/Төсөл/

Монгол Улсын Шадар сайдын 2023 оны

 .... дугаар сарын ...-ны өдрийн ... дугаар

 тушаалын нэгдүгээр хавсралт

**ХЭМЖИЛ ЗҮЙН АЖИЛ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨЛБӨРИЙН ХЭМЖЭЭ**

1. **Хэмжих хэрэгслийн шалгалт баталгаажуулалтын төлбөрийн хэмжээ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Д/д** | **Шифр, код** | **Хэмжих хэрэгслийн нэр** | **Төлбөрийн хэмжээ, (төгрөг)** |
| **01. Шугам өнцөг, уртын хэмжил**  |
|  | 01.001 | Худалдааны зориулалттай метр: |
| 1 |  01.001.01 |  Туузанметр 3-р ангийн 1 м - 20 м хүртэл  | 28,000 |
| 2 |  01.001.02 |  Модон, эвхмэл, төмөр, нийлэг материалтай метрүүд, 5 м хүртэл | 28,000 |
| 3 | 01.002 | Талбай хэмжигч, дугуйны эргэлт хэмжигч (одометр), алхам хэмжигч | 38,000 |
|  | 01.003 | Тэгш ус: |
| 4 |  01.003.01 |  Лазер | 57,000 |
| 5 |  01.003.02 |  Ампульт | 57,000 |
| 6 | 01.004 | Зарцуулалт хэмжих нарийсгах төхөөрөмж (хэмжилт) | 57,000 |
| 7 | 01.005 | Шугам хоолойн геометр хэмжээс (хэмжилт) | 150,000 |
| 8 | 01.006 | Булан хэмжигч  | 19,000 |
| 9 | 01.007 | Сүмбэнметр | 28,000 |
| 10 | 01.008 | Нивелир техникийн, III анги | 30,000 |
| 11 | 01.009 | Теодолит техникийн, III анги | 40,000 |
|  | 01.010 | Төмөр замын тусгай хэмжих хэрэгсэл: |
| 12 |  01.010.01 |  Хос дугуйны хяналтын хэмжих хэрэгсэл  | 55,000 |
| 13 |  01.010.02 |  Авто угсрааны хяналтын хэмжих хэрэгсэл | 55,000 |
| 14 |  01.010.03 |  Цариг хэмжих хэрэгсэл  | 65,000 |
| 15 | 01.011 | Даралтат савны хэмжээс (хэмжилт) | 260,000 |
| **02. Хүндийн хэмжил** |
|  | 02.001 | Худалдааны жин: |
|  |  02.001.01 |  Барааны тавцант жин: |
| 16 |  02.001.01.01 |  (0 - 150) кг  | 23,000 |
| 17 |  02.001.01.02 |  (151 - 1000) кг | 30,000 |
| 18 |  02.001.01.03 |  (1001 - 3000) кг | 35,000 |
|   |  02.001.02 |  Электрон жин: |
| 19 |  02.001.02.01 |  (0 - 40) кг | 12,000 |
| 20 |  02.001.02.02 |  (41 - 500) кг | 20,000 |
| 21 |  02.001.02.03 |  (501 - 3000) кг | 35,000 |
| 22 |  02.001.02.04 |  (3001- 10000) кг | 50,000 |
|   |  02.001.03 |  Ширээний ердийн зориулалттай жин: |
| 23 |  02.001.03.01 |  60 кг хүртэл | 15,000 |
| 24 |  02.001.03.02 |  61 кг-аас дээш | 20,000 |
| 25 |  02.001.04 |  Ширээний ердийн зориулалттай туухайт жин | 10,000 |
|   | 02.002 | Вагон жин: |
| 26 |  02.002.01 |  Динамик | 700,000 |
| 27 |  02.002.02 |  Статик | 600,000 |
|  | 2.003 | Автомашины жин: |   |
| 28 |  02.003.01 |  Механик | 300,000 |
|   |  02.003.02 |  Электрон  |   |
| 29 |  02.003.02.01 |  (0 - 80) т  | 400,000 |
| 30 |  02.003.02.02 |  81 т-оос дээш | 480,000 |
|  | 02.004 | Дүүжинт жин: |   |
| 31 |  02.004.01 |  (0 - 5000) кг  | 70,000 |
| 32 |  02.004.02 |  5000 кг-аас дээш | 150,000 |
|  | 02.005 | Тугнагч жин: |
|  |  02.005.01 |  Электрон |
| 33 |  02.005.01.01 |  (0 - 500) кг  | 55,000 |
| 34 |  02.005.01.02 |  501 кг-аас дээш | 71,000 |
|   |  02.005.02 |  Механик**:** |
| 35 |  02.005.02.01 |  (0 - 500) кг  | 50,000 |
| 34 |  02.005.02.02 |  501 кг-аас дээш | 68,000 |
|   | 02.006 | Эмнэлэг, эмийн сангийн жин: |
| 36 |  02.006.01 |  Механик | 10,000 |
| 37 |  02.006.02 |  Электрон | 12,000 |
|   | 02.007 | Үнэт металл, үнэт эдлэлийн жин: |    |
| 38 |  02.007.01 |  Механик | 12,000 |
| 39 |  02.007.02 |  Электрон | 12,000 |
|   | 02.008 | Туухай:  |
|   |  02.008.01 |  М2 ба М3 ангийн тухай (ширхэг): |
| 40 |  02.008.01.01 |  10 мг - 500 г | 3,500 |
| 41 |  02.008.01.02 |  (1 - 10) кг | 10,000 |
| 42 |  02.008.01.03 |  (20 - 50) кг | 20,000 |
|   |  М2, М2-3 ба М3 ангийн туухай (ширхэг): |
| 43 |  02.008.01.04 |  (100 - 500) кг | 35,000 |
| 44 |  02.008.01.05 |  1000 кг-аас дээш | 45,000 |
| **03. Хөдөлгөөний хэмжил** |
| 45 | 03.001 | Таксиметр | 15,000 |
|   | 03.002 | Тээврийн хэрэгслийн хурдыг хэмжигч: |
| 46 |  03.002.01 | Байрлал тодорхойлох төхөөрөмж (GPS) дээр суурилсан | 150,000 |
| 47 |  03.002.02 |  Радарт суурилсан (RADAR)  | 150,000 |
| 48 |  03.002.03 |  Лазерт суурилсан (LIDAR) | 150,000 |
| 49 | 03.003 | Галт тэрэгний хурд хэмжигч | 58,000 |
| **04. Цахилгаан, соронзон хэмжил** |
|   | 04.001 | Цахилгааны тоолуур: |
|   |  04.001.01 |  Механик: |
| 50 |  04.001.01.01 |  1 фаз | 8,000 |
| 51 |  04.001.01.02 |  3 фаз | 17,000 |
|   |  04.001.02 |  Электрон: |
| 52 |  04.001.02.01 |  1 фаз | 8,200 |
| 53 |  04.001.02.02 |  3 фаз | 17,000 |
|   |  04.001.03 |  Тарифт электрон:  |
| 54 |  04.001.03.01 |  1 фаз | 9,300 |
| 55 |  04.001.03.02 |  3 фаз | 37,900 |
|   | 04.002 | Хэмжлийн трансформатор: |
|   |  04.002.01 |  Гүйдлийн трансформатор: |
| 56 |  04.002.01.01 |  Нам хүчдэлийн гүйдлийн трансформатор, 1 кВ | 20,000 |
| 57 |  04.002.01.02 |  Дунд хүчдэлийн гүйдлийн трансформатор, (1 - 35) кВ  | 60,000 |
| 58 |  04.002.01.03 |  Өндөр хүчдэлийн гүйдлийн трансформатор, 35 кВ -оос их  | 90,000 |
|   |  04.002.02 |  Хүчдэлийн трансформатор: |
| 59 |  04.002.02.01 |  Дунд хүчдэлийн трансформатор, (1 - 35) кВ | 60,000 |
| 60 |  04.002.02.02 |  Өндөр хүчдэлийн трансформатор, (35 - 245) кВ | 120,000 |
| 61 |  04.002.02.03 |  Хэт өндөр хүчдэлийн трансформатор, 245 кВ-оос дээш  | 140,000 |
| **05. Эзлэхүүн багтаамж, зарцуулалтын хэмжил** |
|   | 05.001 | Автоцистерн: |
| 62 |  05.001.01 |  4 501 л хүртэл | 36,000 |
| 63 |  05.001.02 |  (4 501 - 15 000) л | 54,000 |
| 64 |  05.001.03 |  (15 001 - 25 000) л | 72,000 |
| 65 |  05.001.04 |  (25 001 - 35 000) л | 104,000 |
| 66 |  05.001.05 |  35 000 л-ээс дээш | 132,000 |
|  | 05.002 | Худалдаа үйлчилгээнд ашиглаж байгаа хэмжээст сав: |
| 67 |  05.002.01 |  (0 - 1) л | 10,000 |
| 68 |  05.002.02 |  (1.1 - 10) л | 15,000 |
| 69 |  05.002.03 |  10 литрээс дээш | 45,000 |
|  | 05.003 | Усны тоолуур: |
| 70 |  05.003.01 |  DN 15 | 10,000 |
| 71 |  05.003.02 |  DN (20 - 25)  | 15,000 |
| 72 |  05.003.03 |  DN (32 - 40)  | 22,000 |
| 73 |  05.003.04 |  DN (50 - 80)  | 53,000 |
| 74 |  05.003.05 |  DN 100 | 90,000 |
| 75 |  05.003.06 |  DN 100- аас дээш | 150,000 |
|   | 05.004 | Шингэний тоолуур: |
|  |  05.004.01 |  Шингэний механик тоолуур: |
| 76 |  05.004.01.01 |  (0 - 2.5) м3/ц  | 54,000 |
| 77 |  05.004.01.02 |  (2.6 - 10) м3/ц | 92,000 |
| 78 |  05.004.01.03 |  (10.1 - 40) м3/ц | 115,000 |
| 79 |  05.004.01.04 |  40 м3/ц-аас дээш | 190,000 |
|  |  05.004.02 |  Цахилгаан соронзон тоолуур:  |
| 80 |  05.004.02.01 |  (0 - 2.5) м3/ц  | 71,000 |
| 81 |  05.004.02.02 |  (2.6 - 10) м3/ц | 92,000 |
| 82 |  05.004.02.03 |  (10.1 - 40) м3/ц | 120,000 |
| 83 |  05.004.02.04 |  40 м3/ц-аас дээш | 140,000 |
|  |  05.004.03 |  Хэт авианы зарцуулалтын тоолуур: |
| 84 |  05.004.03.01 |  (0 - 40) м3/ц | 144,000 |
| 85 |  05.004.03.02 |  40 м3/ц-аас дээш | 155,000 |
|  | 5.005 | Хийн тоолуур:  |
| 86 |  05.005.01 |  (0 - 2.5) м3/ц  | 21,000 |
| 87 |  05.005.02 |  (2.6 - 10) м3/ц | 40,000 |
| 88 |  05.005.03 |  (10.1 - 40) м3/ц | 100,000 |
| 89 |  05.005.04 |  40 м3/ц-аас дээш | 140,000 |
|   | 5.006 | Түгээгүүр: |
|  |  05.006.01 |  Шатахуун түгээгүүр (1 шингэн хэмжигч): |
| 90 |  05.006.01.01 |  (0 - 55) л/мин  | 25,000 |
| 91 |  05.006.01.02 |  (56 - 100) л/мин | 35,000 |
| 92 |  05.006.01.03 |  100 л/мин-аас дээш | 65,000 |
|  |  05.006.02 |  Хийн түгээгүүр (1 хий хэмжигч):  |
| 93 |  05.006.02.01 |  (0 - 55) л/мин | 25,000 |
| 94 |  05.006.02.02 |  (56 - 100) л/мин | 35,000 |
| 95 |  05.006.02.03 |  101 л/мин-аас дээш | 65,000 |
|  |  05.006.03 |  Тосны түгээгүүр:  |
| 96 |  05.006.03.01 |  (0 55) л/мин  | 25,000 |
| 97 |  05.006.03.02 |  (56 - 100) л/мин | 40,000 |
| 98 |  05.006.03.03 |  100 л/мин -аас дээш | 65,000 |
| **06. Дулаан, температурын хэмжил** |
|   | 06.001 | Эмнэлгийн термометр:  |
| 99 |  06.001.01 |  Мөнгөн уст шилэн | 21,000 |
| 100 |  06.001.01 |  Цахилгаан | 18,000 |
| 101 |  06.001.02 |  Бусад | 21,000 |
|   | 06.002 | Аюулгүй байдлыг хангах үйл ажиллагаанд ашиглаж буй термометр:  |
| 102 |  06.002.01 |  Уурын зуухны | 30,000 |
| 103 |  06.002.02 |  Автоклавын | 30,000 |
| 104 |  06.002.03 |  Эсэргүүцлийн | 55,000 |
|   | 06.003 | Дулааны тоолуур:  |
| 105 |  06.003.01 |  (0 - 6) м3/ц | 74,000 |
| 106 |  06.003.02 |  (6.1 - 15) м3/ц | 91,000 |
| 107 |  06.003.03 |  (15.1 - 40) м3/ц | 154,000 |
| 108 |  06.003.04 |  (40.1 - 100) м3/ц | 181,000 |
| 109 |  06.003.05 |  100.1 м3-ээс дээш | 198,000 |
| 110 | 06.004 | Дулааны тооцоолуур | 66,000 |
| 111 | 06.005 | Зарцуулалт хэмжих нарийсгах төхөөрөмж (тооцоо) | 26,000 |
|  | 06.006 | Уурын зарцуулалтын тоолуур:  |
| 112 |  06.006.01 |  (0 - 1000) м3/ц | 96,000 |
| 113 |  06.006.02 |  (1 001 - 4 000) м3/ц | 108,000 |
| 114 |  06.006.03 |  (4 001 - 10 000) м3/ц | 131,000 |
| 115 |  06.006.04 |  10 001 м3/ц-аас дээш | 144,000 |
| **07. Даралтын хэмжил** |
|   | 07.001 | Цусны даралтын аппарат: |
| 116 |  07.001.01 |  Механик | 7,600 |
| 117 |  07.001.02 |  Автомат | 15,000 |
|  | 07.002 | Аюулгүй байдлыг хангах үйл ажиллагаанд ашиглаж буй манометр: |
| 118 |  07.002.01 |  Моторт тээврийн хэрэгслийн дугуйн даралт хэмжигч манометр | 8,300 |
| 119 |  07.002.02 |  Уурын зуух, даралтат савны даралт хэмжих техникийн манометр | 8,300 |
| 120 |  07.002.03 |  Вакумметр | 12,500 |
|  | 07.003 | Эмнэлгийн оношлогоо, эмчилгээнд ашиглаж буй манометр: |
| 121 |  07.003.01 |  Автоклавын манометр | 8,300 |
| 122 |  07.003.02 |  Цахилгаан контакттай манометр | 11,400 |
| 123 |  07.003.03 |  Хүчилтөрөгчийн манометр | 15,000 |
| 124 | 07.004 | Даралтын хувиргагч | 44,000 |
| **08. Физик химийн хэмжил** |
| 125 | 08.001 | Амьсгал дахь спиртийн агууламж хэмжигч | 32,000 |
| 126 | 08.002 | Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгүүрээс ялгаруулсан хорт утаа хэмжигч  | 45,000 |
| 127 | 08.003 | Үр тарианы чийг хэмжигч | 53,000 |
|  **09. Ионжуулагч цацрагиин хэмжил** |
|   | 9.001 | Ионжуулагч цацрагийн хэмжих хэрэгсэл: |
| 128 |  09.001.01 |  Бета цацрагийн  | 142,000 |
| 129 |  09.001.02 |  Гамма цацрагийн | 142,000 |
| 130 |  09.001.03 |  Илрүүлэгч дохиот  | 142,000 |
| 131 |  09.001.04 |  Рентген цацрагийн  | 152,000 |
|   | 9.002 | Гадаргуун бохирдол шалгах хэмжих хэрэгсэл: |
| 132 |  09.002.01 |  Альфа цацрагийн | 58,000 |
| 133 |  09.002.02 |  Бета цацрагийн | 58,000 |
| 134 | 9.003 | Иончлолын камер | 159,000 |
|   | 9.004 | Хувийн тунгийн хяналтын хэмжих хэрэгсэл: |
| 135 |  09.004.01 |  Термолюминесценцийн (TLD) | 29,000 |
| 136 |  09.004.02 |  Электрон  | 32,000 |
|   | 9.005 | Ионжуулагч цацраг үүсгэгч төхөөрөмжийн чанарын хяналтын хэмжих хэрэгсэл: |
| 137 |  09.005.01 |  Эмнэлгийн рентген оношлогооны (Ангиограф, маммограф, харалтын рентген) аппарат | 130,000 |
| 138 |  09.005.02 |  Шүдний рентген аппарат | 130,000 |
| 139 |  09.005.03 |  Компьютерт томографын аппарат | 130,000 |
| 140 | 9.006 | Радон хэмжих хэрэгсэл | 58,000 |
| **10. Цаг уурын орчны шинжилгээний хэмжил** |
|   | 10.001 | Цаг уурын орчны шинжилгээний хэмжлийн багаж: |
| 141 |  10.001.01 |  Чийг мэдрэгч (электрон гигрометр) | 180,000 |
| 142 |  10.001.02 |  Хур тунадас хэмжигч  | 55,000 |
|   | 10.002 | Цаг уур орчны шинжилгээний барометр: |
| 143 |  10.002.01 |  Электрон барометр  | 65,000 |
| 144 |  10.002.02 |  Анеройд барометр | 62,000 |
|   | 10.003 | Нарны цацраг судлалын багаж: |
| 145 |  10.003.01 |  Пиранометр | 168,000 |
| 146 |  10.003.02 |  Пиргелиометр | 168,000 |
| 147 |  10.003.03 |  Цацрагийн балансын мэдрүүр  | 168,000 |
| 148 | 10.004 | Цаг уурын автомат станц | 350,000 |
|  | 10.005 | Цаг уур орчны шинжилгээний эсэргүүцлийн термометр: |
| 149 |  10.005.01 |  Эсэргүүцлийн термометр (-50.0) – (+60.0) °C | 30,000 |
| **11. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн хэмжил** |
|   | 11.001 | Амьсгалын аппарат: |
| 150 | 11.001.01 |  Суурин | 200,000 |
| 151 | 11.001.02 |  Зөөврийн | 110,000 |
|   | 11.002 | Дефибриллятор |
| 152 | 11.002.01 |  Тохируулгатай | 110,000 |
| 153 | 11.002.02 |  Тохируулгатай монитортой хамт | 130,000 |
|   | 11.003 | Наркозын аппарат |
| 154 | 11.003.01 |  Автомат удирдлагатай | 220,000 |
| 155 | 11.003.02 |  Гар удирдлагатай | 115,000 |
|   | 11.004 | Өвчтөний хяналтын монитор |
| 156 | 11.004.01 |  Бүх үзүүлэлттэй | 115,000 |
| 157 | 11.004.02 |  NIBP, SpO2, BPM | 100,000 |
| 158 | 11.005 | Рентген аппарат (компьютер томографийн аппарат) | 178,000 |
| 159 | 11.006 | Хэт авиан оношилгооны аппарат | 60,000 |
|   | 11.007 | Нярайн инкубатор:  |
| 160 | 11.007.01 |  Суурин | 175,000 |
| 161 | 11.007.02 |  Суурин, гэрлийн эмчилгээний төхөөрөмжтэй | 220,000 |
| 162 | 11.008 | Пульсоксиметр | 35,000 |
| 163 | 11.009 | Мэс заслын цахилгаан аппарат  | 130,000 |
| 164 | 11.010 | Зүрхний цахилгаан бичлэгийн аппарат | 75,000 |
| 165 | 11.011 | Ургийн монитор | 115,000 |
| 166 | 11.012 | Нярайн гэрлийн эмчилгээний төхөөрөмж | 11,000 |
|   | **12. Үл эвдэх сорилын хэмжил** |
|   | 12.001 | Металл, эд ангийн сэв шалгах хэмжих хэрэгсэл (дефекскоп):  |
| 167 | 12.002.01 |  Хэт авианы | 1,200,000 |
| 168 | 12.003.02 |  Соронзон нунтгийн  |  900,000 |
| 169 | 12.004.03 |  Хуйларсан гүйдлийн  | 900,000 |
| 170 | 12.005.04 |  Доргионт оношилгоо  | 1,600,000 |

