БАТЛАВ.
БОЛОВСРОЛЫН ЯАМНЫ ТӨРИЙН
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА
Х.БАТЖАРГАЛ

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬД "БАГШИЙН САНДАЛ, АНГИЙН САМБАР"
ЕРӨНХИЙ ГЭРЭЭНИЙ АРГААР ХУДАЛДАН АВАХАД ТАВИГДАХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2025.04.02

Тоног төхөөрөмж		Дараах техникийн үзүүлэлт хангасан (эсхүл түүнтэй дүйцэх)
1.Багш сандал (Импорт)		
Материал	Өнгө:	* Хар
	Хэмжээ:	* Урт: 640-670 мм, Өргөн: 610мм, Өндөр: 880-1030мм
	Түшлэг:	* Полиэфир материалтай нимгэн даавуу
	Суудал:	* Полиэфир материалтай нимгэн даавуун бүрээстэй * 8см зузаантай, гал сааруулагч CA117-2013 хөөсөн зөөлөвчтэй байна.
	Хийц:	* Түшлэг нь хуванцар * Гарын түшлэгтэй, түшлэг болон суудал нь зөөлөвчтэй,
		* Хөл нь зэвэрдэггүй ган, хуванцар хамгаалалттай; * PVC материалтай, 360 градус эргэдэг 5 ширхэг дугуйтай
		* Зориулалтын сав баглаа боодолтой байна * Өндөр тохируулах боломжтой; * Даац 150-180кг; * Зөөлөвч бүхий гарын түшлэгтэй; * Нурууны хамгаалалтай;
	Нэгж дээд үнэ:	**140.0 (нэг зуун хорин мянга) төгрөг;**
2.Ангийн самбар (Импорт)		
Материал	Хэмжээ:	* Самбар тус бүр Урт 1000мм, Өргөн 1300мм, Өндөр 1200мм. Нийт: Урт 4000мм Өргөн 1300мм
	Хийц:	* Их биеийн материал 20мм-ийн зузаантай, эдэлгээнд тэсвэртэй, тод ногоон /баталгаат хугацаанд ногоон өнгө нь цайрч бүдгэрэхгүй байх/ өнгөтэй, полистирол хавтан байна. * Хананд өлгөдөг, сайн чанарын төмөр рамтай байна.
		* 2 тийш гүйдэг, 2 давхар замтай, ардаа 2 ширхэг, нүүрэн талдаа 2 ширхэг гүйдэг нийт 4 ширхэг самбар. * Бичгийн хэрэгсэл тогтоох соронзон гадаргуу бүхий хальсан хамгаалалтай, бичгийн хэрэгсэл тавих тавиуртай, чийглэг өнгөлгөөг даах арчиж цэвэрлэхэд хялбар, бичих талбай нь залгаагүй, нэгэн жигд байна. * Шохойны бургилтыг 80 хувь багасгасан, тоос багатай, шохой голохгүй
	Бусад	* Угсралтын ажлын зураг
		* Иж бүрдлийн жагсаалт
		* Зориулалтын сав баглаа боодол
	Нэгж дээд үнэ:	**560.0 (таван зуун жаран мянга) төгрөг;**

Хянасан:
Санхүү, хөрөнгө оруулалтын газрын дарга Б.Батцэцэг

Ерөнхий боловсролын газрын дарга М.Цогзолмаа

Хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн дарга Х.Тамираа

Боловсруулсан:
Хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн Ш.Энхтуул

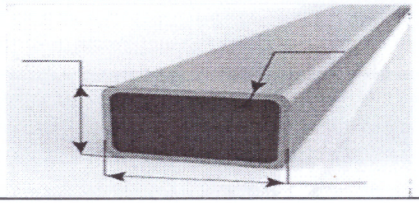
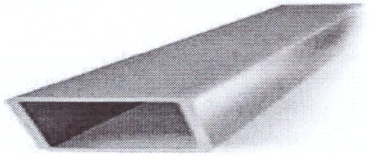
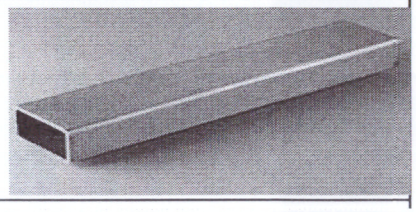
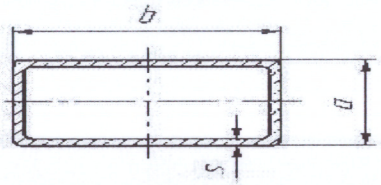
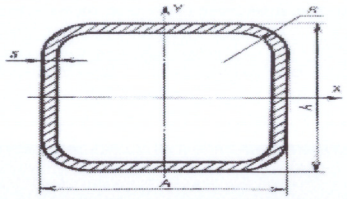
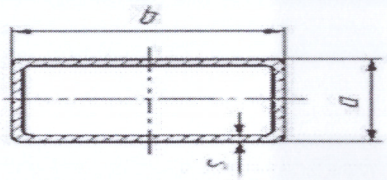
БАТЛАВ.
БОЛОВСРОЛЫН ЯАМНЫ ТӨРИЙН
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА
Х.БАТЖАРГАЛ

