,4260	1,8840
195	Акмолинская	Зерендинский район	Зерендинский - 1	1,4230	1,9150	2,2600	1,1800	1,5410	1,8590	2,1860	1,4590	1,9800
196	Акмолинская	Зерендинский район	Зерендинский - 2	1,4060	1,8800	2,2130	1,0960	1,4340	1,7320	2,0380	1,3390	1,8150
197	Акмолинская	Зерендинский район	Зерендинский - 3	1,3620	1,8240	2,1490	1,1020	1,4470	1,7520	2,0650	1,3900	1,8900
198	Акмолинская	Зерендинский район	Зерендинский - 4	1,4000	1,8910	2,2360	1,2250	1,6060	1,9420	2,2880	1,4990	2,0440
199	Акмолинская	Зерендинский район	Зерендинский - 5	1,4160	1,9210	2,2760	1,2160	1,5960	1,9330	2,2780	1,4840	2,0250
200	Акмолинская	Жаксынский район	Жаксынский - 1	1,6710	2,2300	2,6220	1,2210	1,5750	1,8880	2,2090	1,2720	1,6590
201	Акмолинская	Жаксынский район	Жаксынский - 2	1,4740	1,9610	2,3040	1,2210	1,5930	1,9220	2,2600	1,3510	1,7890
202	Акмолинская	Жаксынский район	Жаксынский - 3	1,5340	2,0360	2,3880	1,2700	1,6580	2,0000	2,3510	1,3280	1,7490
203	Акмолинская	Жаксынский район	Жаксынский - 4	1,4540	1,9340	2,2700	1,2010	1,5670	1,8910	2,2230	1,3970	1,8630
204	Акмолинская	Жаксынский район	Жаксынский - 5	1,6680	2,2160	2,6010	1,2780	1,6520	1,9830	2,3220	1,2870	1,6780
205	Акмолинская	Жаксынский район	Жаксынский - 6	1,5390	2,0360	2,3840	1,2950	1,6870	2,0340	2,3890	1,3210	1,7270
206	Акмолинская	Жаксынский район	Жаксынский - 7	1,5620	2,0870	2,4550	1,1370	1,4780	1,7790	2,0880	1,1940	1,5640

207	Акмолинская	Жаркаинский район	Жаркаинский - 1	1,7140	2,2730	2,6650	1,2430	1,5980	1,9110	2,2320	1,3470	1,7610
208	Акмолинская	Жаркаинский район	Жаркаинский - 2	1,6280	2,1440	2,5060	1,2960	1,6720	2,0040	2,3450	1,2670	1,6470
209	Акмолинская	Жаркаинский район	Жаркаинский - 3	1,5940	2,0760	2,4150	1,2210	1,5630	1,8650	2,1750	1,3290	1,7300
210	Акмолинская	Жаркаинский район	Жаркаинский - 4	1,6690	2,1870	2,5520	1,2440	1,5950	1,9050	2,2230	1,3590	1,7700
211	Акмолинская	Жаркаинский район	Жаркаинский - 5	1,6390	2,1330	2,4800	1,3040	1,6760	2,0060	2,3440	1,3330	1,7370
212	Акмолинская	Жаркаинский район	Жаркаинский - 6	1,4150	1,8790	2,2050	1,0120	1,3230	1,5980	1,8790	1,2330	1,6260
213	Акмолинская	Жаркаинский район	Жаркаинский - 7	1,6950	2,2150	2,5810	1,3110	1,6870	2,0180	2,3590	1,3350	1,7430
214	Актюбинская	Алгинский район	Алгинский - 1	1,4900	2,0480	2,4400	0,8050	1,0670	1,2980	1,5350	0,9810	1,3400
215	Актюбинская	Алгинский район	Алгинский - 2	1,4230	1,9280	2,2820	0,7380	0,9760	1,1870	1,4030	0,9390	1,2680
216	Актюбинская	Алгинский район	Алгинский - 3	1,4290	1,9230	2,2700	0,7650	1,0080	1,2220	1,4430	0,8880	1,1790
217	Актюбинская	Алгинский район	Алгинский - 4	1,3550	1,8340	2,1710	0,7640	1,0120	1,2310	1,4560	0,8970	1,2100
218	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 1	1,2670	1,7170	2,0330	0,7270	0,9560	1,1580	1,3650	0,8560	1,1370
219	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 2	1,3170	1,7870	2,1170	0,7260	0,9520	1,1530	1,3580	0,8580	1,1540
220	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 3	1,2390	1,6800	1,9890	0,7320	0,9650	1,1700	1,3810	0,8450	1,1340
221	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 4	1,1950	1,6220	1,9220	0,6780	0,8970	1,0910	1,2900	0,7550	0,9960
222	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 5	1,3400	1,8160	2,1500	0,7270	0,9550	1,1560	1,3630	0,8180	1,0910
223	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 6	1,2130	1,6430	1,9450	0,6720	0,8750	1,0550	1,2390	0,7820	1,0470
224	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 7	1,3080	1,7730	2,1000	0,8810	1,1680	1,4210	1,6810	0,9790	1,3120
225	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 8	1,3070	1,7620	2,0820	1,0170	1,3500	1,6440	1,9450	1,0400	1,4010
226	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 9	0,8870	1,2120	1,4400	0,4990	0,6620	0,8050	0,9530	0,6890	0,9480
227	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 10	1,0060	1,3740	1,6320	0,5930	0,7880	0,9610	1,1370	0,8100	1,0990
228	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 11	1,0840	1,4760	1,7510	0,6000	0,7870	0,9520	1,1220	0,6940	0,9240
229	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 12	1,1440	1,5590	1,8510	0,5820	0,7620	0,9220	1,0850	0,7250	0,9810
230	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 13	1,0050	1,3770	1,6380	0,5460	0,7240	0,8810	1,0430	0,8010	1,0940
231	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 14	1,2830	1,7350	2,0520	0,9270	1,2270	1,4920	1,7640	1,0090	1,3530
232	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 15	1,1840	1,6150	1,9170	0,6880	0,9060	1,0980	1,2950	0,9090	1,2240
233	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 16	1,1720	1,5890	1,8820	0,6160	0,8050	0,9730	1,1440	0,6940	0,9170
234	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 17	1,3590	1,8370	2,1730	0,7940	1,0550	1,2860	1,5220	0,9170	1,2550

235	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 18	1,1360	1,5590	1,8560	0,6100	0,8100	0,9860	1,1670	0,8240	1,1240
236	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 19	1,3290	1,8030	2,1350	0,7280	0,9600	1,1650	1,3760	0,7710	1,0330
237	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 20	1,2680	1,7270	2,0500	0,6940	0,9130	1,1070	1,3060	0,8120	1,0910
238	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 21	1,3510	1,8300	2,1670	0,8510	1,1350	1,3870	1,6440	0,9290	1,2600
239	Актюбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 22	1,0640	1,4470	1,7160	0,6060	0,7840	0,9420	1,1030	0,7240	0,9710
240	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 1	1,1340	1,5500	1,8420	0,6270	0,8360	1,0200	1,2090	0,7420	1,0200
241	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 2	0,9720	1,3130	1,5520	0,6500	0,8330	0,9940	1,1590	0,7340	0,9940
242	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 3	1,1410	1,5530	1,8430	0,6070	0,8010	0,9720	1,1480	0,9920	1,3940
243	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 4	1,0200	1,3940	1,6560	0,6340	0,8350	1,0130	1,1960	0,6640	0,9040
244	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 5	1,3530	1,8360	2,1760	0,6750	0,8900	1,0800	1,2750	0,7730	1,0570
245	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 6	1,3130	1,7990	2,1410	0,6720	0,8910	1,0840	1,2810	0,7560	1,0230
246	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 7	1,2310	1,6810	1,9980	0,5680	0,7370	0,8870	1,0400	0,7530	1,0170
247	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 8	1,2260	1,6890	2,0130	0,6680	0,8830	1,0740	1,2690	0,7550	1,0180
248	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 9	1,3400	1,8330	2,1800	0,6830	0,9120	1,1150	1,3230	0,7100	0,9660
249	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 10	1,3290	1,7970	2,1260	0,6310	0,8210	0,9890	1,1620	0,7870	1,0710
250	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 11	1,2690	1,7210	2,0390	0,5630	0,7320	0,8810	1,0340	0,7070	0,9560
251	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 12	1,2590	1,7280	2,0580	0,6550	0,8750	1,0690	1,2680	0,7630	1,0510
252	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 13	1,2470	1,7000	2,0190	0,6070	0,8030	0,9760	1,1530	0,7710	1,0620
253	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 14	1,3090	1,7810	2,1130	0,6110	0,8100	0,9860	1,1670	0,6480	0,8740
254	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 15	1,3790	1,8670	2,2110	0,6570	0,8690	1,0550	1,2470	0,7380	1,0040
255	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 16	1,2550	1,6970	2,0080	0,5640	0,7290	0,8760	1,0260	0,7140	0,9760
256	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 17	0,9530	1,3020	1,5460	0,5820	0,7720	0,9400	1,1130	0,6010	0,8260
257	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 18	1,3380	1,8060	2,1350	0,6230	0,8170	0,9880	1,1640	0,7800	1,0700
258	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 19	1,3560	1,8250	2,1550	0,5770	0,7440	0,8910	1,0420	0,7450	1,0140
259	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 20	1,2430	1,6820	1,9910	0,5210	0,6810	0,8220	0,9660	0,6840	0,9300
260	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 21	1,3620	1,8400	2,1760	0,5660	0,7300	0,8750	1,0240	0,7200	0,9790
261	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 22	1,3770	1,8620	2,2030	0,6590	0,8520	1,0230	1,1980	0,7850	1,0700
262	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 23	1,2820	1,7350	2,0530	0,6300	0,8340	1,0140	1,1990	0,6870	0,9310
263	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 24	1,4370	1,9430	2,2990	0,6380	0,8320	1,0040	1,1790	0,7880	1,0760
264	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 1	0,9020	1,2230	1,4490	0,7440	0,9880	1,2040	1,4250	0,7940	1,0790
265	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 2	0,9180	1,2450	1,4740	0,7290	0,9710	1,1850	1,4040	0,7870	1,0770
266	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 3	0,5060	0,6730	0,7910	0,2960	0,3810	0,4560	0,5330	0,3460	0,4560

267	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 4	0,6190	0,8280	0,9750	0,3730	0,4780	0,5710	0,6670	0,4690	0,6190
268	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 5	0,9570	1,3210	1,5770	0,7280	0,9590	1,1620	1,3710	1,1090	1,5270
269	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 6	0,9130	1,2400	1,4700	0,6630	0,8760	1,0650	1,2580	0,7880	1,0670
270	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 7	0,8100	1,1010	1,3040	0,5750	0,7460	0,8980	1,0540	0,7330	0,9780
271	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 8	0,9650	1,3170	1,5640	0,5460	0,7040	0,8440	0,9870	0,6540	0,8740
272	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 9	0,8870	1,2110	1,4390	0,5780	0,7600	0,9220	1,0870	0,6570	0,8850
273	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 10	0,9050	1,2380	1,4720	0,5490	0,7110	0,8540	1,0010	0,6620	0,8960
274	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 11	0,8820	1,2000	1,4240	0,4970	0,6430	0,7710	0,9030	0,6530	0,8810
275	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 12	0,9520	1,3010	1,5460	0,5100	0,6600	0,7930	0,9280	0,6800	0,9190
276	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 13	0,8820	1,1980	1,4210	0,5500	0,7250	0,8800	1,0390	0,6640	0,9040
277	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 14	0,8440	1,1560	1,3760	0,5300	0,6960	0,8420	0,9920	0,5910	0,7900
278	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 15	0,4650	0,6210	0,7310	0,3310	0,4320	0,5220	0,6140	0,4540	0,6260
279	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 16	0,7560	1,0320	1,2260	0,5890	0,7720	0,9330	1,0990	0,7960	1,0660
280	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 17	0,6750	0,9120	1,0790	0,5100	0,6730	0,8170	0,9650	0,5080	0,6770
281	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 18	0,8160	1,1150	1,3250	0,5900	0,7820	0,9530	1,1270	0,5860	0,7900
282	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 19	0,8990	1,2290	1,4610	0,5680	0,7380	0,8880	1,0420	0,6280	0,8380
283	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 20	0,9670	1,3210	1,5700	0,5950	0,7670	0,9190	1,0740	0,6780	0,9170
284	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 21	0,8880	1,2090	1,4340	0,7330	0,9690	1,1780	1,3930	0,7560	1,0270
285	Актюбинская	Каргалинский район	Каргалинский - 1	1,3720	1,8580	2,1990	0,8650	1,1420	1,3870	1,6380	0,8680	1,1620
286	Актюбинская	Каргалинский район	Каргалинский - 2	1,3190	1,7880	2,1180	0,8450	1,1090	1,3430	1,5820	0,8810	1,1790
287	Актюбинская	Каргалинский район	Каргалинский - 3	1,2920	1,7530	2,0770	0,7960	1,0400	1,2560	1,4780	0,9160	1,2320
288	Актюбинская	Каргалинский район	Каргалинский - 4	1,3230	1,7910	2,1200	0,7700	1,0030	1,2080	1,4200	0,8710	1,1600
289	Актюбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 1	1,5270	2,1030	2,5070	0,7870	1,0450	1,2730	1,5060	0,9570	1,3040
290	Актюбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 2	1,5120	2,0840	2,4870	0,8810	1,1720	1,4300	1,6940	1,0090	1,3900
291	Актюбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 3	1,5660	2,1580	2,5750	0,8420	1,1190	1,3640	1,6150	1,1360	1,5730
292	Актюбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 4	1,3310	1,8160	2,1560	0,8310	1,1010	1,3400	1,5850	1,0320	1,4420
293	Актюбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 5	1,5610	2,1440	2,5540	0,8770	1,1660	1,4210	1,6820	1,0970	1,5190
294	Актюбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 6	1,3980	1,9120	2,2720	0,8640	1,1490	1,4010	1,6590	1,0250	1,4240
295	Актюбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 7	1,5510	2,1380	2,5500	0,8870	1,1810	1,4420	1,7090	1,0920	1,5150
296	Актюбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 8	1,5900	2,1900	2,6120	0,8290	1,1040	1,3470	1,5960	1,0260	1,4010
297	Актюбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 9	1,4330	1,9680	2,3440	0,8040	1,0650	1,2960	1,5320	1,0980	1,5260
298	Актюбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 10	1,5830	2,1800	2,6000	0,8060	1,0690	1,3010	1,5390	1,1140	1,5470
299	Актюбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 1	1,4250	1,9280	2,2820	0,8220	1,0770	1,3030	1,5340	0,9300	1,2330
300	Актюбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 2	1,3730	1,8500	2,1850	0,7760	1,0250	1,2450	1,4710	0,8730	1,1600

301	Актыбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 3	1,3220	1,7910	2,1200	0,7530	0,9850	1,1900	1,4000	0,8760	1,1640
302	Актыбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 4	1,3140	1,7900	2,1240	0,7660	1,0040	1,2150	1,4310	0,8810	1,1740
303	Актыбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 5	1,3440	1,8100	2,1370	0,7850	1,0350	1,2560	1,4830	0,8780	1,1740
304	Актыбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 6	1,2920	1,7620	2,0930	0,7700	1,0080	1,2190	1,4350	0,8980	1,1950
305	Актыбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 7	1,2950	1,7620	2,0900	0,7320	0,9580	1,1570	1,3610	0,8770	1,1690
306	Актыбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 8	1,3590	1,8370	2,1730	0,7820	1,0240	1,2370	1,4560	0,8900	1,1790
307	Актыбинская	Мартукский район	Мартукский - 1	1,4180	1,9400	2,3070	0,8930	1,1830	1,4380	1,7010	0,9300	1,2730
308	Актыбинская	Мартукский район	Мартукский - 2	1,4540	1,9790	2,3480	0,9410	1,2470	1,5170	1,7940	0,9160	1,2420
309	Актыбинская	Мартукский район	Мартукский - 3	1,3340	1,8080	2,1410	0,9250	1,2220	1,4850	1,7550	0,8850	1,1770
310	Актыбинская	Мартукский район	Мартукский - 4	1,4710	2,0180	2,4030	0,8600	1,1400	1,3870	1,6410	0,9570	1,3140
311	Актыбинская	Мартукский район	Мартукский - 5	1,3870	1,8830	2,2310	0,9500	1,2590	1,5320	1,8120	0,9020	1,2090
312	Актыбинская	Мартукский район	Мартукский - 6	1,3740	1,8700	2,2190	0,8450	1,1180	1,3600	1,6070	0,8660	1,1710
313	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 1	1,2930	1,7440	2,0610	0,7360	0,9620	1,1610	1,3650	0,8130	1,0920
314	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 2	1,4870	2,0010	2,3610	0,8170	1,0880	1,3270	1,5730	0,8940	1,1920
315	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 3	1,3750	1,8500	2,1840	0,7870	1,0310	1,2480	1,4690	0,8440	1,1200
316	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 4	1,1620	1,5850	1,8830	0,6300	0,8210	0,9900	1,1640	0,7540	1,0150
317	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 5	1,2870	1,7410	2,0590	0,5910	0,7700	0,9270	1,0890	0,7780	1,0640
318	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 6	1,2210	1,6670	1,9810	0,5990	0,7870	0,9530	1,1230	0,7470	1,0130
319	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 7	1,2060	1,6390	1,9430	0,5900	0,7730	0,9350	1,1000	0,7150	0,9670
320	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 8	1,2400	1,6790	1,9880	0,7020	0,9250	1,1230	1,3250	0,7560	1,0210
321	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 9	1,4710	1,9860	2,3470	0,6920	0,9040	1,0920	1,2850	0,8930	1,2030
322	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 10	1,4070	1,8950	2,2380	0,6660	0,8730	1,0560	1,2440	0,8000	1,0750
323	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 11	1,3840	1,8620	2,1980	0,7430	0,9880	1,2040	1,4260	0,7920	1,0700
324	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 12	1,1550	1,5640	1,8520	0,6910	0,9000	1,0840	1,2730	0,7200	0,9700
325	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 13	1,3530	1,8230	2,1530	0,7680	1,0120	1,2280	1,4500	0,7470	0,9960
326	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 14	1,4500	1,9550	2,3090	0,7210	0,9510	1,1530	1,3610	0,8540	1,1410
327	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 15	1,3130	1,7690	2,0890	0,7660	1,0080	1,2220	1,4420	0,7890	1,0540
328	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 16	1,2130	1,6440	1,9460	0,7440	0,9730	1,1750	1,3830	0,7460	1,0010
329	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 17	1,4470	1,9490	2,3020	0,7240	0,9550	1,1590	1,3680	0,8960	1,1970
330	Актыбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 1	1,0030	1,3630	1,6170	0,6280	0,8120	0,9740	1,1410	0,6890	0,9260
331	Актыбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 2	1,0010	1,3630	1,6180	0,5390	0,6960	0,8340	0,9760	0,6020	0,7990
332	Актыбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 3	1,0750	1,4530	1,7190	0,5690	0,7370	0,8850	1,0380	0,7570	1,0210
333	Актыбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 4	1,0590	1,4290	1,6890	0,6320	0,8250	0,9960	1,1710	0,7230	0,9660
334	Актыбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 5	0,9930	1,3400	1,5840	0,5680	0,7370	0,8860	1,0390	0,6810	0,9020

335	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 6	0,9950	1,3340	1,5720	0,6010	0,7780	0,9350	1,0960	0,6780	0,9010
336	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 7	1,1340	1,5390	1,8240	0,7340	0,9660	1,1710	1,3820	0,7620	1,0250
337	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 8	0,8330	1,1290	1,3360	0,5270	0,6830	0,8210	0,9620	0,6100	0,8070
338	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 9	0,8350	1,1280	1,3330	0,5530	0,7120	0,8530	0,9970	0,5770	0,7530
339	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 10	0,7510	1,0270	1,2210	0,5490	0,7290	0,8880	1,0510	0,5890	0,7900
340	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 11	0,6360	0,8670	1,0280	0,5220	0,6860	0,8310	0,9790	0,5110	0,6820
341	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 12	0,7220	0,9860	1,1720	0,5860	0,7730	0,9380	1,1070	0,6160	0,8230
342	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 13	0,6440	0,8740	1,0350	0,4430	0,5780	0,6980	0,8200	0,4870	0,6470
343	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 14	0,6670	0,9020	1,0670	0,4750	0,6140	0,7360	0,8620	0,5170	0,6810
344	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 15	0,7180	0,9760	1,1570	0,5460	0,7080	0,8520	0,9990	0,5970	0,7940
345	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 16	0,7920	1,0740	1,2730	0,5670	0,7350	0,8830	1,0360	0,5990	0,7910
346	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 17	0,7370	0,9980	1,1810	0,4800	0,6260	0,7540	0,8870	0,5130	0,6720
347	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 18	0,9150	1,2340	1,4580	0,6020	0,7830	0,9430	1,1070	0,6230	0,8280
348	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 19	0,9610	1,2980	1,5350	0,6130	0,7930	0,9520	1,1160	0,5950	0,7860
349	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 20	0,6740	0,9150	1,0850	0,4570	0,6000	0,7270	0,8570	0,5770	0,7830
350	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 21	0,6800	0,9260	1,0980	0,5350	0,7190	0,8820	1,0500	0,5990	0,8170
351	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 22	0,7330	1,0070	1,1990	0,4700	0,6230	0,7570	0,8950	0,5180	0,7090
352	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 23	0,7570	1,0320	1,2240	0,5180	0,6730	0,8110	0,9520	0,5670	0,7610
353	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 24	0,7050	0,9620	1,1420	0,5350	0,7110	0,8670	1,0270	0,5670	0,7620
354	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 25	0,6980	0,9460	1,1210	0,4810	0,6250	0,7520	0,8820	0,5390	0,7140
355	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 26	1,1030	1,4490	1,6930	0,8730	1,1200	1,3380	1,5630	1,0510	1,3890
356	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 27	0,9660	1,3260	1,5780	0,5890	0,7830	0,9540	1,1300	0,6310	0,8710
357	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 28	0,7560	1,0170	1,2010	0,4700	0,6140	0,7410	0,8710	0,5590	0,7630
358	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 29	1,0010	1,3710	1,6310	0,5700	0,7440	0,8980	1,0550	0,5950	0,7940
359	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 30	0,8710	1,1980	1,4270	0,5400	0,7040	0,8500	0,9990	0,5660	0,7670
360	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 31	1,0320	1,3980	1,6550	0,6140	0,7940	0,9540	1,1170	0,6820	0,9150
361	Актюбинская	Темирский район	Темирский - 1	1,4830	2,0130	2,3850	0,6990	0,9210	1,1180	1,3190	0,8940	1,2070
362	Актюбинская	Темирский район	Темирский - 2	1,4360	1,9600	2,3280	0,6290	0,8300	1,0080	1,1900	0,8310	1,1360
363	Актюбинская	Темирский район	Темирский - 3	1,4170	1,9320	2,2930	0,6450	0,8560	1,0420	1,2330	0,8280	1,1270
364	Актюбинская	Темирский район	Темирский - 4	1,4480	1,9660	2,3290	0,6630	0,8730	1,0580	1,2480	0,8790	1,2020
365	Актюбинская	Темирский район	Темирский - 5	1,5310	2,0640	2,4390	0,6790	0,8790	1,0570	1,2380	0,8550	1,1570
366	Актюбинская	Темирский район	Темирский - 6	1,4310	1,9290	2,2790	0,6590	0,8600	1,0370	1,2200	0,7930	1,0700
367	Актюбинская	Темирский район	Темирский - 7	1,4620	1,9710	2,3280	0,6340	0,8180	0,9800	1,1470	0,7900	1,0730
368	Актюбинская	Уилский район	Уилский - 1	1,5190	2,0900	2,4910	0,6600	0,8720	1,0600	1,2520	0,9020	1,2290

369	Актюбинская	Уилский район	Уилский - 2	1,4960	2,0580	2,4520	0,7440	0,9860	1,2000	1,4190	1,0110	1,3920
370	Актюбинская	Уилский район	Уилский - 3	1,3440	1,8320	2,1750	0,6730	0,8790	1,0600	1,2460	0,7760	1,0490
371	Актюбинская	Уилский район	Уилский - 4	1,3640	1,8600	2,2090	0,6870	0,9040	1,0950	1,2910	0,9280	1,2690
372	Актюбинская	Уилский район	Уилский - 5	1,3990	1,9160	2,2800	0,6820	0,8990	1,0910	1,2870	0,9910	1,3620
373	Актюбинская	Уилский район	Уилский - 6	1,4260	1,9500	2,3180	0,6250	0,8220	0,9970	1,1760	0,8190	1,1160
374	Актюбинская	Уилский район	Уилский - 7	1,5010	2,0660	2,4640	0,7450	0,9860	1,1990	1,4170	1,1080	1,5370
375	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 1	1,4680	2,0190	2,4070	1,1980	1,5910	1,9390	2,2960	1,4890	2,0770
376	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 2	1,3990	1,9250	2,2950	1,0310	1,3510	1,6340	1,9250	1,3950	1,9490
377	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 3	1,3620	1,8700	2,2270	0,9960	1,3010	1,5710	1,8480	1,3640	1,9030
378	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 4	3,3390	3,8880	4,2750	3,2680	3,9000	4,4590	5,0320	3,5910	4,5040
379	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 5	1,6910	2,3150	2,7540	1,3840	1,8140	2,1950	2,5850	1,9360	2,7120
380	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 6	3,2750	3,8390	4,2340	3,2320	3,8790	4,4520	5,0380	3,5180	4,4170
381	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 7	1,3660	1,8770	2,2360	0,9950	1,3020	1,5740	1,8520	1,3220	1,8410
382	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 8	1,3420	1,8340	2,1800	0,9320	1,2070	1,4500	1,7000	1,1570	1,5940
383	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 9	1,8970	2,5870	3,0720	1,9010	2,5550	3,1330	3,7260	2,6550	3,7260
384	Атырауская	Индерский район	Индерский - 1	0,9470	1,2940	1,5380	0,8360	1,1190	1,3700	1,6270	1,0320	1,4200
385	Атырауская	Индерский район	Индерский - 2	0,9070	1,2450	1,4830	0,7920	1,0590	1,2950	1,5370	1,0370	1,4350
386	Атырауская	Индерский район	Индерский - 3	1,2500	1,6880	1,9950	0,7520	0,9850	1,1910	1,4020	0,8270	1,1280
387	Атырауская	Индерский район	Индерский - 4	0,9700	1,3140	1,5560	0,6300	0,8190	0,9870	1,1590	0,8970	1,2510
388	Атырауская	Индерский район	Индерский - 5	1,1970	1,6100	1,9000	0,7790	1,0300	1,2520	1,4800	0,7880	1,0710
389	Атырауская	Индерский район	Индерский - 6	1,1600	1,5680	1,8540	0,7110	0,9200	1,1060	1,2950	0,8980	1,2430
390	Атырауская	Индерский район	Индерский - 7	0,9910	1,3450	1,5940	0,5500	0,7200	0,8690	1,0230	0,8350	1,1710
391	Атырауская	Индерский район	Индерский - 8	0,8310	1,1250	1,3320	0,6550	0,8680	1,0570	1,2500	0,9650	1,3530
392	Атырауская	Индерский район	Индерский - 9	1,1630	1,5700	1,8560	0,6280	0,8220	0,9930	1,1690	0,7850	1,0790
393	Атырауская	Индерский район	Индерский - 10	0,7560	1,0340	1,2300	0,5640	0,7620	0,9360	1,1150	0,9470	1,3420
394	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 1	2,2820	3,0580	3,6030	1,7200	2,2220	2,6650	3,1190	2,1290	2,9160
395	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 2	0,8830	1,1950	1,4130	0,6700	0,8870	1,0780	1,2740	0,9740	1,3600
396	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 3	0,8720	1,1900	1,4130	0,6330	0,8370	1,0170	1,2020	0,8530	1,1710
397	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 4	1,2810	1,7600	2,0970	0,8800	1,1550	1,3980	1,6480	1,1500	1,6020
398	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 5	1,1360	1,5500	1,8410	0,8060	1,0520	1,2690	1,4920	1,2400	1,7040
399	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 6	1,0110	1,3830	1,6440	0,7710	1,0240	1,2470	1,4750	1,1020	1,5210
400	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 7	0,9740	1,3200	1,5630	0,6880	0,9020	1,0920	1,2860	0,9740	1,3560
401	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 8	1,0260	1,4030	1,6680	0,8690	1,1600	1,4170	1,6810	0,9980	1,3560
402	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 9	1,6500	2,2260	2,6310	1,1790	1,5110	1,8040	2,1050	1,6500	2,2480

403	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 10	0,9740	1,3290	1,5790	0,6780	0,9010	1,0990	1,3020	1,1070	1,5560
404	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 11	1,7430	2,3420	2,7630	1,3100	1,6850	2,0170	2,3580	1,7800	2,4260
405	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 12	1,1510	1,5590	1,8460	0,7830	1,0140	1,2190	1,4280	1,1060	1,5340
406	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 13	1,4300	1,9380	2,2940	1,0220	1,3330	1,6080	1,8900	1,5710	2,1800
407	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 14	1,0430	1,4250	1,6940	0,8540	1,1420	1,3970	1,6580	0,9510	1,2920
408	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 15	1,6930	2,3020	2,7300	1,3210	1,7420	2,1140	2,4960	1,6090	2,2310
409	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 16	1,4480	1,9400	2,2850	1,0380	1,3440	1,6140	1,8910	1,3990	1,9290
410	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 17	0,9170	1,2530	1,4890	0,7620	1,0210	1,2500	1,4850	1,0930	1,5290
411	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 1	1,2890	1,7250	2,0310	1,0010	1,3120	1,5880	1,8710	1,3110	1,8080
412	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 2	1,1740	1,5710	1,8500	0,8280	1,0630	1,2710	1,4840	1,2620	1,7410
413	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 3	0,9600	1,2920	1,5250	0,7630	1,0110	1,2300	1,4550	0,9170	1,2590
414	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 4	1,7180	2,3850	2,8540	1,4320	1,8800	2,2770	2,6830	1,7870	2,4350
415	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 5	0,9860	1,3500	1,6060	0,8070	1,0850	1,3300	1,5820	1,0320	1,4230
416	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 6	1,2570	1,6710	1,9630	0,8980	1,1520	1,3760	1,6060	1,2920	1,7680
417	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 7	1,1450	1,5660	1,8610	0,8310	1,0850	1,3090	1,5380	1,2110	1,6600
418	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 8	1,2240	1,6560	1,9590	0,8960	1,1590	1,3920	1,6310	1,1780	1,6070
419	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 9	0,9850	1,3230	1,5610	0,7090	0,9330	1,1300	1,3320	0,9850	1,3580
420	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 10	2,2680	3,1110	3,7030	1,6800	2,1760	2,6150	3,0650	1,5630	2,1020
421	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 11	1,1670	1,5730	1,8570	0,8310	1,0760	1,2920	1,5140	1,3200	1,8250
422	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 12	1,7490	2,3770	2,8180	1,3610	1,7660	2,1250	2,4920	1,9070	2,6310
423	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 13	1,0630	1,4370	1,7000	0,8740	1,1600	1,4130	1,6730	1,0640	1,4650
424	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 14	1,2250	1,6620	1,9690	0,8800	1,1320	1,3560	1,5850	1,2570	1,7180
425	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 15	1,1660	1,5660	1,8470	0,8480	1,1050	1,3310	1,5640	1,2520	1,7290
426	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 16	1,1140	1,5090	1,7860	0,8350	1,0940	1,3240	1,5590	1,0770	1,4700
427	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 17	1,1120	1,5180	1,8030	0,8150	1,0640	1,2850	1,5100	1,0800	1,4670
428	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 18	1,3310	1,7730	2,0830	0,9950	1,2860	1,5430	1,8070	1,3550	1,8580
429	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 19	1,0600	1,4250	1,6820	0,8070	1,0680	1,2980	1,5350	1,1040	1,5280

430	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 20	1,3890	1,9010	2,2600	1,0030	1,2980	1,5580	1,8240	1,3080	1,7940
431	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 21	0,9450	1,2800	1,5160	0,7560	1,0140	1,2420	1,4760	0,9450	1,3100
432	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 22	1,0200	1,3760	1,6270	0,8460	1,1270	1,3750	1,6290	0,9590	1,3080
433	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 23	1,9200	2,6460	3,1560	1,5140	1,9710	2,3750	2,7900	1,7060	2,3090
434	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 24	1,5840	2,1800	2,6000	1,2970	1,6980	2,0530	2,4170	1,8280	2,5110
435	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 25	1,7690	2,3840	2,8170	1,2980	1,6640	1,9870	2,3190	1,7560	2,3920
436	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 1	1,3780	1,8840	2,2390	0,7040	0,9240	1,1180	1,3170	0,9150	1,2540
437	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 2	1,1560	1,5760	1,8710	0,6590	0,8650	1,0460	1,2320	0,6800	0,9330
438	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 3	1,2150	1,6590	1,9710	0,6650	0,8740	1,0580	1,2470	0,6950	0,9450
439	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 4	0,8970	1,2160	1,4400	0,6730	0,8880	1,0780	1,2730	0,7570	1,0260
440	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 5	1,1600	1,5820	1,8790	0,6070	0,7880	0,9490	1,1140	0,8230	1,1530
441	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 6	1,3270	1,8080	2,1470	0,6800	0,8920	1,0790	1,2710	0,7830	1,0670
442	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 7	1,2690	1,7280	2,0510	0,6690	0,8800	1,0670	1,2580	0,9130	1,2850
443	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 8	1,3420	1,8360	2,1830	0,6720	0,8780	1,0600	1,2460	0,8220	1,1260
444	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 9	1,1730	1,5970	1,8960	0,7600	1,0070	1,2250	1,4480	0,7310	1,0000
445	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 10	1,2010	1,6390	1,9460	0,6230	0,8120	0,9800	1,1510	0,7690	1,0620
446	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 11	1,2450	1,6870	1,9970	0,7380	0,9750	1,1840	1,3980	0,7950	1,0910
447	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 12	1,2670	1,7350	2,0640	0,6430	0,8360	1,0060	1,1810	0,8030	1,0970
448	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 13	1,0940	1,4900	1,7690	0,5840	0,7630	0,9210	1,0830	0,7770	1,0930
449	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 14	1,2730	1,7390	2,0670	0,6130	0,8010	0,9670	1,1380	0,8510	1,1930
450	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 15	1,0420	1,4170	1,6800	0,7540	0,9970	1,2110	1,4310	0,7610	1,0310
451	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 16	1,2700	1,7240	2,0430	0,6930	0,9110	1,1050	1,3030	0,7020	0,9510
452	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 17	1,4410	1,9600	2,3240	0,7350	0,9660	1,1710	1,3800	0,9670	1,3370
453	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 18	1,2260	1,6800	1,9980	0,5920	0,7680	0,9250	1,0850	0,7460	1,0270
454	Атырауская	Макатский район	Макатский - 1	1,6460	2,3150	2,7860	1,4350	1,9490	2,4030	2,8680	2,0200	2,9000

455	Атырауская	Макатский район	Макатский - 2	1,2420	1,7240	2,0620	1,0250	1,3750	1,6840	2,0020	1,3790	1,9570
456	Атырауская	Макатский район	Макатский - 3	1,2200	1,6910	2,0220	0,9860	1,3200	1,6150	1,9170	1,2660	1,7690
457	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 1	1,1460	1,5570	1,8460	0,7930	1,0430	1,2640	1,4900	0,7950	1,0750
458	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 2	1,3270	1,8060	2,1420	0,8720	1,1380	1,3730	1,6130	0,9630	1,3240
459	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 3	1,6040	2,1990	2,6180	1,2400	1,6280	1,9700	2,3220	1,5690	2,1810
460	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 4	1,4400	1,9850	2,3670	1,0690	1,4030	1,6980	2,0010	1,4500	2,0300
461	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 5	1,3630	1,8620	2,2130	0,9490	1,2260	1,4700	1,7210	1,1250	1,5500
462	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 6	1,2940	1,7640	2,0950	0,9050	1,1700	1,4040	1,6430	1,0780	1,4960
463	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 7	1,0300	1,4110	1,6780	0,7130	0,9340	1,1280	1,3280	0,9620	1,3510
464	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 8	1,0940	1,4790	1,7500	0,7610	1,0060	1,2230	1,4450	0,7480	1,0150
465	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 1	1,4260	1,9150	2,2580	1,5030	1,9880	2,4170	2,8570	1,7330	2,3720
466	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 2	1,1450	1,5590	1,8500	0,6820	0,9050	1,1030	1,3050	0,7440	1,0140
467	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 3	1,2930	1,7490	2,0700	0,6690	0,8690	1,0450	1,2260	0,7100	0,9610
468	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 4	1,4750	2,0670	2,4830	1,1750	1,5770	1,9320	2,2960	1,5120	2,1240
469	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 5	1,3120	1,8360	2,2040	0,9250	1,2280	1,4960	1,7710	1,2600	1,7690
470	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 6	1,5430	2,1850	2,6360	1,3270	1,8020	2,2220	2,6530	1,8850	2,6860
471	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 7	1,1610	1,5780	1,8710	0,5960	0,7800	0,9420	1,1090	0,6650	0,8960
472	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 8	1,2700	1,7580	2,1020	0,7920	1,0470	1,2730	1,5050	0,8560	1,1630
473	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 9	1,3100	1,7860	2,1190	0,7270	0,9350	1,1200	1,3080	0,7560	1,0150
474	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 10	1,3850	1,9450	2,3390	1,3190	1,7840	2,1960	2,6170	1,5650	2,1700
475	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 11	1,3430	1,8270	2,1670	0,7220	0,9320	1,1170	1,3080	0,7290	0,9780
476	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 12	0,7270	0,9960	1,1850	0,6070	0,8070	0,9850	1,1670	0,7720	1,0590
477	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 13	0,9120	1,2500	1,4870	0,4720	0,6220	0,7550	0,8900	0,5540	0,7510
478	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 14	1,3330	1,8470	2,2090	0,8870	1,1710	1,4210	1,6780	1,0090	1,3850
479	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 15	1,4120	1,9260	2,2870	0,7340	0,9420	1,1260	1,3140	0,7990	1,0680
480	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 16	1,6040	2,2160	2,6460	1,4990	2,0220	2,4850	2,9590	1,8530	2,5860
481	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 17	1,0900	1,4860	1,7650	0,5270	0,6900	0,8350	0,9830	0,6090	0,8250
482	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 18	1,0190	1,4300	1,7190	0,9840	1,3300	1,6350	1,9480	1,1680	1,6040
483	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 19	1,2030	1,6340	1,9370	0,5840	0,7540	0,9050	1,0590	0,6990	0,9460
484	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 20	1,0610	1,4660	1,7510	0,7010	0,9370	1,1460	1,3610	0,7900	1,0830
485	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 21	1,4500	1,9810	2,3550	0,7680	0,9810	1,1700	1,3630	0,8040	1,0700
486	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 22	1,2180	1,6730	1,9930	0,7820	1,0280	1,2460	1,4700	0,8770	1,2070
487	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 23	1,3560	1,8920	2,2690	1,0230	1,3660	1,6690	1,9790	1,0630	1,4590
488	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 24	1,3250	1,7930	2,1220	0,7030	0,9030	1,0790	1,2600	0,7400	0,9950

489	Восточна-Казахстанская	Глубоковский район	Глубоковский - 1	0,7480	1,0260	1,2220	0,7770	1,0480	1,2870	1,5320	0,5570	0,7440
490	Восточна-Казахстанская	Глубоковский район	Глубоковский - 2	1,4550	2,0040	2,3900	1,1100	1,4710	1,7900	2,1160	0,8940	1,1880
491	Восточна-Казахстанская	Глубоковский район	Глубоковский - 3	1,5160	2,1000	2,5090	1,1790	1,5800	1,9350	2,2980	1,0060	1,3590
492	Восточна-Казахстанская	район Улкен Нарын	Улкен Нарын - 1	1,4430	2,0260	2,4360	1,2500	1,7040	2,1050	2,5160	1,0000	1,3470
493	Восточна-Казахстанская	район Улкен Нарын	Улкен Нарын - 2	1,4600	2,0410	2,4500	1,1950	1,6140	1,9850	2,3640	0,9050	1,2260
494	Восточна-Казахстанская	район Улкен Нарын	Улкен Нарын - 3	1,1660	1,6320	1,9590	1,0960	1,5000	1,8580	2,2240	0,8430	1,1580
495	Восточна-Казахстанская	Катон-Карагайский район	Катон-Карагайский - 1	1,0110	1,3850	1,6470	1,0530	1,4360	1,7740	2,1210	0,8040	1,1040
496	Восточна-Казахстанская	Катон-Карагайский район	Катон-Карагайский - 2	0,4900	0,6470	0,7570	0,7870	1,0680	1,3150	1,5700	0,5260	0,7080
497	Восточна-Казахстанская	Катон-Карагайский район	Катон-Карагайский - 3	0,4560	0,6020	0,7040	0,7850	1,0730	1,3270	1,5880	0,6160	0,8500
498	Восточна-Казахстанская	Курчумский район	Курчумский - 1	0,9880	1,3720	1,6410	0,8120	1,0930	1,3400	1,5940	0,7680	1,0280
499	Восточна-Казахстанская	район Марқакөл	Марқакөл - 1	0,8750	1,2080	1,4420	0,6630	0,8930	1,0970	1,3050	0,5500	0,7280
500	Восточна-Казахстанская	Курчумский район	Курчумский - 2	1,0510	1,4320	1,6990	0,8780	1,1730	1,4340	1,7020	0,7960	1,0540
501	Восточна-Казахстанская	район Марқакөл	Марқакөл - 2	0,9810	1,3400	1,5910	0,7710	1,0190	1,2380	1,4620	0,7440	0,9780
502	Восточна-Казахстанская	район Марқакөл	Марқакөл - 3	1,2000	1,6790	2,0160	0,9320	1,2550	1,5400	1,8330	0,8290	1,1200
503	Восточна-Казахстанская	Курчумский район	Курчумский - 3	0,8570	1,1640	1,3800	0,6930	0,9440	1,1660	1,3940	0,6260	0,8380
504	Восточна-Казахстанская	Курчумский район	Курчумский - 4	0,9570	1,3510	1,6280	0,9230	1,2660	1,5690	1,8790	0,8100	1,1080
505	Восточна-Казахстанская	Курчумский район	Курчумский - 5	1,1250	1,5480	1,8450	0,8500	1,1380	1,3920	1,6520	0,7550	1,0030
506	Восточна-Казахстанская	Курчумский район	Курчумский - 6	1,1220	1,5420	1,8380	0,8240	1,1080	1,3580	1,6150	0,8140	1,0860
507	Восточна-Казахстанская	Курчумский район	Курчумский - 7	1,1560	1,6180	1,9420	0,8750	1,1850	1,4600	1,7410	0,7830	1,0490
508	Восточна-Казахстанская	район Марқакөл	Марқакөл - 4	1,0800	1,5040	1,8020	0,7760	1,0400	1,2740	1,5140	0,6690	0,8920
509	Восточна-Казахстанская	район Марқакөл	Марқакөл - 5	0,9000	1,2540	1,5030	0,7030	0,9530	1,1730	1,4000	0,6330	0,8530
510	Восточна-Казахстанская	район Марқакөл	Марқакөл - 6	0,7940	1,0960	1,3090	0,8010	1,0840	1,3330	1,5900	0,7100	0,9580
511	Восточна-Казахстанская	город Риддер	город Риддер - 1	1,0650	1,5070	1,8170	0,8240	1,1110	1,3640	1,6240	0,5380	0,7160
512	Восточна-Казахстанская	город Риддер	город Риддер - 2	0,5940	0,8250	0,9870	0,7340	1,0030	1,2400	1,4830	0,5100	0,6830
513	Восточна-Казахстанская	Самарский район	Самарский - 1	1,2960	1,8080	2,1680	1,0220	1,4000	1,7350	2,0780	0,8830	1,1910

514	Восточно-Казахстанская	Самарский район	Самарский - 2	1,1780	1,6350	1,9570	0,9020	1,2320	1,5240	1,8230	0,8960	1,2130
515	Восточно-Казахстанская	Шемонаихинский район	Шемонаихинский - 1	1,4640	1,9920	2,3620	1,1250	1,4820	1,7970	2,1210	1,0790	1,4290
516	Восточно-Казахстанская	Шемонаихинский район	Шемонаихинский - 2	1,4540	1,9760	2,3430	1,1720	1,5540	1,8910	2,2370	1,1030	1,4670
517	Восточно-Казахстанская	Шемонаихинский район	Шемонаихинский - 3	1,4990	2,0560	2,4480	1,1080	1,4580	1,7680	2,0860	0,9060	1,2010
518	Восточно-Казахстанская	Тарбагатайский район	Тарбагатайский - 1	1,0860	1,5170	1,8190	1,0040	1,3590	1,6720	1,9930	0,9850	1,3140
519	Восточно-Казахстанская	Тарбагатайский район	Тарбагатайский - 2	1,3000	1,8160	2,1780	1,1470	1,5570	1,9200	2,2910	1,2480	1,6670
520	Восточно-Казахстанская	Тарбагатайский район	Тарбагатайский - 3	1,1070	1,5430	1,8500	1,0450	1,4090	1,7300	2,0600	1,1010	1,4660
521	Восточно-Казахстанская	Тарбагатайский район	Тарбагатайский - 4	0,8960	1,2390	1,4800	0,8800	1,1900	1,4640	1,7450	0,8460	1,1190
522	Восточно-Казахстанская	Тарбагатайский район	Тарбагатайский - 5	0,8610	1,1890	1,4190	0,8030	1,0720	1,3110	1,5560	0,8030	1,0490
523	Восточно-Казахстанская	Уланский район	Уланский - 1	1,3010	1,7720	2,1030	1,0540	1,4110	1,7270	2,0510	1,0070	1,3350
524	Восточно-Казахстанская	Уланский район	Уланский - 2	1,3410	1,8200	2,1570	1,0730	1,4340	1,7530	2,0790	1,0330	1,3650
525	Восточно-Казахстанская	Уланский район	Уланский - 3	1,4830	2,0610	2,4680	1,1790	1,5910	1,9550	2,3280	1,0510	1,4280
526	Восточно-Казахстанская	Уланский район	Уланский - 4	1,4750	2,0070	2,3810	1,2470	1,6690	2,0410	2,4230	1,1500	1,5370
527	Восточно-Казахстанская	Уланский район	Уланский - 5	1,5290	2,0890	2,4830	1,3130	1,7590	2,1530	2,5570	1,2040	1,6190
528	Восточно-Казахстанская	Уланский район	Уланский - 6	1,5080	2,0970	2,5120	1,1580	1,5600	1,9160	2,2800	0,9290	1,2590
529	Восточно-Казахстанская	Уланский район	Уланский - 7	1,2930	1,8100	2,1730	1,0450	1,4340	1,7770	2,1280	0,9010	1,2390
530	Восточно-Казахстанская	Зайсанский район	Зайсанский - 1	1,1310	1,5860	1,9050	1,0340	1,4050	1,7330	2,0690	0,9160	1,2150
531	Восточно-Казахстанская	Зайсанский район	Зайсанский - 2	1,1550	1,6370	1,9760	1,0290	1,4190	1,7650	2,1190	0,9790	1,3090
532	Восточно-Казахстанская	Зайсанский район	Зайсанский - 3	0,8350	1,1650	1,3980	0,7190	0,9810	1,2130	1,4510	0,5080	0,6700
533	Восточно-Казахстанская	Зайсанский район	Зайсанский - 4	0,9350	1,3270	1,6020	0,7860	1,0800	1,3390	1,6060	0,6640	0,8920
534	Восточно-Казахстанская	Зайсанский район	Зайсанский - 5	0,8440	1,1860	1,4270	0,7960	1,0880	1,3450	1,6090	0,7890	1,0750
535	Восточно-Казахстанская	Зайсанский район	Зайсанский - 6	1,0300	1,4520	1,7480	0,9360	1,2900	1,6040	1,9250	0,6700	0,8860
536	Восточно-Казахстанская	Алтайский район	Алтайский - 1	1,6430	2,2860	2,7370	1,2380	1,6570	2,0270	2,4070	0,8990	1,1960
537	Восточно-Казахстанская	Алтайский район	Алтайский - 2	1,2010	1,6760	2,0100	0,9190	1,2330	1,5100	1,7940	0,7090	0,9540
538	Восточно-Казахстанская	Алтайский район	Алтайский - 3	1,4330	2,0060	2,4080	0,9430	1,2620	1,5440	1,8320	0,6660	0,8980

539	Восточна-Казахстанская	Алтайский район	Алтайский - 4	0,7320	1,0290	1,2370	0,7690	1,0500	1,2970	1,5510	0,5650	0,7620
540	Восточна-Казахстанская	Алтайский район	Алтайский - 5	1,2130	1,7000	2,0420	0,9540	1,2840	1,5760	1,8760	0,7250	0,9770
541	Карагандинская	Абайский район	Абайский - 1	1,1010	1,4580	1,7090	1,0420	1,3740	1,6680	1,9700	1,1970	1,6440
542	Карагандинская	Абайский район	Абайский - 2	1,2670	1,6760	1,9630	1,1620	1,5200	1,8370	2,1620	1,3160	1,7820
543	Карагандинская	Абайский район	Абайский - 3	1,0280	1,3580	1,5900	0,9930	1,3090	1,5890	1,8760	1,0620	1,4590
544	Карагандинская	Абайский район	Абайский - 4	1,1620	1,5360	1,7980	1,0760	1,4120	1,7090	2,0130	1,2460	1,7030
545	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 1	0,6920	0,9360	1,1080	0,5740	0,7560	0,9170	1,0820	0,5980	0,8030
546	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 2	0,8160	1,0810	1,2670	0,7930	1,0380	1,2530	1,4750	0,8810	1,1420
547	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 3	0,6910	0,9350	1,1070	0,6680	0,8850	1,0770	1,2730	0,6470	0,8510
548	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 4	0,6620	0,8820	1,0370	0,6370	0,8380	1,0150	1,1970	0,6710	0,8790
549	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 5	1,2670	1,6390	1,9010	1,0980	1,4310	1,7260	2,0290	1,2320	1,6210
550	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 6	1,3720	1,7900	2,0830	1,1930	1,5720	1,9070	2,2510	1,2870	1,6970
551	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 7	1,1590	1,5140	1,7620	1,0530	1,3640	1,6400	1,9220	1,2200	1,5850
552	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 8	0,9360	1,2230	1,4250	0,8410	1,0920	1,3140	1,5410	0,9950	1,2850
553	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 9	0,7980	1,0940	1,3010	0,6570	0,8680	1,0550	1,2460	0,6810	0,8770
554	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 10	1,0940	1,4320	1,6690	1,0930	1,4300	1,7290	2,0340	1,1710	1,5410
555	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 11	0,8370	1,1370	1,3480	0,8150	1,0720	1,2980	1,5310	0,8990	1,1580
556	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 12	1,0530	1,3960	1,6370	1,0680	1,3900	1,6750	1,9660	1,0850	1,3990
557	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 13	0,8860	1,2000	1,4210	0,9170	1,2080	1,4650	1,7280	0,9370	1,2080
558	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 14	1,1020	1,4490	1,6930	1,0890	1,4160	1,7050	2,0000	1,1440	1,4790
559	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 15	0,8940	1,1890	1,3960	0,7910	1,0350	1,2510	1,4720	0,8100	1,0430
560	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 16	0,9420	1,2540	1,4740	0,9050	1,1810	1,4250	1,6750	0,9730	1,2450
561	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 17	0,9870	1,3010	1,5220	0,8900	1,1560	1,3910	1,6330	0,9470	1,2090
562	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 18	1,1130	1,4520	1,6900	1,0330	1,3370	1,6060	1,8820	1,2060	1,5570
563	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 19	1,2700	1,6490	1,9150	1,1670	1,5310	1,8530	2,1820	1,2210	1,5990
564	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 20	1,1360	1,4760	1,7140	1,0760	1,3950	1,6780	1,9680	1,1780	1,5230
565	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 21	1,0050	1,3110	1,5250	0,9190	1,1950	1,4390	1,6890	1,0650	1,3710
566	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 22	1,1860	1,5390	1,7880	1,1250	1,4740	1,7820	2,0980	1,1460	1,4900
567	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 23	1,0630	1,3820	1,6070	1,0060	1,3000	1,5600	1,8260	1,1550	1,4880
568	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 24	1,0700	1,3890	1,6140	1,0410	1,3540	1,6310	1,9140	1,1240	1,4580
569	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 25	1,0460	1,3640	1,5870	0,9800	1,2720	1,5300	1,7950	1,1050	1,4140
570	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 26	1,0500	1,3660	1,5890	1,0250	1,3260	1,5920	1,8650	1,0990	1,4180
571	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 27	1,0680	1,3920	1,6200	1,0470	1,3590	1,6340	1,9160	1,1340	1,4850
572	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 28	1,0290	1,3600	1,5920	1,0130	1,3200	1,5900	1,8680	1,0400	1,3250

