

Протокол № 44-ОИ-М-110
об итогах закупа «Лекарственные средства и медицинские изделия»
способом из одного источника

г. Астана

«26» декабря 2025 года

Заказчик и организатор закупок: Корпоративный Фонд «University Medical Center», г. Астана, район Нура, ул. Туран, 32.

Краткое описание товаров, работ, услуг, закупаемых способом из одного источника: закуп товаров «Лекарственные средства и медицинские изделия», согласно Приложению №1 к настоящему протоколу.

Комиссия, утвержденная приказом исполнительного директора корпоративного фонда «University Medical Center» от «26» декабря 2025 года № 513-н/к, в составе:

Председатель комиссии:

Аширов Каныбек Зайдинович

Исполнительный директор

Заместитель председателя комиссии

Тажибаев Олжас Уалиханович

Управляющий директор-Директор
финансово-экономического департамента

Члены комиссии:

Камзина Гульмира Аманжоловна

Директор Департамента лекарственного
обеспечения

Балбеков Есиркеп Суйиндинович

Директор Юридического департамента

Дюсупова Асемгуль Асетовна

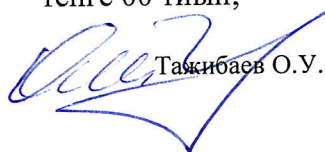
Директор Департамента организации
закупок

в соответствии с подпунктом 1) пункта 238, подпунктом 1) пункта 239 Главы 3 Раздела 3 Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг, утвержденных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110, принято решение об осуществлении закупок дополнительного объёма товаров (при неизменности цены, торгового наименования, дозировки и качества), указанных в Приложении № 1 и предусмотренном в договорах:

№ ДОЗ-270 о закупках товаров «Аритмология» способом тендера от 16.01.2025 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «UNICMED ASIA» («ЮНИКМЕД АЗИЯ») (050026, РК, г. Алматы, Алмалинский район, улица Байзакова, здание 125, н.п. 2, оф. 602) на сумму 86 210 000 (восемьдесят шесть миллионов двести десять тысяч) тенге 00 тиын;

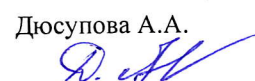
№ ДОЗ-33 о закупках товаров «Аритмология» способом тендера от 26.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Медтроник Казахстан» (А05А2К5, РК, г. Алматы, Алмалинский р-н, пр. Абылай хана, дом 53, 5 этаж, офис 5/07) на сумму 396 665 800 (триста девяносто шесть миллионов шестьсот шестьдесят пять тысяч восемьсот) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-28 о закупках товаров «Аритмология» способом тендера от 26.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «DIVES (ДИВЕС)» (050004, РК, город Алматы, Алмалинский район, улица Гоголя, 89 А) на сумму 5 400 000 (пять миллионов четыреста тысяч) тенге 00 тиын;


Тажибаев О.У.


Камзина Г.А.


Балбеков Е.С.


Дюсупова А.А.

№ ДОЗ-30 о закупках товаров «Аритмология» способом тендера от 26.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Segyz Group» (050000, РК, город Алматы, Бостандыкский район, улица Навои, дом 208/2, н.п.272) на сумму 6 560 000 (шесть миллионов пятьсот шестьдесят тысяч) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-209 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 10.01.2025 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Медтроник Казахстан» (А05А2К5, РК, г. Алматы, Алмалинский р-н, пр. Абылай хана, дом 53, 5 этаж, офис 5/07) на сумму 42 239 400 (сорок два миллиона двести тридцать девять тысяч четыреста) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-227 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 13.01.2025 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «UNICMED ASIA» («ЮНИКМЕД АЗИЯ») (050026, РК, г.Алматы, Алмалинский район, улица Байзакова, здание 125, н.п. 2, оф. 602) на сумму 53 330 900 (пятьдесят три миллиона триста тридцать тысяч девятьсот) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-62 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 27.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «ABMG Expert» (050010, РК, г.Алматы, улица Зенкова, дом 59, офис 141В) на сумму 11 479 800 (одиннадцать миллионов четыреста семьдесят девять тысяч восемьсот) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-43 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 27.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «DIVES» (ДИВЕС) (050004, РК, город Алматы, Алмалинский район, улица Гоголя, 89 А, оф.104) на сумму 2 125 000 (два миллиона сто двадцать пять тысяч) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-44 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 27.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Олива» (050000, РК, г.Алматы, Алмалинский р-н, проспект Сейфуллина, ж. 498, н.п. 17а) на сумму 240 000 (двести сорок тысяч) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-47 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 27.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «МедКор» (050000, РК, г. Алматы, Наурызбайский р-н, Мкрн. Байтак, квартал Каргалы, дом 46) на сумму 2 067 400 (два миллиона шестьдесят семь тысяч четыреста) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-49 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 27.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Фирма Меда» (055552, РК, г. Алматы, Ауэзовский район, мкрн. Таугуль – 3, ул. Мухамеджанова, д.40) на сумму 73 365 000 (семьдесят три миллиона триста шестьдесят пять тысяч) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-64 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 27.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Dana Estrella» (050004, РК, г. Алматы, Алмалинский район, улица Гоголя, дом 89А) на сумму 5 750 000 (пять миллионов семьсот пятьдесят тысяч) тенге 00 тиын;