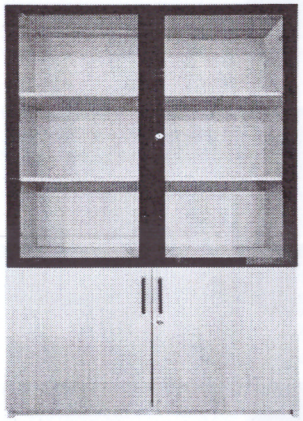
АТА12937 9116621 9024070582

2025.04.02

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬД "БАГШИЙН ШИРЭЭ, БИЧИГ ХЭРГИЙН ШҮҮГЭЭ"
ЕРӨНХИЙ ГЭРЭЭНИЙ АРГААР ХУДАЛДАН АВАХАД ТАВИГДАХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Тоног төхөөрөмж		Дараах техникийн үзүүлэлт хангасан (эсхүл түүнтэй дүйцэх)	
1.Багш ширээ (Дотоодын үйлдвэрлэл)			
Материал:	Төрөл:	* Шилмүүст ба навчит төрлийн зүймэл болон шахмал модон хавтан	
	Зузааны хэмжээ /мм/	* 20 - 25мм, (нягт өндөртэй)	
	Өнгө:	* Цайвар шаргал	
	Өнгөлгөө:	* Тунгалаг лакан болон гоёлын ламинар	
	Их бие:	* Тавцан болон нүүрний хэсгийг тунгалаг лакан болон гоёлын ламинар, меламин, өнгөлгөөгөөр өнгөлсөн шилмүүст ба навчит төрлийн зүймэл модон хавтангаар хийнэ. * 25мм зузаантай меламин бүрэлттэй, ус чийгт тэсвэртэй тавцан, хөл, урд талын нүүрийг 20 мм-ийн зузаан, нягт өндөртэй, сайн чанарын шахмал модон хавтангаар хийх бөгөөд тавцангийн ирмэгийг стандартын шаардлага хангасан 1.2 мм-ээс доошгүй зузаантай PVC материалаар хамгаалсан байна.	
	Хэмжээ:	* Урт: L1400мм, Өргөн: W750мм, Өндөр: H720мм.	
	Шүүгээ:	* Ширээний доод хэсэгт баруун болон зүүн талд шилжүүлэн байрлуулах боломжтой жижиг шургуулга бүхий шүүгээ байна. * Шургуулга бүхий шүүгээг 20 мм-ийн зузаан, нягт өндөртэй, сайн чанарын шахмал модон хавтангаар хийнэ. * Шүүгээ нь ширээний эх биед бэхлэгдэж өлгөгдсөн (эсвэл дугуйтай байж болно) байдалтай байх бөгөөд шургуулгууд нь шарикан болон роликон хийц бүхий шулуун механизмаар хөдөлгөөн хийгдэх ба тус бүрдээ бариултай байна.	
	Хэмжээ:	* Урт: L530мм, Өргөн: W400мм, Өндөр: H600мм.	
	Хийц:	* Ширээний хөл төмөр байх бөгөөд 1.2мм зузаантай хүнд даацын төмөр материалаар хийж, шалнаас хөндийрүүлсэн, зориулалтын зөөлөвч тогтоосон байна.	
		* Ширээний эд ангиудын хоорондын угсралтыг мебелийн далд холбоосны шурган хэрэгслээр хөдөлгөөнгүй бат бөх байхаар холбоно.	
	Бусад:	* Угсралтын ажлын зураг	
		* Иж бүрдлийн жагсаалт	
		* Зориулалтын сав баглаа боодол	

Ширээний металл араг яс:				
Материал	**Нэр:**	**Тэгш өнцөгт металл яндан**	**Дөрвөлжин металл яндан**	**Тэгш өнцөгт металл яндан**
	Төрөл, марк:			
	Зузааны хэмжээ /мм/:			
	Огтлолын хэмжээ:	A = 40x25мм-ээс багагүй	A = 20x20мм-ээс багагүй	A = 30x20мм-ээс багагүй
	Ханын зузааны хэмжээ:	S = 1.2-1.5мм-ээс багагүй	S = 1.2-1.5-2.0мм-ээс багагүй	S = 1.2-1.5мм-ээс багагүй
Өнгөлгөө:	Төмөр хийцийн бүх эд ангийг зэврэлт, элэгдлээс хамгаалсан стандартын шаардлага хангасан, хуйлардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будна.			
Өнгө:	Цагаан			
Хөлийн хуванцар хамгаалалт:		Металл араг ясны хөлийн тулах хэсгийг үрэлтийн ачааллыг даах, шал урахгүй, зураас гаргахгүй, хагарахгүй материалаар хийсэн, шалнаас хөндийрүүлсэн, зориулалтын зөөлөвч тогтоосон байна.		
Холболт, эд анги:		* Металл араг ясны эд ангийн холболтын гагнаасны зузаан 2 мм-ээс доошгүй байна. * Эд ангиудын угсралтыг мебелийн далд холбооны шурган хэрэгслээр хөдөлгөөнгүй бат бөх байхаар бэхэлсэн байна.		
Бусад:	Угсралтын ажлын зураг			
	Иж бүрдлийн жагсаалт			
	Зориулалтын сав баглаа боодол			
Нэгж дээд үнэ:	**640.0 (зургаан зуун дөчин мянга) төгрөг;**			
2. Багш бичиг хэргийн шүүгээ /модон/ (Дотоодын үйлдвэрлэл)				
	Төрөл:	* Модлог хавтан		
	Зузааны хэмжээ /мм/	* 18мм, нягт өндөр		
	Өнгө:	* Цайвар шаргал		
	Өнгөлгөө:	* Тунгалаг лакан болон гоёлын ламинар, меламин		
	Хэмжээ:	* Урт: L800мм, Өргөн: W400мм, Өндөр: H1900мм.		