1. **Хэмжих хэрэгслийн шалгалт тохируулга, харьцуулалтын төлбөрийн жишиг хэмжээ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Шифр**  | **Хэмжлийн төрөл, хэмжих хэрэгслийн нэр,** **хэмжил зүйн үзүүлэлт** |  **Төлбөрийн хэмжээ**  **(төгрөг)** |
| **01. Шугам өнцөг, уртын хэмжил** |
|  | 01.012 | Лазерын цацраг |
| 1 |  01.012.01 |  Иодоор тогтворжуулсан гелий-неон лазер | 248,0000 |
| 2 |  01.012.02 |  Давтамжаар тогтворжуулсан лазер | 820,000 |
| 3 |  01.012.03 |  Гэрлийн спектр | 250,000 |
|   | 01.013 | Уртын хэмжлийн багаж төхөөрөмж  |
| 4 |  01.013.01 |  Лазер интерферометр | 310,000 |
| 5 |  01.013.02 | Цахилгаан оптик зайн хэмжлийн багаж (EDM), Электрон тахеометр, тотал стейшн шалгалт тохируулга | 200,000 |
| 6 |  01.013.03 | Цахилгаан оптик зайн хэмжлийн багаж (EDM), хээрийн нөхцөлийн шалгалт | 350,000 |
| 7 |  01.013.04 | 1 хэмжээст хэмжлийн машин | 32,000 |
| 8 |  01.013.05 | Оптиметр ( хэвтээ, босоо) | 38,000 |
| 9 |  01.013.06 | 1 хэмжээст шилжилт хувиргуур | 49,000 |
| 10 |  01.013.07 | Төгсгөлт уртын хэмжүүрийн компаратор | 71,000 |
| 11 |  01.013.08 | Цаг маягийн индикатор шалгах төхөөрөмж | 55,000 |
| 12 |  01.013.09 | Зөөврийн лазерметр | 70,000 |
| 13 |  01.013.10 | Тэнхлэгийн хажуу гулсалт хэмжигч | 250,000 |
|   | 01.014 | Төгсгөлт хэмжүүр:  |
|   |  01.014.01 | Төгсгөлт уртын хэмжүүр  |
| 14 |  01.014.01.01 |  (0 - 100) мм, ширхэгээр | 7,000 |
| 15 |  01.014.01.02 |  (125 - 1000) мм, ширхэгээр | 15,000 |
| 16 |  01.014.02 | Микрометрийн тохируулагч калибр, ширхэгээр | 12,000 |
| 17 |  01.014.03 | Алхамт төгсгөлт хэмжүүр, хэт авианы багажны эталон | 29,000 |
| 18 |  01.014.04 | Төгсгөлт өнцгийн хэмжүүр 90 градус хүртэл | 9,500 |
| 19 |  01.014.05 | Төгсгөлт цагираг хэмжүүр | 19,000 |
| 20 |  01.014.06 | Шуп, зузаан хэмжигчийн ажлын эталон | 5,300 |
|   | 01.015 | Зурааст хэмжүүр:  |
| 21 |  01.015.01 |  Оптик шилэн хуваарь | 53,500 |
|   |  01.015.02 |  Туузанметр:  |
| 22 |  01.015.02.01 | 1 ба 2-р ангийн 10 метрээс дээш (металл, инвар утас интерферометр арга) | 126,000 |
| 23 |  01.015.02.02 | 2 ба 3-р ангийн (0.1 мм - 20 м) (металл, нийлэг материалтай) харьцуулалтын арга | 32,000 |
| 24 |  01.015.02.03 | 2 ба 3-р ангийн 20.1 м-ээс дээш (металл, нийлэг материалтай) харьцуулах | 48,000 |
|   |  01.015.03 | Төмөр шугам: |   |
| 25 |  01.015.03.01 |  (0 - 500) мм | 13,000 |
| 26 |  01.015.03.02 |  500 мм-ээс дээш | 17,500 |
| 27 |  01.015.04 | Хяналтын хуваарьт ган шугам 1000 мм хүртэл | 64,000 |
| 28 |  01.015.05 | Нивелирийн зурааст рейк | 115,000 |
| 29 |  01.015.06 | Нивелирийн инвар бар кодтой рейк | 210,000 |
|   | 01.016 | Өнцгийн хэмжлийн багаж хэрэгсэл  |
| 30 |  01.016.01 | Оптик полигон | 182,000 |
| 31 |  01.016.02 | Индекст өнцгийн эталон | 140,000 |
| 32 |  01.016.03 | Эргэлдэгч энкодер | 100,000 |
| 33 |  01.016.04 | Теодолит тоон | 76,000 |
| 34 |  01.016.05 | Өнцөг хэмжигч багаж | 20,000 |
| 35 |  01.016.06 | Нивелир тоон автомат | 57,000 |
| 36 |  01.016.07 | Авто колиматор | 250,000 |
| 37 |  01.016.08 | Оптик колиматор | 165,000 |
| 38 |  01.016.09 | Синусын шугам | 26,000 |
|   | 01.017 | Хэлбэр, геометр хэмжээс |
| 39 |  01.017.01 |  Гадаргуугийн өнгөлгөө шалгах багаж | 53,000 |
| 40 |  01.017.02 |  Цэх шулуун байдал, хавтгай байдал тодорхойлох | 53,000 |
| 41 |  01.017.03 |  Цилиндржилт, тойрогжилт тодорхойлох | 70,000 |
| 42 |  01.017.04 | Хөдлөх бүрэлдэхүүний авто угсрааны хяналтын эталон | 17,000 |
| 43 |  01.017.05 | Хөдлөх бүрэлдэхүүний хос дугуйны хяналтын эталон | 25,000 |
| 44 |  01.017.06 | Шургын эрээс | 28,000 |
| 45 |  01.017.07 | Радиусмер | 20,000 |
|   | 01.018 | Хоёр ба гурван хэмжээст багаж:  |
| 46 |  01.018.01 |  Хэмжлийн микроскоп | 53,500 |
| 47 |  01.018.02 |  Лазер сканнер, лазер трекер | 316,000 |
| 48 |  01.018.03 |  Координат хэмжлийн машин | 167,000 |
|   | 01.019 | Зөөврийн хэмжих хэрэгсэл  |
|   |  01.019.01 |  Гадаад хэмжлийн микрометр:  |
| 49 |  01.019.01.01 |  (0 - 200) мм хүртэл | 20,000 |
| 50 |  01.019.01.02 |  200 мм-ээс дээш | 25,000 |
| 51 |  01.019.02 | Штанген багаж, (0 - 1000) мм | 20,000 |
| 52 |  01.019.03 | Штанген гүн хэмжигч багаж, (0 - 1000) мм | 25,000 |
| 53 |  01.019.04 | Дотоод хэмжлийн микрометр /bore gauge/ | 31,000 |
| 54 |  01.019.05 | Нутромер | 30,000 |
| 55 |  01.019.06 | Цаг маягийн индикатор | 20,000 |
| 56 |  01.019.07 | Хэт авианы зузаан хэмжигч | 40,000 |
| 57 |  01.019.08 | Индикаторт зузаан хэмжих багаж | 17,000 |
| 58 |  01.019.09 | Усны гүн хэмжих багаж хэрэгсэл | 45,000 |
| 59 |  01.019.10 | Газар доорх шугам сүлжээ хайгч багаж | 66,000 |
|   | 01.020 | Алсын зайн хэмжүүр:  |
| 60 |  01.020.01 |  Алсын зайн хэмжлийн полигон шалгах | 829,000 |
| 61 |  01.020.02 | Бодит агшны кинематик горимын GNSS-ийн багажийн хээрийн шалгалт | 207,000 |
| 62 |  01.020.03 | Гравиметр | 269,000 |
| **02. Массын хэмжил** |
|   | 02.009 | Электрон жин |
|   |  02.009.01 | I анги |
| 63 |  02.009.01.01 |  1.2 кг хүртэл | 70,000 |
| 64 |  02.009.01.02 |  (1.2 - 10) кг | 95,000 |
|   |  02.009.02 | II анги  |
| 65 |  02.009.02.01 |  1.2 кг хүртэл | 42,000 |
| 66 |  02.009.02.02 |  (1.2 - 30) кг | 60,000 |
| 67 |  02.009.02.03 |  (31 - 100) кг | 90,000 |
| 68 |  02.009.02.04 |  (101 - 600) кг хүртэл | 160,000 |
| 69 |  02.009.02.05 |  600 кг ба түүнээс дээш | 280,000 |
|   |  02.009.03 | III, Illl анги  |
| 70 |  02.009.03.01 |  1.2 кг хүртэл | 25,000 |
| 71 |  02.009.03.02 |  (1.2 - 30) кг | 45,000 |
| 72 |  02.009.03.03 |  (31 - 100) кг | 65,000 |
| 73 |  02.009.03.04 |  (101 - 600) кг хүртэл | 90,000 |
| 74 |  02.009.03.05 |  600 кг ба түүнээс дээш | 170,000 |
|   | 02.010 | Механик жин  |
|   |  02.010.01 | Тэгш мөрт жин  |
| 75 |  02.010.01.01 |  I ба II анги (0.1 - 2) кг | 58,000 |
| 76 |  02.010.01.02 |  III анги (0.1 - 20) кг | 42,000 |
| 77 |  02.010.02 | Ажлын пурка (0.1 - 1) кг | 32,000 |
|   | 02.011 | Элеваторын жин  |
| 78 |  02.011.01 |  (0.1 - 10000) кг | 120,000 |
| 79 |  02.011.02 |  10000 кг-аас дээш | 140,000 |
| 80 |  02.011.03 | Туузан дамжуулагчтай жин | 220,000 |
|   | 02.012 | Туухай  |
|   |  02.012.01 | Е1 ангийн туухай (ширхэг) |
| 81 |  02.012.01.01 |  1 мг - 1 кг | 60,000 |
| 82 |  02.012.01.02 |  2 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг, 50 кг, 100 кг ба түүнээс дээш | 80,000 |
|   |  02.012.02 | Е2 ангийн туухай (ширхэг) |   |
| 83 |  02.012.02.01 |  1 мг - 1 кг | 45,000 |
| 84 |  02.012.02.02 |  2 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг, 50 кг, 100 кг ба түүнээс дээш | 60,000 |
|   |  02.012.03 | F1 ангийн туухай (ширхэг) |
| 85 |  02.012.03.01 |  (1 мг - 1 кг) | 30,000 |
| 86 |  02.012.03.02 |  2 кг, 5 кг, 10 кг | 35,000 |
| 87 |  02.012.03.03 |  20 кг | 50,000 |
| 88 |  02.012.03.04 |  50 кг, 100 кг ба түүнээс дээш | 75,000 |
|   |  02.012.04 | F2 болон М ангийн туухай (ширхэг) |
| 89 |  02.012.04.01 |  1 мг - 1 кг | 15,000 |
| 90 |  02.012.04.02 |  2 кг, 5 кг, 10 кг | 20,000 |
| 91 |  02.012.04.03 |  20 кг | 25,000 |
| 92 |  02.012.04.04 |  (25 - 100) кг ба түүнээс дээш | 30,000 |
|   | 02.013 | Тусгай ачаа (ширхэг)  |
| 93 |  02.013.01 |  0.1 мг - 10 кг | 40,000 |
| 94 |  02.013.02 |  10 кг-аас дээш | 50,000 |
| **03. Хөдөлгөөний параметрийн хэмжил** |
|   | 03.004 | Спидометр |  |
| 95 |  03.004.01 | Механик | 20,000 |
| 96 |  03.004.02 | Электрон | 23,000 |
| 97 |  03.004.03 | Суурин | 25,000 |
| **04. Цахилгаан соронзон хэмжил** |
|   | 04.003 | Амперметр, вольтметр: |
| 98 |  04.003.01 |  4 хүртэлх хэмжих хязгаартай | 45,000 |
| 99 |  04.003.02 |  4-ээс дээш хэмжих хязгаартай | 55,000 |
|   | 04.004 | Амперметр, вольтметр (олон үйлдэлт):  |
| 100 |  04.004.01 |  4 хүртэлх хэмжих хязгаартай | 55,000 |
| 101 |  04.004.02 |  4-ээс дээшхи хэмжих хязгаартай | 85,000 |
| 102 | 04.005 | Амперметр, вольтметр, ваттметр (самбарын) | 40,000 |
| 103 | 04.006 | Вольтметр, олон үйлдэлт | 160,000 |
| 104 | 04.007 | Тогтмол гүйдлийн электрон нановольтметр | 135,000 |
| 105 | 04.008 | Электрон амперметр, вольтметр | 100,000 |
| 106 | 04.009 | Вольтметр шалгах төхөөрөмж, программтай | 300,000 |
| 107 | 04.010 | Хэвийн элемент | 40,000 |
| 108 | 04.011 | Ампервольтметр | 95,000 |
| 109 | 04.012 | Ампервольтметр (олон үйлдэлт) | 170,000 |
| 110 | 04.013 | Ампервольтваттметр | 110,000 |
| 111 | 04.014 | Вольтамперфазометр | 70,000 |
|   | 04.015 | Ваттметр  |
| 112 |  04.015.01 |  Өндөр нарийвчлалтай (0.2 % ба түүнээс дээш) | 80,000 |
| 113 |  04.015.02 |  Бага нарийвчлалтай (0.2 % - аас доош) | 45,000 |
| 114 | 04.016 | Өндөр давтамжийн ваттметр | 30,000 |
| 115 | 04.017 | Ваттметр, варрметр | 75,000 |
| 116 | 04.018 | Варрметр | 40,000 |
| 117 | 04.019 | Киловольтметр | 25,000 |
| 118 | 04.020 | Киловаттметр | 30,000 |
| 119 | 04.021 | Меговаттметр | 30,000 |
|   | 04.022 | Трансформатор:  |
| 120 |  04.022.01 | 0.1 % ба түүнээс дээш нарийвчлалтай ажлын эталон гүйдлийн трансформатор | 1,450,000 |
|   |  04.022.02 | 0.1 % - аас доош нарийвчлалтай ажлын эталон гүйдлийн трансформатор: |
| 121 |  04.022.02.01 |  (6 - 10) кВ | 65,000 |
| 122 |  04.022.02.02 |  (11 - 35) кВ | 95,000 |
| 123 |  04.022.02.03 |  (36 - 110) кВ | 130,000 |
| 124 |  04.022.02.04 |  (111 - 220) кВ | 150,000 |
| 125 |  04.022.03 | 0.1 % ба түүнээс дээш нарийвчлалтай ажлын эталон хүчдэлийн трансформатор | 1,150,000 |
|   |  04.022.04 | 0.1 %-аас доош нарийвчлалтай ажлын эталон хүчдэлийн трансформатор  |
| 126 |  04.022.04.01 |  (6 - 10) кВ | 100,000 |
| 127 |  04.022.04.02 |  (11 - 35) кВ | 130,000 |
| 128 |  04.022.04.03 |  (36 - 110) кВ | 150,000 |
| 129 |  04.022.04.04 |  (111 - 220) кВ | 195,000 |
| 130 | 04.023 | Гүйдэл хүчдэлийн трансформатор шалгах төхөөрөмж/компаратор | 950,000 |
| 131 | 04.024 | Бүх төрлийн тэгийн гальванометр | 35,000 |
|   | 04.025 | Аналог омметр:  |
| 132 |  04.025.01 |  Микро-омметр | 60,000 |
| 133 |  04.025.02 |  Омметр | 60,000 |
| 134 |  04.025.03 |  Мега-омметр | 50,000 |
| 135 |  04.025.04 |  Тера-омметр | 50,000 |
|   | 04.026 | Электрон омметр:  |
| 136 |  04.026.01 |  Микро-омметр | 70,000 |
| 137 |  04.026.02 |  Омметр | 70,000 |
| 138 |  04.026.03 |  Мега-омметр | 55,000 |
| 139 |  04.026.04 |  Тера-омметр | 55,000 |
| 140 | 04.027 | Газардуулгын эсэргүүцэл хэмжих хэрэгсэл | 70,000 |
| 141 | 04.028 | Тусгаарлагчийн эсэргүүцэл хэмжих хэрэгсэл | 90,000 |
| 142 | 04.029 | Олон үйлдэлт эсэргүүцэл хэмжих хэрэгсэл | 160,000 |
| 143 | 04.030 | Эсэргүүцлийн ороомог | 200,000 |
|   | 04.031 | Эсэргүүцлийн хайрцаг  |
| 144 |  04.031.01 |  Өндөр нарийвчлалтай (0.2 % ба түүнээс дээш) | 300,000 |
| 145 |  04.031.02 |  Бага нарийвчлалтай (0.2 % - аас доош) | 200,000 |
| 146 | 04.032 | Тесламетр | 90,000 |
| 147 | 04.033 | Веберметр | 90,000 |
| 148 | 04.034 | Багтаамж, нөлөөмжийн хэмжүүр | 50,000 |
| 149 | 04.035 | Багтаамж, нөлөөмжийн хайрцаг | 100,000 |
| 150 | 04.036 | Багтаамж, нөлөөмж хэмжих хэрэгсэл | 150,000 |
| 151 | 04.037 | LCR хэмжих хэрэгсэл | 200,000 |
| 152 | 04.038 | Тогтмол гүйдлийн гүүр (мост) | 100,000 |
| 153 | 04.039 | Электрон мост | 140,000 |
| 154 | 04.040 | Тогтмол гүйдлийн потенциометр | 140,000 |
| 155 | 04.041 | Хувьсах гүйдлийн потенциометр | 110,000 |
| 156 | 04.042 | Шунт | 55,000 |
| 157 | 04.043 | Хүчдэл хуваагч | 100,000 |
| 158 | 04.044 | Олон үйлдэлт калибратор (өндөр нарийвчлалтай) | 950,000 |
| 159 | 04.045 | Цахилгаан дохиоллын калибратор | 100,000 |
| 160 | 04.046 | Тогтмол гүйдлийн калибратор | 200,000 |
|   | 04.047 | Калибратор (зөөврийн )  |
| 161 |  04.047.01 |  Нэг үйлдэлт | 110,000 |
| 162 |  04.047.02 |  Олон үйлдэлт | 250,000 |
| 163 | 04.048 | Фазын өөрчлөлтийн калибратор | 100,000 |
| 164 | 04.049 | Өндөр нарийвчлалтай мультметр | 300,000 |
| 165 | 04.050 | Цахилгаан эрчим хүчний тоолуур шалгах төхөөрөмж (суурин-үүсгүүрийн хамт) | 955,000 |
| 166 | 04.051 | Цахилгаан эрчим хүчний тоолуур шалгах зөөврийн төхөөрөмж | 550,000 |
| 167 | 04.052 | Цахилгаан эрчим хүчний чадлын эталон тоолуур | 400,000 |
| 168 | 04.053 | Амперметр, вольтметр шалгах төхөөрөмж У-300, У-358 | 190,000 |
| 169 | 04.054 | Эрчим хүчний чадлын хэрэглээг хэлхээнд нь шалгах багаж, тоолуур шалгах үйлдэлтэй | 300,000 |
| 170 | 04.055 | Эрчим хүчний чадлын хэрэглээг хэлхээнд нь шалгах зөөврийн багаж | 200,000 |
| 171 | 04.056 | Фазын зөрүү хэмжих хэрэгсэл | 85,000 |
| 172 | 04.057 | Цахилгаан эрчим хүчний чанар хэмжих хэрэгсэл | 400,000 |
| 173 | 04.058 | Фазын дараалал шалгах багаж | 25,000 |
