




Техникийн тодорхойлолт

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


Багц № 1: Хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл

№	Нэр төрөл	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт	Зураг
1	Брезинтэн өмд, цамц	<p>Гагнуурчины хувцас:</p> <p>Цамц: Ус нэвтрэхгүй берзент</p> <p>Өмсөхөд биенд эвтэйхэн, хөдөлгөөн хязгаарлахгүй. Энгэр нь товчтой ба түүнийг далдлагчтай. Далдлагчийн өргөн 6,5 см Хормой нь өмдний захаас доош 20 см урт давсан шулуун Доод талд 2 ширхэг ил халаастай Ханцуй нь энгийн шулуун, монжатикгүй. Цээж мөр энгийн залгаатай Өмд:</p> <p>Халаасгүй, мөрөвчтэй, өвдөгний хэсэгт давхарлан өмдний өргөнтэй адил хэмжээтэй өвдгөвчтэй</p> <p style="text-align: center;">- Үндсэн өнгө цайвар ногоон</p>	
2	Брезентэн хормогч	Гагнуур хийхэд ашиглагдах брезентэн хормогч	-
3	Брезентэн бээлий	Галд тэсвэртэй, бүрэн оёдолтой, хийц сайтай, сайн чанарын ширээр хийсэн, зүсэгддэггүй, бээлийний шуу нь урт байх, 5 хурууны бээлий байна.	
4	Резинэн хормогч	<p>Сул гүйдлээс хамгаалах үүрэгтэй хамгаалах хэрэгсэл; Цээж гэдэсээрээ хүчдэлд нэргүүлэхээс хамгаална.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цахилгаан тоног төхөөрөмжтэй ажиллах үеийн хамгаалалтын багаж, хэрэгсэл ажлын хувцасны стандарт MNS 4660:1998, MNS 4931:2000 болон холбогдох бусад норм, стандарт шаардлагуудыг бүрэн хангасан байх, - 1000В хүчдэлтэй ажиллах үед аюулгүй байдлын шаардлага хангасан байх, - Хөндийрүүлэх шинж чанартай тусгай резин материалаар хийгдсэн, 1кВ хүртэлх хүчдлийн аюулаас бүрэн хамгаалах - Урдаа халаастай, бүчтэй байх 	


5	Чихэвч /Чихний бөглөө/	Хүний чихэнд хэлбэрээ өөрчилж таардаг, 32 dB хүртэлх дуу чимээг хаадаг, бактерийн эсрэг материалаар хийсэн хүний биед харшил өгдөггүй байх 7-11мм диаметртэй, нийлэг оосортой, олон удаа хэрэглэх зориулалттай, Гадуураа хуванцар хайрцагтай,	
6	Хамгаалалтын нүдний шил	<p>MNS 5389:2004-Толгойн хамгаалах хэрэгсэл /Нүдний шил/</p> <p>Ангилал:</p> <p>Хамгаалалтын нүдний шилийг дараах байдлаар ангилна.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Энгийн нүдний шил - Дуулганд бэхлэгдсэн нүдий шил - Хурц гэрэл,туяанаас хамгаалах нүдний шил. <p>Нэр томъёо тодорхойлолт</p> <p>Нүдний шил гадны биет, хурц гэрэл, хортой туяа,химийн бодис, температурын нөлөөллөөс нүдийг хамгаалах зориулалтын хэрэгсэл.</p> <p>Ерөнхий шаардалаг</p> <p>нүд хамгаалах хэрэгсэл нь: “Хөдөлмөрийн хамгаалах хэрэгсэлд тавих ерөнхий шаардлага” MNS-4931:2000 стандартын шаардлагыг хангасан байна.</p>	
7	Хамгаалалтын малгай /каска/	<p>Толгойн хамгаалах хэрэгсэл /Дуулга/</p> <p>Каска орлуулах зориулалттай тул каска өмсөх шаардлагатай бүсэд өмсөхгүй</p> <p>Стандарт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MNS 5621:2006, - MNS 4931:2000 - EN812:2012 <p>Бүтэц:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хамгаалалтын хатуулагатай саравчтай малга - Саравч богино дээшээ харах орчинг хязгаарлахгүй байх - Хоёр талдаа гэрэл ойлгогч шар зурвастай - Агаар салхи нэвтрүүлэгч тортой - Хар хөх өнгөтэй - Компанийн логотой - Механик үйлчлэлийн үед толгой найдвартай хамгаалах чадвартай байх 	