573	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 29	0,8040	1,0710	1,2590	0,7300	0,9630	1,1680	1,3790	0,7560	0,9810
574	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 30	0,8690	1,1390	1,3290	0,8140	1,0590	1,2760	1,4980	0,9800	1,2750
575	Карагандинская	город Балхаш	город Балхаш - 1	0,7570	1,0290	1,2210	0,7890	1,0410	1,2630	1,4910	0,7670	0,9890
576	Карагандинская	город Балхаш	город Балхаш - 2	0,7180	0,9900	1,1800	0,6710	0,8900	1,0830	1,2820	0,6310	0,8100
577	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 1	1,2800	1,7090	2,0100	1,1400	1,4920	1,8030	2,1220	1,2810	1,7290
578	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 2	1,4000	1,8560	2,1770	1,2350	1,6220	1,9640	2,3150	1,4330	1,9000
579	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 3	1,2760	1,7140	2,0220	1,1290	1,4930	1,8140	2,1440	1,3020	1,7480
580	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 4	1,2220	1,6380	1,9300	1,0720	1,4170	1,7210	2,0330	1,2450	1,6790
581	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 5	1,0680	1,4160	1,6600	0,9850	1,2970	1,5730	1,8560	1,1150	1,5190
582	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 6	1,3480	1,8090	2,1320	1,1680	1,5500	1,8880	2,2350	1,3310	1,7670
583	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 7	1,2290	1,6530	1,9510	1,0810	1,4250	1,7290	2,0400	1,2010	1,6240
584	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 8	1,2880	1,7240	2,0310	1,1370	1,5130	1,8450	2,1860	1,2580	1,6780
585	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 9	1,0930	1,4580	1,7140	0,9890	1,3020	1,5800	1,8640	1,1540	1,5750
586	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 1	1,2450	1,6740	1,9760	1,0370	1,3670	1,6580	1,9560	1,1990	1,5910
587	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 2	1,3960	1,8750	2,2120	1,0700	1,4030	1,6980	2,0010	1,2290	1,6270
588	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 3	1,1710	1,5750	1,8590	0,9290	1,2390	1,5140	1,7950	1,0310	1,3670
589	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 4	1,0420	1,4240	1,6930	0,8750	1,1690	1,4280	1,6940	0,9620	1,2800
590	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 5	1,4540	1,9060	2,2240	1,3080	1,7150	2,0760	2,4450	1,3200	1,7210
591	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 6	1,5630	2,0530	2,3970	1,3330	1,7450	2,1090	2,4820	1,5330	2,0230
592	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 7	1,6930	2,2150	2,5820	1,4150	1,8470	2,2290	2,6200	1,5590	2,0450
593	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 8	1,5960	2,1020	2,4580	1,3530	1,7660	2,1320	2,5060	1,5820	2,0790
594	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 9	1,7530	2,3030	2,6890	1,4220	1,8400	2,2100	2,5890	1,6550	2,1720
595	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 10	1,0560	1,3870	1,6200	1,1080	1,4520	1,7560	2,0680	1,2160	1,6030
596	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 11	1,3650	1,8150	2,1310	1,2450	1,6460	2,0000	2,3630	1,3270	1,7490
597	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 12	1,1750	1,5500	1,8130	1,1570	1,5190	1,8400	2,1680	1,2200	1,6080
598	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 13	1,5450	2,0400	2,3890	1,3480	1,7660	2,1360	2,5150	1,3410	1,7440

599	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 14	1,6100	2,1220	2,4820	1,3780	1,8010	2,1760	2,5600	1,4190	1,8500
600	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 15	1,4160	1,8700	2,1900	1,3310	1,7600	2,1380	2,5260	1,3160	1,7190
601	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 16	1,7680	2,3240	2,7150	1,4110	1,8200	2,1820	2,5530	1,5310	1,9940
602	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 17	1,5600	2,0660	2,4220	1,2470	1,6180	1,9470	2,2840	1,3560	1,7810
603	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 18	1,5490	2,0590	2,4180	1,2920	1,6930	2,0470	2,4090	1,3190	1,7200
604	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 19	1,5860	2,1020	2,4650	1,2810	1,6650	2,0040	2,3520	1,3880	1,8180
605	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 20	1,4840	1,9710	2,3130	1,1740	1,5400	1,8640	2,1960	1,3660	1,8050
606	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 21	1,4890	1,9670	2,3020	1,2310	1,6150	1,9540	2,3020	1,3650	1,7990
607	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 1	1,2840	1,7360	2,0540	0,9240	1,2150	1,4720	1,7360	1,1690	1,5980
608	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 2	1,1810	1,5890	1,8740	0,9310	1,2310	1,4960	1,7680	1,1370	1,5600
609	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 3	1,0310	1,3670	1,6030	0,8210	1,0800	1,3090	1,5440	1,3000	1,7420
610	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 4	0,9670	1,2730	1,4880	0,8370	1,0980	1,3280	1,5650	1,3850	1,8560
611	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 5	0,9350	1,2250	1,4290	0,7830	1,0250	1,2380	1,4570	1,1950	1,5930
612	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 6	0,7700	1,0090	1,1760	0,7180	0,9410	1,1380	1,3410	0,9270	1,2360
613	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 7	0,7380	0,9670	1,1270	0,7220	0,9410	1,1350	1,3340	0,9490	1,2810
614	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 8	0,8290	1,0960	1,2840	0,6990	0,9170	1,1110	1,3090	1,0580	1,4140
615	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 9	0,7980	1,0570	1,2380	0,7100	0,9300	1,1250	1,3250	1,0200	1,3810
616	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 10	0,8530	1,1340	1,3310	0,7020	0,9220	1,1180	1,3180	1,1890	1,6030
617	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 11	0,8460	1,1200	1,3130	0,7640	1,0030	1,2150	1,4310	1,0570	1,4410
618	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 12	0,8530	1,1440	1,3480	0,6530	0,8480	1,0200	1,1970	1,0710	1,4520
619	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 13	0,8080	1,0730	1,2580	0,6340	0,8270	0,9970	1,1720	1,1000	1,4800
620	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 14	0,8620	1,1570	1,3640	0,7000	0,9120	1,0990	1,2910	1,0100	1,3810
621	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 15	1,0390	1,3890	1,6350	0,7000	0,9130	1,1010	1,2940	1,0550	1,4140
622	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 16	0,7880	1,0050	1,1570	0,7640	0,9910	1,1920	1,3980	0,9740	1,2930
623	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 17	0,6780	0,8640	0,9950	0,7320	0,9480	1,1400	1,3360	0,9160	1,2300
624	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 18	0,6550	0,8350	0,9620	0,6860	0,8880	1,0670	1,2510	0,9020	1,2090
625	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 19	1,0910	1,4630	1,7250	0,7620	1,0010	1,2130	1,4300	1,1550	1,5430
626	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 20	1,0140	1,3530	1,5920	0,8570	1,1310	1,3720	1,6200	1,1170	1,5440
627	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 21	0,7460	0,9910	1,1630	0,6350	0,8300	1,0040	1,1810	0,9760	1,3340
628	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 22	0,9160	1,2300	1,4500	0,7870	1,0380	1,2600	1,4870	1,0930	1,5040
629	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 23	0,9470	1,2410	1,4480	0,9110	1,1990	1,4530	1,7130	1,0300	1,4150

630	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 24	0,9190	1,2140	1,4220	0,8830	1,1630	1,4100	1,6640	1,0260	1,4150
631	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 25	1,0200	1,3440	1,5710	0,8910	1,1690	1,4160	1,6680	1,0100	1,3830
632	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 26	1,0900	1,4450	1,6930	0,9330	1,2300	1,4920	1,7610	1,0320	1,4080
633	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 27	0,8990	1,1760	1,3710	0,8640	1,1340	1,3720	1,6170	1,0550	1,4490
634	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 28	0,8720	1,1420	1,3330	0,8110	1,0680	1,2940	1,5270	1,0580	1,4540
635	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 29	0,7860	1,0330	1,2060	0,7920	1,0410	1,2610	1,4860	1,0020	1,3640
636	Карагандинская	Осакаровский район	Осакаровский - 1	1,2870	1,7210	2,0260	1,1120	1,4660	1,7790	2,0990	1,2910	1,7630
637	Карагандинская	Осакаровский район	Осакаровский - 2	1,3010	1,7370	2,0440	1,1230	1,4760	1,7880	2,1070	1,2670	1,7190
638	Карагандинская	Осакаровский район	Осакаровский - 3	1,2700	1,6930	1,9900	1,0610	1,3900	1,6800	1,9780	1,2740	1,7350
639	Карагандинская	Осакаровский район	Осакаровский - 4	1,1710	1,5520	1,8200	1,0450	1,3710	1,6590	1,9550	1,2050	1,6360
640	Карагандинская	Осакаровский район	Осакаровский - 5	1,2000	1,5910	1,8660	1,0750	1,4120	1,7100	2,0150	1,2550	1,7080
641	Карагандинская	Осакаровский район	Осакаровский - 6	1,1740	1,5570	1,8260	1,0300	1,3610	1,6530	1,9520	1,1860	1,6190
642	Карагандинская	Осакаровский район	Осакаровский - 7	1,2410	1,6570	1,9490	1,1030	1,4550	1,7660	2,0850	1,2710	1,7290
643	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 1	1,1710	1,5430	1,8040	0,9140	1,1630	1,3840	1,6100	1,0840	1,4180
644	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 2	0,9120	1,1950	1,3940	0,8340	1,0870	1,3110	1,5410	1,0270	1,3390
645	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 3	0,9820	1,2910	1,5080	0,8890	1,1570	1,3940	1,6370	1,0250	1,3500
646	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 4	0,9500	1,2460	1,4540	0,8500	1,0990	1,3190	1,5440	0,9900	1,2900
647	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 5	1,2130	1,5860	1,8470	0,9510	1,2130	1,4450	1,6830	1,1310	1,4790
648	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 6	0,7940	1,0540	1,2380	0,7010	0,9100	1,0950	1,2850	0,8160	1,0770
649	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 7	1,0000	1,3140	1,5350	0,8080	1,0310	1,2270	1,4290	1,0260	1,3450
650	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 8	0,9660	1,2710	1,4860	0,7400	0,9280	1,0940	1,2650	0,9790	1,2920
651	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 9	0,7190	0,9690	1,1450	0,6000	0,7800	0,9400	1,1030	0,6970	0,9260
652	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 10	1,1420	1,5090	1,7680	1,0540	1,3950	1,6960	2,0050	1,2060	1,6420
653	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 11	1,1810	1,5610	1,8270	1,0770	1,4190	1,7220	2,0320	1,2660	1,7280
654	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 12	1,3600	1,7860	2,0860	1,1370	1,4860	1,7940	2,1100	1,3370	1,7920
655	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 13	1,3440	1,7690	2,0680	1,1970	1,5670	1,8940	2,2290	1,3970	1,8810
656	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 14	1,4510	1,9010	2,2170	1,2170	1,5870	1,9150	2,2510	1,4360	1,9130
657	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 15	1,0170	1,3400	1,5660	0,9230	1,2020	1,4490	1,7020	1,0780	1,4030
658	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 16	1,2340	1,6000	1,8580	1,0700	1,3880	1,6690	1,9570	1,2080	1,5840
659	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 17	1,5830	2,0750	2,4210	1,3270	1,7390	2,1030	2,4760	1,4960	1,9750
660	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 18	1,4390	1,8660	2,1660	1,2110	1,5790	1,9050	2,2400	1,4290	1,8890
661	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 19	1,4220	1,8350	2,1250	1,2040	1,5610	1,8770	2,2010	1,3990	1,8380
662	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 20	1,3190	1,7030	1,9720	1,1100	1,4400	1,7310	2,0290	1,3870	1,8390
663	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 21	1,0770	1,4080	1,6410	0,9770	1,2780	1,5430	1,8150	1,1050	1,4550

664	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 22	1,1940	1,5420	1,7870	1,0440	1,3550	1,6300	1,9120	1,2680	1,6700
665	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 23	1,1460	1,4940	1,7380	1,0310	1,3410	1,6140	1,8950	1,1640	1,5200
666	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 24	1,2800	1,6460	1,9030	1,1400	1,4760	1,7730	2,0780	1,3520	1,7650
667	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 25	0,9650	1,2720	1,4880	0,8910	1,1620	1,4020	1,6490	1,0220	1,3380
668	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 26	1,0520	1,3550	1,5680	0,9130	1,1860	1,4270	1,6740	1,1230	1,4920
669	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 27	1,0970	1,4330	1,6700	1,0170	1,3490	1,6420	1,9430	1,1120	1,4950
670	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 28	1,1810	1,5310	1,7760	1,0600	1,3950	1,6920	1,9950	1,2040	1,6030
671	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 29	1,1900	1,5340	1,7750	1,0360	1,3480	1,6240	1,9070	1,2630	1,6720
672	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 30	1,1360	1,4670	1,7000	0,9470	1,2270	1,4750	1,7290	1,1600	1,5420
673	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 31	1,1690	1,5210	1,7680	0,9680	1,2570	1,5130	1,7750	1,1150	1,4770
674	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 32	1,2700	1,6560	1,9270	1,0870	1,4280	1,7280	2,0370	1,2850	1,7170
675	Костанайская	Алтынсаринский район	Алтынсаринский - 1	1,2380	1,6830	1,9960	1,1460	1,5200	1,8510	2,1910	1,0890	1,4670
676	Костанайская	Алтынсаринский район	Алтынсаринский - 2	1,4120	1,9260	2,2860	1,2490	1,6540	2,0120	2,3790	1,1240	1,5090
677	Костанайская	Алтынсаринский район	Алтынсаринский - 3	1,1860	1,6130	1,9130	1,1260	1,4970	1,8250	2,1610	1,0240	1,3780
678	Костанайская	Алтынсаринский район	Алтынсаринский - 4	1,4010	1,9140	2,2750	1,2400	1,6450	2,0030	2,3700	1,1320	1,5140
679	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 1	1,0260	1,3750	1,6200	0,7280	0,9550	1,1560	1,3620	0,8680	1,1510
680	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 2	0,9800	1,2720	1,4770	0,8350	1,0840	1,3030	1,5290	1,1100	1,4720
681	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 3	1,0130	1,3430	1,5740	0,7320	0,9600	1,1610	1,3670	0,9170	1,2280
682	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 4	0,9540	1,2750	1,5000	0,7980	1,0480	1,2690	1,4950	0,9180	1,2340
683	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 5	1,0960	1,4370	1,6760	0,8140	1,0610	1,2800	1,5040	0,9520	1,2700
684	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 6	0,9360	1,2230	1,4260	0,7090	0,9260	1,1170	1,3140	0,9900	1,3290
685	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 7	0,9530	1,2390	1,4390	0,7480	0,9740	1,1730	1,3770	1,0670	1,4280
686	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 8	0,9560	1,2370	1,4340	0,7850	1,0170	1,2230	1,4340	1,1050	1,4770
687	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 9	1,4250	1,8530	2,1540	1,0960	1,4120	1,6930	1,9800	1,1650	1,5250
688	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 10	1,3150	1,7330	2,0270	1,0160	1,3230	1,5940	1,8710	1,0840	1,4340
689	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 11	1,0310	1,3640	1,5980	0,8690	1,1390	1,3780	1,6230	1,0170	1,3650
690	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 12	1,2910	1,6850	1,9620	1,0040	1,3020	1,5650	1,8350	1,0960	1,4500
691	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 13	1,1790	1,5370	1,7880	0,8550	1,1030	1,3230	1,5480	1,0030	1,3220

692	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 1	1,0730	1,4170	1,6580	0,8460	1,1100	1,3420	1,5810	1,1990	1,6100
693	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 2	1,0780	1,3990	1,6250	0,8470	1,1000	1,3240	1,5540	1,2590	1,6820
694	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 3	1,0800	1,3970	1,6200	0,8000	1,0280	1,2300	1,4370	1,0820	1,4420
695	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 4	1,0280	1,3230	1,5290	0,8100	1,0430	1,2480	1,4590	1,1570	1,5440
696	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 5	1,1280	1,4550	1,6860	0,8710	1,1260	1,3510	1,5810	1,2600	1,6820
697	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 6	1,1230	1,4600	1,6960	0,8570	1,1130	1,3390	1,5710	1,2400	1,6650
698	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 7	1,1910	1,5920	1,8740	0,8490	1,1190	1,3570	1,6010	1,2400	1,6580
699	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 8	1,2580	1,6730	1,9640	0,9420	1,2340	1,4920	1,7570	1,2260	1,6330
700	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 9	1,2810	1,6820	1,9630	0,9540	1,2340	1,4820	1,7360	1,1180	1,4780
701	Костанайская	Аулиекольский район	Аулиекольский - 1	1,1980	1,6110	1,9000	1,0880	1,4430	1,7580	2,0800	1,0460	1,3910
702	Костанайская	Аулиекольский район	Аулиекольский - 2	1,1120	1,4970	1,7670	0,9810	1,3030	1,5880	1,8810	0,9130	1,2000
703	Костанайская	Аулиекольский район	Аулиекольский - 3	1,1800	1,5990	1,8930	0,9570	1,2690	1,5450	1,8270	1,0070	1,3460
704	Костанайская	Аулиекольский район	Аулиекольский - 4	1,0940	1,4840	1,7580	0,9690	1,2890	1,5720	1,8620	0,9490	1,2660
705	Костанайская	Аулиекольский район	Аулиекольский - 5	1,0700	1,4540	1,7240	1,0040	1,3360	1,6310	1,9320	0,9990	1,3410
706	Костанайская	Аулиекольский район	Аулиекольский - 6	1,2220	1,6600	1,9680	1,1290	1,4940	1,8160	2,1470	1,0200	1,3610
707	Костанайская	Аулиекольский район	Аулиекольский - 7	1,1350	1,5380	1,8200	1,0480	1,3950	1,7010	2,0150	0,9700	1,2940
708	Костанайская	район Беимбета Майлина	Беимбета Майлина - 1	1,2290	1,6690	1,9780	1,0690	1,4140	1,7180	2,0310	1,0160	1,3460
709	Костанайская	район Беимбета Майлина	Беимбета Майлина - 2	1,1730	1,5890	1,8820	1,0340	1,3690	1,6650	1,9690	1,0850	1,4400
710	Костанайская	район Беимбета Майлина	Беимбета Майлина - 3	1,2550	1,6980	2,0100	1,0500	1,3930	1,6960	2,0070	1,1120	1,4800
711	Костанайская	район Беимбета Майлина	Беимбета Майлина - 4	1,3570	1,8320	2,1660	1,1430	1,5180	1,8500	2,1910	1,1900	1,5890
712	Костанайская	Денисовский район	Денисовский - 1	1,4120	1,9040	2,2500	1,1570	1,5320	1,8630	2,2020	1,2130	1,6300
713	Костанайская	Денисовский район	Денисовский - 2	1,4350	1,9380	2,2910	1,2210	1,6130	1,9600	2,3150	1,2150	1,6250
714	Костанайская	Денисовский район	Денисовский - 3	1,3860	1,8720	2,2140	1,1950	1,5900	1,9390	2,2970	1,2230	1,6430
715	Костанайская	Денисовский район	Денисовский - 4	1,4290	1,9310	2,2830	1,2530	1,6580	2,0160	2,3820	1,2150	1,6210
716	Костанайская	Денисовский район	Денисовский - 5	1,3500	1,8270	2,1620	1,0990	1,4530	1,7660	2,0860	1,1670	1,5660
717	Костанайская	Фёдоровский район	Фёдоровский - 1	1,4050	1,9110	2,2660	1,1770	1,5600	1,8980	2,2450	1,1350	1,5070
718	Костанайская	Фёдоровский район	Фёдоровский - 2	1,6820	2,2650	2,6740	1,3350	1,7590	2,1330	2,5160	1,4240	1,8760
719	Костанайская	Фёдоровский район	Фёдоровский - 3	1,6790	2,2840	2,7100	1,2430	1,6410	1,9930	2,3540	1,2860	1,7030
720	Костанайская	Фёдоровский район	Фёдоровский - 4	1,6970	2,3200	2,7580	1,1780	1,5600	1,8980	2,2440	1,1620	1,5640
721	Костанайская	Фёдоровский район	Фёдоровский - 5	1,4890	2,0420	2,4300	1,1870	1,5750	1,9180	2,2700	1,1490	1,5230

722	Костанайская	Фёдоровский район	Фёдоровский - 6	1,7020	2,3270	2,7670	1,2200	1,6160	1,9660	2,3260	1,2260	1,6400
723	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 1	1,3680	1,8460	2,1820	1,0950	1,4420	1,7490	2,0640	1,1780	1,5820
724	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 2	1,4560	1,9590	2,3130	1,1620	1,5320	1,8590	2,1950	1,2230	1,6440
725	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 3	1,2260	1,6510	1,9500	0,9490	1,2560	1,5270	1,8050	0,9160	1,2180
726	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 4	1,2820	1,7270	2,0400	0,9900	1,3080	1,5880	1,8760	1,0400	1,4070
727	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 5	1,2590	1,6870	1,9880	1,0630	1,4060	1,7080	2,0180	1,0090	1,3420
728	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 6	1,3350	1,8010	2,1290	1,0300	1,3570	1,6470	1,9440	1,1380	1,5420
729	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 7	1,2760	1,7200	2,0320	1,0940	1,4370	1,7400	2,0510	1,1320	1,5170
730	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 8	1,1270	1,5240	1,8040	0,9940	1,3100	1,5890	1,8760	1,0130	1,3440
731	Костанайская	Карабалыкский район	Карабалыкский - 1	1,5750	2,1030	2,4740	1,3930	1,8420	2,2390	2,6460	1,4530	1,9290
732	Костанайская	Карабалыкский район	Карабалыкский - 2	1,6640	2,2340	2,6350	1,3180	1,7380	2,1100	2,4910	1,5180	2,0160
733	Костанайская	Карабалыкский район	Карабалыкский - 3	1,5080	2,0290	2,3940	1,3510	1,7900	2,1790	2,5770	1,2920	1,7050
734	Костанайская	Карабалыкский район	Карабалыкский - 4	1,6360	2,1870	2,5740	1,3220	1,7430	2,1150	2,4970	1,5790	2,1150
735	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 1	1,3140	1,7680	2,0860	1,1330	1,4940	1,8120	2,1390	1,2090	1,6190
736	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 2	1,4160	1,9160	2,2680	1,3040	1,7280	2,1020	2,4860	1,3340	1,7960
737	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 3	1,4940	2,0440	2,4300	1,3650	1,8100	2,2040	2,6080	1,2710	1,7140
738	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 4	1,3710	1,8540	2,1930	1,1940	1,5780	1,9180	2,2660	1,2650	1,6930
739	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 5	1,1770	1,6020	1,9010	1,1140	1,4830	1,8080	2,1420	1,0140	1,3590
740	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 6	1,2880	1,7560	2,0850	1,2190	1,6200	1,9740	2,3370	1,0990	1,4780
741	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 7	1,5260	2,0900	2,4860	1,3970	1,8540	2,2570	2,6710	1,1910	1,5910
742	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 8	1,5050	2,0020	2,3510	1,2370	1,6130	1,9450	2,2860	1,3070	1,7520
743	Костанайская	Костанайский район	Костанайский - 1	1,3460	1,8370	2,1820	1,1100	1,4710	1,7900	2,1170	1,0640	1,4070
744	Костанайская	Костанайский район	Костанайский - 2	1,4410	1,9700	2,3410	1,1750	1,5560	1,8930	2,2390	1,1980	1,5980
745	Костанайская	Костанайский район	Костанайский - 3	1,3300	1,8160	2,1580	1,1490	1,5240	1,8560	2,1960	1,0690	1,4190
746	Костанайская	Костанайский район	Костанайский - 4	1,3020	1,7740	2,1050	1,1350	1,5020	1,8260	2,1580	1,0200	1,3560
747	Костанайская	Мендыкаринский район	Мендыкаринский - 1	1,4800	2,0150	2,3900	1,2120	1,6100	1,9620	2,3230	1,1960	1,6060
748	Костанайская	Мендыкаринский район	Мендыкаринский - 2	1,4800	2,0210	2,4010	1,2690	1,6840	2,0500	2,4260	1,1940	1,5980
749	Костанайская	Мендыкаринский район	Мендыкаринский - 3	1,5280	2,1020	2,5050	1,2090	1,6000	1,9460	2,3000	1,1330	1,5130
750	Костанайская	Мендыкаринский район	Мендыкаринский - 4	1,5440	2,1070	2,5020	1,1780	1,5650	1,9070	2,2580	1,1500	1,5410
751	Костанайская	Мендыкаринский район	Мендыкаринский - 5	1,4760	2,0220	2,4050	1,2640	1,6800	2,0480	2,4260	1,1830	1,5830
752	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 1	1,1810	1,6000	1,8940	0,9580	1,2690	1,5430	1,8240	1,0150	1,3640

753	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 2	1,1410	1,5460	1,8310	0,9290	1,2320	1,4990	1,7740	0,9300	1,2440
754	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 3	1,1040	1,4880	1,7570	0,8920	1,1810	1,4360	1,6980	0,9450	1,2730
755	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 4	1,0390	1,3860	1,6310	0,8660	1,1470	1,3960	1,6510	0,9990	1,3460
756	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 5	1,0900	1,4630	1,7240	0,8940	1,1920	1,4560	1,7260	0,9010	1,1980
757	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 6	1,0060	1,3480	1,5880	0,8650	1,1530	1,4080	1,6690	0,9090	1,2110
758	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 7	1,0390	1,3950	1,6460	0,8680	1,1590	1,4150	1,6790	0,8690	1,1560
759	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 8	1,1440	1,5370	1,8130	0,9730	1,2910	1,5720	1,8600	0,9510	1,2720
760	Костанайская	Сарыкольский район	Сарыкольский - 1	1,6600	2,3000	2,7500	1,3410	1,7940	2,1950	2,6060	1,1580	1,5450
761	Костанайская	Сарыкольский район	Сарыкольский - 2	1,5110	2,0700	2,4630	1,3060	1,7350	2,1140	2,5030	1,0790	1,4190
762	Костанайская	Сарыкольский район	Сарыкольский - 3	1,5200	2,0850	2,4820	1,2960	1,7240	2,1020	2,4900	1,0910	1,4370
763	Костанайская	Сарыкольский район	Сарыкольский - 4	1,6940	2,3300	2,7770	1,3860	1,8450	2,2520	2,6680	1,1510	1,5150
764	Костанайская	Сарыкольский район	Сарыкольский - 5	1,5140	2,0810	2,4790	1,3160	1,7530	2,1400	2,5370	1,1170	1,4840
765	Костанайская	Узункольский район	Узункольский - 1	1,6100	2,2530	2,7040	1,2880	1,7210	2,1040	2,4970	1,1500	1,5390
766	Костанайская	Узункольский район	Узункольский - 2	1,6580	2,3010	2,7530	1,3270	1,7660	2,1550	2,5530	1,1780	1,5740
767	Костанайская	Узункольский район	Узункольский - 3	1,5540	2,1440	2,5580	1,3390	1,7900	2,1880	2,5970	1,1490	1,5290
768	Костанайская	Узункольский район	Узункольский - 4	1,7710	2,4650	2,9530	1,3250	1,7530	2,1320	2,5200	1,2540	1,6980
769	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 1	0,8600	1,1580	1,3670	0,6530	0,8630	1,0490	1,2400	0,6780	0,9150
770	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 2	0,9070	1,2290	1,4550	0,6230	0,8260	1,0070	1,1910	0,6790	0,9150
771	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 3	0,8860	1,1930	1,4090	0,5900	0,7830	0,9540	1,1280	0,6530	0,8790
772	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 4	0,9300	1,2680	1,5050	0,6020	0,8060	0,9870	1,1720	0,7600	1,0310
773	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 5	0,9060	1,2280	1,4530	0,5700	0,7560	0,9200	1,0890	0,6840	0,9190
774	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 6	0,9350	1,2700	1,5050	0,6790	0,9050	1,1060	1,3110	0,7830	1,0510
775	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 7	0,9100	1,2220	1,4410	0,6410	0,8520	1,0380	1,2300	0,6890	0,9220
776	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 8	1,0040	1,3560	1,6030	0,7150	0,9490	1,1550	1,3670	0,7690	1,0270
777	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 9	0,8940	1,1880	1,3940	0,6120	0,8030	0,9710	1,1440	0,7810	1,0450
778	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 10	0,9370	1,2480	1,4660	0,6520	0,8570	1,0380	1,2240	0,7690	1,0230
779	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 11	0,9490	1,2600	1,4780	0,6680	0,8750	1,0580	1,2460	0,8690	1,1630
780	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 12	0,9040	1,2120	1,4290	0,6100	0,7970	0,9620	1,1310	0,7140	0,9550
781	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 13	0,9990	1,3360	1,5730	0,8010	1,0680	1,3040	1,5460	0,8790	1,1680

782	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 14	0,9510	1,2750	1,5030	0,8470	1,1310	1,3820	1,6390	0,9680	1,3040
783	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 15	1,0150	1,3680	1,6160	0,8700	1,1590	1,4140	1,6760	0,9610	1,2970
784	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 16	1,1030	1,4900	1,7610	0,7330	0,9740	1,1870	1,4060	0,8970	1,2080
785	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 17	1,0460	1,4210	1,6840	0,6420	0,8520	1,0370	1,2270	0,8460	1,1440
786	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 18	0,9720	1,3140	1,5540	0,8510	1,1390	1,3940	1,6560	0,9680	1,3170
787	Костанайская	Житикаринский район	Житикаринский - 1	1,4690	1,9790	2,3360	1,1090	1,4630	1,7760	2,0970	1,2390	1,6650
788	Костанайская	Житикаринский район	Житикаринский - 2	1,3970	1,8820	2,2230	1,1070	1,4600	1,7720	2,0920	1,2460	1,6790
789	Костанайская	Житикаринский район	Житикаринский - 3	1,4790	1,9910	2,3500	1,1050	1,4470	1,7490	2,0590	1,2710	1,7010
790	Костанайская	Житикаринский район	Житикаринский - 4	1,4260	1,9240	2,2730	1,0100	1,3240	1,6000	1,8840	1,1140	1,4870
791	Северо-Казахстанская	Айыртауский район	Айыртауский - 1	1,5670	2,1380	2,5390	1,2710	1,6610	2,0070	2,3610	1,3530	1,8350
792	Северо-Казахстанская	Айыртауский район	Айыртауский - 2	1,5740	2,1560	2,5660	1,2600	1,6540	2,0020	2,3600	1,3790	1,8810
793	Северо-Казахстанская	Айыртауский район	Айыртауский - 3	1,4740	1,9850	2,3450	1,2070	1,5740	1,8980	2,2310	1,3730	1,8490
794	Северо-Казахстанская	Айыртауский район	Айыртауский - 4	1,4680	1,9790	2,3380	1,1810	1,5390	1,8550	2,1790	1,4010	1,8840
795	Северо-Казахстанская	Айыртауский район	Айыртауский - 5	1,4740	1,9820	2,3390	1,1930	1,5550	1,8750	2,2020	1,4380	1,9330
796	Северо-Казахстанская	Айыртауский район	Айыртауский - 6	1,4770	2,0050	2,3760	1,2350	1,6330	1,9840	2,3440	1,2550	1,6870
797	Северо-Казахстанская	Аккайынский район	Аккайынский - 1	2,0990	2,8470	3,3720	1,6190	2,1060	2,5370	2,9790	1,5930	2,1520
798	Северо-Казахстанская	Аккайынский район	Аккайынский - 2	2,1480	2,9180	3,4590	1,6300	2,1200	2,5540	2,9980	1,6280	2,1920
799	Северо-Казахстанская	Аккайынский район	Аккайынский - 3	1,9750	2,6860	3,1860	1,5450	2,0190	2,4380	2,8670	1,5350	2,0940
800	Северо-Казахстанская	Аккайынский район	Аккайынский - 4	1,7370	2,3620	2,8020	1,3730	1,7930	2,1650	2,5460	1,4300	1,9450
801	Северо-Казахстанская	Акжарский район	Акжарский - 1	1,3540	1,8420	2,1850	0,9920	1,2900	1,5540	1,8250	1,3350	1,8280
802	Северо-Казахстанская	Акжарский район	Акжарский - 2	1,4010	1,9000	2,2500	1,0820	1,3880	1,6580	1,9350	1,4400	1,9660
803	Северо-Казахстанская	Акжарский район	Акжарский - 3	1,3030	1,7650	2,0900	0,9630	1,2350	1,4750	1,7210	1,3600	1,8660
804	Северо-Казахстанская	Акжарский район	Акжарский - 4	1,4750	2,0070	2,3810	1,0360	1,3220	1,5750	1,8340	1,3930	1,9020
805	Северо-Казахстанская	Акжарский район	Акжарский - 5	1,4270	1,9400	2,3010	1,0510	1,3710	1,6530	1,9420	1,4480	1,9890
806	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 1	1,4120	1,9020	2,2460	1,1670	1,5310	1,8520	2,1820	1,3670	1,8310

807	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 2	1,4860	2,0110	2,3800	1,2370	1,6220	1,9620	2,3100	1,3600	1,8120
808	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 3	1,5720	2,1310	2,5240	1,3190	1,7370	2,1070	2,4860	1,3240	1,7650
809	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 4	1,6270	2,2250	2,6460	1,4140	1,8680	2,2700	2,6820	1,2880	1,7250
810	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 5	1,6210	2,2100	2,6240	1,3090	1,7390	2,1190	2,5090	1,2090	1,6180
811	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 6	1,4610	1,9900	2,3610	1,2200	1,6170	1,9680	2,3270	1,2820	1,7260
812	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 7	1,4980	2,0390	2,4180	1,2600	1,6780	2,0470	2,4250	1,2420	1,6770
813	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 8	1,4160	1,9110	2,2590	1,1740	1,5400	1,8640	2,1960	1,3940	1,8720
814	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 9	1,5320	2,0940	2,4890	1,2420	1,6490	2,0080	2,3760	1,2390	1,6600
815	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 10	1,6630	2,2760	2,7070	1,4090	1,8680	2,2750	2,6910	1,2220	1,6240
816	Северо-Казахстанская	Кызылжарский район	Кызылжарский - 1	1,7720	2,4480	2,9240	1,2850	1,6820	2,0330	2,3930	1,2580	1,7330
817	Северо-Казахстанская	Кызылжарский район	Кызылжарский - 2	2,1070	2,8660	3,4000	1,3890	1,7960	2,1550	2,5240	1,4090	1,9170
818	Северо-Казахстанская	Кызылжарский район	Кызылжарский - 3	2,1360	2,9090	3,4530	1,3060	1,6820	2,0150	2,3560	1,3560	1,8470
819	Северо-Казахстанская	Кызылжарский район	Кызылжарский - 4	1,8430	2,5110	2,9800	1,2330	1,5850	1,8970	2,2160	1,3130	1,7860
820	Северо-Казахстанская	Кызылжарский район	Кызылжарский - 5	1,8290	2,5020	2,9750	1,3750	1,7920	2,1610	2,5380	1,3610	1,8650
821	Северо-Казахстанская	район Магжана Жумабаева	Магжан Жумабаев - 1	1,9570	2,6640	3,1610	1,4650	1,8930	2,2720	2,6600	1,7330	2,3550
822	Северо-Казахстанская	район Магжана Жумабаева	Магжан Жумабаев - 2	2,0890	2,8410	3,3690	1,5750	2,0450	2,4600	2,8850	1,7050	2,3020
823	Северо-Казахстанская	район Магжана Жумабаева	Магжан Жумабаев - 3	2,0300	2,7600	3,2730	1,5030	1,9490	2,3430	2,7460	1,7070	2,3320
824	Северо-Казахстанская	район Магжана Жумабаева	Магжан Жумабаев - 4	2,1680	2,9510	3,5010	1,5600	2,0240	2,4350	2,8550	1,7200	2,3310
825	Северо-Казахстанская	район Магжана Жумабаева	Магжан Жумабаев - 5	2,2060	3,0040	3,5640	1,3500	1,7380	2,0810	2,4320	1,3980	1,9060
826	Северо-Казахстанская	район Магжана Жумабаева	Магжан Жумабаев - 6	2,2370	3,0410	3,6060	1,4160	1,8290	2,1940	2,5680	1,4720	2,0000
827	Северо-Казахстанская	Мамлютский район	Мамлютский - 1	1,6290	2,2680	2,7160	1,2080	1,5860	1,9210	2,2640	1,2260	1,6950
828	Северо-Казахстанская	Мамлютский район	Мамлютский - 2	1,6360	2,2750	2,7230	1,2120	1,5860	1,9170	2,2560	1,2270	1,6930
829	Северо-Казахстанская	Мамлютский район	Мамлютский - 3	1,7210	2,3720	2,8290	1,2080	1,5690	1,8870	2,2140	1,2140	1,6660
830	Северо-Казахстанская	Мамлютский район	Мамлютский - 4	1,7520	2,4130	2,8780	1,2450	1,6150	1,9420	2,2780	1,2600	1,7240
831	Северо-Казахстанская	район Шал Акына	Шал Акына - 1	1,4750	2,0170	2,3990	1,2240	1,6280	1,9840	2,3500	1,1950	1,6180

832	Северо-Казахстанская	район Шал Акына	Шал Акына - 2	1,4780	2,0300	2,4180	1,1840	1,5600	1,8920	2,2330	1,2240	1,6650
833	Северо-Казахстанская	район Шал Акына	Шал Акына - 3	1,6240	2,2530	2,6940	1,2360	1,6280	1,9740	2,3290	1,2100	1,6510
834	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 1	1,3550	1,8390	2,1790	1,0730	1,4020	1,6930	1,9910	1,4880	2,0460
835	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 2	1,5770	2,1520	2,5560	1,2870	1,6690	2,0070	2,3530	1,5000	2,0420
836	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 3	1,3860	1,8840	2,2330	1,1150	1,4430	1,7330	2,0300	1,5300	2,1010
837	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 4	1,6330	2,2260	2,6420	1,2710	1,6380	1,9610	2,2930	1,5940	2,1710
838	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 5	1,6710	2,2840	2,7140	1,3300	1,7400	2,1040	2,4760	1,4660	1,9930
839	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 6	1,3940	1,9020	2,2590	1,1280	1,4670	1,7660	2,0730	1,5130	2,0810
840	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 7	1,4780	2,0230	2,4060	1,2310	1,6180	1,9600	2,3100	1,4650	2,0020
841	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 8	1,5620	2,1400	2,5460	1,2640	1,6660	2,0210	2,3840	1,4350	1,9680
842	Северо-Казахстанская	Тимирязевский район	Тимирязевский - 1	1,6110	2,2130	2,6360	1,3110	1,7490	2,1370	2,5340	1,1470	1,5310
843	Северо-Казахстанская	Тимирязевский район	Тимирязевский - 2	1,6510	2,2980	2,7520	1,2760	1,7060	2,0850	2,4740	1,1540	1,5500
844	Северо-Казахстанская	Тимирязевский район	Тимирязевский - 3	1,6150	2,2290	2,6600	1,2720	1,7010	2,0800	2,4690	1,1220	1,4940
845	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 1	1,3610	1,8420	2,1790	1,0940	1,4420	1,7500	2,0660	1,4530	1,9850
846	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 2	1,3570	1,8420	2,1830	0,9910	1,2960	1,5650	1,8410	1,3380	1,8320
847	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 3	1,1590	1,5750	1,8680	0,8160	1,0630	1,2810	1,5050	1,1950	1,6400
848	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 4	1,1870	1,5990	1,8890	0,9410	1,2450	1,5140	1,7900	1,2810	1,7480
849	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 5	1,0660	1,4350	1,6940	0,8500	1,1310	1,3790	1,6340	1,2390	1,7070
850	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 6	1,3750	1,8750	2,2270	0,9150	1,1740	1,4040	1,6390	1,3230	1,8120
851	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 7	1,0560	1,4220	1,6790	0,8390	1,1180	1,3650	1,6190	1,2700	1,7550
852	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 8	1,3610	1,8390	2,1750	0,9220	1,1910	1,4300	1,6740	1,4940	2,0500
853	Северо-Казахстанская	Есильский район	Есильский - 1	1,5760	2,1740	2,5950	1,1920	1,5690	1,9020	2,2440	1,2820	1,7570
854	Северо-Казахстанская	Есильский район	Есильский - 2	1,6580	2,3010	2,7520	1,1700	1,5370	1,8610	2,1930	1,1860	1,6270
855	Северо-Казахстанская	Есильский район	Есильский - 3	1,6530	2,2800	2,7200	1,2170	1,5960	1,9320	2,2760	1,2850	1,7630
856	Северо-Казахстанская	Жамбылский район	Жамбылский - 1	1,6120	2,2580	2,7110	1,2550	1,6580	2,0150	2,3800	1,2630	1,7520

857	Северо-Казахстанская	Жамбылский район	Жамбылский - 2	1,6730	2,3410	2,8100	1,2730	1,6980	2,0750	2,4600	1,2340	1,6870
858	Северо-Казахстанская	Жамбылский район	Жамбылский - 3	1,6470	2,3110	2,7780	1,2570	1,6620	2,0200	2,3870	1,2410	1,7090
859	Северо-Казахстанская	Жамбылский район	Жамбылский - 4	1,6410	2,2970	2,7580	1,3060	1,7440	2,1310	2,5280	1,2060	1,6330
860	Северо-Казахстанская	Жамбылский район	Жамбылский - 5	1,6310	2,2860	2,7460	1,2560	1,6700	2,0350	2,4100	1,2200	1,6690
861	Павлодарская	Аккулинский район	Аккулинский - 1	0,8380	1,1130	1,3060	0,6000	0,7830	0,9450	1,1110	0,7140	0,9570
862	Павлодарская	Аккулинский район	Аккулинский - 2	0,8740	1,1630	1,3650	0,6570	0,8520	1,0250	1,2020	0,7730	1,0380
863	Павлодарская	Аккулинский район	Аккулинский - 3	0,8950	1,1920	1,4020	0,6570	0,8700	1,0590	1,2510	0,6730	0,8990
864	Павлодарская	Аккулинский район	Аккулинский - 4	1,0350	1,3870	1,6340	0,7470	0,9920	1,2090	1,4320	0,7940	1,0660
865	Павлодарская	Аккулинский район	Аккулинский - 5	0,9720	1,2950	1,5230	0,7130	0,9420	1,1440	1,3520	0,7470	0,9990
866	Павлодарская	город Аксу	город Аксу - 1	1,1320	1,4910	1,7420	0,8780	1,1640	1,4160	1,6750	0,8540	1,1200
867	Павлодарская	город Аксу	город Аксу - 2	1,1480	1,5200	1,7820	0,8950	1,1880	1,4480	1,7140	0,9420	1,2530
868	Павлодарская	город Аксу	город Аксу - 3	1,1210	1,4860	1,7430	0,8940	1,1830	1,4380	1,7000	1,0800	1,4550
869	Павлодарская	город Аксу	город Аксу - 4	1,1690	1,5640	1,8410	0,9350	1,2450	1,5190	1,8000	1,0290	1,3830
870	Павлодарская	город Аксу	город Аксу - 5	1,1880	1,6100	1,9070	0,9540	1,2790	1,5660	1,8610	1,0050	1,3450
871	Павлодарская	город Аксу	город Аксу - 6	1,1730	1,5780	1,8620	0,8750	1,1660	1,4230	1,6860	0,8860	1,1700
872	Павлодарская	Актогайский район	Актогайский - 1	1,2280	1,6520	1,9500	0,9270	1,2310	1,5000	1,7750	1,1560	1,5670
873	Павлодарская	Актогайский район	Актогайский - 2	1,1460	1,5450	1,8260	0,9240	1,2380	1,5160	1,8000	1,1500	1,5690
874	Павлодарская	Актогайский район	Актогайский - 3	1,2700	1,7170	2,0310	1,0150	1,3600	1,6650	1,9770	1,2060	1,6420
875	Павлодарская	Актогайский район	Актогайский - 4	1,2850	1,7460	2,0700	1,0050	1,3420	1,6400	1,9450	1,1980	1,6260
876	Павлодарская	Актогайский район	Актогайский - 5	1,2690	1,7180	2,0340	0,9900	1,3230	1,6170	1,9190	1,1840	1,6150
877	Павлодарская	Актогайский район	Актогайский - 6	1,1660	1,5630	1,8420	0,9690	1,2960	1,5850	1,8810	1,2830	1,7510
878	Павлодарская	Актогайский район	Актогайский - 7	1,2570	1,7160	2,0380	0,9860	1,3190	1,6130	1,9150	1,0980	1,4670
879	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 1	1,3340	1,7870	2,1060	1,0630	1,4150	1,7250	2,0440	1,2130	1,6220
880	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 2	1,1310	1,5040	1,7660	0,9310	1,2330	1,5000	1,7730	0,8370	1,0990
881	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 3	1,1960	1,6130	1,9060	0,9840	1,3200	1,6170	1,9220	1,0560	1,4140
882	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 4	1,2010	1,5830	1,8520	0,9900	1,3080	1,5880	1,8760	0,9980	1,3190
883	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 5	1,1920	1,5970	1,8810	1,0500	1,3940	1,6980	2,0100	1,1660	1,5710
884	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 6	1,1900	1,5790	1,8520	1,0400	1,3710	1,6640	1,9640	1,1480	1,5510
885	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 7	1,1730	1,5620	1,8350	0,9730	1,2860	1,5640	1,8480	1,0720	1,4320
886	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 8	1,1700	1,5720	1,8550	0,9740	1,2980	1,5850	1,8780	1,0550	1,4110
887	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 9	1,1560	1,5380	1,8060	0,9360	1,2400	1,5080	1,7830	0,9910	1,3150
888	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 10	1,1810	1,5930	1,8830	0,9450	1,2580	1,5340	1,8180	1,0360	1,3880
889	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 11	1,1610	1,5460	1,8170	0,9230	1,2200	1,4820	1,7510	0,9000	1,1880

890	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 12	1,1300	1,5170	1,7890	0,8890	1,1850	1,4460	1,7140	0,9680	1,2950
891	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 13	1,3240	1,7680	2,0810	1,1080	1,4740	1,7970	2,1280	1,2120	1,6150
892	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 14	1,1500	1,5170	1,7760	0,9250	1,2220	1,4840	1,7530	0,8710	1,1420
893	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 1	1,2080	1,5870	1,8530	1,0150	1,3420	1,6310	1,9270	1,0480	1,3910
894	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 2	1,1760	1,5420	1,7990	0,9980	1,3260	1,6160	1,9140	1,0700	1,4280
895	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 3	1,1230	1,4730	1,7190	0,9400	1,2460	1,5170	1,7940	1,0840	1,4580
896	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 4	1,1500	1,5290	1,7940	0,9110	1,2060	1,4660	1,7340	1,1260	1,5190
897	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 5	1,2070	1,6050	1,8840	1,0570	1,3960	1,6960	2,0030	1,1890	1,6130
898	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 6	1,2260	1,6310	1,9150	1,1090	1,4840	1,8160	2,1560	1,2130	1,6460
899	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 7	1,1660	1,5280	1,7820	1,0300	1,3590	1,6500	1,9480	1,0840	1,4560
900	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 8	1,2070	1,5990	1,8750	1,0620	1,4230	1,7420	2,0690	1,1480	1,5540
901	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 9	1,2940	1,7340	2,0420	1,0830	1,4430	1,7610	2,0870	1,2890	1,7510
902	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 10	1,3310	1,7830	2,1000	1,0020	1,3290	1,6190	1,9150	1,2550	1,7000
903	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 11	1,2620	1,6890	1,9890	0,9510	1,2630	1,5390	1,8210	1,1840	1,6010
904	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 12	1,1140	1,4640	1,7090	0,9300	1,2350	1,5040	1,7810	1,1070	1,4920
905	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 13	1,1620	1,5260	1,7820	0,9130	1,2120	1,4760	1,7460	0,9320	1,2320
906	Павлодарская	Иртышский район	Иртышский - 1	1,3510	1,8340	2,1730	1,0240	1,3650	1,6660	1,9740	1,5080	2,0500
907	Павлодарская	Иртышский район	Иртышский - 2	1,3530	1,8480	2,1950	1,0440	1,3970	1,7090	2,0290	1,3970	1,8970
908	Павлодарская	Иртышский район	Иртышский - 3	1,1110	1,4980	1,7700	0,8410	1,1060	1,3400	1,5790	1,3920	1,9120
909	Павлодарская	Иртышский район	Иртышский - 4	1,1070	1,4980	1,7720	0,8620	1,1550	1,4130	1,6790	1,1700	1,5970
910	Павлодарская	Иртышский район	Иртышский - 5	1,2590	1,7030	2,0150	0,9720	1,2910	1,5730	1,8620	1,4270	1,9410
911	Павлодарская	Иртышский район	Иртышский - 6	1,1440	1,5510	1,8380	0,8910	1,1900	1,4550	1,7270	1,2800	1,7480
912	Павлодарская	Иртышский район	Иртышский - 7	1,2720	1,7370	2,0640	0,9960	1,3400	1,6440	1,9550	1,2700	1,7320
913	Павлодарская	Майский район	Майский - 1	0,9460	1,2900	1,5320	0,7250	0,9630	1,1740	1,3900	0,8110	1,0750
914	Павлодарская	Майский район	Майский - 2	1,1080	1,4850	1,7500	0,9200	1,2330	1,5100	1,7930	0,9110	1,2160
915	Павлодарская	Майский район	Майский - 3	0,9470	1,2920	1,5340	0,8060	1,0670	1,2970	1,5320	0,8970	1,1850
916	Павлодарская	Майский район	Майский - 4	0,9220	1,2580	1,4950	0,7840	1,0480	1,2810	1,5200	0,8440	1,1200
917	Павлодарская	Майский район	Майский - 5	0,9320	1,2470	1,4690	0,7470	0,9970	1,2180	1,4440	0,7460	1,0010
918	Павлодарская	Майский район	Майский - 6	1,1140	1,4880	1,7520	0,8240	1,0920	1,3300	1,5730	0,7840	1,0360
919	Павлодарская	Майский район	Майский - 7	1,0800	1,4250	1,6670	0,8480	1,1300	1,3780	1,6330	0,8030	1,0660
920	Павлодарская	Майский район	Майский - 8	1,1110	1,4700	1,7220	0,8880	1,1770	1,4320	1,6940	0,8090	1,0660
921	Павлодарская	Майский район	Майский - 9	0,9950	1,3250	1,5570	0,7950	1,0640	1,3020	1,5460	0,7650	1,0200
922	Павлодарская	Майский район	Майский - 10	1,0720	1,4310	1,6830	0,8630	1,1580	1,4190	1,6870	0,8940	1,1900
923	Павлодарская	Майский район	Майский - 11	1,1090	1,4640	1,7130	0,8680	1,1480	1,3950	1,6480	0,8170	1,0700

924	Павлодарская	Майский район	Майский - 12	0,9260	1,2550	1,4850	0,7100	0,9430	1,1500	1,3610	0,7590	1,0110
925	Павлодарская	Павлодарский район	Павлодарский - 1	1,0340	1,3830	1,6290	0,8990	1,1950	1,4570	1,7260	0,8690	1,1520
926	Павлодарская	Павлодарский район	Павлодарский - 2	1,1730	1,6070	1,9120	0,9560	1,2810	1,5680	1,8630	0,9630	1,2780
927	Павлодарская	Павлодарский район	Павлодарский - 3	1,0630	1,4260	1,6810	0,8880	1,1850	1,4470	1,7160	0,8840	1,1740
928	Павлодарская	Павлодарский район	Павлодарский - 4	1,0550	1,4130	1,6650	0,8350	1,1120	1,3580	1,6100	0,8730	1,1660
929	Павлодарская	Щербактинский район	Щербактинский - 1	1,0370	1,3660	1,5980	0,9580	1,2730	1,5510	1,8360	0,8940	1,1900
930	Павлодарская	Щербактинский район	Щербактинский - 2	1,0740	1,4110	1,6480	0,9840	1,3060	1,5920	1,8840	0,9250	1,2250
931	Павлодарская	Щербактинский район	Щербактинский - 3	0,9100	1,2040	1,4110	0,7610	1,0070	1,2240	1,4470	0,8130	1,0980
932	Павлодарская	Щербактинский район	Щербактинский - 4	0,9400	1,2510	1,4690	0,7400	0,9800	1,1920	1,4090	0,8060	1,0790
933	Павлодарская	Теренкольский район	Теренкольский - 1	1,3020	1,7800	2,1150	1,0110	1,3480	1,6470	1,9530	1,0530	1,4010
934	Павлодарская	Теренкольский район	Теренкольский - 2	1,2240	1,6530	1,9540	1,0410	1,3730	1,6660	1,9670	1,0130	1,3430
935	Павлодарская	Теренкольский район	Теренкольский - 3	1,1720	1,5920	1,8870	0,9510	1,2540	1,5220	1,7970	1,0320	1,3970
936	Павлодарская	Теренкольский район	Теренкольский - 4	1,2490	1,6810	1,9840	1,0730	1,4080	1,7050	2,0090	1,0750	1,4250
937	Павлодарская	Теренкольский район	Теренкольский - 5	1,2490	1,6990	2,0150	0,9750	1,2950	1,5780	1,8680	1,0040	1,3420
938	Павлодарская	Теренкольский район	Теренкольский - 6	1,2300	1,6750	1,9880	0,9320	1,2450	1,5220	1,8050	1,0880	1,4720
939	Павлодарская	Успенский район	Успенский - 1	1,1000	1,4560	1,7050	1,0220	1,3490	1,6380	1,9340	0,9870	1,3140
940	Павлодарская	Успенский район	Успенский - 2	1,0360	1,3820	1,6240	0,9340	1,2320	1,4950	1,7640	0,8870	1,1770
941	Павлодарская	Успенский район	Успенский - 3	1,0740	1,4410	1,6990	0,9190	1,2120	1,4710	1,7360	0,8610	1,1390
942	Павлодарская	Успенский район	Успенский - 4	1,1030	1,4870	1,7570	0,9710	1,2850	1,5620	1,8460	0,9140	1,2100
943	Павлодарская	Железинский район	Железинский - 1	1,3250	1,8080	2,1480	1,0150	1,3580	1,6610	1,9720	1,3220	1,8000
944	Павлодарская	Железинский район	Железинский - 2	1,3520	1,8280	2,1630	1,0730	1,4200	1,7270	2,0420	1,4420	1,9740
945	Павлодарская	Железинский район	Железинский - 3	1,2500	1,6960	2,0090	0,9840	1,3020	1,5820	1,8690	1,2730	1,7540
946	Павлодарская	Железинский район	Железинский - 4	1,3060	1,7610	2,0810	1,0820	1,4270	1,7320	2,0450	1,1860	1,6040
947	Павлодарская	Железинский район	Железинский - 5	1,3980	1,8870	2,2300	1,1480	1,5210	1,8500	2,1870	1,2080	1,6320
948	Павлодарская	Железинский район	Железинский - 6	1,2840	1,7380	2,0560	1,0540	1,3880	1,6830	1,9850	1,2330	1,6840
949	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 1	0,9390	1,2100	1,4000	0,6430	0,8050	0,9480	1,0940	0,7650	1,0000
950	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 2	0,9690	1,2500	1,4480	0,6420	0,8010	0,9420	1,0870	0,7480	0,9710
951	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 3	0,9630	1,2380	1,4310	0,7040	0,8850	1,0450	1,2100	0,8030	1,0440
952	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 4	1,1670	1,5380	1,8000	0,8850	1,1170	1,3220	1,5320	1,0750	1,4000
953	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 5	1,0850	1,4260	1,6660	0,7500	0,9470	1,1200	1,2980	0,8700	1,1320
954	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 6	0,8160	1,0380	1,1940	0,6770	0,8590	1,0210	1,1870	0,7840	1,0280
955	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 7	1,0570	1,3750	1,5980	0,7720	0,9730	1,1500	1,3320	0,8900	1,1570
956	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 8	1,0230	1,3230	1,5340	0,8250	1,0470	1,2440	1,4460	0,9600	1,2590