| 174 | 04.059 | Амперклещ (гүйдэл шалгах) | 30,000 |
| 175 | 04.060 | Амперклещ (гүйдэл болон хүчдэл, эсэргүүцэл шалгах) | 65,000 |
| 176 | 04.061 | Тестер | 100,000 |
| 177 | 04.062 | Имитатор | 55,000 |
|   | 04.063 | Үүсгүүр:  |
| 178 |  04.063.01 |  Нэг горимтой | 145,000 |
| 179 |  04.063.02 |  Олон горимтой | 195,000 |
| 180 | 04.064 | Цахилгаан сүлжээний давтамж хэмжигч | 55,000 |
| **05. Хий, шингэний тоо хэмжээ, эзлэхүүн, зарцуулалтын хэмжил** |
|   | 05.007 | Усны тоолуур шалгах эталон төхөөрөмж |
| 181 |  05.007.01 |  Эзлэхүүний арга | 300,000 |
| 182 |  05.007.02 |  Жингийн арга | 330,000 |
|   | 05.008 | Эталон мерник  |
| 183 |  05.008.01 |  (1 - 20) л | 85,000 |
| 184 |  05.008.02 |  (50 - 100) л | 180,000 |
| 185 |  05.008.03 |  (500 - 1000) л | 350,000 |
| 186 |  05.008.04 |  1000 л-ээс дээш багтаамжтай | 550,000 |
|   | 05.009 | Багтаамжийн сав  |
| 187 |  05.009.01 |  (0.1 - 100) л | 120,000 |
| 188 |  05.009.02 |  (101 - 500) л | 150,000 |
| 189 |  05.009.03 |  (501 - 1000) л | 250,000 |
| 190 |  05.009.04 |  (1001 - 3000) л | 350,000 |
| 191 |  05.009.05 |  3000 л-ээс дээш багтаамжтай | 550,000 |
|   | 05.010 | Нөөцлөх сав  |
| 192 |  05.010.01 |  Хэвтээ | 280,000 |
| 193 |  05.010.02 |  Босоо | 450,000 |
| 194 | 05.011 | Автоцистерн, чиргүүлийн торх шалгах ажлын эталон төхөөрөмж | 450,000 |
| 195 | 05.012 | Уснаас бусад шингэний тоолуурыг шалгах ажлын эталон | 350,000 |
| 196 | 05.013 | Хийн тоолуур шалгах эталон төхөөрөмж | 620,000 |
| 197 | 05.014 | Хэт авианы зарцуулалтын хэмжүүр (зөөврийн) | 350,000 |
| 198 | 05.015 | Шингэний тоолуур (ажлын эталон) | 160,000 |
| 199 | 05.016 | Хийн тоолуур (ажлын эталон) | 190,000 |
| 200 | 05.017 | Лабораторийн шилэн хэмжүүр | 16,000 |
| 201 | 05.018 | Автомат пипетка, бюретка | 25,000 |
| **06. Температурын хэмжил** |
| 202 | 06.007 | Лабораторийн шингэнт шилэн термометр (0.01 - 1.0)°C | 50,000 |
| 203 | 06.008 | Цахилгаан контакттай лабораторийн шингэнт шилэн термометр (0.01 - 1.0) °C | 60,000 |
| 204 | 06.009 | Эсэргүүцлийн эталон термометр | 380,000 |
| 205 | 06.010 | Тоон заалттай термометр (дижитал) | 54,000 |
| 206 | 06.011 | Эталон термопар (S,N,R төрөл) | 350,000 |
| 207 | 06.012 | Дулааны тоолуур шалгах эталон суурин стенд аттестатчилах | 380,000 |
| 208 | 06.013 | Өндөр температурын зууханд шалгалт тохируулга хийх | 230,000 |
| 209 | 06.014 | Манометрэн болон биметалл термометр | 54,000 |
| 210 | 06.015 | Пирометрэн термометр (IR) | 75,000 |
| **07. Даралтын хэмжил** |
|   | 07.005 | Ажлын эталон манометр, вакуумметр |
| 211 |  07.005.01 |  0.6 % ба түүнээс бага нарийвчлалтай | 85,000 |
| 212 |  07.005.02 |  0.6 %-аас өндөр нарийвчлалтай | 100,000 |
| 213 |  07.005.03 |  Дугуйн даралт хэмжигч | 35,000 |
|   | 07.006 | Тоон үзүүлэлт бүхий даралтын эталон хэмжүүр  |
| 214 |  07.006.01 |  0.6 % ба түүнээс бага нарийвчлалтай | 140,000 |
| 215 |  07.006.02 |  0.6 %-аас өндөр нарийвчлалтай | 180,000 |
|   | 07.007 | Даралтын хувиргагч ажлын эталон  |
| 216 |  07.007.01 |  0.6 % ба түүнээс бага нарийвчлалтай | 150,000 |
| 217 |  07.007.02 |  0.6 %-аас өндөр нарийвчлалтай | 180,000 |
| 218 | 07.008 | Түвшний эталон хэмжүүр | 110,000 |
| 219 | 07.009 | Ачаат бүлүүрт манометр | 750,000 |
| 220 | 07.010 | Даралтын хэмжих хэрэгсэл шалгах суурин стенд | 350,000 |
| **08. Физик химийн хэмжил** |
| 221 | 08.004 | pH метр | 55,000 |
| 222 | 08.005 | Газ анализатор | 55,000 |
| 223 | 08.006 | Поляриметр | 55,000 |
| 224 | 08.007 | Кондуктометр | 55,000 |
| 225 | 08.008 | Peфрактометр | 35,000 |
| 226 | 08.009 | Спектрофотометр | 55,000 |
| 227 | 08.011 | Калориметр | 100,000 |
| 228 | 08.012 | Фотоэлектроколориметр | 50,000 |
| 229 | 08.013 | Бензин хөдөлгүүртэй тээврийн хэрэгслийн ажилласан хийн найрлага хэмжигч | 130,000 |
| 230 | 08.014 | Дизель хөдөлгүүртэй тээврийн хэрэгслийн ажилласан хийн найрлага хэмжигч (Опасиметр) | 90,000 |
| **09. Ионжуулах цацрагийн хэмжил** |
|   | 09.007 | Ионжуулах цацрагийн хэмжил |
| 231 |  09.007.01 |  Бета цацрагийн хяналтын хэмжих хэрэгсэл | 157,000 |
| 232 |  09.007.02 |  Гамма цацрагийн хяналтын хэмжих хэрэгсэл | 157,000 |
| 233 |  09.007.03 |  Цацрагийн тун хэмжих хувийн электрон дозиметр | 87,000 |
| 234 |  09.007.04 |  Хувийн тунгийн дозиметр (TLD) | 87,000 |
| 235 |  09.007.05 |  Рентгэн цацрагийн хяналтын хэмжих хэрэгсэл | 168,000 |
| 236 |  09.007.06 | Альфа цацрагийн гадаргуун бохирдол шалгах хэмжих хэрэгсэл | 87,000 |
| 237 |  09.007.07 | Бета цацрагийн гадаргуун бохирдол шалгах хэмжих хэрэгсэл | 87,000 |
| 238 |  09.007.08 |  Иончлолын камер | 174,000 |
| 239 |  09.007.09 |  Цацрагийн хэмжилт | 77,000 |
| 240 |  09.007.10 |  Радоны идэвх хэмжилт | 77,000 |
|   | 09.008 | Ионжуулагч цацраг үүсгэгч төхөөрөмжийн чанарын хяналтын хэмжих хэрэгсэл: |   |
| 241 |  09.008.01 | Эмнэлгийн оношилгооны чанарын хяналтын хэмжих хэрэгсэл | 146,000 |
| 242 |  09.008.02 |  Рентген оношилгооны аппарат | 146,000 |
| 243 |  09.008.03 |  Шүдний рентген аппарат | 146,000 |
| 244 |  09.008.04 |  Ангиограф, харалтын аппарат | 146,000 |
| 245 |  09.008.05 |  Компьютерт томографын аппарат (CT) | 155000 |
| **10. Цаг уурын орчны шинжилгээний хэмжил** |
|   | 10.006 | Ус цаг уур орчны шинжилгээний температурын хэмжил: |
| 246 |  10.006.01 |  Эсэргүүцлийн эталон термометр | 313,000 |
| 247 |  10.006.02 |  Тоон заалттай термометр (дижитал) | 77,800 |
|   | 10.007 | Ус цаг уурын орчны шинжилгээний даралтын хэмжил: |
| 248 |  10.007.01 |  Электрон барометр | 183,900 |
| 249 |  10.007.02 |  Анериод барометр | 179,700 |
|   | 10.008 | Ус цаг уурын орчны шинжилгээний чийгшлийн хэмжил |
| 250 |  10.008.01 |  Чийгшил хэмжих хэмжүүр | 168,000 |
|   | 10.009 | Цаг уур орчны шинжилгээний нарны цацрагийн хэмжил: |
| 251 |  10.009.01 |  Пиранометр | 320,000 |
| 252 |  10.009.02 |  Пиргелиометр | 325,000 |
| 253 |  10.009.03 |  Цацрагийн балансын мэдрүүр | 340,000 |
| **11. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн хэмжил** |
|   | 11.013 | Дуслын автомат шахуурга |
| 254 |  11.013.01 |  1 сувагтай | 100,000 |
| 255 |  11.013.02 |  2 сувагтай | 120,000 |
| 256 |  11.013.03 |  3 сувагтай | 140,000 |
| 257 |  11.013.04 |  4 сувагтай | 160,000 |
|   | 11.014 | Тариурын автомат шахуурга |
| 258 |  11.014.01 |  1 сувагтай | 100,000 |
| 259 |  11.014.02 |  2 сувагтай | 120,000 |
| 260 |  11.014.03 |  3 сувагтай | 140,000 |
| 261 |  11.014.04 |  4 сувагтай | 160,000 |
| 262 | 11.015 | Нярайн дулаацуулах ширээ | 100,000 |
|   | 11.016 | Хүчилтөрөгчийн өтгөрүүлэгч  |
| 263 |  11.016.01 |  1 сувагтай | 50,000 |
| 264 |  11.016.02 |  2 сувагтай | 70,000 |
| 265 | 11.017 | Цахилгааны аюулгүй байдал | 50,000 |
|   | 11.018 | Нян устгах гэрэл  |
| 266 |  11.018.01 |  Суурин | 50,000 |
| 267 |  11.018.02 |  Зөөврийн | 70,000 |
| 268 | 11.019 | Хэт улаан туяаны эмнэлгийн термометр | 39,000 |
| **13. Хүч, хатуулгийн хэмжил** |
|   | 13.001 | Динамометр:  |
| 269 |  13.001.01 |  Зөөврийн | 150,000 |
| 270 |  13.001.02 |  Зөөврийн (нийлмэл ажиллагаатай) | 170,000 |
| 271 |  13.001.03 |  Пүржинт | 90,000 |
| 272 | 13.002 | Материалын чанар тодорхойлох машин: | 125,000 |
| 273 | 13.003 | Брюнель | 107,000 |
| 274 | 13.004 | Роквелл | 107,000 |
| 275 | 13.005 | Виккерс | 115,000 |
| 276 | 13.006 | Хатуулгын эталон блок | 140,000 |
| 277 | 13.007 | Хам шахалтын машин (багц) | 170,000 |
|   | 13.008 | Хүчний машин:  |
| 278 |  13.008.01 |  50 кН хүртэл | 107,000 |
| 279 |  13.008.02 |  (51 - 100) кН | 125,000 |
| 280 |  13.008.03 |  100 кН дээш | 170,000 |
|   | 13.009 | Эргүүлэх хүчний момент (чангалагч иш)  |
| 281 |  13.009.01 |  1000 Н.м хүртэл | 160,000 |
| 282 |  13.009.02 |  1000 Н.м ба түүнээс дээш | 220,000 |
| 283 | 13.010 | Маршаллын пресс | 75,000 |
| 284 | 13.011 | CBR-пресс | 85,000 |
| 285 | 13.012 | Цементийн пресс | 95,000 |
| 286 | 13.013 | Шмидтын алх | 30,000 |
|   | 13.014 | Барилгын материалын шинж чанар тодорхойлох гидро пресс:  |
| 287 |  13.014.01 |  (0 - 100) т | 150,000 |
| 288 |  13.014.02 |  100 т-оос дээш | 160,000 |
| **14. Нягтын хэмжил** |
|   | 14.001 | Нефтьденсиметр: |
| 289 |  14.001.01 |  Термометртэй | 44,000 |
| 290 |  14.001.02 |  Термометргүй | 40,000 |
| 291 |  14.001.03 |  Тоон заалттай | 55,000 |
| 292 |  14.001.04 |  Автомат | 100,000 |
|   | 14.002 | Ареометр: |
| 293 |  14.002.01 |  Термометртэй | 45,000 |
| 294 |  14.002.02 |  Термометргүй | 40,000 |
| 295 |  14.002.03 |  Лактоденсиметр | 45,000 |
| 296 |  14.002.04 |  Уроденсиметр | 55,000 |
|   | 14.003 | Спиртомер:  |
| 297 |  14.003.01 |  Шилэн спиртомер | 55,000 |
| 298 |  14.003.02 | Архи, спиртийн тоолуур дахь спиртомер (концентраци) | 55,000 |
| 299 | 14.004 | Сахаромер | 60,000 |
|   | 14.005 | Вискозиметр: |
| 300 |  14.005.01 |  Тосны | 29,000 |
| 301 |  14.005.02 |  Усны | 29,000 |
| 302 |  14.005.03 |  Нефть бүтээгдэхүүний | 29,000 |
| 303 | 14.006 | Нефть бүтээгдэхүүний найрлага тодорхойлох багаж | 70,000 |
|   | 14.007 | Нефть бүтээгдэхүүний дөлний температур тодорхойлох багаж: |
| 304 |  14.007.01 |  Битүү тигель | 45,000 |
| 305 |  14.007.02 |  Задгай тигель | 35,000 |
| 306 | 14.008 | Нефть бүтээгдэхүүний усны агуулга тодорхойлох багаж | 45,000 |
| 307 | 14.009 | Нефть бүтээгдэхүүн дэх давирхайн хэмжээ тодорхойлох багаж | 150,000 |
| 308 | 14.010 | Нефть бүтээгдэхүүн дэх микроэлементийн найрлага тодорхойлох багаж | 75,000 |
| 309 | 14.011 | Нефть бүтээгдэхүүн дэх ханасан уурын даралт тодорхойлох багаж | 38,000 |
| 310 | 14.012 | Октанометр | 60,000 |
| **15. Цаг, давтамжийн хэмжил** |
|   | 15.001 | Атомын цаг: |
| 311 |  15.001.01 |  Цезий | 590,000 |
| 312 |  15.001.02 |  Рубиди | 290,000 |
|   | 15.002 | GPS-ийн хүлээн авагч : |
| 313 |  15.002.01 |  Олон сувагт | 260,000 |
| 314 |  15.002.02 |  Дан сувагт | 210,000 |
|   | 15.003 | Дижитал давтамж хэмжигч: |
| 315 |  15.003.01 |  10 МГц хүртэл | 160,000 |
| 316 |  15.003.02 |  10 МГц-ээс дээш | 197,000 |
| 317 |  15.003.03 |  Хугацааны хоцрогдол хэмжигч | 140,000 |
| 318 |  15.003.04 | Универсал хугацааны интервал хэмжих хэрэгсэл | 120,000 |
|   | 15.004 | Секундомер: |
| 319 |  15.004.01 |  Дижитал | 60,000 |
| 320 |  15.004.02 |  Механик | 50,000 |
| **16. Радио, техникийн хэмжил** |
| 321 | 16.001 | Кварцан калибратор | 175,000 |
|   | 16.002 | Давтамжийн генератор: |
| 322 |  16.002.01 |  Өндөр давтамжийн | 130,000 |
| 323 |  16.002.02 |  Нам давтамжийн | 90,000 |
| 324 |  16.002.03 |  Хэт нам давтамжийн | 60,000 |
| 325 |  16.002.04 |  Телефон станцын | 210,000 |
| 326 |  16.002.05 |  Үүрэн телефон генератор | 250,000 |
| 327 |  16.002.06 |  Импульсын генератор | 100,000 |
| 328 |  16.002.07 |  Нийлмэл дүрсийн генератор | 120,000 |
|   | 16.003 | Нийлмэл ажиллагаатай осциллограф: |
| 329 |  16.003.01 |  Нэг сувагт | 150,000 |
| 330 |  16.003.02 |  Олон сувагт ба түүнтэй төстэй | 200,000 |
|   | 16.004 | Давтамжийн шуугиан хэмжигч: |
| 331 |  16.004.01 |  20 МГц | 70,000 |
| 332 |  16.004.02 |  20 МГц, 400 МГц хүртэл | 100,000 |
| 333 |  16.004.03 |  Шугамын бус гажуудал хэмжих хэрэгсэл | 75,000 |
| 334 |  16.004.04 |  Модуляцийн хэмжил | 75,000 |
| 335 |  16.004.05 |  Давтамжийн аттенюатор | 50,000 |
| 336 |  16.004.06 |  Туйлжсан аттенюатор | 64,000 |
| 337 |  16.004.07 |  Хоёр давтамжит аттенюатор | 50,000 |
| 338 |  16.004.08 |  Радар, лидарийн давтамж | 160,000 |
| 339 |  16.004.09 |  Спектр ба гармоник шинжлэгч | 45,000 |
| 340 |  16.004.10 |  Эхо резонатор | 50,000 |
| 341 |  16.004.11 |  Непрметр ба түвшин засагч | 25000 |
| 342 |  16.004.12 |  Импульсын вольтметр, милливольтметр | 90,000 |
| 343 |  16.004.13 |  Электрон вольтметр өндөр давтамжид шалгах | 76,000 |
| 344 |  16.004.14 |  Тоот хосолмол ажиллагаатай вольтметр | 60,000 |
| 345 |  16.004.15 |  Селектив вольтметр | 60,000 |
| **17. Стандартчилсан загварын бүртгэл** |
| 346 | 17.001 | Аттестатчилсан стандартчилсан загварын бүртгэл | 600,000 |
| 347 | 17.002 | Аттестатчилсан стандартчилсан загварын бүртгэлийн сунгалт | 300,000 |
| **18. Лаборатори хоорондын харьцуулалт, ур чадварын сорилт** |
| 348 | 18.001 | Эталоны болон хэмжих хэрэгслийн лаборатори хоорондын харьцуулалт, ур чадварын сорилт | 600,000 |
| **19. Фотометр, гэрэлтүүлгийн хэмжил** |
| 349 | 19.001 | Тээврийн хэрэгслийн их гэрлийн тусгал хэмжигч | 130,000 |
| **20. Акустик, шуугианы хэмжил** |
| 350 | 20.001 | Дуу чимээний түвшин хэмжигч | 90,000 |