Материал	Хийц:	* Бичиг хэргийн шүүгээний дээд хэсэг 3 тасалгаа бүхий 2 тавиуртай байх бөгөөд, тавиур хоорондын зай 400мм-ээс багагүй байна. * Нүүрэн хэсэг нь металл рамтай 4мм зузаантай шилэн хийц бүхий 2 хаалгатай байна. * Шүүгээний доод хэсэгт тасалгаат тавцантай нүүрэн талдаа хавтан хийц бүхий 2 хаалгатай ба шилэн болон хавтан хаалгануудыг зориулалтын нугасаар их биед тогтоон угсарсан байна. * Шүүгээний дээд, дунд, хоёр хажуу хана, ёроол, хөл, хавтан хаалгыг олон улсын Е0, Е1 стандарт хангасан модлог хавтангаар хийнэ. * Бичиг хэргийн шүүгээний эд ангиудын угсралтыг тавилгын зориулалтын, далд холбоосны шурган хэрэгслээр хөдөлгөөнгүй бат бөх байхаар холбоно.	
	Ирмэг:	* Шүүгээний дээд, дунд, хоёр хажуу хана, хавтан хаалгын хажуу хөвөөг өнгө дагуу 1.2мм-ээс доошгүй зузаантай PVC материалаар хамгаалсан байна.	
	Бусад	* Угсралтын ажлын зураг	
		* Иж бүрдлийн жагсаалт	
		* Зориулалтын сав баглаа боодол	
Нэгж дээд үнэ:	**640.0 (зургаан зуун дөчин мянга) төгрөг;**		

Хянасан:

Санхүү, хөрөнгө оруулалтын газрын дарга Б.Батцэцэг

Ерөнхий боловсролын газрын дарга М.Цогзолмаа

Хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн дарга Х.Тамираа

Боловсруулсан:

Хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн Ш.Энхтуул

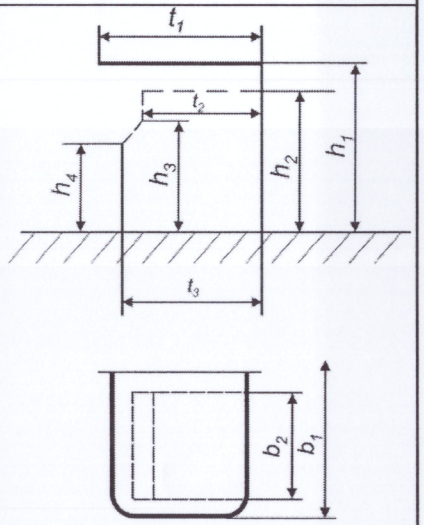
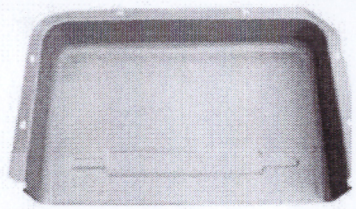
АТА12938 9116621 9024070581

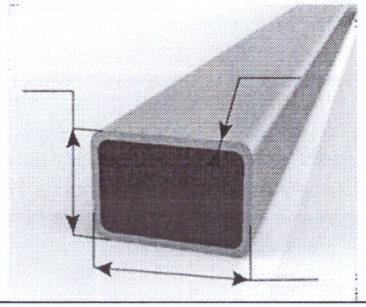
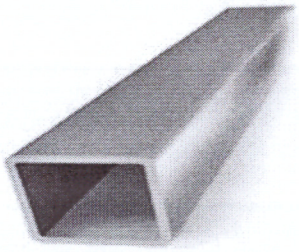
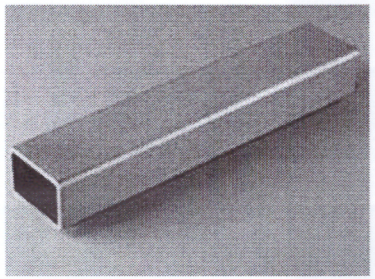
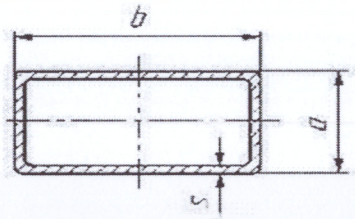
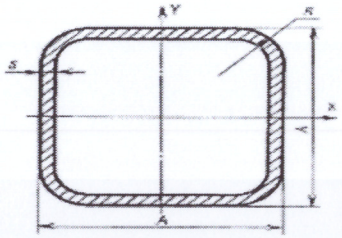
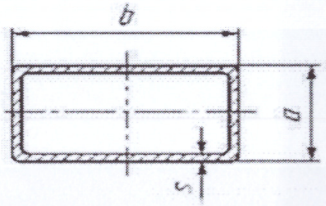
БАТЛАВ.
БОЛОВСРОЛЫН ЯАМНЫ ТӨРИЙН
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА
Х.БАТЖАРГАЛ

АТА12937 9116621 9024070582

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬД "СУРАГЧ ШИРЭЭ, САНДАЛ"
ЕРӨНХИЙ ГЭРЭЭНИЙ АРГААР ХУДАЛДАН АВАХАД ТАВИГДАХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2025.04.01

