



ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ **БАТЛАВ** Д.ЭРДЭНЭТӨГС  
2024.01.10 оны 01 сарын 10 өдөр

2024 ОНЫ ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛИЙН ЗАХИАЛГА

2024.01.10

№	Материалын нэр	Размер	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Ажлын комбинзон	48	ш	5	
2	Гагнуурын илгэн хос	48	ш	3	
3	Гагнуурын бээлий /галын бээлий/		ш	106	
4	Каска		ш	20	
5	Хамгаалалтын нүдний шил		ш	1019	
6	Хошуувч		ш	4504	
7	Чихэвч		ш	1191	
8	Хөвөнтэй бээлий		ш	2085	
9	Сарвуутай бээлий /резинэн алгатай/		ш	1145	
10	Сарвуутай бээлий /илгэн/		ш	1383	
11	Резинэн бээлий		ш	668	
12	Цахилгаан нумаас хамгаалах нүүрэвч		ш	4	
13	Гагнуурын баг		ш	5	
14	Гагнуурын шил		ш	260	
15	Гарын саван		ш	1489	

ХЯНАСАН: ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

ТСХ-ИЙН ДАРГА

ЭДИЙН ЗАСАГЧ

ЗАХИАЛГА ӨГСӨН:

ХАБЭАХ ИНЖЕНЕР

ЗАХИАЛГА ХҮЛЭЭН АВСАН:

ХАНГАМЖИЙН ИНЖЕНЕР

Б. ХУРЦБААТАР

Ц. ХАНДЦОО

Д. ЗОЛЖАРГАЛ

С. ДЭЛГЭРМАА



Э. ЭНХБОЛД






ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ **БАТЛАВ** Д.ЭРДЭНЭТӨГС



2024 оны 06 дугаар сарын 06

НЭГ БҮРИЙН ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

№	Нэр	Зураг	Тавигдах шаардлага, стандарт
1	Ажлын комбинзон		<p>Үзүүлэлт:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Материал нь хар хөх өнгөтэй.</li><li>2. Босоо захтай, ханцуй нь манжеткатай байна.</li><li>3. Залгаа ханцуйтай. Ханцуйны ар тохой хэсэгт давхарлагатай</li><li>4. Ханцуй нь товчтой байна.</li><li>5. Энгэрийн далд цахилгааны даравч нь товчтой.</li><li>6. Хоёр энгэртээ ил халаастай халаас нь даравчтай байхаас гадна товчтой</li><li>7. Зүүн энгэрийн халаас нь үзэг бал хийх зориулалтын халаастай байна</li><li>8. Зүүн энгэрийн халаасны дээр байгууллагын логог ширмэл оёдлоор оёно</li><li>9. Ар тал нь захны залгааснаас доош, урд тал нь мөрний залгааснаас энгэрийн халаасны дээд залгаасны дунд нарийн гэрэл ойлгогчийг хавчуулж оёно.</li><li>10. Тэлээний түдүүлтэй.</li><li>11. Арын суудлын хэсэгт давхарлагатай.</li><li>12. Ташаандаа буюу баруун гуяны хэсэгт даравчтай халаастай.</li><li>13. Шуумаг хэсэгтээ зангуу буюу хумигчтай байх хумигч нь томсгож жижигсгэдэг байх.</li><li>14. Шилбэ хэсэгтээ саарал өнгийн цацруулагчтай.</li><li>15. Өвдөгний хэсэгт давхарлагатай.</li><li>16. Хажуу ташаандаа ташуу ил халаастай</li></ol>
2	Гагнуурын хувцас		<p>Техникийн үзүүлэлт:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Материал: Брезентен даавуу, илгэн</li><li>2. Жин: 2500-2700 гр</li><li>3. Размер: L, XL</li><li>4. Төрөл: Гагнуурын хувцас</li><li>5. Зориулалт: барилга, эрчим хүч, уул уурхай, хүнд үйлдвэрлэлийн гагнуурын ажилд хэрэглэнэ.</li><li>6. Стандарт: EN ISO 11611 2007</li></ol>