№ ДОЗ-65 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 27.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Segyz Group» (050000, РК, город Алматы, Бостандыкский район, улица Навои, дом 208/2, н.п.272) на сумму 987 600 (девятьсот восемьдесят семь тысяч) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-77 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 27.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «АЛЬФАТИМ» (010000, РК, г.Астана, р-н Байконыр, улица Амангелді Иманов, здание 14, н.п. 2) на сумму 41 168 003 (сорок один миллион сто шестьдесят восемь тысяч три) тенге 00 тиын;


Гажибасов О.У.

Камзина Г.А.


Балбеков Е.С.


Дюсупова А.А.


№ ДОЗ-228 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 13.01.2025 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «VitaLogical» (050023, РК, г. Алматы, Бостандыкский р-н, мкрн. Нур Алатау, ул. Еркегали Рахмадиев, д.6, кв.3) на сумму 5 030 060 (пять миллионов тридцать тысяч шестьдесят) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-428 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 06.02.2025 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Densau (Денсау)» (010000, РК, г.Астана, р-н Алматы, ул. Кенесары, д. 70А, кв.549) на сумму 6 739 100 (шесть миллионов семьсот тридцать девять тысяч сто) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-429 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 06.02.2025 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Asia Med Engineering» (050013, РК, г.Алматы, Бостандыкский р-н, ул. Маркова, д.22/37, офис 301) на сумму 550 100 (пятьсот пятьдесят тысяч сто) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-430 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 06.02.2025 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «UNICMED ASIA» («ЮНИКМЕД АЗИЯ») (050026, РК, г.Алматы, Алмалинский район, улица Байзакова, здание 125, н.п. 2, оф. 602) на сумму 3 962 500 (три миллиона девятьсот шестьдесят две тысячи пятьсот) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-432 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 06.02.2025 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Медтроник Казахстан» (А05А2К5, РК, г.Алматы, Алмалинский р-н, пр. Абылай хана, дом 53, 5 этаж, офис 5/07) на сумму 294 000 (двести девяносто четыре тысяч) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-226 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 13.01.2025 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Круана» (050057, РК, город Алматы, Бостандыкский район, улица Тимирязева, дом 42, корпус 15) на сумму 7 625 000 (семь миллионов шестьсот двадцать пять тысяч) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-66 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 27.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Varus Trade» (050056, РК, г. Алматы, Турксибский р-н, ул. Вильямса, д.116) на сумму 4 249 500 (четыре миллиона двести сорок девять тысяч пятьсот) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-72 о закупках товаров «Интервенция» способом тендера от 13.01.2025 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Atlant MT» (010000, РК, г.Астана, улица Бейімбет Майлин, д.4/1, офис 117, 1 эт. БЦ Алан) на сумму 9 211 900 (девять миллионов двести одиннадцать тысяч девятьсот) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-210 о закупках товаров «Расходные материалы» способом тендера от 10.01.2025 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Медтроник Казахстан» (А05А2К5, РК, г.Алматы, Алмалинский р-н, пр. Абылай хана, дом 53, 5 этаж, офис 5/07) на сумму 2 588 000 (два миллиона пятьсот восемьдесят восемь тысяч) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-69 о закупках товаров «Расходные материалы» способом тендера от 27.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Фирма Меда» (055552, РК, г.Алматы, Ауэзовский район, мкрн. Таугуль-3, ул. Мухамеджанова, д.40) на сумму 360 000 (триста шестьдесят тысяч) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-73 о закупках товаров «Расходные материалы» способом тендера от 27.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Swift Medical» (010000, РК, город Астана, район Есиль, улица Әлихан Бөкейхан көшесі, дом 8, кв. 148) на сумму 5 400 000 (пять миллионов четыреста тысяч) тенге 00 тиын;