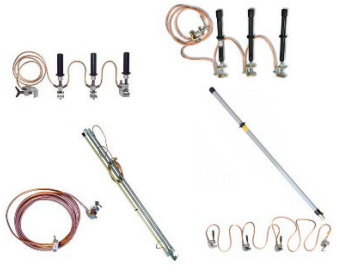

		<p>- ММ-механик үйлчлэл 400-1000 VAC цахилгаан хүчдэл -50°С-ээс +150 температур, LD-гэрлийн нөлөөллөөс толгойг найдвартай хамгаалах чадвартай байх polyethelene-PE, polycarbonate-PC материалаар хийсэн байна.</p>	
8	Хөндийрүүлэх резинэн бээлий	<p>Цахилгаан тоног төхөөрөмжтэй ажиллах үеийн хамгаалалтын багаж, хэрэгсэл ажлын хувцасны стандарт MNS 4660: 1998, MNS 4931:2000 болон холбогдох бусад норм, стандарт шаардлагуудыг хангасан байх, 1000В хүчдэлтэй ажиллах үед аюулгүй байдлын шаардлага бүрэн хангасан байх, Мэргэжлийн байгууллагаас ашиглахыг зөвшөөрсөн туршилтаар баталгаажсан байх Үйлдвэрлэгчийн шошго, тамга тэмдэгтэй, үйлдвэрлэсэн огноотой, техникийн тодорхойлолттой байна. Хөндийрүүлэх шинж чанартай 1 кВ хүртэлх хүчдлийн аюулаас бүрэн хамгаалах чадвартай латекс материалаар хийгдсэн байх, гөлгөр гадаргуутай 5 хуруутай, оёдолгүй байх. Техникийн болон эргономикийн шаардлага хангасан байх, 350мм-с багагүй урттай Тайлбар. Цахилгаан байгууламжид зөвхөн Ev ба En-ийн хамгаалалтын шинж чанараар тэмдэглэгдсэн диэлектрик бээлий ашиглахыг зөвшөөрдөг.</p> <p>Диэлектрик бээлий нь хүйтэн цаг агаарт ажиллахдаа гараа бага температураас хамгаалахын тулд дотор нь сүлжмэл бээлий өмсөж байхаар хэмжээтэй байх ёстой. Бээлийний доод ирмэгийн дагуух өргөн нь гадуур хувцасны ханцуйнаас дээш татах боломжийг олгох ёстой</p>	 <p>HI-PAR</p>
9	Хөндийрүүлэх резин глош	<p>- Цахилгаан тоног төхөөрөмжтэй ажиллах үеийн хамгаалалтын багаж, хэрэгсэл ажлын хувцасны стандарт MNS 4660: 1998, MNS 4931:2000 болон холбогдох бусад норм, стандарт шаардлагуудыг хангасан байх, - 1000В хүчдэлтэй ажиллах үед аюулгүй байдлын шаардлага хангасан байх, - Мэргэжлийн байгууллагаас ашиглахыг зөвшөөрсөн туршилтаар баталгаажсан байх - Үйлдвэрлэгчийн шошго, тамга тэмдэгтэй, үйлдвэрлэсэн огноотой, техникийн тодорхойлолттой байна.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хөндийрүүлэх шинж чанартай, 1 кВ хүртэлх хүчдлийн аюулаас бүрэн хамгаалах чадвартай резин материалаар хийгдсэн байх - Температурын хүрээ -30°С-аас +50°С - Хэмжээ 39-46 - Шаргал эсвэл цайвар саарал, ногоон туяатай байна. <p>Тайлбар.</p>	 <p>Диэлектрическое галоши</p> <p>electricdome.ru</p>

