

## Техникийн тодорхойлолт

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

**Барааны нэр: Барилга сантехник, цахилгааны материал**

№	Сэлбэг хэрэгслийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Техникийн тодорхойлолт
<b>Багц 1. Элс, цемент</b>				
1	Элс	тн	2	Монгол улсын стандартад нийцсэн, чанарын шаардлагыг хангасан ба түүнээс дээш чанартай байх
2	Цемент	уут	50	ОРС 42.5 портланд цементтэй дүйцэхүйц монгол улсын стандартад нийцсэн байх. MNS GB 175 : 2019 стандарт хангасан байх

<b>Багц 2. Вакум цонх,хаалга</b>				
1	Вакум цонх, хаалга	м2	178.2	Метал зүрхэвчний ханын зузаан нь 1.2 мм-ээс багагүй зэврэлтээс хамгаалсан цайрдсан, өнгөлгөөтэй, тухайн цувидмалдаа зориулсан хийц хэмжээтэй төмөр байна. Төмрийг хуванцар бэлдэцийн дотор талд залгаагүй жигд хийсэн байна. MNS5830:2007 стандартын шаардлагыг хангасан байна.
2	Вакуум хаалга	м2	4.8	Метал зүрхэвчний ханын зузаан нь 1.2 мм-ээс багагүй зэврэлтээс хамгаалсан цайрдсан, өнгөлгөөтэй, тухайн цувидмалдаа зориулсан хийц хэмжээтэй төмөр байна. Төмрийг хуванцар бэлдэцийн дотор талд залгаагүй жигд хийсэн байна. MNS5830:2007 стандартын шаардлагыг хангасан байна.

<b>Багц 3. Барилгын материал</b>				
1	Будаг 18л /Орос/	ш	50	Бүх төрлийн өнгөтэй ОХУ-ын ЯРКО брэндийн будагтай дүйцэхүйц сайн чанартай байх
2	Эмульс /18 литр/	ш	50	Өтгөн будах чанар өндөртэй. Үнэргүй, хүний биед харшил үүсгэхгүй, байгаль орчинд ээлтэй. Агаар чөлөөтэй нэвтрүүлдэг. Ус чийг, хүчиллэг орчинд тэсвэртэй, хөгц, мөөгөнцөр үүсгэхгүй. Тархац сайтай, уусгагч бодис агуулаагүй. Өнгө оруулагч пигмент ашиглан хүссэн өнгөө гаргаж болно. Тогтоц сайтай өнгө гандахгүй. Бүх төрлийн стандартуудыг бүрэн хангасан байх. MNS 5252 : 2003 стандартад нийцсэн байх Samhai-тай