957	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 1	1,0730	1,4130	1,6510	0,8250	1,0660	1,2800	1,4980	1,0110	1,3240
958	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 2	1,0880	1,3930	1,6080	0,8090	1,0220	1,2110	1,4040	1,0210	1,3430
959	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 3	1,0270	1,3360	1,5520	0,8370	1,0930	1,3190	1,5510	1,2520	1,6760
960	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 4	1,2340	1,5840	1,8290	0,8540	1,0650	1,2510	1,4410	1,0560	1,3830
961	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 5	1,1830	1,5430	1,7950	0,8300	1,0570	1,2570	1,4630	1,0660	1,4070
962	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 6	1,1090	1,4360	1,6650	0,7760	0,9630	1,1290	1,2990	0,9030	1,1730
963	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 7	1,1230	1,4500	1,6790	0,8430	1,0640	1,2590	1,4590	1,0530	1,3840
964	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 8	1,1110	1,4190	1,6360	0,8280	1,0500	1,2460	1,4470	1,0740	1,4090
965	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 9	1,3260	1,6910	1,9470	0,9030	1,1120	1,2970	1,4870	1,0740	1,3970
966	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 10	1,1280	1,4660	1,7030	0,8640	1,1220	1,3500	1,5840	1,1450	1,5200
967	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 11	1,2060	1,5280	1,7540	0,8240	1,0040	1,1620	1,3240	0,9440	1,2190
968	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 12	1,1390	1,4990	1,7520	0,9030	1,1840	1,4320	1,6870	1,2950	1,7330
969	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 13	1,1520	1,4930	1,7330	0,8050	1,0010	1,1730	1,3500	0,9610	1,2530
970	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 14	1,2760	1,6280	1,8760	0,8820	1,0910	1,2760	1,4650	1,0480	1,3750
971	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 15	1,0430	1,3640	1,5900	0,7860	0,9950	1,1780	1,3670	0,9910	1,2950
972	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 16	1,0970	1,4260	1,6570	0,8410	1,0660	1,2640	1,4680	1,0600	1,3920
973	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 17	1,2280	1,6040	1,8680	0,8800	1,1350	1,3600	1,5920	1,1650	1,5330
974	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 18	1,0190	1,3190	1,5310	0,8060	1,0260	1,2200	1,4190	1,0710	1,4190
975	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 19	1,0870	1,4060	1,6300	0,8570	1,0880	1,2930	1,5030	1,0780	1,4130
976	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 20	1,0670	1,3690	1,5810	0,7830	0,9720	1,1390	1,3090	0,8560	1,1080
977	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 21	0,5590	0,7400	0,8670	0,3380	0,4330	0,5180	0,6040	0,4100	0,5400
978	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 22	0,8930	1,1980	1,4110	0,5990	0,7690	0,9190	1,0740	0,6980	0,9200
979	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 23	1,0720	1,4190	1,6640	0,7700	0,9750	1,1560	1,3420	0,9430	1,2280
980	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 24	1,0060	1,3260	1,5520	0,7330	0,9300	1,1040	1,2830	0,8810	1,1480
981	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 25	0,9030	1,2140	1,4310	0,6230	0,8020	0,9600	1,1220	0,7790	1,0270
982	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 26	0,5430	0,7210	0,8450	0,2710	0,3520	0,4240	0,4980	0,3650	0,4880
983	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 27	1,0460	1,3840	1,6220	0,7200	0,9260	1,1070	1,2930	0,8330	1,0920
984	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 28	0,5830	0,7650	0,8930	0,3000	0,3850	0,4600	0,5370	0,4110	0,5420
985	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 29	0,5730	0,7430	0,8620	0,4360	0,5620	0,6720	0,7860	0,5570	0,7470
986	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 30	0,7380	0,9530	1,1040	0,5630	0,7180	0,8550	0,9950	0,7030	0,9350
987	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 31	0,9030	1,1640	1,3480	0,6680	0,8490	1,0080	1,1710	0,8100	1,0780
988	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 32	0,7610	1,0100	1,1850	0,4440	0,5690	0,6800	0,7930	0,5580	0,7380
989	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 33	1,1360	1,4570	1,6820	0,7410	0,9130	1,0650	1,2210	0,8830	1,1510
990	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 34	0,7410	0,9850	1,1560	0,4160	0,5350	0,6400	0,7480	0,5310	0,7020

991	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 35	0,7740	1,0070	1,1720	0,4910	0,6240	0,7420	0,8640	0,5690	0,7440
992	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 36	0,8600	1,1030	1,2740	0,5760	0,7250	0,8570	0,9920	0,6910	0,9120
993	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 37	1,0660	1,3800	1,6010	0,8230	1,0510	1,2530	1,4600	1,0760	1,4210
994	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 38	1,0640	1,3690	1,5840	0,8680	1,1040	1,3140	1,5280	1,1420	1,5040
995	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 39	1,0800	1,3890	1,6060	0,7920	0,9950	1,1750	1,3590	0,9690	1,2690
996	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 40	0,9720	1,2480	1,4410	0,7270	0,9220	1,0950	1,2710	0,9140	1,2050
997	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 41	0,8280	1,0390	1,1870	0,7640	0,9730	1,1570	1,3470	1,0070	1,3310
998	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 42	0,7700	0,9600	1,0930	0,6960	0,8870	1,0560	1,2290	0,8930	1,1770
999	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 43	0,4910	0,6470	0,7570	0,3220	0,4090	0,4850	0,5630	0,4400	0,5970
1000	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 44	0,5580	0,7260	0,8450	0,3990	0,5070	0,6030	0,7020	0,5440	0,7330
1001	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 45	0,8460	1,0900	1,2610	0,5850	0,7320	0,8610	0,9940	0,7510	0,9980
1002	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 46	0,9690	1,2320	1,4170	0,7260	0,9110	1,0740	1,2420	0,9000	1,1760
1003	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 47	0,9690	1,2520	1,4510	0,6560	0,8190	0,9630	1,1110	0,7830	1,0260
1004	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 48	0,9920	1,2770	1,4780	0,7480	0,9550	1,1380	1,3250	0,9430	1,2680
1005	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 49	1,0400	1,3410	1,5520	0,7520	0,9440	1,1140	1,2880	0,9200	1,2040
1006	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 50	1,1470	1,4690	1,6940	0,8570	1,0790	1,2750	1,4760	1,0280	1,3620
1007	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 51	0,9990	1,2750	1,4690	0,7850	1,0040	1,1970	1,3950	1,1080	1,4620
1008	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 52	0,5680	0,7710	0,9130	0,4600	0,6110	0,7440	0,8810	0,6570	0,9140
1009	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 53	0,4800	0,6330	0,7410	0,3400	0,4360	0,5210	0,6080	0,4530	0,6160
1010	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 54	0,9570	1,2160	1,3990	0,7150	0,8930	1,0500	1,2110	0,8990	1,1730
1011	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 55	0,4560	0,5960	0,6950	0,3290	0,4220	0,5030	0,5870	0,4750	0,6450
1012	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 56	0,9840	1,2770	1,4840	0,7770	1,0070	1,2100	1,4180	1,1570	1,5350
1013	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 57	1,1200	1,4760	1,7250	0,9100	1,1940	1,4450	1,7030	1,3510	1,8030
1014	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 58	0,8580	1,0810	1,2380	0,6800	0,8540	1,0090	1,1670	0,8800	1,1500
1015	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 1	0,8230	1,0920	1,2810	0,5040	0,6400	0,7590	0,8820	0,7400	1,0080
1016	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 2	0,7870	1,0720	1,2720	0,5000	0,6490	0,7820	0,9170	0,6910	0,9530
1017	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 3	0,8230	1,0440	1,1990	0,6750	0,8540	1,0120	1,1740	0,8260	1,0780
1018	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 4	0,7700	0,9680	1,1070	0,7190	0,9210	1,0990	1,2820	0,9210	1,2160
1019	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 5	0,9490	1,2170	1,4050	0,6520	0,8110	0,9520	1,0960	0,7830	1,0170
1020	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 6	0,8870	1,1810	1,3870	0,5830	0,7510	0,8990	1,0500	0,7410	0,9910
1021	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 7	0,8980	1,1960	1,4050	0,5710	0,7320	0,8740	1,0200	0,7590	1,0270

1022	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 8	0,9600	1,2730	1,4930	0,7080	0,8890	1,0500	1,2140	0,9520	1,2710
1023	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 9	1,0600	1,3850	1,6130	0,8520	1,0910	1,3030	1,5200	1,0300	1,3610
1024	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 10	0,9580	1,2470	1,4500	0,8040	1,0490	1,2650	1,4860	0,9410	1,2600
1025	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 11	0,8760	1,1370	1,3200	0,7370	0,9500	1,1390	1,3320	0,8660	1,1520
1026	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 12	1,0300	1,3140	1,5140	0,8910	1,1470	1,3730	1,6050	1,0350	1,3580
1027	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 13	0,8920	1,1940	1,4060	0,6210	0,7850	0,9310	1,0800	0,8300	1,1140
1028	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 14	1,0190	1,3150	1,5230	0,8700	1,1190	1,3390	1,5650	1,0490	1,3850
1029	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 15	0,8460	1,1760	1,4070	0,6210	0,8140	0,9830	1,1580	0,8460	1,1660
1030	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 16	1,0480	1,3640	1,5860	0,9320	1,2280	1,4900	1,7580	1,0570	1,4130
1031	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 17	1,0080	1,2980	1,5020	0,8760	1,1340	1,3610	1,5950	1,0670	1,4140
1032	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 18	0,9470	1,2550	1,4710	0,8540	1,1250	1,3640	1,6100	0,9860	1,3480
1033	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 19	0,7870	1,0160	1,1770	0,7240	0,9280	1,1090	1,2940	0,8570	1,1390
1034	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 20	0,8070	1,0660	1,2480	0,7500	0,9760	1,1760	1,3800	0,9420	1,2810
1035	Ұлытау	город Жезказган	город Жезказган - 1	1,1520	1,4780	1,7060	0,8380	1,0480	1,2340	1,4240	1,0270	1,3500
1036	Ұлытау	город Жезказган	город Жезказган - 2	0,9470	1,1900	1,3600	0,7780	0,9780	1,1550	1,3370	1,0410	1,3700
1037	Ұлытау	город Жезказган	город Жезказган - 3	0,9530	1,2010	1,3750	0,7570	0,9530	1,1260	1,3040	1,0190	1,3390
1038	Ұлытау	город Жезказган	город Жезказган - 4	0,8450	1,0620	1,2140	0,6950	0,8770	1,0380	1,2030	0,9300	1,2210
1039	Ұлытау	город Жезказган	город Жезказган - 5	1,0760	1,3760	1,5860	0,7910	0,9930	1,1720	1,3550	1,0190	1,3350
1040	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 1	1,1880	1,6020	1,8940	0,9530	1,2670	1,5430	1,8270	1,0550	1,4400
1041	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 2	1,1010	1,4950	1,7710	0,9540	1,2620	1,5340	1,8120	1,0840	1,4800
1042	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 3	1,3910	1,8700	2,2060	0,8290	1,0880	1,3160	1,5500	0,9310	1,2620
1043	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 4	1,5890	2,1630	2,5670	0,8960	1,1660	1,4050	1,6500	1,0410	1,4150
1044	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 5	1,4510	1,9700	2,3350	0,8820	1,1630	1,4110	1,6650	1,0390	1,4160
1045	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 6	1,3510	1,8300	2,1660	0,7930	1,0290	1,2380	1,4520	0,8730	1,1820
1046	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 7	1,5500	2,0960	2,4790	0,8590	1,1130	1,3370	1,5660	1,0670	1,4500
1047	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 8	1,2940	1,7570	2,0820	0,8370	1,0940	1,3220	1,5550	1,0050	1,3720

1048	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 9	1,2380	1,6740	1,9790	0,9040	1,1940	1,4500	1,7130	1,0570	1,4440
1049	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 10	1,1850	1,5950	1,8830	0,9760	1,2810	1,5500	1,8260	1,1500	1,5760
1050	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 11	1,1560	1,5560	1,8370	1,0040	1,3300	1,6170	1,9120	1,2010	1,6440
1051	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 12	1,3770	1,8580	2,1950	0,7890	1,0390	1,2600	1,4870	0,9280	1,2630
1052	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 1	1,0300	1,3870	1,6380	0,7400	0,9520	1,1390	1,3310	1,1280	1,5540
1053	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 2	1,1990	1,6230	1,9210	0,9080	1,2080	1,4730	1,7460	1,2410	1,7260
1054	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 3	1,0540	1,4300	1,6930	0,8810	1,1760	1,4360	1,7030	1,3590	1,9110
1055	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 4	1,2400	1,6970	2,0170	0,9630	1,2650	1,5320	1,8060	1,5670	2,2010
1056	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 5	1,0150	1,3810	1,6390	0,8820	1,1880	1,4580	1,7350	1,3560	1,9170
1057	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 6	1,1810	1,6070	1,9060	0,9890	1,3100	1,5930	1,8840	1,5220	2,1520
1058	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 7	1,0850	1,4720	1,7440	0,7570	0,9890	1,1930	1,4030	1,1870	1,6580
1059	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 8	1,1070	1,4800	1,7430	0,8080	1,0460	1,2560	1,4720	1,1800	1,6260
1060	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 9	1,0530	1,4220	1,6800	0,8570	1,1240	1,3600	1,6010	1,1530	1,5860
1061	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 10	1,1560	1,5490	1,8260	0,9640	1,2660	1,5340	1,8080	1,1690	1,5940
1062	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 11	0,9830	1,3610	1,6260	0,7900	1,0600	1,2990	1,5440	1,2470	1,7550
1063	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 12	1,1490	1,5700	1,8650	0,9020	1,2010	1,4640	1,7340	1,3380	1,8570
1064	Западно-Казахстанская	Бурлинский район	Бурлинский - 1	1,2240	1,6530	1,9540	0,9870	1,3230	1,6200	1,9250	1,1030	1,5220
1065	Западно-Казахстанская	Бурлинский район	Бурлинский - 2	1,0800	1,4610	1,7290	0,9770	1,3010	1,5870	1,8810	1,0230	1,4180
1066	Западно-Казахстанская	Бурлинский район	Бурлинский - 3	1,1050	1,4920	1,7640	0,9770	1,3010	1,5870	1,8810	1,0740	1,4890
1067	Западно-Казахстанская	Бурлинский район	Бурлинский - 4	1,1100	1,5090	1,7890	0,9740	1,2960	1,5800	1,8710	1,0070	1,3940
1068	Западно-Казахстанская	Чингирлауский район	Чингирлауский - 1	1,2460	1,7000	2,0190	0,8680	1,1540	1,4080	1,6680	1,0160	1,4150
1069	Западно-Казахстанская	Чингирлауский район	Чингирлауский - 2	1,2670	1,7300	2,0540	0,8880	1,1870	1,4510	1,7220	1,1010	1,5240
1070	Западно-Казахстанская	Чингирлауский район	Чингирлауский - 3	1,2270	1,6710	1,9830	0,9730	1,2990	1,5880	1,8830	1,0660	1,4720
1071	Западно-Казахстанская	Чингирлауский район	Чингирлауский - 4	1,2990	1,7820	2,1220	0,7980	1,0600	1,2910	1,5280	1,0660	1,4800
1072	Западно-Казахстанская	Каратобинский район	Каратобинский - 1	1,4530	1,9860	2,3610	0,7260	0,9590	1,1650	1,3760	1,0350	1,4250

1073	Западно-Казахстанская	Каратобинский район	Каратобинский - 2	1,2990	1,7890	2,1320	0,6840	0,9060	1,1020	1,3030	1,0940	1,5190
1074	Западно-Казахстанская	Каратобинский район	Каратобинский - 3	1,3910	1,9070	2,2700	0,6960	0,9190	1,1150	1,3170	1,0800	1,4880
1075	Западно-Казахстанская	Каратобинский район	Каратобинский - 4	1,5110	2,0620	2,4490	0,7230	0,9490	1,1500	1,3550	0,9780	1,3250
1076	Западно-Казахстанская	Каратобинский район	Каратобинский - 5	1,1770	1,6140	1,9200	0,7080	0,9450	1,1540	1,3680	0,9250	1,2710
1077	Западно-Казахстанская	Каратобинский район	Каратобинский - 6	1,4650	2,0270	2,4210	0,7500	0,9940	1,2090	1,4290	1,1610	1,6200
1078	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 1	0,9170	1,2530	1,4900	0,7520	0,9810	1,1840	1,3920	1,1600	1,6170
1079	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 2	1,0360	1,4010	1,6580	0,9280	1,2280	1,4930	1,7650	1,1460	1,5480
1080	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 3	0,9530	1,2850	1,5180	0,8310	1,0820	1,3040	1,5310	1,0810	1,4730
1081	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 4	0,9840	1,3300	1,5730	0,7940	1,0270	1,2340	1,4450	1,0730	1,4660
1082	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 5	0,8680	1,1690	1,3800	0,7840	1,0240	1,2360	1,4540	1,0110	1,3780
1083	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 6	1,3190	1,8200	2,1710	0,9810	1,2900	1,5640	1,8440	1,1190	1,5340
1084	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 7	1,1570	1,5980	1,9070	0,9720	1,2850	1,5610	1,8440	1,0680	1,4630
1085	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 8	0,9390	1,2600	1,4850	0,7850	1,0190	1,2260	1,4380	1,0670	1,4570
1086	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 9	1,0580	1,4190	1,6730	0,9210	1,2040	1,4540	1,7110	1,0840	1,4810
1087	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 10	0,9710	1,3160	1,5570	0,8170	1,0740	1,3010	1,5340	1,1960	1,6460
1088	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 11	0,8480	1,1610	1,3810	0,6530	0,8450	1,0140	1,1880	0,9160	1,2590
1089	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 12	1,0340	1,4050	1,6650	0,9100	1,1900	1,4370	1,6900	0,9980	1,3560
1090	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 13	0,8610	1,1740	1,3930	0,7200	0,9360	1,1280	1,3250	0,8980	1,2260
1091	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 1	1,2800	1,7260	2,0390	0,9050	1,2030	1,4680	1,7390	1,0850	1,4870
1092	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 2	1,2690	1,7240	2,0450	0,8880	1,1910	1,4590	1,7340	1,0770	1,4830
1093	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 3	1,4340	1,9540	2,3200	0,8610	1,1460	1,3970	1,6550	1,0250	1,3910
1094	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 4	1,3000	1,7640	2,0900	0,8800	1,1800	1,4450	1,7170	1,1030	1,5210
1095	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 5	1,5460	2,1020	2,4930	0,9010	1,1920	1,4480	1,7120	0,9980	1,3490
1096	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 6	1,2680	1,7090	2,0180	0,9010	1,1980	1,4610	1,7310	1,1450	1,5870
1097	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 7	1,5280	2,0830	2,4740	0,8160	1,0680	1,2910	1,5190	0,9740	1,3120

1098	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 8	1,2940	1,7680	2,1010	0,7390	0,9800	1,1940	1,4130	1,0370	1,4310
1099	Западно-Казахстанская	Таскалинский район	Таскалинский - 1	1,1950	1,6250	1,9280	1,0070	1,3320	1,6190	1,9140	1,1800	1,6190
1100	Западно-Казахстанская	Таскалинский район	Таскалинский - 2	1,1590	1,5960	1,9040	0,9070	1,1910	1,4420	1,6990	1,1730	1,6140
1101	Западно-Казахстанская	Таскалинский район	Таскалинский - 3	1,1540	1,5830	1,8840	0,9150	1,1980	1,4470	1,7040	1,1600	1,5910
1102	Западно-Казахстанская	Таскалинский район	Таскалинский - 4	1,3820	1,9200	2,2970	1,0190	1,3520	1,6470	1,9490	1,1180	1,5400
1103	Западно-Казахстанская	Таскалинский район	Таскалинский - 5	1,3250	1,8400	2,2020	0,9650	1,2700	1,5390	1,8150	1,1310	1,5550
1104	Западно-Казахстанская	Таскалинский район	Таскалинский - 6	1,4440	1,9670	2,3350	1,0350	1,3680	1,6620	1,9640	1,1990	1,6450
1105	Западно-Казахстанская	Теректинский район	Теректинский - 1	1,0670	1,4330	1,6900	0,9060	1,2060	1,4710	1,7420	1,1030	1,5390
1106	Западно-Казахстанская	Теректинский район	Теректинский - 2	1,1640	1,5680	1,8520	0,9500	1,2670	1,5460	1,8330	1,1090	1,5450
1107	Западно-Казахстанская	Теректинский район	Теректинский - 3	1,1170	1,4980	1,7650	0,9010	1,1970	1,4580	1,7260	1,1340	1,5780
1108	Западно-Казахстанская	Теректинский район	Теректинский - 4	1,3400	1,8200	2,1570	0,9640	1,2830	1,5650	1,8540	1,0490	1,4300
1109	Западно-Казахстанская	Теректинский район	Теректинский - 5	1,3280	1,7980	2,1290	0,9630	1,2810	1,5620	1,8500	1,0670	1,4640
1110	Западно-Казахстанская	Байтерекский район	Байтерекский - 1	1,0650	1,4360	1,6970	0,9410	1,2480	1,5190	1,7970	1,2210	1,6960
1111	Западно-Казахстанская	Байтерекский район	Байтерекский - 2	1,1060	1,4800	1,7430	0,9760	1,2970	1,5800	1,8700	1,2370	1,7210
1112	Западно-Казахстанская	Байтерекский район	Байтерекский - 3	1,1120	1,4970	1,7680	0,9550	1,2640	1,5370	1,8180	1,2510	1,7350
1113	Западно-Казахстанская	Байтерекский район	Байтерекский - 4	1,1130	1,4990	1,7700	0,9340	1,2400	1,5100	1,7870	1,1830	1,6580
1114	Западно-Казахстанская	Байтерекский район	Байтерекский - 5	1,1650	1,5610	1,8390	0,9930	1,3120	1,5930	1,8820	1,2360	1,7210
1115	Западно-Казахстанская	Байтерекский район	Байтерекский - 6	1,1740	1,5750	1,8560	0,9740	1,2990	1,5850	1,8790	1,1540	1,6020
1116	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 1	0,8520	1,1680	1,3900	0,7640	1,0150	1,2360	1,4640	0,8260	1,1310
1117	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 2	1,0050	1,3760	1,6360	0,8420	1,1050	1,3370	1,5750	0,9020	1,2210
1118	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 3	0,8660	1,1830	1,4050	0,6040	0,7880	0,9500	1,1170	0,8120	1,1140
1119	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 4	1,1220	1,5240	1,8060	0,9760	1,2990	1,5840	1,8760	1,0560	1,4280
1120	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 5	0,7320	0,9990	1,1860	0,6080	0,8080	0,9850	1,1660	0,7890	1,0930
1121	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 6	0,8180	1,1190	1,3300	0,6820	0,9250	1,1390	1,3590	0,9800	1,3740
1122	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 7	0,9040	1,2350	1,4680	0,7370	0,9740	1,1850	1,4000	1,0370	1,4410

1123	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 8	1,1010	1,5010	1,7820	0,8460	1,1160	1,3540	1,5980	0,9460	1,2850
1124	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 9	0,9250	1,2700	1,5130	0,5510	0,7270	0,8830	1,0420	0,8370	1,1700
1125	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 10	1,1390	1,5510	1,8410	0,7190	0,9380	1,1310	1,3300	0,8700	1,1850
1126	Западно-Казахстанская	Жанибекский район	Жанибекский - 1	1,1810	1,6160	1,9220	0,9520	1,2620	1,5350	1,8150	1,4130	1,9520
1127	Западно-Казахстанская	Жанибекский район	Жанибекский - 2	1,0550	1,4370	1,7050	0,9430	1,2620	1,5440	1,8330	1,1530	1,5600
1128	Западно-Казахстанская	Жанибекский район	Жанибекский - 3	1,2020	1,6420	1,9520	0,9250	1,2320	1,5030	1,7810	1,3170	1,8040
1129	Западно-Казахстанская	Жанибекский район	Жанибекский - 4	1,2770	1,7520	2,0860	0,9990	1,3400	1,6420	1,9520	1,3850	1,9260

**Таблица 2. Индексы дефицита
влажности почвы по масличным культурам на 2026 год**

№ п/п	Область	Районы и города	Суб-район	Фаза 1			Фаза 2				Фаза 3	
				Индекс умеренной засухи	Индекс значительной засухи	Индекс сильной засухи	Индекс умеренной засухи	Индекс значительной засухи	Индекс сильной засухи	Индекс экстремальной засухи	Индекс умеренной засухи	Индекс значительной засухи
1	Абай	Абайский район	Абайский - 1	1,0370	1,4530	1,7450	0,8830	1,1410	1,3680	1,6010	0,9040	1,2060
2	Абай	Абайский район	Абайский - 2	0,9230	1,2790	1,5280	0,8690	1,1310	1,3630	1,6000	0,8920	1,2100
3	Абай	Абайский район	Абайский - 3	0,9830	1,3570	1,6200	0,8120	1,0350	1,2330	1,4360	0,8280	1,0970
4	Абай	Абайский район	Абайский - 4	1,0090	1,4140	1,6990	0,8240	1,0600	1,2690	1,4830	0,8080	1,0690
5	Абай	Абайский район	Абайский - 5	0,9290	1,2880	1,5390	0,7990	1,0320	1,2390	1,4510	0,7570	1,0030
6	Абай	Абайский район	Абайский - 6	0,9800	1,3540	1,6160	0,8670	1,1200	1,3440	1,5740	0,8510	1,1530
7	Абай	Абайский район	Абайский - 7	0,9840	1,3660	1,6340	0,8570	1,1050	1,3250	1,5510	0,9040	1,2210
8	Абай	Абайский район	Абайский - 8	0,9360	1,2830	1,5270	0,8410	1,0820	1,2950	1,5130	0,7360	0,9790
9	Абай	Абайский район	Абайский - 9	0,9790	1,3430	1,5980	0,9100	1,1670	1,3940	1,6260	0,7620	1,0150
10	Абай	Абайский район	Абайский - 10	0,9430	1,2970	1,5460	0,8710	1,1260	1,3520	1,5830	0,8110	1,0930
11	Абай	Абайский район	Абайский - 11	0,9360	1,2940	1,5450	0,8340	1,0810	1,2990	1,5230	0,8570	1,1640
12	Абай	Абайский район	Абайский - 12	0,9530	1,3180	1,5750	0,8720	1,1290	1,3560	1,5890	0,9200	1,2460
13	Абай	Абайский район	Абайский - 13	0,8920	1,2260	1,4610	0,8450	1,1010	1,3270	1,5590	0,7910	1,0650
14	Абай	Абайский район	Абайский - 14	0,9040	1,2400	1,4760	0,7880	1,0170	1,2190	1,4270	0,7020	0,9300
15	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 1	1,2270	1,6760	1,9920	1,1230	1,4180	1,6790	1,9460	1,0030	1,2830
16	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 2	1,1270	1,5610	1,8660	1,0260	1,3040	1,5510	1,8040	0,8830	1,1380
17	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 3	1,0020	1,3660	1,6220	0,9410	1,1930	1,4170	1,6460	0,7890	1,0170
18	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 4	1,0730	1,4430	1,7030	1,0310	1,3040	1,5460	1,7930	0,8360	1,0850

19	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 5	1,3140	1,7710	2,0910	1,4110	1,8000	2,1430	2,4950	1,2510	1,6060
20	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 6	1,1710	1,5900	1,8850	1,2150	1,5380	1,8230	2,1160	0,9840	1,2420
21	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 7	1,0900	1,4870	1,7650	1,0590	1,3380	1,5850	1,8390	0,8380	1,0580
22	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 8	1,2140	1,6310	1,9240	1,3390	1,7220	2,0600	2,4070	1,1460	1,4820
23	Абай	Аксуатский район	Аксуатский - 9	1,2440	1,6720	1,9720	1,3500	1,7380	2,0810	2,4320	1,1730	1,5260
24	Абай	Аягозский район	Аягозский - 1	1,1360	1,5530	1,8460	1,0430	1,3140	1,5540	1,7990	1,0510	1,3740
25	Абай	Аягозский район	Аягозский - 2	1,2400	1,6900	2,0060	1,1580	1,4580	1,7220	1,9940	1,0970	1,4150
26	Абай	Аягозский район	Аягозский - 3	0,8570	1,1630	1,3780	0,7940	1,0260	1,2310	1,4410	0,6210	0,8070
27	Абай	Аягозский район	Аягозский - 4	0,8900	1,2110	1,4360	0,7960	1,0210	1,2200	1,4240	0,7040	0,9280
28	Абай	Аягозский район	Аягозский - 5	1,0150	1,3770	1,6320	0,9460	1,2190	1,4600	1,7070	0,7150	0,9360
29	Абай	Аягозский район	Аягозский - 6	0,9160	1,2430	1,4730	0,8720	1,1020	1,3050	1,5140	0,8540	1,1220
30	Абай	Аягозский район	Аягозский - 7	0,8680	1,1670	1,3780	0,8630	1,1010	1,3110	1,5260	0,8450	1,1080
31	Абай	Аягозский район	Аягозский - 8	1,2450	1,6790	1,9840	1,2640	1,5930	1,8840	2,1820	1,1980	1,5410
32	Абай	Аягозский район	Аягозский - 9	1,2900	1,7410	2,0570	1,2830	1,6140	1,9060	2,2060	1,1750	1,5040
33	Абай	Аягозский район	Аягозский - 10	0,8040	1,0920	1,2950	0,7600	0,9730	1,1610	1,3540	0,6750	0,9040
34	Абай	Аягозский район	Аягозский - 11	0,8210	1,1200	1,3300	0,7940	1,0310	1,2410	1,4560	0,6870	0,9200
35	Абай	Аягозский район	Аягозский - 12	0,7750	1,0650	1,2690	0,7410	0,9560	1,1470	1,3430	0,6980	0,9370
36	Абай	Аягозский район	Аягозский - 13	0,7630	1,0470	1,2460	0,7600	0,9850	1,1840	1,3870	0,6640	0,8950
37	Абай	Аягозский район	Аягозский - 14	0,9640	1,2950	1,5280	0,9050	1,1490	1,3650	1,5870	0,8790	1,1550
38	Абай	Аягозский район	Аягозский - 15	0,9850	1,3330	1,5780	1,0230	1,3300	1,6010	1,8790	0,7430	0,9630
39	Абай	Аягозский район	Аягозский - 16	0,9270	1,2480	1,4740	0,9510	1,2270	1,4720	1,7230	0,7230	0,9380
40	Абай	Аягозский район	Аягозский - 17	0,8930	1,2130	1,4390	0,8260	1,0600	1,2660	1,4780	0,6750	0,8950
41	Абай	Аягозский район	Аягозский - 18	0,8470	1,1470	1,3580	0,8180	1,0620	1,2770	1,4970	0,6940	0,9280
42	Абай	Аягозский район	Аягозский - 19	0,9090	1,2280	1,4520	0,8650	1,1230	1,3510	1,5850	0,6600	0,8620
43	Абай	Аягозский район	Аягозский - 20	0,8510	1,1490	1,3590	0,8370	1,0870	1,3080	1,5340	0,6660	0,8820
44	Абай	Аягозский район	Аягозский - 21	0,7840	1,0710	1,2720	0,7530	0,9810	1,1820	1,3880	0,6110	0,8130
45	Абай	Аягозский район	Аягозский - 22	0,7990	1,0930	1,3000	0,7510	0,9660	1,1560	1,3510	0,6740	0,9020
46	Абай	Аягозский район	Аягозский - 23	0,8410	1,1540	1,3730	0,7790	0,9940	1,1840	1,3780	0,7570	1,0050
47	Абай	Аягозский район	Аягозский - 24	0,7730	1,0610	1,2630	0,7920	1,0260	1,2320	1,4450	0,6740	0,9010
48	Абай	Аягозский район	Аягозский - 25	0,9280	1,2570	1,4880	0,9730	1,2360	1,4680	1,7060	0,9080	1,1790
49	Абай	Аягозский район	Аягозский - 26	1,0900	1,4650	1,7280	1,0750	1,3510	1,5950	1,8450	1,0220	1,3200
50	Абай	Аягозский район	Аягозский - 27	1,1270	1,5190	1,7930	1,1380	1,4330	1,6930	1,9610	1,0960	1,4120
51	Абай	Бескарагайский район	Бескарагайский - 1	0,6400	0,8680	1,0290	0,7030	0,9040	1,0810	1,2630	0,7300	0,9730
52	Абай	Бескарагайский район	Бескарагайский - 2	0,5990	0,8110	0,9590	0,6460	0,8370	1,0050	1,1780	0,6330	0,8360

53	Абай	Бескарагайский район	Бескарагайский - 3	0,6670	0,8900	1,0480	0,7700	1,0080	1,2190	1,4350	0,7200	0,9660
54	Абай	Бескарагайский район	Бескарагайский - 4	0,6340	0,8510	1,0030	0,7780	1,0140	1,2220	1,4360	0,7490	1,0030
55	Абай	Бескарагайский район	Бескарагайский - 5	0,6660	0,9030	1,0690	0,7970	1,0290	1,2330	1,4430	0,7970	1,0760
56	Абай	Бескарагайский район	Бескарагайский - 6	0,6150	0,8300	0,9810	0,7130	0,9190	1,1010	1,2880	0,7300	0,9760
57	Абай	Бескарагайский район	Бескарагайский - 7	0,6350	0,8620	1,0220	0,6470	0,8430	1,0160	1,1940	0,6570	0,8750
58	Абай	Бородулихинский район	Бородулихинский - 1	0,8800	1,2080	1,4380	0,9050	1,1700	1,4050	1,6450	1,0430	1,4080
59	Абай	Бородулихинский район	Бородулихинский - 2	0,7200	0,9750	1,1530	0,8180	1,0570	1,2680	1,4840	0,8680	1,1720
60	Абай	Бородулихинский район	Бородулихинский - 3	0,8010	1,0980	1,3060	0,8490	1,0920	1,3080	1,5280	0,9160	1,2390
61	Абай	Бородулихинский район	Бородулихинский - 4	0,9130	1,2660	1,5140	0,9380	1,2130	1,4560	1,7050	1,0300	1,3970
62	Абай	Бородулихинский район	Бородулихинский - 5	0,7970	1,0930	1,3010	0,8660	1,1190	1,3420	1,5710	0,9960	1,3510
63	Абай	Кокпектинский район	Кокпектинский - 1	0,9940	1,3830	1,6560	0,8190	1,0620	1,2770	1,4970	0,8180	1,0780
64	Абай	Кокпектинский район	Кокпектинский - 2	1,0610	1,4920	1,7940	0,8940	1,1860	1,4430	1,7070	1,0680	1,4330
65	Абай	Кокпектинский район	Кокпектинский - 3	1,0160	1,3820	1,6400	0,9070	1,1530	1,3700	1,5930	0,8240	1,0650
66	Абай	Кокпектинский район	Кокпектинский - 4	1,0200	1,3840	1,6410	0,9730	1,2550	1,5050	1,7600	0,8090	1,0490
67	Абай	Кокпектинский район	Кокпектинский - 5	0,9810	1,3680	1,6400	0,8430	1,1040	1,3360	1,5720	0,8610	1,1380
68	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 1	0,8900	1,2290	1,4680	0,8720	1,1350	1,3670	1,6050	0,8570	1,1610
69	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 2	0,8420	1,1640	1,3900	0,7970	1,0240	1,2250	1,4300	0,8560	1,1560
70	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 3	0,8360	1,1530	1,3760	0,8340	1,0710	1,2800	1,4940	0,8070	1,0830
71	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 4	0,7350	1,0070	1,1980	0,7520	0,9600	1,1450	1,3340	0,8600	1,1620
72	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 5	0,8720	1,1930	1,4190	0,9330	1,2170	1,4690	1,7270	0,8690	1,1710
73	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 6	0,7780	1,0610	1,2590	0,8370	1,0870	1,3070	1,5330	0,8090	1,0850
74	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 7	1,0490	1,4260	1,6910	1,0630	1,3760	1,6530	1,9360	0,9100	1,2220
75	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 8	0,8900	1,2220	1,4560	0,9170	1,1950	1,4400	1,6920	0,8300	1,1250
76	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 9	0,8170	1,1240	1,3390	0,8320	1,0780	1,2950	1,5180	0,7900	1,0600
77	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 10	0,8470	1,1580	1,3760	0,8950	1,1710	1,4150	1,6650	0,7990	1,0720
78	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 11	1,1090	1,5010	1,7770	1,1700	1,5220	1,8340	2,1530	0,9370	1,2340
79	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 12	1,0960	1,4990	1,7820	1,1720	1,5300	1,8470	2,1730	1,0310	1,3830
80	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 13	0,9320	1,2820	1,5280	1,0250	1,3400	1,6190	1,9050	0,9170	1,2440
81	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 14	0,8940	1,2280	1,4630	0,9480	1,2360	1,4910	1,7510	0,8850	1,2000
82	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 15	0,7070	0,9650	1,1460	0,7810	1,0050	1,2020	1,4050	0,8120	1,0930
83	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 16	0,9470	1,2930	1,5370	0,9350	1,2060	1,4460	1,6920	0,7990	1,0740
84	Абай	Жанасемейский район	Жанасемейский - 17	0,9310	1,2790	1,5230	1,0560	1,3840	1,6740	1,9720	0,9440	1,2770

85	Абай	Маканчинский район	Маканчинский - 1	1,2130	1,6240	1,9130	1,2590	1,6170	1,9330	2,2580	1,2130	1,5970
86	Абай	Урджарский район	Урджарский - 1	0,9720	1,2820	1,5000	0,9780	1,2330	1,4580	1,6890	0,9310	1,2130
87	Абай	Урджарский район	Урджарский - 2	1,0720	1,4480	1,7110	1,0360	1,3070	1,5460	1,7910	1,0640	1,3880
88	Абай	Урджарский район	Урджарский - 3	1,1340	1,4880	1,7370	1,1590	1,4700	1,7450	2,0270	1,1600	1,5300
89	Абай	Урджарский район	Урджарский - 4	1,1060	1,4680	1,7220	1,0980	1,3800	1,6280	1,8840	1,1330	1,4810
90	Абай	Маканчинский район	Маканчинский - 2	0,7560	0,9860	1,1480	0,8110	1,0240	1,2120	1,4050	0,8790	1,1720
91	Абай	Урджарский район	Урджарский - 5	1,0910	1,4520	1,7060	1,1260	1,4300	1,6980	1,9740	1,1570	1,5180
92	Абай	Маканчинский район	Маканчинский - 3	1,0580	1,4200	1,6750	1,0900	1,3990	1,6730	1,9530	1,0880	1,4470
93	Абай	Маканчинский район	Маканчинский - 4	0,5720	0,7860	0,9360	0,4680	0,5930	0,7030	0,8170	0,6120	0,8290
94	Абай	Маканчинский район	Маканчинский - 5	0,8570	1,1420	1,3430	0,8340	1,0630	1,2640	1,4710	0,8930	1,1910
95	Абай	Маканчинский район	Маканчинский - 6	0,6280	0,8360	0,9820	0,6210	0,7860	0,9310	1,0800	0,7260	0,9700
96	Абай	Урджарский район	Урджарский - 6	1,1580	1,5680	1,8550	1,1170	1,4110	1,6710	1,9380	1,1330	1,4750
97	Абай	Урджарский район	Урджарский - 7	1,3710	1,8350	2,1600	1,4090	1,7970	2,1390	2,4900	1,3880	1,8030
98	Абай	Урджарский район	Урджарский - 8	0,8780	1,1910	1,4110	0,8310	1,0600	1,2620	1,4680	0,8230	1,0760
99	Абай	Жарминский район	Жарминский - 1	0,9450	1,3140	1,5740	0,8710	1,1340	1,3660	1,6040	0,9000	1,2180
100	Абай	Жарминский район	Жарминский - 2	1,0910	1,5250	1,8310	0,8960	1,1510	1,3760	1,6080	0,9410	1,2500
101	Абай	Жарминский район	Жарминский - 3	1,1710	1,6290	1,9510	0,9770	1,2440	1,4800	1,7220	1,0360	1,3750
102	Абай	Жарминский район	Жарминский - 4	0,8180	1,1280	1,3460	0,8110	1,0490	1,2590	1,4740	0,8850	1,2030
103	Абай	Жарминский район	Жарминский - 5	0,8660	1,2010	1,4360	0,8360	1,0890	1,3110	1,5400	0,8700	1,1840
104	Абай	Жарминский район	Жарминский - 6	0,8380	1,1540	1,3760	0,8260	1,0610	1,2700	1,4830	0,9040	1,2220
105	Абай	Жарминский район	Жарминский - 7	1,0030	1,3870	1,6560	0,9100	1,1840	1,4270	1,6760	0,8830	1,1740
106	Абай	Жарминский район	Жарминский - 8	0,9840	1,3710	1,6420	0,8650	1,1190	1,3430	1,5740	0,8920	1,1910
107	Абай	Жарминский район	Жарминский - 9	1,1410	1,5820	1,8920	0,9870	1,2660	1,5130	1,7660	0,9650	1,2620
108	Абай	Жарминский район	Жарминский - 10	1,2090	1,6630	1,9830	1,0500	1,3450	1,6070	1,8740	1,0210	1,3380
109	Абай	Жарминский район	Жарминский - 11	1,0700	1,4880	1,7830	0,8930	1,1530	1,3830	1,6180	0,9360	1,2370
110	Абай	Жарминский район	Жарминский - 12	1,0860	1,5150	1,8160	0,8540	1,1040	1,3260	1,5530	0,9100	1,2060
111	Абай	Жарминский район	Жарминский - 13	1,0460	1,4520	1,7370	0,9020	1,1790	1,4230	1,6730	0,9360	1,2450
112	Абай	Жарминский район	Жарминский - 14	1,1070	1,5470	1,8560	0,9700	1,2800	1,5540	1,8350	1,0420	1,3900
113	Абай	Жарминский район	Жарминский - 15	0,9230	1,2820	1,5350	0,8730	1,1370	1,3710	1,6110	0,8780	1,1800
114	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 1	1,0720	1,4560	1,7260	1,2430	1,6510	2,0120	2,3820	1,3480	1,8330
115	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 2	1,0680	1,4530	1,7230	1,3060	1,7270	2,0990	2,4800	1,3440	1,8240
116	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 3	1,0940	1,4930	1,7740	1,2020	1,5870	1,9270	2,2750	1,2820	1,7450
117	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 4	1,0890	1,4800	1,7540	1,2080	1,5910	1,9300	2,2780	1,2590	1,7010
118	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 5	1,1190	1,5220	1,8050	1,3060	1,7240	2,0940	2,4730	1,2840	1,7340

119	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 6	1,0630	1,4450	1,7130	1,0150	1,3350	1,6180	1,9070	1,1640	1,5660
120	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 7	1,0330	1,3990	1,6550	1,0080	1,3260	1,6070	1,8950	1,1520	1,5460
121	Акмолинская	Аккольский район	Аккольский - 8	1,0830	1,4710	1,7440	1,1230	1,4810	1,7980	2,1230	1,2280	1,6640
122	Акмолинская	Аршалынский район	Аршалынский - 1	0,9520	1,2670	1,4890	1,2540	1,6550	2,0100	2,3730	1,2260	1,6530
123	Акмолинская	Аршалынский район	Аршалынский - 2	1,0330	1,3820	1,6270	1,2200	1,6160	1,9650	2,3240	1,2100	1,6460
124	Акмолинская	Аршалынский район	Аршалынский - 3	0,9230	1,2370	1,4570	1,1420	1,5150	1,8440	2,1810	1,0610	1,4270
125	Акмолинская	Аршалынский район	Аршалынский - 4	1,0780	1,4510	1,7140	1,2190	1,6200	1,9750	2,3380	1,2200	1,6660
126	Акмолинская	Астраханский район	Астраханский - 1	1,1420	1,5620	1,8570	1,1550	1,5200	1,8440	2,1750	1,2220	1,6180
127	Акмолинская	Астраханский район	Астраханский - 2	1,1390	1,5690	1,8710	1,2140	1,6130	1,9650	2,3270	1,2440	1,6550
128	Акмолинская	Астраханский район	Астраханский - 3	0,9870	1,3410	1,5900	1,1280	1,4880	1,8070	2,1330	1,1960	1,6030
129	Акмолинская	Астраханский район	Астраханский - 4	1,1130	1,5170	1,8010	1,1110	1,4570	1,7630	2,0770	1,2620	1,6850
130	Акмолинская	Астраханский район	Астраханский - 5	1,0520	1,4320	1,7000	1,0730	1,4160	1,7190	2,0300	1,2330	1,6520
131	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 1	0,8710	1,1720	1,3840	1,0330	1,3370	1,6060	1,8810	1,1660	1,5390
132	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 2	1,1080	1,5010	1,7780	1,0580	1,3720	1,6490	1,9340	1,2220	1,6180
133	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 3	1,1840	1,5950	1,8840	1,2410	1,6170	1,9490	2,2900	1,3730	1,8390
134	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 4	0,9800	1,3240	1,5650	1,0120	1,3130	1,5800	1,8530	1,1670	1,5440
135	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 5	1,1750	1,5900	1,8820	1,2010	1,5680	1,8920	2,2240	1,3540	1,8190
136	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 6	1,1700	1,5890	1,8830	1,1520	1,5000	1,8070	2,1220	1,3170	1,7610
137	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 7	0,8910	1,2050	1,4260	1,0450	1,3560	1,6320	1,9150	1,1770	1,5490
138	Акмолинская	Атбасарский район	Атбасарский - 8	1,1220	1,5260	1,8090	1,0960	1,4270	1,7200	2,0200	1,2240	1,6250
139	Акмолинская	Буландынский район	Буландынский - 1	1,0070	1,3570	1,6020	1,0980	1,4590	1,7780	2,1050	1,1930	1,6120
140	Акмолинская	Буландынский район	Буландынский - 2	0,9810	1,3130	1,5460	1,1860	1,5800	1,9280	2,2850	1,2870	1,7440
141	Акмолинская	Буландынский район	Буландынский - 3	1,0090	1,3540	1,5970	1,1230	1,4830	1,8000	2,1260	1,3010	1,7520
142	Акмолинская	Бурабайский район	Бурабайский - 1	0,9590	1,2830	1,5100	1,2090	1,6170	1,9770	2,3470	1,2670	1,7270
143	Акмолинская	Бурабайский район	Бурабайский - 2	0,9690	1,2990	1,5310	1,3100	1,7540	2,1470	2,5500	1,3420	1,8230
144	Акмолинская	Бурабайский район	Бурабайский - 3	1,0620	1,4320	1,6910	1,4370	1,9220	2,3510	2,7910	1,4350	1,9530
145	Акмолинская	Бурабайский район	Бурабайский - 4	0,9870	1,3240	1,5610	1,3220	1,7690	2,1640	2,5690	1,3220	1,8090
146	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 1	1,0440	1,3970	1,6450	1,3050	1,7210	2,0890	2,4660	1,3020	1,7670
147	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 2	1,0910	1,4640	1,7270	1,2610	1,6730	2,0360	2,4100	1,3740	1,8900
148	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 3	1,1400	1,5600	1,8540	1,3660	1,8150	2,2110	2,6170	1,3570	1,8450
149	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 4	1,1370	1,5560	1,8500	1,2370	1,6320	1,9820	2,3400	1,4160	1,9390
150	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 5	1,1570	1,5860	1,8870	1,3860	1,8470	2,2540	2,6720	1,3840	1,8760

151	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 6	1,1030	1,4910	1,7640	1,2980	1,7170	2,0870	2,4660	1,3890	1,9030
152	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 7	1,1780	1,6100	1,9140	1,3110	1,7340	2,1070	2,4910	1,3550	1,8450
153	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 8	1,1650	1,5980	1,9030	1,3140	1,7450	2,1270	2,5180	1,3090	1,7710
154	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 9	1,0870	1,4670	1,7340	1,2770	1,6780	2,0320	2,3950	1,2920	1,7450
155	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 10	1,1070	1,4980	1,7730	1,3220	1,7430	2,1150	2,4960	1,3110	1,7780
156	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 11	1,2000	1,6380	1,9450	1,3580	1,8020	2,1940	2,5960	1,3250	1,7950
157	Акмолинская	Ерейментауский район	Ерейментауский - 12	1,0360	1,4190	1,6880	1,3550	1,8070	2,2070	2,6160	1,3900	1,8900
158	Акмолинская	Коргалжынский район	Коргалжынский - 1	0,6260	0,8430	0,9950	0,7840	1,0410	1,2680	1,5000	0,8860	1,1800
159	Акмолинская	Коргалжынский район	Коргалжынский - 2	0,8220	1,1220	1,3330	1,0930	1,4710	1,8050	2,1470	1,0830	1,4620
160	Акмолинская	Коргалжынский район	Коргалжынский - 3	0,7410	1,0120	1,2020	0,8900	1,1910	1,4580	1,7310	0,8660	1,1720
161	Акмолинская	Коргалжынский район	Коргалжынский - 4	0,7600	1,0340	1,2260	0,9740	1,3030	1,5940	1,8920	0,9640	1,2940
162	Акмолинская	Коргалжынский район	Коргалжынский - 5	0,8420	1,1430	1,3530	1,0740	1,4420	1,7670	2,1000	1,0210	1,3800
163	Акмолинская	Коргалжынский район	Коргалжынский - 6	0,8530	1,1580	1,3730	1,0540	1,4070	1,7190	2,0390	1,0310	1,3890
164	Акмолинская	Коргалжынский район	Коргалжынский - 7	0,7650	1,0380	1,2300	0,9500	1,2660	1,5450	1,8320	0,9350	1,2440
165	Акмолинская	Сандыктауский район	Сандыктауский - 1	1,1250	1,5150	1,7900	1,2490	1,6510	2,0060	2,3700	1,4040	1,9010
166	Акмолинская	Сандыктауский район	Сандыктауский - 2	1,0680	1,4360	1,6950	1,2300	1,6350	1,9930	2,3600	1,3190	1,7910
167	Акмолинская	Сандыктауский район	Сандыктауский - 3	1,1130	1,4960	1,7640	1,2940	1,6990	2,0560	2,4230	1,4590	1,9820
168	Акмолинская	Сандыктауский район	Сандыктауский - 4	1,0980	1,4770	1,7430	1,2310	1,6240	1,9710	2,3270	1,3590	1,8490
169	Акмолинская	Шортандинский район	Шортандинский - 1	1,0640	1,4410	1,7070	1,1240	1,4800	1,7930	2,1150	1,2420	1,6770
170	Акмолинская	Шортандинский район	Шортандинский - 2	1,0240	1,3890	1,6450	1,1070	1,4560	1,7650	2,0810	1,2400	1,6660
171	Акмолинская	Шортандинский район	Шортандинский - 3	1,0830	1,4760	1,7510	1,0870	1,4300	1,7330	2,0440	1,2310	1,6510
172	Акмолинская	Шортандинский район	Шортандинский - 4	0,9510	1,2810	1,5130	1,1470	1,5190	1,8470	2,1840	1,1290	1,5120
173	Акмолинская	город Степногорск	город Степногорск - 1	1,0740	1,4610	1,7320	1,2800	1,6950	2,0630	2,4390	1,3720	1,8700
174	Акмолинская	Целиноградский район	Целиноградский - 1	0,9830	1,3160	1,5500	1,2140	1,6000	1,9410	2,2910	1,2340	1,6570
175	Акмолинская	Целиноградский район	Целиноградский - 2	0,8760	1,1830	1,3980	1,0970	1,4660	1,7920	2,1270	1,0250	1,3850
176	Акмолинская	Целиноградский район	Целиноградский - 3	0,9910	1,3470	1,5970	1,1320	1,4980	1,8200	2,1510	1,1560	1,5480
177	Акмолинская	Целиноградский район	Целиноградский - 4	0,9700	1,3150	1,5570	1,1110	1,4720	1,7920	2,1190	1,1040	1,4800
178	Акмолинская	Целиноградский район	Целиноградский - 5	0,9160	1,2340	1,4560	1,1080	1,4740	1,7970	2,1290	0,9910	1,3320
179	Акмолинская	Егиндыкольский район	Егиндыкольский - 1	1,0090	1,3760	1,6340	1,1100	1,4570	1,7630	2,0770	1,1890	1,5700