		<p>Цахилгаан гүйдлийн аюултай үйлчлэлээс найдвартай хамгаалах зорилгоор үндсэн хамгаалах хэрэгсэлтэй хавсарч хэрэглэнэ.</p> <p>Хөндийрүүлэх шаахай/ Диэлектрик галошийг 1000 В хүртэлх хүчдэлтэй хаалттай ХБ хуваарилах байгууламжинд байгаа тоноглол дээр ажиллахад хамгаалалтын нэмэлт хэрэгсэлээр хэрэглэнэ. Алхмын хүчдэлд өртөхөөс хамгаална</p>	
10	Гагнуурын баг	<p>Бүтэц:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хөнгөн жинтэй - 3-5 өөр түвшинээр туяа бууруулагчийг тохируулах функц - Харах талбай том - Чангалах суллах тохируулгатай <p>Стандарт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 379 - ANSI Z87.1-2003 - CSA Z94.3 	
11	Хошуувч	<p>Хоёр шүүгчтэй хагас нүүрний амьсгалын баг /дахин ашиглагддаг/:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Химийн хорт хий - Утаа - Агаарт дэгдсэн бичил биетэс хамгаална. <p>Бүтэц:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Термопластик эластомер - Уян хатан их бие - Силикон битүүмжлэгч <p>Стандарт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AS/NZS 1716:2012 - EN140:1998 <p>Шүүлтүүр:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 100 ширхэг дагалдах <p>Хэмжээ: М</p>	
12	Гар чийдэн	<p>Үзүүлэлт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 100-150 метр тусгалтай, - LED гэрэлтэй, - Цэнэглэдэг болон зайгаар ажилладаг хосолсон - 22 цагийн турш асах чадамжтай <p>100%, 40%, 10%, SOS гэх 4-н янзаар асдаг</p>	


13	Өндрийн хамгаалалтын бүс, амь олс	<p>Бүтэц:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Урдаа тус бүр 1, мөн 2 хажуу талдаа гогцоотой, урдаа 1 D-хэлбэрийн оосорлогч гогцоотой 6 тохируулагчтай, нилон материалаар хийгдсэн, ган тоноглолтой, 22 кило ньютон (KN) хүчийг тэсвэрлэх, 140кг-аас бага жинтэй хүнд зориулсан бүс. - Чанарын баталгаажуулалт хийлгүүлэн тохирлын гэрчилгээ авсан эсэхээ тодорхой тусгасан байна. <p>Стандарт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 368:2002 <p>EN368</p>	
----	-----------------------------------	--	---

1кВ ХҮРТЭЛХ ЦАХИЛГААН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖТЭЙ АЖИЛЛАХ ҮЕИЙН ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛ,

14	Хөндийрүүлэх резинэн дэвсгэр	<ul style="list-style-type: none"> - Цахилгаан тоног төхөөрөмжтэй ажиллах үеийн хамгаалалтын багаж, хэрэгсэл ажлын хувцасны стандарт MNS 4660: 1998, MNS 4931:2000 болон холбогдох бусад норм, стандарт шаардлагуудыг бүрэн хангасан байх, - 1000В хүчдэлтэй ажиллах үед аюулгүй байдлын шаардлага хангасан байх, - Мэргэжлийн байгууллагаас ашиглахыг зөвшөөрсөн туршилтаар баталгаажсан байх - Үйлдвэрлэгчийн шошго, тамга тэмдэгтэй, үйлдвэрлэсэн огноотой, техникийн тодорхойлолттой байна. - Хөндийрүүлэх шинж чанартай тусгай резин материалаар хийгдсэн, 1кВ хүртэлх хүчдлийн аюулаас бүрэн хамгаалах <p>Тайлбар. Резинэн дэвсгэр нь алхмын хүчдэлд өртөхөөс хамгаална. Түүнийг таслуур, хуурай салгуур, гар салгуур (рубильник) зэрэг таслах залгах үйлдэл хийдэг аппаратуудыг тасалж залгахад хэрэглэнэ. Мөн резинэн дэвсгэрийг 1000 В ба түүнээс доош хүчдэлтэй тоноглолын ЦБ, удирдах шитэнд дэвсэж болно</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зузаан: 6±1мм, өргөн нь 60 см-ээс багагүй байна. - Хамгаалалтын шинж чанар: En, Ev - Ашиглалтын температурын горим: -15-аас +40 °С хүртэл - Өргөн 60см-с багагүй - Гулсахаас сэргийлдэг атираат урд гадаргуутай 	
----	------------------------------	--	--