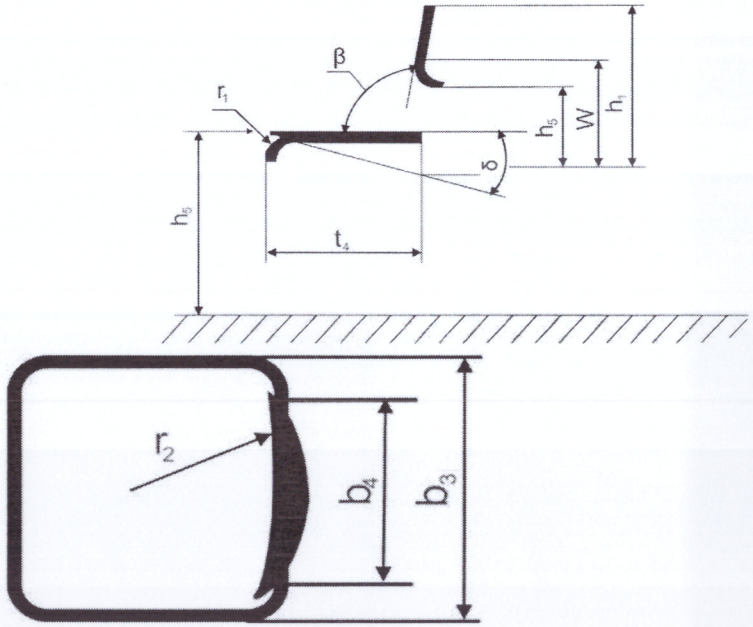
Тоног төхөөрөмж		Дараах техникийн үзүүлэлт хангасан (эсхүл түүнтэй дүйцэх)	
1.Сурагч ширээ (2 суудалтай) (Дотоодын үйлдвэрлэл)			
Хэмжээ, зураг	Ажлын гадаргуугийн өндөр h1, багагүй	760мм	
	Ажлын гадаргуугийн өргөн, t1, багагүй	500мм	
	Ажлын гадаргуугийн урт, b1, багагүй	1200мм	
	Шалнаас ширээний тавцангийн урагш гарсан хэсгийн доод ирмэг хүртэлх зай (хөлний зайн өндөр), h2, багагүй	650мм	
	Шалнаас өвдгөнд тулсан элемент хүртэлх зай (өвдгөөр нугалсан хөлний зайн өндөр), h3, багагүй	500мм	
	Шалнаас суугчийн өлмий дээгүүр гарсан элемент хүртэлх зай (жийсэн хөлний зайн өндөр), h4, багагүй	350мм	
	Ширээний суугчийн талын ирмэгээс түүний хөлийн урд хүртэлх зай, t2, багагүй	450мм	
	Ширээний суугчийн талын ирмэгээс түүний өлмийний элемент хүртэлх зай (Жийсэн хөлтэй суудлын хөлний зайн гүн), t2, багагүй	450мм	
Ширээний тавцан:			
Материал	Нэр:	**Навчит болон шилмүүст төрлийн мод**	
	Төрөл:	Зүймэл модон хавтан	
	Зузааны хэмжээ /мм/	20мм	
Өнгөлгөө	Ширээний тавцан болон нүүрний хэсгийг тунгалаг лак болон гоёлын ламинар, меламин өнгөлгөөгөөр өнгөлсөн байна.		
Өнгө	“Сурагчийн ширээ ба сандал, техникийн шаардлага” MNS 6582:2016 стандартын 1-р хүснэгтэд заасан харгалзах өнгөтэй байна.		
Ширээний ирмэг	10 мм-30 мм –ийн радиустайгаар дугуйлсан мохоо өнцөгтэй байна.		
	Ширээний ажлын талбайн хөвөөг стандартын шаардлага хангасан өнгө дагуу 1.2 мм-ээс доошгүй зузаантай PVC материалаар хамгаалсан байна.		
Тавиур	Үндсэн материал: Төмөр		
	Хэмжээ: Өндөр нь 130 мм Өргөн нь 350 мм Урт нь 450 мм-ээс багагүй байна. /Суудлын тоогоор/		
	Урд хаалт: Тавцангийн материал байна.		
2.Ширээний металл араг яс:			

Материал	**Нэр:**	**Тэгш өнцөгт металл яндан**	**Дөрвөлжин металл яндан**	**Тэгш өнцөгт металл яндан**
	Төрөл, марк:			
	Зузааны хэмжээ:			
	Огтлолын хэмжээ:	A = 40x25мм-ээс багагүй	A = 20x20мм-ээс багагүй	A = 30x20мм-ээс багагүй
	Ханын зузааны хэмжээ:	S = 2.0мм-ээс багагүй	S = 2.0мм-ээс багагүй	S = 2.0мм-ээс багагүй
	Хүндийн хэмжээ:	1.07-1.39 м/кг	0.84 – 2.4 м/кг	1.07-1.39 м/кг
	Өнгөлгөө:	Төмөр хийцийн бүх эд ангийг зэврэлт, элэгдлээс хамгаалсан стандартын шаардлага хангасан, хуйлардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будна.		
	Өнгө:	Мөнгөлөг RAL9006, C – 15, M – 10, Y – 10, K - 0		
	Хөлийн хуванцар хамгаалалт:	Металл араг ясны хөлийн тулах хэсгийг үрэлтийн ачааллыг даах, шал урахгүй, зураас гаргахгүй, хагарахгүй материалаар хийсэн байна.		
	Холболтын гагнаас:	Металл араг ясны эд ангийн холболтын гагнаасны зузаан 2 мм-ээс доошгүй байна		
	Хөлийн тохируулга:	Тохируулга хоорондын хэмжээ, мм		160 хүртэл
		Тохируулгын нүхний тоо		1
		Тохируулгын нүхний диаметр, d.мм		10
Бусад	2 талд өлгүүртэй байна:			
	Бичгийн хэрэгсэл (үзэг, харандаа гэх мэт) тавихад зориулсан 220 мм x 20 мм x 5 мм-ээс багагүй хэмжээтэй ховил гаргасан байна. Суугчийн талын тавцангийн ирмэгээс ховил хүртэлх зай 430 мм-ээс багагүй байна.			
	Угсралтын ажлын зураг:			
	Иж бүрдлийн жагсаалт:			
	Зориулалтын сав баглаа боодол:			
	Ширээний тавцан, хөлийг боолтоор холбохдоо тавцангийн дээд талд боолтны толгой ил гаргахгүй байна.			
Холбох хэрэгслийн материалын төрөл, тоо хэмжээ:		“Сурагчийн ширээ ба сандал, техникийн шаардлага” MNS 6582:2016 D хавсралтад заасан төрөл, тоо хэмжээгээр байна.		

