



LOYIHALAR VA XARIDLAR SAMARADORLIGINI OSHIRISH MARKAZI

2026-yil 27 iyul № 01-18/2-3020 100000, Toshkent, Niyozbek yo'li ko'chasi, 1-uy



Xorazm viloyat hokimligi huzuridagi
“Yagona buyurtmachi xizmati
injiniring kompaniyasi”
davlat muassasasiga

Elektron tender bo'yicha xarid qilish hujjatlari loyihasini ekspertizasi yakuniga ko'ra XULOSA

Xarid predmeti	Xorazm viloyatidagi 2026-yilda yangidan quriladigan, rekonstruksiya qilinadigan va mukammal ta'mirlanadigan umumta'lim maktablari uchun mebel va boshqa jihozlar xarid qilish
Buyurtmachining murojaat raqami va sanasi	2026-yil 17-iyul 07/1665-son ariza (expertcenter.uz saytidagi ro'yxat raqami: 66043)
Buyurtmachi	Xorazm viloyat hokimligi huzuridagi “Yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi” davlat muassasasi
Xaridni amalga oshirish uchun asos	O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2026-yil 13-apreldagi “Ijtimoiy va ishlab chiqarish infratuzilmasini rivojlantirish dasturini 2026-yilda samarali amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida”gi 168-son qarori; O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligi hamda Maktabgacha va maktab ta'limi vazirligining 2026-yil 7-maydagi 06/38-40/913 va 528-son qo'shma xati; O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha va maktab ta'limi vazirligining 2026-yil 8-maydagi 531-son xati;
Moliyalashtirish manbai	Budjet mablag'lari
Buyurtmachi tomonidan belgilangan boshlang'ich narx	26 300 158 036,0 so'm (QQS bilan); 23 482 283 961,0 so'm (QQS siz)
Ekspertiza uchun asos	O'zbekiston Respublikasining “Davlat xaridlari to'g'risida”gi Qonuni, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018-yil 8-yanvardagi PQ-3464-son va 2022-yil 25-iyuldagi PQ-332-son qarorlari, Xorazm viloyat hokimligi huzuridagi “Yagona buyurtmachi

84000000

xizmati injiniring kompaniyasi” davlat muassasasi hamda “Loyihalar va xaridlar samaradorligini oshirish markazi” DM o‘rtasida 2026-yil 12-yanvarda tuzilgan Эке-247/6-son shartnoma

**Ekspertiza uchun to‘lov
miqdori va sanasi**

2 630 015,81 so‘m (QQS bilan), 2026-yil 14-iyul

“Loyihalar va xaridlar samaradorligini oshirish markazi” DM (keyingi o‘rinlarda – Markaz) Xorazm viloyatidagi 2026-yilda yangidan quriladigan, rekonstruksiya qilinadigan va mukammal ta‘mirlanadigan umumta‘lim maktablari uchun mebel va boshqa jihozlar xarid qilish bo‘yicha elektron tender bo‘yicha xarid qilish hujjatlari loyihasini (keyingi o‘rinlarda - tender hujjatlari loyihasi) ko‘rib chiqib, quyidagilarni ma‘lum qiladi.

Davlat xaridi uchun asos sifatida taqdim qilingan O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2026-yil 13-apeldagi “Ijtimoiy va ishlab chiqarish infratuzilmasini rivojlantirish dasturini 2026-yilda samarali amalga oshirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi 168-son qarorida, maktabgacha ta‘lim muassasalari, umumta‘lim, ijodiy san‘at va ixtisoslashtirilgan maktablar uchun sotib olinadigan mebel, o‘quv va laboratoriya uskunalari, sport anjomlari va zarur texnik vositalarning texnik topshiriqlari O‘zbekiston Respublikasi Maktabgacha va maktab ta‘limi vazirligi tomonidan tasdiqlanishi kerakligi belgilangan.

Shundan kelib chiqib, texnik topshiriq O‘zbekiston Respublikasi Maktabgacha va maktab ta‘limi vazirligi tomonidan tasdiqlanishi lozim.