3	Гагнуурын бээлий		<p>Техникийн үзүүлэлт:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зориулалт: <u>Гагнуурын аюулгүй байдлын хэрэгсэл</u></li> <li>2. Хэмжээ: урт нь 45-50 см</li> <li>3. Өнгө: Бор, шар</li> <li>4. Чанар: Бат бөх зөөлөн, урагдахаас хамгаалсан бөгөөд халууны тэсвэртэй тул өмсөхөд тухтай</li> <li>5. Материал: Үхрийн ширэн болон илгэн гадаргуутай, хөвөн даавуун дотортой</li> <li>6. Хамгаалалт: Гагнуурын дөлнөөс хамгаална</li> <li>7. Бүтэц: Эрхий хуруу хэсгийн хөдөлгөөн сайтай</li> </ol>
4	Толгой хамгаалах хэрэгсэл /Каска малгай/		<p>Техникийн үзүүлэлт:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Загвар : NSKY-3-V / V-Gard Vented Protective Cap / агааржуулагчтай хамгаалалтын малгай</li> <li>2. Стандарт : Монгол улсын MNS 5621:2006, Европын холбооны CE EN397:2012 стандартын шаардлага хангасан</li> <li>3. Гадар материал: ABS, PE</li> <li>4. Дотор материал: PVC, Сүлжмэл даавуу</li> <li>5. Бүтэц: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Толгой хамгаалах дуулгын их бие</li> <li>• Дуулга тогтоох эрүүвчтэй байна. Эрүүвчний туузын өргөн 15 мм-ээс багагүй байна</li> <li>• Бүслэвчийг толгойд тохируулах цагираг. Тохируулагч нь ихэсгэж, багасгадаг тохируулгатай байна.</li> <li>• Толгойн оройноос хөндийрүүлэх татуурга</li> <li>• Толгойн хөлс шингээгч жийргэвч</li> </ul> </li> <li>6. Хамгаалалт: <ul style="list-style-type: none"> <li>• -30°C ээс + 150°C температурын нөлөөнөөс толгойг хамгаалах чадвартай.</li> <li>• Механик биетийн цохилтоос 50 Дж цохилтын энергитэй, 5 кН-с их хүчийг толгой руу дамжуулахгүй ба 30 Дж энергитэйгээр хатуу биет өндрөөс унахад малгайн дотор тэсвэрлэх чадвартай</li> <li>• Цахилгааны хүчдэлийн 1000В-ийн үйлчлэлд тэсвэртэй Толгойны оройноос хөндийрүүлэх татуурга 4 ш ба малгайнд 4-ээс 6 цэгээр холбогдоно.</li> <li>• Хамгаалалтын дуулга нь унахгүйгээр толгойн дээр тогтож байх зориулалтын бэхэлгээний системтэй байна.</li> </ul> </li> <li>7. Жин: Хамгаалалтын дуулга толгойд ирэх 300 гр-аас илүүгүй жинтэй байна</li> <li>6. Зориулалт: Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанд ажиллагсдын толгой хамгаалах зориулалттай</li> <li>8.Өнгө: Цагаан, Цэнхэр</li> </ol> <p>Хэрэглээ: Толгой хамгаалах хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдал, зөв угсарсан эсэх, техникийн үзүүлэлт нь хөдөлмөрийн нөхцөлд тохирч буй эсэхийг нарийн шалгаж тогтоосон байх</p>