15	Зөөврийн газардуулга	<p>Зөөврийн газардуулга нь цахилгаан суурилуулалт эсвэл цахилгаан тоног төхөөрөмжтэй ажиллах үед ажилчдыг хамгаалахад ашигладаг зөөврийн систем.</p> <p>Шаардлага:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хамгийн бага хөндлөн огтлолтой утаснууд нь 1000 В-оос бага хүчдэлтэй цахилгаан шугамд тохиромжтой. 	
16	Аваарийн гэрэлтүүлэг	<p>LED зөөврийн гэрэлтүүлэг.</p> <p>Шаардлага:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LED гэрэлтүүлэгтэй - Ган хамгаалалттай шилэн линз - 180 ° эргэдэг - Гадаа ашиглахад усны хамгаалалттай - 12-24V, ли-ион баттерэй болон 220В-ийн цэнэглэгчтэй - Чадал 500W 	
17	Тусгаарлах бариултай ажлын багаж	<ul style="list-style-type: none"> - Цахилгаан тоног төхөөрөмжтэй ажиллах үеийн хамгаалалтын багаж, хэрэгсэл ажлын хувцасны стандарт MNS 4660: 1998, MNS 4931:2000 болон холбогдох бусад норм, стандарт шаардлагуудыг бүрэн хангасан байх, - 1000В хүчдэлтэй ажиллах үед аюулгүй байдлын шаардлага хангасан байх, - Мэргэжлийн байгууллагаас ашиглахыг зөвшөөрсөн туршилтаар баталгаажсан байх <p>Үйлдвэрлэгчийн шошго, тамга тэмдэгтэй, үйлдвэрлэсэн огноотой, техникийн тодорхойлолттой байна.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Багажны диэлектрик бүрээс нь 1000 В хүртэл хүчдэлд тэсвэртэй байх, - Ажлын буюу метал хэсэг нь сайн чанарын өндөр бат бэх гангаар хийсэн байх - Бариул нь гарт гулсдаггүй, зориулалтын зөөлөн резинэн оруулгатай бат бөх, чийг, тосны бүтээгдэхүүнд тэсвэртэй, хоёр хэсэгтэй эргономик, байх - Соронзон хөхрүүлсэн үзүүртэй байх <p>Хадгалахад хялбар өлгөөтэй нүхнүүд байвал сайн</p> <p>Багаж бүр дээрээ хэд хүртлэх хүчдэлд ашиглаж болохыг зааж бичсэн байх 1000В</p> <p>тайлбар. Хөндийрүүлэх бариулууд нь цахилгааны ажил гүйцэтгэж байх үед гарыг төмөр эд ангиудад хүргэхээс хамгаалдаг байх</p>	-

Дотоодын багц № 2: Ажлын бээлий:

№	Нэр төрөл	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт	Зурагтай дүйцэхүйц байна.
1	Ажлын бээлий	<p>Өдөр тутмын ажилд хэрэглэгдэх тул гарт эвтэйхэн, бат бөх, эдэлгээ удаан, даавуун зөөлөн материалтай, 45 гр-аас багагүй утсаар шигүү нэхсэн, цагаан өнгөтэй, сайн чанарын 5 хурууны бээлий байна.</p> <p>MNS 5622:2006 дагуу шаардлага хангасан байх</p>	
2	Ажлын бээлий / алгандаа цэгэн будагтай/	<p>Ажлын бээлий нь нэхмэл, сүлжмэл болон нийлэг материалтай байж болно</p> <p>Бүтээгдэхүүнд үйлдвэрлэлийн болон механик ямар нэгэн гэмтэл согоггүй байна.</p> <p>Өдөр тутмын ажилд хэрэглэгдэх тул гарт эвтэйхэн, бат бөх, эдэлгээ удаан, даавуун зөөлөн материалтай, алганы хэсэгтээ тодруутай байна. 45 гр-аас багагүй утсаар шигүү нэхсэн, цагаан өнгөтэй, сайн чанарын 5 хурууны бээлий байна.</p> <p>MNS 5622:2006 дагуу шаардлага хангасан байх</p>	
3	Дулаалгатай өвлийн бээлий	<p>Бүтэц:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Акрилан дотортой - Полиамид гадар уян хатан - Хамгаалалтын хөөсөн давхарга - -30 градусд өмсөх зориулалттай - Давхар дотортой ноосон, - 5 хурууны <p>Стандарт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN511 <p>EN388</p>	