Shu bilan birga, elektron tender hujjatlari loyihasini ko‘rib chiqish natijalariga ko‘ra buyurtmachi quyidagi kamchiliklarni bartaraf etishi lozim.

Tender hujjatlarining barcha qismida:

- xarid predmeti nomi mazkur loyihani amalga oshirish uchun asos bo‘lgan hujjatga va sotib olinayotgan tovarlarga muvofiq yagona tahrirda bayon etilsin;

- “1-Lot” so‘zi chiqarib tashlansin.

- xarid qilinayotgan tovarlarning namunalarini taqdim etish bilan bog‘liq talablar chiqarib tashlansin;

- tovarni yetkazib berish muddati bo‘yicha talablar yagona tahrirda bayon etilsin (*elektron tender to‘g‘risidagi ma‘lumot jadvali bo‘yicha – 30 bank kuni ichida, texnik topshiriqda – 28.08.2026 yil ko‘rsatilgan*).

Elektron tender to‘g‘risidagi ma‘lumot jadvali bo‘yicha

- “Lotga bo‘linuvchanligi” bo‘limida “1 ta lotga bo‘lindi” so‘zlari “lotga bo‘linmaydi” so‘zlariga almashtirilsin;

- “Tovarni yetkazib berish/xizmat ko‘rsatish joyi va shartlari” bo‘limida tovarlarni yetkazib berish joyi aniq ko‘rsatilishi lozim;

- “Takliflar topshirish muddati” qatori O‘zbekiston Respublikasi “Davlat xaridlari to‘g‘risida”gi Qonunning (keyingi o‘rinlarda – Qonun) 66-moddasiga muvofiq bayon etilsin.

“Tenderni o‘tkazish bo‘yicha xarid komissiyasining mas‘ul kotibi (yoki ishchi organi)” bo‘limida mas‘ul shaxsning aloqa ma‘lumotlari (kontakt rekvizitlari) ko‘rsatilishi lozim.

Tender ishtirokchisi uchun yo‘riqnoma bo‘yicha

1.3-kichik bandga quyidagi jumalar qo‘shilsin: “*Iqtisodiyot va moliya vazirligi hamda Maktabgacha va maktab ta‘limi vazirligining 2026-yil 7-maydagi 06/38-40/913*

va 528-son qo'shma xati, Maktabgacha va maktab ta'limi vazirligining 2026-yil 8-maydagi 531-son xati.

Shuningdek ushbu kichik banddagi "31-martdagi" so'zlari "13-apreldagi" so'zlari bilan almashtirilsin.

1.6-kichik bandning to'rtinchi xatboshisidagi "O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligi" so'zlari "davlat xaridlari sohasidagi vakolatli organ" so'zlariga almashtirilsin.

6.5-kichik band beshinchi xatboshisi quyidagi tahrirda to'ldirilsin:

- *"imtiyozli soliq rejimidagi moliyaviy operatsiyalarni amalga oshirishda ma'lumotlarni oshkor qilish va taqdim etishni nazarda tutmaydigan davlatlar yoki hududlarda (offshor hududlar) ro'yxatdan o'tkazilgan yoki mazkur hududlarda bank hisobraqamlari ochgan ishtirokchilar;"*.

Tender ishtirokchisi uchun yo'riqnomaga 1-ilova bo'yicha

Elektron tenderda ishtirok etish uchun ishtirokchilar tomonidan rasmiylashtiriladigan hujjatlar ro'yxati jadvalini 2.1 bandi, kafolat xati (2-shakl) va 2-ilova 1-son jadvalning 2-bandini Qonunnig 36-moddasiga muvofiq *"ishtirokchilarga nisbatan "O'zbekiston Respublikasi Bosh prokuraturasi huzuridagi Majburiy ijro byurosining ma'lumotlar bazalarida sud qarorlari bo'yicha bajarilmagan majburiyatlari mavjud emasligi"* haqidagi talab bilan to'ldirilsin.