180	Акмолинская	Егиндыкольский район	Егиндыкольский - 2	0,7180	0,9680	1,1440	0,8910	1,1710	1,4190	1,6730	1,0330	1,3600
181	Акмолинская	Егиндыкольский район	Егиндыкольский - 3	0,9340	1,2720	1,5090	1,0650	1,4160	1,7260	2,0440	1,1130	1,4780
182	Акмолинская	район Биржан-сал	Биржан-сал - 1	1,0580	1,4370	1,7030	1,2530	1,6650	2,0300	2,4040	1,3570	1,8440
183	Акмолинская	район Биржан-сал	Биржан-сал - 2	0,9880	1,3280	1,5660	1,1850	1,5790	1,9270	2,2840	1,2600	1,7090
184	Акмолинская	район Биржан-сал	Биржан-сал - 3	1,1040	1,4960	1,7720	1,3680	1,8140	2,2080	2,6120	1,4280	1,9310
185	Акмолинская	район Биржан-сал	Биржан-сал - 4	1,0710	1,4570	1,7280	1,2610	1,6730	2,0380	2,4110	1,3630	1,8410
186	Акмолинская	район Биржан-сал	Биржан-сал - 5	0,9870	1,3320	1,5740	1,2940	1,7280	2,1100	2,5030	1,3210	1,7800
187	Акмолинская	район Биржан-сал	Биржан-сал - 6	1,0400	1,4150	1,6780	1,3290	1,7620	2,1440	2,5360	1,3840	1,8780
188	Акмолинская	район Биржан-сал	Биржан-сал - 7	1,0140	1,3650	1,6110	1,3690	1,8280	2,2340	2,6500	1,3880	1,8680
189	Акмолинская	Есильский район	Есильский - 1	1,1800	1,5680	1,8410	1,1410	1,4730	1,7670	2,0690	1,3650	1,8200
190	Акмолинская	Есильский район	Есильский - 2	1,1410	1,5220	1,7900	1,1380	1,4790	1,7800	2,0890	1,3320	1,8020
191	Акмолинская	Есильский район	Есильский - 3	1,1000	1,4790	1,7450	1,0280	1,3200	1,5780	1,8430	1,2650	1,7000
192	Акмолинская	Есильский район	Есильский - 4	1,1470	1,5290	1,7980	1,1590	1,4940	1,7910	2,0950	1,4380	1,9530
193	Акмолинская	Есильский район	Есильский - 5	1,3080	1,7610	2,0790	1,3300	1,7370	2,0960	2,4650	1,5280	2,0970
194	Акмолинская	Есильский район	Есильский - 6	1,1870	1,5770	1,8510	1,2170	1,5940	1,9270	2,2680	1,4710	1,9840
195	Акмолинская	Зерендинский район	Зерендинский - 1	1,0270	1,3830	1,6330	1,2690	1,6880	2,0580	2,4380	1,3110	1,7970
196	Акмолинская	Зерендинский район	Зерендинский - 2	1,0250	1,3790	1,6280	1,2290	1,6290	1,9840	2,3470	1,2560	1,7070
197	Акмолинская	Зерендинский район	Зерендинский - 3	1,0340	1,3980	1,6540	1,2810	1,7020	2,0750	2,4560	1,3070	1,7850
198	Акмолинская	Зерендинский район	Зерендинский - 4	1,1010	1,4900	1,7640	1,3320	1,7790	2,1730	2,5780	1,3470	1,8460
199	Акмолинская	Зерендинский район	Зерендинский - 5	1,1120	1,5060	1,7830	1,3400	1,7910	2,1900	2,5980	1,3560	1,8600
200	Акмолинская	Жаксынский район	Жаксынский - 1	1,0340	1,3850	1,6310	1,0400	1,3400	1,6060	1,8780	1,1900	1,5770
201	Акмолинская	Жаксынский район	Жаксынский - 2	1,1290	1,5170	1,7900	1,2140	1,5760	1,8960	2,2240	1,4860	2,0120
202	Акмолинская	Жаксынский район	Жаксынский - 3	1,1620	1,5630	1,8450	1,1790	1,5270	1,8340	2,1500	1,3660	1,8250
203	Акмолинская	Жаксынский район	Жаксынский - 4	1,1350	1,5250	1,7980	1,2830	1,6750	2,0210	2,3760	1,5190	2,0620
204	Акмолинская	Жаксынский район	Жаксынский - 5	1,0900	1,4620	1,7240	1,0400	1,3350	1,5960	1,8640	1,1880	1,5720
205	Акмолинская	Жаксынский район	Жаксынский - 6	1,1520	1,5490	1,8290	1,1250	1,4470	1,7310	2,0230	1,3370	1,7930
206	Акмолинская	Жаксынский район	Жаксынский - 7	0,9980	1,3430	1,5860	1,0090	1,3000	1,5580	1,8220	1,1890	1,5760
207	Акмолинская	Жаркаинский район	Жаркаинский - 1	1,1040	1,4710	1,7290	1,1420	1,4660	1,7540	2,0480	1,2840	1,6870
208	Акмолинская	Жаркаинский район	Жаркаинский - 2	1,1130	1,4920	1,7580	1,0220	1,3120	1,5690	1,8320	1,2000	1,5850
209	Акмолинская	Жаркаинский район	Жаркаинский - 3	1,0710	1,4230	1,6700	1,1090	1,4270	1,7080	1,9960	1,2590	1,6350
210	Акмолинская	Жаркаинский район	Жаркаинский - 4	1,1120	1,4790	1,7360	1,1600	1,4880	1,7790	2,0770	1,2880	1,6790
211	Акмолинская	Жаркаинский район	Жаркаинский - 5	1,1220	1,4970	1,7600	1,0790	1,3930	1,6710	1,9560	1,2270	1,5980
212	Акмолинская	Жаркаинский район	Жаркаинский - 6	0,9290	1,2580	1,4890	1,0910	1,4120	1,6950	1,9860	1,1680	1,5350
213	Акмолинская	Жаркаинский район	Жаркаинский - 7	1,1290	1,5010	1,7630	1,1020	1,4300	1,7200	2,0170	1,3150	1,7300

214	Актыбинская	Алгинский район	Алгинский - 1	0,8040	1,0930	1,2960	0,9570	1,2750	1,5560	1,8450	0,9680	1,2960
215	Актыбинская	Алгинский район	Алгинский - 2	0,7360	1,0000	1,1850	0,9180	1,2100	1,4690	1,7340	0,9790	1,3050
216	Актыбинская	Алгинский район	Алгинский - 3	0,7630	1,0320	1,2210	0,8640	1,1210	1,3490	1,5820	0,9400	1,2400
217	Актыбинская	Алгинский район	Алгинский - 4	0,7640	1,0380	1,2310	0,8770	1,1570	1,4040	1,6580	1,0480	1,3900
218	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 1	0,7180	0,9690	1,1460	0,8280	1,0770	1,2980	1,5240	0,9590	1,2730
219	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 2	0,7260	0,9760	1,1520	0,8320	1,0940	1,3250	1,5620	1,0270	1,3630
220	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 3	0,7310	0,9880	1,1690	0,8230	1,0790	1,3060	1,5380	0,9520	1,2570
221	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 4	0,6770	0,9200	1,0900	0,7380	0,9520	1,1420	1,3370	0,8590	1,1330
222	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 5	0,7270	0,9790	1,1560	0,7940	1,0360	1,2490	1,4680	1,0960	1,4580
223	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 6	0,6650	0,8890	1,0460	0,7560	0,9910	1,1990	1,4110	0,8790	1,1780
224	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 7	0,8690	1,1830	1,4030	0,9510	1,2490	1,5110	1,7810	1,0180	1,3530
225	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 8	0,9920	1,3530	1,6060	0,9940	1,3140	1,5960	1,8850	1,1060	1,4660
226	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 9	0,5000	0,6790	0,8060	0,6740	0,9050	1,1090	1,3180	0,7260	0,9770
227	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 10	0,5930	0,8090	0,9600	0,7960	1,0560	1,2850	1,5200	0,8250	1,0940
228	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 11	0,6000	0,8070	0,9520	0,6790	0,8850	1,0680	1,2550	0,7530	0,9940
229	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 12	0,5820	0,7810	0,9220	0,7130	0,9420	1,1450	1,3530	0,7590	0,9980
230	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 13	0,5460	0,7430	0,8820	0,7880	1,0510	1,2840	1,5220	0,8070	1,0710
231	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 14	0,8950	1,2180	1,4440	0,9610	1,2650	1,5330	1,8080	1,0310	1,3660
232	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 15	0,6890	0,9290	1,0980	0,8980	1,1840	1,4370	1,6960	0,8870	1,1730
233	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 16	0,6150	0,8250	0,9720	0,6770	0,8760	1,0520	1,2320	0,8030	1,0520
234	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 17	0,7940	1,0820	1,2850	0,8940	1,1940	1,4600	1,7320	1,0530	1,4030
235	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 18	0,6110	0,8320	0,9870	0,8110	1,0810	1,3200	1,5640	0,8690	1,1650
236	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 19	0,7270	0,9840	1,1650	0,7510	0,9830	1,1890	1,4000	0,9620	1,2830
237	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 20	0,6940	0,9370	1,1070	0,7980	1,0490	1,2710	1,4980	0,9230	1,2310
238	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 21	0,8510	1,1650	1,3860	0,9120	1,2090	1,4710	1,7410	1,0580	1,4130
239	Актыбинская	Айтекебийский район	Айтекебийский - 22	0,6070	0,8040	0,9430	0,7110	0,9320	1,1270	1,3280	0,7630	1,0210
240	Актыбинская	Байганинский район	Байганинский - 1	0,6280	0,8580	1,0200	0,7180	0,9620	1,1780	1,3990	0,8320	1,1300
241	Актыбинская	Байганинский район	Байганинский - 2	0,7050	0,9190	1,0690	0,7630	1,0020	1,2130	1,4300	0,8200	1,0930
242	Актыбинская	Байганинский район	Байганинский - 3	0,6060	0,8200	0,9700	0,9560	1,3080	1,6190	1,9380	0,9630	1,3270
243	Актыбинская	Байганинский район	Байганинский - 4	0,6880	0,9200	1,0840	0,7100	0,9360	1,1360	1,3410	0,8360	1,1280
244	Актыбинская	Байганинский район	Байганинский - 5	0,6730	0,9100	1,0770	0,7430	0,9910	1,2110	1,4360	0,7880	1,0770
245	Актыбинская	Байганинский район	Байганинский - 6	0,6720	0,9130	1,0830	0,7300	0,9630	1,1700	1,3820	0,8350	1,1250
246	Актыбинская	Байганинский район	Байганинский - 7	0,5680	0,7550	0,8870	0,7290	0,9610	1,1660	1,3770	0,8070	1,0960
247	Актыбинская	Байганинский район	Байганинский - 8	0,6680	0,9060	1,0740	0,7310	0,9630	1,1680	1,3780	0,7500	1,0120

248	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 9	0,6810	0,9350	1,1130	0,6840	0,9080	1,1070	1,3100	0,8260	1,1150
249	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 10	0,6300	0,8400	0,9880	0,7610	1,0110	1,2310	1,4570	0,8660	1,1730
250	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 11	0,5610	0,7480	0,8790	0,6800	0,8970	1,0890	1,2860	0,8470	1,1470
251	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 12	0,6540	0,8970	1,0680	0,7360	0,9890	1,2120	1,4410	0,8400	1,1360
252	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 13	0,6050	0,8210	0,9730	0,7410	0,9960	1,2220	1,4520	0,8950	1,2220
253	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 14	0,6090	0,8300	0,9850	0,6200	0,8170	0,9910	1,1700	0,8800	1,2130
254	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 15	0,6260	0,8540	1,0130	0,6730	0,8990	1,0980	1,3020	0,8820	1,2250
255	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 16	0,5160	0,6900	0,8120	0,6340	0,8520	1,0440	1,2410	0,8510	1,1830
256	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 17	0,6510	0,8740	1,0300	0,6500	0,8610	1,0480	1,2390	0,7320	0,9790
257	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 18	0,5910	0,7990	0,9450	0,7160	0,9630	1,1820	1,4060	0,7970	1,0980
258	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 19	0,5300	0,7070	0,8310	0,6720	0,9000	1,1020	1,3090	0,7580	1,0360
259	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 20	0,5200	0,6960	0,8190	0,6530	0,8660	1,0550	1,2480	0,8430	1,1580
260	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 21	0,5640	0,7460	0,8730	0,6920	0,9190	1,1190	1,3240	0,8180	1,1040
261	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 22	0,5930	0,7940	0,9350	0,6810	0,9160	1,1240	1,3370	0,8700	1,2080
262	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 23	0,6280	0,8530	1,0120	0,6580	0,8700	1,0570	1,2490	0,8180	1,1230
263	Актюбинская	Байганинский район	Байганинский - 24	0,6270	0,8390	0,9880	0,7510	1,0020	1,2250	1,4520	0,8240	1,1200
264	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 1	0,7420	1,0120	1,2020	0,7690	1,0180	1,2390	1,4640	0,7330	0,9840
265	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 2	0,7280	0,9950	1,1830	0,7640	1,0180	1,2430	1,4740	0,7650	1,0290
266	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 3	0,2950	0,3890	0,4550	0,3320	0,4290	0,5140	0,6010	0,4320	0,5840
267	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 4	0,3550	0,4700	0,5500	0,4330	0,5600	0,6730	0,7880	0,5350	0,7290
268	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 5	0,7240	0,9780	1,1560	1,0710	1,4370	1,7600	2,0920	1,3450	1,8800
269	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 6	0,6600	0,8960	1,0610	0,7630	1,0080	1,2250	1,4480	0,8470	1,1580
270	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 7	0,5720	0,7620	0,8950	0,7100	0,9260	1,1170	1,3130	0,7670	1,0330
271	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 8	0,5470	0,7230	0,8460	0,6440	0,8420	1,0160	1,1950	0,6640	0,8870
272	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 9	0,5780	0,7800	0,9210	0,6420	0,8450	1,0240	1,2070	0,6080	0,7930
273	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 10	0,5500	0,7290	0,8550	0,6500	0,8600	1,0460	1,2360	0,6230	0,8470
274	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 11	0,4980	0,6590	0,7720	0,6410	0,8430	1,0220	1,2060	0,6430	0,8550
275	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 12	0,5110	0,6770	0,7940	0,6670	0,8800	1,0690	1,2630	0,6960	0,9330
276	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 13	0,5500	0,7440	0,8800	0,6490	0,8620	1,0500	1,2420	0,6560	0,8690
277	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 14	0,5270	0,7090	0,8370	0,5750	0,7520	0,9080	1,0680	0,5860	0,7800
278	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 15	0,3290	0,4410	0,5200	0,4380	0,5890	0,7220	0,8590	0,6100	0,8580
279	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 16	0,5860	0,7880	0,9290	0,7710	1,0070	1,2170	1,4310	0,9730	1,3350
280	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 17	0,5090	0,6890	0,8160	0,4940	0,6430	0,7750	0,9100	0,5310	0,7080
281	Актюбинская	Иргизский район	Иргизский - 18	0,5890	0,8030	0,9520	0,5720	0,7520	0,9110	1,0740	0,5610	0,7480

282	Актыбинская	Иргизский район	Иргизский - 19	0,5660	0,7530	0,8850	0,6130	0,8000	0,9640	1,1330	0,6550	0,8780
283	Актыбинская	Иргизский район	Иргизский - 20	0,5960	0,7860	0,9200	0,6660	0,8800	1,0690	1,2630	0,6690	0,9100
284	Актыбинская	Иргизский район	Иргизский - 21	0,7320	0,9930	1,1770	0,7350	0,9740	1,1850	1,4020	0,6590	0,8840
285	Актыбинская	Каргалинский район	Каргалинский - 1	0,8650	1,1730	1,3880	0,8480	1,1090	1,3400	1,5770	1,0420	1,3770
286	Актыбинская	Каргалинский район	Каргалинский - 2	0,8470	1,1390	1,3450	0,8630	1,1280	1,3630	1,6040	1,0390	1,3750
287	Актыбинская	Каргалинский район	Каргалинский - 3	0,8310	1,1110	1,3070	0,9350	1,2240	1,4790	1,7400	1,0500	1,3890
288	Актыбинская	Каргалинский район	Каргалинский - 4	0,7730	1,0310	1,2130	0,8570	1,1170	1,3460	1,5810	0,9990	1,3290
289	Актыбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 1	0,7850	1,0700	1,2700	0,9290	1,2340	1,5040	1,7810	0,8610	1,1580
290	Актыбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 2	0,8800	1,2020	1,4290	0,9850	1,3230	1,6220	1,9290	0,9810	1,3150
291	Актыбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 3	0,8420	1,1480	1,3630	1,1020	1,4870	1,8260	2,1750	0,8480	1,1340
292	Актыбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 4	0,8320	1,1320	1,3420	1,0020	1,3620	1,6810	2,0080	1,0390	1,4070
293	Актыбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 5	0,8780	1,1970	1,4210	1,0640	1,4370	1,7670	2,1040	0,9450	1,2640
294	Актыбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 6	0,8650	1,1810	1,4020	0,9970	1,3500	1,6620	1,9820	1,0110	1,3570
295	Актыбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 7	0,8860	1,2120	1,4410	1,0640	1,4390	1,7710	2,1110	0,8960	1,2000
296	Актыбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 8	0,8280	1,1310	1,3440	0,9950	1,3250	1,6170	1,9170	0,7740	1,0270
297	Актыбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 9	0,8050	1,0940	1,2970	1,0660	1,4430	1,7760	2,1180	0,9060	1,2150
298	Актыбинская	Хобдинский район	Хобдинский - 10	0,8050	1,0950	1,3000	1,0810	1,4620	1,7990	2,1440	0,7590	1,0220
299	Актыбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 1	0,7900	1,0650	1,2580	0,8740	1,1390	1,3730	1,6130	0,9750	1,2920
300	Актыбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 2	0,7750	1,0510	1,2440	0,8520	1,1070	1,3330	1,5650	0,9700	1,2800
301	Актыбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 3	0,7530	1,0100	1,1900	0,8570	1,1160	1,3450	1,5790	0,9900	1,3190
302	Актыбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 4	0,7780	1,0450	1,2320	0,8760	1,1400	1,3730	1,6120	1,0120	1,3450
303	Актыбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 5	0,7860	1,0620	1,2570	0,8570	1,1210	1,3540	1,5920	1,0290	1,3620
304	Актыбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 6	0,7700	1,0340	1,2190	0,8800	1,1470	1,3830	1,6240	1,0360	1,3760
305	Актыбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 7	0,7320	0,9810	1,1560	0,8560	1,1160	1,3460	1,5820	1,0320	1,3640
306	Актыбинская	Хромтауский район	Хромтауский - 8	0,7420	0,9990	1,1800	0,8300	1,0830	1,3060	1,5340	0,9600	1,2770
307	Актыбинская	Мартукский район	Мартукский - 1	0,8920	1,2130	1,4380	0,9100	1,2170	1,4890	1,7680	1,0430	1,3860
308	Актыбинская	Мартукский район	Мартукский - 2	0,9730	1,3200	1,5640	0,9320	1,2290	1,4910	1,7590	1,1170	1,4840
309	Актыбинская	Мартукский район	Мартукский - 3	0,9260	1,2560	1,4870	0,8660	1,1270	1,3570	1,5940	1,0270	1,3650
310	Актыбинская	Мартукский район	Мартукский - 4	0,8600	1,1690	1,3870	0,9380	1,2570	1,5400	1,8290	1,0420	1,3900
311	Актыбинская	Мартукский район	Мартукский - 5	0,9940	1,3480	1,5970	0,9330	1,2140	1,4630	1,7170	1,0980	1,4560
312	Актыбинская	Мартукский район	Мартукский - 6	0,8450	1,1480	1,3600	0,8480	1,1200	1,3610	1,6080	1,0310	1,3730
313	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 1	0,7360	0,9850	1,1610	0,7930	1,0400	1,2580	1,4820	0,8850	1,1800
314	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 2	0,8150	1,1140	1,3250	0,8670	1,1290	1,3610	1,5990	0,9440	1,2550
315	Актыбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 3	0,7720	1,0380	1,2250	0,8050	1,0450	1,2570	1,4750	0,8980	1,1930

316	Актюбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 4	0,6310	0,8430	0,9920	0,7320	0,9610	1,1630	1,3700	0,7340	0,9860
317	Актюбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 5	0,5910	0,7880	0,9270	0,7530	1,0050	1,2280	1,4570	0,8370	1,1310
318	Актюбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 6	0,5990	0,8070	0,9530	0,7230	0,9570	1,1640	1,3770	0,8150	1,1200
319	Актюбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 7	0,5910	0,7930	0,9350	0,6930	0,9150	1,1110	1,3120	0,8280	1,1480
320	Актюбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 8	0,7020	0,9500	1,1230	0,7350	0,9680	1,1750	1,3860	0,8350	1,1410
321	Актюбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 9	0,6890	0,9250	1,0900	0,8660	1,1390	1,3800	1,6270	0,8710	1,1690
322	Актюбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 10	0,6650	0,8940	1,0550	0,7770	1,0200	1,2340	1,4540	0,8720	1,1750
323	Актюбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 11	0,7430	1,0140	1,2040	0,7690	1,0140	1,2300	1,4510	0,9550	1,3020
324	Актюбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 12	0,6920	0,9230	1,0850	0,7040	0,9260	1,1230	1,3240	0,8290	1,1200
325	Актюбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 13	0,7680	1,0380	1,2280	0,7260	0,9460	1,1400	1,3390	0,8950	1,2070
326	Актюбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 14	0,7200	0,9730	1,1510	0,8280	1,0810	1,3050	1,5350	0,9160	1,2250
327	Актюбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 15	0,7660	1,0340	1,2220	0,7680	1,0030	1,2100	1,4220	0,8760	1,1750
328	Актюбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 16	0,7450	0,9990	1,1770	0,7260	0,9510	1,1500	1,3530	0,8370	1,1260
329	Актюбинская	Мугалжарский район	Мугалжарский - 17	0,7220	0,9780	1,1570	0,8720	1,1380	1,3740	1,6160	0,9330	1,2390
330	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 1	0,6420	0,8490	0,9940	0,6890	0,9030	1,0920	1,2860	0,7660	1,0370
331	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 2	0,5390	0,7130	0,8350	0,5880	0,7620	0,9160	1,0740	0,6370	0,8500
332	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 3	0,5700	0,7560	0,8870	0,7350	0,9680	1,1730	1,3830	0,7230	0,9720
333	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 4	0,6330	0,8470	0,9970	0,7030	0,9170	1,1070	1,3010	0,7350	0,9850
334	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 5	0,5690	0,7560	0,8870	0,6660	0,8620	1,0360	1,2140	0,6280	0,8250
335	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 6	0,6010	0,7980	0,9360	0,6620	0,8610	1,0360	1,2160	0,6890	0,9220
336	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 7	0,7360	0,9920	1,1730	0,7410	0,9720	1,1760	1,3850	0,7750	1,0470
337	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 8	0,5280	0,7000	0,8210	0,5970	0,7730	0,9280	1,0880	0,5440	0,7080
338	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 9	0,5530	0,7290	0,8520	0,5660	0,7230	0,8630	1,0050	0,5620	0,7410
339	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 10	0,5500	0,7490	0,8890	0,5780	0,7590	0,9180	1,0820	0,5700	0,7550
340	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 11	0,5220	0,7030	0,8300	0,5020	0,6540	0,7890	0,9270	0,5220	0,6940
341	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 12	0,5860	0,7920	0,9380	0,6050	0,7910	0,9560	1,1250	0,5940	0,7950
342	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 13	0,4420	0,5910	0,6960	0,4760	0,6180	0,7440	0,8730	0,5780	0,7770
343	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 14	0,4740	0,6280	0,7360	0,5080	0,6550	0,7850	0,9180	0,6020	0,8040
344	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 15	0,5460	0,7250	0,8520	0,5880	0,7650	0,9210	1,0820	0,6080	0,8100
345	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 16	0,5630	0,7480	0,8780	0,5860	0,7580	0,9100	1,0660	0,6130	0,8150
346	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 17	0,4780	0,6390	0,7520	0,5000	0,6420	0,7680	0,8960	0,5710	0,7500
347	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 18	0,6020	0,8020	0,9420	0,6120	0,7960	0,9590	1,1260	0,6890	0,9320
348	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 19	0,6130	0,8130	0,9530	0,5810	0,7530	0,9040	1,0590	0,6680	0,9040
349	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 20	0,4940	0,6600	0,7770	0,5990	0,7890	0,9570	1,1280	0,6620	0,8970

350	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 21	0,5540	0,7620	0,9090	0,6020	0,8000	0,9750	1,1540	0,7260	0,9820
351	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 22	0,4710	0,6400	0,7590	0,5030	0,6720	0,8210	0,9730	0,6020	0,8200
352	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 23	0,5180	0,6910	0,8120	0,5540	0,7260	0,8790	1,0350	0,5400	0,7180
353	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 24	0,5360	0,7310	0,8680	0,5560	0,7300	0,8840	1,0420	0,6090	0,8160
354	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 25	0,4820	0,6410	0,7520	0,5280	0,6840	0,8220	0,9630	0,5250	0,6940
355	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 26	1,0070	1,3080	1,5200	1,1300	1,4470	1,7270	2,0140	1,6980	2,2100
356	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 27	0,5900	0,8040	0,9550	0,6140	0,8260	1,0140	1,2060	0,6660	0,9000
357	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 28	0,5440	0,7150	0,8360	0,6100	0,8000	0,9680	1,1400	0,7320	0,9720
358	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 29	0,5710	0,7640	0,8990	0,5790	0,7560	0,9130	1,0730	0,6030	0,8010
359	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 30	0,5410	0,7240	0,8520	0,5500	0,7280	0,8850	1,0470	0,5800	0,7780
360	Актюбинская	Шалкарский район	Шалкарский - 31	0,6150	0,8150	0,9560	0,6670	0,8750	1,0580	1,2470	0,7540	1,0170
361	Актюбинская	Темирский район	Темирский - 1	0,6970	0,9430	1,1150	0,8670	1,1430	1,3860	1,6360	0,8480	1,1400
362	Актюбинская	Темирский район	Темирский - 2	0,6270	0,8500	1,0060	0,8030	1,0720	1,3090	1,5520	0,8000	1,0890
363	Актюбинская	Темирский район	Темирский - 3	0,6430	0,8760	1,0390	0,8010	1,0640	1,2960	1,5350	0,7680	1,0360
364	Актюбинская	Темирский район	Темирский - 4	0,6610	0,8920	1,0550	0,8510	1,1350	1,3860	1,6430	0,8380	1,1360
365	Актюбинская	Темирский район	Темирский - 5	0,6770	0,8980	1,0540	0,8300	1,0960	1,3320	1,5730	0,8960	1,2060
366	Актюбинская	Темирский район	Темирский - 6	0,6570	0,8790	1,0350	0,7690	1,0130	1,2290	1,4510	0,8930	1,2110
367	Актюбинская	Темирский район	Темирский - 7	0,6320	0,8350	0,9780	0,7650	1,0140	1,2340	1,4600	0,8990	1,2250
368	Актюбинская	Уилский район	Уилский - 1	0,6580	0,8930	1,0580	0,8760	1,1650	1,4200	1,6810	0,6970	0,9380
369	Актюбинская	Уилский район	Уилский - 2	0,7420	1,0100	1,1980	0,9830	1,3200	1,6180	1,9240	0,6770	0,9020
370	Актюбинская	Уилский район	Уилский - 3	0,6720	0,8990	1,0590	0,7500	0,9890	1,2000	1,4170	0,6910	0,9330
371	Актюбинская	Уилский район	Уилский - 4	0,6860	0,9250	1,0930	0,8980	1,1970	1,4610	1,7320	0,7030	0,9560
372	Актюбинская	Уилский район	Уилский - 5	0,6810	0,9210	1,0890	0,9610	1,2870	1,5750	1,8710	0,7070	0,9600
373	Актюбинская	Уилский район	Уилский - 6	0,6230	0,8410	0,9940	0,7930	1,0540	1,2860	1,5230	0,6780	0,9130
374	Актюбинская	Уилский район	Уилский - 7	0,7440	1,0100	1,1970	1,0770	1,4560	1,7910	2,1340	0,6720	0,8990
375	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 1	1,1200	1,5360	1,8280	1,3710	1,8710	2,3130	2,7650	1,2530	1,7600
376	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 2	1,0300	1,3840	1,6330	1,3460	1,8290	2,2560	2,6940	1,1140	1,5710
377	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 3	0,9950	1,3320	1,5700	1,3160	1,7860	2,2010	2,6270	1,1000	1,5490
378	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 4	3,7100	4,4390	4,9510	3,8680	4,6740	5,3870	6,1180	3,7600	4,7220
379	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 5	1,3840	1,8610	2,1950	1,8760	2,5560	3,1570	3,7730	1,6930	2,3960
380	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 6	3,6130	4,3580	4,8810	3,7430	4,5360	5,2380	5,9570	3,6370	4,5830
381	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 7	0,9940	1,3340	1,5720	1,2760	1,7290	2,1290	2,5390	1,0540	1,4770
382	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 8	0,9300	1,2350	1,4480	1,1160	1,4970	1,8340	2,1790	1,0020	1,4010
383	Атырауская	город Атырау	город Атырау - 9	1,8620	2,5780	3,0810	2,5480	3,4830	4,3090	5,1010	2,3490	3,2840

384	Атырауская	Индерский район	Индерский - 1	1,0020	1,3310	1,5630	1,1760	1,5470	1,8760	2,2120	1,2890	1,7670
385	Атырауская	Индерский район	Индерский - 2	0,9280	1,2380	1,4550	1,1450	1,5170	1,8460	2,1830	1,1630	1,5910
386	Атырауская	Индерский район	Индерский - 3	0,7520	1,0090	1,1900	0,8050	1,0710	1,3060	1,5470	0,7710	1,0680
387	Атырауская	Индерский район	Индерский - 4	0,7210	0,9460	1,1040	0,9560	1,2770	1,5610	1,8520	1,1390	1,5970
388	Атырауская	Индерский район	Индерский - 5	0,7780	1,0550	1,2500	0,7670	1,0170	1,2370	1,4630	0,5820	0,7890
389	Атырауская	Индерский район	Индерский - 6	0,7450	0,9850	1,1530	0,9050	1,2140	1,4880	1,7680	1,0400	1,4640
390	Атырауская	Индерский район	Индерский - 7	0,6650	0,8710	1,0160	0,9150	1,2230	1,4960	1,7750	1,0850	1,5420
391	Атырауская	Индерский район	Индерский - 8	0,8110	1,0650	1,2440	1,0820	1,4430	1,7610	2,0880	1,2810	1,8000
392	Атырауская	Индерский район	Индерский - 9	0,6290	0,8430	0,9940	0,7620	1,0200	1,2480	1,4820	0,8850	1,2550
393	Атырауская	Индерский район	Индерский - 10	0,6980	0,9350	1,1030	1,0490	1,4250	1,7580	2,0990	1,1150	1,5860
394	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 1	1,7470	2,3010	2,6910	2,0910	2,7830	3,3940	4,0210	1,9640	2,6840
395	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 2	0,8280	1,0850	1,2650	1,0890	1,4430	1,7550	2,0760	1,2590	1,7460
396	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 3	0,7950	1,0430	1,2180	0,9870	1,2990	1,5740	1,8560	0,9800	1,3000
397	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 4	0,8790	1,1830	1,3970	1,1110	1,5050	1,8540	2,2120	1,1030	1,5380
398	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 5	0,9910	1,2820	1,4870	1,3660	1,7910	2,1660	2,5510	1,3890	1,8710
399	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 6	0,9600	1,2550	1,4620	1,2510	1,6400	1,9840	2,3360	1,2860	1,7290
400	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 7	0,8230	1,0740	1,2500	1,0700	1,4160	1,7220	2,0350	1,2760	1,7700
401	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 8	1,0230	1,3600	1,5970	1,1350	1,4750	1,7750	2,0830	1,2750	1,7350
402	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 9	1,3740	1,7510	2,0150	1,7620	2,2900	2,7560	3,2340	1,6840	2,2380
403	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 10	0,8450	1,1120	1,2990	1,2160	1,6260	1,9890	2,3600	1,2430	1,7000
404	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 11	1,4800	1,8990	2,1940	1,8750	2,4450	2,9480	3,4650	1,8300	2,4600
405	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 12	0,8530	1,1170	1,3020	1,1330	1,5140	1,8500	2,1950	1,2970	1,7950
406	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 13	1,1680	1,5200	1,7680	1,6520	2,1960	2,6770	3,1700	1,6500	2,2550
407	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 14	1,0320	1,3690	1,6050	1,1090	1,4360	1,7250	2,0220	1,3040	1,7730
408	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 15	1,3080	1,7730	2,1000	1,5470	2,0910	2,5720	3,0660	1,4960	2,0870
409	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 16	1,1080	1,4510	1,6920	1,4170	1,8860	2,3000	2,7250	1,5440	2,1150
410	Атырауская	Исатайский район	Исатайский - 17	0,9100	1,2090	1,4190	1,2070	1,6100	1,9670	2,3330	1,2180	1,6650
411	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 1	1,2860	1,6680	1,9360	1,5350	2,0100	2,4300	2,8600	1,5980	2,1570
412	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 2	1,1520	1,4580	1,6730	1,5070	1,9690	2,3780	2,7980	1,6180	2,1960
413	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 3	1,0470	1,3490	1,5620	1,1760	1,5120	1,8100	2,1140	1,4420	1,9700
414	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 4	2,0740	2,7420	3,2110	2,1000	2,7360	3,2990	3,8750	1,8630	2,4810
415	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 5	1,0100	1,3370	1,5660	1,2050	1,5810	1,9140	2,2550	1,3350	1,8210

416	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 6	1,1800	1,4910	1,7090	1,5040	1,9520	2,3480	2,7540	1,5050	1,9920
417	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 7	1,0010	1,3000	1,5100	1,3290	1,7400	2,1040	2,4760	1,3460	1,8110
418	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 8	1,0960	1,4100	1,6310	1,3170	1,7070	2,0510	2,4040	1,4080	1,8890
419	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 9	1,0340	1,3210	1,5230	1,2600	1,6320	1,9600	2,2970	1,5070	2,0530
420	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 10	2,1130	2,7480	3,1940	1,8180	2,3320	2,7870	3,2530	1,6070	2,1190
421	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 11	1,1120	1,4240	1,6430	1,5410	2,0320	2,4660	2,9110	1,6750	2,2960
422	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 12	1,7710	2,2850	2,6460	2,0970	2,7440	3,3160	3,9020	1,9740	2,6470
423	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 13	1,1190	1,4630	1,7050	1,2710	1,6570	1,9980	2,3480	1,4180	1,9300
424	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 14	1,1010	1,4150	1,6360	1,3970	1,8180	2,1900	2,5710	1,3750	1,8250
425	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 15	1,1820	1,5060	1,7330	1,5270	1,9970	2,4120	2,8380	1,6840	2,2890
426	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 16	1,0750	1,3870	1,6060	1,2580	1,6240	1,9480	2,2800	1,3970	1,8790
427	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 17	0,9840	1,2790	1,4860	1,2040	1,5610	1,8760	2,1990	1,2800	1,7190
428	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 18	1,2810	1,6330	1,8800	1,5730	2,0480	2,4690	2,9000	1,5850	2,1120
429	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 19	1,0900	1,4070	1,6290	1,3430	1,7550	2,1200	2,4930	1,4690	1,9890
430	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 20	1,3350	1,7250	1,9990	1,4960	1,9480	2,3470	2,7560	1,4740	1,9760
431	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 21	1,0280	1,3420	1,5630	1,2000	1,5700	1,8970	2,2320	1,4330	1,9680
432	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 22	1,1020	1,4290	1,6580	1,1920	1,5260	1,8210	2,1240	1,4190	1,9200
433	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 23	2,0700	2,7110	3,1620	1,9950	2,5850	3,1060	3,6410	1,7000	2,2420
434	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 24	1,8810	2,4700	2,8840	2,1050	2,7640	3,3460	3,9440	1,9650	2,6380
435	Атырауская	Курмангазинский район	Курмангазинский - 25	1,5080	1,9280	2,2220	1,8640	2,4240	2,9190	3,4260	1,7400	2,3170
436	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 1	0,7030	0,9460	1,1170	0,8860	1,1830	1,4460	1,7150	0,6860	0,9420
437	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 2	0,6570	0,8830	1,0420	0,6530	0,8730	1,0670	1,2670	0,6840	0,9500
438	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 3	0,6530	0,8800	1,0400	0,6560	0,8720	1,0630	1,2580	0,7630	1,0600
439	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 4	0,6710	0,9080	1,0750	0,7290	0,9630	1,1700	1,3810	0,7190	0,9990
440	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 5	0,5670	0,7590	0,8930	0,7550	1,0380	1,2870	1,5430	0,7490	1,0700
441	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 6	0,6790	0,9130	1,0770	0,7530	1,0000	1,2190	1,4430	0,8380	1,1490
442	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 7	0,6690	0,9020	1,0660	0,8870	1,2150	1,5050	1,8030	0,6480	0,9120

443	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 8	0,6710	0,8990	1,0580	0,7960	1,0620	1,2980	1,5400	0,6410	0,8800
444	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 9	0,7580	1,0300	1,2210	0,7040	0,9380	1,1450	1,3580	0,6680	0,9240
445	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 10	0,6210	0,8300	0,9770	0,7400	0,9950	1,2210	1,4530	0,8310	1,1640
446	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 11	0,7370	0,9990	1,1830	0,7720	1,0330	1,2640	1,5000	0,5790	0,7950
447	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 12	0,6420	0,8550	1,0040	0,7740	1,0320	1,2600	1,4940	0,7460	1,0220
448	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 13	0,5480	0,7370	0,8700	0,7200	0,9910	1,2310	1,4780	0,6290	0,8970
449	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 14	0,6130	0,8210	0,9670	0,8260	1,1270	1,3930	1,6660	0,5650	0,7800
450	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 15	0,7520	1,0200	1,2080	0,7340	0,9710	1,1800	1,3950	0,6360	0,8740
451	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 16	0,6900	0,9320	1,1010	0,6740	0,8920	1,0840	1,2810	0,7920	1,0940
452	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 17	0,7350	0,9900	1,1700	0,9410	1,2670	1,5540	1,8500	0,5960	0,8170
453	Атырауская	Кзылкогинский район	Кзылкогинский - 18	0,5910	0,7860	0,9230	0,7200	0,9650	1,1830	1,4050	0,6820	0,9580
454	Атырауская	Макатский район	Макатский - 1	1,4290	1,9960	2,3940	1,9330	2,6950	3,3690	4,0590	2,1540	3,1120
455	Атырауская	Макатский район	Макатский - 2	1,0210	1,4070	1,6780	1,3240	1,8260	2,2700	2,7250	1,4310	2,0600
456	Атырауская	Макатский район	Макатский - 3	0,9610	1,3230	1,5770	1,1930	1,6240	2,0050	2,3960	1,4100	2,0030
457	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 1	0,7910	1,0670	1,2610	0,7670	1,0120	1,2280	1,4500	0,7350	1,0140
458	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 2	0,8720	1,1660	1,3720	0,9340	1,2520	1,5330	1,8200	0,9540	1,3350
459	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 3	1,2130	1,6400	1,9390	1,4920	2,0260	2,4980	2,9810	1,3660	1,9360
460	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 4	1,0670	1,4370	1,6960	1,4000	1,9060	2,3540	2,8130	1,1550	1,6340
461	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 5	0,9480	1,2540	1,4690	1,0870	1,4590	1,7870	2,1240	0,9860	1,3770
462	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 6	0,9050	1,1980	1,4040	1,0460	1,4130	1,7380	2,0710	1,0590	1,4820
463	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 7	0,7610	1,0150	1,1930	0,9760	1,3230	1,6300	1,9450	1,1360	1,5940
464	Атырауская	Махамбетский район	Махамбетский - 8	0,7600	1,0300	1,2200	0,7240	0,9600	1,1680	1,3810	0,6520	0,8900
465	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 1	1,3700	1,8820	2,2420	1,5300	2,0520	2,5140	2,9870	1,4710	2,0030
466	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 2	0,6820	0,9290	1,1030	0,7200	0,9580	1,1680	1,3830	0,8840	1,2110
467	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 3	0,6280	0,8390	0,9880	0,6370	0,8480	1,0350	1,2260	0,8350	1,1580
468	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 4	1,1710	1,6140	1,9250	1,4500	1,9800	2,4480	2,9280	1,8410	2,6180
469	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 5	0,9210	1,2560	1,4910	1,2070	1,6480	2,0370	2,4370	1,5750	2,2600
470	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 6	1,3230	1,8470	2,2160	1,8100	2,5060	3,1210	3,7510	1,9620	2,8130
471	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 7	0,5850	0,7870	0,9280	0,6260	0,8260	1,0030	1,1850	0,8270	1,1280
472	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 8	0,7310	1,0000	1,1890	0,7520	1,0010	1,2210	1,4470	0,8570	1,1980
473	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 9	0,6100	0,8120	0,9540	0,5980	0,7960	0,9700	1,1490	0,7080	0,9840
474	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 10	1,2890	1,7950	2,1510	1,4790	2,0010	2,4620	2,9340	1,5710	2,1810
475	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 11	0,6300	0,8410	0,9900	0,6010	0,7990	0,9740	1,1530	0,7860	1,0950
476	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 12	0,6060	0,8280	0,9840	0,7450	0,9970	1,2190	1,4460	0,7630	1,0460

477	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 13	0,4790	0,6460	0,7640	0,5390	0,7120	0,8650	1,0220	0,7070	0,9590
478	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 14	0,8140	1,1050	1,3100	0,8850	1,1860	1,4530	1,7260	1,0420	1,4640
479	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 15	0,6360	0,8470	0,9960	0,6470	0,8540	1,0370	1,2240	0,8120	1,1130
480	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 16	1,3880	1,9290	2,3090	1,6780	2,2830	2,8180	3,3660	1,9260	2,6860
481	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 17	0,5210	0,7010	0,8280	0,5790	0,7660	0,9320	1,1020	0,7610	1,0390
482	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 18	0,9830	1,3660	1,6340	1,1280	1,5100	1,8480	2,1940	1,1930	1,6460
483	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 19	0,5390	0,7190	0,8450	0,6190	0,8240	1,0050	1,1900	0,8050	1,1080
484	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 20	0,6690	0,9240	1,1030	0,7230	0,9700	1,1880	1,4110	0,8100	1,1220
485	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 21	0,6620	0,8750	1,0250	0,6490	0,8550	1,0370	1,2230	0,7890	1,0940
486	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 22	0,7340	0,9920	1,1730	0,7910	1,0630	1,3030	1,5490	0,8230	1,1410
487	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 23	0,9810	1,3480	1,6050	0,9790	1,3120	1,6060	1,9080	1,0580	1,4640
488	Атырауская	Жылыойский район	Жылыойский - 24	0,6100	0,8120	0,9540	0,6070	0,8090	0,9870	1,1700	0,8630	1,2040
489	Восточна-Казахстанская	Глубоковский район	Глубоковский - 1	0,8630	1,1830	1,4080	0,6080	0,7830	0,9380	1,0970	0,6730	0,8780
490	Восточна-Казахстанская	Глубоковский район	Глубоковский - 2	1,0900	1,4850	1,7620	0,8360	1,0860	1,3070	1,5340	1,0120	1,3460
491	Восточна-Казахстанская	Глубоковский район	Глубоковский - 3	1,1000	1,5270	1,8260	0,8760	1,1610	1,4130	1,6710	0,9970	1,3380
492	Восточна-Казахстанская	район Улкен Нарын	Улкен Нарын - 1	1,3340	1,8510	2,2140	1,0810	1,4140	1,7090	2,0100	1,2990	1,7270
493	Восточна-Казахстанская	район Улкен Нарын	Улкен Нарын - 2	1,3120	1,7940	2,1330	1,0100	1,3210	1,5950	1,8770	1,2060	1,5920
494	Восточна-Казахстанская	район Улкен Нарын	Улкен Нарын - 3	1,1360	1,5900	1,9090	0,8600	1,1470	1,4000	1,6600	0,9440	1,2540
495	Восточна-Казахстанская	Катон-Карагайский район	Катон-Карагайский - 1	1,0680	1,4950	1,7950	0,7920	1,0550	1,2880	1,5270	0,8690	1,1640
496	Восточна-Казахстанская	Катон-Карагайский район	Катон-Карагайский - 2	0,7870	1,0970	1,3150	0,5040	0,6610	0,7990	0,9410	0,6040	0,8060
497	Восточна-Казахстанская	Катон-Карагайский район	Катон-Карагайский - 3	0,7800	1,0970	1,3200	0,5850	0,7850	0,9620	1,1430	0,7140	0,9750
498	Восточна-Казахстанская	Курчумский район	Курчумский - 1	0,9090	1,2440	1,4790	0,8510	1,1020	1,3240	1,5510	0,8280	1,1200
499	Восточна-Казахстанская	район Марқакөл	Марқакөл - 1	0,7240	0,9910	1,1780	0,5990	0,7680	0,9180	1,0720	0,6890	0,9180
500	Восточна-Казахстанская	Курчумский район	Курчумский - 2	0,9970	1,3500	1,5970	0,9070	1,1600	1,3840	1,6130	0,8520	1,1170
501	Восточна-Казахстанская	район Марқакөл	Марқакөл - 2	0,8590	1,1530	1,3590	0,8200	1,0490	1,2510	1,4580	0,8490	1,1310
502	Восточна-Казахстанская	район Марқакөл	Марқакөл - 3	0,9580	1,3230	1,5790	0,8380	1,1020	1,3360	1,5760	0,9710	1,3020
503	Восточна-Казахстанская	Курчумский район	Курчумский - 3	0,6650	0,9360	1,1270	0,5740	0,7530	0,9100	1,0720	0,7320	0,9860
504	Восточна-Казахстанская	Курчумский район	Курчумский - 4	0,9150	1,2920	1,5570	0,7710	1,0280	1,2550	1,4880	0,9120	1,2240

505	Восточна-Казахстанская	Курчумский район	Курчумский - 5	0,9180	1,2510	1,4840	0,8170	1,0530	1,2620	1,4760	0,8880	1,1770
506	Восточна-Казахстанская	Курчумский район	Курчумский - 6	0,8820	1,2060	1,4330	0,8550	1,1060	1,3280	1,5560	0,8700	1,1520
507	Восточна-Казахстанская	Курчумский район	Курчумский - 7	0,9440	1,3040	1,5570	0,8470	1,1030	1,3290	1,5610	1,0000	1,3370
508	Восточна-Казахстанская	район Марқакөл	Марқакөл - 4	0,7830	1,0780	1,2860	0,6610	0,8610	1,0370	1,2190	0,8070	1,0820
509	Восточна-Казахстанская	район Марқакөл	Марқакөл - 5	0,7000	0,9760	1,1700	0,6130	0,8050	0,9750	1,1490	0,7830	1,0540
510	Восточна-Казахстанская	район Марқакөл	Марқакөл - 6	0,7590	1,0590	1,2710	0,6450	0,8560	1,0420	1,2330	0,7300	0,9770
511	Восточна-Казахстанская	город Риддер	город Риддер - 1	0,8940	1,2280	1,4630	0,5850	0,7550	0,9050	1,0590	0,7170	0,9430
512	Восточна-Казахстанская	город Риддер	город Риддер - 2	0,7340	1,0310	1,2400	0,4900	0,6400	0,7730	0,9090	0,5870	0,7800
513	Восточна-Казахстанская	Самарский район	Самарский - 1	1,0820	1,5120	1,8150	0,9360	1,2290	1,4880	1,7530	1,1320	1,5050
514	Восточна-Казахстанская	Самарский район	Самарский - 2	0,9140	1,2820	1,5410	0,8840	1,1660	1,4160	1,6720	0,9330	1,2400
515	Восточна-Казахстанская	Шемонаихинский район	Шемонаихинский - 1	1,0700	1,4510	1,7190	0,9730	1,2600	1,5150	1,7760	1,1730	1,5690
516	Восточна-Казахстанская	Шемонаихинский район	Шемонаихинский - 2	1,0840	1,4850	1,7670	0,9540	1,2440	1,5010	1,7640	1,1200	1,5000
517	Восточна-Казахстанская	Шемонаихинский район	Шемонаихинский - 3	1,1410	1,5360	1,8140	0,9040	1,1680	1,4020	1,6410	1,1260	1,4890
518	Восточна-Казахстанская	Тарбагатайский район	Тарбагатайский - 1	1,0920	1,5030	1,7930	1,0550	1,3660	1,6410	1,9230	0,8400	1,0990
519	Восточна-Казахстанская	Тарбагатайский район	Тарбагатайский - 2	1,3190	1,7990	2,1360	1,4140	1,8270	2,1920	2,5670	1,2340	1,6330
520	Восточна-Казахстанская	Тарбагатайский район	Тарбагатайский - 3	1,1810	1,6100	1,9110	1,2220	1,5760	1,8890	2,2100	1,0360	1,3570
521	Восточна-Казахстанская	Тарбагатайский район	Тарбагатайский - 4	0,9830	1,3500	1,6080	0,9390	1,2070	1,4440	1,6870	0,8380	1,1020
522	Восточна-Казахстанская	Тарбагатайский район	Тарбагатайский - 5	0,9360	1,2600	1,4870	0,9260	1,1730	1,3920	1,6160	0,8390	1,1010
523	Восточна-Казахстанская	Уланский район	Уланский - 1	0,9910	1,3740	1,6420	0,8890	1,1550	1,3890	1,6290	1,0060	1,3580
524	Восточна-Казахстанская	Уланский район	Уланский - 2	0,9950	1,3820	1,6530	0,8950	1,1600	1,3930	1,6330	0,9350	1,2540
525	Восточна-Казахстанская	Уланский район	Уланский - 3	1,1220	1,5670	1,8800	0,9430	1,2530	1,5270	1,8090	1,1580	1,5530
526	Восточна-Казахстанская	Уланский район	Уланский - 4	1,1430	1,5930	1,9090	0,9790	1,2850	1,5540	1,8310	0,9700	1,2880
527	Восточна-Казахстанская	Уланский район	Уланский - 5	1,2240	1,7030	2,0400	1,0570	1,3950	1,6940	2,0000	1,0520	1,3950
528	Восточна-Казахстанская	Уланский район	Уланский - 6	1,1090	1,5440	1,8500	0,8330	1,1050	1,3460	1,5930	1,0010	1,3330
529	Восточна-Казахстанская	Уланский район	Уланский - 7	1,0450	1,4750	1,7760	0,8660	1,1620	1,4230	1,6900	1,0660	1,4270

530	Восточна-Казахстанская	Зайсанский район	Зайсанский - 1	1,1450	1,5810	1,8870	1,0090	1,2970	1,5510	1,8120	0,8410	1,0980
531	Восточна-Казахстанская	Зайсанский район	Зайсанский - 2	1,1700	1,6290	1,9510	1,1170	1,4420	1,7280	2,0220	1,0330	1,3820
532	Восточна-Казахстанская	Зайсанский район	Зайсанский - 3	0,8090	1,1210	1,3390	0,5820	0,7400	0,8800	1,0230	0,6360	0,8410
533	Восточна-Казахстанская	Зайсанский район	Зайсанский - 4	0,7870	1,1120	1,3410	0,6470	0,8480	1,0250	1,2070	0,6480	0,8800
534	Восточна-Казахстанская	Зайсанский район	Зайсанский - 5	0,7980	1,1210	1,3480	0,7670	1,0190	1,2410	1,4690	0,6710	0,9120
535	Восточна-Казахстанская	Зайсанский район	Зайсанский - 6	1,0300	1,4440	1,7350	0,7470	0,9540	1,1370	1,3250	0,7290	0,9660
536	Восточна-Казахстанская	Алтайский район	Алтайский - 1	1,3300	1,8080	2,1440	0,9790	1,2620	1,5130	1,7700	1,2560	1,6500
537	Восточна-Казахстанская	Алтайский район	Алтайский - 2	1,0230	1,3900	1,6490	0,7830	1,0190	1,2280	1,4420	0,9560	1,2550
538	Восточна-Казахстанская	Алтайский район	Алтайский - 3	0,9690	1,3280	1,5800	0,6720	0,8820	1,0680	1,2590	0,8720	1,1490
539	Восточна-Казахстанская	Алтайский район	Алтайский - 4	0,7460	1,0490	1,2620	0,5190	0,6830	0,8280	0,9770	0,6250	0,8330
540	Восточна-Казахстанская	Алтайский район	Алтайский - 5	0,9960	1,3720	1,6370	0,7430	0,9740	1,1790	1,3890	0,8650	1,1340
541	Карагандинская	Абайский район	Абайский - 1	1,0060	1,3640	1,6160	1,1490	1,5440	1,8940	2,2520	0,9070	1,2190
542	Карагандинская	Абайский район	Абайский - 2	1,0280	1,3890	1,6430	1,2000	1,6080	1,9690	2,3400	1,0110	1,3600
543	Карагандинская	Абайский район	Абайский - 3	0,9840	1,3330	1,5770	1,0340	1,3870	1,6980	2,0170	0,8660	1,1680
544	Карагандинская	Абайский район	Абайский - 4	0,9780	1,3230	1,5660	1,1580	1,5590	1,9140	2,2780	0,9510	1,2820
545	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 1	0,5710	0,7720	0,9130	0,5760	0,7550	0,9140	1,0760	0,6020	0,8250
546	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 2	0,6800	0,9230	1,0930	0,7370	0,9480	1,1340	1,3260	0,5190	0,7070
547	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 3	0,6350	0,8670	1,0290	0,5960	0,7720	0,9280	1,0870	0,5080	0,6920
548	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 4	0,5950	0,8060	0,9530	0,6150	0,7920	0,9500	1,1110	0,4740	0,6460
549	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 5	0,9310	1,2660	1,5010	1,0490	1,3780	1,6690	1,9680	0,7980	1,0270
550	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 6	1,0740	1,4700	1,7480	1,1360	1,4870	1,7980	2,1170	0,9050	1,1680
551	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 7	0,9170	1,2360	1,4610	1,0570	1,3650	1,6380	1,9170	0,7490	0,9700
552	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 8	0,7380	0,9960	1,1770	0,8580	1,0950	1,3050	1,5200	0,6150	0,8000
553	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 9	0,6050	0,8260	0,9820	0,6010	0,7620	0,9040	1,0500	0,5290	0,7190
554	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 10	0,9700	1,3170	1,5610	1,0220	1,3350	1,6110	1,8940	0,7460	0,9690
555	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 11	0,7200	0,9780	1,1590	0,7650	0,9690	1,1500	1,3360	0,6000	0,7970
556	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 12	0,9240	1,2460	1,4720	0,9100	1,1640	1,3880	1,6180	0,7030	0,9170
557	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 13	0,7890	1,0760	1,2770	0,7660	0,9770	1,1630	1,3550	0,5980	0,7920
558	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 14	0,9480	1,2750	1,5040	0,9740	1,2490	1,4920	1,7420	0,7180	0,9240
559	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 15	0,7130	0,9660	1,1450	0,7070	0,8990	1,0700	1,2440	0,5780	0,7620