Тажыбаев О.У.

Камзина Г.А.



Балбеков Е.С.



Дюсупова А.А.



№ ДОЗ-74 о закупках товаров «Расходные материалы» способом тендера от 27.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «А-37» (05051, РК, г. Алматы, Медеуский район, улица Луганского, дом 54 В) на сумму 27 163 400 (двадцать семь миллионов сто шестьдесят три тысячи четыреста) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-82 о закупках товаров «Расходные материалы» способом тендера от 27.11.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «АВМГ Expert» (050010, РК, г. Алматы, улица Зенкова, дом 59, офис 141В) на сумму 2 160 000 (два миллиона сто шестьдесят тысяч) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-230 о закупках товаров «Расходные материалы» способом тендера от 13.01.2025 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «НаноФарм» (050060, РК, г. Алматы, Бостандыкский р-н, ул. Еділ Ерғожин, д. 28) на сумму 565 500 (пятьсот шестьдесят пять тысяч пятьсот) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-271 о закупках товаров «Расходные материалы» способом тендера от 16.01.2025 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «UNICMED ASIA» («ЮНИКМЕД АЗИЯ») (050026, РК, г. Алматы, Алмалинский район, улица Байзакова, здание 125, н.п. 2, оф. 602) на сумму 3 350 000 (три миллиона триста пятьдесят тысяч) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-435 о закупках товаров «Расходные материалы» способом тендера от 06.02.2025 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «UNICMED ASIA» («ЮНИКМЕД АЗИЯ») (050026, РК, г. Алматы, Алмалинский район, улица Байзакова, здание 125, н.п. 2, оф. 602) на сумму 4 050 000 (четыре миллиона пятьдесят тысяч) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-438 о закупках товаров «Расходные материалы» способом тендера от 06.02.2025 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «Фирма Меда» (055552, РК, г. Алматы, Ауэзовский район, мкрн. Таугуль – 3, ул. Мухамеджанова, д.40) на сумму 14 680 000 (четырнадцать миллионов шестьсот восемьдесят тысяч) тенге 00 тиын;

№ ДОЗ-50 о закупках товаров «Экстемпоральные растворы» способом тендера от 27.12.2024 года путем заключения дополнительного соглашения с ТОО «S&P Pharma Holding» (050042, РК, г. Алматы, Ауэзовский район, Микрорайон Таугуль-2, дом 30, кв.4) на сумму 2 159 426 (два миллиона сто пятьдесят девять тысяч четыреста двадцать шесть) тенге 00 тиын.