Jadvalni 9-bandi chiqarib tashlansin.

Texnik topshiriq bo'yicha

O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha va maktab ta'limi vazirligining 2026-yil 8-maydagi 531-sonli xatiga asosan ta'lim muassasalariga yetkazib beriladigan o'quvchi va o'qituvchi stol va stullari (parta va stul) HPL panellardan ishlab chiqarilishi lozimligi ko'rsatilgan.

Bunda, HPL panelli mebellarni tanlashning asosiligi, ularning ta'lim muassasalarida foydalanishga yaroqliligi, sifati va xavfsizligi, amaldagi normativ-texnik hujjatlar talablariga muvofiqligi, shuningdek, xarid qilinadigan mebellarning texnik va ekspluatatsion ko'rsatkichlari uchun javobgarlik buyurtmachining zimmasida qoladi.

Shuningdek, texnik topshiriq quyidagi talablar bilan to'ldirilsin:

- xavfsizlik talablari (*o'tkir burchaklar va qirindi (burra)larning mavjud emasligi, materiallarning ekologik xavfsizligi, qoplamalarning chidamliligi va boshqa xavfsizlik talablari*);

- kafolat muddatlari va shartlari, bunda barcha yetkazib berilgan mebel jihozlarga kamida 24 oy (2 yil) (yoki 36 oy) kafolat muddatini nazarda tutish va kafolat muddati tovarlar topshirish-qabul qilish dalolatnomasi imzolangan kundan boshlab hisoblanishini belgilash (*kafolat ishlab chiqarishdagi nuqsonlar, konstruksiya va payvandlash choklaridagi nuqsonlar, materiallarning sifatsizligi hamda mebelning odatiy foydalanish jarayonida nosoz holatga kelish holatlarini qamrab olishi lozim*);

O'z navbatida, texnik topshiriqda kafolat davrida nuqsonlarni bartaraf etish tartibi aks ettirilsin va quyidagilarni nazarda tutuvchi tahrir bilan to'ldirilsin:

- Almashtirish va ta'mirlash: Kafolat muddati davomida aniqlangan ishlab chiqarish nuqsonlari yoki sifatsiz qismlar buyurtmachi tomonidan xabar berilgan kundan e'tiboran:

- 3 ish kuni ichida ta'mirlab berilishi;
- ta'mirlashning imkoni bo'lmagan taqdirda, 5–7 ish kuni ichida xuddi shunday yangi va sifatli mebelga tekinga (yetkazib beruvchi hisobidan) almashtirib berilishi shart;

- Transport xarajatlari: Kafolat doirasida mebellarni olib ketish, ta'mirlash va qayta yetkazib berish bilan bog'liq barcha transport va amaliy xarajatlar to'liqligicha yetkazib beruvchi zimmasiga yuklatiladi.

4-bandi "Tovarni xarid qilish uchun asos" Tender ishtirokchilari uchun yo'riqnomaning 1.3-bandiga muvofiqlashtirilsin.

Texnik tavsiflarda tovarlarning xususiyatlari va parametrlari to'liq yoritilmaganligi sababli, texnik topshiriqlarda quyidagilar (tegishli qismi bo'yicha) nazarda tutilsin:

Molbert: molbertning turi (polga o'rnatiladigan, bir tomonlama, ko'chma, yig'ma yoki qismlarga ajratiladigan) bo'yicha talablar qo'shilsin, shuningdek mahsulotning minimal (zarurat bo'lsa maksimal) balandligi yoki balandligini sozlash diapazoni ko'rsatilsin.

Rahbar (direktor o'rinbosari uchun kabinet to'plami): to'plam tarkibida 4 ta buyum ko'rsatilgan, biroq texnik tavsifda 5 ta buyum mavjud. Mazkur nomuvofiqlik bartaraf etilsin.

Yumshoq kreslo: "2 ta kreslo" so'zlari "1 ta to'plamda 2 ta kreslo" so'zlari bilan almashtirilsin.