1. **Хэмжих хэрэгслийн загварыг турших, батлах ажил үйлчилгээний төлбөрийн жишиг хэмжээ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Д/д** | **Ажил үйлчилгээний төрөл** | **Туршилт гүйцэтгэх нэгж хугацаа,****Хц\*, (цаг)** | **Суурь үнэ, (төгрөг)****(Аргачлалаар тооцсон)** | **Загварын баталгааны гэрчилгээ эзэмшүүлж, тэмдэг хэрэглүүлэх төлбөр, (төгрөг)** | **Нийт төлбөрийн хэмжээ****(төгрөг)** |
| 1. | Загварын туршилт гүйцэтгэх  |
| 1.1  |  Шинээр гүйцэтгэх туршилт | Хц\* | 90,000 | 300,000 | Хц\* × 90,000+300,000 |
| 1.2 | Давтан (сунгах) туршилт | Хц\* | 90,000 | 450,000 | Хц\* × 90,000+450,000 |
| 2. | Хэмжих хэрэгслийн загварыг баталж олгосон гэрчилгээ, үр дүнг хүлээн зөвшөөрөх  | 1,200,000 | 1,200,000 |
| 3. | Хэмжих хэрэгслийн загварын туршилт хийх 1 ажилтанд олгох ажлын хөлс  | 100,000 |