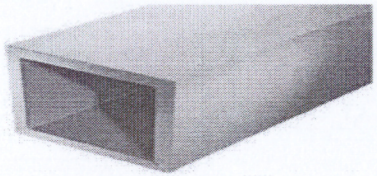
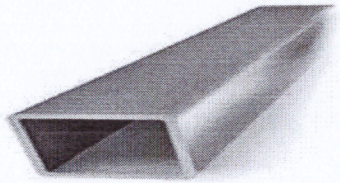
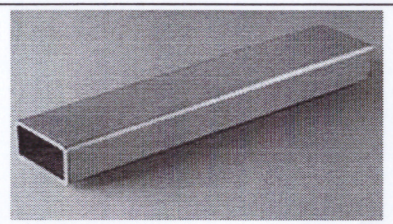
Нэгж дээд үнэ:	**305.0 (зургаан зуун дөчин мянга) төгрөг;**	

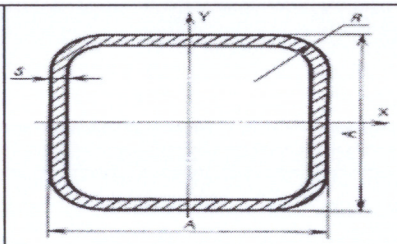
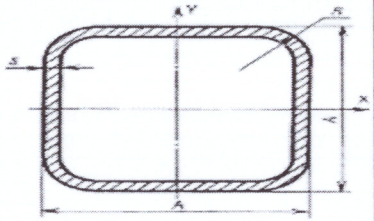
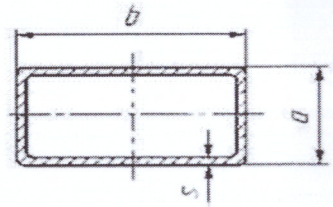
2.Сурагч сандал (ахлах, дунд ангийн)

Хэмжээ, зураг	Суудлын өндөр, h5	460мм
	Суудлын үр ашигт гүн* (-20 зөвшөөрнө) t4	400мм
	Суудлын өргөн b3, багагүй	360мм
	Түшлэгний хотойлтын шугамын өндөр w, илүүгүй	220мм
	Суудлаас дээших түшлэгний дээд ирмэгний өндөр h6	190мм
	Суудлаас дээших түшлэгний дээд ирмэгний өндөр h7, илүүгүй	400мм
	Түшлэгний өргөн b4, багагүй	320мм
	Суудлын урд ирмэгний матилтын радиус r1	20-50мм
	Түшлэгний радиус**, r2 багагүй	300мм
	Суудлын налуугийн өнцөг δ, град	0-4мм
	Түшлэгний налуугийн өнцөг β, град	95-106мм
	Шалнаас сандлын хөл хүртэлх зай сандлын суудлын өндрийн 0.7-оос багагүй байна.	
Суудлын гадаргуу	Тэгш эсвэл хотгор байж болно. Хотгорын гүн нь 10 мм-ээс илүү байж болохгүй бөгөөд суудлын талбайн 2/3-ыг эзэлсэн байна.	
	Хамгийн гүн хэсэг нь суудлын урд ирмэгээс үр ашигт гүний 3/4-д байрласан цэг дээр байна.	
Сандлын арын түшлэг	10 мм –ээс 30 мм-ийн радиустайгаар матийлгасан байх ба ирмэг нь 0.5 градусын мохоо байна.	
	Сандлын арын түшлэгний ажлын талбайн дугуйрах радиус нь төв цэгээс 90 мм-ээс багагүй хотойлтоор дугуйрсан бөгөөд хурц ирмэггүй байна.	
Материал	Нэр:	Навчит болон шилмүүст төрлийн мод
	Төрөл:	Фанеран хавтан эсхүл зүймэл модон хавтан
	Зузааны хэмжээ /мм/:	10мм
Өнгөлгөө	Сандлын тавцан, арын түшлэг нь тунгалаг лак болон гоёлын ламинар, меламин өнгөлгөөгөөр өнгөлөгдсөн байна.	
Өнгө	(MNS 6582:2016 6.3.3 дахь заалт)	



Сандалын металл араг яс:

Материал	**Нэр:**	**Дөрвөлжин металл яндан**	**Дөрвөлжин металл**	**Тэгш өнцөгт металл яндан**
	Төрөл, марк:			

	Зузааны хэмжээ /мм/:			
	Огтлолын хэмжээ:	A = 25x25мм-ээс багагүй	A = 20x20мм-ээс багагүй	A = 30x20мм-ээс багагүй
	Ханын зузааны хэмжээ:	S = 2.0мм-ээс багагүй	S = 2.0мм-ээс багагүй	S = 2.0мм-ээс багагүй
	Хүндийн хэмжээ	1.25 м/кг	0.64 – 1.5 м/кг	1.07-1.39 м/кг
Өнгөлгөө	Төмөр хийцийн бүх эд ангийг зэврэлт, элэгдлээс хамгаалсан стандартын шаардлага хангасан, хуйлардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будна.			
Өнгө	Мөнгөлөг RAL9006, C – 15, M – 10, Y – 10, K - 0			
Хөлийн хуванцар хамгаалалт		Металл араг ясны хөлийн тулах хэсгийг үрэлтийн ачааллыг даах, шал урахгүй, зураас гаргахгүй, хагарахгүй материалаар хийсэн байна.		
Холболтын гагнаас		Металл араг ясны эд ангийн холболтын гагнаасны зузаан 2 мм-ээс доошгүй байна.		
Хөлийн тохируулга	Тохируулга хоорондын хэмжээ, мм		60-120 хүртэл	
	Тохируулгын нүхний тоо		2	
	Тохируулгын нүхний диаметр, d.мм		10	
	Сандалын өндрийг тохируулахдаа хөлийг салгаж, угсарч хийдэг байж болно.			
	Тохируулагч нь хялбар бөгөөд найдвартай түгжигддэг байна.			
Бусад	Угсралтын ажлын зураг			
	Иж бүрдлийн жагсаалт			
	Зориулалтын сав баглаа боодол			
Холбох хэрэгслийн материалын төрөл, тоо хэмжээ		“Сурагчийн ширээ ба сандал, техникийн шаардлага” MNS 6582:2016 D хавсралтад заасан төрөл, тоо хэмжээгээр байна.		
Нэгж дээд үнэ:	**100.0 (нэг зуун мянга) төгрөг;**			

