**Техникийн тодорхойлолт**

Нийлүүлэх бараа нь доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| д/д | Материалын нэр | Зураг | Техникийн тодорхойлолт |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Логотой дэвтэр | IMG_256 | Зузаан хавтастай, зураггүй, А5 хэмжээтэй, чернель уудаггүй сайн чанарын дөрвөлжин шугамтай цаастай, хуудасны тоо 60 ширхэгээс дээш байх |
| 2 | Логотой үзэг | IMG_256 | Хуванцар болон төмөр гэртэй, 0.7 мм-ийн голчтой, бичихэд тасалдалдгүй тод гардаг, дарахад хошууг татаж хамгаалдаг байх |
| 3 | Принтерийн цэнэглэгч өнгөт хор | IMG_256 | Epson 2360 өнгөт принтерийн 4 өнгийн хор (цэнхэр, улаан, ягаан, хар) |
| 4 | Принтерийн цэнэглэгч өнгөт хор | IMG_256 | Samsung 2070 принтерийн хор |
| 5 | Баримт бичгийн хавтас | IMG_256 | А4 төмөр хавчаартай |
| 6 | Ажлын дэвтэр | IMG_256 | Зураггүй, зузаан хавтастай, А5 хэмжээтэй, чернель уудаггүй сайн чанарын дөрвөлжин шугамтай цаастай, хуудасны тоо 60 ширхэгээс дээш байх |
| 7 | Байны цаас |  | Буудлагын зааварт заагдсан буудлагын зэвсгийн бай |
| 8 | Баллуур | IMG_256 | Нягтрал өндөртэй, арилгах чанар сайн байх, |
| 9 | Балын харандаа |  | Модон гадартай, тод гардаг зөөлөн голтой, баллуураар арилдаг |
| 10 | Бичгийн хавтас | IMG_256 IMG_256 | А4-ын хуудастай хавтас, хуудасны тоо 30 доошгүй байх |
| 11 | Бичгийн хавтас | IMG_256 | 2 цагирагтай, А4 хавтас |
| 12 | Бичгийн хавтас | IMG_256 | Архивын хавтас А4-ын хэмжээтэй, 55 мм, хар, ногоон, цэнхэр өнгөтэй |
| 13 | Бичгийн хавчаар /бариултай/ |  | Төмөр материалаар хийсэн уян 1.8-2 см материал хавчих боломжтой. |
| 14 | Бичгийн хавчаар | IMG_256 | Хайрцагандаа 100-аас доошгүй, 6-аас багагүй өнгөтэй |
| 15 | Бичгийн цаас | IMG_256 | А3 хэмжээтэй, 80гр /Double А эсвэл түүнтэй дүйцхүйц/ |
| 16 | Бичгийн цаас |  | А4 хэмжээтэй 80гр, /Double А эсвэл түүнтэй дүйцхүйц/ |
| 17 | Тарган цавуу | IMG_256 | Мод модон эдлэл хавтан тавилга цаас обой хулдаас зэрэгийг наах зориулалттай байх |
| 18 | Ватум цаас | IMG_256 | Мод модон эдлэл хавтан тавилга цаас обой хулдаас зэрэгийг наах тараган цавуу . |
| 19 | Газрын зураг | IMG_256 | Байр зүйн зураг 1:50000, 100000, 200000, 500000-ын масштабтай |
| 20 | Гар самбар | IMG_256IMG_256 | Цаас тогтоогч, хавчаартай |
| 21 | Аяга | IMG_256 | Бэлэг дурсгалын зориулалттай (аяган дээр бичиглэл, зураг оруулах боломжтой) |
| 22 | Жааз | IMG_256 | А3 хэмжээтэй |
| 23 | Жааз | А4 хэмжээтэй |
| 24 | Флаш |  | Зөөврийн флаш 8-16 GB, |
| 25 | Ламинаторын машин |  | 200 градус хүртэл халах боломжтой, А3 хэмжээгээр бүрдэг байх |