560	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 16	0,7900	1,0690	1,2650	0,8090	1,0210	1,2080	1,4000	0,6520	0,8570
561	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 17	0,7950	1,0710	1,2640	0,8150	1,0280	1,2170	1,4100	0,6260	0,8070
562	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 18	0,8950	1,2030	1,4190	1,0410	1,3350	1,5940	1,8610	0,7280	0,9410
563	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 19	1,0230	1,3940	1,6550	1,0420	1,3580	1,6370	1,9230	0,8050	1,0400
564	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 20	0,9120	1,2280	1,4500	0,9920	1,2790	1,5330	1,7930	0,7130	0,9190
565	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 21	0,7930	1,0710	1,2670	0,9020	1,1520	1,3730	1,6000	0,6520	0,8410
566	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 22	0,9960	1,3510	1,6010	0,9840	1,2730	1,5280	1,7900	0,7490	0,9660
567	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 23	0,8400	1,1280	1,3300	0,9660	1,2410	1,4840	1,7330	0,6780	0,8730
568	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 24	0,8820	1,1910	1,4080	0,9430	1,2200	1,4660	1,7170	0,6530	0,8280
569	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 25	0,8500	1,1490	1,3590	0,9260	1,1750	1,3940	1,6190	0,7130	0,9250
570	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 26	0,8540	1,1460	1,3510	0,9070	1,1700	1,4020	1,6400	0,6360	0,8100
571	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 27	0,8990	1,2090	1,4270	0,9610	1,2510	1,5080	1,7700	0,6640	0,8510
572	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 28	0,8680	1,1740	1,3890	0,8550	1,0840	1,2870	1,4950	0,6620	0,8580
573	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 29	0,6560	0,8930	1,0590	0,6580	0,8410	1,0040	1,1700	0,5140	0,6870
574	Карагандинская	Актогайский район	Актогайский - 30	0,7100	0,9560	1,1290	0,8470	1,0900	1,3060	1,5260	0,5790	0,7680
575	Карагандинская	город Балхаш	город Балхаш - 1	0,7150	0,9740	1,1550	0,6610	0,8430	1,0030	1,1680	0,6370	0,8630
576	Карагандинская	город Балхаш	город Балхаш - 2	0,6410	0,8750	1,0390	0,5850	0,7380	0,8740	1,0140	0,5640	0,7650
577	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 1	1,0140	1,3680	1,6170	1,1750	1,5690	1,9170	2,2730	1,0390	1,4000
578	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 2	1,0620	1,4460	1,7160	1,2840	1,6980	2,0650	2,4400	1,1060	1,4800
579	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 3	1,0770	1,4630	1,7340	1,2380	1,6310	1,9790	2,3350	1,0360	1,4040
580	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 4	1,0710	1,4520	1,7200	1,2150	1,5990	1,9380	2,2860	1,0480	1,4260
581	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 5	0,9720	1,3140	1,5540	1,0810	1,4380	1,7530	2,0760	0,9980	1,3500
582	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 6	1,0280	1,4110	1,6810	1,2040	1,5850	1,9210	2,2650	1,0050	1,3400
583	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 7	1,0410	1,4090	1,6670	1,1470	1,5180	1,8460	2,1820	1,0380	1,4060
584	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 8	1,0360	1,4210	1,6920	1,1600	1,5270	1,8510	2,1840	0,9530	1,2730
585	Карагандинская	Бухар-Жырауский район	Бухар-Жырауский - 9	0,9880	1,3350	1,5790	1,1270	1,4980	1,8270	2,1640	1,0280	1,3950
586	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 1	0,8720	1,1920	1,4160	1,0250	1,3390	1,6180	1,9030	0,9690	1,3110
587	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 2	0,8720	1,1900	1,4140	1,0280	1,3480	1,6320	1,9230	1,0200	1,3770
588	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 3	0,8490	1,1710	1,3970	0,9340	1,2150	1,4630	1,7180	0,9450	1,2620

589	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 4	0,8360	1,1500	1,3710	0,9010	1,1720	1,4110	1,6570	0,8980	1,2090
590	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 5	1,1680	1,5920	1,8900	1,1420	1,4790	1,7770	2,0830	0,9390	1,2200
591	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 6	1,1760	1,6030	1,9030	1,3470	1,7660	2,1370	2,5170	1,0870	1,4170
592	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 7	1,2560	1,7080	2,0250	1,3610	1,7750	2,1410	2,5160	1,0940	1,4150
593	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 8	1,1290	1,5320	1,8160	1,3390	1,7560	2,1250	2,5030	1,1040	1,4550
594	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 9	1,2120	1,6370	1,9360	1,4060	1,8340	2,2120	2,6000	1,1260	1,4620
595	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 10	1,0060	1,3670	1,6210	1,0860	1,4180	1,7120	2,0130	0,8190	1,0660
596	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 11	1,0810	1,4850	1,7690	1,1250	1,4690	1,7720	2,0840	1,0330	1,3890
597	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 12	1,0430	1,4240	1,6910	1,0700	1,4000	1,6920	1,9910	0,8590	1,1310
598	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 13	1,1900	1,6220	1,9260	1,1480	1,4870	1,7870	2,0950	1,0280	1,3540
599	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 14	1,1960	1,6280	1,9320	1,2030	1,5630	1,8810	2,2070	1,0120	1,3180
600	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 15	1,2010	1,6490	1,9650	1,1460	1,4870	1,7880	2,0970	1,0710	1,4230
601	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 16	1,1920	1,6050	1,8950	1,2810	1,6650	2,0040	2,3510	1,0700	1,3880
602	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 17	1,0050	1,3630	1,6140	1,1180	1,4680	1,7760	2,0930	1,0050	1,3300
603	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 18	1,0840	1,4770	1,7540	1,0860	1,4120	1,7000	1,9950	1,0670	1,4240
604	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 19	1,0350	1,4050	1,6650	1,1340	1,4820	1,7910	2,1070	1,0450	1,3840
605	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 20	0,9670	1,3270	1,5800	1,1420	1,4960	1,8100	2,1310	1,0740	1,4370
606	Карагандинская	Каркаралинский район	Каркаралинский - 21	1,0020	1,3700	1,6290	1,1270	1,4790	1,7900	2,1090	0,9980	1,3200
607	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 1	0,9240	1,2450	1,4710	1,1310	1,5050	1,8360	2,1750	1,0410	1,4020
608	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 2	0,9310	1,2630	1,4960	1,1010	1,4710	1,7980	2,1330	1,0410	1,4080
609	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 3	0,8710	1,1690	1,3790	1,3120	1,7130	2,0680	2,4320	1,1790	1,5450
610	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 4	0,9440	1,2600	1,4820	1,4500	1,8900	2,2790	2,6780	1,3200	1,7310
611	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 5	0,8710	1,1610	1,3640	1,2550	1,6270	1,9560	2,2930	1,2090	1,5830
612	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 6	0,7470	1,0020	1,1820	0,9290	1,2080	1,4550	1,7080	0,9860	1,3100
613	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 7	0,7380	0,9850	1,1590	0,9370	1,2330	1,4960	1,7640	0,9280	1,2300
614	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 8	0,8080	1,0800	1,2700	1,1310	1,4680	1,7660	2,0720	1,1270	1,4750
615	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 9	0,8080	1,0800	1,2710	1,0630	1,3940	1,6870	1,9880	1,0900	1,4460
616	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 10	0,8360	1,1140	1,3100	1,2870	1,6830	2,0330	2,3910	1,2020	1,5730

617	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 11	0,8300	1,1140	1,3130	1,0720	1,4200	1,7280	2,0430	1,0810	1,4400
618	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 12	0,7990	1,0550	1,2350	1,1480	1,5030	1,8170	2,1390	1,1310	1,4900
619	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 13	0,7060	0,9410	1,1060	1,1330	1,4840	1,7940	2,1110	1,0470	1,3780
620	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 14	0,7360	0,9820	1,1550	1,0040	1,3350	1,6280	1,9280	1,0160	1,3560
621	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 15	0,7000	0,9350	1,1010	1,0190	1,3330	1,6110	1,8960	1,1190	1,4770
622	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 16	0,7490	0,9960	1,1700	0,9420	1,2240	1,4740	1,7290	0,9680	1,2870
623	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 17	0,7240	0,9620	1,1290	0,8910	1,1690	1,4150	1,6670	0,8440	1,1140
624	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 18	0,6990	0,9270	1,0870	0,8910	1,1660	1,4090	1,6590	0,8940	1,1870
625	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 19	0,7620	1,0270	1,2130	1,1180	1,4580	1,7600	2,0680	1,1320	1,4970
626	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 20	0,8580	1,1610	1,3730	1,0830	1,4570	1,7870	2,1260	1,0010	1,3480
627	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 21	0,6350	0,8520	1,0050	0,9470	1,2630	1,5420	1,8280	0,8630	1,1480
628	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 22	0,7880	1,0660	1,2620	1,0610	1,4210	1,7400	2,0670	1,0680	1,4360
629	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 23	0,9120	1,2300	1,4530	1,0050	1,3460	1,6480	1,9570	0,8730	1,1710
630	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 24	0,8910	1,2030	1,4220	1,0090	1,3540	1,6590	1,9730	0,8250	1,1050
631	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 25	0,8920	1,2000	1,4170	0,9830	1,3110	1,6010	1,8980	0,9240	1,2460
632	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 26	0,9330	1,2620	1,4920	1,0030	1,3330	1,6260	1,9250	0,9970	1,3500
633	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 27	0,8650	1,1640	1,3740	1,0270	1,3740	1,6810	1,9950	0,9090	1,2170
634	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 28	0,8270	1,1150	1,3180	1,0370	1,3860	1,6950	2,0110	1,0000	1,3400
635	Карагандинская	Нуринский район	Нуринский - 29	0,7960	1,0720	1,2670	0,9790	1,3000	1,5840	1,8740	0,8800	1,1680
636	Карагандинская	Осакаровский район	Осакаровский - 1	1,1120	1,5030	1,7780	1,2550	1,6710	2,0380	2,4140	1,2090	1,6530
637	Карагандинская	Осакаровский район	Осакаровский - 2	1,1220	1,5120	1,7860	1,2310	1,6290	1,9810	2,3410	1,2990	1,7850
638	Карагандинская	Осакаровский район	Осакаровский - 3	1,0610	1,4250	1,6800	1,2350	1,6400	1,9970	2,3640	1,4120	1,9450
639	Карагандинская	Осакаровский район	Осакаровский - 4	1,0450	1,4060	1,6590	1,1730	1,5520	1,8870	2,2300	1,2650	1,7350
640	Карагандинская	Осакаровский район	Осакаровский - 5	1,0750	1,4470	1,7090	1,2230	1,6220	1,9750	2,3370	1,2440	1,7090
641	Карагандинская	Осакаровский район	Осакаровский - 6	1,0300	1,3960	1,6530	1,1520	1,5320	1,8680	2,2120	1,1410	1,5560
642	Карагандинская	Осакаровский район	Осакаровский - 7	1,1030	1,4920	1,7650	1,2390	1,6420	1,9980	2,3630	1,1490	1,5700
643	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 1	0,8100	1,0680	1,2490	0,9560	1,2360	1,4840	1,7380	0,7540	0,9950
644	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 2	0,7340	0,9910	1,1710	0,8940	1,1500	1,3770	1,6090	0,5950	0,7750
645	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 3	0,7570	1,0200	1,2050	0,8650	1,1320	1,3670	1,6080	0,5630	0,7300
646	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 4	0,7390	0,9930	1,1710	0,8350	1,0780	1,2930	1,5140	0,6250	0,8280
647	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 5	0,8090	1,0720	1,2560	0,9680	1,2560	1,5110	1,7720	0,7130	0,9340
648	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 6	0,6100	0,8230	0,9730	0,6900	0,9020	1,0890	1,2810	0,5300	0,7180
649	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 7	0,6730	0,8920	1,0460	0,8570	1,1120	1,3380	1,5690	0,6110	0,8000
650	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 8	0,6480	0,8420	0,9790	0,8740	1,1410	1,3760	1,6180	0,6780	0,9050

651	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 9	0,5560	0,7470	0,8820	0,6250	0,8150	0,9840	1,1570	0,6030	0,8270
652	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 10	0,9600	1,3100	1,5560	1,1120	1,4940	1,8320	2,1780	0,8770	1,1700
653	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 11	0,9700	1,3190	1,5640	1,1650	1,5690	1,9260	2,2920	0,8980	1,2010
654	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 12	0,9820	1,3380	1,5880	1,1770	1,5710	1,9200	2,2770	0,9480	1,2470
655	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 13	1,0480	1,4230	1,6870	1,2480	1,6680	2,0380	2,4190	1,0000	1,3300
656	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 14	1,0610	1,4430	1,7120	1,2500	1,6580	2,0170	2,3860	1,0220	1,3340
657	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 15	0,8010	1,0870	1,2880	0,9240	1,1920	1,4290	1,6720	0,6190	0,8020
658	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 16	0,9050	1,2230	1,4470	1,0300	1,3480	1,6300	1,9190	0,7570	0,9740
659	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 17	1,1820	1,6120	1,9150	1,3150	1,7270	2,0910	2,4650	1,0840	1,4070
660	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 18	1,0560	1,4360	1,7020	1,2400	1,6340	1,9830	2,3400	1,0010	1,2980
661	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 19	1,0370	1,4000	1,6550	1,2070	1,5830	1,9160	2,2570	0,9350	1,2020
662	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 20	0,9490	1,2790	1,5100	1,2120	1,5970	1,9380	2,2870	0,9210	1,2020
663	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 21	0,8320	1,1290	1,3380	0,9460	1,2390	1,4990	1,7650	0,6550	0,8580
664	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 22	0,9050	1,2150	1,4320	1,1200	1,4640	1,7680	2,0800	0,7980	1,0390
665	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 23	0,8590	1,1670	1,3830	0,9690	1,2640	1,5240	1,7900	0,6980	0,9070
666	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 24	0,9640	1,3010	1,5370	1,1580	1,5100	1,8220	2,1420	0,8470	1,0980
667	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 25	0,7420	1,0090	1,1970	0,8410	1,0940	1,3180	1,5470	0,5430	0,7070
668	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 26	0,7910	1,0690	1,2650	0,9930	1,3100	1,5900	1,8770	0,7910	1,0450
669	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 27	0,9010	1,2360	1,4710	0,9920	1,3240	1,6180	1,9180	0,8370	1,1140
670	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 28	0,8960	1,2250	1,4560	1,0340	1,3740	1,6740	1,9810	0,8520	1,1300
671	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 29	0,8770	1,1850	1,4010	1,1030	1,4520	1,7600	2,0760	0,8520	1,1190
672	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 30	0,8370	1,1240	1,3260	1,0430	1,3710	1,6620	1,9600	0,7460	0,9790
673	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 31	0,8370	1,1260	1,3290	0,9730	1,2780	1,5480	1,8250	0,6600	0,8590
674	Карагандинская	Шетский район	Шетский - 32	0,9230	1,2630	1,5010	1,1120	1,4820	1,8100	2,1460	0,8860	1,1680
675	Костанайская	Алтынсаринский район	Алтынсаринский - 1	1,1450	1,5590	1,8500	1,0560	1,3890	1,6830	1,9850	1,3320	1,8300
676	Костанайская	Алтынсаринский район	Алтынсаринский - 2	1,2470	1,6950	2,0090	1,0920	1,4320	1,7320	2,0400	1,3280	1,8150
677	Костанайская	Алтынсаринский район	Алтынсаринский - 3	1,1250	1,5350	1,8230	0,9910	1,3020	1,5780	1,8600	1,2920	1,7690
678	Костанайская	Алтынсаринский район	Алтынсаринский - 4	1,2380	1,6850	2,0000	1,0970	1,4320	1,7290	2,0330	1,3360	1,8370
679	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 1	0,6950	0,9380	1,1080	0,8040	1,0450	1,2570	1,4750	0,7390	0,9680
680	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 2	0,7190	0,9640	1,1360	0,9480	1,2350	1,4890	1,7490	0,7970	1,0470
681	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 3	0,7020	0,9470	1,1190	0,8570	1,1230	1,3580	1,5990	0,8080	1,0420

682	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 4	0,7960	1,0730	1,2670	0,8830	1,1580	1,4020	1,6510	0,9410	1,2360
683	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 5	0,7520	1,0130	1,1960	0,8580	1,1220	1,3550	1,5940	0,9070	1,1690
684	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 6	0,6670	0,8970	1,0590	0,9160	1,2030	1,4570	1,7180	0,8660	1,1170
685	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 7	0,6790	0,9110	1,0750	0,9650	1,2660	1,5320	1,8050	0,9090	1,1770
686	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 8	0,6940	0,9280	1,0920	0,9800	1,2850	1,5550	1,8310	0,8580	1,1200
687	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 9	0,9210	1,2330	1,4530	0,9490	1,2310	1,4810	1,7370	1,1140	1,4390
688	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 10	0,9180	1,2310	1,4510	0,9620	1,2570	1,5180	1,7850	1,1650	1,5410
689	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 11	0,8510	1,1460	1,3530	0,9650	1,2660	1,5320	1,8040	1,0660	1,4070
690	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 12	0,8670	1,1640	1,3720	0,9340	1,2220	1,4770	1,7380	1,0360	1,3520
691	Костанайская	Амангельдинский район	Амангельдинский - 13	0,7360	0,9850	1,1610	0,8490	1,1040	1,3290	1,5600	0,9880	1,2750
692	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 1	0,8080	1,0910	1,2900	1,1190	1,4680	1,7780	2,0950	1,0690	1,3970
693	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 2	0,8110	1,0820	1,2720	1,1800	1,5410	1,8610	2,1880	1,0850	1,4210
694	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 3	0,7270	0,9630	1,1290	0,9740	1,2720	1,5360	1,8070	1,0560	1,3720
695	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 4	0,7150	0,9470	1,1110	1,0260	1,3440	1,6250	1,9130	0,9390	1,2270
696	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 5	0,8130	1,0790	1,2660	1,1640	1,5200	1,8350	2,1570	1,0520	1,3640
697	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 6	0,7980	1,0660	1,2540	1,1420	1,4990	1,8150	2,1390	1,1120	1,4540
698	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 7	0,8400	1,1360	1,3440	1,1930	1,5580	1,8800	2,2110	1,1430	1,5040
699	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 8	0,8880	1,2020	1,4220	1,1180	1,4580	1,7590	2,0680	1,1300	1,4760
700	Костанайская	город Аркалык	город Аркалык - 9	0,8430	1,1320	1,3350	0,9560	1,2470	1,5030	1,7660	1,0910	1,4200
701	Костанайская	Аулиекольский район	Аулиекольский - 1	1,0870	1,4790	1,7550	1,0140	1,3170	1,5860	1,8610	1,3250	1,7910
702	Костанайская	Аулиекольский район	Аулиекольский - 2	0,9800	1,3360	1,5860	0,8820	1,1340	1,3570	1,5860	1,2780	1,7360
703	Костанайская	Аулиекольский район	Аулиекольский - 3	0,9560	1,3010	1,5430	0,9760	1,2750	1,5390	1,8090	1,2850	1,7470
704	Костанайская	Аулиекольский район	Аулиекольский - 4	0,9680	1,3220	1,5710	0,9210	1,2000	1,4470	1,7000	1,2150	1,6580
705	Костанайская	Аулиекольский район	Аулиекольский - 5	1,0030	1,3710	1,6290	0,9690	1,2700	1,5360	1,8090	1,2870	1,7720
706	Костанайская	Аулиекольский район	Аулиекольский - 6	1,1280	1,5310	1,8150	0,9890	1,2910	1,5570	1,8300	1,3630	1,8720
707	Костанайская	Аулиекольский район	Аулиекольский - 7	1,0470	1,4300	1,6990	0,9390	1,2240	1,4750	1,7340	1,2890	1,7630
708	Костанайская	район Беимбета Майлина	Беимбета Майлина - 1	1,0680	1,4500	1,7170	0,9860	1,2770	1,5350	1,7990	1,3630	1,8580
709	Костанайская	район Беимбета Майлина	Беимбета Майлина - 2	1,0340	1,4040	1,6640	1,0560	1,3710	1,6500	1,9350	1,3420	1,8230
710	Костанайская	район Беимбета Майлина	Беимбета Майлина - 3	1,0500	1,4290	1,6950	1,0810	1,4060	1,6940	1,9890	1,3620	1,8470

711	Костанайская	район Беимбета Майлина	Беимбета Майлина - 4	1,1420	1,5580	1,8490	1,1560	1,5090	1,8200	2,1400	1,4030	1,8960
712	Костанайская	Денисовский район	Денисовский - 1	1,1570	1,5710	1,8620	1,1790	1,5480	1,8750	2,2100	1,3160	1,7560
713	Костанайская	Денисовский район	Денисовский - 2	1,2200	1,6540	1,9590	1,1800	1,5430	1,8630	2,1920	1,3740	1,8410
714	Костанайская	Денисовский район	Денисовский - 3	1,2030	1,6430	1,9510	1,1960	1,5700	1,9000	2,2390	1,3420	1,8020
715	Костанайская	Денисовский район	Денисовский - 4	1,2530	1,7010	2,0160	1,1810	1,5400	1,8580	2,1840	1,3830	1,8590
716	Костанайская	Денисовский район	Денисовский - 5	1,0990	1,4900	1,7650	1,1340	1,4870	1,7990	2,1190	1,2710	1,7010
717	Костанайская	Фёдоровский район	Фёдоровский - 1	1,1770	1,6000	1,8970	1,1030	1,4320	1,7220	2,0200	1,3690	1,8590
718	Костанайская	Фёдоровский район	Фёдоровский - 2	1,3660	1,8430	2,1780	1,4100	1,8150	2,1740	2,5410	1,4970	1,9870
719	Костанайская	Фёдоровский район	Фёдоровский - 3	1,2550	1,6990	2,0120	1,2620	1,6340	1,9640	2,3010	1,3640	1,8220
720	Костанайская	Фёдоровский район	Фёдоровский - 4	1,1780	1,6000	1,8970	1,1340	1,4910	1,8070	2,1310	1,2240	1,6520
721	Костанайская	Фёдоровский район	Фёдоровский - 5	1,1860	1,6150	1,9160	1,1180	1,4490	1,7420	2,0420	1,2940	1,7570
722	Костанайская	Фёдоровский район	Фёдоровский - 6	1,2180	1,6560	1,9630	1,1950	1,5640	1,8900	2,2240	1,2470	1,6710
723	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 1	1,0670	1,4450	1,7100	1,1230	1,4780	1,7910	2,1120	1,2390	1,6580
724	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 2	1,1240	1,5240	1,8060	1,1600	1,5290	1,8550	2,1890	1,2580	1,6760
725	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 3	0,9150	1,2440	1,4750	0,8640	1,1300	1,3640	1,6040	1,0100	1,3360
726	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 4	0,9890	1,3400	1,5870	1,0120	1,3380	1,6270	1,9220	1,1670	1,5520
727	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 5	1,0210	1,3880	1,6450	0,9480	1,2390	1,4970	1,7610	1,1440	1,5260
728	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 6	0,9920	1,3440	1,5910	1,0810	1,4370	1,7520	2,0740	1,1520	1,5310
729	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 7	1,0810	1,4570	1,7220	1,0900	1,4290	1,7290	2,0360	1,2620	1,6900
730	Костанайская	Камыстинский район	Камыстинский - 8	0,9930	1,3430	1,5880	0,9840	1,2770	1,5360	1,8020	1,2290	1,6560
731	Костанайская	Карабалыкский район	Карабалыкский - 1	1,4860	2,0070	2,3730	1,4890	1,9190	2,3000	2,6900	1,5670	2,0720
732	Костанайская	Карабалыкский район	Карабалыкский - 2	1,4220	1,9140	2,2590	1,5620	2,0130	2,4110	2,8190	1,5990	2,0940
733	Костанайская	Карабалыкский район	Карабалыкский - 3	1,3860	1,8830	2,2320	1,2850	1,6560	1,9840	2,3210	1,4690	1,9660
734	Костанайская	Карабалыкский район	Карабалыкский - 4	1,5090	2,0190	2,3770	1,6860	2,1710	2,6000	3,0390	1,7310	2,2700
735	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 1	1,0460	1,4180	1,6790	1,1020	1,4470	1,7520	2,0650	1,3250	1,8030
736	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 2	1,2310	1,6780	1,9920	1,2280	1,6200	1,9650	2,3200	1,4450	1,9830
737	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 3	1,3630	1,8550	2,2010	1,2260	1,6140	1,9560	2,3070	1,4760	2,0290
738	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 4	1,1070	1,5060	1,7860	1,1550	1,5160	1,8350	2,1630	1,3650	1,8580
739	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 5	1,1130	1,5200	1,8060	0,9800	1,2830	1,5500	1,8250	1,3320	1,8270
740	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 6	1,2180	1,6610	1,9720	1,0620	1,3930	1,6860	1,9870	1,3920	1,9090
741	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 7	1,3960	1,9010	2,2550	1,1490	1,4990	1,8080	2,1250	1,4570	2,0010
742	Костанайская	Карасуский район	Карасуский - 8	1,0920	1,4710	1,7370	1,1360	1,4970	1,8160	2,1430	1,3630	1,8560
743	Костанайская	Костанайский район	Костанайский - 1	1,1080	1,5070	1,7880	1,0310	1,3330	1,6000	1,8740	1,3850	1,8940
744	Костанайская	Костанайский район	Костанайский - 2	1,1680	1,5880	1,8830	1,1650	1,5200	1,8350	2,1570	1,2580	1,7010

745	Костанайская	Костанайский район	Костанайский - 3	1,1470	1,5610	1,8530	1,0390	1,3480	1,6220	1,9030	1,2930	1,7630
746	Костанайская	Костанайский район	Костанайский - 4	1,1340	1,5390	1,8240	0,9880	1,2840	1,5460	1,8140	1,3870	1,9050
747	Костанайская	Мендыкаринский район	Мендыкаринский - 1	1,2100	1,6500	1,9590	1,1650	1,5290	1,8510	2,1800	1,2850	1,7480
748	Костанайская	Мендыкаринский район	Мендыкаринский - 2	1,2570	1,7120	2,0310	1,1540	1,5110	1,8270	2,1500	1,2920	1,7710
749	Костанайская	Мендыкаринский район	Мендыкаринский - 3	1,2080	1,6400	1,9430	1,0990	1,4330	1,7280	2,0310	1,1830	1,6200
750	Костанайская	Мендыкаринский район	Мендыкаринский - 4	1,1770	1,6050	1,9060	1,1210	1,4670	1,7730	2,0870	1,2260	1,6710
751	Костанайская	Мендыкаринский район	Мендыкаринский - 5	1,2620	1,7210	2,0440	1,1480	1,5000	1,8110	2,1300	1,2760	1,7550
752	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 1	0,9560	1,3000	1,5410	0,9830	1,2890	1,5600	1,8380	1,2610	1,7160
753	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 2	0,9280	1,2620	1,4980	0,8980	1,1730	1,4150	1,6640	1,2360	1,6790
754	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 3	0,8910	1,2110	1,4350	0,9130	1,2010	1,4550	1,7160	1,1750	1,5860
755	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 4	0,8650	1,1760	1,3950	0,9640	1,2680	1,5370	1,8130	1,1780	1,5680
756	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 5	0,8920	1,2220	1,4540	0,8760	1,1410	1,3750	1,6150	1,0660	1,4130
757	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 6	0,8640	1,1830	1,4070	0,8770	1,1410	1,3750	1,6150	1,1810	1,5830
758	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 7	0,8680	1,1890	1,4140	0,8410	1,0950	1,3190	1,5480	1,1200	1,5040
759	Костанайская	Наурзумский район	Наурзумский - 8	0,9720	1,3240	1,5700	0,9230	1,2070	1,4580	1,7160	1,1930	1,6100
760	Костанайская	Сарыкольский район	Сарыкольский - 1	1,3390	1,8400	2,1920	1,1090	1,4440	1,7400	2,0440	1,3390	1,8330
761	Костанайская	Сарыкольский район	Сарыкольский - 2	1,3040	1,7780	2,1110	1,0380	1,3340	1,5960	1,8640	1,4300	1,9700
762	Костанайская	Сарыкольский район	Сарыкольский - 3	1,2940	1,7670	2,0990	1,0500	1,3510	1,6170	1,8900	1,3740	1,8910
763	Костанайская	Сарыкольский район	Сарыкольский - 4	1,3840	1,8920	2,2490	1,1050	1,4200	1,6990	1,9850	1,4810	2,0460
764	Костанайская	Сарыкольский район	Сарыкольский - 5	1,3130	1,7970	2,1370	1,0750	1,3950	1,6780	1,9680	1,3150	1,8050
765	Костанайская	Узункольский район	Узункольский - 1	1,2860	1,7650	2,1020	1,1070	1,4450	1,7440	2,0510	1,1800	1,6200
766	Костанайская	Узункольский район	Узункольский - 2	1,3250	1,8120	2,1530	1,1400	1,4880	1,7950	2,1100	1,2070	1,6600
767	Костанайская	Узункольский район	Узункольский - 3	1,3370	1,8350	2,1850	1,1100	1,4420	1,7370	2,0380	1,2870	1,7700
768	Костанайская	Узункольский район	Узункольский - 4	1,2930	1,7590	2,0860	1,1840	1,5660	1,9040	2,2500	1,0830	1,4820
769	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 1	0,6520	0,8840	1,0480	0,6560	0,8640	1,0470	1,2350	0,6200	0,8120
770	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 2	0,6220	0,8480	1,0060	0,6610	0,8700	1,0540	1,2430	0,6490	0,8530
771	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 3	0,5930	0,8070	0,9580	0,6370	0,8370	1,0130	1,1940	0,6300	0,8260
772	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 4	0,6100	0,8380	0,9990	0,7500	0,9920	1,2070	1,4260	0,7630	1,0080
773	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 5	0,5710	0,7770	0,9220	0,6670	0,8760	1,0610	1,2510	0,7370	0,9740
774	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 6	0,6800	0,9300	1,1070	0,7620	0,9990	1,2090	1,4240	0,8360	1,1010

775	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 7	0,6410	0,8750	1,0380	0,6680	0,8740	1,0550	1,2410	0,6580	0,8660
776	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 8	0,7170	0,9750	1,1570	0,7490	0,9770	1,1780	1,3850	0,7210	0,9510
777	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 9	0,6110	0,8220	0,9700	0,7580	0,9890	1,1940	1,4040	0,6920	0,8940
778	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 10	0,6520	0,8790	1,0380	0,7490	0,9720	1,1700	1,3730	0,6980	0,9080
779	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 11	0,6660	0,8950	1,0550	0,8410	1,1000	1,3290	1,5630	0,7740	0,9990
780	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 12	0,6080	0,8150	0,9600	0,6900	0,9000	1,0860	1,2770	0,6760	0,8900
781	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 13	0,8000	1,0950	1,3030	0,8500	1,1040	1,3290	1,5590	1,0730	1,4180
782	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 14	0,8460	1,1600	1,3810	0,9320	1,2260	1,4860	1,7520	1,1030	1,4650
783	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 15	0,8700	1,1890	1,4140	0,9270	1,2200	1,4790	1,7450	0,9560	1,2660
784	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 16	0,7320	0,9990	1,1860	0,8770	1,1550	1,4010	1,6530	0,9360	1,2300
785	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 17	0,6420	0,8740	1,0370	0,8310	1,0980	1,3350	1,5780	0,8640	1,1410
786	Костанайская	Джангельдинский район	Джангельдинский - 18	0,8510	1,1700	1,3940	0,9350	1,2400	1,5100	1,7860	1,0250	1,3630
787	Костанайская	Житикаринский район	Житикаринский - 1	1,1110	1,5030	1,7790	1,2050	1,5820	1,9150	2,2570	1,3210	1,7560
788	Костанайская	Житикаринский район	Житикаринский - 2	1,1170	1,5100	1,7870	1,2190	1,6040	1,9440	2,2920	1,3160	1,7500
789	Костанайская	Житикаринский район	Житикаринский - 3	1,1490	1,5390	1,8120	1,2730	1,6590	2,0000	2,3490	1,4540	1,9320
790	Костанайская	Житикаринский район	Житикаринский - 4	1,0450	1,4010	1,6510	1,1130	1,4480	1,7440	2,0470	1,3540	1,8060
791	Северо-Казахстанская	Айыртауский район	Айыртауский - 1	1,1540	1,5510	1,8300	1,2050	1,6030	1,9550	2,3160	1,3460	1,8550
792	Северо-Казахстанская	Айыртауский район	Айыртауский - 2	1,1670	1,5750	1,8610	1,2500	1,6670	2,0360	2,4140	1,3710	1,8920
793	Северо-Казахстанская	Айыртауский район	Айыртауский - 3	1,0470	1,4080	1,6620	1,1850	1,5680	1,9070	2,2540	1,3570	1,8650
794	Северо-Казахстанская	Айыртауский район	Айыртауский - 4	1,0290	1,3870	1,6380	1,2120	1,5990	1,9420	2,2930	1,3850	1,9020
795	Северо-Казахстанская	Айыртауский район	Айыртауский - 5	1,0670	1,4380	1,6980	1,2630	1,6640	2,0180	2,3820	1,4700	2,0140
796	Северо-Казахстанская	Айыртауский район	Айыртауский - 6	1,1580	1,5760	1,8690	1,1440	1,5070	1,8280	2,1570	1,3980	1,9320
797	Северо-Казахстанская	Аккайынский район	Аккайынский - 1	1,3880	1,8630	2,1970	1,3530	1,8040	2,2030	2,6120	1,3440	1,8580
798	Северо-Казахстанская	Аккайынский район	Аккайынский - 2	1,4170	1,9010	2,2420	1,3940	1,8510	2,2550	2,6680	1,3620	1,8750
799	Северо-Казахстанская	Аккайынский район	Аккайынский - 3	1,3420	1,8090	2,1370	1,3220	1,7800	2,1850	2,6010	1,3030	1,8020
800	Северо-Казахстанская	Аккайынский район	Аккайынский - 4	1,1980	1,6150	1,9080	1,2460	1,6690	2,0430	2,4260	1,1520	1,5790

801	Северо-Казахстанская	Акжарский район	Акжарский - 1	0,9880	1,3180	1,5500	1,2900	1,7220	2,1040	2,4960	1,2540	1,6660
802	Северо-Казахстанская	Акжарский район	Акжарский - 2	0,9550	1,2570	1,4690	1,2920	1,7270	2,1120	2,5060	1,2880	1,7460
803	Северо-Казахстанская	Акжарский район	Акжарский - 3	0,9190	1,2090	1,4120	1,2810	1,7150	2,0990	2,4930	1,2600	1,6930
804	Северо-Казахстанская	Акжарский район	Акжарский - 4	0,8990	1,1780	1,3740	1,2400	1,6590	2,0300	2,4110	1,1660	1,5640
805	Северо-Казахстанская	Акжарский район	Акжарский - 5	1,0480	1,4000	1,6480	1,4000	1,8740	2,2930	2,7220	1,4120	1,8940
806	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 1	1,1170	1,5080	1,7820	1,2740	1,6680	2,0160	2,3730	1,5080	2,0580
807	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 2	1,1560	1,5610	1,8460	1,2400	1,6170	1,9500	2,2910	1,4980	2,0440
808	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 3	1,2510	1,6940	2,0060	1,2170	1,5860	1,9120	2,2460	1,5060	2,0640
809	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 4	1,4110	1,9140	2,2670	1,2420	1,6240	1,9620	2,3080	1,5150	2,0820
810	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 5	1,3080	1,7840	2,1190	1,1640	1,5190	1,8320	2,1540	1,5370	2,1210
811	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 6	1,1860	1,6160	1,9170	1,2060	1,5880	1,9240	2,2700	1,5230	2,0990
812	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 7	1,2430	1,7000	2,0210	1,1840	1,5600	1,8920	2,2320	1,5050	2,0830
813	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 8	1,1130	1,5050	1,7800	1,2890	1,6900	2,0460	2,4100	1,5190	2,0790
814	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 9	1,2280	1,6730	1,9860	1,1840	1,5490	1,8710	2,2010	1,5160	2,0790
815	Северо-Казахстанская	район им. Габита Мусрепова	Габит Мусрепов - 10	1,4080	1,9160	2,2730	1,1760	1,5250	1,8340	2,1510	1,5270	2,1040
816	Северо-Казахстанская	Кызылжарский район	Кызылжарский - 1	1,1760	1,5840	1,8710	1,1270	1,5210	1,8690	2,2270	1,1340	1,5630
817	Северо-Казахстанская	Кызылжарский район	Кызылжарский - 2	1,2370	1,6480	1,9370	1,2380	1,6520	2,0180	2,3930	1,2550	1,7100
818	Северо-Казахстанская	Кызылжарский район	Кызылжарский - 3	1,2560	1,6600	1,9430	1,2720	1,6930	2,0650	2,4460	1,2320	1,6510
819	Северо-Казахстанская	Кызылжарский район	Кызылжарский - 4	1,1310	1,4940	1,7500	1,1880	1,5840	1,9330	2,2920	1,1510	1,5500
820	Северо-Казахстанская	Кызылжарский район	Кызылжарский - 5	1,1820	1,5890	1,8740	1,1590	1,5640	1,9220	2,2890	1,2030	1,6620
821	Северо-Казахстанская	район Магжана Жумабаева	Магжан Жумабаев - 1	1,2720	1,6980	1,9970	1,5150	2,0190	2,4650	2,9230	1,4330	1,9560
822	Северо-Казахстанская	район Магжана Жумабаева	Магжан Жумабаев - 2	1,3670	1,8320	2,1590	1,4740	1,9550	2,3800	2,8150	1,3670	1,8720
823	Северо-Казахстанская	район Магжана Жумабаева	Магжан Жумабаев - 3	1,3430	1,7980	2,1180	1,5100	2,0220	2,4730	2,9370	1,4320	1,9670
824	Северо-Казахстанская	район Магжана Жумабаева	Магжан Жумабаев - 4	1,3660	1,8290	2,1540	1,4980	1,9920	2,4300	2,8780	1,4160	1,9430
825	Северо-Казахстанская	район Магжана Жумабаева	Магжан Жумабаев - 5	1,2670	1,6770	1,9650	1,2750	1,6990	2,0740	2,4580	1,3150	1,7940

826	Северо-Казахстанская	район Магжана Жумабаева	Магжан Жумабаев - 6	1,2680	1,6870	1,9810	1,2960	1,7270	2,1080	2,4990	1,3130	1,7890
827	Северо-Казахстанская	Мамлютский район	Мамлютский - 1	1,1670	1,5740	1,8600	1,1530	1,5560	1,9110	2,2760	1,0340	1,4100
828	Северо-Казахстанская	Мамлютский район	Мамлютский - 2	1,1290	1,5180	1,7910	1,1240	1,5160	1,8630	2,2190	0,9900	1,3400
829	Северо-Казахстанская	Мамлютский район	Мамлютский - 3	1,0830	1,4460	1,7010	1,0760	1,4480	1,7760	2,1130	0,9980	1,3510
830	Северо-Казахстанская	Мамлютский район	Мамлютский - 4	1,1010	1,4690	1,7280	1,1110	1,4910	1,8270	2,1720	0,9790	1,3180
831	Северо-Казахстанская	район Шал Акына	Шал Акына - 1	1,2220	1,6680	1,9820	1,1490	1,5150	1,8400	2,1720	1,4170	1,9610
832	Северо-Казахстанская	район Шал Акына	Шал Акына - 2	1,1820	1,5980	1,8900	1,1760	1,5580	1,8950	2,2410	1,3470	1,8600
833	Северо-Казахстанская	район Шал Акына	Шал Акына - 3	1,2340	1,6670	1,9710	1,1610	1,5430	1,8800	2,2260	1,2560	1,7260
834	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 1	1,0700	1,4330	1,6880	1,4420	1,9330	2,3660	2,8110	1,4400	1,9510
835	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 2	1,1180	1,4970	1,7640	1,3090	1,7490	2,1390	2,5390	1,2390	1,6910
836	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 3	1,0560	1,4030	1,6460	1,4370	1,9280	2,3610	2,8060	1,4360	1,9580
837	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 4	1,0960	1,4550	1,7070	1,3990	1,8690	2,2840	2,7100	1,3660	1,8640
838	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 5	1,1450	1,5490	1,8330	1,2670	1,6950	2,0730	2,4610	1,1970	1,6440
839	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 6	1,0820	1,4460	1,7010	1,4280	1,9190	2,3520	2,7970	1,4250	1,9480
840	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 7	1,1400	1,5430	1,8260	1,3420	1,7950	2,1950	2,6060	1,3490	1,8540
841	Северо-Казахстанская	Тайыншинский район	Тайыншинский - 8	1,1540	1,5680	1,8590	1,2930	1,7370	2,1300	2,5320	1,3270	1,8330
842	Северо-Казахстанская	Тимирязевский район	Тимирязевский - 1	1,3090	1,7940	2,1340	1,0990	1,4300	1,7230	2,0230	1,4220	1,9630
843	Северо-Казахстанская	Тимирязевский район	Тимирязевский - 2	1,2750	1,7490	2,0830	1,1070	1,4490	1,7510	2,0610	1,2170	1,6670
844	Северо-Казахстанская	Тимирязевский район	Тимирязевский - 3	1,2700	1,7440	2,0780	1,0740	1,3950	1,6790	1,9700	1,3250	1,8190
845	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 1	1,0910	1,4750	1,7460	1,4040	1,8680	2,2790	2,7000	1,3660	1,8230
846	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 2	0,9880	1,3250	1,5610	1,2930	1,7240	2,1060	2,4970	1,2110	1,6060
847	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 3	0,8140	1,0870	1,2780	1,1550	1,5440	1,8880	2,2400	1,0540	1,4020
848	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 4	0,9400	1,2770	1,5130	1,2400	1,6470	2,0080	2,3770	1,1950	1,6010
849	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 5	0,8500	1,1600	1,3790	1,1980	1,6060	1,9670	2,3370	1,1720	1,5840
850	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 6	0,8600	1,1330	1,3250	1,2330	1,6490	2,0170	2,3940	1,1760	1,5650

851	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 7	0,8390	1,1480	1,3650	1,2280	1,6510	2,0250	2,4080	1,1520	1,5500
852	Северо-Казахстанская	Уалихановский район	Уалихановский - 8	0,8400	1,1220	1,3200	1,3600	1,8240	2,2350	2,6560	1,2150	1,6220
853	Северо-Казахстанская	Есильский район	Есильский - 1	1,1900	1,6070	1,8990	1,2320	1,6450	2,0090	2,3830	1,3420	1,8550
854	Северо-Казахстанская	Есильский район	Есильский - 2	1,1680	1,5730	1,8580	1,1400	1,5220	1,8600	2,2060	1,1540	1,5810
855	Северо-Казахстанская	Есильский район	Есильский - 3	1,1730	1,5820	1,8690	1,2010	1,6070	1,9660	2,3350	1,2560	1,7390
856	Северо-Казахстанская	Жамбылский район	Жамбылский - 1	1,2530	1,6990	2,0120	1,2190	1,6460	2,0220	2,4090	1,0530	1,4300
857	Северо-Казахстанская	Жамбылский район	Жамбылский - 2	1,2710	1,7420	2,0730	1,1900	1,5840	1,9320	2,2890	1,1060	1,5120
858	Северо-Казахстанская	Жамбылский район	Жамбылский - 3	1,2540	1,7020	2,0170	1,1970	1,6040	1,9640	2,3330	1,0760	1,4650
859	Северо-Казахстанская	Жамбылский район	Жамбылский - 4	1,3050	1,7890	2,1300	1,1610	1,5320	1,8600	2,1960	1,1250	1,5410
860	Северо-Казахстанская	Жамбылский район	Жамбылский - 5	1,2540	1,7110	2,0330	1,1760	1,5660	1,9110	2,2650	1,1130	1,5220
861	Павлодарская	Аккулинский район	Аккулинский - 1	0,6000	0,8020	0,9450	0,6920	0,9060	1,0940	1,2880	0,7560	1,0320
862	Павлодарская	Аккулинский район	Аккулинский - 2	0,6560	0,8720	1,0240	0,7500	0,9820	1,1870	1,3970	0,7720	1,0540
863	Павлодарская	Аккулинский район	Аккулинский - 3	0,6570	0,8930	1,0580	0,6550	0,8540	1,0300	1,2110	0,6730	0,9070
864	Павлодарская	Аккулинский район	Аккулинский - 4	0,7480	1,0200	1,2110	0,7720	1,0120	1,2230	1,4400	0,8160	1,1050
865	Павлодарская	Аккулинский район	Аккулинский - 5	0,7140	0,9670	1,1450	0,7260	0,9470	1,1430	1,3430	0,7980	1,0900
866	Павлодарская	город Аксу	город Аксу - 1	0,8780	1,1940	1,4170	0,8240	1,0560	1,2600	1,4700	1,0240	1,4020
867	Павлодарская	город Аксу	город Аксу - 2	0,8950	1,2200	1,4490	0,9110	1,1820	1,4220	1,6680	1,1610	1,6020
868	Павлодарская	город Аксу	город Аксу - 3	0,8930	1,2130	1,4380	1,0460	1,3740	1,6640	1,9620	1,2320	1,6960
869	Павлодарская	город Аксу	город Аксу - 4	0,9360	1,2790	1,5200	0,9950	1,3030	1,5760	1,8560	1,2160	1,6760
870	Павлодарская	город Аксу	город Аксу - 5	0,9650	1,3280	1,5830	0,9850	1,2860	1,5520	1,8240	1,1440	1,5690
871	Павлодарская	город Аксу	город Аксу - 6	0,8770	1,1990	1,4250	0,8600	1,1100	1,3300	1,5560	0,9740	1,3300
872	Павлодарская	Актогайский район	Актогайский - 1	0,9390	1,2790	1,5170	1,1330	1,4970	1,8190	2,1490	1,1890	1,6150
873	Павлодарская	Актогайский район	Актогайский - 2	0,9250	1,2730	1,5180	1,1130	1,4790	1,8030	2,1350	1,1270	1,5130
874	Павлодарская	Актогайский район	Актогайский - 3	1,0160	1,3980	1,6660	1,1680	1,5510	1,8900	2,2370	1,1540	1,5450
875	Павлодарская	Актогайский район	Актогайский - 4	1,0430	1,4260	1,6940	1,2040	1,5900	1,9310	2,2810	1,2300	1,6420
876	Павлодарская	Актогайский район	Актогайский - 5	0,9940	1,3630	1,6220	1,1490	1,5270	1,8610	2,2040	1,1460	1,5380
877	Павлодарская	Актогайский район	Актогайский - 6	0,9700	1,3320	1,5860	1,2410	1,6500	2,0110	2,3820	1,2640	1,7090
878	Павлодарская	Актогайский район	Актогайский - 7	1,0950	1,4900	1,7670	1,1740	1,5250	1,8360	2,1550	1,2200	1,6330
879	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 1	0,9310	1,2820	1,5280	1,0720	1,4090	1,7080	2,0140	0,9510	1,2680
880	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 2	0,9310	1,2650	1,5000	0,8120	1,0420	1,2460	1,4540	0,8800	1,1710
881	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 3	0,9210	1,2740	1,5220	0,9750	1,2800	1,5490	1,8250	0,8780	1,1670

882	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 4	0,9910	1,3420	1,5900	0,9700	1,2530	1,5040	1,7600	1,1680	1,5840
883	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 5	1,0500	1,4300	1,6970	1,1370	1,4940	1,8110	2,1350	1,0230	1,3890
884	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 6	1,0390	1,4060	1,6630	1,1150	1,4700	1,7840	2,1050	1,1750	1,6070
885	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 7	0,9730	1,3200	1,5630	1,0410	1,3580	1,6380	1,9250	1,0840	1,4690
886	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 8	0,9730	1,3310	1,5830	1,0260	1,3390	1,6160	1,9000	0,9650	1,3010
887	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 9	0,9360	1,2720	1,5080	0,9650	1,2520	1,5050	1,7650	1,0250	1,3800
888	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 10	0,9430	1,2890	1,5320	1,0060	1,3170	1,5910	1,8720	0,9170	1,2290
889	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 11	0,9230	1,2510	1,4820	0,8760	1,1310	1,3560	1,5870	0,9380	1,2480
890	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 12	0,8880	1,2150	1,4440	0,9390	1,2260	1,4790	1,7390	0,8470	1,1280
891	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 13	0,9860	1,3540	1,6120	1,0840	1,4250	1,7270	2,0360	0,9710	1,2950
892	Павлодарская	Баянаульский район	Баянаульский - 14	0,9260	1,2540	1,4840	0,8430	1,0810	1,2910	1,5070	1,0030	1,3530
893	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 1	1,0150	1,3770	1,6320	1,0180	1,3210	1,5890	1,8640	1,2800	1,7460
894	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 2	0,9980	1,3620	1,6170	1,0410	1,3580	1,6380	1,9250	1,3180	1,8080
895	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 3	0,9400	1,2780	1,5160	1,0550	1,3860	1,6790	1,9790	1,2010	1,6540
896	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 4	0,9110	1,2370	1,4660	1,0940	1,4400	1,7460	2,0600	1,2180	1,6690
897	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 5	1,0570	1,4320	1,6950	1,1510	1,5220	1,8510	2,1880	1,3680	1,8730
898	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 6	1,1090	1,5240	1,8160	1,1740	1,5530	1,8880	2,2320	1,3780	1,8820
899	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 7	1,0310	1,3950	1,6500	1,0510	1,3780	1,6670	1,9630	1,3310	1,8140
900	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 8	1,0620	1,4620	1,7420	1,1140	1,4710	1,7870	2,1110	1,3700	1,8750
901	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 9	1,0840	1,4820	1,7620	1,2500	1,6550	2,0130	2,3810	1,3380	1,8100
902	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 10	1,0030	1,3660	1,6200	1,2190	1,6090	1,9540	2,3080	1,3010	1,7660
903	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 11	0,9520	1,2970	1,5400	1,1500	1,5160	1,8400	2,1720	1,2440	1,6920
904	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 12	0,9300	1,2670	1,5040	1,0780	1,4190	1,7200	2,0290	1,2370	1,6960
905	Павлодарская	город Экибастуз	город Экибастуз - 13	0,9140	1,2440	1,4760	0,9010	1,1640	1,3970	1,6350	1,1250	1,5460
906	Павлодарская	Иртышский район	Иртышский - 1	1,0180	1,3940	1,6580	1,4530	1,9270	2,3450	2,7740	1,2960	1,7140
907	Павлодарская	Иртышский район	Иртышский - 2	1,0690	1,4640	1,7420	1,3810	1,8270	2,2220	2,6260	1,2740	1,6890
908	Павлодарская	Иртышский район	Иртышский - 3	0,8310	1,1220	1,3270	1,3370	1,7890	2,1880	2,5980	1,1760	1,5590
909	Павлодарская	Иртышский район	Иртышский - 4	0,8620	1,1870	1,4140	1,1310	1,5040	1,8340	2,1730	1,1120	1,4900
910	Павлодарская	Иртышский район	Иртышский - 5	0,9580	1,3090	1,5560	1,3650	1,8120	2,2060	2,6110	1,2380	1,6390
911	Павлодарская	Иртышский район	Иртышский - 6	0,8900	1,2220	1,4550	1,2390	1,6480	2,0100	2,3810	1,1250	1,4940
912	Павлодарская	Иртышский район	Иртышский - 7	1,0420	1,4330	1,7080	1,2830	1,7020	2,0730	2,4530	1,2180	1,6220
913	Павлодарская	Майский район	Майский - 1	0,7060	0,9640	1,1450	0,7750	1,0060	1,2100	1,4190	0,7650	1,0230
914	Павлодарская	Майский район	Майский - 2	0,9200	1,2660	1,5090	0,8840	1,1520	1,3890	1,6320	0,8300	1,1000
915	Павлодарская	Майский район	Майский - 3	0,7610	1,0370	1,2310	0,8350	1,0820	1,3000	1,5240	0,8160	1,0960

916	Павлодарская	Майский район	Майский - 4	0,7730	1,0620	1,2650	0,8100	1,0500	1,2620	1,4790	0,7700	1,0280
917	Павлодарская	Майский район	Майский - 5	0,7460	1,0230	1,2170	0,7260	0,9510	1,1490	1,3530	0,7430	0,9950
918	Павлодарская	Майский район	Майский - 6	0,8250	1,1220	1,3310	0,7630	0,9840	1,1790	1,3800	0,8480	1,1460
919	Павлодарская	Майский район	Майский - 7	0,8490	1,1600	1,3790	0,7780	1,0090	1,2130	1,4220	0,8500	1,1390
920	Павлодарская	Майский район	Майский - 8	0,8890	1,2080	1,4330	0,7840	1,0090	1,2080	1,4110	0,8890	1,1850
921	Павлодарская	Майский район	Майский - 9	0,7950	1,0930	1,3030	0,7430	0,9680	1,1660	1,3700	0,7950	1,0680
922	Павлодарская	Майский район	Майский - 10	0,8660	1,1930	1,4240	0,8710	1,1320	1,3620	1,5970	0,8220	1,0870
923	Павлодарская	Майский район	Майский - 11	0,8690	1,1780	1,3960	0,7920	1,0130	1,2090	1,4090	0,9550	1,2920
924	Павлодарская	Майский район	Майский - 12	0,7080	0,9660	1,1480	0,7370	0,9600	1,1560	1,3580	0,7030	0,9330
925	Павлодарская	Павлодарский район	Павлодарский - 1	0,9200	1,2540	1,4890	0,8600	1,1120	1,3340	1,5630	1,0700	1,4500
926	Павлодарская	Павлодарский район	Павлодарский - 2	1,0680	1,4580	1,7310	1,0400	1,3400	1,6050	1,8780	1,1720	1,5790
927	Павлодарская	Павлодарский район	Павлодарский - 3	0,9200	1,2580	1,4960	0,8870	1,1480	1,3790	1,6160	1,0150	1,3790
928	Павлодарская	Павлодарский район	Павлодарский - 4	0,8710	1,1880	1,4100	0,8840	1,1490	1,3830	1,6230	0,9250	1,2560
929	Павлодарская	Щербактинский район	Щербактинский - 1	0,9450	1,2900	1,5320	0,8520	1,1080	1,3350	1,5670	1,0860	1,4760
930	Павлодарская	Щербактинский район	Щербактинский - 2	0,9540	1,3020	1,5460	0,8660	1,1230	1,3500	1,5830	1,0850	1,4760
931	Павлодарская	Щербактинский район	Щербактинский - 3	0,7610	1,0320	1,2230	0,7910	1,0420	1,2640	1,4910	0,9110	1,2440
932	Павлодарская	Щербактинский район	Щербактинский - 4	0,7400	1,0050	1,1910	0,7820	1,0220	1,2340	1,4520	0,8980	1,2310
933	Павлодарская	Теренкольский район	Теренкольский - 1	1,1250	1,5250	1,8060	1,1320	1,4620	1,7530	2,0520	1,2260	1,6210
934	Павлодарская	Теренкольский район	Теренкольский - 2	1,0180	1,3810	1,6360	0,9480	1,2300	1,4790	1,7340	1,1820	1,5710
935	Павлодарская	Теренкольский район	Теренкольский - 3	0,9500	1,2860	1,5220	0,9960	1,3160	1,5980	1,8870	1,2160	1,6250
936	Павлодарская	Теренкольский район	Теренкольский - 4	1,0170	1,3790	1,6330	0,9630	1,2520	1,5070	1,7690	1,2270	1,6340
937	Павлодарская	Теренкольский район	Теренкольский - 5	1,0310	1,3970	1,6540	1,0350	1,3450	1,6200	1,9010	1,1860	1,5720
938	Павлодарская	Теренкольский район	Теренкольский - 6	1,0070	1,3700	1,6250	1,1330	1,4880	1,8020	2,1250	1,2090	1,6050
939	Павлодарская	Успенский район	Успенский - 1	1,0140	1,3730	1,6260	0,9430	1,2260	1,4760	1,7330	1,1860	1,5940
940	Павлодарская	Успенский район	Успенский - 2	0,9300	1,2590	1,4900	0,8500	1,1020	1,3240	1,5510	1,1080	1,4870
941	Павлодарская	Успенский район	Успенский - 3	0,9190	1,2430	1,4710	0,8310	1,0730	1,2870	1,5070	1,1050	1,4860
942	Павлодарская	Успенский район	Успенский - 4	0,9640	1,3090	1,5520	0,8730	1,1290	1,3560	1,5890	1,1000	1,4700
943	Павлодарская	Железинский район	Железинский - 1	1,0340	1,4170	1,6860	1,3010	1,7250	2,1000	2,4840	1,2700	1,6930
944	Павлодарская	Железинский район	Железинский - 2	1,0530	1,4330	1,7000	1,3750	1,8380	2,2470	2,6660	1,2770	1,7060
945	Павлодарская	Железинский район	Железинский - 3	0,9780	1,3280	1,5730	1,2270	1,6470	2,0190	2,4010	1,2070	1,6200
946	Павлодарская	Железинский район	Железинский - 4	1,0560	1,4330	1,6980	1,1150	1,4740	1,7910	2,1160	1,2370	1,6670
947	Павлодарская	Железинский район	Железинский - 5	1,1720	1,5880	1,8800	1,1990	1,5790	1,9150	2,2590	1,1710	1,5610
948	Павлодарская	Железинский район	Железинский - 6	1,0270	1,3910	1,6460	1,1630	1,5520	1,8960	2,2490	1,2190	1,6400
949	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 1	0,6110	0,7840	0,9060	0,7210	0,9270	1,1080	1,2950	0,6950	0,9170