\* Тайлбар 1: Туршилт гүйцэтгэх нэгж хугацаа (Хц\*) нь загварын туршилтын төрөл болон тухайн хэмжих хэрэгслээс хамааран өөр өөр байх тул холбогдох стандартад болон журамд заасны дагуу нэгж хугацаа (Хц\*) -г загварын туршилтын ажлын төсөвт хөтөлбөрөөр тухай бүр тогтооно.

Тайлбар 2: Ажлын хэсгийн томилолт болон түүнтэй холбогдон гарах бусад зардлыг хүсэлт гаргагч аж ахуйн нэгж, байгууллага бүрэн хариуцна.

1. **Хэмжих хэрэгслийг үйлдвэрлэх, импортлох, суурилуулах, засварлах үйл ажиллагаа эрхлэх аж ахуйн нэгж, байгууллагын чадавхыг үнэлэх, бүртгэх ажил үйлчилгээний төлбөрийн жишиг хэмжээ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Д/д** | **Ажил үйлчилгээний төрөл** | **Төлбөрийн хэмжээ****(төгрөг)** |
| 1. | Аж ахуйн нэгж байгууллагын чадавхынанхдагч үнэлгээ (1 хэмжлийн төрөл) |
| 1.1 |  Үйлдвэрлэх | 1,080,000 |
| 1.2 |  Импортлох | 1,080,000 |
| 1.3 |  Суурилуулах | 1,080,000 |
| 1.4 |  Засварлах | 1,080,000 |
| 2. | Аж ахуйн нэгж байгууллагын чадавхын давтан үнэлгээ (1 хэмжлийн төрөл) |
| 2.1 |  Үйлдвэрлэх | 700,000 |
| 2.2 |  Импортлох | 700,000 |
| 2.3 |  Суурилуулах | 700,000 |
| 2.4 |  Засварлах | 700,000 |
| 3. | Үнэлгээний 1 ажилтанд олгох ажлын хөлс  | 100,000 |

Тайлбар: Ажлын хэсгийн томилолт болон түүнтэй холбогдон гарах бусад зардлыг хүсэлт гаргагч аж ахуйн нэгж, байгууллага бүрэн хариуцна.

1. **Хэмжил зүйн мэргэжлийн байгууллагын чадавхыг үнэлэх, бүртгэх ажил үйлчилгээний төлбөрийн жишиг хэмжээ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Д/д** | **Ажил үйлчилгээний төрөл** | **Төлбөрийн****хэмжээ****(төгрөг)** |
| 1. | Мэргэжлийн байгууллагын чадавхын үнэлгээ (1 хэмжлийн төрөл) |
| 1.1 |  Улсын эталоныг бий болгох, нэгж дамжуулалтыг хангах | 1,800,000 |
| 1.2 |  Хэмжих хэрэгслийн шалгалт баталгаажуулалт гүйцэтгэх | 1,800,000 |
| 1.3 |  Хэмжих хэрэгслийн загварын туршилт гүйцэтгэх | 1,800,000 |
| 2. | Үнэлгээний 1 ажилтанд олгох ажлын хөлс  | 100,000 |

Тайлбар: Ажлын хэсгийн томилолт болон түүнтэй холбогдон гарах бусад зардлыг хүсэлт гаргагч тухайн эрх бүхий байгууллага бүрэн хариуцна.

---- оОо ----

Монгол Улсын Шадар сайдын 2023 оны

 ... дугаар сарын ...-ны өдрийн ... дугаар

 тушаалын хоёрдугаар хавсралт

**СОРЬЦЫН АЖИЛ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨЛБӨРИЙН ХЭМЖЭЭ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Д/д** | **Ажил үйлчилгээний нэр** | **Төлбөрийн хэмжээ (төгрөг)** |
| 1. **Алтны хайлш болон алтан эдлэлд химийн шинжилгээ хийх:**

  |
| 1 |  0 – 500 гр хүртэл жинтэй гулдмай, алтан эдлэл | 50,000 |
| 2 | 501 – 2000 гр хүртэл жинтэй гулдмай, алтан эдлэл | 100,000 |
| 3 | 2001 – 4000 гр хүртэл жинтэй гулдмай, алтан эдлэл | 150,000 |
| 4 | 4001 – 6000 гр хүртэл жинтэй гулдмай, алтан эдлэл | 175,000 |
| 5 | 6001 гр-аас дээш жинтэй гулдмай, алтан эдлэл | 250,000 |
| 1. **Мөнгөн гулдмайд шинжилгээ хийх:**

  |
| 6 |  0-2000 гр хүртэл жинтэй гулдмай | 25,000 |
| 7 | 2001-4000 гр хүртэл жинтэй гулдмай | 50,000 |
| 8 | 4001-6000 гр-аас жинтэй гулдмай  | 75,000 |
| 9 | 6001 гр-аас дээш жинтэй гулдмай | 100,000 |
| 10 | Мөнгөн эдлэлд химийн шинжилгээ хийх | 25,000 |
| 1. **Бусад металлд шинжилгээ хийх:**
 |
| 11 | Платина, платины бүлгийн металл, эдлэлийн шинжилгээ хийх | 80,000 |
| 12 | Зэрэгцүүлэгч зүүний тусламжтайгаар алтан эдлэлийн сорьц шалгах | 5,000 |
| 13 | Зэрэгцүүлэгч зүүний тусламжтайгаар мөнгөн эдлэлийн сорьц шалгах | 5,000 |
| 14 | Зэрэгцүүлэгч зүүний тусламжтайгаар платина, платины бүлгийн металл эдлэлийн сорьц шалгах | 5,000 |
| 15 | Спектрийн болон рентгенофлюоресценцийн аппаратаар эдлэлийн сорьц шалгах  | 35,000 |
| 1. **Сорьцын баталгааны тэмдэг дарж баталгаажуулах:**

  |
|  **4.1 Клейм** |
| 16 | Алтан эдлэл (1 ширхэг) | 2,000 |
| 17 | Мөнгөн эдлэл (1 ширхэг) | 1,000 |
| 18 | Платина, платины бүлгийн металлаар хийсэн эдлэл (1 ширхэг) | 5,000 |
|  **4.2 Лазер** |
| 19 | Алтан эдлэл (1 ширхэг) | 4,000 |
| 20 | Мөнгөн эдлэл (1 ширхэг) | 2,000 |
| 21 | Платина, платины бүлгийн металлаар хийсэн эдлэл (1 ширхэг) | 10,000 |
| 1. **Үнэт металл хайлж гулдмайлах**
 |
| 22 | Үнэт металл хайлж гулдмайлах (1 грамм) | 200 |
| 23 | Мөнгөн ус, цианид зэрэг бусад хортой хольцтой алт хайлж гулдмайлах (1 грамм) | 550 |
| 1. **Доржпаламыг тодорхойлох**
 |
| 24 | Доржпалам мөн эсэхийг тодорхойлох | 25,000 |
| 25 | Доржпаламыг бүрэн тодорхойлох | 100,000 |
| 26 | 1 ширхэг эдлэл дээрх доржпаламыг тодорхойлох | 40,000 |
| 1. **Бадмаараг, индраанил, маргад, хувилгаан эрдэнийг тодорхойлох**

  |
| 27 | Талст болон хэлбэр гарган зассан 1 ширхэг шигтгээ тодорхойлох | 25,000 |
| 28 | 1 ширхэг эдлэл дээрх шигтгээнүүдийг тодорхойлох | 30,000 |
| 29 | 1 ширхэг эдлэл дээрх өөр өөр төрлийн шигтгээнүүдийг тодорхойлох | 40,000 |
| 1. **Бусад төрлийн чулуу тодорхойлох**

  |
| 30 | Талст болон хэлбэр гарган зассан 1 ширхэг шигтгээ тодорхойлох | 15,000 |
| 31 | 1 ширхэг эдлэл дээрх нэг төрлийн шигтгээнүүдийг тодорхойлох | 20,000 |
| 32 | 1 ширхэг эдлэл дээрх өөр өөр төрлийн шигтгээнүүдийг тодорхойлох | 30,000 |
| 33 | Гоёл чимэглэлийн чулуун эдлэл тодорхойлох | 30,000 |
| 34 | Эрдэнийн чулуу мөн эсэхийг шалгах тогтоох | 15,000 |

Тайлбар: “Эрдэнийн чулууны гэрчилгээ”-г англи хэл дээр гаргуулахад үйлчилгээний хөлсийг үндсэн тарифийн 15 хувиар нэмж тооцно.

----- оОо -----

Монгол Улсын Шадар сайдын 2023 оны

 .... дугаар сарын ...-ны өдрийн ... дугаар

 тушаалын гуравдугаар хавсралт

**ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙХ АЖИЛ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ**

**ТӨЛБӨРИЙН ХЭМЖЭЭ**

**1.Микробиологийн лабораторид хийх шинжилгээний төлбөрийн хэмжээ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Д/д** | **Ажил үйлчилгээний нэр** | **Төлбөрийн хэмжээ (төгрөг)** |
| **1. Уламжлалт аргаар хийх шинжилгээ** |
|  **1.1 Хүнс, гоо сайхны шинжилгээ** |
| 1 | Нянгийн ерөнхий тоо тоолох (ББЕТ) | 8,000 |
| 2 | Салмонелла илрүүлэх  | 12,000 |
| 3 | Шигелла илрүүлэх | 12,000 |
| 4 | Стафилакокк ауреус илрүүлэх | 10,000 |
| 5 | Бациллус цереус илрүүлэх | 9,000 |
| 6 | Листериа моноцитогенес илрүүлэх | 13,000 |
| 7 | Колиформ, гэдэсний бүлгийн нянгийн тоог тодорхойлох | 8,000 |
| 8 | Эширихиа коли, гэдэсний савханцар илрүүлэх болон тоог тоолох  | 9,000 |
| 9 | Псеудомонас илрүүлэх | 10,000 |
| 10 | Сүүн хүчлийн бактерийн тоог тодорхойлох (үзүүлэлт тус бүрээр) | 8,000 |
| 11 | Салс үүсгэгч нян илрүүлэх | 9,000 |
| 12 | Колититр, колииндекс | 21,000 |
| 13 | Төмсний савханцар илрүүлэх | 9,000 |
| 14 | Клостридиум перпрингенс илрүүлэх | 11,000 |
| 15 | Клостридиум ботулинум илрүүлэх | 11,000 |
| 16 | Кампилобактериа жежуни илрүүлэх | 11,000 |
| 17 | Йерсиниа бактер илрүүлэх | 22,000 |
| 18 | Ентеробактер саказаки илрүүлэх | 22,000 |
| 19 | Цууны хүчлийн бактер илрүүлэх | 9,000 |
| 20 | Эмгэг төрөгч Эширихиа коли (STEC, ETEC, EIEC, EPEC) | 27,000 |
| 21 | Вибрио парахаемолитикус илрүүлэх | 13,000 |
| 22 | Нян устгах чадвар тодорхойлох (үзүүлэлт тус бүр) | 20,000 |
| 23 | Сүүнд бруцеллёзын үүсгэгч илрүүлэх | 5,000 |
| 24 | Сүүнд Сүрьеэгийн үүсгэгч илрүүлэх | 6,000 |
| 25 | Мэдрэхүйн эрхтэний шинжилгээ | 1,500 |
| 26 | Маханд рН тодорхойлох | 2,500 |
| 27 | Несслерийн урвал | 4,000 |
| 28 | Зэсийн цэнхрийн урвал (махны шинэлэг байдал) | 3,000 |
| 29 | Амино шүвтрийн азот тодорхойлох  | 3,500 |
| 30 | Махны төрөл тодорхойлох - ПГУ | 25,000 |
| 31 | Гахайн болон адууны маханд трихинеллийн авгалдай илрүүлэх | 3,000 |
| 32 | Үхэр, гахайн маханд цистицерк илрүүлэх | 2,000 |
| 33 | Өвчтэй ба үхсэн малын махыг ялгаварлан тодорхойлох | Формалины сорил | 4,000 |
| 34 | Бензидины сорил | 4,000 |
| 35 | Овоскопын шинжилгээ (30ш өндгөнд) | 4,000 |
|  **1.2 Гадаад орчны лаборатори, уламжлалт аргаар хийх шинжилгээ** |
| 36 | Нянгийн ерөнхий тоо тоолох (ББЕТ) | 8,000 |
| 37 | Гэдэсний бүлгийн нян илрүүлэх (Эширихиа коли-мембран филтр) | 13,000 |
| 38 | Халуунд тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нян илрүүлэх (Эширихиа коли- олон хуруу шил) | 8,000 |
| 39 | Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян илрүүлэх (Салмонелла , Шигелла) | 12,000 |
| 40 | Псеудомонас илрүүлэх | 13,000 |
| 41 | Колифаг тодорхойлох | 13,000 |
| 42 | Ундны усанд клостридиум перпрингенс илрүүлэх | 13,000 |
| 43 | Хөрсөнд клостридиум перпрингенс илрүүлэх | 13,000 |
| 44 | Протей илрүүлэх | 12,000 |
| 45 | Энтерококк илрүүлэх | 9,000 |
| 46 | Вибрио холера илрүүлэх | 21,000 |
|  **1.4 Био туршилт, паразитологийн шинжилгээ** |
| 47 | Арьс салст цочроох нөлөөлөл тодорхойлох | 13,000 |
| 48 | Шавж түүний өндөг авгалдай илрүүлэх | 11,000 |
|  **1.5 Хөгц мөөгөнцрийн шинжилгээ** |
| 49 | Хуучин хувцас, эд юмст хөгц мөөгөнцөр тодорхойлох | 12,000 |
| 50 | Хүнсний бүтээгдэхүүнд хөгц мөөгөнцөр тодорхойлох | 12,000 |
| 51 | Агаарт хөгц мөөгөнцөр тодорхойлох | 12,000 |
|  **1.6 Эмнэлгээс шалтгаалах халдварын шинжилгээ** |
| 52 | Нянгийн ерөнхий тоо тоолох (ББЕТ) | 8,000 |
| 53 | Эмгэг төрөгч нян тодорхойлох | 10,000 |
| 54 | Ариун чанар тодорхойлох | 7,000 |
| 55 | Арчдасны шинжилгээ (үзүүлэлт тус бүрээр) | 4,000 |
| 56 | Арчдасны шинжилгээ (нянгийн тоо тоолох) | 8,000 |
| 57 | Арчдасны шинжилгээ (колиформын тоо) | 8,000 |
| 58 | Стафилакокк ауреус илрүүлэх (агаарт) | 10,000 |
|  **1.7 RIDA COUNT ашиглан хийх шинжилгээ** |
| 59 | RIDA COUNT аргаар нянгийн ерөнхий тодорхойлох | Хүнс, орчин | 11,000 |
| 60 | Агаар, арчдас | 7,000 |
| 61 | RIDA COUNТ аргаар хөгц мөөгөнцөр илрүүлэх | Хүнс, орчин | 23,000 |
| 62 | Агаар, арчдас | 7,000 |
| 63 | RIDA COUNТ аргаар E.Coli илрүүлэх | Хүнс, орчин | 11,000 |
| 64 | Агаар, арчдас | 7,000 |
| 65 | RIDA COUNТ колиформ илрүүлэх | Хүнс, орчин | 11,000 |
| 66 | Агаар, арчдас | 8,000 |
| 67 | RIDA COUNТ аргаар staphyloccus илрүүлэх | 11,000 |
| 68 | RIDA COUNТ аргаар salmonella илрүүлэх | 11,000 |
| 69 | RIDA check- гадаргуугийн арчдасны шинжилгээ хийх | 7,000 |
| **2. Багажит анализын шинжилгээ** |
|  **2.1 ELISA аргаар хийх шинжилгээ** |
| 70 | Листериа моноцитогенес илрүүлэх иммуноферментийн арга | 38,000 |
| 71 | Салмонелла илрүүлэх иммуноферментийн арга | 38,000 |
| 72 | Кампилобактериа жежуни илрүүлэх иммуноферментийн арга | 38,000 |
| 73 | Веротоксин /шигатоксин/ илрүүлэх иммуноферментийн арга | 38,000 |
| 74 | Стафилакокк ауреус энтеротоксин илрүүлэх иммуноферментийн арга | 38,000 |
| 75 | Мах, сүү, далайн гаралтай бүтээгдэхүүнд антибиотекийн үлдэгдэл тодорхойлох | 38,000 |
| 76 | Далайн гаралтай хүнсний бүтээгдэхүүнд гистамины үлдэгдэл тодорхойлох | 38,000 |
| 77 | Протозоа тодорхойлох | 38,000 |
|  **2.2 VIТЕК 2 Compact автомат анализатораар хийх шинжилгээ** |
| 78 | **VIТЕК 2 GN** Грам сөрөг нянг ялган | 35,000 |
| 79 | **VIТЕК 2 GP** Грам эерэг нянг ялган илрүүлэх | 35,000 |
| 80 | **VIТЕК 2 BCL** Спор үүсгэгч илрүүлэх  | 38,000 |
| 81 | **VIТЕК 2 YST** Хөгц мөөгөнцөр  | 38,000 |
|  **2.3 Mini VIDAS автомат анализатораар хийх шинжилгээ** |
| 82 | Хүнсний бүтээгдэхүүн болон орчны сорьцонд salmonella илрүүлэх шинжилгээ (VIDAS salmonella SLM) | 50,000 |
| 83 | Хүнсний бүтээгдэхүүн болон орчны сорьцонд Листериа моноцитогенес илрүүлэх шинжилгээ (LIS) | 54,000 |
| 84 | Эширихиа коли 0157 илрүүлэх шинжилгээ VIDAS (ECO)  | 58,000 |
| 85 | Кампилобактериа жежуни илрүүлэх шинжилгээ VIDAS (CAM) | 58,000 |
| 86 | Стафилакокк ауреус энтеротоксин илрүүлэх VIDAS Staph enterotoxin  | 58,000 |
|  **2.4 Luminometer багажаар хийх шинжилгээ** |
| 87 | Гадаргуугийн арчдас | 15,000 |
|  **2.5 Air sampler багажаар тасалгааны агаарын шинжилгээ** |  |
| 88 | Нянгийн ерөнхий тоо тоолох (ББЕТ) | 10,000 |
| 89 | Хөгц мөөгөнцөр илрүүлэх тоолох | 13,000 |
| 90 | Эмгэгтөрөгч илрүүлэх тоолох | 10,000 |
|  **2.6 Premi test 2-step incubator багажаар маханд хийх шинжилгээ** |
| 91 | Антибиотикийн үлдэгдэл тодорхойлох | 22,000 |
|  **2.7 Полимеразын гинжин урвалын шинжилгээ** |
| 92 | Шар буурцганд зүйл өвөрмөц ген тодорхойлох, GTS-40-3-2 шар буурцгийг тодорхойлох | 105,000 |
| 93 | Улаан лоолинд зүйл өвөрмөц болон Zeneca хувиргасан улаан лоолийн ген тодорхойлох | 105,000 |
| 94 | Эрдэнэшишд зүйл өвөрмөц ген ба Bt11, Bt176, MON810, T25 хувиргасан эрдэнэшишийг тодорхойлох | 170,000 |
| 95 | Ургамлын гаралтай түүхий эд болон бүтээгдэхүүнд цэцэгт байцааны 35S промотор тодорхойлох | 80,000 |
| 96 | Ургамлын гаралтай түүхий эд болон бүтээгдэхүүнд цэцэгт байцааны NOS терминатор тодорхойлох | 80,000 |
| 97 | GT73 рапсыг ПГУ-аар тодорхойлох | 105,000 |
| 98 | Хоолны хордлого үүсгэгч нянг ПГУ-аар баталгаажуулах (1 зүйл эсвэл төрөл тодорхойлоход) | 50,000 |
| 99 | Хор үүсгэгч хөгц мөөгөнцрийг ПГУ-аар баталгаажуулах | 50,000 |
|  **2.8 Бусад**  |
| 100 | Антибиотик тэсвэржилт (VITEK 2 багажаар) | 55,000 |
| 101 | Антибиотик тэсвэржилт (уламжлалтаар) | 32,000 |
| 102 | API ялган дүйх шинжилгээ | 25,000 |
| 103 | Real time PCR багажаар хоолны хордлого үүсгэгчийг баталгаажуулах (1 зүйл эсвэл төрөл тодорхойлоход) | 70,000 |
| 104 | RIDA Quick Giardia эгэл биетэн тодорхойлох шинжилгээ  | 30,000 |
| 105 | RIDA Quick Entamoeba эгэл биетэн тодорхойлох шинжилгээ | 30,000 |
| 106 | RIDA Quick Cryptosporidium эгэл биетэн тодорхойлох шинжилгээ  | 30,000 |
| 107 | Бичил биетний бусад хор илрүүлэх иммуноферментийн арга  | 40,000 |
|  **2.9 Жишиг үнэ** |
| 108 | Уламжлалт микробиологийн шинжилгээ (үзүүлэлт тус бүрээр) | 15,000 |
| 109 | Багажит шинжилгээ  | 75,000 |