Председатель комиссии


К. Аширов

Заместитель председателя комиссии


О. Тажибаев

Члены комиссии


Г. Камзина


Е. Балбеков


А. Дюсупова

Секретарь комиссии


Ж. Яшкина

44	Устройство для защиты трубопроводов от утечек в котлах, в 8 шт	Устройство для защиты трубопроводов от утечек в котлах состоит из основного устройства, кранов для его вала, запорного для арматурного (механического) распределения и прохода. Диаметр прохода (фланца) 0,015, 0,018. Длина прохода 70 см. Основное устройство состоит из арматурной колесной гребне и арматурного пологового шара. Материал латунь. Максимальная температура 100°C. Материал изготовления: латунь. Размеры 8, 8, 8, 8.	шт	2 125 000,00	Д03-43 от 27.12.2024	ТОО "DINES" (Динос)
45	Катетер прокаточный для прокаточных сосудов	Прокаточный катетер с внутренним диаметром 0,087 для прокаточных сосудов. Наружный диаметр прокаточной (двухстворчатой) трубки 0,087. Рабочая длина 80 см, 90 см. Гибкий дистальный конец с усиленной рабочей частью гибкой трубки. Диаметр прохода 0,015, 0,018 дюйма. Тип катетера - прямой или изогнутый. Матрица катетера - силикон, нейлон, фторопласт. Катетер имеет двухстворчатую рабочую часть, внутреннюю часть - фторопласт. Катетер имеет двухстворчатую рабочую часть для защиты от утечки прохода и подзарядки прохода во время процедуры. В комплекте дистальный и термометрический клапан.	шт	240 000,00	Д03-44 от 27.12.2024	ТОО "Ошима"
46	Катетер диагностический катетер фиброоптический эндоскопический	Катетер диагностический. Длина 100,10 см. Диаметр не менее 2,27, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 3,75, 4,0, 4,25, 4,5, 4,75, 5,0, 5,25, 5,5, 5,75, 6,0, 6,25, 6,5, 6,75, 7,0, 7,25, 7,5, 7,75, 8,0, 8,25, 8,5, 8,75, 9,0, 9,25, 9,5, 9,75, 10,0, 10,25, 10,5, 10,75, 11,0, 11,25, 11,5, 11,75, 12,0, 12,25, 12,5, 12,75, 13,0, 13,25, 13,5, 13,75, 14,0, 14,25, 14,5, 14,75, 15,0, 15,25, 15,5, 15,75, 16,0, 16,25, 16,5, 16,75, 17,0, 17,25, 17,5, 17,75, 18,0, 18,25, 18,5, 18,75, 19,0, 19,25, 19,5, 19,75, 20,0, 20,25, 20,5, 20,75, 21,0, 21,25, 21,5, 21,75, 22,0, 22,25, 22,5, 22,75, 23,0, 23,25, 23,5, 23,75, 24,0, 24,25, 24,5, 24,75, 25,0, 25,25, 25,5, 25,75, 26,0, 26,25, 26,5, 26,75, 27,0, 27,25, 27,5, 27,75, 28,0, 28,25, 28,5, 28,75, 29,0, 29,25, 29,5, 29,75, 30,0, 30,25, 30,5, 30,75, 31,0, 31,25, 31,5, 31,75, 32,0, 32,25, 32,5, 32,75, 33,0, 33,25, 33,5, 33,75, 34,0, 34,25, 34,5, 34,75, 35,0, 35,25, 35,5, 35,75, 36,0, 36,25, 36,5, 36,75, 37,0, 37,25, 37,5, 37,75, 38,0, 38,25, 38,5, 38,75, 39,0, 39,25, 39,5, 39,75, 40,0, 40,25, 40,5, 40,75, 41,0, 41,25, 41,5, 41,75, 42,0, 42,25, 42,5, 42,75, 43,0, 43,25, 43,5, 43,75, 44,0, 44,25, 44,5, 44,75, 45,0, 45,25, 45,5, 45,75, 