**Батлав**: Гүйцэтгэх захирлын үүрэг гүйцэтгэгч Д.ТҮВШИНЖАРГАЛ

**ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

 ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Дугаар: БНХК/20240102078

1.Нийлүүлэгдэх бараа нь дор дурдсан марк, стандарт, үзүүлэлтэнд нийцсэн байна.

 2.Орчны температур -40 - +50 °С ажилладаг байх

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Зориулалт | Сэлбэгийн нэр марк | Тоо ширхэг /м/ | Шаардах Стандарт | Тайлбар: Дүүцэхүйц, Шаардлага,зураг |
| 1 | Экскаватор, Өрмийн машин, Хэсэг, нэгжүүдийн өрөө, засварын заалны гэрэлтүүлэгт  | LED гэрэл /урт/ DW-LED-ZJ-14 | 10 | MNS6767 | https://5.imimg.com/data5/VM/TE/MY-29219121/15w-led-tube-light-1000x1000.jpg |
| 2 | LED ламп А70-15W | 10 | MNS6767 |  |
| 3 | LED дүүжин таазны 18вт нүдэн /LGT-X00-CN//22\*22/ | 30 | MNS6767 | C:\Users\user\Desktop\image.jpg |
| 4 | LED панелан 30\*30 20ватт | 10 | MNS6767 |  |
| 5 | LED панелан 40\*40 40ватт | 36 | MNS6767 |  |
| 6 | LED панелан 60\*60 70 ватт | 70 | MNS6767 |  |
| 7 | Гэрэл /HFL-02-200-6.5K-BL-LED 220 B 200 Bt/ | 2 | MNS6767 | https://www.electro-mpo.ru/upload/bo/pic/cy0pccka.jpg |
| 8 | Гэрэлтүүлэгийн 1 толгойтой 3м , шон / YASL-15-150-220V/ | 6 | MNS6767  | C:\Users\user\Desktop\15-150-06.1087.jpg3м шонтой |
| 9 | Гэрэлтүүлэгийн 1 толгойтой 8м , шон / YASL-15-200-220V/ | 25 | MNS6767 | C:\Users\user\Desktop\15-150-06.1087.jpg8м шонтой |
| 10 | Гэрэлтүүлэгийн 2 толгойтой , 8м , шон / YASL-15-200-220V/ | 10 | MNS6767 | C:\Users\user\Desktop\15-150-06.1087.jpg8м шонтой |
| 11 | Гадна гэрэлтүүлэг /AN-TGD05/ 140-150lm/w 800w | 8 | MNS6767 | AN-TGD05-500W Big Power LED Flood Light |
| 12 | Гудамжны гэрэл HZ-T-003 100W  | 27 | MNS6767 | C:\Users\user\AppData\Local\Packages\Microsoft.Windows.Photos_8wekyb3d8bbwe\TempState\ShareServiceTempFolder\30W-50W-100W-120W-street-lights-6.jpeg |
| 13 | Дугуй лед 8вт DL PANEL  | 4 | MNS6767 | C:\Users\user\Desktop\xd9k8n7v72zw1pvkn4q4bi4xut0kv3z1.jpg |
| 14 | Дугуй лед / LED flat ceiling light D-22,15Вт , 220В  | 24 | MNS6767 |  |
| 15 | Ламп /hippo/ /60Вт/ | 8 | MNS6767 | C:\Users\user\Desktop\285955837_2147766562064175_6016519943841353894_n.jpg |
| 16 | Ламп OSRAM 80вт том соколтой  | 20 | MNS6767 |  |
| 17 | Ламп OSRAM 150вт том соколтой | 10 | MNS6767 |  |
| 18 | Ламп OSRAM 250вт том соколтой | 10 | MNS6767 |  |
| 19 | Лампа гэрэл /Surface mounted 40X40, 6000K, / | 20 | MNS6767 |  |
| 20  | Лампа LED 10вт FSL | 19 | MNS6767 |  |
| 21 | Лампа LED 20вт FSL | 30 | MNS6767 |  |
| 22 | Лампа LED Т8-120 18вт | 50 | MNS6767 |  |
| 23 | Лампа LED Т8-60 32вт | 100 | MNS6767 |  |
| 24 | Лампа буферный ТЭМ-д / жижиг / 50 В | 100 | ГОСТ 34784-2021 | C:\Users\user\Desktop\zh-75-60.jpg |