1. **Хими, хор судлалын лабораторид хийх шинжилгээний төлбөрийн**

**хэмжээ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Д/д** | **Ажил үйлчилгээний нэр** | **Төлбөрийн хэмжээ (төгрөг)** |
| **1. Хүнсний бүтээгдэхүүний химийн шинжилгээ** |
|  **1.1. Хүнсний химийн шинжилгээ** |
| 1 | Мэдрэхүйн үзүүлэлт | 1,500 |
| 2 | Исгэлэн | 2,500 |
| 3 | Шүлтлэг | 2,500 |
| 4 | Хүчиллэг | 2,500 |
| 5 | Титрлэгдэх хүчиллэг | 2,500 |
| 6 | Хатуулаг (спиртийн хэмжээ) | Архи, спирт | 7,500 |
| Дарс, Уламжлалт архи | 9,500 |
| 7 | Сувсны тос (архи, спирт) | Уламжлалт шинжилгээ | 6,000 |
| 8 | Альдегид (архи, спирт) | Уламжлалт шинжилгээ | 6,000 |
| 9 | Нийлмэл эфир (архи, спирт) | Уламжлалт шинжилгээ | 8,500 |
| 10 | Метилийн спирт  | Уламжлалт шинжилгээ | 6,000 |
| 11 | Хуурай бодис | Архи, спирт агуулсан ундааны хуурай бодис | 7,500 |
| Хүнс уламжлалт шинжилгээ | 7,500 |
| Хүнс багажит шинжилгээ | 3,000 |
| 12 | Метилацетат Этилацетат Изопропанол n-пропанол Изобутанол n-бутанол изоамилын спирт ацетальдегид метанол | Өндөр идэвхит багажаар архины хорт хольц тодорхойлох шинжилгээ  | 26,000 |
| 13 | Дүүргэлт  | 1,500 |
| 14 | Тогтворжилт  | 2,000 |
| 15 | Хөөсрөлт  | 3,000 |
| 16 | Спиртлэг (шар айраг) | 8,500 |
| 17 | Анхны шүүсний нягт | 2,000 |
| 18 | Хандлаг бодисын хэмжээ | Шар айраг | 8,500 |
| Цай, кофе | 11,000 |
| 19 | рН | 2,500 |
| 20 | Нүүрсхүчлийн хийн хэмжээ | 3,000 |
| 21 | Өнгө  | 5,000 |
| 22 | Дэгдэмхий хүчил (дарсанд) | 3,500 |
| 23 | Чөлөөт хүхрийн давхар исэл | 6,500 |
| 24 | Нийт хүхрийн давхар исэл | 10,000 |
| 25 | Чийглэг  | Чийг хэмжих багаж | 8,500 |
| Уламжлалт шинжилгээ | 10,000 |
| Инфралаб багажит шинжилгээ | 6,000 |
| 26 | Төмрийн хольц | 2,000 |
| 27 | Цавуулаг | 11,000 |
| 28 | Тослог  | Сокслет | 19,000 |
| Герберийн арга | 9,500 |
| Лактоскан багажит шинжилгээ | 5,000 |
| Инфралаб багажит шинжилгээ | 6,000 |
| 29 | Үнслэг  | 9,500 |
| 30 | Эрдэс бодис | 9,500 |
| 31 | Уураг  | Уламжлалт шинжилгээ | 42,000 |
| Лактоскан багажит шинжилгээ | 5,000 |
| Инфралаб багажит шинжилгээ | 6,000 |
| 32 | Нүүрс ус | 4,000 |
| 33 | Илчлэг | 4,000 |
| 34 | Орц найрлагын харьцаа | 2,000 |
| 35 | Давс | 11,000 |
| 36 | Чихэрлэг | Уламжлалт шинжилгээ | 30,000 |
| Сүү сүүн бүтээгдэхүүнд поляриметр багажаар | 21,000 |
| 37 | Лактоз (лактоскан багажит шинжилгээ) | 5,000 |
| 38 | Ширхэглэг | 2,000 |
| 39 | Сийрэгжилт | 2,000 |
| 40 | Хуурай үлдэгдэл | 10,000 |
| 41 | Болц (гоймон) | 5,000 |
| 42 | Эзлэхүүний өсөлт (гоймон) | 5,000 |
| 43 | Нягт  | Уламжлалт шинжилгээ аерометр  | 5,000 |
| Лактоскан багажит шинжилгээ | 5,000 |
| 44 | Гадны хольц | Сахар | 5,000 |
| Сүүнд | 9,500 |
| 45 | Диастазын тоо | 13,000 |
| 46 | Инвертийн сахар | 13,000 |
| 47 | Оксиметил-фурфурол | 6,500 |
| 48 | Чөлөөт хүчиллэг | 6,000 |
| 49 | Цахилгаан дамжуулах чанар | 3,000 |
| 50 | Усны хэмжээ (чийглэг) | 1,500 |
| 51 | Тосны хэмжээ | 6,000 |
| 52 | Хүчлийн тоо | 11,000 |
| 53 | Иодын тоо | 8,500 |
| 54 | Хэт ислийн тоо | 6,000 |
| 55 | Саванжилтын тоо | 7,500 |
| 56 | Хугарлын илтгэгч | 3,000 |
| 57 | Харьцангуй нягт | 8,500 |
| 58 | Танин | 7,500 |
| 59 | Модлог | 3,000 |
| **1.2 Хүнсний нэмэлтийн шинжилгээ** |
| 60 | Сахароз | Поляриметр | 13,000 |
| Сахаромер | 8,500 |
| 61 | Кальци | 3,500 |
| 62 | Магни | 3,500 |
| 63 | Усанд үл уусах бодис | 7,500 |
| 64 | Иодын хэмжээ (6 давталттай) | 12,000 |
| 65 | Натри хлорын агууламж | 11,000 |
| 66 | Босгох чадвар | 7,500 |
| 67 | Карбонат | 10,000 |
| 68 | Гидрокарбонат | 10,000 |
| 69 | Нитрит (Хүнсэнд) | 15,000 |
| 70 | Нитритийн давс  | Уламжлалт шинжилгээ | 15,000 |
| Багажит шинжилгээ | 15,000 |
| 71 | Моно содиум гултамат натри | 10,000 |
| 72 | Цардуул | 6,500 |
| 73 | Будагч бодис  | Таних шинжилгээ  | 22,000 |
| Спектрометрийн шинжилгээ | 24,000 |
| Өндөр идэвхит багажит шинжилгээ | 45,000 |
| 74 | Кофейн | Өндөр идэвхит багажит шинжилгээ | 45,000 |
| Спектрометрийн шинжилгээ | 24,000 |
| 75 | Бензойны хүчил, (E210), түүний давсууд |   | 45,000 |
| 76 | Сорбины хүчил (E200), түүний давсууд |   | 45,000 |
| 77 | Аспартам, Е951 | 45,000 |
| 78 | Сахарин Е954 | 45,000 |
| 79 | Цикламат натри  | 45,000 |
| 80 | Витамин С | Уламжлалт шинжилгээ | 6,500 |
| Багажит шинжилгээ | 45,000 |
| 81 | Витамин B1 | 45,000 |
| 82 | Витамин B6 | 45,000 |
| 83 | Витамин Д3 | 45,000 |
| 84 | Витамин B1, B2, В3, В9  | Гурил, баяжуулагчид | 45,000 |
| 85 | Цууны хүчил | Уламжлалт шинжилгээ | 3,000 |
| Өндөр идэвхит багажит шинжилгээ | 45,000 |
| 86 | Нимбэгний хүчил  | Уламжлалт шинжилгээ | 3,000 |
| Өндөр идэвхит багажит шинжилгээ | 45,000 |
| 87 | Органик хүчлүүд | Өндөр идэвхит багажит шинжилгээ | 45,000 |
| 88 | Үйлчлэх бодис  | 30,000 |
| 89 | Дундаж жин, жингийн хэлбэлзэл | 5,000 |
| 90 | Задралт | 8,500 |
|  **1.3. Хүнсний бүтээгдэхүүнд хийх хор судлалын шинжилгээ** |
| 91 | Афлатоксин В1, В2, НҮХ-ийн аргаар тодорхойлох | Уламжлалт шинжилгээ | 23,000 |
| 92 | Афлатоксин G1,G2 НҮХ-ийн аргаар тодорхойлох | Уламжлалт шинжилгээ | 23,000 |
| 93 | Афлатоксин В1, В2, G1,G2, тотал | Өндөр идэвхит багажит шинжилгээ | 45,000 |
| 94 | Афлатоксин тотал  | ELISA | 27,000 |
| 95 | Афлатоксин В1 | ELISA | 27,000 |
| 96 | Т-2 токсин | ELISA | 27,000 |
| 97 |  Афлатоксин М1 | Уламжлалт шинжилгээ | 23,000 |
| ELISA | 27,000 |
| Өндөр идэвхит багажит шинжилгээ | 45,000 |
| 98 | Деоксиниваленол  | ELISA | 27,000 |
| 99 | Зеараленон | ELISA | 27,000 |
| 100 | Охратоксин А  | ELISA | 27,000 |
| 101 | Патулин  | ELISA | 27,000 |
| 102 | Антибиотикийн үлдэгдэл (ивермектин) | ELISA | 27,000 |
| 103 | Антибиотикийн үлдэгдэл (хлорамфеникол) | ELISA | 27,000 |
| 104 | Антибиотикийн үлдэгдэл (тетрациклин) | ELISA | 27,000 |
| 105 | Антибиотикийн үлдэгдэл (нитрофуран) | ELISA | 27,000 |
| 106 | Меламин  | ELISA | 30,000 |
| 107 | Фумонизин  | ELISA | 27,000 |
| 108 | Бензоапрейн | ELISA | 45,000 |
| 109 | Фосфор органик пестицид (1 үзүүлэлт) | 23,000 |
| 110 | Хлор органик пестицид (1 үзүүлэлт) | 23,000 |
| 111 | Пестицид (үзүүлэлт тус бүр) | Өндөр идэвхит багажит шинжилгээ | 35,000 |
| 112 | Нитрат  | Жиших арга | 6,000 |
| Багажит шинжилгээ | 13,000 |
| 113 | Никотин  | 11,000 |
| 114 | Физик хэмжээс | 2,000 |
| 115 | Чийглэг  | 8,000 |
| 116 | Мэдрэхүйн үзүүлэлт | 1,500 |
| 117 | Өндөр идэвхит багажит шинжилгээ  | 45,000 |
| 118 | Бусад ELISA багажит шинжилгээ | 27,000 |
| 119 | Багажит шинжилгээ | 20,000 |
| 120 | Уламжлалт шинжилгээ  | 23,000 |
|  **1.4. Хүнсний бүтээгдэхүүний хүнд металл тодорхойлох шинжилгээ** |
| 121 | Хартугалга | 26,000 |
| 122 | Кадми | 26,000 |
| 123 | Зэс | 26,000 |
| 124 | Цайр | 26,000 |
| 125 | Төмөр | 26,000 |
| 126 | Бусад элемент | 26,000 |
| **2. Ус, хөрс, орчны химийн шинжилгээ** |
| 2.1. Ундны усны химийн шинжилгээ |
| 127 | Аммони | 5,000 |
| 128 | Нитрит  | 6,000 |
| 129 | Нитрат | 7,500 |
| 130 | Фтор | 3,500 |
| 131 | Хлор | 11,000 |
| 132 | Хатуулаг | 3,000 |
| 133 | Кальци | 3,500 |
| 134 | Магни | 3,500 |
| 135 | Хуурай үлдэгдэл | 6,500 |
| 136 | Сульфат | 15,000 |
| 137 | рН | 2,500 |
| 138 | Нийт төмөр  | 6,500 |
| 139 | Төмөр | 6,500 |
| 140 | Исэлдэх чанар | 5,000 |
| 141 | Өнгө | 2,000 |
| 142 | Үнэр | 2,000 |
| 143 | Тунгалаг | 3,000 |
| 144 | Амт  | 2,000 |
| 145 | Цахилгаан дамжуулах чанар | 3,000 |
| 146 | Гидрокарбонат  | 11,000 |
| 147 | Нийт шүлтлэг | 5,000 |
| 148 | Булингар  | 2,000 |
| 149 | Нефть, нефтийн бүтээгдэхүүн | 13,000 |
| 150 | Ууссан хүчил төрөгч  | 10,000 |
| 151 | Нийт болон холимог шүлтлэг | 3,000 |
| 152 | Фосфат | 4,000 |
| 153 | Натри ион | 6,000 |
| 154 | Кали ион | 6,000 |
| 155 | Лити ион | 6,000 |
| 156 | Кальци ион | 6,000 |
| 157 | Магни ион | 6,000 |
| 158 | Аммони  | 6,000 |
| 159 | Фтор ион | 6,000 |
| 160 | Хлор ион | 6,000 |
| 161 | Фосфат ион | 6,000 |
| 162 | Нитрит ион | 6,000 |
| 163 | Нитрат ион | 6,000 |
| 164 | Сульфат ион | 6,000 |
| 165 | Бромид ион | 6,000 |
| 166 | Хартугалга | 15,000 |
| 167 | Зэс | 15,000 |
| 168 | Цайр | 15,000 |
| 169 | Никель | 15,000 |
| 170 | Кобальт | 15,000 |
| 171 | Кадми | 15,000 |
| 172 | Мөнгөн ус | 15,000 |
| 173 | Хром | 15,000 |