46,0, 46,25, 46,5, 46,75, 47,0, 47,25, 47,5, 47,75, 48,0, 48,25, 48,5, 48,75, 49,0, 49,25, 49,5, 49,75, 50,0, 50,25, 50,5, 50,75, 51,0, 51,25, 51,5, 51,75, 52,0, 52,25, 52,5, 52,75, 53,0, 53,25, 53,5, 53,75, 54,0, 54,25, 54,5, 54,75, 55,0, 55,25, 55,5, 55,75, 56,0, 56,25, 56,5, 56,75, 57,0, 57,25, 57,5, 57,75, 58,0, 58,25, 58,5, 58,75, 59,0, 59,25, 59,5, 59,75, 60,0, 60,25, 60,5, 60,75, 61,0, 61,25, 61,5, 61,75, 62,0, 62,25, 62,5, 62,75, 63,0, 63,25, 63,5, 63,75, 64,0, 64,25, 64,5, 64,75, 65,0, 65,25, 65,5, 65,75, 66,0, 66,25, 66,5, 66,75, 67,0, 67,25, 67,5, 67,75, 68,0, 68,25, 68,5, 68,75, 69,0, 69,25, 69,5, 69,75, 70,0, 70,25, 70,5, 70,75, 71,0, 71,25, 71,5, 71,75, 72,0, 72,25, 72,5, 72,75, 73,0, 73,25, 73,5, 73,75, 74,0, 74,25, 74,5, 74,75, 75,0, 75,25, 75,5, 75,75, 76,0, 76,25, 76,5, 76,75, 77,0, 77,25, 77,5, 77,75, 78,0, 78,25, 78,5, 78,75, 79,0, 79,25, 79,5, 79,75, 80,0, 80,25, 80,5, 80,75, 81,0, 81,25, 81,5, 81,75, 82,0, 82,25, 82,5, 82,75, 83,0, 83,25, 83,5, 83,75, 84,0, 84,25, 84,5, 84,75, 85,0, 85,25, 85,5, 85,75, 86,0, 86,25, 86,5, 86,75, 87,0, 87,25, 87,5, 87,75, 88,0, 88,25, 88,5, 88,75, 89,0, 89,25, 89,5, 89,75, 90,0, 90,25, 90,5, 90,75, 91,0, 91,25, 91,5, 91,75, 92,0, 92,25, 92,5, 92,75, 93,0, 93,25, 93,5, 93,75, 94,0, 94,25, 94,5, 94,75, 95,0, 95,25, 95,5, 95,75, 96,0, 96,25, 96,5, 96,75, 97,0, 97,25, 97,5, 97,75, 98,0, 98,25, 98,5, 98,75, 99,0, 99,25, 99,5, 99,75, 100,0, 100,25, 100,5, 100,75, 101,0, 101,25, 101,5, 101,75, 102,0, 102,25, 102,5, 102,75, 103,0, 103,25, 103,5, 103,75, 104,0, 104,25, 104,5, 104,75, 105,0, 105,25, 105,5, 105,75, 106,0, 106,25, 106,5, 106,75, 107,0, 107,25, 107,5, 107,75, 108,0, 108,25, 108,5, 108,75, 109,0, 109,25, 109,5, 109,75, 110,0, 110,25, 110,5, 110,75, 111,0, 111,25, 111,5, 111,75, 112,0, 112,25, 112,5, 112,75, 113,0, 113,25, 113,5, 113,75, 114,0, 114,25, 114,5, 114,75, 115,0, 115,25, 115,5, 115,75, 116,0, 116,25, 116,5, 116,75, 117,0, 117,25, 117,5, 117,75, 118,0, 118,25, 118,5, 118,75, 119,0, 119,25, 119,5, 119,75, 120,0, 120,25, 120,5, 120,75, 121,0, 121,25, 121,5, 121,75, 122,0, 122,25, 122,5, 122,75, 123,0, 123,25, 123,5, 123,75, 124,0, 124,25, 124,5, 124,75, 125,0, 125,25, 125,5, 125,75, 126,0, 126,25, 126,5, 126,75, 127,0, 127,25, 127,5, 127,75, 128,0, 128,25, 128,5, 128,75, 129,0, 129,25, 129,5, 129,75, 130,0, 130,25, 130,5, 130,75, 131,0, 131,25, 131,5, 131,75, 132,0, 132,25, 132,5, 132,75, 133,0, 133,25, 133,5, 133,75, 134,0, 134,25, 134,5, 134,75, 135,0, 135,25, 135,5, 135,75, 136,0, 136,25, 136,5, 136,75, 137,0, 137,25, 137,5, 137,75, 138,0, 138,25, 138,5, 138,75, 139,0, 139,25, 139,5, 139,75, 140,0, 140,25, 140,5, 140,75, 141,0, 141,25, 141,5, 