5	Хамгаалалтын нүдний шил		<p><u>Техникийн үзүүлэлт:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Стандарт: Монгол улсын MNS 5389:2004, EN166, ANSI Z87.</li> <li>Зориулалт: Нүд хамгаалах хэрэгсэл гэдэг нь гадны биет, хурц гэрэл, хортой туяа, химийн бодис, температурын нөлөөллөөс нүдийг хамгаалах зориулалтын хэрэгслийг хэлнэ.</li> <li>Ангилал: <ul style="list-style-type: none"> <li>Энгийн нүдний шил</li> <li>Дуулганд бэхлэгдсэн нүдний шил</li> <li>Хурц гэрэл, туяанаас хамгаалах нүдний шил</li> </ul> </li> <li>Материал: PVC-полиамид ,хүний биед харшил үүсгэхгүй</li> <li>Салхины хүчийг тэсвэрлэх чадвар: F-45м/с</li> <li>Харааны зэрэг: 1 энгийн буюу байнга зүүж хэрэглэх</li> <li>Гэрлийн бууруулах чадвар: /0-11 DIN бууруулах/</li> <li>Гэрэл шүүх чадвар: 2 UV 400</li> <li>Ашиглах температур: -5°C - + 55°C</li> <li>Хамгаалалт: Зурагдах, зүсэгдэх, цанталтын хамгаалалттай</li> <li>Ангилал, өнгө: Цагаан - ердийн Шар – шөнийн, манангийн</li> <li>Бүтэц: <ul style="list-style-type: none"> <li>Дан шил</li> <li>Нүдний шилний хүрээ</li> <li>Бэхлэгч оосор /резинэн, хатуу тогтоогч/, нүүрэнд зүүх уян гар</li> <li>Агааржуулагч хавхлага /4-6 ш/</li> <li>Хамрын жийргэвч</li> </ul> </li> <li>Тусгай шаардлага: <ul style="list-style-type: none"> <li>Монгол улсын MNS 5389: 2004 стандартын шаардлагыг хангасан байна.</li> <li>Хамгаалах хэрэгсэл нь эрх бүхий байгууллагаар шалгагдаж баталгаажуулсан гэрчилгээтэй байна</li> <li>Нүдний шил нь өнгө үзэмжтэй, хөнгөн, арьсанд харшил өгөхгүй</li> </ul> </li> </ol> <p>Механик үйлчлэлийн хүчээр хагарч бутардаггүй байх шаардлагатай. Өнгө үзэмжтэй, хүний нүүрэнд зохицсон хөнгөн байна. Шанааны хэмжээ болон хамрын угт тохирсон, чамархай болон хамрын хянганы ясанд даралт учруулахгүй байх шаардлагатай.</p>
---	-------------------------	--	--

6	Тоосноос амьсгалын зам хамгаалах хошуувч		<p>Үзүүлэлт</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Загвар : Тоосноос амьсгалын зам хамгаалах маск N95</li> <li>2. Стандарт : Монгол улсын MNS 6623-2:2016, MNS 5620:2006 стандарт, Европын холбооны CE EN 149 /FFP2, AS/NZS 1716:2012/ стандартын шаардлага хангасан гэрчилгээтэй байх</li> <li>3. Тоос шүүгчийн давхарга: 10</li> <li>4. Хамгаалах давхарга: FFP2, FFP3S - 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Амьсгалын эрхтнийг хамгаалах хэрэгслээр нэвтрэх агаарын бохирдлын коэффициент нь 8%-аас ихгүй байх</li> <li>• Амьсгал гаргах хавхлагатай /клапантай/. Хошуувчны амьсгал гаргах хавхлага нь шүүгдсэн механик бохир зүйл рүү унахааргүй, механик гэмтлээс хамгаалагдсан байх</li> <li>• Хамрын хянганы төмөр даруулга тохируулагчтай /хөнгөн цагаан /</li> </ul> </li> <li>5. Толгойд бэхлэх резин уяа: 2ш</li> <li>6. Материал: Хүний биед харшил үүсгэхгүй хөвөн, цаас, резин, PVC, хөнгөн цагаан</li> <li>7. Зориулалт: Гадна орчин болон орчны халдвар, бохирдлоос хамгаалах, тусгаарлах, эрүүл ахуй, халдвар хамгааллыг сахиж хамар амыг хаах, тоос, тоосонцорыг шүүж амьсгалын замын эрхтэнийг хамгаалах</li> </ol>
7	Сонсголын эрхтэн хамгаалах чихэвч		<p>Үзүүлэлт:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Загвар : JY030</li> <li>2. Төрөл : Нэг удаагийн чихний бөглөө</li> <li>3. Стандарт : Монгол улсын MNS 5388:2004 , CE EN 352-2(SNR36dB)</li> <li>4. Материал: PU /полиуретан хөөс/</li> <li>5. Онцлог: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Зөөлөн, тав тухтай,</li> <li>• хүний биед сөрөг нөлөөгүй</li> <li>• харшил өгөхгүй</li> <li>• чихний сувгийг цочроохгүй</li> </ul> </li> <li>6. Хамгаалалт:</li> <li>7. Шуугианыг 36 дБ-ээс багагүй хэмжээгээр бууруулах</li> <li>8. Хэмжээ: 1.3 x 2.4см</li> <li>9. Зориулалт: Цахилгаан хангамж, уул уурхай, төмөрлөг, аврах салбар, нисэхийн салбарт ашиглах</li> </ol>