| 174 | Манган | 15,000 |
| 175 | Селен | 15,000 |
| 176 | Хүнцэл | 15,000 |
| 177 | Сурьма | 15,000 |
| 178 | Бусад элемент | 15,000 |
| 179 | Мөнгөн ус (Хурдавчилсан шинжилгээ) | 30,000 |
| 180 | Цианид  | Чанарын шинжилгээ | 8,000 |
| Нийт цианид | 40,000 |
| Чөлөөт цианид | 27,000 |
|  2.2. Орчны химийн шинжилгээ |
| 181 | Аммони | 5,000 |
| 182 | Нитрит  | 6,000 |
| 183 | Нитрат | 7,500 |
| 184 | Фтор | 3,500 |
| 185 | Хлор | 11,000 |
| 186 | Хуурай үлдэгдэл | 6,500 |
| 187 | рН | 2,500 |
| 188 | Исэлдэх чанар | 5,000 |
| 189 | Өнгө | 2,000 |
| 190 | Үнэр | 2,000 |
| 191 | Тунгалаг | 3,000 |
| 192 | Ууссан хүчил төрөгч  | 10,000 |
| 193 | Цахилгаан дамжуулах чанар | 3,000 |
| 194 | Нийт шүлтлэг | 5,000 |
| 195 | Булингар  | 2,000 |
| 196 | Үлдэгдэл хлор | 19,000 |
| 197 | Үлдэгдэл бром | 19,000 |
| 198 | Үлдэгдэл озон | 6,000 |
| 199 | Нийт хлор | 11,000 |
| 200 | Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч | 25,000 |
| 201 | Нефть, нефтийн бүтээгдэхүүн | 13,000 |
| 202 | Сульфид | 6,500 |
| 203 | Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч | 25,000 |
| 204 | Нийт болон холимог шүлтлэг | 3,000 |
| 205 | Умбуур бодис | 6,500 |
| 206 | Хром | 10,000 |
| 207 | Фосфат | 4,000 |
| 208 | Нийт төмөр  | 6,500 |
| 209 | Сульфат | 15,000 |
| 210 | Натри ион | 6,000 |
| 211 | Кали ион | 6,000 |
| 212 | Лити ион | 6,000 |
| 213 | Кальци ион | 6,000 |
| 214 | Магни ион | 6,000 |
| 215 | Аммони | 6,000 |
| 216 | Фтор ион | 6,000 |
| 217 | Хлор ион | 6,000 |
| 218 | Фосфат ион | 6,000 |
| 219 | Нитрит ион | 6,000 |
| 220 | Нитрат ион | 6,000 |
| 221 | Сульфат ион | 6,000 |
| 222 | Бромид ион | 6,000 |
| 223 | Хартугалга | 15,000 |
| 224 | Зэс | 15,000 |
| 225 | Цайр | 15,000 |
| 226 | Никель | 15,000 |
| 227 | Кобальт | 15,000 |
| 228 | Кадми | 15,000 |
| 229 | Мөнгөн ус | 15,000 |
| 230 | Хром | 15,000 |
| 231 | Манган | 15,000 |
| 232 | Селен | 15,000 |
| 233 | Хүнцэл | 15,000 |
| 234 | Сурьма | 15,000 |
| 235 | Бусад элемент | 15,000 |
| 236 | Ялзмаг органик нүүрстрөгч | 16,000 |
| 237 | Нийт азот | 20,000 |
| 238 | Мөнгөн ус (Хурдавчилсан шинжилгээ) | 30,000 |
| 239 | Цианид  | Чанарын шинжилгээ | 8,000 |
| Нийт цианид | 40,000 |
| Хөрсний шинжилгээ | 45,000 |
| Чөлөөт цианид | 27,000 |
| **3. Ахуйн хими, гоо сайхны бүтээгдэхүүний химийн шинжилгээ** |
| 240 | Чийглэг  | 8,000 |
| 241 | Усанд тэсвэртэй байдал | 1,500 |
| 242 | Нягт  | 2,500 |
| 243 | Өндөр молекулт тосны хүчил | 9,500 |
| 244 | Мэдрэхүйн үзүүлэлт | 1,500 |
| 245 | рН | 2,500 |
| 246 | Хүчлийн тоо | 11,000 |
| 247 | Эмульсийн тогтворжилт | 3,000 |
| 248 | Дулаан тогтворжилт | 12,000 |
| 249 | Үнэрт нэгдэл, хуурай үлдэгдэл | 6,500 |
| 250 | Үнэрийн тогтворжилт | 3,500 |
| 251 | Этилийн спирт | 2,500 |
| 252 | Магнийн исэл | 8,500 |
| 253 | Цайрын исэл | 8,500 |
| 254 | Устөрөгчийн хэт исэл | 8,000 |
| 255 | Аммоний нэгдэл | 6,000 |
| 256 | Цахиурын исэл | 12,000 |
| 257 | рН-ийн өөрчлөлт | 6,500 |
| 258 | Будгийн тогтворжилт (нэрмэл усанд) | 6,500 |
| 259 | Будгийн тогтворжилт (хөлсний уусмалд) | 6,500 |
| 260 | Будгийн тогтворжилт (шүлсний уусмалд) | 6,500 |
| 261 | Формальдегид  | 13,000 |
| 262 | Хүчил шүлтэнд тэсвэрлэх чадвар | 5,000 |
| 263 | Зузаан | 2,000 |
| 264 | Урт өргөний хэмжээ | 2,000 |
| 265 | Цаасны жин | 2,000 |
| 266 | Атираа | 2,000 |
| 267 | Ус шингээх чадвар | 1,500 |
| 268 | Хлорын идэвх | 11,000 |
| 269 | Хлорын нэгдэл | 18,000 |
| 270 | Физик хэмжээс | 2,000 |
| 271 | Хөөсрөлт  | 6,000 |
| 272 | Дэгдэмхий биш бодисын агуулга - хатаах арга  | 8,500 |
| 273 | Хлор  | 11,000 |
| 274 | Калци магнийн карбонат | 9,500 |
| 275 | Карбонат, гидрокарбонат  | 11,000 |
| 276 | Хартугалга | 26,000 |
| 277 | Кадми | 26,000 |
| 278 | Зэс | 26,000 |
| 279 | Цайр | 26,000 |
| 280 | Хувийн жин | 3,000 |
| 281 | Төмрийн үртэс | 1,500 |
| 282 | Хатах хугацаа | 1,500 |
| 283 | Үл саванжих органик бодисууд ба үл саванжих тосны агууламж | 19,000 |
| 284 | Тосны хүчлийн царцах температур | 3,000 |
| 285 | Натрийн чөлөөт шүлт | 15,000 |
| 286 | Тосны хүчлийн хэмжээ | 10,000 |
| 287 | Бромын нэгдэл | 11,000 |
| 288 | Хугарлын илтгэгч | 3,000 |
| 289 | Усанд үл уусах хэсэг (хольц) | 6,500 |
| 290 | Бусад (багажит) | 13,000 |
| 291 | Бусад (уламжлалт) | 11,000 |

**3.Таримал ургамлын үр, хорио цээрийн лабораторид хийх**

 **шинжилгээний төлбөрийн хэмжээ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Д/д** | **Ажил үйлчилгээний нэр** | **Төлбөрийн хэмжээ (төгрөг)** |
| **1. Үр тарианы чанарын шинжилгээ** |
| 1 | Өнгө, үнэр, амт тодорхойлох | 1,500 |
| 2 | Чийг тодорхойлох | 7,500 |
| 3 | Шилэнцэр тодорхойлох | 4,000 |
| 4 | Цавуулгын хэмжээ, чанарыг тодорхойлох | 11,500 |
| 5 | Эзлэхүүн жин тодорхойлох | 4,000 |
| 6 | Хогт хольц ба өөр тарианы хольц тодорхойлох | 7,500 |
| 7 | Хүрээний бүрэлдэхүүн тодорхойлох | 3,000 |
| 8 | Уураг тодорхойлох | 3,500 |
| 9 | Нэг дээжинд чанарын бүрэн шинжилгээ хийхэд | 42,500 |
| **2. Тарих үрийн чанарын шинжилгээ** |
| 10 | Үрийн өнгө, үнэр тодорхойлох | 1,500 |
| 11 | Үрийн цэвэршилт тодорхойлох | 7,500 |
| 12 | Үрийн туйлийн жин тодорхойлох | 3,000 |
| 13 | Үрийг соёололтод тавих | 9,000 |
| 14 | Ургах эрчим тодорхойлох | 2,000 |
| 15 | Соёололт тодорхойлох | 3,000 |
| 16 | Ботаникийн тоололт хийх | 5,000 |
| 17 | Элс шатааж ариутгах | 5,000 |
| 18 | Үрийн амьдрах чадвар тодорхойлох | 2,500 |
| 19 | Үрийн чийг тодорхойлох | 7,500 |
| 20 | Тарих үрийн бүрэн шинжилгээ | 46,000 |
| **3. Ургамлын бактерийн өвчний шинжилгээ** |
| 21 | Үр тариа, үржүүлгийн материалд бактерийн өвчин тодорхойлох | 11,000 |
| 22 | Төмс, хүнсний ногоонд бактерийн өвчин тодорхойлох | 11,000 |
| 23 | Цэцэг чимэглэлийн ургамалд бактерийн өвчин тодорхойлох | 11,000 |
| 24 | Буурцагт ургамалд бактерийн өвчин тодорхойлох | 11,000 |
| 25 | Цай тамхины ургамалд бактерийн өвчин тодорхойлох | 11,000 |
| **4. Ургамлын мөөгөнцрийн өвчний шинжилгээ** |
| 26 | Үр тарианы ургамалд харууны спорыг тодорхойлох | 8,000 |
| 27 | Үр тариа, үржүүлгийн материалд мөөгөнцрийн өвчин тодорхойлох | 11,000 |
| 28 | Төмс, хүнсний ногоонд мөөгөнцрийн өвчин тодорхойлох | 11,000 |
| 29 | Цэцэг чимэглэлийн ургамалд мөөгөнцрийн өвчин тодорхойлох | 11,000 |
| 30 | Буурцагт ургамалд мөөгөнцрийн өвчин тодорхойлох | 11,000 |
| 31 | Цай тамхины ургамалд мөөгөнцрийн өвчин тодорхойлох | 11,000 |
| **5. Дүгрэг хорхойн шинжилгээ** |
| 32 | Хөрс, ургамлаас дүгрэг хорхой тодорхойлох | 10,000 |
| 33 | Төмс, хүнсний ногоонд дүгрэг хорхой тодорхойлох | 10,000 |
| 34 | Жимс, жимсгэнэд дүгрэг хорхой тодорхойлох | 10,000 |
| 35 | Таримал ургамалд дүгрэг хорхой тодорхойлох | 10,000 |
| **6. Ургамлын хөнөөлт шавжны шинжилгээ** |
| 36 | Бүр төрлийн гурил, будаа, элсэн чихэрт шавж тодорхойлох | 8,500 |
| 37 | Төмс, хүнсний ногоо, жимс, жимсгэнэд шавж тодорхойлох | 5,000 |
| 38 | Үр тариа, үр үржүүлгийн материалд шавж тодорхойлох | 8,500 |
| 39 | Цэцэг чимэглэлийн ургамалд шавж тодорхойлох | 8,500 |
| 40 | Цай тамхины ургамал тэдгээрийн гаралтай бүтээгдэхүүнд шавж тодорхойлох | 8,500 |
| 41 | Буурцагт ургамалд шавж тодорхойлох | 8,500 |
| 42 | Хөрс, ургамалд шавж тодорхойлох | 8,500 |
| 43 | Хөнөөлт шавж, хачгийн төрөл зүйл, тоошилт, бохирдолт тодорхойлох | 10,000 |
| 44 | Ургамал, ургамлын гаралтай түүхий эд бүтээгдэхүүний чанарын шинжилгээ | 4,000 |
| 45 | Цагаан будаа, шар будаа, хөц будаа, гурвалжин будаанд чийг тодорхойлох | 8,000 |
| **7. Хог ургамлын үр, үржих эрхтэний шинжилгээ** |
| 46 | Үр тариа, үр үржүүлгийн материалд хог ургамлын үр, үржих эрхтэнг илрүүлэх, тодорхойлох | 8,500 |
| 47 | Таримал ургамлын үрэнд хог ургамлын үр, үржих эрхтэн илрүүлэх, тодорхойлох | 8,500 |
| 48 | Хог ургамлын төрөл зүйл тодорхойлох | 10,000 |
| **8. Бусад** |
| 49 | Буудайн гурилд хуурай цавуулгийн хэмжээг тодорхойлох | 4,000 |
| 50 | Төмс хүнсний ногоонд хорио цээртэй ургамлын өвчинг ELISA багажит шинжилгээгээр тодорхойлох | 36,000 |
| 51 | Үр тариа, буурцагт, тосны ургамлын үр, бүх төрлийн гурил, хивгэнд чийг, уураг, цавуулаг, цардуул, үнслэг, тосны хэмжээг тодорхойлох Perten 9500 багажит шинжилгээ | 12,000 |