950	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 2	0,6340	0,8080	0,9310	0,7240	0,9200	1,0940	1,2720	0,7350	0,9730
951	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 3	0,6240	0,8090	0,9390	0,7160	0,9240	1,1070	1,2950	0,7170	0,9530
952	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 4	0,8070	1,0500	1,2200	0,9780	1,2570	1,5040	1,7570	0,8170	1,0780
953	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 5	0,7040	0,9110	1,0570	0,8100	1,0380	1,2400	1,4470	0,7560	1,0000
954	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 6	0,5960	0,7820	0,9120	0,7110	0,9270	1,1180	1,3140	0,6780	0,9020
955	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 7	0,6640	0,8640	1,0040	0,7740	1,0040	1,2070	1,4150	0,7650	1,0190
956	Ұлытау	город Каражал	город Каражал - 8	0,6900	0,9100	1,0640	0,8280	1,0870	1,3150	1,5490	0,7550	1,0030
957	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 1	0,7480	1,0000	1,1770	0,8880	1,1410	1,3650	1,5940	0,8390	1,1130
958	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 2	0,8200	1,0580	1,2250	1,0040	1,2900	1,5430	1,8030	0,9790	1,2800
959	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 3	0,8180	1,0960	1,2920	1,1910	1,5570	1,8820	2,2140	1,0910	1,4340
960	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 4	0,7750	0,9970	1,1520	0,9490	1,2240	1,4670	1,7160	0,9350	1,2350
961	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 5	0,8690	1,1290	1,3110	1,0730	1,3810	1,6530	1,9320	1,0550	1,3780
962	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 6	0,7340	0,9370	1,0800	0,8260	1,0540	1,2550	1,4610	0,8140	1,0620
963	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 7	0,8540	1,1010	1,2740	1,0350	1,3290	1,5890	1,8550	0,9700	1,2650
964	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 8	0,8520	1,1020	1,2780	1,0680	1,3690	1,6340	1,9070	1,0700	1,4020
965	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 9	0,8360	1,0610	1,2180	0,9790	1,2550	1,4980	1,7480	0,9360	1,2170
966	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 10	0,8520	1,1340	1,3320	1,0960	1,4210	1,7090	2,0040	1,0840	1,4270
967	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 11	0,7630	0,9580	1,0960	0,8520	1,0860	1,2940	1,5070	0,9390	1,2310
968	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 12	0,9460	1,2670	1,4930	1,2960	1,6900	2,0390	2,3960	1,2230	1,6070
969	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 13	0,7630	0,9720	1,1200	0,8870	1,1340	1,3520	1,5760	0,8370	1,0930
970	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 14	0,8250	1,0500	1,2080	0,9670	1,2490	1,4990	1,7540	1,0060	1,3380
971	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 15	0,7790	1,0070	1,1680	0,9550	1,2210	1,4560	1,6970	0,8350	1,0920
972	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 16	0,8270	1,0720	1,2450	1,0150	1,3040	1,5600	1,8230	0,9360	1,2290
973	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 17	0,9290	1,2220	1,4270	1,1820	1,5170	1,8140	2,1170	1,1820	1,5470
974	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 18	0,7550	0,9870	1,1490	0,9860	1,2770	1,5350	1,8000	0,9210	1,2180
975	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 19	0,7970	1,0420	1,2130	0,9770	1,2540	1,4990	1,7510	0,9170	1,2110
976	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 20	0,7470	0,9530	1,0970	0,7920	1,0090	1,2000	1,3960	0,9150	1,2100
977	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 21	0,3320	0,4370	0,5110	0,3900	0,5040	0,6050	0,7080	0,4800	0,6570
978	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 22	0,5770	0,7600	0,8890	0,6570	0,8480	1,0160	1,1890	0,6250	0,8410
979	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 23	0,7690	0,9950	1,1540	0,9160	1,1660	1,3880	1,6160	0,8020	1,0580
980	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 24	0,7230	0,9400	1,0920	0,8470	1,0800	1,2870	1,4980	0,7920	1,0490
981	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 25	0,6230	0,8210	0,9600	0,7600	0,9800	1,1750	1,3740	0,6900	0,9290
982	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 26	0,2710	0,3610	0,4240	0,3540	0,4620	0,5570	0,6540	0,4460	0,6040
983	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 27	0,6460	0,8590	1,0090	0,7210	0,9290	1,1130	1,3010	0,6750	0,8910

984	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 28	0,3000	0,3940	0,4600	0,4000	0,5160	0,6190	0,7240	0,4940	0,6680
985	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 29	0,4240	0,5600	0,6550	0,5290	0,6930	0,8390	0,9880	0,6310	0,8550
986	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 30	0,5300	0,6970	0,8140	0,6510	0,8490	1,0240	1,2030	0,7240	0,9790
987	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 31	0,6440	0,8400	0,9780	0,7640	0,9960	1,2010	1,4100	0,8030	1,0800
988	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 32	0,4430	0,5820	0,6790	0,5440	0,7030	0,8440	0,9890	0,6380	0,8640
989	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 33	0,7070	0,8930	1,0230	0,8270	1,0590	1,2640	1,4740	0,8900	1,1660
990	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 34	0,4160	0,5470	0,6390	0,5160	0,6670	0,8010	0,9380	0,6060	0,8170
991	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 35	0,4690	0,6160	0,7190	0,5270	0,6760	0,8080	0,9440	0,6860	0,9230
992	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 36	0,5290	0,6910	0,8040	0,6210	0,8090	0,9740	1,1440	0,7960	1,0770
993	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 37	0,7630	1,0010	1,1690	0,9820	1,2690	1,5230	1,7830	0,9490	1,2450
994	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 38	0,7670	1,0070	1,1770	0,9890	1,2780	1,5330	1,7950	0,8670	1,1350
995	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 39	0,7270	0,9410	1,0920	0,8760	1,1280	1,3510	1,5790	0,8200	1,0860
996	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 40	0,6550	0,8550	0,9960	0,8150	1,0570	1,2700	1,4890	0,7440	0,9840
997	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 41	0,7300	0,9520	1,1090	0,9580	1,2420	1,4930	1,7510	0,9300	1,2280
998	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 42	0,6630	0,8670	1,0100	0,8470	1,0950	1,3140	1,5390	0,8450	1,1220
999	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 43	0,3650	0,4690	0,5410	0,4640	0,6080	0,7360	0,8660	0,5190	0,6870
1000	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 44	0,4140	0,5370	0,6230	0,5410	0,7100	0,8580	1,0110	0,5940	0,7980
1001	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 45	0,5880	0,7500	0,8650	0,7330	0,9510	1,1440	1,3410	0,7470	0,9920
1002	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 46	0,6660	0,8590	0,9950	0,8230	1,0590	1,2670	1,4800	0,7700	1,0150
1003	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 47	0,6610	0,8430	0,9700	0,7680	0,9840	1,1740	1,3690	0,7350	0,9630
1004	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 48	0,7240	0,9500	1,1080	0,8970	1,1790	1,4280	1,6840	0,9070	1,2350
1005	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 49	0,6940	0,8970	1,0400	0,8430	1,0850	1,2990	1,5190	0,8230	1,0960
1006	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 50	0,8260	1,0690	1,2390	0,9730	1,2640	1,5210	1,7850	0,9800	1,3180
1007	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 51	0,7980	1,0430	1,2150	1,0940	1,4110	1,6910	1,9780	1,0570	1,3850
1008	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 52	0,4590	0,6260	0,7430	0,6380	0,8650	1,0660	1,2720	0,6510	0,9140
1009	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 53	0,3400	0,4460	0,5200	0,4380	0,5810	0,7070	0,8360	0,5150	0,7000
1010	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 54	0,6450	0,8280	0,9560	0,8190	1,0540	1,2620	1,4760	0,7670	1,0160
1011	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 55	0,3290	0,4310	0,5030	0,4600	0,6090	0,7410	0,8760	0,5130	0,6950
1012	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 56	0,8390	1,1080	1,2970	1,1890	1,5370	1,8450	2,1610	1,1590	1,5190
1013	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 57	1,0000	1,3360	1,5720	1,4010	1,8190	2,1890	2,5690	1,3160	1,7230
1014	Ұлытау	Улытауский район	Улытауский - 58	0,6300	0,8120	0,9390	0,8200	1,0550	1,2620	1,4750	0,7650	1,0090
1015	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 1	0,5350	0,6890	0,7970	0,7440	0,9830	1,1940	1,4110	0,6760	0,9050
1016	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 2	0,5000	0,6650	0,7810	0,6730	0,9040	1,1090	1,3180	0,5950	0,8200
1017	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 3	0,6270	0,8130	0,9430	0,7730	0,9950	1,1900	1,3910	0,6890	0,9040

1018	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 4	0,6860	0,9010	1,0520	0,8790	1,1390	1,3690	1,6050	0,8140	1,0710
1019	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 5	0,5960	0,7600	0,8750	0,7180	0,9210	1,1000	1,2840	0,6860	0,9100
1020	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 6	0,5910	0,7780	0,9090	0,7310	0,9540	1,1510	1,3530	0,7290	0,9890
1021	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 7	0,5930	0,7750	0,9030	0,7580	0,9970	1,2090	1,4250	0,7180	0,9670
1022	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 8	0,6530	0,8460	0,9810	0,8860	1,1640	1,4100	1,6620	0,6960	0,9350
1023	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 9	0,7270	0,9680	1,1360	0,8890	1,1690	1,4160	1,6690	0,7280	0,9740
1024	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 10	0,7100	0,9590	1,1340	0,8520	1,1330	1,3820	1,6360	0,7810	1,0370
1025	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 11	0,6860	0,9100	1,0680	0,8110	1,0650	1,2890	1,5190	0,7700	1,0210
1026	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 12	0,7560	1,0120	1,1920	0,9090	1,1930	1,4440	1,7010	0,8400	1,1160
1027	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 13	0,5880	0,7660	0,8910	0,7830	1,0310	1,2510	1,4760	0,6640	0,8940
1028	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 14	0,7410	0,9910	1,1660	0,9100	1,2000	1,4560	1,7180	0,7560	1,0030
1029	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 15	0,6200	0,8320	0,9820	0,8210	1,1030	1,3520	1,6080	0,7400	1,0330
1030	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 16	0,8110	1,1070	1,3160	0,9360	1,2440	1,5160	1,7950	0,8080	1,0710
1031	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 17	0,7660	1,0300	1,2150	0,9490	1,2500	1,5150	1,7880	0,7790	1,0310
1032	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 18	0,8110	1,0980	1,2990	0,9320	1,2510	1,5320	1,8200	0,7790	1,0380
1033	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 19	0,6970	0,9160	1,0690	0,8190	1,0680	1,2890	1,5140	0,7490	0,9860
1034	Ұлытау	Жанааркинский район	Жанааркинский - 20	0,7580	1,0100	1,1870	0,9260	1,2270	1,4930	1,7660	0,8130	1,0800
1035	Ұлытау	город Жезказган	город Жезказган - 1	0,7530	0,9730	1,1280	0,9110	1,1780	1,4140	1,6570	0,9040	1,2110
1036	Ұлытау	город Жезказган	город Жезказган - 2	0,7480	0,9630	1,1140	0,9870	1,2740	1,5270	1,7870	0,9470	1,2460
1037	Ұлытау	город Жезказган	город Жезказган - 3	0,6970	0,8990	1,0410	0,9320	1,2030	1,4420	1,6870	0,8900	1,1780
1038	Ұлытау	город Жезказган	город Жезказган - 4	0,6440	0,8330	0,9660	0,8570	1,1060	1,3260	1,5510	0,8200	1,0830
1039	Ұлытау	город Жезказган	город Жезказган - 5	0,7330	0,9460	1,0950	0,9320	1,1990	1,4350	1,6770	0,8810	1,1560
1040	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 1	0,9560	1,3030	1,5470	1,0320	1,3740	1,6750	1,9850	0,6690	0,8860
1041	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 2	0,9560	1,2970	1,5360	1,0600	1,4120	1,7230	2,0420	0,6310	0,8240
1042	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 3	0,8290	1,1150	1,3160	0,9050	1,1950	1,4520	1,7150	0,7350	1,0170
1043	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 4	0,8960	1,1950	1,4050	1,0140	1,3440	1,6360	1,9360	0,7530	1,0120
1044	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 5	0,8830	1,1940	1,4120	1,0110	1,3430	1,6380	1,9390	0,7550	1,0120
1045	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 6	0,7940	1,0560	1,2390	0,8490	1,1210	1,3620	1,6090	0,8750	1,2270
1046	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 7	0,8590	1,1400	1,3370	1,0370	1,3740	1,6710	1,9770	0,7930	1,0940
1047	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 8	0,8380	1,1230	1,3230	0,9790	1,3030	1,5900	1,8830	0,6570	0,8690
1048	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 9	0,9050	1,2270	1,4530	1,0310	1,3720	1,6750	1,9840	0,6770	0,8950

1049	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 10	0,9780	1,3160	1,5530	1,1240	1,5010	1,8350	2,1770	0,7530	0,9990
1050	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 11	1,0300	1,3970	1,6550	1,1930	1,5910	1,9430	2,3030	0,8790	1,2020
1051	Западно-Казахстанская	Акжаикский район	Акжаикский - 12	0,7880	1,0650	1,2590	0,9020	1,1970	1,4580	1,7260	0,6600	0,9100
1052	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 1	0,9910	1,2500	1,4320	1,3130	1,7200	2,0790	2,4470	1,4020	1,9010
1053	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 2	1,1420	1,5000	1,7520	1,4590	1,9280	2,3430	2,7690	1,4580	2,0090
1054	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 3	1,0270	1,3730	1,6150	1,4660	1,9790	2,4320	2,8970	1,5680	2,1930
1055	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 4	1,2450	1,6150	1,8760	1,7700	2,3750	2,9100	3,4580	1,8840	2,6100
1056	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 5	1,0780	1,4350	1,6860	1,5170	2,0470	2,5160	2,9970	1,5520	2,1670
1057	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 6	1,2690	1,6480	1,9130	1,7330	2,3250	2,8480	3,3840	1,7360	2,3950
1058	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 7	1,0410	1,3300	1,5320	1,4060	1,8620	2,2650	2,6790	1,4920	2,0530
1059	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 8	1,1080	1,3980	1,6010	1,4050	1,8220	2,1900	2,5670	1,5720	2,1300
1060	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 9	1,1160	1,4270	1,6450	1,3580	1,7670	2,1280	2,4990	1,5200	2,0600
1061	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 10	1,2070	1,5550	1,8000	1,3670	1,7570	2,1020	2,4550	1,5490	2,0850
1062	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 11	0,9840	1,3110	1,5400	1,4190	1,9210	2,3650	2,8200	1,4310	1,9870
1063	Западно-Казахстанская	Бокейординский район	Бокейординский - 12	1,1160	1,4880	1,7490	1,5210	2,0350	2,4890	2,9540	1,4880	2,0520
1064	Западно-Казахстанская	Бурлинский район	Бурлинский - 1	0,9880	1,3600	1,6220	1,0730	1,4440	1,7710	2,1070	0,9640	1,3170
1065	Западно-Казахстанская	Бурлинский район	Бурлинский - 2	1,1210	1,5200	1,8000	1,1240	1,4970	1,8270	2,1640	1,0810	1,4650
1066	Западно-Казахстанская	Бурлинский район	Бурлинский - 3	1,0300	1,4030	1,6650	1,0970	1,4750	1,8080	2,1500	1,0720	1,4690
1067	Западно-Казахстанская	Бурлинский район	Бурлинский - 4	1,1020	1,4920	1,7660	1,1000	1,4640	1,7850	2,1150	1,2120	1,6570
1068	Западно-Казахстанская	Чингирлауский район	Чингирлауский - 1	0,8690	1,1880	1,4110	0,9870	1,3380	1,6480	1,9670	1,0750	1,4800
1069	Западно-Казахстанская	Чингирлауский район	Чингирлауский - 2	0,8890	1,2200	1,4520	1,0690	1,4430	1,7720	2,1100	0,9440	1,2930
1070	Западно-Казахстанская	Чингирлауский район	Чингирлауский - 3	0,9750	1,3360	1,5900	1,0370	1,3950	1,7120	2,0370	1,0820	1,4960
1071	Западно-Казахстанская	Чингирлауский район	Чингирлауский - 4	0,7990	1,0890	1,2920	1,0350	1,3990	1,7210	2,0510	0,8970	1,2240
1072	Западно-Казахстанская	Каратобинский район	Каратобинский - 1	0,7250	0,9820	1,1630	1,0050	1,3490	1,6530	1,9650	0,6430	0,8760
1073	Западно-Казахстанская	Каратобинский район	Каратобинский - 2	0,6830	0,9280	1,1010	1,0630	1,4370	1,7670	2,1060	0,6410	0,8690

1074	Западно-Казахстанская	Каратобинский район	Каратобинский - 3	0,6950	0,9410	1,1140	1,0480	1,4080	1,7250	2,0500	0,5930	0,7990
1075	Западно-Казахстанская	Каратобинский район	Каратобинский - 4	0,7220	0,9720	1,1480	0,9490	1,2540	1,5240	1,8000	0,6560	0,9010
1076	Западно-Казахстанская	Каратобинский район	Каратобинский - 5	0,7080	0,9700	1,1540	0,9010	1,2080	1,4790	1,7570	0,6720	0,9040
1077	Западно-Казахстанская	Каратобинский район	Каратобинский - 6	0,7500	1,0190	1,2080	1,1290	1,5330	1,8910	2,2570	0,6920	0,9310
1078	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 1	0,7820	1,0430	1,2250	1,1550	1,5630	1,9240	2,2940	1,2120	1,6730
1079	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 2	0,9420	1,2770	1,5120	1,1240	1,4800	1,7950	2,1180	1,1500	1,5640
1080	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 3	0,8690	1,1560	1,3570	1,0870	1,4410	1,7540	2,0750	1,0800	1,4650
1081	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 4	0,8040	1,0640	1,2470	1,0540	1,4040	1,7140	2,0310	1,0480	1,4300
1082	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 5	0,8610	1,1420	1,3390	1,0650	1,4100	1,7160	2,0290	1,0840	1,4670
1083	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 6	0,9840	1,3270	1,5680	1,0940	1,4610	1,7860	2,1190	0,8550	1,1370
1084	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 7	1,0360	1,3940	1,6460	1,1070	1,4720	1,7950	2,1260	0,9920	1,3270
1085	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 8	0,7880	1,0480	1,2310	1,0430	1,3890	1,6950	2,0080	0,9920	1,3460
1086	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 9	0,9230	1,2380	1,4580	1,0600	1,4110	1,7210	2,0400	0,8340	1,1030
1087	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 10	0,8400	1,1290	1,3330	1,1820	1,5820	1,9360	2,2980	1,2160	1,6860
1088	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 11	0,8390	1,0880	1,2630	1,0830	1,4340	1,7430	2,0610	1,2740	1,7630
1089	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 12	0,9130	1,2230	1,4410	0,9760	1,2940	1,5750	1,8630	0,7560	1,0010
1090	Западно-Казахстанская	Казталовский район	Казталовский - 13	0,8220	1,0840	1,2680	0,9830	1,3010	1,5810	1,8690	1,1080	1,5210
1091	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 1	0,9440	1,2850	1,5240	1,0980	1,4620	1,7850	2,1150	0,8000	1,0630
1092	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 2	0,8880	1,2230	1,4590	1,0460	1,4040	1,7210	2,0450	0,8110	1,0970
1093	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 3	0,8620	1,1770	1,3980	1,0000	1,3240	1,6110	1,9040	0,7090	0,9540
1094	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 4	0,8810	1,2130	1,4460	1,0730	1,4420	1,7680	2,1020	0,8360	1,1440
1095	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 5	0,9020	1,2240	1,4500	0,9730	1,2830	1,5570	1,8380	0,7670	1,0280
1096	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 6	0,9390	1,2770	1,5140	1,1530	1,5520	1,9040	2,2660	0,9280	1,2510
1097	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 7	0,8150	1,0940	1,2900	0,9470	1,2450	1,5080	1,7770	0,6430	0,8700
1098	Западно-Казахстанская	Сырымский район	Сырымский - 8	0,7380	1,0060	1,1940	1,0090	1,3560	1,6640	1,9780	0,7100	0,9770

1099	Западно-Казахстанская	Таскалинский район	Таскалинский - 1	1,0810	1,4630	1,7300	1,2160	1,6200	1,9770	2,3440	0,9460	1,2820
1100	Западно-Казахстанская	Таскалинский район	Таскалинский - 2	1,1010	1,4700	1,7280	1,3030	1,7290	2,1050	2,4910	1,0780	1,4460
1101	Западно-Казахстанская	Таскалинский район	Таскалинский - 3	1,0300	1,3760	1,6190	1,2290	1,6340	1,9910	2,3580	0,8940	1,1770
1102	Западно-Казахстанская	Таскалинский район	Таскалинский - 4	1,0220	1,3910	1,6510	1,0900	1,4630	1,7930	2,1310	0,8550	1,1460
1103	Западно-Казахстанская	Таскалинский район	Таскалинский - 5	1,0750	1,4400	1,6970	1,1940	1,5910	1,9430	2,3030	0,9180	1,2240
1104	Западно-Казахстанская	Таскалинский район	Таскалинский - 6	1,0370	1,4060	1,6650	1,1710	1,5640	1,9130	2,2690	0,8010	1,0730
1105	Западно-Казахстанская	Теректинский район	Теректинский - 1	1,0860	1,4630	1,7280	1,2330	1,6480	2,0160	2,3920	1,0870	1,4630
1106	Западно-Казахстанская	Теректинский район	Теректинский - 2	1,1300	1,5240	1,8020	1,2490	1,6680	2,0380	2,4180	1,0340	1,3830
1107	Западно-Казахстанская	Теректинский район	Теректинский - 3	1,0330	1,3920	1,6440	1,2280	1,6470	2,0170	2,3970	1,0150	1,3600
1108	Западно-Казахстанская	Теректинский район	Теректинский - 4	1,0120	1,3780	1,6350	1,0760	1,4260	1,7360	2,0540	0,8310	1,1060
1109	Западно-Казахстанская	Теректинский район	Теректинский - 5	0,9850	1,3430	1,5940	1,0610	1,4170	1,7320	2,0550	0,7790	1,0460
1110	Западно-Казахстанская	Байтерекский район	Байтерекский - 1	1,1540	1,5560	1,8390	1,3580	1,8120	2,2130	2,6240	1,1090	1,4850
1111	Западно-Казахстанская	Байтерекский район	Байтерекский - 2	1,1740	1,5850	1,8740	1,3460	1,7960	2,1940	2,6020	1,0610	1,3990
1112	Западно-Казахстанская	Байтерекский район	Байтерекский - 3	1,1600	1,5610	1,8430	1,3720	1,8290	2,2330	2,6470	1,1230	1,4980
1113	Западно-Казахстанская	Байтерекский район	Байтерекский - 4	1,1780	1,5810	1,8650	1,3490	1,8000	2,1990	2,6070	1,1460	1,5400
1114	Западно-Казахстанская	Байтерекский район	Байтерекский - 5	1,1980	1,6060	1,8930	1,3600	1,8120	2,2110	2,6210	1,1650	1,5550
1115	Западно-Казахстанская	Байтерекский район	Байтерекский - 6	1,0830	1,4730	1,7460	1,2190	1,6370	2,0060	2,3850	0,9530	1,2930
1116	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 1	0,8360	1,1290	1,3340	0,8860	1,1760	1,4320	1,6950	1,0710	1,4960
1117	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 2	0,8460	1,1380	1,3420	0,8820	1,1660	1,4170	1,6750	0,7840	1,0520
1118	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 3	0,7060	0,9340	1,0940	0,8970	1,1880	1,4450	1,7080	0,9370	1,2910
1119	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 4	1,1510	1,5190	1,7780	1,2110	1,5620	1,8710	2,1890	1,3840	1,8690
1120	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 5	0,8250	1,0770	1,2550	0,9920	1,3070	1,5860	1,8720	1,1640	1,6190
1121	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 6	0,8770	1,1630	1,3630	1,1510	1,5400	1,8840	2,2360	1,2260	1,7070
1122	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 7	0,9770	1,2620	1,4620	1,2440	1,6440	1,9970	2,3590	1,3840	1,8990
1123	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 8	0,8480	1,1470	1,3570	0,9230	1,2240	1,4890	1,7620	0,7160	0,9580

1124	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 9	0,6660	0,8860	1,0420	0,9270	1,2430	1,5230	1,8100	1,0180	1,4300
1125	Западно-Казахстанская	Жангалинский район	Жангалинский - 10	0,7190	0,9620	1,1320	0,8470	1,1260	1,3720	1,6240	0,7540	1,0220
1126	Западно-Казахстанская	Жанибекский район	Жанибекский - 1	1,0670	1,4330	1,6900	1,4890	1,9930	2,4380	2,8940	1,3320	1,8210
1127	Западно-Казахстанская	Жанибекский район	Жанибекский - 2	0,9720	1,3320	1,5850	1,1480	1,5120	1,8340	2,1640	1,1120	1,5030
1128	Западно-Казахстанская	Жанибекский район	Жанибекский - 3	0,9840	1,3370	1,5840	1,3380	1,7810	2,1720	2,5730	1,2500	1,7060
1129	Западно-Казахстанская	Жанибекский район	Жанибекский - 4	1,1900	1,6020	1,8910	1,5440	2,0650	2,5260	2,9990	1,4640	2,0120

**Таблица 3. Индексы дефицита
влажности почвы по зерновым и масличным культурам на 2026 год**

№ п/п	Область	Районы и города	Суб-район	Фаза 1			Фаза 2				Фаза 3	
				Индекс умеренной засухи	Индекс значительной засухи	Индекс сильной засухи	Индекс умеренной засухи	Индекс значительной засухи	Индекс сильной засухи	Индекс экстремальной засухи	Индекс умеренной засухи	Индекс значительной засухи
1	Алматинская	Балхашский район	Балхашский - 1	1,0300	1,4020	1,6640	0,8050	1,0590	1,2830	1,5130	0,5900	0,7900
2	Алматинская	Балхашский район	Балхашский - 2	0,9180	1,2110	1,4170	1,0710	1,4180	1,7240	2,0380	1,0600	1,4500
3	Алматинская	Балхашский район	Балхашский - 3	0,8030	1,0670	1,2520	0,7710	1,0050	1,2120	1,4240	0,7530	1,0280
4	Алматинская	Балхашский район	Балхашский - 4	0,9810	1,3440	1,5980	0,6540	0,8600	1,0420	1,2290	0,5580	0,7540
5	Алматинская	Балхашский район	Балхашский - 5	0,7040	0,9440	1,1130	0,5450	0,7080	0,8520	0,9990	0,4820	0,6520
6	Алматинская	Балхашский район	Балхашский - 6	0,9610	1,3110	1,5570	0,8620	1,1360	1,3790	1,6280	0,7650	1,0520
7	Алматинская	Балхашский район	Балхашский - 7	0,8730	1,1870	1,4080	0,7580	1,0040	1,2210	1,4440	0,7020	0,9690
8	Алматинская	Балхашский район	Балхашский - 8	1,0200	1,3920	1,6530	0,7370	0,9770	1,1890	1,4070	0,5650	0,7580
9	Алматинская	Балхашский район	Балхашский - 9	0,9660	1,3180	1,5650	0,7040	0,9340	1,1380	1,3470	0,5560	0,7520
10	Алматинская	Балхашский район	Балхашский - 10	0,9320	1,2330	1,4450	0,9690	1,2840	1,5630	1,8480	0,8590	1,1900
11	Алматинская	Балхашский район	Балхашский - 11	0,8400	1,1300	1,3330	0,8830	1,1670	1,4180	1,6760	0,8040	1,1110
12	Алматинская	Балхашский район	Балхашский - 12	0,7840	1,0570	1,2500	0,6870	0,8990	1,0870	1,2800	0,6950	0,9590
13	Алматинская	Балхашский район	Балхашский - 13	0,8480	1,1510	1,3640	0,6540	0,8650	1,0510	1,2420	0,6200	0,8600
14	Алматинская	Балхашский район	Балхашский - 14	0,9550	1,3030	1,5480	0,7060	0,9330	1,1330	1,3380	0,6610	0,9130
15	Алматинская	Балхашский район	Балхашский - 15	0,8300	1,0860	1,2660	0,8720	1,1290	1,3560	1,5880	0,8430	1,1520
16	Алматинская	Илийский район	Илийский - 1	1,0740	1,4660	1,7410	1,1050	1,4880	1,8260	2,1720	0,9460	1,2880
17	Алматинская	Илийский район	Илийский - 2	0,9970	1,3590	1,6120	1,0260	1,3760	1,6860	2,0030	0,8270	1,1180
18	Алматинская	Илийский район	Илийский - 3	0,9970	1,3570	1,6100	0,7620	1,0120	1,2320	1,4580	0,5800	0,7790

19	Алматинская	Илийский район	Илийский - 4	1,0080	1,3720	1,6280	0,8170	1,0790	1,3120	1,5500	0,6100	0,8180
20	Алматинская	Карасайский район	Карасайский - 1	0,8620	1,1770	1,3980	0,9130	1,2430	1,5360	1,8350	0,8680	1,1950
21	Алматинская	Кегенский район	Кегенский - 1	0,8680	1,1820	1,4030	0,6850	0,9150	1,1180	1,3260	0,8660	1,2020
22	Алматинская	Кегенский район	Кегенский - 2	0,9040	1,2400	1,4760	0,6980	0,9300	1,1350	1,3450	0,8640	1,1960
23	Алматинская	Кегенский район	Кегенский - 3	1,0960	1,5220	1,8210	0,5990	0,7980	0,9740	1,1540	0,5310	0,7170
24	Алматинская	город Конаев	город Конаев - 1	1,0010	1,3660	1,6220	0,9680	1,3010	1,5950	1,8960	0,7800	1,0580
25	Алматинская	Райымбекский район	Райымбекский - 1	0,8530	1,1560	1,3690	0,6770	0,9010	1,1000	1,3030	0,8750	1,2090
26	Алматинская	Райымбекский район	Райымбекский - 2	1,4360	2,0040	2,4030	1,0580	1,4320	1,7630	2,1020	0,8170	1,0510
27	Алматинская	Райымбекский район	Райымбекский - 3	1,0490	1,4600	1,7480	0,6810	0,8930	1,0810	1,2730	0,9700	1,3380
28	Алматинская	Райымбекский район	Райымбекский - 4	0,9150	1,2630	1,5070	0,6750	0,8830	1,0680	1,2570	0,9890	1,3720
29	Алматинская	Талгарский район	Талгарский - 1	1,0570	1,4320	1,6950	0,9760	1,2930	1,5730	1,8600	0,7470	1,0010
30	Алматинская	Талгарский район	Талгарский - 2	0,9870	1,3800	1,6560	0,7550	1,0380	1,2870	1,5430	0,7040	0,9620
31	Алматинская	Уйгурский район	Уйгурский - 1	0,8670	1,1720	1,3860	0,6950	0,9350	1,1480	1,3650	0,6040	0,8120
32	Алматинская	Уйгурский район	Уйгурский - 2	1,0350	1,4380	1,7210	0,7790	1,0520	1,2940	1,5410	0,8020	1,1030
33	Алматинская	Уйгурский район	Уйгурский - 3	0,8710	1,1640	1,3710	0,8100	1,0880	1,3340	1,5860	0,6980	0,9490
34	Алматинская	Уйгурский район	Уйгурский - 4	1,0140	1,3920	1,6570	0,8680	1,1770	1,4500	1,7300	0,8480	1,1670
35	Алматинская	Енбекшиказахский район	Енбекшиказахский - 1	0,9490	1,3240	1,5880	0,8200	1,1020	1,3510	1,6060	0,7980	1,0740
36	Алматинская	Енбекшиказахский район	Енбекшиказахский - 2	0,9150	1,2740	1,5260	0,6560	0,8720	1,0630	1,2580	0,7530	1,0170
37	Алматинская	Енбекшиказахский район	Енбекшиказахский - 3	0,8750	1,1700	1,3770	0,8680	1,1720	1,4400	1,7150	0,6850	0,9250
38	Алматинская	Енбекшиказахский район	Енбекшиказахский - 4	0,8910	1,2000	1,4170	0,8540	1,1520	1,4160	1,6870	0,6710	0,9040
39	Алматинская	Жамбылский район	Жамбылский - 1	1,1850	1,6140	1,9160	1,2550	1,6800	2,0560	2,4420	1,0460	1,4160
40	Алматинская	Жамбылский район	Жамбылский - 2	0,9860	1,3410	1,5900	0,7390	0,9870	1,2060	1,4310	0,5800	0,7800
41	Алматинская	Жамбылский район	Жамбылский - 3	1,0150	1,3810	1,6390	0,7160	0,9580	1,1710	1,3900	0,5310	0,7110
42	Алматинская	Жамбылский район	Жамбылский - 4	0,9140	1,2340	1,4580	1,2340	1,6720	2,0590	2,4550	1,4160	1,9800
43	Алматинская	Жамбылский район	Жамбылский - 5	1,0290	1,4120	1,6810	0,7530	1,0030	1,2240	1,4500	0,5680	0,7600
44	Алматинская	Жамбылский район	Жамбылский - 6	1,1710	1,5980	1,8980	1,1060	1,4780	1,8060	2,1420	0,9100	1,2230
45	Алматинская	Жамбылский район	Жамбылский - 7	1,0140	1,3860	1,6480	1,1540	1,5510	1,9030	2,2640	1,0950	1,5020
46	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 1	1,4420	1,9230	2,2610	1,5720	2,0810	2,5300	2,9910	1,4640	1,9570
47	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 2	2,0000	2,5630	2,9590	2,2260	2,8890	3,4750	4,0760	1,8900	2,4850
48	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 3	2,0660	2,6820	3,1150	2,2510	2,9260	3,5220	4,1340	2,0820	2,7450
49	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 4	0,8000	1,0770	1,2720	0,7120	0,9450	1,1520	1,3630	0,6320	0,8740

50	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 5	0,9130	1,2360	1,4630	0,8250	1,0930	1,3290	1,5720	0,5010	0,6620
51	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 6	0,9880	1,3300	1,5700	0,8880	1,1720	1,4220	1,6790	0,6830	0,9210
52	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 7	0,9280	1,2580	1,4900	0,7350	0,9700	1,1780	1,3910	0,5080	0,6750
53	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 8	1,0900	1,4610	1,7220	0,9870	1,2970	1,5710	1,8510	0,6780	0,8910
54	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 9	1,4030	1,8590	2,1790	1,2380	1,6230	1,9630	2,3110	0,7070	0,9250
55	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 10	1,5680	2,0880	2,4540	1,3250	1,7440	2,1140	2,4930	0,7210	0,9430
56	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 11	1,4160	1,8840	2,2130	1,2430	1,6410	1,9930	2,3540	0,6780	0,8960
57	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 12	4,3730	5,4400	6,1890	5,0160	6,4270	7,6730	8,5600	4,8290	6,2520
58	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 13	4,7340	6,0100	6,9070	5,0100	6,4410	7,7060	9,0020	5,2110	6,8220
59	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 14	1,9050	2,4680	2,8640	2,0090	2,6230	3,1650	3,7220	1,4840	1,9280
60	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 15	1,3770	1,8060	2,1070	1,2880	1,6850	2,0350	2,3950	0,8330	1,1250
61	Кызылординская	Аральский район	Аральский - 16	0,8480	1,1510	1,3640	0,7300	0,9680	1,1790	1,3950	0,4630	0,6140
62	Кызылординская	Кармакшинский район	Кармакшинский - 1	1,0970	1,4740	1,7390	0,7150	0,9470	1,1510	1,3610	0,5620	0,7480
63	Кызылординская	Кармакшинский район	Кармакшинский - 2	1,0740	1,4650	1,7400	0,6650	0,8700	1,0510	1,2370	0,5940	0,7890
64	Кызылординская	Кармакшинский район	Кармакшинский - 3	1,0330	1,4260	1,7010	0,6840	0,8910	1,0750	1,2630	0,6090	0,8040
65	Кызылординская	Кармакшинский район	Кармакшинский - 4	1,0720	1,4630	1,7370	0,6400	0,8460	1,0280	1,2150	0,5050	0,6670
66	Кызылординская	Кармакшинский район	Кармакшинский - 5	0,9490	1,3000	1,5460	0,6650	0,8740	1,0590	1,2490	0,5290	0,7190
67	Кызылординская	Кармакшинский район	Кармакшинский - 6	1,0490	1,4270	1,6920	0,8670	1,1560	1,4120	1,6740	0,6980	0,9380
68	Кызылординская	Кармакшинский район	Кармакшинский - 7	1,0910	1,4710	1,7380	0,8480	1,1320	1,3840	1,6420	0,6760	0,9080
69	Кызылординская	Казалинский район	Казалинский - 1	0,9830	1,3370	1,5850	0,6080	0,8020	0,9740	1,1500	0,4900	0,6500
70	Кызылординская	Казалинский район	Казалинский - 2	0,9860	1,3460	1,5980	0,5620	0,7300	0,8780	1,0290	0,4740	0,6240
71	Кызылординская	Казалинский район	Казалинский - 3	0,8670	1,1810	1,4010	0,5590	0,7320	0,8840	1,0410	0,4140	0,5450
72	Кызылординская	Казалинский район	Казалинский - 4	0,9560	1,3180	1,5720	0,6140	0,8050	0,9740	1,1470	0,4880	0,6420
73	Кызылординская	Казалинский район	Казалинский - 5	0,9140	1,2570	1,4970	0,6350	0,8350	1,0110	1,1920	0,4770	0,6310
74	Кызылординская	Казалинский район	Казалинский - 6	1,0800	1,4690	1,7430	0,9380	1,2430	1,5130	1,7900	0,8420	1,1540
75	Кызылординская	Казалинский район	Казалинский - 7	0,7850	1,0480	1,2330	0,7920	1,0530	1,2830	1,5190	0,6950	0,9510
76	Кызылординская	Казалинский район	Казалинский - 8	0,7500	1,0070	1,1880	0,6420	0,8500	1,0340	1,2230	0,6710	0,9250
77	Кызылординская	Казалинский район	Казалинский - 9	0,7790	1,0430	1,2280	0,6720	0,9000	1,1020	1,3090	0,6360	0,8830
78	Кызылординская	Казалинский район	Казалинский - 10	0,7980	1,0680	1,2580	0,5970	0,7880	0,9570	1,1300	0,5380	0,7300
79	Кызылординская	Казалинский район	Казалинский - 11	0,9750	1,3320	1,5830	0,6720	0,8820	1,0680	1,2580	0,5560	0,7650
80	Кызылординская	Казалинский район	Казалинский - 12	0,9390	1,2760	1,5120	0,6030	0,7980	0,9700	1,1470	0,5190	0,7040
81	Кызылординская	Казалинский район	Казалинский - 13	0,8000	1,0820	1,2800	0,5620	0,7420	0,9000	1,0630	0,4490	0,6000

82	Кызылординская	Шиелийский район	Шиелийский - 1	0,7290	0,9840	1,1640	0,4770	0,6340	0,7730	0,9160	0,3150	0,4190
83	Кызылординская	Шиелийский район	Шиелийский - 2	0,7570	1,0360	1,2310	0,5160	0,6900	0,8440	1,0020	0,3270	0,4360
84	Кызылординская	Шиелийский район	Шиелийский - 3	0,7780	1,0650	1,2660	0,5230	0,6990	0,8560	1,0160	0,3690	0,4980
85	Кызылординская	Шиелийский район	Шиелийский - 4	0,8810	1,2140	1,4480	0,6140	0,8230	1,0080	1,1980	0,4180	0,5650
86	Кызылординская	Шиелийский район	Шиелийский - 5	0,9760	1,3520	1,6160	0,7490	1,0070	1,2350	1,4690	0,5540	0,7560
87	Кызылординская	Шиелийский район	Шиелийский - 6	1,1560	1,5840	1,8850	0,8440	1,1260	1,3760	1,6310	0,6300	0,8590
88	Кызылординская	Шиелийский район	Шиелийский - 7	1,1790	1,6250	1,9370	0,8080	1,0770	1,3150	1,5580	0,6140	0,8420
89	Кызылординская	Шиелийский район	Шиелийский - 8	1,2460	1,6970	2,0140	0,8710	1,1530	1,4030	1,6580	0,7840	1,0640
90	Кызылординская	Шиелийский район	Шиелийский - 9	1,3440	1,8200	2,1550	0,8680	1,1530	1,4050	1,6630	0,7150	0,9720
91	Кызылординская	Шиелийский район	Шиелийский - 10	1,2010	1,6560	1,9760	0,8880	1,1940	1,4650	1,7430	0,6660	0,9310
92	Кызылординская	Сырдарьинский район	Сырдарьинский - 1	1,2530	1,6720	1,9660	0,7810	1,0360	1,2610	1,4910	0,5990	0,8170
93	Кызылординская	Сырдарьинский район	Сырдарьинский - 2	0,9750	1,2990	1,5270	0,8370	1,1120	1,3550	1,6040	0,5220	0,6920
94	Кызылординская	Сырдарьинский район	Сырдарьинский - 3	1,1500	1,5370	1,8090	0,8530	1,1200	1,3570	1,5990	0,6260	0,8230
95	Кызылординская	Сырдарьинский район	Сырдарьинский - 4	1,0950	1,4910	1,7690	0,7900	1,0570	1,2930	1,5360	0,6110	0,8370
96	Кызылординская	Сырдарьинский район	Сырдарьинский - 5	0,9240	1,2400	1,4620	0,7630	1,0220	1,2510	1,4850	0,6140	0,8440
97	Кызылординская	Сырдарьинский район	Сырдарьинский - 6	1,1130	1,4950	1,7630	0,8830	1,1720	1,4270	1,6880	0,5970	0,8000
98	Кызылординская	Сырдарьинский район	Сырдарьинский - 7	1,1240	1,4980	1,7600	0,8030	1,0610	1,2900	1,5240	0,5350	0,7120
99	Кызылординская	Сырдарьинский район	Сырдарьинский - 8	1,2250	1,6480	1,9450	0,8600	1,1530	1,4120	1,6770	0,6270	0,8570
100	Кызылординская	Сырдарьинский район	Сырдарьинский - 9	0,8290	1,1300	1,3410	0,6000	0,8020	0,9800	1,1630	0,4590	0,6310
101	Кызылординская	Жалагашский район	Жалагашский - 1	1,1760	1,5780	1,8600	0,8330	1,1050	1,3450	1,5920	0,5970	0,7910
102	Кызылординская	Жалагашский район	Жалагашский - 2	1,0520	1,4350	1,7040	0,7980	1,0480	1,2690	1,4960	0,6890	0,9130
103	Кызылординская	Жалагашский район	Жалагашский - 3	0,8850	1,2080	1,4340	0,6050	0,7950	0,9620	1,1330	0,4840	0,6570
104	Кызылординская	Жалагашский район	Жалагашский - 4	1,0870	1,4740	1,7460	0,7960	1,0420	1,2610	1,4840	0,7140	0,9490
105	Кызылординская	Жалагашский район	Жалагашский - 5	0,8890	1,2050	1,4270	0,6410	0,8440	1,0240	1,2090	0,5490	0,7440
106	Кызылординская	Жанакорганский район	Жанакорганский - 1	0,8790	1,1810	1,3930	0,4720	0,6260	0,7610	0,9000	0,3200	0,4260
107	Кызылординская	Жанакорганский район	Жанакорганский - 2	0,8290	1,1090	1,3060	0,4320	0,5700	0,6910	0,8150	0,3260	0,4350
108	Кызылординская	Жанакорганский район	Жанакорганский - 3	0,8610	1,1650	1,3780	0,5980	0,8010	0,9810	1,1650	0,4090	0,5500
109	Кызылординская	Жанакорганский район	Жанакорганский - 4	0,9050	1,2410	1,4780	0,7110	0,9600	1,1800	1,4060	0,4960	0,6720

110	Кызылординская	Жанакорганский район	Жанакорганский - 5	1,0940	1,4910	1,7700	1,0780	1,4590	1,7960	2,1420	0,7360	1,0070
111	Кызылординская	Жанакорганский район	Жанакорганский - 6	1,0140	1,3680	1,6160	0,9300	1,2520	1,5360	1,8280	0,6280	0,8570
112	Кызылординская	Жанакорганский район	Жанакорганский - 7	1,0450	1,4380	1,7140	0,8710	1,1810	1,4540	1,7350	0,6120	0,8390
113	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 1	1,1420	1,5230	1,7920	0,9800	1,2500	1,4890	1,7340	1,0500	1,4390
114	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 2	1,2250	1,6330	1,9210	1,1230	1,4270	1,6960	1,9720	0,8570	1,1350
115	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 3	1,1850	1,6020	1,8940	0,9540	1,2330	1,4790	1,7320	1,0650	1,4620
116	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 4	1,2950	1,7370	2,0470	1,0790	1,3990	1,6830	1,9730	1,1570	1,5760
117	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 5	1,2560	1,6770	1,9720	1,0060	1,2930	1,5470	1,8070	1,1940	1,6480
118	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 6	1,4200	1,9190	2,2690	1,1080	1,4410	1,7350	2,0370	1,1310	1,5330
119	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 7	1,5600	2,0930	2,4670	1,3370	1,6910	2,0050	2,3270	1,0850	1,4560
120	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 8	2,1070	2,8420	3,3590	1,5330	2,0060	2,4250	2,8540	1,5880	2,1960
121	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 9	1,6340	2,1930	2,5860	1,2330	1,6330	1,9860	2,3480	1,6770	2,3450
122	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 10	1,1750	1,5670	1,8420	1,0400	1,3180	1,5630	1,8150	0,9420	1,2740
123	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 11	1,6940	2,2540	2,6480	1,2430	1,6470	2,0040	2,3700	1,4690	2,0050
124	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 12	1,6050	2,1810	2,5850	1,1760	1,5370	1,8570	2,1840	1,2530	1,6790
125	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 13	1,1460	1,5420	1,8190	0,8610	1,1290	1,3660	1,6090	1,0640	1,4720
126	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 14	1,2950	1,8000	2,1540	1,3540	1,7990	2,1930	2,5960	1,7830	2,4870
127	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 15	2,7550	3,6010	4,1960	2,7520	3,5790	4,3100	5,0600	2,9250	3,8490
128	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 16	1,0910	1,4400	1,6840	0,8910	1,1460	1,3710	1,6030	0,9990	1,3270
129	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 17	1,1760	1,5700	1,8460	0,8710	1,1280	1,3550	1,5880	0,9150	1,2330
130	Мангистауская	Бейнеуский район	Бейнеуский - 18	1,2200	1,6410	1,9370	0,9140	1,1850	1,4250	1,6710	0,9240	1,2460
131	Мангистауская	Каракиянский район	Каракиянский - 1	0,8060	1,0560	1,2320	0,8410	1,0900	1,3090	1,5340	1,0580	1,4750
132	Мангистауская	Каракиянский район	Каракиянский - 2	0,9790	1,2890	1,5070	0,9560	1,2440	1,4980	1,7580	1,0150	1,4140
133	Мангистауская	Каракиянский район	Каракиянский - 3	1,4100	1,9110	2,2620	0,9170	1,1780	1,4080	1,6450	0,6930	0,9440
134	Мангистауская	Каракиянский район	Каракиянский - 4	1,0980	1,4760	1,7410	1,0000	1,2750	1,5190	1,7690	0,9720	1,3520
135	Мангистауская	Каракиянский район	Каракиянский - 5	1,1550	1,5810	1,8800	1,0130	1,2950	1,5450	1,8010	0,8230	1,1260
136	Мангистауская	Каракиянский район	Каракиянский - 6	0,9780	1,3290	1,5760	0,9620	1,2410	1,4870	1,7390	0,9300	1,2770
137	Мангистауская	Каракиянский район	Каракиянский - 7	1,2450	1,6980	2,0160	1,1000	1,4160	1,6950	1,9810	1,1380	1,5700
138	Мангистауская	Каракиянский район	Каракиянский - 8	1,3450	1,8410	2,1900	1,0850	1,3960	1,6710	1,9530	1,1280	1,5580
139	Мангистауская	Каракиянский район	Каракиянский - 9	1,3120	1,7910	2,1280	1,2370	1,5930	1,9080	2,2310	1,1540	1,5900

140	Мангистауская	Каракиянский район	Каракиянский - 10	0,9470	1,2460	1,4560	0,9210	1,1980	1,4430	1,6940	1,0480	1,4670
141	Мангистауская	Каракиянский район	Каракиянский - 11	0,9900	1,3000	1,5180	0,9630	1,2540	1,5100	1,7740	1,1570	1,6180
142	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 1	1,2420	1,6790	1,9860	0,8420	1,0850	1,2990	1,5190	0,9810	1,3560
143	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 2	1,5610	2,1020	2,4820	1,3100	1,7390	2,1180	2,5070	1,4930	2,0570
144	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 3	1,5180	2,0440	2,4130	1,4780	1,9850	2,4340	2,8940	1,4950	2,0490
145	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 4	1,4220	1,9280	2,2840	1,2180	1,6420	2,0170	2,4020	1,3500	1,8820
146	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 5	2,2240	3,0160	3,5730	2,2290	2,9930	3,6680	4,3600	2,2130	3,0460
147	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 6	1,2100	1,6100	1,8910	1,1730	1,5530	1,8900	2,2340	1,3100	1,8100
148	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 7	1,3220	1,7960	2,1290	1,0240	1,3610	1,6590	1,9650	1,0470	1,4440
149	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 8	1,3350	1,8270	2,1720	1,0510	1,3530	1,6200	1,8930	1,0440	1,4390
150	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 9	1,3760	1,8900	2,2510	1,1330	1,4470	1,7240	2,0090	0,9670	1,3250
151	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 10	1,4300	1,9400	2,2980	1,3300	1,7140	2,0530	2,4010	1,1270	1,5540
152	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 11	0,9620	1,2900	1,5190	0,9820	1,2970	1,5750	1,8600	1,2110	1,6900
153	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 12	1,0070	1,3760	1,6340	0,9330	1,2380	1,5070	1,7830	1,0250	1,4230
154	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 13	0,8990	1,1750	1,3690	0,9200	1,1960	1,4410	1,6910	1,0890	1,5230
155	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 14	0,9400	1,2400	1,4510	0,9400	1,2340	1,4940	1,7610	1,0970	1,5290
156	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 15	1,3190	1,7950	2,1290	1,2110	1,5990	1,9420	2,2940	1,2410	1,6820
157	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 16	1,0970	1,4950	1,7740	1,1190	1,5120	1,8590	2,2140	1,2610	1,7510
158	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 17	0,8220	1,1070	1,3060	0,7750	1,0220	1,2410	1,4650	0,9220	1,2770
159	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 18	1,0280	1,3660	1,6030	0,9920	1,3050	1,5830	1,8670	1,1550	1,5950
160	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 19	1,1330	1,5220	1,7950	0,9820	1,3040	1,5870	1,8790	1,1120	1,5260
161	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 20	0,8600	1,1330	1,3240	0,8160	1,0680	1,2900	1,5190	0,9800	1,3650
162	Мангистауская	Мангистауский район	Мангистауский - 21	1,2180	1,6500	1,9530	0,9810	1,2590	1,5040	1,7560	1,2030	1,6650
163	Мангистауская	Мунайлинский район	Мунайлинский - 1	0,8770	1,1690	1,3750	1,0320	1,3640	1,6580	1,9580	1,2410	1,7340
164	Мангистауская	Мунайлинский район	Мунайлинский - 2	0,7090	0,9380	1,0980	0,8710	1,1440	1,3850	1,6330	1,1080	1,5530