Хянасан:
Санхүү, хөрөнгө оруулалтын газрын дарга Б.Батцэцэг

Ерөнхий боловсролын газрын дарга М.Цогзолмаа

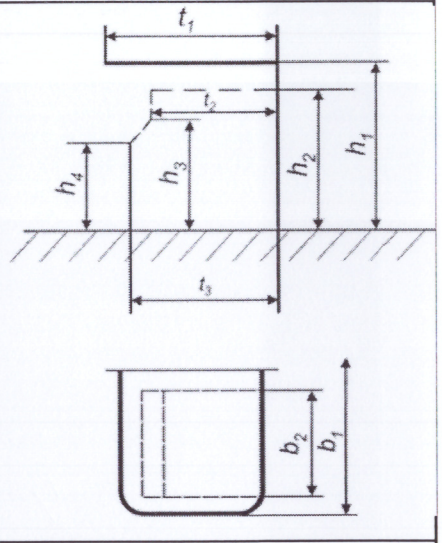
Хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн дарга Х.Тамираа

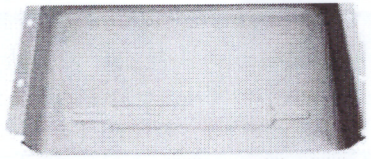
Боловсруулсан:
Хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн Ш.Энхтуул

БАТЛАВ.
БОЛОВСРОЛЫН ЯАМНЫ ТӨРИЙН
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА
Х.БАТЖАРГАЛ

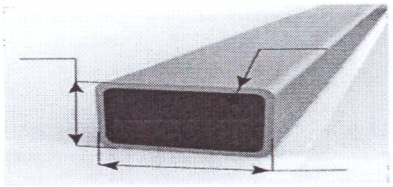
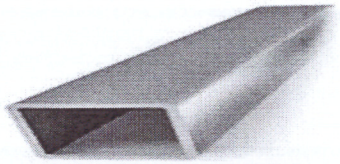
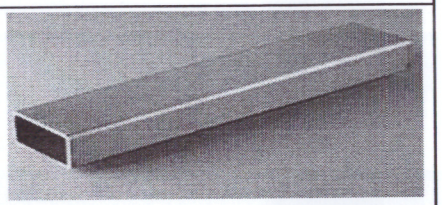
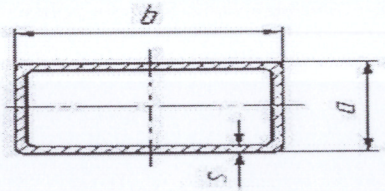
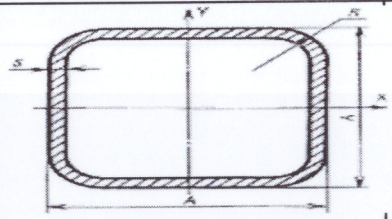
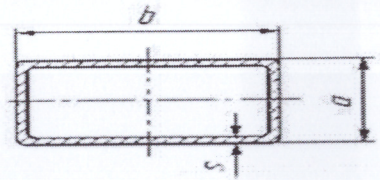
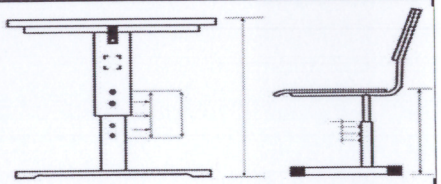
"ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬД "СУРАГЧ ШИРЭЭ, САНДАЛ (6 НАС)"
ЕРӨНХИЙ ГЭРЭЭНИЙ АРГААР ХУДАЛДАН АВАХАД ТАВИГДАХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