| 26 | Люминаторын цаас |  | А4 хэмжээтэй, 100 гр, боодолдоо 100 ширхэгтэй |
| 27 | Люминаторын цаас |  | А3 хэмжээтэй, 100 гр, боодолдоо 50-иас доошгүй ширхэгтэй |
| 28 | Маркер |  | Хар, улаан, цэнхэр өнгийн, арилдаг, удаан хугацаанд хадгалах боломжтой, |
| 29 | Өнгийн харандаа |  | Модон гадартай, тод гардаг зөөлөн голтой, баллуураар арилдаг, 6-аас дээш өнгөтэй |
| 30 | Хуулга | IMG_256 | Өргөн нь 50 см, урт нь 10 м-ээс доошгүй байх |
| 31 | Өнгийн цаас | IMG_256 | А4-ийн хэмжээтэй, 80 гр, 10-аас доошгүй өнгийн сонголттой байх |
| 33 | Өнгөт принтер /А4/ |  | Хэвлэлийн 6 өнгөөр /Cyan, Magenta, Yellow, Light Cyan and Light Magenta/ хэвлэдэг, CD, DVD дээр хэвлэх боломжтой, А4 текст драфт дунджаар минутад 37 хуудас хэвлэдэг, 5760x1440dpi өнгөний нягтралтай, photo printer. /Epson Т50 өнгөт принтер эсвэл түүнтэй дүйцхүйц байх/ |
| 34 | Өнгөт принтер хор | IMG_256 | Өнгөт принтерийн 4 өнгийн хор (цэнхэр, улаан, ягаан, хар) |
| 35 | Проектор | Panasonic pt - rw330ea laser projector-1 | LCD, Нягтаршил XGA(1024x768), Линз F= 1.7–2, f= 17.4–29 mm, Zoom 1-1.7, Фокус Manual /Гараар, Лампны хугацаа Normal /Eco 12000цаг/15000цаг, Гэрэлтэлт 5200 ANSI lumens, Линзний босоо шилжилт +/- 30 градус, Ялгаралт 16.000:1, Тусах зай 0.6 to 13.8m, Оролт /Порт HDMI, USB to laptop Connection, USB image reader (jpeg,gif), USB video reader (mpeg, mp4), USB file reader (PowerPoint, Excel, PDF), VGA, LAN, USB A type, Audio 16W speaker, Хэмжээ 398x115x282мм, Жин 4.6кг |
| 36 | Проекторын дэлгэц | As Is Projector Screen w Tripod 100inches | Хэмжээ 228х304см хэмжээтэй, алсын удирдлагатай, хананаас өлгөдөг, буулгаж хураадаг автомат (мотортой) байх |
| 37 | Принтер | IMG_256 | А4-өөр хэвлэх, хувилах, скайнердах, хар, цагаан өнгөтэй байх |
| 38 | Ажлын бээлий | IMG_256 | Нэг удаагийн ажлын бээлий (ямарч өнгөтэй байж болно) |
| 39 | Самбарын алчуур | IMG_256 IMG_256 | Хувинцар, цэнхэр, саарал өнгөтэй,125х50х26 мм-тэй байх |
| 40 | Самбарын соронз | IMG_256 | Соронз 4024/3048, 40 мм/30 мм, 28-48 ширхэгтэй байх |
| 41 | Самбарын электрон заагуур | IMG_256 | 1.8х138 мм хэмжээтэй, хувинцар материалтай, хар, цагаан өнгөтэй |
| 42 | Самбарын цаас |  | 90x60 хэмжээтэй 70гр, сайн чанарын цаастай, хуудасны тоо 50 ширхэгээс доошгүй, самбарт өлгөх нүхтэй байх |
| 43 | Сертификат хэвлүүлэх |  | А3, А5 фото цаас |
| 44 | Скоч (том) | IMG_256 | 48см/60м тунгалаг шаргал, гялгар |
| 45 | Скоч (жижиг) | IMG_256 | 1,8м/30м/6 тунгалаг гялгар |