9	Гагнуурын шил		<p>Үзүүлэлт</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Загвар: C-2</li> <li>Төрөл: Гагнуурын багны солих шил</li> <li>Материал: шил</li> <li>Хамгаалалт: <ul style="list-style-type: none"> <li>Гагнуурын аюулгүй байдлын хэрэгслүүд</li> <li>Гэрлийн ойлтыг бууруулах</li> </ul> </li> <li>Хэмжээ: 1.3 x 2.4см</li> <li>Зориулалт: цахилгаан гагнуурын ажилд ашиглах</li> </ol>
10	Цахилгаан нумнаас хамгаалах нүүргэвч		<p>Техникийн үзүүлэлт:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Загвар: FCA8CL</li> <li>Брендийн нэр: BLUE EAGLE</li> <li>Стандарт: CE EN166:2001, EN170:2002, DGUV GS-ET-29:2011</li> <li>Материал: Поликарбонат. ABS</li> <li>Хамгаалалт: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Богино холболтын цахилгаан нумны хамгаалалт: 8 Cal/cm</li> <li>✓ Бууралт: 4DIN /хараанд ямар нэгэн өөрчлөлт өгөхгүй/</li> <li>✓ Цохилт, хатгалт тэсвэрлэх чадвар: 190 m/c</li> </ul> </li> <li>Хэмжээ: 250 мм x 210 мм x 480 мм</li> <li>Зузаан: 1,6 мм</li> </ol>
11	Гагнуурын баг		<p>Техникийн үзүүлэлт:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Загвар: FCA8CL</li> <li>Брендийн нэр: BLUE EAGLE</li> <li>Стандарт: CE EN166:2001, EN170:2002, DGUV GS-ET-29:2011</li> <li>Материал: Поликарбонат. ABS</li> <li>Хамгаалалт:</li> <li>Богино холболтын цахилгаан нумны хамгаалалт: 8 Cal/cm</li> <li>Бууралт: 4DIN /хараанд ямар нэгэн өөрчлөлт өгөхгүй/</li> <li>Цохилт, хатгалт тэсвэрлэх чадвар: 190 m/c</li> <li>Хэмжээ: 250 мм x 210 мм x 480 мм</li> <li>Зузаан: 1,6 мм</li> </ol>

ХЯНАСАН:

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

ЭДИЙН ЗАСАГЧ

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН:  
ХАБЭАХ ИНЖЕНЕР

ЗАХИАЛГА ХҮЛЭЭН АВСАН:  
ХАНГАМЖИЙН ИНЖЕНЕР

Б. ХУРЦБААТАР

Д. ЗОЛЖАРГАЛ

С. ДЭЛГЭРМАА

Э. ЭНХБОЛД