				дүйцэхүйц түүнээс дээш чанартай байх
3	Будаг шингэлэгч /0.5/гр	ш	30	Будаг шингэлэгч ОХУ-ын растворитель 646, дүйцэхүйц сайн чанарын ISO 9001 шаардлага хангасан байх
4	Багс жижиг	ш	50	Үс нь унадаггүй, сатуркан биш үстэй, төрөл бүрийн хэмжээтэй, солонгос улсад үйлдвэрлэсэнтэй дүйцэхүйц сайн чанарын байх
5	Багс парны	ш	50	
6	Өнхрүүш том	ш	50	Засварын явцад үс нь унадаггүй, сайн чанартай, эдэлгээ даах, эсхүл солонгос улсад үйлдвэрлэсэн шар иштэй өнхрүүштэй дүйцэхүйц байх
7	Өнхрүүш дунд	ш	50	
8	Эмульсны багс	ш	10	Зөөлөн үстэй
9	Шпатель	ш	50	Монгол улсын стандартад нийцсэн ISO 9001-2016 стандартын
10	Шпатель /төмөр/	ш	10	шаардлагыг хангасан ба түүнээс дээш чанартай байх
11	Ниви	ш	5	
12	Кнап/5кг/	ш	35	Хурдан бэхждэг, сайн чанартай байх
13	Замаск / Хантек/	уут	150	Гулгалт, барьцалдах чадвар сайн, -50 хэм +50 хэмд тэсвэртэй. 25 кг савлагаатай, ISO 9001 шаардлага хангасан байх. MNS 5526 : 2005 стандарт хангасан байх.
14	Плита /60*60/	м2	500	200 - /-70с/ хэмд тэсвэрэй давхар шаталттай бат бөх, даралт цохилтод тэсвэртэй, нягтрал сайтай ус бага шингээдэг, хир бага тогтдог, хальтирдаггүй гадаргуутай хүний биед сөрөг нөлөөгүй. MNS 0230 : 2004 стандарт хангасан байх.
15	Плитаны шоо гаргагч	уут	10	
16	Плитаны цавуу	уут	50	Сайн чанарын гадаргууд наалдах наалдац сайн байх. Барилгын ажилд MNS 6424 - 2013 стандартыг хангасан байх
17	плитаны ир /жижиг/	ш	10	Төмөр сайтай, Монгол улсын стандартад нийцсэн ISO 9001-2016 стандартын шаардлагыг хангасан ба түүнээс дээш чанартай байх. Удаан эдэлгээтэй байх.
18	Бүргэд хаалга /Хавтастай/	ш	2	Бат бөх, битүүмж сайтай, удаан эдэлгээтэй, Монгол улсын MNS 4948-2000 стандартад нийцсэн ба түүнээс дээш чанартай байх
19	Бүргэд хаалга	ш	2	
20	Модон хаалга	ш	10	
21	Цоож /ком/	ш	15	Төмөр сайтай, сайн чанарын, зэвэрдэггүй, олон түлхүүртэй, удаан эдэлгээтэй байх. Монгол улсын стандартад нийцсэн ISO 9001-2016

				стандартын шаардлагыг хангасан ба түүнээс дээш чанартай байх
22	Шрүп /1.5/мм	хайр	6	Төмөр сайтай, сайн чанарын, зэвэрдэггүй. Монгол улсын стандартад нийцсэн ISO 9001-2016 стандартын шаардлагыг хангасан ба түүнээс дээш чанартай байх
23	Шрүп /4/мм	хайр	6	
24	Шрүп /6/мм	хайр	5	
25	Шрүп /8/мм	хайр	5	
26	Шрупын 2,0-7,0 хэмжээ бүрээс	Хайрцаг	2	
27	Тэлэгч /6/	хайр	6	Монгол улсын стандартад нийцсэн ISO 9001-2016 стандартын шаардлагыг хангасан ба түүнээс дээш чанартай байх
28	Тэлэгч /8/	уут	5	
29	Тэлэгч /10/	уут	5	
30	Босоо булан төмөр	ш	50	120 x 5 x 5 ган төмөр хийцтэй байх
31	Таслагчны ир /жижиг/	ш	20	9001-2016 стандартын шаардлагыг хангасан ба түүнээс дээш чанартай байх. Удаан эдэлгээтэй байх.
32	Таслагч /жижиг/	ш	1	барилулыг 90 градус эргүүлэн тохируулдаг, гарт чичиргээ бага өгдөг, аюулгүй ажиллагаа сайн хангагдсан, хэт ачаалал даах чавдар сайтай байх
33	ДСП хавтан	ш	10	120 x 240 x 1.6 хэмжээтэй байх
34	Энгийн цоожны гол	ш	20	Төмөр сайтай, сайн чанарын, зэвэрдэггүй, олон түлхүүртэй, удаан эдэлгээтэй байх. Монгол улсын стандартад нийцсэн ISO 9001-2016 стандартын шаардлагыг хангасан ба түүнээс дээш чанартай байх
35	Вакум хаалганы түгжээ	ш	20	Хаалганд тохирсон түгжээ
36	Редукторын тос	л	30	
37	Утасны аппарат	ш	20	Panasonic-тэй дүйцэхүйц
38	Утас /холбооны	м	100	4 жилтэй

#### Багц 4. Хулдаас

1	Хулдаас	м	350	Монгол улсын стандартад нийцсэн ISO 9001-2016 стандартын шаардлагыг хангасан ба түүнээс дээш чанартай байх, Эмнэлэг болон олон нийтийн газарт зориулагдсан эдэлгээ удаан байх /Lg солонгос хулдаастай дүйцэхүйц/
2	Цавуу /10л/	ш	16	Зориулалтын хулдаасны цавуу 10 кг ба түүнээс дээш савалгаатай