| 46 | Слайд | https://todungu.com/wp-content/uploads/2022/11/581203.jpg | А4 хэмжээтэй, өнгөт болон хар принтерээр хэвлэх боломжтой, өнгөгүй тунгалаг |
| 47 | Стикер металь цаас | IMG_256 | Ус нэвтэрдэггүй, дахин ашиглах боломжтой, ус |
| 48 | Фото стикер цаас | IMG_256 | Фото нэг тал, 160 гр, А4 |
| 49 | Фото стикер цаас | IMG_256 | Фото 2 тал, 160 гр, А3 |
| 50 | Сургуулийн эмблейм хэвлэх |  | А3 фото цаас болон оёмол хадмал |
| 51 | Сургуулийн эмблейм хэвлэх |  | А5 фото цаас болон оёмол хадмал |
|  | Таар | IMG_256 | Хэрийн бор таар 98х160 см |
| 52 | Тодруулагч |  | 4 өнгийн, удаан хугацаанд хадгалах боломжтой |
| 53 | Тунгалаг хавтас | IMG_256 | Өнгө 5-аас доошгүй, 50 ширхэгтэй байх |
| 54 | Прусс мод |  | 5см х 5см хэмжээтэй 4 метрийн урттай, боодолдоо 9 ширхэг байх |
| 55 | Банз | IMG_256 | 30-50 мм-ын зузаантай, 20 см-ын өргөнтэй, 2-3 метрийн урттай байх |
| 56 | Ислэг хавтан /аргелеть/ |  | 274см х 174см хэмжээтэй, 0,5 см зузаантай. /ОХУ-д үйлдвэрлэгдсэн бүтээгдэхүүнтэй дүйцхүйц/ |
| 57 | Хадаас 100мм | IMG_256 | Модон материалыг нэвтэлж орох, төмөрийн чанар байдал бат бөх байх |
| 58 | Хадаас 50мм | IMG_256 | Модон материалыг нэвтэлж орох, төмөрийн чанар байдал бат бөх байх |
| 59 | Төмөр тор | IMG_256 | Бат бөх, удаан эдэлгээтэй |
| 60 | Тросс | IMG_256 | 16мм өргөх зориулалттай тросс |
| 61 | Труба | IMG_256 | /50мм\*6000мм/ байны хөл |
| 62 | Залгуур (уртасгагч) | IMG_256 | Хүчдэл 250в, гүйдэл 10А, нийт чадал 2500вт, залгуурт урт 3 м, тус бүр дээр унтраалгатай |
| 63 | VGA холболт | IMG_256 | 20 метрийн урттай, 4-өөс доошгүй төрөл бүрийн оролтуудтай |
| 64 | Усан будаг | IMG_256 | Хүний биед харшлах нөлөөгүй, 12 өнгөөс доошгүй |
| 65 | Гуаш | IMG_256 | Хувинцар болон модон гэртэй, зураг зурахад гарт эвтэйхэн, ашиглалт удаан, 1-12 хүртэл хэмжээтэй. |
| 66 | Үдэгч машин |  | Төмөр болон хуванцар материалаар хийсэн, стандартын үдээс 24/6 хэрэглэдэг |
| 67 | Үдэгч машины үдээс |  | 24/6 хэмжээтэй, төмөр |
| 68 | Фото цаас |  | А4 хэмжээтэй, 200 гр, боодолдоо 50 ширхэгтэй |
| 69 | Хавтасны нуруу | IMG_256 | 0.5см, 0.7см, 1см, 1.5см зузаан цаас нэгтгэх |
| 70 | Диск, CD | IMG_256 | [Verbatim Dvd-r 16x 4.7gb, 120min, Pack Of 50-Disk](https://www.indiamart.com/proddetail/verbatim-dvd-r-16x-4-7gb-120min-pack-of-50-disk-2850304056097.html?pos=3&pla=n) |
| 71 | Цаас зүсэгч | IMG_256 | А4/А3 829-4/2 |
| 72 | Цаас цоологч | IMG_256 | Төмөр 2 нүхтэй цоологч |
| 73 | Цаас цоологч | IMG_256 | Төмөр 3 нүхтэй цоологч |
| 74 | Кноп | IMG_256 | Төмөр металлаар хийсэн, модон эдлэлд зоох боломжтой. |