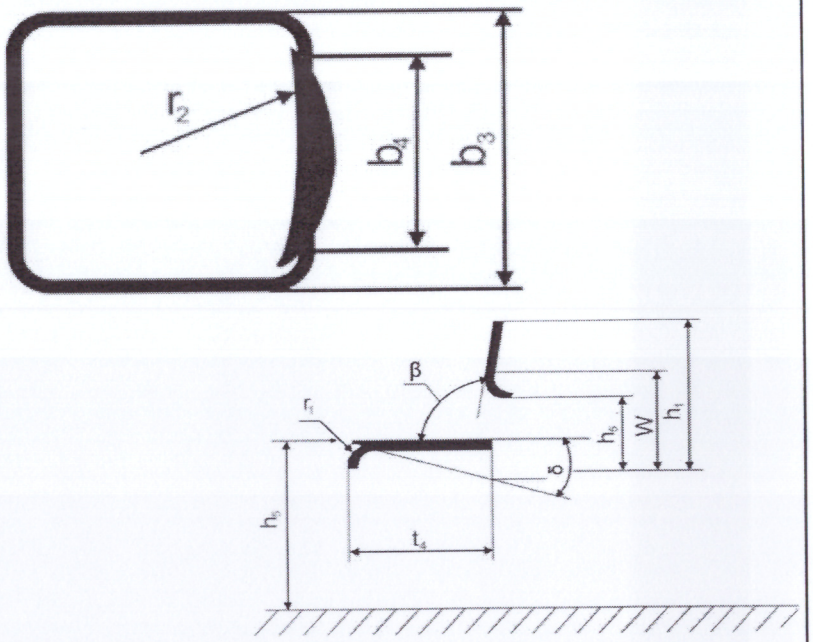
2025.04.01

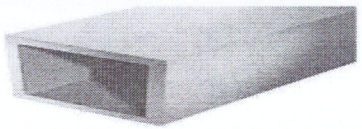
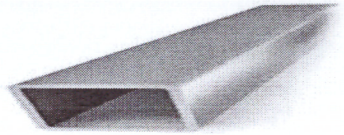
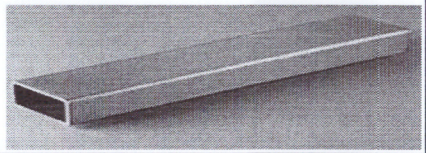
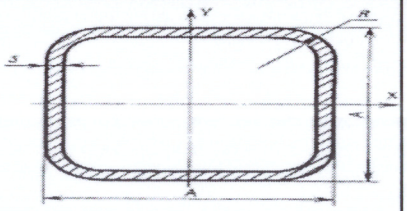
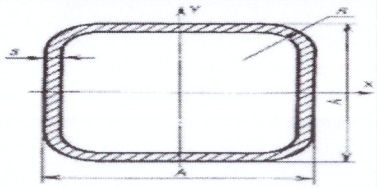
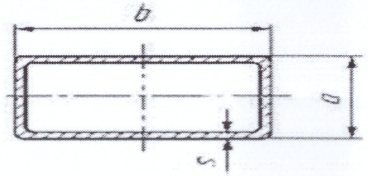
Тоног төхөөрөмж		Дараах техникийн үзүүлэлт хангасан (эсхүл түүнтэй дүйцэх)	
1.Сурагч ширээ (6 нас) (Дотоодын үйлдвэрлэл)			
Хэмжээ, зураг	Ажлын гадаргуугийн өндөр h1, багагүй	580мм	
	Ажлын гадаргуугийн өргөн, t1, багагүй	500мм	
	Ажлын гадаргуугийн урт, b1, багагүй	600мм	
	Шалнаас ширээний тавцангийн урагш гарсан хэсгийн доод ирмэг хүртэлх зай (хөлний зайн өндөр), h2, багагүй	470мм	
	Шалнаас өвдгөнд тулсан элемент хүртэлх зай (өвдгөөр нугалсан хөлний зайн өндөр), h3, багагүй	400мм	
	Шалнаас суугчийн өлмий дээгүүр гарсан элемент хүртэлх зай (жийсэн хөлний зайн өндөр), h4, багагүй	300мм	
	Нэг суудалтай ширээний тулгуурын хоорондох зай (хөл тавих өргөн), b2, багагүй	420мм	
	Ширээний суугчийн талын ирмэгээс түүний хөлийн урд хүртэлх зай, t2, багагүй	300мм	
	Ширээний суугчийн талын ирмэгээс түүний өлмийний элемент хүртэлх зай (Жийсэн хөлтэй суудлын хөлний зайн гүн), t2, багагүй	400мм	
Ширээний тавцан:			
Материал	Нэр:	**Навчит болон шилмүүст төрлийн мод**	
	Төрөл:	Зүймэл модон хавтан	
	Зузааны хэмжээ /мм/	20мм	
Өнгөлгөө	Ширээний тавцан болон нүүрний хэсгийг тунгалаг лак болон гоёлын ламинар, меламин өнгөлгөөгөөр өнгөлсөн байна.		
Өнгө	“Сурагчийн ширээ ба сандал, техникийн шаардлага” MNS 6582:2016 стандартын 1-р хүснэгтэд заасан харгалзах өнгөтэй байна.		
Ширээний ирмэг	10 мм-30 мм –ийн радиустайгаар дугуйлсан мохоо өнцөгтэй байна.		
	Ширээний ажлын талбайн хөвөөг стандартын шаардлага хангасан өнгө дагуу 1.2 мм-ээс доошгүй зузаантай PVC материалаар хамгаалсан байна.		
	Үндсэн материал: Төмөр		

Тавиур	Хэмжээ: Өндөр нь 130 мм Өргөн нь 350 мм Урт нь 450 мм-ээс багагүй байна. /Суудлын тоогоор/	
	Урд хаалт: Тавцангийн материал байна.	

Ширээний металл араг яс:

Материал	**Нэр:**	**Тэгш өнцөгт металл яндан**	**Дөрвөлжин металл яндан**	**Тэгш өнцөгт металл яндан**
	Төрөл, марк:			
	Зузааны хэмжээ:			
	Огтлолын хэмжээ:	A = 40x25мм-ээс багагүй	A = 20x20мм-ээс багагүй	A = 30x20мм-ээс багагүй
	Ханын зузааны хэмжээ:	S = 1.5-2.0мм-ээс багагүй	S = 1.5-2.0мм-ээс багагүй	S = 1.5-2.0мм-ээс багагүй
	Өнгөлгөө:	Төмөр хийцийн бүх эд ангийг зэврэлт, элэгдлээс хамгаалсан стандартын шаардлага хангасан, хуйлардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будна.		
	Өнгө:	Мөнгөлөг RAL9006, C – 15, M – 10, Y – 10, K - 0		
	Хөлийн хуванцар хамгаалалт:	Металл араг ясны хөлийн тулах хэсгийг үрэлтийн ачааллыг даах, шал урахгүй, зураас гаргахгүй, хагарахгүй материалаар хийсэн байна.		
	Холболтын гагнаас:	Металл араг ясны эд ангийн холболтын гагнаасны зузаан 2 мм-ээс доошгүй байна		
	Хөлийн тохируулга:	Тохируулга хоорондын хэмжээ, мм	60-150мм	
		Тохируулгын нүхний тоо	3	
		Тохируулгын нүхний диаметр, d.мм	10	
Бусад	2 талд өлгүүртэй байна:			
	Бичгийн хэрэгсэл (үзэг, харандаа гэх мэт) тавихад зориулсан 220 мм x 20 мм x 5 мм-ээс багагүй хэмжээтэй ховил гаргасан байна. Суугчийн талын тавцангийн ирмэгээс ховил хүртэлх зай 430 мм-ээс багагүй байх байна			
	Угсралтын ажлын зураг:			
	Иж бүрдлийн жагсаалт:			
	Зориулалтын сав баглаа боодол:			