141,75, 142,0, 142,25, 142,5, 142,75, 143,0, 143,25, 143,5, 143,75, 144,0, 144,25, 144,5, 144,75, 145,0, 145,25, 145,5, 145,75, 146,0, 146,25, 146,5, 146,75, 147,0, 147,25, 147,5, 147,75, 148,0, 148,25, 148,5, 148,75, 149,0, 149,25, 149,5, 149,75, 150,0, 150,25, 150,5, 150,75, 151,0, 151,25, 151,5, 151,75, 152,0, 152,25, 152,5, 152,75, 153,0, 153,25, 153,5, 153,75, 154,0, 154,25, 154,5, 154,75, 155,0, 155,25, 155,5, 155,75, 156,0, 156,25, 156,5, 156,75, 157,0, 157,25, 157,5, 157,75, 158,0, 158,25, 158,5, 158,75, 159,0, 159,25, 159,5, 159,75, 160,0, 160,25, 160,5, 160,75, 161,0, 161,25, 161,5, 161,75, 162,0, 162,25, 162,5, 162,75, 163,0, 163,25, 163,5, 163,75, 164,0, 164,25, 164,5, 164,75, 165,0, 165,25, 165,5, 165,75, 166,0, 166,25, 166,5, 166,75, 167,0, 167,25, 167,5, 167,75, 168,0, 168,25, 168,5, 168,75, 169,0, 169,25, 169,5, 169,75, 170,0, 170,25, 170,5, 170,75, 171,0, 171,25, 171,5, 171,75, 172,0, 172,25, 172,5, 172,75, 173,0, 173,25, 173,5, 173,75, 174,0, 174,25, 174,5, 174,75, 175,0, 175,25, 175,5, 175,75, 176,0, 176,25, 176,5, 176,75, 177,0, 177,25, 177,5, 177,75, 178,0, 178,25, 178,5, 178,75, 179,0, 179,25, 179,5, 179,75, 180,0, 180,25, 180,5, 180,75, 181,0, 181,25, 181,5, 181,75, 182,0, 182,25, 182,5, 182,75, 183,0, 183,25, 183,5, 183,75, 184,0, 184,25, 184,5, 184,75, 185,0, 185,25, 185,5, 185,75, 186,0, 186,25, 186,5, 186,75, 187,0, 187,25, 187,5, 187,75, 188,0, 188,25, 188,5, 188,75, 189,0, 189,25, 189,5, 189,75, 190,0, 190,25, 190,5, 190,75, 191,0, 191,25, 191,5, 191,75, 192,0, 192,25, 192,5, 192,75, 193,0, 193,25, 193,5, 193,75, 194,0, 194,25, 194,5, 194,75, 195,0, 195,25, 195,5, 195,75, 196,0, 196,25, 196,5, 196,75, 197,0, 197,25, 197,5, 197,75, 198,0, 198,25, 198,5, 198,75, 199,0, 199,25, 199,5, 199,75, 200,0, 200,25, 200,5, 200,75, 201,0, 201,25, 201,5, 201,75, 202,0, 202,25, 202,5, 202,75, 203,0, 203,25, 203,5, 203,75, 204,0, 204,25, 204,5, 204,75, 205,0, 205,25, 205,5, 205,75, 206,0, 206,25, 206,5, 206,75, 207,0, 207,25, 207,5, 207,75, 208,0, 208,25, 208,5, 208,75, 209,0, 209,25, 209,5, 209,75, 210,0, 210,25, 210,5, 210,75, 211,0, 211,25, 211,5, 211,75, 212,0, 212,25, 212,5, 212,75, 213,0, 213,25, 213,5, 213,75, 214,0, 214,25, 214,5, 214,75, 215,0, 215,25, 215,5, 215,75, 216,0, 216,25, 216,5, 216,75, 217,0, 217,25, 217,5, 217,75, 218,0, 218,25, 218,5, 218,75, 219,0, 219,25, 219,5, 219,75, 220,0, 220,25, 220,5, 220,75, 221,0, 221,25, 221,5, 221,75, 222,0, 222,25, 222,5, 222,75, 223,0, 223,25, 223,5, 223,75, 224,0, 224,25, 224,5, 224,75, 225,0, 225,25, 225,5, 225,75, 226,0, 226,25, 226,5, 226,75, 227,0, 227,25, 227,5, 227,75, 228,0, 228,25, 228,5, 228,75, 229,0, 229,25, 229,5, 229,75, 230,0, 