**4. Цацрагийн хэмжилт, шинжилгээний төлбөрийн хэмжээ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Д/д** | **Ажил үйлчилгээний нэр** | **Төлбөрийн хэмжээ (төгрөг)** |
| 1 | Гамма цацрагийн хувийн идэвхийг тодорхойлох шинжилгээ | Хүнсний бүтээгдэхүүн | 40,000 |
| Гадаад орчин, барилгын материал, уул уурхай  | 45,000 |
| Усанд Rn-222 тодорхойлох  | 45,000 |
| Усанд Rn-222, Ra-226 тодорхойлох  | 60,000 |
| 2 | Хүнсний бүтээгдэхүүнд нийлбэр гамма цацраг идэвхийг тодорхойлох  | 10,000 |
| 3 | Усанд агуулагдах радоны хуримтлалыг тодорхойлох (Зөөврийн багаж) | 35,000 |
| 4 | Нийлбэр Альфа, бета цацраг тодорхойлох | 55,000 |
| 5 | Ажлын байранд радоны хуримтлалыг тодорхойлох  | Зөөврийн багаж ашиглах | 30,000 |
| Идэвхжүүлсэн нүүрс ашиглах | 45,000 |
|  6 | Цацрагтай ажиллагчдын хувийн тунгийн хэмжилт (термолюминесценцийн дозиметр) | Иргэн | 5,000 |
| Аж ахуйн нэгж, байгууллага  | 5,000 |
| 7 | Рентген оношилгооны аппаратад чанарын хяналтын хэмжилт | 70,000 |
| 8 | Ангиограф болон харалтын аппаратад чанарын хяналтын хэмжилт | 100,000 |
| 9 | Компьютерт томограф болон маммографын аппаратад чанарын хяналтын хэмжилт | 120,000 |
| 10 | Альфа цацрагийн хувийн идэвх тодорхойлох шинжилгээ | 150,000 |
| 11 | Бета цацрагийн хувийн идэвх тодорхойлох шинжилгээ | 60,000 |
| 12 | Рентген спектрометрийн шинжилгээ  | Ерөнхий | 40,000 |
| Нэмэлт 1 элемент тутамд | 3,000 |
| 13 | Ажлын байрны эрүүл ахуй-дозиметрын хэмжилт | 30,000 |
| 14 | Цацрагийн тунгийн чадлын хэмжилт (Нэг цэгт) | 5,000 |
| 15 | Цацрагийн гадаргуун бохирдолт, изотоп таних хэмжилт (Нэг цэгт нэг үзүүлэлт) | 10,000 |
| 16 | Экспортод гаргаж буй бүтээгдэхүүн, хаягдал түүхий эдийн цацрагийн хэмжилт (1тонн) | 5,000 |
| 17 | Гадаад орчны дээж бэлтгэл | 5,000 |
| 18 | Мэргэжлийн шарлагын хувийн тунгийн хяналтад хамрагдсан тухай лавлагаа | Аж ахуйн нэгж, байгууллага - 1 жил | 10,000 |
| Иргэн - 1 жил | 3,000 |

**5. Ур чадварыг үнэлэх сорилтын лабораторийн шинжилгээний**

**төлбөрийн хэмжээ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Д/д** | **Ажил үйлчилгээний нэр** | **Төлбөрийн хэмжээ (төгрөг)** |
| **1. Нян судлалын шинжилгээ** |
| 1 | Багажит шинжилгээ | Халдварлуулсан нян илрүүлэх (нянгийн омог тодорхойлох) | 65,000 |
| 2 | Хөгц мөөгөнцөр илрүүлэх шинжилгээний дээж  | 65,000 |
| 3 | Уламжлалт шинжилгээ | Халдварлуулсан нян илрүүлэх (нянгийн омог тодорхойлох) | 26,000 |
| 4 | Нянгийн тоог тоолоход зориулсан дээж | 26,000 |
| 5 | Нянд үйлчлэх идэвхи тодорхойлох шинжилгээний дээж | 40,000 |
| 6 | Хөгц мөөгөнцөр илрүүлэх шинжилгээний дээж  | 26,000 |
| **2. Химийн шинжилгээ** |
| 7 | Багажит шинжилгээ | Архи, спирт, согтууруулах ундааны дээж | 195,000 |
| 8 | Гурил, гурилан бүтээгдэхүүний дээж | 160,000 |
| 9 | Сүү, сүүн бүтээгдэхүүний дээж | 65,000 |
| 10 | Мах, махан бүтээгдэхүүний дээж | 195,000 |
| 11 | Ус, ундаа жүүсний дээж | 65,000 |
| 12 | Бусад | 130,000 |
| 13 | Уламжлалт шинжилгээ | Архи, спирт, согтууруулах ундааны дээж | 40,000 |
| 14 | Гурил, гурилан бүтээгдэхүүний дээж | 35,000 |
| 15 | Сүү, сүүн бүтээгдэхүүний дээж | 26,000 |
| 16 | Мах, махан бүтээгдэхүүний дээж | 52,000 |
| 17 | Ус, ундаа жүүсний дээж | 20,000 |
| 18 | Бусад | 65,000 |

**6. Өргөх механизмын баталгаажуулалтын лабораторид хийх хэмжилт,**

**туршилтын төлбөрийн хэмжээ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Д/д** | **Хэмжих үзүүлэлтийн нэр** | **Даац** | **Зориулалт** | **Төлбөрийн хэмжээ (төгрөг)** |
| **1. Лифт** |
| 1 | Ээлжит магадлал | 400 кг хүртэл (400 кг орно) | Хүн зөөврийн (5 хүн) | 19,000 |
| 2 | 400 кг-аас 900кг хүртэл (900 кг орно) | Ачааны | 19,000 |
| 3 | Хүн зөөврийн (5-11 хүн) | 40,000 |
| 4 | Ачааны | 40,000 |
| 5 | 900 кг-аас 2000 кг хүртэл (2000 кг орно) | Хүн зөөврийн (1-25 хүн) | 46,000 |
| 6 | Ачааны | 46,000 |
| 7 | 2000 кг-аас дээш | Хүн зөөврийн (25 дээш хүн) | 53,000 |
| 8 | Ачааны | 53,000 |
| 9 | 400 кг хүртэл (400 кг орно) | Хүн зөөврийн (5 хүн) | 13,500 |
| 10 | Ачааны | 13,500 |
| 11 | Ээлжит бус магадлал | 400 кг-аас 900кг хүртэл (900 кг орно) | Хүн зөөврийн /5-11 хүн/ | 16,000 |
| 12 | Ачааны | 16,000 |
| 13 | 900 кг-аас 2000 кг хүртэл (2000 кг орно) | Хүн зөөврийн (11-25 хүн) | 19,000 |
| 14 | Ачааны | 19,000 |
| 15 | 2000 кг-аас дээш | Хүн зөөврийн (25 дээш хүн) | 23,000 |
| 16 | Ачааны | 23,000 |
| 17 |  Шинэ угсрагдсан лифтний магадлал | Шинэ угсрагдсан бүх төрлийн лифт | Хүн зөөврийн ба ачааны | 110,000 |
| **2. Кран** |
| **№** | **Хэмжих үзүүлэлтийн нэр** | **Даац** | **Зориулалт** | **1 удаа хийх хэмжилтийн төлбөр (төгрөг)** |
| 18 | Ээлжит магадлал | Автокран | 26,000 |
| 19 | Өөрөө явагч кран | 53,000 |
| 20 | Гүүрэн ба вандан кран | 65,000 |
| 21 | Байшин кран | 10 тн хүртэл (10 тн орно) | 39,000 |
| 22 | 20 тн хүртэл (20 тн орно) | 53,000 |
| 23 | 20 тн-оос дээш | 65,000 |
| 24 | Ээлжит бус магадлал | Автокран | 20,000 |
| 25 | Өөрөө явагч кран | 27,000 |
| 26 | Гүүрэн ба вандан кран | 32,500 |
| 27 | Байшин кран | 10 тн хүртэл (10 тн орно) | 26,000 |
| 28 | 20 тн хүртэл (20 тн орно) | 40,000 |
| 29 | 20 тн-оос дээш | 53,000 |
| **3. Урсдаг шат, шал /Эскалатор/** |
| **№** | **Хэмжих үзүүлэлтийн нэр** | **Өргөн (мм)** | **Хүн цаг** | **1 удаа хийх хэмжилтийн төлбөр (төгрөг)** |
| 30 | Ээлжит магадлал | 600 | 4500 | 16,000 |
| 31 | 800 | 6750 | 26,000 |
| 32 | 1000 | 9000 | 32,500 |
| 33 | Ээлжит бус магадлал | 600 | 4500 | 11,000 |
| 34 | 800 | 6750 | 16,000 |
| 35 | 1000 | 9000 | 23,000 |
| 36 |  Шинэ угсрагдсан урсдаг шатны магадлал | Шинэ угсрагдсан бүх төрлийн урсдаг шат | 80,000 |

Тайлбар: Магадлал хийлгэх байгууллага, аж ахуйн нэгжүүд туршилтын ачааг тээвэрлэх асуудлыг өөрсдөө шийдвэрлэнэ.

----- оОо -----

Монгол Улсын Шадар сайдын 2023 оны

 .... дугаар сарын ...-ны өдрийн ... дугаар

 тушаалын дөрөвдүгээр хавсралт

**БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН АЖИЛ, ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨЛБӨРИЙН ХЭМЖЭЭ**

1. **Менежментийн тогтолцооны баталгаажуулалтын ажил үйлчилгээний төлбөрийн хэмжээ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **д/д** | **Ажил үйлчилгээний нэр** | **Төлбөрийн хэмжээ (төгрөг)** |
| 1 | Баталгаажуулалтын өргөдөл хүлээн авах, баримт материалд дүн шинжилгээ хийх  | 490,000 |
| 2 | Аудитыг газар дээр нь явуулах суурь үнэ (нэг хүн-цагт) | 25,000 |
| 3 | Менежментийн тогтолцооны нэг төрөлд гэрчилгээ эзэмшүүлж, стандартын тэмдэглэгээ хэрэглүүлэх үйлчилгээний жилийн төлбөр | 1,000,000 |
| 4 | Орон тооны бус аудиторын ажлын хөлс (нэг хүн-өдөрт) | 100,000 |

Тайлбар:

1. Үйлчлүүлэгч байгууллага нь аудитын багийн тээврийн зардал болон зам хоногийн зардлыг хариуцна.
2. Аудитад хамаарах нийт төлбөрийг тооцохдоо аудитыг газар дээр нь явуулах суурь үнийг аудитын багийн ажиллах хугацаа (Xц), ажилтны тоогоор (n) үржүүлж тооцно.

 Xц – ажиллах хугацаа, цаг

 n – ажилтан(аудитор)-ы тоо

1. **Бүтээгдэхүүн, үйлчилгээний баталгаажуулалтын ажил үйлчилгээний**

**төлбөрийн хэмжээ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **д/д** | **Ажил үйлчилгээний нэр****(схемийн төрлөөр)** | **Төлбөрийн хэмжээ (төгрөг)** |
| 1 | схем-1: Нэг төрлийн цуврал бүтээгдэхүүний баталгаажуулалт  | 425,000 |
| 2 | схем-2: Хоёр ба түүнээс дээш төрлийн цуврал бүтээгдэхүүний баталгаажуулалт | 429,000 |
| 3 | схем-3: Нэг төрлийн парт бүтээгдэхүүний баталгаажуулалт | 485,000 |
| 4 | схем-4: Хоёр ба түүнээс дээш нэр төрлийн парт бүтээгдэхүүний баталгаажуулалт  | 572,000 |
| 5 | схем-5: Нэг төрлийн үйлчилгээний баталгаажуулалт | 379,000 |
| 6 | схем-6: Хоёр ба түүнээс дээш төрлийн үйлчилгээний баталгаажуулалт | 376,000 |
| 7 | схем-7\*: Экспортын бүтээгдэхүүний баталгаажуулалт (дотоодын үйлдвэрийн гэрчилгээтэй тохиолдолд) | 120,000 |
| 8 | схем-8\*: Экспортын бүтээгдэхүүний баталгаажуулалт (дотоодын үйлдвэрийн гэрчилгээгүй тохиолдолд) | 217,000 |
| 9 | схем-9: Нийлүүлэгчийн мэдэгдлийг бүртгэх  | 256,000 |
| 10 | схем-10: Органик хүнсний баталгаажуулалт | 1,200,000 |
|  | Тохирлын гэрчилгээ эзэмшүүлж, баталгаажуулалтын гэрчлэх тэмдэг, олон улсын болон үндэсний итгэмжлэлийн таних тэмдэг хэрэглүүлэх жилийн төлбөр  | 100,000 |
|  | Орон тооны бус шинжээчийн ажлын хөлс (нэг хүн-өдөрт) | 50,000 |

Тайлбар:

\* - Уул уурхайн эрдэс бүтээгдэхүүн (БТКУС-ын 26-р бүлэг)-ий хувьд бүх төрлийн баяжмалын 500 тонн тутамд, бүх төрлийн хүдрийн 3,500 тонн тутамд ажил, үйлчилгээний төлбөрийг схем 7, схем 8-д заасан хэмжээгээр тооцно.

----- оОо -----