#### Багц 5. Гэрэл, цахилгаан

1	Гэрэл 60*60 ил	ш	100	120w, 60x60 хэмжээтэй байх
2	Унтраалга	ш	20	220в 16а
3	Унтраалга далд	ш	50	220в 16а
4	Розетка	ш	40	220в 16а

5	Далд разетка	ш	80	220в 16а
6	Ил разетка	ш	46	220в 16а
7	Залгуур /6 оролттой 3-4м/	ш	30	25а 2500w
8	Хар лент	ш	10	Цахилгааны лент
9	лед гэрэл 20*20	ш	200	25w
10	лед гэрэл 60*60 далд, ил	ш	40	120w
11	120*30 лед гэрэл	ш	30	120w
12	Хасах лед гэрэл	ш	200	30W
13	Цахилгааны утас Ф2,5 – 4,0	м	200	хөнгөн цагаан
14	Цахилгааны дэд станц 250 А гал хамгаалагч	ш	12	КАЭЗ-ППН
15	Цахилгааны дэд станц 400 А гал хамгаалагч	ш	24	КАЭЗ-ППН
16	Вылк	ш	20	220в 16а
17	Прожектор / лед/ 300вт	ш	40	5000к IP65

<b>Багц 6. Сантехник</b>				
1	Ф100 отвод	ш	10	РЕТТИНАРОЛИ(итали) дүйцэхүйц чанартай байх
2	Угаалтуурын универсал сифон	ком	20	
3	Почкины ком	ш	40	
4	Уян холбоо \урт 60см \	хос	60	СОМИСА (польш ) дүйцэхүйц чанартай байх
5	Сантехникийн лент	ш	15	ADUER солонгос дүйцэхүйц чанартай байх
6	Сөхдөг холигчийн гол \хятад\	ш	30	ISO 9001:2008 JOMO дүйцэхүйц чанартай байх
7	сөхдөг холигч П	ш	40	
8	Бохирын бамбар	ш	8	
9	Душний сифон	ш	10	ISO 9001:2008 JOMO дүйцэхүйц чанартай байх
10	Душний холигч	ш	10	
11	Бөмбөглөн хаалт Ф100	ш	10	
12	Гагнуурын электрод 3 мм	боодол	4	ADUER солонгос дүйцэхүйц чанартай байх
13	Гагнуурын электрод 2,5 мм	боодол	4	
14	Сөхдөг холигч Y	ш	50	гост 10705-98 16 баар даралт даах чанартай байх
15	Бөмбөглөн хаалт Ф125	ш	5	гост 10705-98 16 баар даралт даах чанартай байх
16	Ф32 винтель	ш	30	Ginde
17	Ф25 винтель	ш	40	Ginde
18	Ф20 винтель	ш	40	Ginde
19	Ф15 винтель	ш	50	Ginde

20	Ф32 шугам	м	100	PVC
21	Ф25 шугам	м	100	PVC
22	Ф20 шугам	м	100	PVC
23	Ф15 шугам	м	100	PVC
24	Дулаан ялтсан бойлер	ш	60	Баталгаат хугацаа өгөх, засвар үйлчилгээ суурилуулалтыг бүрэн хийж гүйцэтгэх

#### **Багц 7. Хүчилтөрөгч**

1	Баллоны бэхэлгээний гинж	м	25	Эдэлгээ даах чанартай байх
2	Баллон O <sub>2</sub>	ш	30	Эмнэлгийн зориулалтын 5литр болон 10 литрийн хэмжээтэй байх
3	Редуктор O <sub>2</sub>	ш	20	Эмнэлгийн зориулалтын
4	Редуктор CO <sub>2</sub>	ш	6	Эмнэлгийн зориулалтын

#### **Багц 8. Лифт**

1	Замын тос	л	40	Лифтны зам тосоллох тос
2	Тросс	м	500	Ф12мм-н ган татлага
3	Редукторын тос	л	30	Лифтны моторын тос