230,25, 230,5, 230,75, 231,0, 231,25, 231,5, 231,75, 232,0, 232,25, 232,5, 232,75, 233,0, 233,25, 233,5, 233,75, 234,0, 234,25, 234,5, 234,75, 235,0, 235,25, 235,5, 235,75, 236,0, 236,25, 236,5, 236,75, 237,0, 237,25, 237,5, 237,75, 238,0, 238,25, 238,5, 238,75, 239,0, 239,25, 239,5, 239,75, 240,0, 240,25, 240,5, 240,75, 241,0, 241,25, 241,5, 241,75, 242,0, 242,25, 242,5, 242,75, 243,0, 243,25, 243,5, 243,75, 244,0, 244,25, 244,5, 244,75, 245,0, 245,25, 245,5, 245,75, 246,0, 246,25, 246,5, 246,75, 247,0, 247,25, 247,5, 247,75, 248,0, 248,25, 248,5, 248,75, 249,0, 249,25, 249,5, 249,75, 250,0, 250,25, 250,5, 250,75, 251,0, 251,25, 251,5, 251,75, 252,0, 252,25, 252,5, 252,75, 253,0, 253,25, 253,5, 253,75, 254,0, 254,25, 254,5, 254,75, 255,0, 255,25, 255,5, 255,75, 256,0, 256,25, 256,5, 256,75, 257,0, 257,25, 257,5, 257,75, 258,0, 258,25, 258,5, 258,75, 259,0, 259,25, 259,5, 259,75, 260,0, 260,25, 260,5, 260,75, 261,0, 261,25, 261,5, 261,75, 262,0, 262,25, 262,5, 262,75, 263,0, 263,25, 263,5, 263,75, 264,0, 264,25, 264,5, 264,75, 265,0, 265,25, 265,5, 265,75, 266,0, 266,25, 266,5, 266,75, 267,0, 267,25, 267,5, 267,75, 268,0, 268,25, 268,5, 268,75, 269,0, 269,25, 269,5, 269,75, 270,0, 270,25, 270,5, 270,75, 271,0, 271,25, 271,5, 271,75, 272,0, 272,25, 272,5, 272,75, 273,0, 273,25, 273,5, 273,75, 274,0, 274,25, 274,5, 274,75, 275,0, 275,25, 275,5, 275,75, 276,0, 276,25, 276,5, 276,75, 277,0, 277,25, 277,5, 277,75, 278,0, 278,25, 278,5, 278,75, 279,0, 279,25, 279,5, 279,75, 280,0, 280,25, 280,5, 280,75, 281,0, 281,25, 281,5, 281,75, 282,0, 282,25, 282,5, 282,75, 283,0, 283,25, 283,5, 283,75, 284,0, 284,25, 284,5, 284,75, 285,0, 285,25, 285,5, 285,75, 286,0, 286,25, 286,5, 286,75, 287,0, 287,25, 287,5, 287,75, 288,0, 288,25, 288,5, 288,75, 289,0, 289,25, 289,5, 289,75, 290,0, 290,25, 290,5, 290,75, 291,0, 291,25, 291,5, 291,75, 292,0, 292,25, 292,5, 292,75, 293,0, 293,25, 293,5, 293,75, 294,0, 294,25, 294,5, 294,75, 295,0, 295,25, 295,5, 295,75, 296,0, 296,25, 296,5, 296,75, 297,0, 297,25, 297,5, 297,75, 298,0, 298,25, 298,5, 298,75, 299,0, 299,25, 299,5, 299,75, 300,0, 300,25, 300,5, 300,75, 301,0, 301,25, 301,5, 301,75, 302,0, 302,25, 302,5, 302,75, 303,0, 303,25, 303,5, 303,75, 304,0, 304,25, 304,5, 304,75, 305,0, 305,25, 305,5, 305,75, 306,0, 306,25, 306,5, 306,75, 307,0, 307,25, 307,5, 307,75, 308,0, 308,25, 308,5, 308,75, 309,0, 309,25, 309,5, 309,75, 310,0, 310,25, 310,5, 310,75, 311,0, 311,25, 311,5, 311,75, 312,0, 312,25, 312,5, 312,75, 313,0, 313,25, 313,5, 313,75, 314,0, 314,25, 314,5, 314,75, 315,0, 315,25, 315,5, 315,75, 316,0, 316,25, 316,5, 316,75, 317,0, 317,25, 317,5, 317,75, 318,0, 318,25, 318,5, 318,75, 