| 75 | Хайч |  | Хуванцар бариултай, ир, төмөр сайн байх. |
| 76 | Цаасны цавуу (том) |  | Цаасан материал наах зориулалттай, өтгөн, наалдамхай чанар сайтай, 20 гр, 36граммтай байх |
| 77 | Цаасны цавуу (жижиг) | IMG_256 | Цаасан материал наах зориулалттай, өтгөн, наалдамхай чанар сайтай, 8 граммтай байх |
| 78 | Цоож (нууц) | IMG_256 | Гацаа гэмтэл байхгүй, бат бөх, нууцын найдвартай байдлыг хангасан байна. |
| 79 | Нуруулдагч машин | IMG_256 | 388х260х160, нэг удаагийн цаас цоолохдоо 12 цаас цоолдог, нүх хоорондын зай, 14.3 мм, цоолсон нүхний хэмжээ 3х8 мм |
| 80 | HDMI холбогч | IMG_256 | 20 м-ийн урттай ямар нэг гэмтэлгүй байх |
| 81 | Лазерын заагуур | IMG_256 | Улаан, цагаан өнгөөр тусах |
| 82 | Алтлаг цаас | IMG_256 | А4-ийн хэмжээтэй байх |
| 83 | Мөнгөлөг цаас | IMG_256 | Мөнгөлөг цаас 30см өргөн 50метр урт. |
| 84 | Шар цавуу |  | 1л хэмжээтэй савлагдсан, наалдамхай чанар сайн, хурц үнэргүй байх |
| 85 | Шугам | https://todungu.com/wp-content/uploads/2022/11/221503-1.jpg | мм, см-ийн хуваарьтай, 100 см, 150 см хүртэл хэмжих боломжтой төмөр шугам |
| 86 | Электрод | IMG_256 | Гаралтын гүйдэл: 20-400А  Оролтын чадал: 16.7 кВт Хүчдэл: 380В/50гц ажиллах боломжтой |
| 87 | Энгэрийн зүүлт | IMG_256 | Нэг удаа хэрэглээд дуусгах биш |
| 88 | Фанер | IMG_256 | 120х240 см-ээс багагүй байх ба нэг тал нь гялгар байж болно. |
| 89 | Ислэг хавтан | IMG_256 | [OMB-X00-RU Plywood /conifer/ sort-3-3 , thick 9mm (1220х2440)](http://nayd.mn/en_US/shop/product/omb-x00-ru-plywood-conifer-sort-3-3-thick-9mm-12202440-10196?category=108&order=list_price+asc) |
| 90 | Тавиур хувинцар | IMG_256 | А4-ийн баримт бичиг хийх зориулалтай, эдэлгээ даах боломжтой байх |
| 91 | Үйсэн самбар | IMG_256 | 90х120 см бор өнгөтэй |
| 92 | DDISH-ын үйлчилгээний төлбөр |  | Улсаас тогтоосон үнийн тарифаар 25000-40000 төгрөг |
| 93 | Шуудай | IMG_256 | 10, 25, 50, 80 кг-ын шуудай өнгө цагаан ногоон |
| 94 | Жижиг цагаан самбар |  | 90x60 хэмжээтэй, 3 хөлтэй, цагаан өнгөтэй. цаас тогтоох өлгүүр, нуруутай, бат, бөх байх. |
| 95 | Медаль | IMG_256 | Алт, мөнгө, хүрэл медаль |
| 96 | СЕРТИПКАТЫН хавтас | IMG_256 | Хатуу хавтастай, А5, А4-ийн хэмжээтэй байх |
| 97 | Поппер бай (А-500 метал) |  | 1.5-2мм зузаан ган, автомат, гар бууны бай |
| 98 | Видио хурлын төхөөрөмж | IMG_256 | **Камер**      - Өндөр: 5.12 инч (130 мм)      - Өргөн: 6.69 инч (170 мм)      - Гүн: 5.43 инч (138 мм)      -  Жин: 20.63 унц (585 гр) **Чанга яригч**      - Өндөр: 9.45 инч (240 мм)      - Өргөн: 2.56 инч (65 мм)      - Гүн: 9.45 инч (240 мм)      - Жин: 43.14 унц (1223 гр) |