165	Мангистауская	Мунайлинский район	Мунайлинский - 3	0,7710	1,0180	1,1910	0,8630	1,1270	1,3600	1,5990	1,1900	1,6700
166	Мангистауская	Тупкараганский район	Тупкараганский - 1	1,0120	1,3790	1,6370	1,0060	1,3280	1,6130	1,9050	1,1580	1,6090
167	Мангистауская	Тупкараганский район	Тупкараганский - 2	1,1520	1,5800	1,8810	1,0620	1,4150	1,7270	2,0470	1,1030	1,5170
168	Мангистауская	Тупкараганский район	Тупкараганский - 3	1,1650	1,6130	1,9280	0,9490	1,2510	1,5180	1,7920	1,0850	1,5090
169	Мангистауская	Тупкараганский район	Тупкараганский - 4	1,4830	2,0360	2,4250	1,5660	2,1040	2,5800	3,0670	1,8670	2,5980
170	Мангистауская	Тупкараганский район	Тупкараганский - 5	1,5230	2,0830	2,4760	1,4860	1,9920	2,4390	2,8970	1,7700	2,4530
171	Туркестанская	город Арыс	город Арыс - 1	1,1460	1,5560	1,8440	0,6520	0,8570	1,0380	1,2240	0,4540	0,6020
172	Туркестанская	город Арыс	город Арыс - 2	1,5420	2,0600	2,4230	1,2470	1,6310	1,9700	2,3180	0,9860	1,2920
173	Туркестанская	город Арыс	город Арыс - 3	1,1980	1,6190	1,9150	0,9050	1,1890	1,4400	1,6980	0,7320	0,9650
174	Туркестанская	Байдибекский район	Байдибекский - 1	1,2120	1,6470	1,9530	1,6170	2,1870	2,6910	3,2070	1,3520	1,8490
175	Туркестанская	Байдибекский район	Байдибекский - 2	1,3220	1,7970	2,1300	1,3960	1,8900	2,3270	2,7750	1,0310	1,3860
176	Туркестанская	Байдибекский район	Байдибекский - 3	1,2030	1,6510	1,9660	1,5150	2,0650	2,5520	3,0510	1,0870	1,4840
177	Туркестанская	Байдибекский район	Байдибекский - 4	1,4480	1,9590	2,3190	1,4280	1,9120	2,3400	2,7780	1,0930	1,4550
178	Туркестанская	Казыгуртский район	Казыгуртский - 1	1,7770	2,3400	2,7360	1,6580	2,1660	2,6150	3,0760	1,3890	1,8310
179	Туркестанская	Казыгуртский район	Казыгуртский - 2	2,3370	2,9900	3,4490	2,2660	2,8830	3,4290	3,9880	2,0920	2,7910
180	Туркестанская	Казыгуртский район	Казыгуртский - 3	1,7850	2,3100	2,6790	1,8530	2,4260	2,9320	3,4510	1,6740	2,2450
181	Туркестанская	Келесский район	Келесский - 1	1,2650	1,7090	2,0200	1,1640	1,5330	1,8590	2,1940	1,0010	1,3200
182	Туркестанская	Келесский район	Келесский - 2	1,3430	1,8310	2,1740	1,0190	1,3330	1,6110	1,8950	0,8670	1,1310
183	Туркестанская	Сауранский район	Сауранский - 1	0,9970	1,3480	1,5940	1,2660	1,7210	2,1230	2,5360	0,8900	1,2180
184	Туркестанская	Сауранский район	Сауранский - 2	1,0930	1,5040	1,7920	1,2550	1,6980	2,0890	2,4900	0,9910	1,3500
185	Туркестанская	Сауранский район	Сауранский - 3	1,0360	1,4140	1,6800	1,1590	1,5660	1,9260	2,2940	0,8560	1,1670
186	Туркестанская	Сауранский район	Сауранский - 4	1,0500	1,4340	1,7050	1,2610	1,7080	2,1030	2,5080	0,9230	1,2620
187	Туркестанская	Мактааральский район	Мактааральский - 1	1,5050	2,0560	2,4430	1,5060	2,0170	2,4680	2,9310	1,2490	1,6860
188	Туркестанская	Ордабасинский район	Ордабасинский - 1	1,6780	2,2530	2,6580	1,4700	1,9370	2,3500	2,7730	1,1220	1,4720
189	Туркестанская	Отырарский район	Отырарский - 1	0,9480	1,2650	1,4880	0,4070	0,5280	0,6350	0,7440	0,3380	0,4540
190	Туркестанская	Отырарский район	Отырарский - 2	1,1680	1,5900	1,8870	0,7700	1,0270	1,2540	1,4870	0,5630	0,7610
191	Туркестанская	Отырарский район	Отырарский - 3	1,1490	1,5700	1,8660	1,0040	1,3490	1,6540	1,9660	0,7740	1,0470
192	Туркестанская	Отырарский район	Отырарский - 4	1,1810	1,6060	1,9050	0,8580	1,1520	1,4120	1,6780	0,6030	0,8170
193	Туркестанская	Отырарский район	Отырарский - 5	0,9590	1,2830	1,5110	0,5060	0,6740	0,8220	0,9740	0,3820	0,5140

194	Туркестанская	Отырарский район	Отырарский - 6	1,1880	1,6150	1,9140	1,0290	1,3680	1,6670	1,9740	0,8420	1,1210
195	Туркестанская	Отырарский район	Отырарский - 7	1,5910	2,1520	2,5460	1,2490	1,6370	1,9810	2,3340	1,0270	1,3450
196	Туркестанская	Сайрамский район	Сайрамский - 1	1,6490	2,2100	2,6040	1,6000	2,1160	2,5720	3,0400	1,3430	1,8000
197	Туркестанская	Сарыагашский район	Сарыагашский - 1	1,7060	2,2800	2,6840	1,6070	2,1240	2,5810	3,0500	1,3180	1,7290
198	Туркестанская	Сарыагашский район	Сарыагашский - 2	1,6030	2,1720	2,5710	1,3260	1,7430	2,1120	2,4900	1,1330	1,4830
199	Туркестанская	Шардаринский район	Шардаринский - 1	1,2520	1,6970	2,0090	0,9050	1,1680	1,4010	1,6390	0,7770	1,0150
200	Туркестанская	Шардаринский район	Шардаринский - 2	1,3470	1,8110	2,1370	0,7890	1,0040	1,1950	1,3900	0,6070	0,7880
201	Туркестанская	Шардаринский район	Шардаринский - 3	1,3730	1,8410	2,1700	0,8420	1,0730	1,2770	1,4860	0,6570	0,8470
202	Туркестанская	Шардаринский район	Шардаринский - 4	1,3740	1,8690	2,2160	0,9350	1,2180	1,4680	1,7240	0,7480	0,9730
203	Туркестанская	Сузакский район	Сузакский - 1	1,2720	1,7390	2,0660	0,9540	1,2550	1,5220	1,7960	0,6650	0,8950
204	Туркестанская	Сузакский район	Сузакский - 2	1,2940	1,7850	2,1290	0,9810	1,3050	1,5910	1,8850	0,6630	0,8970
205	Туркестанская	Сузакский район	Сузакский - 3	1,1590	1,5980	1,9060	1,0230	1,3840	1,7020	2,0290	0,6680	0,9100
206	Туркестанская	Сузакский район	Сузакский - 4	1,0540	1,4550	1,7360	0,7710	1,0360	1,2710	1,5110	0,4920	0,6500
207	Туркестанская	Сузакский район	Сузакский - 5	1,1560	1,5890	1,8930	0,8280	1,1070	1,3520	1,6040	0,6390	0,8720
208	Туркестанская	Сузакский район	Сузакский - 6	1,0360	1,4200	1,6890	0,8750	1,1780	1,4470	1,7220	0,5610	0,7420
209	Туркестанская	Сузакский район	Сузакский - 7	1,3560	1,8710	2,2320	1,0010	1,3340	1,6290	1,9310	0,6000	0,8040
210	Туркестанская	Сузакский район	Сузакский - 8	1,2380	1,6940	2,0140	0,9400	1,2530	1,5290	1,8120	0,6550	0,8910
211	Туркестанская	Сузакский район	Сузакский - 9	0,9500	1,2980	1,5420	0,7900	1,0640	1,3070	1,5560	0,4920	0,6420
212	Туркестанская	Сузакский район	Сузакский - 10	1,1120	1,5300	1,8230	0,8880	1,1790	1,4370	1,7010	0,5920	0,7950
213	Туркестанская	Сузакский район	Сузакский - 11	0,9570	1,3100	1,5580	0,7390	0,9890	1,2110	1,4380	0,4800	0,6240
214	Туркестанская	Сузакский район	Сузакский - 12	1,2370	1,7020	2,0290	0,8980	1,1920	1,4520	1,7180	0,5960	0,8060
215	Туркестанская	Сузакский район	Сузакский - 13	1,0370	1,4220	1,6930	0,7880	1,0400	1,2620	1,4900	0,5480	0,7360
216	Туркестанская	Сузакский район	Сузакский - 14	1,3670	1,8720	2,2270	1,0900	1,4590	1,7860	2,1200	0,7660	1,0470
217	Туркестанская	Сузакский район	Сузакский - 15	1,0760	1,4770	1,7590	1,0940	1,4760	1,8140	2,1600	0,7370	0,9880
218	Туркестанская	Толебийский район	Толебийский - 1	1,6980	2,2720	2,6760	1,5120	1,9380	2,3140	2,7000	1,6110	2,1800
219	Туркестанская	Толебийский район	Толебийский - 2	2,0280	2,5710	2,9520	1,9910	2,5410	3,0280	3,5270	1,8760	2,5090
220	Туркестанская	Тюлькубасский район	Тюлькубасский - 1	1,4030	1,8820	2,2190	1,5030	1,9710	2,3850	2,8100	1,5240	2,0810
221	Туркестанская	Жетысайский район	Жетысайский - 1	1,1710	1,6090	1,9160	1,1830	1,5800	1,9310	2,2900	1,0230	1,3880
222	Жамбылская	Байзакский район	Байзакский - 1	0,8930	1,2320	1,4700	0,6630	0,8970	1,1040	1,3170	0,3950	0,5250
223	Жамбылская	Байзакский район	Байзакский - 2	1,1680	1,6420	1,9740	1,1730	1,6080	1,9920	2,3860	0,7510	1,0150
224	Жамбылская	Кордайский район	Кордайский - 1	0,9950	1,3410	1,5840	1,3700	1,8600	2,2930	2,7380	1,1830	1,6330

225	Жамбылская	Кордайский район	Кордайский - 2	1,2040	1,6480	1,9600	1,2000	1,6020	1,9570	2,3210	0,9290	1,2450
226	Жамбылская	Кордайский район	Кордайский - 3	1,1300	1,5400	1,8280	1,2790	1,7170	2,1050	2,5020	1,0980	1,4950
227	Жамбылская	Кордайский район	Кордайский - 4	0,9290	1,2480	1,4720	1,3320	1,8040	2,2220	2,6500	1,3440	1,8760
228	Жамбылская	Меркенский район	Меркенский - 1	0,8220	1,1280	1,3430	0,7660	1,0250	1,2550	1,4900	1,1120	1,5380
229	Жамбылская	Меркенский район	Меркенский - 2	0,8610	1,1820	1,4070	0,7270	0,9770	1,1980	1,4250	0,4820	0,6400
230	Жамбылская	Меркенский район	Меркенский - 3	0,9230	1,2580	1,4940	1,1740	1,5950	1,9670	2,3490	0,8890	1,2080
231	Жамбылская	Мойынкумский район	Мойынкумский - 1	1,3320	1,8130	2,1510	0,8330	1,0930	1,3220	1,5570	0,6990	0,9530
232	Жамбылская	Мойынкумский район	Мойынкумский - 2	1,3280	1,8190	2,1640	0,8850	1,1740	1,4290	1,6900	0,7940	1,0790
233	Жамбылская	Мойынкумский район	Мойынкумский - 3	1,2380	1,6950	2,0160	0,8140	1,0810	1,3170	1,5590	0,6940	0,9420
234	Жамбылская	Мойынкумский район	Мойынкумский - 4	1,1270	1,5680	1,8780	0,8330	1,1170	1,3690	1,6270	0,5360	0,7150
235	Жамбылская	Мойынкумский район	Мойынкумский - 5	1,2350	1,6940	2,0170	1,1710	1,5750	1,9330	2,3000	0,8360	1,1230
236	Жамбылская	Мойынкумский район	Мойынкумский - 6	1,1740	1,6340	1,9580	0,8910	1,1890	1,4540	1,7240	0,6370	0,8540
237	Жамбылская	Мойынкумский район	Мойынкумский - 7	0,9630	1,3110	1,5560	0,7140	0,9540	1,1660	1,3830	0,5290	0,7130
238	Жамбылская	Мойынкумский район	Мойынкумский - 8	1,1600	1,5910	1,8940	0,9070	1,2070	1,4730	1,7450	0,7920	1,0860
239	Жамбылская	Мойынкумский район	Мойынкумский - 9	1,3560	1,8770	2,2430	0,9950	1,3180	1,6030	1,8950	0,8220	1,1150
240	Жамбылская	Мойынкумский район	Мойынкумский - 10	1,4460	1,9890	2,3710	0,8900	1,1680	1,4140	1,6650	0,7520	1,0130
241	Жамбылская	Мойынкумский район	Мойынкумский - 11	1,1360	1,5640	1,8640	0,8440	1,1290	1,3800	1,6380	0,7350	1,0000
242	Жамбылская	Мойынкумский район	Мойынкумский - 12	1,0650	1,4780	1,7690	0,8310	1,1130	1,3620	1,6170	0,6260	0,8420
243	Жамбылская	Мойынкумский район	Мойынкумский - 13	1,1770	1,6190	1,9290	0,8200	1,0930	1,3360	1,5840	0,6630	0,8990
244	Жамбылская	Сарыуский район	Сарыуский - 1	1,3020	1,7750	2,1070	1,1630	1,5560	1,9040	2,2600	0,8500	1,1640
245	Жамбылская	Сарыуский район	Сарыуский - 2	1,2230	1,6670	1,9780	0,8650	1,1500	1,4020	1,6610	0,6670	0,9130
246	Жамбылская	Сарыуский район	Сарыуский - 3	1,3410	1,8400	2,1900	0,8280	1,0920	1,3250	1,5640	0,7270	0,9930
247	Жамбылская	Сарыуский район	Сарыуский - 4	1,0390	1,4280	1,7010	0,7770	1,0400	1,2720	1,5090	0,5010	0,6540
248	Жамбылская	Сарыуский район	Сарыуский - 5	1,1350	1,5440	1,8310	0,8560	1,1410	1,3930	1,6510	0,6140	0,8300
249	Жамбылская	Сарыуский район	Сарыуский - 6	1,2590	1,7480	2,0920	1,3190	1,7860	2,2000	2,6240	0,8780	1,1910
250	Жамбылская	Сарыуский район	Сарыуский - 7	1,2710	1,7590	2,1020	1,0730	1,4340	1,7540	2,0820	0,6550	0,8670
251	Жамбылская	Шуский район	Шуский - 1	1,2490	1,7230	2,0560	1,0890	1,4560	1,7800	2,1130	0,7790	1,0460
252	Жамбылская	Шуский район	Шуский - 2	1,0570	1,4370	1,7030	1,3310	1,8070	2,2280	2,6590	1,1090	1,5110
253	Жамбылская	Шуский район	Шуский - 3	1,1340	1,5500	1,8430	1,2900	1,7390	2,1370	2,5440	1,0550	1,4270

254	Жамбылская	Шуский район	Шуский - 4	1,2090	1,6590	1,9750	1,2110	1,6350	2,0110	2,3950	0,8790	1,1860
255	Жамбылская	Шуский район	Шуский - 5	1,0450	1,4360	1,7100	1,0000	1,3540	1,6660	1,9870	0,6890	0,9210
256	Жамбылская	Шуский район	Шуский - 6	1,0490	1,4340	1,7050	1,2580	1,6960	2,0830	2,4800	1,0170	1,3780
257	Жамбылская	район имени Т. Рыскулова	Т. Рыскулов - 1	0,8530	1,1680	1,3900	0,7680	1,0400	1,2810	1,5270	0,5120	0,6830
258	Жамбылская	район имени Т. Рыскулова	Т. Рыскулов - 2	0,8450	1,1530	1,3690	0,8590	1,1620	1,4300	1,7050	0,6420	0,8580
259	Жамбылская	район имени Т. Рыскулова	Т. Рыскулов - 3	0,9400	1,2950	1,5450	1,1340	1,5420	1,9030	2,2730	1,0220	1,3920
260	Жамбылская	район имени Т. Рыскулова	Т. Рыскулов - 4	0,8530	1,1640	1,3830	1,0910	1,4820	1,8270	2,1810	1,1260	1,5440
261	Жамбылская	Таласский район	Таласский - 1	1,3400	1,8760	2,2520	1,5440	2,0880	2,5700	3,0630	1,1880	1,6250
262	Жамбылская	Таласский район	Таласский - 2	1,4330	2,0070	2,4100	1,2970	1,7590	2,1670	2,5850	0,7890	1,0630
263	Жамбылская	Таласский район	Таласский - 3	1,1530	1,6000	1,9140	0,9310	1,2630	1,5570	1,8590	0,4960	0,6580
264	Жамбылская	Таласский район	Таласский - 4	1,1230	1,5530	1,8550	0,8610	1,1560	1,4160	1,6820	0,5090	0,6720
265	Жамбылская	Таласский район	Таласский - 5	1,0280	1,4100	1,6780	0,8080	1,0900	1,3390	1,5950	0,4340	0,5720
266	Жамбылская	Жамбылский район	Жамбылский - 1	0,9900	1,3750	1,6460	0,7550	1,0260	1,2650	1,5100	0,4160	0,5500
267	Жамбылская	Жамбылский район	Жамбылский - 2	1,2360	1,7340	2,0840	1,4120	1,9280	2,3830	2,8510	1,0560	1,4350
268	Жамбылская	Жуалынский район	Жуалынский - 1	1,4050	1,9010	2,2490	1,5420	2,0380	2,4760	2,9250	1,5080	2,0570
269	Жамбылская	Жуалынский район	Жуалынский - 2	1,2610	1,7460	2,0860	1,5150	2,0500	2,5230	3,0080	1,2640	1,7220
270	Жамбылская	Жуалынский район	Жуалынский - 3	1,2230	1,6490	1,9480	1,3960	1,8560	2,2630	2,6810	1,4220	1,9370
271	Жетісу	Аксуский район	Аксуский - 1	0,9280	1,2410	1,4600	0,6320	0,8390	1,0220	1,2100	0,5130	0,6930
272	Жетісу	Аксуский район	Аксуский - 2	0,9650	1,2940	1,5240	0,9380	1,2620	1,5490	1,8430	1,0590	1,4670
273	Жетісу	Аксуский район	Аксуский - 3	1,0440	1,3820	1,6200	1,0190	1,3730	1,6870	2,0080	0,9880	1,3680
274	Жетісу	Аксуский район	Аксуский - 4	1,1750	1,5860	1,8750	0,9080	1,2080	1,4740	1,7460	0,7880	1,0770
275	Жетісу	Аксуский район	Аксуский - 5	1,1610	1,5780	1,8710	0,7380	0,9850	1,2040	1,4280	0,6200	0,8430
276	Жетісу	Алакольский район	Алакольский - 1	1,1760	1,5470	1,8080	0,9980	1,3350	1,6330	1,9380	0,7930	1,0730
277	Жетісу	Алакольский район	Алакольский - 2	1,0760	1,4120	1,6490	0,9230	1,2270	1,4960	1,7710	0,8890	1,2080
278	Жетісу	Алакольский район	Алакольский - 3	1,0060	1,3150	1,5320	0,9960	1,3460	1,6550	1,9710	0,7810	1,0650
279	Жетісу	Алакольский район	Алакольский - 4	1,1250	1,4970	1,7580	1,1640	1,5740	1,9360	2,3070	0,9510	1,3120
280	Жетісу	Алакольский район	Алакольский - 5	1,2420	1,7250	2,0650	0,9660	1,3190	1,6320	1,9520	1,1000	1,5330
281	Жетісу	Алакольский район	Алакольский - 6	1,0310	1,4150	1,6840	0,6430	0,8550	1,0430	1,2350	0,9960	1,3970
282	Жетісу	Алакольский район	Алакольский - 7	1,1900	1,5710	1,8390	1,3160	1,7960	2,2200	2,6550	0,9790	1,3600
283	Жетісу	Алакольский район	Алакольский - 8	1,3520	1,8570	2,2120	1,1120	1,5290	1,8980	2,2760	0,9320	1,3050
284	Жетісу	Алакольский район	Алакольский - 9	1,3460	1,8360	2,1800	0,9450	1,2880	1,5910	1,9020	0,9510	1,3330
285	Жетісу	Алакольский район	Алакольский - 10	1,0880	1,4800	1,7550	0,6580	0,8730	1,0640	1,2590	0,7460	1,0420
286	Жетісу	Алакольский район	Алакольский - 11	0,9720	1,3210	1,5670	0,7680	1,0210	1,2440	1,4730	0,7120	0,9780

287	Жетісу	Алакольский район	Алакольский - 12	0,9980	1,3350	1,5710	0,7270	0,9480	1,1430	1,3420	0,9400	1,2990
288	Жетісу	Алакольский район	Алакольский - 13	1,1130	1,5120	1,7930	0,9490	1,2830	1,5770	1,8790	1,0400	1,4430
289	Жетісу	Ескельдинский район	Ескельдинский - 1	0,9450	1,2690	1,4970	0,6410	0,8290	0,9950	1,1650	1,0970	1,5230
290	Жетісу	Ескельдинский район	Ескельдинский - 2	0,9300	1,2250	1,4320	1,0640	1,4240	1,7420	2,0680	1,0870	1,4950
291	Жетісу	Каратаьский район	Каратаьский - 1	1,0660	1,4610	1,7380	0,7760	1,0400	1,2730	1,5130	0,6120	0,8210
292	Жетісу	Каратаьский район	Каратаьский - 2	0,8060	1,1050	1,3160	0,5040	0,6710	0,8180	0,9680	0,4190	0,5580
293	Жетісу	Каратаьский район	Каратаьский - 3	1,0330	1,4130	1,6800	0,6000	0,8050	0,9850	1,1710	0,5100	0,6890
294	Жетісу	Каратаьский район	Каратаьский - 4	1,0640	1,4540	1,7280	0,7250	0,9710	1,1890	1,4120	0,5550	0,7470
295	Жетісу	Каратаьский район	Каратаьский - 5	0,8610	1,1790	1,4020	0,5680	0,7470	0,9060	1,0680	0,4290	0,5690
296	Жетісу	Каратаьский район	Каратаьский - 6	0,6310	0,8440	0,9940	0,4810	0,6250	0,7520	0,8830	0,4160	0,5560
297	Жетісу	Каратаьский район	Каратаьский - 7	0,6640	0,8890	1,0470	0,5030	0,6590	0,7970	0,9380	0,4320	0,5790
298	Жетісу	Каратаьский район	Каратаьский - 8	0,7230	0,9730	1,1490	0,5330	0,7000	0,8480	0,9990	0,4970	0,6720
299	Жетісу	Каратаьский район	Каратаьский - 9	1,2090	1,6450	1,9500	0,7680	1,0270	1,2560	1,4900	0,6250	0,8420
300	Жетісу	Каратаьский район	Каратаьский - 10	0,8570	1,1440	1,3450	0,6720	0,8960	1,0940	1,2970	0,5380	0,7280
301	Жетісу	Кербулакский район	Кербулакский - 1	1,0460	1,4180	1,6790	1,0180	1,3620	1,6670	1,9790	0,8300	1,1220
302	Жетісу	Кербулакский район	Кербулакский - 2	0,7670	1,0420	1,2350	0,5250	0,6810	0,8190	0,9610	0,8920	1,2270
303	Жетісу	Кербулакский район	Кербулакский - 3	0,9110	1,2250	1,4460	0,7270	0,9690	1,1830	1,4020	0,6010	0,8070
304	Жетісу	Кербулакский район	Кербулакский - 4	0,9620	1,3020	1,5410	0,8660	1,1490	1,4000	1,6560	1,0140	1,3960
305	Жетісу	Кербулакский район	Кербулакский - 5	1,0440	1,4070	1,6620	1,1130	1,4990	1,8400	2,1890	0,9850	1,3470
306	Жетісу	Коксуский район	Коксуский - 1	1,0380	1,4090	1,6700	0,8160	1,0770	1,3080	1,5450	0,5750	0,7720
307	Жетісу	Коксуский район	Коксуский - 2	0,9980	1,3340	1,5710	1,0940	1,4690	1,8010	2,1400	0,9060	1,2260
308	Жетісу	Коксуский район	Коксуский - 3	1,0460	1,4180	1,6790	0,8150	1,0890	1,3310	1,5780	0,6360	0,8570
309	Жетісу	Коксуский район	Коксуский - 4	0,9020	1,1970	1,4040	1,0290	1,3760	1,6840	1,9990	0,9800	1,3400
310	Жетісу	Панфиловский район	Панфиловский - 1	1,0100	1,3760	1,6330	0,7370	0,9670	1,1700	1,3780	0,8360	1,1320
311	Жетісу	Панфиловский район	Панфиловский - 2	0,9490	1,3250	1,5890	0,6990	0,9420	1,1560	1,3760	0,8090	1,1050
312	Жетісу	Панфиловский район	Панфиловский - 3	1,1200	1,5570	1,8650	0,6840	0,8980	1,0880	1,2830	0,9470	1,2970
313	Жетісу	Панфиловский район	Панфиловский - 4	0,6000	0,8090	0,9550	0,5860	0,7880	0,9660	1,1490	0,8130	1,1110

314	Жетісу	Панфиловский район	Панфиловский - 5	1,1400	1,5950	1,9140	0,7690	1,0450	1,2880	1,5380	0,7250	1,0030
315	Жетісу	Панфиловский район	Панфиловский - 6	0,9440	1,2880	1,5300	0,6780	0,9050	1,1050	1,3090	0,6970	0,9440
316	Жетісу	Панфиловский район	Панфиловский - 7	1,2520	1,7750	2,1430	0,8390	1,1400	1,4060	1,6800	0,7970	1,0930
317	Жетісу	Саркандский район	Саркандский - 1	1,0410	1,3880	1,6310	0,8470	1,1190	1,3590	1,6060	0,9380	1,2790
318	Жетісу	Саркандский район	Саркандский - 2	1,2670	1,7620	2,1090	0,6300	0,8250	0,9980	1,1740	0,9160	1,2670
319	Жетісу	Саркандский район	Саркандский - 3	1,0190	1,3510	1,5840	0,7300	0,9790	1,2000	1,4260	0,5680	0,7650
320	Жетісу	Саркандский район	Саркандский - 4	0,9440	1,2600	1,4820	0,7680	1,0200	1,2430	1,4720	0,6580	0,8920
321	Жетісу	Саркандский район	Саркандский - 5	0,9830	1,3470	1,6030	0,7130	0,9340	1,1300	1,3300	0,7990	1,0980
322	Жетісу	Саркандский район	Саркандский - 6	1,1730	1,5490	1,8120	1,0210	1,3690	1,6770	1,9920	0,8440	1,1480
323	Жетісу	Саркандский район	Саркандский - 7	1,2360	1,7090	2,0410	0,8820	1,1780	1,4400	1,7080	1,1050	1,5470
324	Жетісу	Саркандский район	Саркандский - 8	1,0510	1,4020	1,6480	0,8190	1,0990	1,3450	1,5980	0,6540	0,8920
325	Жетісу	Саркандский район	Саркандский - 9	0,9030	1,2120	1,4300	0,6820	0,8970	1,0870	1,2820	0,7800	1,0710

Приложение № 2 к паспорту по страховому продукту
«Страхование дефицита влажности почвы (3 фазы)»

Басқа қаржылық шығындардан сақтандыру шарты
(топырақтың ылғалдылық тапшылығы индексінің
сақтандыру)

№ _____ серия

_____ қаласы 202_ жылдың «__» _____

Договор страхования от прочих финансовых убытков
(страхование индекса дефицита влажности почвы)

серия № _____

город _____ «__» _____ 202_ года

1 БӨЛІМ. ЖАЛПЫ ШАРТТАР

1. Сақтандырушы:

«_____» сақтандыру компаниясы» АҚ, тұлғада
_____ негізінде әрекет ететін

2. Сақтанушы: пайда алушының атауы, ЖСН/БСН және оның толық банктік деректемелері.

3. Пайда алушы:

пайда алушының атауы, ЖСН/БСН және оның толық банктік деректемелері.

4. Сақтандыру объектісі:

1. Сақтандыру объектісі сақтанушының ауыл шаруашылығы дақылдарын (дәнді, майлы дақылдарды – түрі осы Шартта көрсетілген) өсіру жөніндегі жұмыстар жүргізілген сақтандыру аумағы шегінде топырақ ылғалдылығының тапшылығына байланысты оқиғаның басталуы нәтижесінде шығындардың басталуына байланысты мүлктік мүдделері болып табылады.

2. Бұл шарт топырақ ылғалының тапшылығын индекстік сақтандыру мақсатында жасалған және сақтандырудың ақпараттық жүйесі арқылы жүзеге асырылады.

5. Сақтандыру жағдайлары:

(осы Шарт басталған кезде сақтандыру төлемін жүзеге асыруды көздейтін оқиғалар)

1. Осы Шарт бойынша сақтандыру жағдайы сақтандыру аумағының шегінде ауыл шаруашылығы дақылдарын өсіру жөніндегі жұмыстар жүргізілген оқиғаның, оның ішінде топырақ ылғалдылығының тапшылығына әкеп соққан апатты жағдайдың туындауы салдарынан Сақтанушының шығындарының туындауы болып табылады.

2. Топырақтың ылғалдылық тапшылығының индексі 15-тармақта көрсетілген деректер жеткізушісі ұсынады. Осы Шарттың 1-бөлімі.

3. Сақтандыру төлемін жүзеге асыру үшін барлық сақтандыру кезеңі үшін топырақ ылғалдылығы тапшылығының орташа деңгейінің осы Шартқа № 1 қосымшада көрсетілген триггерге сәйкестігі негіз болып табылады.

4. Сақтандыру аумағында өсірілетін және сақтандыруға жататын ауыл шаруашылығы дақылдарының түрі (түрлері)

6. Сақтандыру құны:

Жалпы сақтандыру құны _____ (_____) теңгені құрайды.

Сақтандыру құны 1 гектар үшін _____ тең және сақтандыру аумағының ауданына көбейтілген шығындар нормативтерінің құнына негізделі отырып белгіленген (сақтандырудың әрбір аумағы бойынша шығындар

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

1. Страховщик: АО «Страховая компания «_____», в лице _____ действующего на основании _____

2. Страхователь: наименование выгодоприобретателя, ИИН/БИН и его полные банковские реквизиты

3. Выгодоприобретатель:

наименование выгодоприобретателя, ИИН/БИН и его полные банковские реквизиты.

4. Объект страхования:

1. Объектом страхования являются имущественные интересы Страхователя, связанные с наступлением убытков, в результате наступления события, связанного с дефицитом влажности почвы, в пределах территории страхования, на котором проводились работы по возделыванию сельскохозяйственных культур (зерновых, масличных – вид которых указан в настоящем Договоре).

2. Данный Договор заключен в целях индексного страхования дефицита почвенной влаги и осуществляется посредством информационной системы страхования.

5. Страховые случаи:

(события, с наступлением которых настоящий Договор предусматривает осуществление страховой выплаты)

1. Страховым случаем по настоящему Договору является возникновение убытков Страхователя, вследствие наступления события, в том числе катастрофического, приведшего к дефициту влажности почвы, в пределах территории страхования, на котором проводились работы по возделыванию сельскохозяйственных культур.

2. Индекс дефицита влажности почвы предоставляется Поставщиком данных, указанным в п.15. Раздела 1 настоящего Договора.

3. Основанием для осуществления страховой выплаты является соответствие среднего уровня дефицита влажности почвы за весь период страхования триггеру, указанному в Приложении № 1 к настоящему Договору.

4. Вид(ы) _____ сельскохозяйственных культур, возделываемых на территории страхования и подлежащих страхованию _____.

6. Страховая стоимость:

Общая страховая стоимость составляет _____ (_____) тенге.

Страховая стоимость установлена исходя из стоимости нормативов затрат, равной _____ за 1 гектар и умноженная на площадь территории страхования (нормативы затрат по каждой территории страхования

нормативтерін сақтандыру шартын жасасу кезінде Сақтанушы айқындайды).

7. Сақтандыру сомасы:

Осы сақтандыру шарты бойынша сақтандыру сомасы _____ тенге.

Сақтандыру сомасы шарттың 6-тармағында көрсетілген сақтандыру құны негізінде белгіленеді.

8. Сақтандыру аумағының ауданы:

_____ гектар

9. Шартсыз шегерім: Қолданылмайды

10. Сақтандыру тарифі: сақтандыру сомасынан _____ %

11. Сақтандыру сыйлықақысы және оны төлеу тәртібі: Сақтандыру Шарты бойынша сақтандыру сыйлықақысы _____ теңгені және төлеуге жатады:

- 1) _____ тенге сомасында сақтандыру сыйлықақысының 20% мөлшеріндегі 1-ші жарнаны Сақтанушы осы шартқа қол қойған кезде төлейді;
- 2) сақтандыру сыйлықақысының 80% мөлшеріндегі 2-ші жарна _____ тенге сомасында «Аграрлық несие корпорациясы» АҚ Сақтанушының атынан осы сақтандыру шартына қол қойылғаннан кейін 10 жұмыс күні ішінде төлейді.

Осы шартқа қол қою арқылы Сақтанушы «Аграрлық несие корпорациясы» АҚ-на Сақтанушы атынан Сақтандырушыға сақтандыру сыйлықақысының бір бөлігін төлеуге өкілеттік береді.

12. Осы Шарттың қолданылу мерзімі:

Дәнді/майлы дақылдарға қатысты:

Осы Шарт сақтандыру сыйлықақысын толық 100% төлеген сәттен бастап күшіне енеді және 20 _____ жылдың «__» _____ бастап әрекет етеді, бірақ сақтандыру сыйлықақысы (немесе сақтандыру шартында сақтандыру сыйлықақысын бөліп төлеуді белгілеген кезде жарна) Сақтандырушының банк шотына түскен күннен кейінгі күннен ерте емес және 20 _____ жылғы «__» _____ дейін (қоса алғанда) қолданылады.

Сақтандыру қорғаудың қолданылу кезеңі 20 _____ жылғы «__» _____ бастап, бірақ сақтандыру сыйлықақысы (немесе сақтандыру сыйлықақысын бөліп-бөліп төлеу шарты белгіленген кезде жарна) Сақтандырушының банктік шотына түскен күннен кейінгі күннен ерте емес және 20 _____ жылғы «__» _____ дейін (қоса алғанда) қолданылады.

13. Сақтандыру аумағы:

Сақтандыру қорғанысы тек сақтандыру аумағында ғана қолданылады.

Сақтандыру аумағы - (мекен-жайы, облыс, аудан және суб-аудан көрсетілген) _____

(сақтанушының меншік/иелену және пайдалану құқығындағы жер учаскесінің ауданын көрсету қажет, онда ауыл шаруашылығы дақылдарын өсіру бойынша жұмыстар жүргізіледі/жүргізілетін болады).

14. Шарт Валютасы:

Осы Шарттың валютасы (сақтандыру сомасы, сақтандыру сыйлықақысы, сақтандыру төлемі) тенге болып табылады.

определяется Страхователем при заключении договора страхования).

7. Страховая сумма:

Страховая сумма по настоящему договору страхования составляет _____ тенге.

Страховая сумма установлена исходя из Страховой стоимости, указанной в п. 6 Договора.

8. Площадь территории страхования:

_____ гектар

9. Безусловная франшиза: Не применяется

10. Страховой тариф: _____ % от страховой суммы

11. Страховая премия и порядок ее оплаты:

Страховая премия по Договору страхования составляет _____ тенге и подлежит оплате:

- 1) 1-ый взнос в размере 20 % от страховой премии в сумме _____ тенге оплачивается Страхователем при подписании настоящего договора;
- 2) 2-ой взнос в размере 80 % от страховой премии в сумме _____ тенге оплачивается АО «Аграрная кредитная корпорация» от имени Страхователя в течение 10 рабочих дней после подписания настоящего Договора страхования.

Подписывая настоящий договор, Страхователь уполномочивает АО «Аграрная кредитная корпорация» на оплату Страховщику от имени Страхователя части страховой премии.

12. Срок действия настоящего Договора:

В отношении зерновых/масличных культур:

Настоящий Договор вступает в силу с момента полной 100% оплаты страховой премии и действует с «__» _____ 20 _____ года но не ранее дня, следующего за днем поступления страховой премии (или взноса при установлении Договором страхования оплаты страховой премии в рассрочку) на банковский счет Страховщика по «__» _____ 20 _____ года (включительно).

Период действия страховой защиты с «__» _____ 20 _____ года, но не ранее дня, следующего за днем поступления 100% оплаты страховой премии (или взноса при установлении Договором страхования оплаты страховой премии в рассрочку) на банковский счет Страховщика и действует по «__» _____ 20 _____ года (включительно).

13. Территория страхования:

Страховая защита действует только в пределах территории страхования.

Территория страхования – (Адрес, с указанием области района и суб-района) _____

(необходимо указать район земельного участка, находящегося у Страхователя на праве собственности/владения и пользования где, проводятся/будут проводиться работы по возделыванию сельскохозяйственных культур).

14. Валюта Договора:

Валютой настоящего Договора (Страховая сумма, страховая премия, страховая выплата) является тенге.

15. Топырақтың ылғалдылық деңгейінің деректерін жеткізуші:
Planet Labs PBC.
San Francisco, 645 Harrison Street, 4th Floor, United States

16. Топырақ ылғалдылығының тапшылығы кезеңі және сақтандыру төлемінің шекті шегі:

Фаза	Сақтандыру құнынан төлем мөлшері
кезең	
Фазалық төлемнің максималды мөлшері:	Сақтандыру құнының %
кезең	
Фазалық төлемнің максималды мөлшері:	Сақтандыру құнының %
кезең	
Сақтандыру құнынан шығарылымның жалпы максималды мөлшері:	Сақтандыру құнының %

17. Сақтандыру агенті. Сақтандыру агентінің комиссиялық сыйақысының болуы не болмауы туралы ақпарат
Осы Шарт сақтандыру агентінің қатысуынсыз жасалған. Сақтандыру агентінің комиссиялық сыйақысы жоқ.

18. Ерекше шарттар

Осы Шартқа № 2 Қосымшада көрсетілген ерекшеліктер мен ескертпелер:
Ерекшелік А. Атом энергиясының тәуекелдерін жою. Ескерту NMA 1975a
Ерекшелік В. Электрондық ақпаратты алып тастау
Әскери тәуекелдерді Алып тастау
Ерекшелік D. терроризм тәуекелдерін жою
Ерекшелік E. халықаралық сауда туралы ереже

2 БӨЛІМ.

1. ШАРТТЫҢ МӘНІ

1.1. Шарттың мәні басқа қаржылық шығындардан ерікті сақтандыру болып табылады
1.2. Осы Шартта қолданылатын терминдер:
1) **триггер** - («и» екіпіні) - бұл Сақтандырушының сақтандыру төлемін жүзеге асыруға міндеттейтін оқиғаның басталғанын білдіретін цифрлық көрсеткіштер. Ағылшын тілінен аударғанда «trigger» сөзі «басу ілмегі» дегенді білдіреді. Триггер деректері осы Шартқа № 1 Қосымшада көрсетілген. Орташа деректер триггердің цифрлық көрсеткішіне сәйкес келетін топырақтың артық ылғалдылығы деңгейі бойынша жерсеріктен индексті

15. Поставщик данных уровня влажности почвы:
Planet Labs PBC.
San Francisco, 645 Harrison Street, 4th Floor, United States

16. Фаза дефицита влажности почвы и предельный лимит страховой выплаты:

Фаза	Размер выплаты от страховой стоимости
Фаза	
Максимальный размер выплаты по фазе:	% от страховой стоимости
Фаза	
Максимальный размер выплаты по фазе:	% от страховой стоимости
Фаза	
Итого максимальный размер выплаты от страховой стоимости:	% от страховой стоимости

17. Страховой агент. Информация о наличии либо отсутствии комиссионного вознаграждения страхового агента
Настоящий Договор заключен без участия страхового агента. Комиссионное вознаграждение страхового агента отсутствует.

18. Особые условия

Исключения и Оговорки, указанные в Приложении № 2 к настоящему Договору:
Исключение А. Исключение рисков Атомной энергии. Оговорка NMA 1975a
Исключение В. Исключение электронной информации
Исключение С. Исключение военных рисков
Исключение D. Исключение рисков терроризма
Исключение E. Оговорка о международной торговле

РАЗДЕЛ 2.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Предметом Договора является добровольное страхование от прочих финансовых убытков
1.2. Термины, используемые в настоящем Договоре:
1) **триггер** - (ударение на «и») это цифровые показатели, сигнализирующие о наступлении события обязующего Страховщика осуществить страховую выплату. В переводе с английского слово «trigger» означает «пусковой крючок». Данные триггера указаны в Приложении № 1 к настоящему Договору.
При представлении индекса со спутника по уровню избытка влажности почвы, где средние данные

ұсынған кезде сақтандырушы сақтандыру төлемін жүзеге асыруға міндеттенеді.

2) **шығындар нормативі** - теңгемен көрсетілген Өсімдік шаруашылығы өнімінің түрін өндірудің бір гектарына есептегендегі жекелеген технологиялық процестер, жұмыс түрлері және шығыстар баптары бойынша шығындар;

3) **топырақ ылғалдылығының жетіспеушілігі** - тіршілік процестерінің қалыпты жүруі үшін қажетті топырақ жамылғысында ылғалдылықтың (ылғалдың) болмауы. Топырақ ылғалдылығының тапшылығын деректер жеткізушісі (спутник)анықтайды;

4) **деректерді жеткізуші** осы Шарттың 1-бөлімінде айқындалған, топырақтың артық ылғалдылық индекcін есептеу және сақтандыру жағдайын реттеу мақсаттары үшін деректерді беретін компанияны білдіреді.

5) **топырақтың артық ылғалдылық индекcі** сақтандыру қорғау кезеңінде топырақтың артық ылғалдылығы индекcінің байқалатын мәнін білдіреді.

6) **суб-аудан** — әкімшілік аудан аумағының бір бөлігі, сақтандыру және ұйымдастыру ерекшеліктерін ескере отырып айқындалады. Сақтандыру қамтуының шекараларын және триггерлерді есептеу мақсатында қолданылады. Дербес әкімшілік-аумақтық бірлік болып табылмайды.

2. ТАРАПТАРДЫҢ ҚҰҚЫҚТАРЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ

2.1. Сақтанушының құқығы бар:

2.1.1. сақтандырушыдан осы Шарт бойынша сақтандыру шарттарын, өз құқықтары мен міндеттерін түсіндіруді талап ету;

2.1.2. сақтандыру төлемін уақтылы жүзеге асыру туралы талапқа;

2.1.3. сақтандыру сыйлықақысының пропорционалды өзгеруімен сақтандыру тәуекелін өзгертуге;

2.1.4. Сақтандырушының сақтандыру төлемін жүзеге асырудан бас тартуына сотта шағымдануға;

2.1.5. сақтандыру құпиясына;

2.1.6. Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына, сондай-ақ осы Шартқа қайшы келмейтін өзге де әрекеттерді жасау.

2.2. Сақтанушы міндетті:

2.2.1. осы Шартты жасасу кезінде сақтандырушыға сақтандыру тәуекелін бағалау үшін елеулі маңызы бар өзіне белгілі барлық мән-жайлар туралы хабарлау;

2.2.2. шарт жасалған кезде және қолданылу кезеңінде сақтандырушыға сақтандырылған сақтандыру объектісіне қатысты барлық қолданыстағы немесе жасалатын сақтандыру шарттары туралы хабарлау;

2.2.3. сақтандырушыға сақтандыру тәуекелінің жай-күйі туралы хабарлау;

2.2.4. осы Шартта белгіленген мөлшерде, тәртіппен және мерзімде сақтандыру сыйлықақысын уақтылы төлеу;

2.2.5. сақтандыру жағдайы бойынша барлық қосымша ақпаратты хабарлау және сақтандырушыға қажетті көмек көрсету;

2.2.6. сақтандырушыға (соңғысының талабы бойынша) үшінші тұлғалармен сотқа дейінгі немесе сот тәртібімен дауларды реттеу кезінде Сақтанушының өкілеттігін беру;

2.2.7. егер Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында белгіленген талап қоюдың ескіру мерзімдері ішінде осы Шарттың немесе қолданыстағы заңнаманың талаптарына сәйкес сақтанушыны немесе пайда алушыны

соответствуют цифровым показателя триггера, Страховщик обязуется осуществить страховую выплату.

2) **норматив затрат** - затраты по отдельным технологическим процессам, видам работ и статьям расходов в расчете на один гектар производства вида продукции растениеводства, выраженные в тенге;

3) **дефицит влажности почвы** - нехватка влажности (влаги) в почвенном покрове, необходимой для нормального протекания жизненных процессов. Дефицит влажности почвы определяется Поставщиком данных (спутнику);

4) **поставщик данных** означает компанию, определенную в Разделе 1 настоящего Договора, которая предоставляет данные для целей расчета индекса избытка влажности почвы и урегулирования страхового случая.

5) **индекс дефицита влажности почвы** означает наблюдаемое значение индекса дефицита почвенной влаги в период страховой защиты;

6) **суб-район** — часть территории административного района, выделенная для целей страхования и организационных особенностей. Используется для определения границ страхового покрытия и расчета триггеров. Не является самостоятельной административно-территориальной единицей.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Страхователь имеет право:

2.1.1. требовать от Страховщика разъяснения условий страхования, своих прав и обязанностей по настоящему Договору;

2.1.2. на требование о своевременном осуществлении страховой выплаты;

2.1.3. на изменение страхового риска с соразмерным изменением страховой премии;

2.1.4. на обжалование в суде отказа Страховщика в осуществлении страховой выплаты;

2.1.5. на тайну страхования;

2.1.6. совершать иные действия, не противоречащие действующему законодательству Республики Казахстан, а также настоящему Договору.

2.2. Страхователь обязан:

2.2.1. при заключении настоящего Договора сообщить Страховщику обо всех известных ему обстоятельствах, имеющих существенное значение для оценки страхового риска;

2.2.2. при заключении и в период действия Договора сообщать Страховщику обо всех действующих или заключаемых договорах страхования в отношении застрахованного объекта страхования;

2.2.3. информировать Страховщика о состоянии страхового риска;

2.2.4. своевременно уплачивать страховую премию в размере, порядке и сроки, установленные настоящим Договором;

2.2.5. сообщать всю дальнейшую информацию по страховому случаю и оказывать необходимую помощь Страховщику;

2.2.6. предоставить Страховщику (по требованию последнего) полномочия Страхователя при урегулировании споров в досудебном или судебном порядке с третьими лицами;

сақтандыру төлемін алу құқығынан толық немесе ішінара айыратын мән-жай анықталса, сақтандырушыға жазбаша хабарлама алған сәттен бастап 7 (жеті) жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде сақтандыру төлемінің барлық сомасын қайтару төлемдер;

2.2.8. өтемақы төлемеу, сақтандыру жағдайының басталуына байланысты оған қойылатын талаптарды ішінара немесе толық мойындамау, сондай-ақ Сақтандырушының келісімінсіз мұндай талаптарды реттеу бойынша қандай да бір тікелей немесе жанама міндеттемелерді өзіне қабылдамау;

2.2.9. залалды есептеу нәтижелерімен танысу;

2.2.10. Сақтандыру жағдайы басталған кезде:

1) сақтандыру жағдайының себептерін, барысы мен салдарын анықтау, сондай-ақ одан әрі залалды азайту үшін барлық ақылға қонымды шараларды қолдануға;

2) сақтандыру жағдайы басталған кезде 3 (үш) жұмыс күні ішінде сақтандыру жағдайының орнын, уақытын және барлық мән-жайларын көрсете отырып, сақтандырушыны жазбаша нысанда хабардар етуге міндетті. Егер сақтанушы дәлелді себептермен аталған әрекеттерді орындау мүмкіндігіне ие болмаса, ол оны құжатпен растауы керек;

3) өз есебінен сақтандырушыға мынадай құжаттарды жинауға және ұсынуға міндетті:

1. сақтандыру жағдайының басталуы туралы өтініш;

2. осы шарттың түпнұсқасы немесе көшірмесі;

3. сақтандыру аумағындағы жер учаскесіне меншік/иелену және пайдалану құқығын растайтын құжаттар;

4. сақтандыру төлемін алу құқығын куәландыратын құжаттар: жеке басын куәландыратын құжат, ЖСН/БСН, сақтандыру төлемін аудару үшін пайда алушы шотының банктік деректемелері немесе сақтандыру төлемін алу үшін оның өкілінің сенімхатының түпнұсқасы;

5. сақтандырылған сақтандыру объектісіне бар барлық басқа сақтандыру жабындары туралы мәліметтерді растайтын құжаттар (бар болса);

6. деректер провайдері ұсынған топырақ ылғалдылығының тапшылығы индексі;

7. пайда алушыға сақтандыру төлемін жүзеге асыруға өтініш.

2.2.11. Қазақстан Республикасының заңнамасында және осы Шартта көзделген өзге де әрекеттерді орындауға міндетті.

2.3. Сақтандырушының құқығы бар:

2.3.1. сақтанушыдан сақтандыру жағдайының туындау ықтималдығын және ықтимал залалдың (сақтандыру тәуекелінің) мөлшерін айқындау және сақтандыру тәуекелін бағалау үшін елеулі маңызы бар мән-жайлар туралы мәліметтерді алуға;

2.3.2. сақтандыру сыйлықақысын уақтылы алуға;

2.3.3. сақтандыру жағдайының басталғаны туралы уақтылы хабарлауға;

2.3.4. сақтандыру жағдайының басталуын Құжаттамалық растауға;

2.3.5. осы шартты мерзімінен бұрын бұзуға және сақтанушының ол бойынша өз міндеттерін орындамауы нәтижесінде келтірілген залалды өтеуге;

2.3.6. Заңда белгіленген тәртіппен сақтанушыға қойылатын талаптардың мөлшеріне дау айту;

2.3.7. сақтанушыдан осы Шарттың барлық талаптарын орындауды талап ету;

2.3.8. қайта сақтандырушының бастамасы және сақтандыру кезеңінде топырақтың артық

2.2.7. возвратить Страховщику в срок, не позднее 7 (Семи) рабочих дней с момента получения письменного уведомления, всю сумму страховой выплаты, если в течение установленных действующим законодательством Республики Казахстан сроков исковой давности обнаружится такое обстоятельство, которое в соответствии с условиями настоящего Договора или действующего законодательства полностью или частично лишает Страхователя или Выгодоприобретателя права на получение страховой выплаты;

2.2.8. не выплачивать компенсации, не признавать частично или полностью требования, предъявляемые ему в связи с наступлением страхового случая, а также не принимать на себя каких – либо прямых или косвенных обязательств по регулированию таких требований без согласия Страховщика;

2.2.9. ознакомиться с результатами расчета ущерба;

2.2.10. При наступлении страхового случая:

1) предпринять все разумные меры для выяснения причин, хода и последствий страхового случая, а также уменьшения дальнейшего ущерба;

2) при наступлении страхового случая, в течение 3 (трех) рабочих дней в письменной форме уведомить Страховщика с указанием места, времени и всех обстоятельств страхового случая. Если Страхователь по уважительным причинам не имел возможности выполнить указанные действия, он должен подтвердить это документально;

3) за свой счет собрать и представить Страховщику следующие документы:

1. заявление о наступлении страхового случая;

2. оригинал или копия настоящего Договора;

3. документы, подтверждающие право собственности/владения и пользования на земельный участок, находящийся на территории страхования;

4. документы, удостоверяющие право на получение страховой выплаты: документ, удостоверяющий личность, ИИН/БИН, банковские реквизиты счета Выгодоприобретателя для перечисления страховой выплаты или оригинал доверенности его представителя на получение страховой выплаты;

5. документы, подтверждающие сведения обо всех других имеющихся страховых покрытиях на застрахованный объект страхования (при его наличии);

6. индекс дефицита влажности почвы, предоставленный Поставщиком данных;

7. заявление на осуществление страховой выплаты Выгодоприобретателю.

2.2.11. Выполнять иные действия, предусмотренные законодательством Республики Казахстан и настоящим Договором.

2.3. Страховщик имеет право:

2.3.1. на получение от Страхователя сведений об обстоятельствах, имеющих существенное значение для определения вероятности наступления страхового случая и размера возможного ущерба (страхового риска) и оценку страхового риска;

2.3.2. на своевременное получение страховой премии;

2.3.3. на своевременное уведомление о наступлении страхового случая;

2.3.4. на документальное подтверждение наступления страхового случая;

ылғалдылығының болуы туралы ұсынылған деректер негізінде сақтандыру жағдайын тексеру, сақтандыру төлемінің залалын есептеу процесін бастау;

2.3.9. Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына, сондай-ақ осы Шартқа қайшы келмейтін өзге де әрекеттерді жасау.

2.4. Сақтандырушы міндетті:

2.4.1. сақтандыру жағдайының басталуы туралы өтінішті уақтылы қабылдау;

2.4.2. сақтандыру төлемін осы Шартта белгіленген мерзімдерде және тәртіппен жүзеге асыру туралы мәселені қарау;

2.4.3. сақтандыру құпиясын қамтамасыз ету;

2.4.4. сақтанушы (сақтандырылған) немесе жәбірленуші (пайда алушы) не олардың өкілі сақтандыру төлемін жүзеге асыру үшін қажетті барлық құжаттарды ұсынбаған жағдайда, құжаттардың жетіспеу фактісі анықталған сәттен бастап он жұмыс күні ішінде оларды жетіспейтін құжаттар туралы хабардар етуге міндетті;

2.4.5. Сақтандырушы, егер оларды шешім қабылдау үшін жеткілікті деп тапса, сақтандыру жағдайының басталуы туралы мәселені қарау кезінде сақтанушы ұсынатын қажетті құжаттардың тізімін қысқартуға құқылы;

2.4.6. сақтанушы және/немесе пайда алушы сақтандырушыға сақтандыру жағдайының басталғаны туралы өтінішпен жүгінген кезде сақтандырушы қайта сақтандыру ұйымымен алдын ала келісе отырып (қайта сақтандыруға тәуекел орналастырылған жерде) төлем мөлшерін есептеуді жүргізеді және өтініш берушіні оның қорытындыларымен таныстырады;

2.4.7. Қазақстан Республикасының заңнамасында және осы Шартта көзделген өзге де әрекеттерді орындауға міндетті.