319,0, 319,25, 319,5, 319,75, 320,0, 320,25, 320,5, 320,75, 321,0, 321,25, 321,5, 321,75, 322,0, 322,25, 322,5, 322,75, 323,0, 323,25, 323,5, 323,75, 324,0, 324,25, 324,5, 324,75, 325,0, 325,25, 325,5, 325,75, 326,0, 326,25, 326,5, 326,75, 327,0, 327,25, 327,5, 327,75, 328,0, 328,25, 328,5, 328,75, 329,0, 329,25, 329,5, 329,75, 330,0, 330,25, 330,5, 330,75, 331,0, 331,25, 331,5, 331,75, 332,0, 332,25, 332,5, 332,75, 333,0, 333,25, 333,5, 333,75, 334,0, 334,25, 334,5, 334,75, 335,0, 335,25, 335,5, 335,75, 336,0, 336,25, 336,5, 336,75, 337,0, 337,25, 337,5, 337,75, 338,0, 338,25, 338,5, 338,75, 339,0, 339,25, 339,5, 339,75, 340,0, 340,25, 340,5, 340,75, 341,0, 341,25, 341,5, 341,75, 342,0, 342,25, 342,5, 342,75, 343,0, 343,25, 343,5, 343,75, 344,0, 344,25, 344,5, 344,75, 345,0, 345,25, 345,5, 345,75, 346,0, 346,25, 346,5, 346,75, 347,0, 347,25, 347,5, 347,75, 348,0, 348,25, 348,5, 348,75, 349,0, 349,25, 349,5, 349,75, 350,0, 350,25, 350,5, 350,75, 351,0, 351,25, 351,5, 351,75, 352,0, 352,25, 352,5, 352,75, 353,0, 353,25, 353,5, 353,75, 354,0, 354,25, 354,5, 354,75, 355,0, 355,25, 355,5, 355,75, 356,0, 356,25, 356,5, 356,75, 357,0, 357,25, 357,5, 357,75, 358,0, 358,25, 358,5, 358,75, 359,0, 359,25, 359,5, 359,75, 360,0, 360,25, 360,5, 360,75, 361,0, 361,25, 361,5, 361,75, 362,0, 362,25, 362,5, 362,75, 363,0, 363,25, 363,5, 363,75, 364,0, 364,25, 364,5, 364,75, 365,0, 365,25, 365,5, 365,75, 366,0, 366,25, 366,5, 366,75, 367,0, 367,25, 367,5, 367,75, 368,0, 368,25, 368,5, 368,75, 369,0, 369,25, 369,5, 369,75, 370,0, 370,25, 370,5, 370,75, 371,0, 371,25, 371,5, 371,75, 372,0, 372,25, 372,5, 372,75, 373,0, 373,25, 373,5, 373,75, 374,0, 374,25, 374,5, 374,75, 375,0, 375,25, 375,5, 375,75, 376,0, 376,25, 376,5, 376,75, 377,0, 377,25, 377,5, 377,75, 378,0, 378,25, 378,5, 378,75, 379,0, 379,25, 379,5, 379,75, 380,0, 380,25, 380,5, 380,75, 381,0, 381,25, 381,5, 381,75, 382,0, 382,25, 382,5, 382,75, 383,0, 383,25, 383,5, 383,75, 384,0, 384,25, 384,5, 384,75, 385,0, 385,25, 385,5, 385,75, 386,0, 386,25, 386,5, 386,75, 387,0, 387,25, 387,5, 387,75, 388,0, 388,25, 388,5, 388,75, 389,0, 389,25, 389,5, 389,75, 390,0, 390,25, 390,5, 390,75, 391,0, 391,25, 391,5, 391,75, 392,0, 392,25, 392,5, 392,75, 393,0, 393,25, 393,5, 393,75, 394,0, 394,25, 394,5, 394,75, 395,0, 395,25, 395,5, 395,75, 396,0, 396,25, 396,5, 396,75, 397,0, 397,25, 397,5, 397,75, 398,0, 398,25, 398,5, 398,75, 399,0, 399,25, 399,5, 399,75, 400,0, 400,25, 400,5, 400,75, 401,0, 401,25, 401,5, 401,75, 402,0, 402,25, 402,5, 402,75, 403,0, 403,25, 403,5, 403,75, 404,0, 404,25, 404,5, 404,75, 405,0, 405,25, 405,5, 405,75, 406,0, 406,25, 406,5, 406,75, 407,0, 407,2				