	Ширээний тавцан, хөлийг боолтоор холбохдоо тавцангийн дээд талд боолтны толгой ил гаргахгүй байна.			
Холбох хэрэгслийн материалын төрөл, тоо хэмжээ:	“Сурагчийн ширээ ба сандал, техникийн шаардлага” MNS 6582:2016 D хавсралтад заасан төрөл, тоо хэмжээгээр байна.			
Нэгж дээд үнэ:	**123.0 (нэг зуун хорин гурван мянга) төгрөг;**			
2.Сурагч сандал (6 нас)				
Хэмжээ, зураг	Суудлын өндөр, h5	340		
	Суудлын үр ашигт гүн* (-20 зөвшөөрнө) t4	330		
	Суудлын өргөн b3, багагүй	290		
	Түшлэгний хотойлтын шугамын өндөр w, илүүгүй	190		
	Суудлаас дээших түшлэгний дээд ирмэгний өндөр h6	150		
	Суудлаас дээших түшлэгний дээд ирмэгний өндөр h7, илүүгүй	310		
	Түшлэгний өргөн b4, багагүй	250		
	Суудлын урд ирмэгний матилтын радиус r1	20-50		
	Түшлэгний радиус**, r2 багагүй	300		
	Суудлын налуугийн өнцөг δ, град	0-4		
	Түшлэгний налуугийн өнцөг β, град	95-106		
	Шалнаас сандлын хөл хүртэлх зай сандлын суудлын өндрийн 0.7-оос багагүй байна.			
Суудлын гадаргуу	Тэгш эсвэл хотгор байж болно. Хотгорын гүн нь 10 мм-ээс илүү байж болохгүй бөгөөд суудлын талбайн 2/3-ыг эзэлсэн байна.			
	Хамгийн гүн хэсэг нь суудлын урд ирмэгээс үр ашигт гүний 3/4-д байрласан цэг дээр байна.			
Сандлын арын түшлэг	10 мм –ээс 30 мм-ийн радиустайгаар матийлгасан байх ба ирмэг нь 0.5 градусын мохоо байна.			
	Сандлын арын түшлэгний ажлын талбайн дугуйрах радиус нь төв цэгээс 90 мм-ээс багагүй хотойлтоор дугуйрсан бөгөөд хурц ирмэггүй байна.			
Материал	Нэр:	Навчит болон шилмүүст төрлийн мод		
	Төрөл:	Фанеран хавтан эсхүл зүймэл модон хавтан		
	Зузааны хэмжээ /мм/:	9мм-10мм		
Өнгөлгөө	Сандлын тавцан, арын түшлэг нь тунгалаг лак болон гоёлын ламинар, меламин өнгөлгөөгөөр өнгөлөгдсөн байна.			
Өнгө	“Сурагчийн ширээ ба сандал, техникийн шаардлага” MNS 6582:2016 стандартын 1-р хүснэгтэд заасан харгалзах өнгөтэй байна.			
Сандалын металл араг яс:				
	Нэр:	**Дөрвөлжин өнцөгт металл яндан**	**Дөрвөлжин өнцөгт металл**	**Тэгш өнцөгт металл яндан**

Материал	Төрөл, марк:			
	Зузааны хэмжээ /мм/:			
	Огтлолын хэмжээ:	A = 25x25мм-ээс багагүй	A = 20x20мм-ээс багагүй	A = 30x20мм-ээс багагүй
	Ханын зузааны хэмжээ:	S = 1.5-2.0мм-ээс багагүй	S = 1.5-2.0мм-ээс багагүй	S = 1.5-2.0мм-ээс багагүй
	Хүндийн хэмжээ	1.25 м/кг	0.64 – 1.5 м/кг	1.07-1.39 м/кг
Өнгөлгөө	Төмөр хийцийн бүх эд ангийг зэврэлт, элэгдлээс хамгаалсан стандартын шаардлага хангасан, хуйлардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будна.			
Өнгө	Мөнгөлөг RAL9006, C – 15, M – 10, Y – 10, K - 0			
Хөлийн хуванцар хамгаалалт		Металл араг ясны хөлийн тулах хэсгийг үрэлтийн ачааллыг даах, шал урахгүй, зураас гаргахгүй, хагарахгүй материалаар хийсэн байна.		
Холболтын гагнаас		Металл араг ясны эд ангийн холболтын гагнаасны зузаан 2 мм-ээс доошгүй байна.		
Хөлийн тохируулга	Тохируулга хоорондын хэмжээ, мм		60-120 хүртэл	
	Тохируулгын нүхний тоо		2	
	Тохируулгын нүхний диаметр, d.мм		10	
	Сандалын өндрийг тохируулахдаа хөлийг салгаж, угсарч хийдэг байж болно.			
	Тохируулагч нь хялбар бөгөөд найдвартай түгжигддэг байна.			
Бусад	Угсралтын ажлын зураг			
	Иж бүрдлийн жагсаалт			
	Зориулалтын сав баглаа боодол			
Холбох хэрэгслийн материалын төрөл, тоо хэмжээ:		“Сурагчийн ширээ ба сандал, техникийн шаардлага” MNS 6582:2016 D хавсралтад заасан төрөл, тоо хэмжээгээр байна.		
Нэгж дээд үнэ	**77.0 (далан долоон мянга) төгрөг;**			

Хянасан:

Санхүү, хөрөнгө оруулалтын газрын дарга — Б.Батцэцэг

Ерөнхий боловсролын газрын дарга — М.Цогзолмаа

Хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн дарга — Х.Тамираа

Боловсруулсан:

Хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн — Ш.Энхтуул

ATA12938 9116621 9024070581