3. САҚТАНДЫРУ ТӨЛЕМІ ЖӘНЕ ОНЫ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ ТӘРТІБІ

3.1. Сақтандырушы сақтандыру жағдайы басталған кезде сақтандыру төлемін осы Шартта белгіленген тәртіппен, мөлшерде және мерзімдерде жүзеге асырады.

3.2. Оқиға сақтандыру жағдайы деп танылады:

1) Топырақ ылғалдылығының тапшылығы түріндегі сақтандыру оқиғасының басталуы осы Шартта түрі көрсетілген ауыл шаруашылығы дақылдарын өсіру бойынша жұмыстар жүргізілген / шығындар жүргізілген сақтандыру аумағының шегінде орын алған;

2) сақтандыру жағдайы сақтандыру шартының қолданылу кезеңінде болған;

3) сақтанушыдан сақтандыру жағдайының басталуы туралы өтініш берілген;

4) сақтандыру жағдайы ықтималдық пен кездейсоқтық белгілеріне ие және кенеттен, күтпеген және қасақана емес (қасақана емес) сипатта болады.

3.3. Сақтандыру төлемі сақтандыру жағдайы нәтижесінде зиян келтірілген адамның пайдасына осы Шарттың № 1

2.3.5. на досрочное расторжение настоящего Договора и возмещения ущерба, понесенного в результате неисполнения Страхователем своих обязанностей по нему;

2.3.6. в установленном законом порядке оспорить размер требований, предъявляемых к Страхователю;

2.3.7. требовать от Страхователя выполнения всех условий настоящего Договора;

2.3.8. начать процесс расследования страхового случая, расчета ущерба страховой выплаты, на основании инициативы Перестраховщика и представленных данных о наличии в течение периода страхования избытка влажности почвы;

2.3.9. совершать иные действия, не противоречащие действующему законодательству Республики Казахстан, а также настоящему Договору.

2.4. Страховщик обязан:

2.4.1. своевременно принять заявление о наступлении страхового случая;

2.4.2. рассмотреть вопрос об осуществлении страховой выплаты в сроки и в порядке, установленном настоящим Договором;

2.4.3. обеспечить тайну страхования;

2.4.4. в случае непредставления страхователем (застрахованным) или потерпевшим (выгодоприобретателем) либо их представителем всех документов, необходимых для осуществления страховой выплаты, уведомить их о недостающих документах в течение десяти рабочих дней с момента установления факта недостачи документов;

2.4.5. Страховщик вправе сократить список необходимых документов, предоставляемых Страхователем при рассмотрении вопроса о наступлении страхового случая, если сочтет их достаточными для принятия решения;

2.4.6. при обращении Страхователя и/или Выгодоприобретателя к Страховщику с заявлением о наступлении страхового случая Страховщик производит расчет размера выплаты, предварительно согласовав с Перестраховочной организацией (где был размещен риск в перестрахование) и ознакомливает Заявителя с его итогами;

2.4.7. выполнять иные действия, предусмотренные законодательством Республики Казахстан и настоящим Договором.

3. СТРАХОВАЯ ВЫПЛАТА И ПОРЯДОК ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

3.1. Страховщик осуществляет страховую выплату при наступлении страхового случая в порядке, размере и сроки, установленные настоящим Договором.

3.2. Событие признается страховым случаем при условии, что:

1) наступление страхового события в виде дефицита влажности почвы имело место, в пределах территории страхования, на которой проводились работы/проведены затраты по возделыванию сельскохозяйственных культур— вид которых указан в настоящем Договоре;

2) страховой случай наступил в период действия Договора страхования;

3) было подано заявление о наступлении страхового случая от Страхователя;

4) страховой случай обладает признаками вероятности и случайности и носит внезапный, неожиданный, и ненамеренный (не умышленный) характер.

бөлімінде және осы Шарттың №1 Қосымшасында белгіленген сақтандыру төлемінің лимиттері мөлшерінде жүзеге асырылады.

3.4. Төлем мөлшері осы Шартта және осы Шарттың №1 қосымшасында белгіленген сақтандыру төлемінің шекті лимитінен аспайтын, топырақ ылғалдылығының тапшылығы деңгейі бойынша деректерді жеткізуші ұсынған цифрлық көрсеткіштердің негізінде айқындалады.

3.5. Сақтандыру төлемін жүзеге асыру күні залалды өтеу кезінде Сақтандырушының банктік шотынан ақша есептен шығарылған күн болып есептеледі.

3.6. Сақтандырушы сақтандыру төлемін жүзеге асыру туралы шешім қабылдауға және сақтандыру төлемін жүзеге асыруға немесе сақтандыру төлемін жүзеге асырудан бас тарту туралы шешім қабылдауға және сақтанушыға бас тарту туралы жазбаша дәлелді хабарлама жіберуге немесе сақтанушыдан, пайда алушыдан барлық қажетті құжаттарды алған және қайта сақтандырушылармен келіскен күннен бастап 15 (он бес) жұмыс күні ішінде сақтандыру төлемін жүзеге асыруға, оның ішінде қайта сақтандырушылардың үлестері (қажет болған жағдайда).

4. ЖАЛПЫ ЕРЕКШЕЛІКТЕР. БАС ТАРТУ НЕГІЗДЕРІ.

4.1. Қазақстан Республикасының Азаматтық кодексінде көзделген жағдайлардан басқа, сақтандыру жағдайы болып табылмайды және егер оқиға орын алса, сақтандырушы сақтандыру төлемін жүзеге асырмайды:

4.1.1. ядролық жарылыстың, радиацияның немесе радиоактивті ластанудың әсері;

4.1.2. соғыс, азаматтық соғыс, кез-келген түрдегі халықтық толқулар, жаппай тәртіпсіздіктер немесе ереуілдер, терроризм;

4.1.3. кез келген түрдегі ластану / ластану;

4.1.4. кез келген мемлекеттік, қоғамдық немесе жергілікті билік органының немесе тиісті өкілеттіктері бар кез келген адамның немесе органның бұйрығы бойынша жою, тәркілеу, ұлттандыру, реквизициялау немесе карантин;

4.1.5. метеориттің құлауы;

4.1.6. жанартау атқылауы;

4.2. Сақтандыру қорғанысы талаптарға және/немесе талаптарға қолданылмайды:

4.2.1. сақтандыру аумағынан тыс жерде келтірілген немесе осы Шартта белгіленген сақтандыру сомасының/сақтандыру төлемінің лимитінің мөлшерінен асатын залалды өтеу туралы;

4.2.2. қоршаған ортаға зиянды өтеу туралы.

4.3. Өтеуге жатпайды:

4.3.1. айыппұл салу, тұрақсыздық айыбын өндіріп алу және басқа да санкциялар (азаматтық, қылмыстық, әкімшілік немесе шарттық) салдарынан келтірілген залалдар; 4.3.2. дөңді және/немесе Масленица дақылдарының ауруларымен немесе зиянкестерімен зақымдану, сондай-ақ дақылдардың бітелуі салдарынан келтірілген залалдар.

4.3.3. үшінші тұлғалардың моральдық зиянын, жанама залалдарын өтеу туралы талаптар, оларға мыналар жатады: шығыстардың ұлғаюы, өндірістің, қызметтің тоқтап қалуынан туындаған жоғалған пайда және т. б. сақтандыру жағдайы нәтижесінде;

3.3. Страховая выплата осуществляется в пользу лица, которому в результате страхового случая причинен вред, в размере лимитов страховой выплаты, Разделом № 1 настоящего Договора и установленных Приложением №1 настоящего Договора.

3.4. Размер выплаты, определяется на основании цифровых показателей, представленных Поставщиком данных, по дефициту уровня влажности почвы, но не более предельного лимита страховой выплаты, установленного настоящим Договором и Приложением №1 настоящего Договора.

3.5. Днем осуществления страховой выплаты считается день списания денег с банковского счета Страховщика, при компенсации ущерба.

3.6. Страховщик обязан принять решение об осуществлении страховой выплаты и осуществить страховую выплату или принять решение об отказе в осуществлении страховой выплаты и направить Страхователю письменное мотивированное уведомление об отказе или осуществить страховую выплату в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня получения всех необходимых документов от Страхователя, Выгодоприобретателя и согласования с Перестраховщиками, в том числе получения долей Перестраховщиков (при необходимости).

4. ОБЩИЕ ИСКЛЮЧЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ОТКАЗА.

4.1. Кроме случаев, предусмотренных гражданским кодексом Республики Казахстан, не является страховым случаем, и Страховщик не осуществляет страховую выплату, если событие произошло вследствие:

4.1.1. воздействия ядерного взрыва, радиации или радиоактивного заражения;

4.1.2. военных действий, гражданской войны, народных волнений всякого рода, массовых беспорядков или забастовок, терроризма;

4.1.3. загрязнения / заражения любого рода;

4.1.4. разрушения, конфискации, национализации, реквизиции или карантина по приказу любого государственного, общественного или местного органа власти, или любого лица или органа, обладающего соответствующими полномочиями;

4.1.5. падение метеорита;

4.1.6. извержения вулкана;

4.2. Страховая защита не распространяется на требования и/или иски:

4.2.1. о возмещении ущерба, причиненного за пределами территории страхования или превышающего размер страховой суммы/лимита страховой выплаты, установленной настоящим Договором;

4.2.2. о возмещении вреда окружающей среде.

4.3. Не подлежат возмещению:

4.3.1. убытки, понесенные вследствие наложения штрафов, взыскания неустойки и других санкций (будь то гражданские, уголовные, административные или договорные);

4.3.2. убытки, понесенные вследствие поражения болезнями или вредителями зерновых и/или масленичных культур, а также засоренности посевов.

4.3.3. требования о возмещении морального вреда, косвенных убытков третьих лиц, к которым относятся: увеличение расходов, упущенная выгода, вызванная

4.3.4. Сақтанушының жарамсыз (қаза тапқан) мүлiктi жою жөнiндегi шығыстары;

4.4. Қазақстан Республикасының заңнамасында және осы Шартта көзделген жағдайлардан басқа, егер сақтанушы осы Шартта белгiленген мерзiмдi бұза отырып, сақтандыру жағдайы туралы жазбаша өтiнiш (хабарлама) берген болса, сақтандырушы сақтандыру төлемiн жүзеге асырудан бас тартуға құқылы;

4.5. Сақтанушының осы Шарттың талаптарын, сондай-ақ Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының ережелерiн сақтамауы сақтанушыға сақтандыру төлемiн жүзеге асырудан бас тартуға әкеп соғады. Сақтандырушыны сақтанушыға сақтандыру төлемiн жүзеге асырудан босату бiр мезгiлде сақтандырушыны пайда алушыға сақтандыру төлемiн жүзеге асырудан босатады.

5. ТӘУЕКЕЛ ДӘРЕЖЕСIНIң ӨЗГЕРУI

5.1. Егер сақтандырылған тәуекел жоғарыласа:

5.1.1. Шарт күшiне енгеннен кейiн пайда болған және сақтанушының қызмет аясының кеңеюiне, өзгеруiне байланысты себептер және сауалнамаға өтiнiште көрсетiлген өзге де негiздер бойынша мұндай ұлғаю сақтандырылған болып есептеледi, ал сақтанушы бес жұмыс күнi iшiнде сақтандырушыға осындай ұлғаю басталғаны туралы хабарлауға мiндеттi. Бұл жағдайда сақтандырушы тәуекел дәрежесiнiң өзгеруiне сәйкес сақтандыру сыйлықақысының мөлшерiн өзгертуге құқылы. Егер сақтанушы сыйлықақының мұндай өзгеруiне сақтандырушы оған бұл туралы хабарлама жiберген күннен бастап 10 (он) жұмыс күнi iшiнде келiспесе, тәуекел дәрежесiнiң ұлғаюы ол басталған күннен бастап сақтандырылмаған болып есептеледi.

5.1.2. Қалай болғанда да, сақтанушы сақтандырушыға өзiне белгiлi болатын тәуекел дәрежесiнiң өсуiне әкелетiн барлық жағдайлар туралы хабарлауға мiндеттi. Егер мұндай хабарлама сақтанушыға осындай мән-жайлар пайда болғаннан немесе белгiлi болғаннан кейiн бес жұмыс күнi iшiнде сақтандырушыға жiберiлмесе, сақтандырушы сақтандыру жағдайының басталуы тәуекел дәрежесiн арттыратын мән-жайлардан туындаған шамада сақтандыру төлемiн жүзеге асырудан бас тартуға, сондай-ақ белгiленген шартты сақтамай Шартты тоқтатуға құқылы 6.3-тармақта. мерзiмдi шартты бұзу үшiн.

6. ШАРТТЫ ӨЗГЕРТУ, ТОҚТАТУ ЖӘНЕ МЕРЗIМIНЕН БҰРЫН БҰЗУ

6.1. Тараптардың келiсiмi бойынша осы Шарттың талаптарына өзгерiстер мен толықтырулар енгiзiлуi мүмкiн. Бұл ретте осы шартқа өзгерiстер мен толықтырулар қосымша келiсiм жасасу жолымен жүзеге асырылады.

6.2. осы Шарт мынадай жағдайларда тоқтатылады:

6.2.1. оның жарамдылық мерзiмi;

6.2.2. сақтандырушы сақтандыру төлемiнiң шектi мөлшерi мөлшерiнде сақтандыру төлемiн жүзеге асырған жағдайда;

6.2.3. осы шартты жарамсыз деп тану туралы сот шешiмiнiң заңды күшiне енуi туралы;

6.2.4. Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген басқа жағдайларда.

простоем производства, деятельности и т.п. в результате страхового случая;

4.3.4. расходы Страхователя по уничтожению непригодного (погибшего) имущества;

4.4. Кроме случаев, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и настоящим Договором Страховщик вправе отказать в осуществлении страховой выплаты, если Страхователь подал письменное заявление (уведомление) о страховом случае с нарушением срока, установленного настоящим Договором;

4.5. Несоблюдение Страхователем условий настоящего Договора, а также положений действующего законодательства Республики Казахстан влечет отказ в осуществлении страховой выплаты Страхователю. Освобождение Страховщика от осуществления страховой выплаты Страхователю одновременно освобождает Страховщика от осуществления страховой выплаты Выгодоприобретателю.

5. ИЗМЕНЕНИЕ СТЕПЕНИ РИСКА

5.1. Если застрахованный риск увеличивается:

5.1.1. по причинам, наступившим после вступления Договора в силу и связанным с расширением, изменением сферы деятельности Страхователя, и иным основаниям, указанным в заявлении анкете, такое увеличение считается застрахованным, а Страхователь в течение пяти рабочих дней обязан известить Страховщика о наступлении такого увеличения. Страховщик имеет в этом случае право изменить размер страховой премии в соответствии с изменением степени риска. Если Страхователь не согласится на такое изменение премии в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня направления ему Страховщиком извещения об этом, увеличение степени риска считается незастрахованным со дня его наступления.

5.1.2. В любом случае Страхователь обязан известить Страховщика обо всех обстоятельствах, ведущих к увеличению степени риска, о которых ему станет известно. Если такое извещение не будет направлено Страховщику в течение пяти рабочих дней после того, как Страхователю стали или должны были стать известными такие обстоятельства, Страховщик имеет право отказаться от осуществления страховой выплаты в той мере, в которой наступление страхового случая было вызвано обстоятельствами, увеличивающими степень риска, а также прекратить Договор без соблюдения условия, установленного в п. 6.3. для расторжения Договора срока.

6. ИЗМЕНЕНИЕ, ПРЕКРАЩЕНИЕ И ДОСРОЧНОЕ РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

6.1. По соглашению сторон в условия настоящего договора могут вноситься изменения и дополнения. При этом изменения и дополнения к настоящему договору осуществляются путем заключения дополнительного соглашения.

6.2. настоящего Договора прекращается в случаях:

6.2.1. истечения срока его действия;

6.2.2. в случае осуществления Страховщиком страховой выплаты в размере предельного размера страховой выплаты;

6.2.3. вступления в законную силу решения суда о признании настоящего Договора не действительным;

6.2.4. в других случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

6.3. Осы Шарт сақтанушының немесе Сақтандырушының талабы бойынша, сондай-ақ тараптардың келісімі бойынша мерзімінен бұрын бұзылуы мүмкін.

6.4. Осы шартты мерзімінен бұрын бұзу ниеті туралы Тараптар бір-бірін бұзудың болжамды күніне дейін кемінде күнтізбелік 30 (отыз) күн бұрын хабардар етуге міндетті.

6.5. Осы Шарт Қазақстан Республикасы Азаматтық кодексінің 841-бабының 1-тармағында көзделген негіздер бойынша сақтанушының талабы бойынша мерзімінен бұрын бұзылған кезде, сондай-ақ шарт бойынша сақтандыру сомасын азайту мәселесі бойынша қосымша келісім жасасқан кезде сақтандырушы оған Шарттың қолданылу мерзімі аяқталмаған кезеңі үшін төлеген сақтандыру сыйлықақыларын қайтарады келесі формула:

Сақтандыру сомасы азайған кезде:

$C = \text{Жасс} * \text{Ст} / \text{Ср} * \text{Пк} - \text{Жасс} * \text{Ст} / \text{Ср} * \text{Пк} * 25\%$ -в, мұндағы:

C-қайтарылатын сақтандыру сыйлықақысы;

Жасс-жиынтық азайтылған сақтандыру сомасы;

Ст-шарт бойынша сақтандыру тарифі;

См-сақтандыру мерзімі (күндермен);

Пк-пайдаланылмаған күндер саны; 25% - істі жүргізу үшін ұстап қалу пайызы;

V^* - шарт бойынша жүзеге асырылған/жүзеге асырылуға жататын төлемдердің мөлшері.

Мерзімінен бұрын тоқтату кезінде:

$C = N - ((N / \text{Ср}) * K) - (N * 25\%)$ - в, қайда:

C-қайтарылатын сақтандыру сыйлықақысы;

Р-сақтандыру шартына сәйкес сақтандыру сыйлықақысының мөлшері;

Ср-сақтандыру мерзімі (күндермен);

K - пайдаланылған күндер саны;

V^* - шарт бойынша жүзеге асырылған/жүзеге асырылуға жататын төлем мөлшері; 25% - істі жүргізу үшін ұстап қалу пайызы.

Шарт бойынша сақтандыру төлемін жүзеге асыруға жататын мөлшері шарт бойынша залалдың мөлшерін растайтын құжат негізінде айқындалады.

6.6. Осы Шарт Сақтандырушының талабы бойынша мерзімінен бұрын тоқтатылған кезде соңғысы сақтанушыға шарттың қолданылу мерзімі аяқталмаған кезеңі үшін өзі төлеген сақтандыру сыйлықақыларын сақтандыру сыйлықақысының жалпы сомасының 25% мөлшерінде іс жүргізуге жұмсалған шығыстарды шегергенде, сондай-ақ осы Шарт бойынша осы сақтандыру объектісіне қатысты жүргізілген сақтандыру төлемдерін шегергенде қайтарады.

6.7. Осы Шарт Қазақстан Республикасы Азаматтық кодексінің 841-бабының 2-тармағында көзделген негіздер бойынша сақтанушының талабы бойынша мерзімінен бұрын тоқтатылған кезде, Егер бұл Қазақстан Республикасы Азаматтық Кодексінің 841-бабының 1-тармағында көрсетілген мән-жайларға байланысты болмаса, сақтандырушыға төленген сақтандыру сыйлықақысы не оның бір бөлігі қайтарылуға жатпайды.

6.8. Кезекті сақтандыру жарнасын уақтылы төлемеген жағдайда, сақтандыру сыйлықақысын бөліп-бөліп төлеген кезде, осы сақтандыру шарты бойынша сақтандыру қорғаудың қолданылуы кезекті сақтандыру жарнасын төлеудің мерзімі өткен күннен кейінгі күннен бастап тоқтатыла тұрады және осы кезеңде сақтандыру жағдайы

6.3. Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно по требованию Страхователя или Страховщика, а также по соглашению Сторон.

6.4. О намерении досрочного расторжения настоящего Договора Стороны обязаны уведомить друг друга не менее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения.

6.5. При досрочном расторжении настоящего Договора по требованию Страхователя по основаниям, предусмотренным п.1 ст.841 Гражданского кодекса Республики Казахстан, а также при заключении дополнительного соглашения по вопросу уменьшения страховой суммы по Договору, Страховщик возвращает ему уплаченные ими страховые премии за не истекший период действия Договора, рассчитываемый по следующей формуле:

При уменьшении страховой суммы:

$C = \text{Иис} * \text{Ст} / \text{Ср} * \text{Кн} - \text{Иис} * \text{Ст} / \text{Ср} * \text{Кн} * 25\%$ -В, где:

C – страховая премия, подлежащая возврату;

Иис – итоговая уменьшенная страховая сумма;

Ст – страховой тариф по договору;

Ср – Срок страхования (в днях);

Кн - количество неиспользованных дней;

25% - процент удержания за ведение дела;

V^* – размеры осуществленной/подлежащей осуществлению выплат по договору.

При досрочном расторжении:

$C = П - ((П / \text{Ср}) * K) - (П * 25\%)$ - В, где:

C – страховая премия, подлежащая возврату;

П – размер страховой премии согласно договору страхования;

Ср – Срок страхования (в днях);

K - количество использованных дней;

V^* – размеры осуществленной/подлежащей осуществлению выплаты по Договору;

25% - процент удержания за ведение дела.

Размер подлежащий осуществлению страховой выплаты по договору определяется на основании документа подтверждающего размер ущерба по договору.

6.6. При досрочном прекращении настоящего Договора по требованию Страховщика, последний возвращает Страхователю уплаченные им страховые премии за неистекший период действия Договора за вычетом понесенных расходов на ведение дела в размере 25% от общей суммы страховой премии, а также за вычетом произведенных страховых выплат в отношении данного объекта страхования по настоящему Договору.

6.7. При досрочном прекращении настоящего Договора по требованию Страхователя по основаниям, предусмотренным п. 2 ст. 841 Гражданского кодекса Республики Казахстан, если это не связано с обстоятельствами, указанными в п. 1 ст. 841 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, уплаченные страховщику страховая премия, либо её часть возврату не подлежат.

6.8. В случае несвоевременной оплаты очередного страхового взноса, при оплате страховой премии в рассрочку, действие страховой защиты по настоящему Договору страхования приостанавливается со дня, следующего за днем просроченного срока оплаты очередного страхового взноса, и при наступлении страхового случая в данный период Страховщик вправе отказать в страховой выплате. Страховая защита

басталған кезде сақтандырушы сақтандыру төлемінен бас тартуға құқылы. Сақтандыру қорғанысы сақтандыру шартында белгіленген тәртіппен кезекті жарнаны төлеген сәттен бастап қайта басталады.

7. САҚТАНДЫРУ ҚҰПИЯСЫ

7.1. Сақтандыру құпиясы сақтандыру сомасының және төленген сақтандыру сыйлықақыларының мөлшері, сақтанушыға немесе пайда алушыға қатысты сақтандыру (қайта сақтандыру) шартының өзге де талаптары туралы мәліметтерді қамтиды.

7.2. Сақтандыру нарығының басқа кәсіби қатысушысына бірлесіп сақтандыру немесе қайта сақтандыру шарттарын жасасуға байланысты ақпарат беру жағдайларын, сондай-ақ Қазақстан Республикасының азаматтық заңнамасында көзделген жағдайларды қоспағанда, сақтандырушының Сақтанушы немесе пайда алушы туралы сақтандырудың құпиясын құрайтын алынған мәліметтерді жария етуге құқығы жоқ.

7.3. Сақтандырудың құпиясы сақтанушының жазбаша келісімі және Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген өзге де жағдайлар негізінде үшінші тұлғаға ашылуы мүмкін.

8. БАСҚА ШАРТТАР

8.1. Осы Шартта тікелей реттелмеген құқықтық қатынастарға Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының нормалары қолданылады.

8.2. Осы Шартты іске асыру процесінде туындайтын барлық даулар мен келіспеушіліктерді Тараптар келіссөздер жолымен шешеді. Келісімге қол жеткізілмеген жағдайда даулар Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сотта шешіледі.

8.3. Осы Шартқа барлық өзгерістер мен толықтырулар оларды жазбаша ресімдеген және Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойған жағдайда заңды күшіне ие болады.

8.4. Осы Шартқа барлық қосымшалар оның ажырамас бөлігі болып табылады.

8.5. Осы Шарт Тараптардың әрқайсысы үшін жасалған. Барлық даналар бірдей және бірдей заңды күшке ие.

3 БӨЛІМ.
ТАРАПТАРДЫҢ МЕКЕНЖАЙЛАРЫ МЕН
ДЕРЕКТЕМЕЛЕРІ:

3.1. Сақтандырушы:

_____ (Лауазымы)

_____ (Т.А.Ә., қолы, М.О.)

3.2. Сақтанушы:

Мекен-жайы: _____

Банк деректемелері: _____

ЖСК: _____, БСК: _____ Коды _____ КБе _____

Экономикалық қызмет түрі _____

Телефон / Факс _____

Экономика секторының коды _____,

БСН: _____ Резиденттік белгісі _____

Мен сақтандыру шарттарымен және ережелерімен таныстым және келісемін.

возобновляется с момента оплаты очередного взноса в порядке, установленном Договором страхования.

7. ТАЙНА СТРАХОВАНИЯ

7.1. Тайна страхования включает в себя сведения о размерах страховой суммы и оплаченных страховых премий, иных условиях договора страхования (перестрахования), относящихся к Страхователю или Выгодоприобретателю.

7.2. Страховщик не вправе разглашать полученные сведения о Страхователе или Выгодоприобретателе, составляющие тайну страхования, за исключением случаев предоставления информации другому профессиональному участнику страхового рынка, связанному с заключением договоров сострахования или перестрахования, а также случаев, предусмотренных гражданским законодательством Республики Казахстан.

7.3. Тайна страхования может быть раскрыта третьему лицу на основании письменного согласия Страхователя и иных случаев, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

8.1. К правоотношениям, прямо не урегулированным настоящим Договором, применяется нормы действующего законодательства Республики Казахстан.

8.2. Все споры и разногласия, возникающие в процессе реализации настоящего Договора, Стороны разрешают путем переговоров. В случае не достижения согласия, споры разрешаются в суде, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

8.3. Все изменения и дополнения к настоящему Договору имеют юридическую силу при условии их письменного оформления и подписания уполномоченными представителями Сторон.

8.4. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

8.5. Настоящий Договор составлен для каждой из сторон. Все экземпляры идентичны и имеют равную юридическую силу.

РАЗДЕЛ 3.
АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

3.1. Страховщик:

_____ (Должность)

_____ (Ф.И.О., подпись, М.П.)

3.2. Страхователь:

Адрес: _____

Банковские реквизиты: _____

ИИК: _____ в _____, БИК: _____ Код _____ КБе _____

Вид экономической деятельности _____

Телефон/Факс _____

Код сектора экономики _____, БИН: _____

Признак резидентства _____

С условиями и Правилами страхования ознакомлен и согласен.

(Лауазымы)

(Т.А.Ә., қолы, М.О.)

(Должность)

(Ф.И.О., подпись, М.П.)

Басқа қаржылық шығындардан
сақтандыру шартына
№ _____ сериясы «__» _____ 20__ жылғы
№ 1 қосымша

Сақтандыру кезеңіндегі индекс деңгейі (триггер)	
кезең (_____)	
1 деңгей _____	себу суб-ауданына сәйкес маңызы
2 деңгей _____	себу суб-ауданына сәйкес маңызы
3 деңгей _____	себу суб-ауданына сәйкес маңызы
4 деңгей _____	себу суб-ауданына сәйкес маңызы
кезең (_____)	
1 деңгей _____	себу суб-ауданына сәйкес маңызы
1 деңгей _____	себу суб-ауданына сәйкес маңызы
3 деңгей _____	себу суб-ауданына сәйкес маңызы
4 деңгей _____	себу суб-ауданына сәйкес маңызы
кезең (_____)	
1 деңгей _____	себу суб-ауданына сәйкес маңызы
1 деңгей _____	себу суб-ауданына сәйкес маңызы
3 деңгей _____	себу суб-ауданына сәйкес маңызы
4 деңгей _____	себу суб-ауданына сәйкес маңызы

Сақтандырушы:

Лауазымы,

(Т.А.Ә., қолы, М. П.)

Сақтанушы:

Лауазымы,

(Т.А.Ә., қолы, М. П.)

Приложение № 1
к договору страхования
от прочих финансовых убытков
серии № _____ от «__» _____ 20__ года

Уровень индекса за период страхования (триггер)	
Фаза (_____)	
Уровень 1 _____	Значение согласно суб-району посева
Уровень 2 _____	Значение согласно суб-району посева
Уровень 3 _____	Значение согласно суб-району посева
Уровень 4 _____	Значение согласно суб-району посева
Фаза (_____)	
Уровень 1 _____	Значение согласно суб-району посева
Уровень 2 _____	Значение согласно суб-району посева
Уровень 3 _____	Значение согласно суб-району посева
Уровень 4 _____	Значение согласно суб-району посева
Фаза (_____)	
Уровень 1 _____	Значение согласно суб-району посева
Уровень 2 _____	Значение согласно суб-району посева
Уровень 3 _____	Значение согласно суб-району посева
Уровень 4 _____	Значение согласно суб-району посева

Страховщик:

Должность,

(Ф.И.О., подпись, М.П.)

Страхователь:

Должность,

(Ф.И.О., подпись, М.П.)

**Басқа қаржылық шығындардан
сақтандыру шартына
№ _____ сериясы «__» _____ 20__ жылғы
№ 2 қосымша**

**Ерекшелік А. Атом энергиясының тәуекелдерін жою.
Ескерту NMA 1975a**

Осы Шарт бойынша сақтандыру шарттары және/немесе қайта сақтандыру шарттары бойынша және/немесе бассейндер және/немесе қауымдастықтар арқылы сақтандырылған ядролық энергиямен байланысты барлық тәуекелдер алынып тасталады.

Осы Шартта ядролық тәуекелдер қатысушының немесе оның азаматтық жауапкершілігінің (жұмысшылардың өтемақыларынан және/немесе жұмыс берушінің жауапкершілігінен басқа) қатысты барлық сақтандыру және/немесе қайта сақтандыру шарттары ретінде айқындалады:

I) атом станциясының алаңындағы барлық мүлік.

Ядролық реакторлар, олар орналасқан ғимараттар, сондай-ақ осы ғимараттардың ішіндегі жабдықтар атом станциясынан басқа басқа жерлерде;

II) жоғарыда көрсетілген, пайдаланылатын немесе пайдаланылған кез келген алаңдағы (I тармақта көрсетілген алаңдарды қоса алғанда, бірақ олармен шектелмей) кез келген мүлік:

a) атом энергиясын өндіру немесе

b) ядролық материалдарды өндіру, пайдалану немесе жинақтау.

III) тиісті жергілікті пулмен және/немесе ядролық тәуекелдерді сақтандыру қауымдастығы сақтандыруы мүмкін, бірақ осындай жергілікті пулдың және/немесе қауымдастықтың талаптарын ескере отырып, кез келген басқа мүлікті;

IV) егер сақтандыру және қайта сақтандыру шарттарымен радиоактивті материалдармен сәулелену және жұқтыру тәуекелдері жойылмаса, I) - III) тармақтарында көрсетілген кез келген алаңға тауарлар жеткізу және қызметтер көрсету.

Бұдан әрі айтылғандарды қоспағанда, Атом энергиясының тәуекелдері мыналарды қамтымайды:

i) құрылысқа, монтаждауға, орнатуға, ауыстыруға немесе жөндеуге немесе техникалық қызмет көрсетуге немесе жоғарыда сипатталған мүлікті істен шығаруға қатысты қандай да бір сақтандыру немесе қайта сақтандыру (мердігердің зауыты мен жабдықтарын қоса алғанда);

ii) жоғарыда келтірілген I-тармаққа кірмеген жабдықтың бұзылуын немесе техникалық тәуекелдерді қандай да бір сақтандыру немесе қайта сақтандыру); Мұндай сақтандыру немесе қайта сақтандыру әрдайым радиоактивті инфекция мен сәулелену қаупін болдырмайды

Алайда, жоғарыда аталған ерекшеліктер мыналарға қолданылмайды:

1) барлық мәселелерге қатысты қандай да бір сақтандыру және қайта сақтандыру ұсыну:

(a) ядролық материалдар,

(b) жоғары радиоактивтілік аймағындағы немесе қандай да бір ядролық қондырғы ауданындағы кез келген мүліктің радиоактивті материал енгізілген сәттен бастап немесе-реакторлық қондырғылар үшін - отын тиелген сәттен бастап немесе тиісті жергілікті пулмен және/немесе

**Приложение № 2
к договору страхования
от прочих финансовых убытков
серии № _____ от «__» _____ 20__ года**

**Исключение А. Исключение рисков Атомной энергии.
Оговорка NMA 1975a**

По данному Договору исключаются все риски, связанные с ядерной энергией, застрахованные по договорам страхования и/или договорам перестрахования и/или через пулы и/или ассоциации.

В данном Договоре ядерные риски определяются как все договора страхования и/или перестрахования участника или его гражданской ответственности (кроме компенсаций рабочим и/или ответственности работодателя) в отношении:

I) всего имущества на площадке атомной станции.

Ядерных реакторов, зданий, в которых они находятся, а также оборудования внутри этих зданий на какой-либо другой площадке, отличной от атомной станции;

II) Любое имущество на любой площадке (включая, но не ограничиваясь площадками, указанными в п. I) выше, использующегося или использованного для:

a) производства атомной энергии или

b) производство, использование или складирование ядерных материалов.

III) любого другого имущества, которое может быть застраховано соответствующим местным пулом и/или ассоциацией по страхованию ядерных рисков, но только с учетом требований такого местного пула и/или ассоциации;

IV) поставки товаров и предоставления услуг на любой из площадок, указанных в пунктах I) - III), если только условиями страхования и перестрахования не исключаются риски облучения и заражения радиоактивными материалами.

За исключением изложенного далее, риски ядерной энергии не включают в себя:

i) какое бы то ни было страхование или перестрахование в отношении строительства, или монтажа, или установки, или замены, или ремонта, или технического обслуживания, или вывода из строя имущества, описанного в приведенных выше п. I)-III) (включая завод и оборудование подрядчика);

ii) какое бы то ни было страхование или перестрахование поломок оборудования или технических рисков, не вошедшее в приведенный выше п. I); всегда при условии, что такое страхование или перестрахование исключает риски радиоактивного заражения и облучения

Однако вышеперечисленные исключения не распространяются на:

1) предоставление какого-либо страхования и перестрахования в отношении всего, что касается:

(a) ядерных материалов,

(b) любого имущества, находящегося в зоне повышенной радиоактивности или районе какой-либо ядерной установки, с момента введения радиоактивного материала или - для реакторных установок - с момента загрузки

ядролық тәуекелдерді сақтандыру қауымдастығымен келісілген сәттен бастап.

2) төменде көрсетілген тәуекелдер үшін сақтандыруды немесе қайта сақтандыруды ұсыну:

- өрт, найзағай, жарылыс,
- жер сілкінісі,
- ұшақтар мен басқа да ұшу аппараттары немесе олардан түскен заттар,
- сәулелену және радиоактивті инфекция,
- тиісті жергілікті пул немесе ядролық тәуекелдерді сақтандыру қауымдастығы сақтандырған кез келген басқа тәуекел; 1) тармақта көрсетілмеген және радиоактивті материалдарды өндіруге, пайдалануға немесе сақтауға тікелей тартылған кез келген басқа мүлікке қатысты осы мүлікке радиоактивті материал орналастырылған сәттен бастап.

Анықтамалар:

«Ядролық материалдар» дегеніміз

i) табиғи және таусылған Ураннан басқа радиоактивті отын, ядролық реактордан тыс ядролық ыдыраудың өзін-өзі қамтамасыз ететін тізбекті реакциясы арқылы энергия өндіруге қабілетті, өздігінен де, басқа материалдармен де;

ii) Радиоактивті өнімдер мен қалдықтар.

«Радиоактивті өнімдер мен қалдықтар» деп ғылыми, медициналық, ауылшаруашылық, коммерциялық немесе өнеркәсіптік мақсаттарда пайдалану үшін өндірістің соңғы сатысына жеткен Радиоизотоптарды қоспағанда, радиоактивті отынды өндіру немесе кәдеге жарату кезінде жанама әсер нәтижесінде радиоактивті болған кез келген қайта өңделген радиоактивті материал немесе қандай да бір материал түсініледі.

«Ядролық қондырғы» дегенді білдіреді

i) кез келген ядролық реактор

ii) радиоактивті материал өндіру үшін ядролық отынды пайдаланатын кез келген зауыт немесе Сәулеленген ядролық отынды қайта өңдеуге арналған кез келген зауытты қоса алғанда, радиоактивті материалды қайта өңдеу жөніндегі кез келген зауыт; және

iii) тасымалдауға арналған уақытша қоймалардан басқа радиоактивті материалды сақтауға арналған кез келген қондырғылар.

«Ядролық реактор» деп ядролық ыдыраудың тізбекті реакциясы процесі онда нейтрондардың қосымша көзінсіз жүруі мүмкін күйдегі ядролық отынды қамтитын құрылым түсініледі

«Радиоактивті материалды өндіру, пайдалану және сақтау»

- бұл радиоактивті материалды өндіру, өндіру, қанықтыру, өңдеу, қайта өңдеу, пайдалану, сақтау, өңдеу/және басқару.

«Мүлік» - бұл жер, құрылыстар, ғимараттар, жабдықтар, көлік құралдары, олардың мазмұны (Сұйықтықтар мен газдарды қосқанда, бірақ олармен шектелмейді), сондай-ақ бекітілген және бекітілмеген кез-келген материалдар.

«Жоғары радиоактивтілік аймағы» - бұл:

i) ядролық станциялар мен реакторлар үшін бұл арнайы камера немесе реактордың белсенді аймағын (саркофагтың өзін және оның тіректерін қоса алғанда) басқа материалдарды, отынды, бекітпелерді және Сәулеленген отын қорын бақылайтын құрылым;

i) ii) реакторлық емес ядролық қондырғылар үшін радиоактивтілік деңгейі биологиялық

топлива или с того момента, как согласовано с соответствующим местным пулом и/или ассоциацией по страхованию ядерных рисков.

2) предоставление страхования или перестрахования для рисков, указанных ниже:

- пожара, молнии, взрыва,
- землетрясения,
- самолеты и другие летательные аппараты или предметы, выпавшие из них,
- облучение и радиоактивное заражение,
- любой другой риск, застрахованный соответствующим местным пулом или ассоциацией по страхованию ядерных рисков;

в отношении любого другого имущества, не указанного в п. 1) и непосредственно вовлеченного в производство, использование или хранение радиоактивных материалов, с момента помещения радиоактивного материала в это имущество.

Определения

«Ядерные материалы» означают

i) радиоактивное топливо, отличное от природного и обедненного урана, способное производить энергию путем самоподдерживающейся цепной реакции ядерного расщепления вне ядерного реактора, как самостоятельно, так и в комбинации с каким-либо другим материалом;

ii) Радиоактивные продукты и отходы.

Под «радиоактивными продуктами и отходами» понимается любой переработанный радиоактивный материал или какой-либо материал, ставший радиоактивным в результате побочного эффекта при производстве или утилизации радиоактивного топлива, но не включая радиоизотопы, достигшие последней стадии производства для того, чтобы быть использованными в научных, медицинских, сельскохозяйственных, коммерческих или промышленных целях.

«Ядерная установка» означает

i) Любой ядерный реактор

ii) любой завод, использующий ядерное топливо для производства радиоактивного материала, или любой завод по переработке радиоактивного материала, включая любой завод для переработки облученного ядерного топлива; и

iii) любые установки для хранения радиоактивного материала, отличные от временных хранилищ для перевозки.

Под «ядерным реактором» понимается строение, содержащее ядерное топливо в таком состоянии, что процесс цепной реакции ядерного расщепления может произойти в нем без дополнительного источника нейтронов

«Производство, использование и хранение радиоактивного материала» – это производство, выработка, насыщение, обработка, переработка, использование, хранение, обращение с/и распоряжение радиоактивным материалом.

«Имущество» – это земля, строения, здания, оборудование, транспортные средства, их содержимое (включая, но не ограничиваясь жидкостями и газами), а также любые материалы как закрепленные, так и нет.

«Зона повышенной радиоактивности» - это:

i) Для ядерных станций и реакторов, это специальная камера или строение, которое непосредственно содержит активную зону реактора (включая сам саркофаг и его опоры) остальные материалы, топливо, контролирующие крепления и облученный запас топлива;

қорғауды қамтамасыз етуді талап ететін кез келген орын.

ii) для нереакторных ядерных установок, любое место, где уровень радиоактивности требует обеспечения биологической защиты.

Ерекшелік В. Электрондық ақпаратты алып тастау

Осы Шарт бойынша жабылуы мүмкін міндетті түрлерге қолданылмайтын электрондық деректерге қатысты ескерту.

Электрондық деректердің залалын болдырмау:

Полиске немесе оның кез келген ережесіне қайшы келетін кез келген басқа ережеге қарамастан, мыналар қабылданады және келісіледі:

(а) Бұл полис қандай да бір себептермен **ЭЛЕКТРОНДЫҚ ДЕРЕКТЕРДІҢ** шығынын, залалын, жойылуын, бұрмалануын, жойылуын, бүлінуін немесе өзгеруін өтемейді (**КОМПЬЮТЕРЛІК ВИРУСТЫ** қосқанда, бірақ онымен шектелмейді) немесе пайдалану қабілетінің жоғалуы, функционалдылықтың төмендеуі, сондай-ақ шығынға әкелетін кез келген басқа себептерге немесе оқиғаларға қарамастан, бір уақытта немесе кез келген ретпен әрекет ететін кез келген табиғат шығындары мен шығындары.

«**ЭЛЕКТРОНДЫҚ ДЕРЕКТЕР**» термині пішінге түрлендірілген фактілерді, түсініктерді және ақпаратты білдіреді, деректерді өңдеудің электронды немесе электромеханикалық құралдарымен немесе электронды басқарылатын жабдықпен беру, талдау және өңдеу үшін қол жетімді және осындай жабдықты өңдеуге және басқаруға арналған бағдарламаларды, бағдарламалық жасақтаманы және басқа кодталған командаларды қамтиды.

«**КОМПЬЮТЕРЛІК ВИРУС**» термині қандай да бір сипаттағы компьютерлік жүйе немесе желі арқылы таралатын зиянды енгізілген рұқсат етілмеген нұсқаулар немесе кодтау жүйелері, бағдарламалық жасақтама немесе басқа да қасиеттер жиынтығын қамтитын бұрмаланған, зиянды немесе басқаша рұқсат етілмеген нұсқаулар немесе кодтау жүйелерінің жиынтығын білдіреді.

Термин «**КОМПЬЮТЕРЛІК ВИРУС**» құрамына «трояндық аттар», «кұрттар», «логикалық бомбалар», «сағат механизмі бар миналар» кіреді, бірақ олармен шектелмейді.

(b) Алайда, егер А) параграфта сипатталған оқиғалардың біреуі төменде көрсетілген тәуекелдердің бірін іске асыруға себеп болған жағдайда, осы сақтандыру барлық басқа шарттар мен ерекшеліктерді сақтай отырып, сақтандыру кезеңінде орын алған, сақтандырылған мүлікке төменде көрсетілген тәуекелдердің бірімен тікелей келтірілген залалды өтейтін болады.

Белгіленген тәуекелдер: өрт, жарылыс

2. Ақпарат тасығыштардың құнын анықтау Полиске немесе оның кез келген ережесіне қайшы келетін кез келген басқа ережеге қарамастан, мыналар қабылданады және келісіледі:

Егер сақтандыру шарты бойынша сақтандырылған ақпарат тасығыштарға сақтандыру шарты бойынша сақтандырылған бір залал келтірілген жағдайда, онда құнын айқындау үшін негіз бос тасығыштың құны және резервтік көшірмелерден немесе алдыңғы буынның түп нұсқаларынан **ЭЛЕКТРОНДЫҚ ДЕРЕКТЕРДІ** көшіру құны болады. Бұл шығындар ғылыми-зерттеу және

Исключение В. Исключение электронной информации

Оговорка в отношении электронных данных, не применительно к обязательным типам, которые могут быть покрыты по настоящему Договору.

Исключение ущерба электронным данным:

Несмотря на любое иное положение, противоречащее Полису или любому его положению, принято и согласовано следующее:

(а) Данный полис не покрывает убыток, ущерб, уничтожение, искажение, стирание, порчу или изменение **ЭЛЕКТРОННЫХ ДАННЫХ** по какой бы то ни было причине (включая, но не ограничиваясь **КОМПЬЮТЕРНЫМ ВИРУСОМ**) или утрату способности к использованию, снижению функциональности, а также любые расходы и издержки какой бы то ни было природы, вытекающие из этого, несмотря на любые другие причины или события, ведущие к убытку, воздействующие одновременно или в любой последовательности.

Термин «**ЭЛЕКТРОННЫЕ ДАННЫЕ**» означает факты, понятия и информацию, преобразованные в форму, доступную для передачи, анализа и обработки электронными или электромеханическими средствами обработки данных или оборудованием с электронным управлением и включает в себя программы, программное обеспечение и другие закодированные команды для обработки и управления такого рода оборудованием.

Термин «**КОМПЬЮТЕРНЫЙ ВИРУС**» означает набор искажающих, вредных или иным образом несанкционированных указаний или систем кодирования, включающих набор злонамеренно привнесённых несанкционированных указаний или систем кодирования, программного или иного любого свойства, которые распространяются через компьютерную систему или сеть какой бы то ни было природы.

Термин «**КОМПЬЮТЕРНЫЙ ВИРУС**» включает, но не ограничивается, «Троянскими конями», «червями», «логическими бомбами», «минами с часовым механизмом».

(b) Однако, в случае если причиной реализации одного из обозначенных ниже рисков стало возникновение одного из описанных в параграфе а) событий, настоящее страхование, при соблюдении всех прочих условий и исключений, будет покрывать ущерб застрахованному имуществу, произошедший в период страхования, причинённый застрахованному имуществу напрямую одним из обозначенных ниже рисков.

Обозначенные риски: Огонь, взрыв

2. Определение стоимости носителей информации несмотря на любое иное положение, противоречащее Полису или любому его положению, принято и согласовано следующее:

В случае, если застрахованным по договору страхования носителям информации будет нанесён ущерб, застрахованный по договору страхования, то основой для определения стоимости будет стоимость пустого носителя плюс стоимость копирования **ЭЛЕКТРОННЫХ ДАННЫХ** из резервных копий или с оригиналов

тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды, сондай-ақ осындай электрондық деректерді қайта құру, жинау немесе құрастыру шығындарын қамтымайды. Егер тасымалдаушы жөндеуден, ауыстырудан немесе қалпына келтіруден өтпесе, онда құнын анықтау үшін негіз бос тасымалдаушының құны болады. алайда, сақтандыру сақтанушы немесе кез-келген үшінші тарап үшін осындай ЭЛЕКТРОНДЫҚ ДЕРЕКТЕРДІң құнын сипаттайтын кез-келген соманы қамтымайды, тіпті егер мұндай ЭЛЕКТРОНДЫҚ ДЕРЕКТЕРДІ қайта құру, жинау немесе құрастыру мүмкін болмаса да.

Ерекшелік С. Әскери тәуекелдерді Алып тастау

Соғыстан, шапқыншылықтан, шетелдік жаулардың әрекеттерінен, әскери әрекеттерден немесе әскери әрекеттерден (соғыс жарияланғанына немесе жарияланбағанына қарамастан), азаматтық соғыстан, көтерілістен, соғыстың нәтижесінде немесе нәтижесінде болған азаматтық тәртіпсіздіктерден тікелей немесе жанама түрде туындаған кез келген шығындар пропорцияны немесе танымал болуды, әскери көтерілісті, көтерілісті, көтерілісті қабылдайды, революция, әскери немесе басып алынған билік, әскери жағдай, тәркілеу, ұлттандыру немесе Үкіметтегі немесе мемлекеттік биліктегі тәртіпке сәйкес сақтандырылған мүдделерді алу немесе жою.

Ерекшелік D. Терроризмді Алып Тастау

Осы сақтандыру шартында кері жағдай туралы кез келген Ережеге немесе олардың кез келген расталуына қарамастан, қандай да бір террористік актінің нәтижесінде немесе оған байланысты туындаған, тікелей немесе жанама түрде туындаған, нәтижесінде туындаған, салдары болып табылатын кез келген залалдар осы Келісім кез келген сипаттағы шығындарды, залалды, құнын немесе шығыстарын тікелей немесе жанама өтемейді қандай да бір басқа себепке қарамастан, қандай да бір террористік актінің нәтижесінде немесе оған байланысты туындаған, нәтижесінде туындаған, туындаған, бір мезгілде немесе қандай да бір ретпен шығынға, залалға, құнға немесе шығынға ықпал етпеді.

Осы алып тастау мақсатында терроризм дегеніміз-қандай да бір үкіметке әсер ету немесе қоғамға немесе қоғамның бір бөлігіне қорқыныш тудыру ниеті немесе әсері бар адамның өміріне, материалдық немесе материалдық емес мүлікке немесе инфрақұрылымға зиян келтіретін әрекет немесе зорлық-зомбылық қаупі немесе акт.

Компания осы анықтама бойынша залал, залал, шығындар немесе шығыстар осы сақтандыру шартымен жабылмайды деп мәлімдейтін кез келген талап арызда немесе басқа талқылауда мұндай шығынның, залалдың, шығындардың немесе шығындардың жабылғанын дәлелдеу ауыртпалығы сақтанушыға болуы керек. Егер осы тармақтың кез келген бөлігі жарамсыз немесе орындалмайтын деп танылса, қалған бөлігі толық күшінде және әрекетте қалады.

Ерекшелік E. халықаралық сауда туралы ереже

Бірде-бір (қайта) сақтандырушы қамтуды ұсынуға міндетті емес және бірде-бір (қайта) сақтандырушы осындай қамтуды беру, осындай талапты төлеу немесе осындай пайданы беру кез келген санкцияларды, тыйымдарды

предыдущего поколения. Данные расходы не включают исследования и разработку, а также расходы на воссоздание, сбор или компоновку таких Электронных данных. Если носитель не подвергается ремонту, замене или восстановлению, то основой для определения стоимости будет стоимость пустого носителя. однако, страхование не покрывает любую сумму, характеризующую ценность таких ЭЛЕКТРОННЫХ ДАННЫХ для Страхователя или любой третьей стороны, даже если такие ЭЛЕКТРОННЫЕ ДАННЫЕ не могут быть воссозданы, собраны или скомпонованы.

Исключение С. Исключение военных рисков

Любые потери, прямо или косвенно вызванные войной, вторжением, актами иностранных врагов, военными действиями или военными действиями (независимо от того, будет ли война объявлена или нет), гражданской войной, мятежом, гражданскими беспорядками, происходящими в результате или в результате войны, принимая пропорции или популяризации, военному восстанию, восстанию, восстанию, революции, военной или узурпированной власти, военному положению, конфискации, национализации или приобретению или уничтожению застрахованных интересов в соответствии с порядком в правительстве или государственной власти.

Исключение D. Исключение Терроризма

Любые убытки, прямо или косвенно вызванные, возникшие в результате, явившиеся следствием, возникшие в результате или в связи с каким-либо террористическим актом, несмотря на любые положения об обратном в настоящем страховом договоре или любое их подтверждение, данное соглашение не покрывает убытки, ущерб, стоимость или расходы любого характера, прямо или косвенно вызванные, возникшие в результате, возникшие в результате, возникшие в результате или в связи с каким-либо террористическим актом, независимо от какой-либо другой причины, способствующей одновременно или в какой-либо иной последовательности потери, ущерба, стоимости или расход.

Для целей этого исключения терроризм означает акт или угрозу насилия или акт, вредный для жизни человека, материального или нематериального имущества или инфраструктуры с намерением или эффектом воздействия на какое-либо правительство или создания для общественности или какой-либо части общества опасений.

В любом искомом иске или другом разбирательстве, в котором Компания утверждает, что по данному определению ущерб, ущерб, издержки или расходы не покрываются этим страховым договором, бремя доказательства того, что такая потеря, ущерб, издержки или расходы покрыты, должно быть на застрахованного. В случае, если какая-либо часть этого пункта будет признана недействительной или неисполнимой, оставшаяся часть останется в полной силе и действии.

Исключение E. Оговорка о международной торговле

Ни один (пере) страховщик не обязан предоставлять покрытие, и ни один (пере) страховщик не обязан оплачивать какие-либо требования или предоставлять какую-либо выгоду по настоящему Соглашению в той

(қайта) сақтандыратын дәрежеде осы Келісім бойынша қандай да бір талаптарды төлеуге немесе қандай да бір пайда беруге міндетті емес немесе Біріккен Ұлттар Ұйымының қарарларына немесе сауда немесе экономикалық санкцияларға, Еуропалық Одақтың немесе Германия Федеративтік Республикасының заңдарына немесе ережелеріне сәйкес шектеулер.

Сақтандырушы:
«Сақтандыру компаниясы «_____» АҚ

Лауазымы,

(Т.А.Ә., қолы. М. П.)

Сақтанушы:

Лауазымы,

(Т.А.Ә., қолы. М. П.)

степени, в которой предоставление такого покрытия, уплата такого требования или предоставление такой выгоды будут (пере) страховывать любые санкции, запреты или ограничения в соответствии с резолюциями Организации Объединенных Наций или торговыми или экономическими санкциями, законами или нормативными актами Европейского союза или Федеративной Республики Германии.

Страховщик:
АО «Страховая компания «_____»

Должность,

(Ф.И.О., подпись. М.П.)

Страхователь:

Должность,

(Ф.И.О., подпись. М.П.)