| 99 | Цэргийн гардан тулааны толгойн хамгаалалт /Шлем/ |  | Нийлмэл зөөлөн арьсаар хийгдсэн, урд нүүрний хамгаалалтын хэсэг 5мм зузаан төмөр сэтэгтэй хэмжээ S M L жин 500 гр жинтэй байх. /ОХУ-д үйлдвэрлэсэн Рэй спорт бренд эсвэл түүнтэй дүйцхүйц/ |
| 100 | Цэргийн гардан тулааны гарын бээлий |  | Нийлмэл зөөлөн арьсаар хийгдсэн, хуруу болон үений хамгаалалттай хагас хуруутай биед ирэх гарын цохилтын 40 хувийг бууруулдаг улаан болон цэнхэр өнгөтэй байх. Хэмжээ S M L жин 200 гр / ОХУ-д үйлдвэрлэсэн Рэй спорт брэнд эсвэл түүнтэй дүйцхүйц/ |
| 101 | Цээжний хамгаалалт | IMG_256 | Цээжний хамгаалалт цээжний урд, ард хэсгээр хатуу, дотор далдаа порлоноор тусгаарласан нь гаднаас ирэх цохилтын хүчийг багасгах боломжтой. |
| 102 | Цэргийн гардан тулааны хөл болон шилбэний хамгаалалт |  | Нийлмэл зөөлөн арьсаар хийгдсэн, шагай болон шилбэний хэсэгт урт шулуун оёдолтой зөөлөн порлон оруулгатай улаан болон цэнхэр өнгөтэй байх. жин 300 гр /ОХУ-д Үйлдвэрлэсэн Рэй спорт бренд эсвэл түүнтэй дүйцхүйц / |
| 103 | Хөл гарын лап / гардан туулааны сургалтант ашиглах/ |  | Нийлмэл зөөлөн арьсаар хийгдсэн, хуруу болон үений хамгаалалттай хагас хуруутай биед ирэх гарын цохилтын 40 хувийг бууруулдаг улаан болон цэнхэр өнгөтэй байх. Хэмжээ S M L жин 200 гр / ОХУ-д үйлдвэрлэсэн Рэй спорт брэнд эсвэл түүнтэй дүйцхүйц/ |
| 104 | Хөл бөмбөг |  | Нийлмэл арьсаар хийгдсэн, бөмбөгний тойргийн хэмжээ 68-70 см, 410-450 гр жинтэй, 600-1100 гр/см2 даралт даах. /Adidas, Star бренд эсвэл түүнтэй дүйцхүйц/ |
| 105 | Саваа мод |  | 180-200 см урт, уян хатан, хугарч бяцрахгүй байх |
| 106 | Волейболын бөмбөг |  | Нийлмэл зөөлөн арьсаар хийгдсэн, 8 оёдолтой, бөмбөгний тойргын хэмжээ 76 см, 260-280 гр жинтэй байна. /Molton, Star бренд эсвэл түүнтэй дүйцхүйц/ |
| 107 | Гар бөмбөгийн тор |  | 9.5м x1 м хэмжээтэй, торны зузаан 4 мм, шонд бэхлэх ган кабель 12.5-13 м урттай, дээд ирмэг 5 см-ийн PVC бүрээсэн хамгаалалттай байх |
| 108 | Дурсгалын медалион | IMG_256 | Монгол Улсын соёлыг ирэлхийлсэн утга бүхий зүйл байна. |
| 109 | Цом нэгдүгээр зэрэг | IMG_256 | Захиалгаар |
| 110 | Сагсан бөмбөг |  | Нийлмэл зөөлөн арьсаар хийгдсэн, бөмбөгний тойргийн хэмжээ 66 см, 576-650 гр жинтэй байна. /Molton, Star бренд эсвэл түүнтэй дүйцхүйц/ |
| 111 | Тосон бал /хар өнгийн/ |  | Бал нь хуванцар гэртэй, 0.5-0.7 мм-ийн голчтой, бичихэд тасалдалдгүй тод гардаг, дарахад хошууг татаж хамгаалдаг байх |
| 112 | Засварын ажлын багаж | IMG_256 | Алх, бахь, гэх мэт |