| 25 | Лампа прожекторный ПЖ50 80 В | 100 | ГОСТ 34784-2021 | C:\Users\user\AppData\Local\Packages\Microsoft.Windows.Photos_8wekyb3d8bbwe\TempState\ShareServiceTempFolder\Capture.jpeg |
| 26 | Лэд /нүдэн/ LGT-X00-CN LED eye light | 150 | MNS6767 | C:\Users\user\Desktop\image.jpg |
| 27 | Лед гэрэл /SKU: PANEL6060 6K/ 45Вт | 24 | MNS6767 |  |
| 28 | Лед гэрэл /SKU: SL12330SR/120Х30,40Вт | 14 | MNS6767 |  |
| 29 | Лед SKU: CRI90\_120x30PAN 4K | 30 | MNS6767 |  |
| 30 | Лед гэрэл /ST-YH-GER4/ 100-200Вт | 252 | MNS6767 | C:\Users\user\AppData\Local\Packages\Microsoft.Windows.Photos_8wekyb3d8bbwe\TempState\ShareServiceTempFolder\LED-street-light-50w-100w-150w-200w-300w-29.jpeg |
| 31 | Лед гэрэл 200вт HB006-45A200 | 127 | MNS6767:2019 | https://avatars.mds.yandex.net/i?id=f6c27094971fb8075387f0da0adb3114594c6025-6946680-images-thumbs&ref=rim&n=33&w=179&h=150Засварын заалны зоиулалттай бөмбөгөр хэлбэртэй  |
| 32 | Лед гэрэл 400вт HB006-45A400 | 52 | MNS6767:2019MNS6767 | https://avatars.mds.yandex.net/i?id=f6c27094971fb8075387f0da0adb3114594c6025-6946680-images-thumbs&ref=rim&n=33&w=179&h=150Засварын заалны зоиулалттай бөмбөгөр хэлбэртэй  |
| 33 | Лед гэрэл 50вт прожектор /ус чийгний хамгаалалттай/ IP65 | 107 | MNS6767 | Super bright sports stadium led flood light 50w |
| 34 | Лед гэрэл 60вт/ BA003-15C060 / | 4 | MNS6767 | C:\Users\user\AppData\Local\Packages\Microsoft.Windows.Photos_8wekyb3d8bbwe\TempState\ShareServiceTempFolder\led-batten-17.jpeg |
| 35 | Лед гэрэл ZL-30120/6060 | 6 | MNS6767 |  |
| 36 | Лед гэрэл прожектор 400вт /ус чийгний хамгаалалттай/ IP65 | 57 | MNS6767 |  Прожектор светодиодный, софиты лед 400 ватт. Прожектр на стройку, прожектор  купить на стоянку, на склад. |
| 37 | Лед гэрэл прожектор 200вт /ус чийгний хамгаалалттай/ IP65 | 45 | MNS6767 |  Прожектор светодиодный, софиты лед 400 ватт. Прожектр на стройку, прожектор  купить на стоянку, на склад. |
| 38 | Лэд гэрэл 60\*60  | 6 | MNS6767 |
| 39 | Нараар цэнэглэдэг мэдрэгчтэй гэрэл SLT266 | 26 | MNS6767 | C:\Users\user\AppData\Local\Packages\Microsoft.Windows.Photos_8wekyb3d8bbwe\TempState\ShareServiceTempFolder\download.jpeg |
| 40 | Нарны зай хураагууртай шонтой гэрэл 150ватт | 10 | MNS6767 | Өндөр хамгаалалттай нарны гудамжны гэрэлтүүлэг |
|   |   | 1649 |  |   |
|  |  |  |  |  |  |

Энэхүү баримт бичигтэй хамт дараах Монгол улсын үндэсний стандарт /MNS/, барилгын норм ба дүрэм /БНбД/ баримт бичгүүдийг хэрэглэнэ. Үүнд: 4.1 БД 43-101-03; “Монгол улсын цахилгаан тоног төхөөрөмжийн байгууламжийн дүрэм 4.3 БНбД 23-02-08; “Байгалийн ба зохиомол гэрэлтүүлэг” 4.5 MNS 2568:1983; “Гэрэлтүүлгийн ган багана. Техникийн шаардлага”

Тодорхойлолт гаргасан:

 ТБХ-н ЭХ-ний инженер У. Өсөхбаатар

 Хянасан: ТБХ-н дарга Т.Амарсанаа