Mebel buyumlari bo'yicha: "Plastic back compression" iborasi chiqarib tashlansin, shuningdek, "mentesa" so'zi umumqabul qilingan texnik atama bo'lgan "mebel sharniri" so'zlari bilan almashtirilsin.

Ekspertiza jarayonida bozor konyukturasini o'rtacha narxini o'rganish natijasiga ko'ra, xaridning boshlang'ich narxini QQS bilan 20 035,9 mln so'mdan oshmagan holda belgilash lozim.

O'z navbatida, xarid komissiyasi tomonidan kelishilgan boshlang'ich narx xaridning eng yuqori narxi hisoblanadi, yakuniy narx xarid jarayonlari natijalariga ko'ra aniqlanadi.

Yuqoridagilarni inobatga olib, buyurtmachi ko'rsatilgan kamchiliklarni bartaraf etishi, moliyalashtirish manbalari va hajmlari tasdiqlangan taqdirda, davlat xaridlarini budjet mablag'laridan oqilona va samarali foydalangan holda O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligiga muvofiq o'rnatilgan tartibda, davlat xaridlarini bajarish uchun talabgorlarni xarid jarayonlariga keng jalb qilgan holda xaridni amalga oshirish lozim.

Ilova 4 v.

Direktor



N. Sharipov

**Umumta'lim maktablari uchun xarid qilinadigan o'quvchi va o'qituvchi stol va stullari (HPL- parta va stul)ning
TEXNIK TAVSIFI**

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
1.	O'quvchi stoli bir o'rinli №3 (1-stol, 1-stul)	КОМП.	Stol №3: Ishchi tekislik balandligi 580 mm (± 10 mm), Pol dan stol usti ostida uning chetida chiqib turgan elementlarning pastki qirrasigacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun joy balandligi), h2, kamida 470 mm (± 10 mm), Pol dan tizzalar ustidan chiqib turadigan elementlargacha bo'lgan masofa (tizzadan bukilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h3, kamida 400 mm (± 10 mm), Pol dan o'tiruvchining oyoq panjasi ustidan chiqib turadigan elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h4, kamida 300 mm (± 10 mm), Ishchi tekislik kengligi, t1, kamida 500 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning tizzalari qarshisida chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun joy chuqurligi), t2, kamida 300 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar bilan o'tirishda oyoqlar uchun joy chuqurligi). t3, kamida 400 mm (± 10 mm). Stolning ishchi tekisligining bir o'rin uchun	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 yoki ГОСТ 22046-2016	Stol №3: Stol tayanchlari mebel oval trubadan 50x25 kesimda, qalinligi 1,0–1,5 mm, va stol qopqog'ining chetlamasi 20x10 mm, qalinligi 1 mm. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Och rangdagi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalarning uchlari polietilen qopqoq bilan yopilgan. Yon tomonlarda sumka (portfellar)ni osib qo'yish uchun ilgaklar mavjud bo'lib, ular kamida 5 kg og'irlikni ko'tara olishi lozim. Ilgaklar uchi o'tkir emas va qirralarsiz, ehtiyotkorlik bilan va mustahkam payvandlangan. Stolning stol yuzasi och rangdagi yuqori bosimli suvga chidamli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m ³ , tiralishga chidamli, zarbalarga bardoshli va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old (ekran) qismi ishlov berilgan qalinligi kamida 1 mm bo'lgan metall listdan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol usti burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida kamida 220x23x5 mm o'lchamli ruchka va qalamlar qo'yish uchun joy bo'lishi kerak. Stolning stol usti karkasga M5 vintlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga d=4,5 mm samorezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol polkasi karkasga d=4,0 mm samorezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			uzunligi b1, kamida 700 mm (± 10 mm), Stolning bir o'rin uchun tayanch elementlari orasidagi masofa (oyoqlar uchun joy kengligi), b2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №3: O'rindiq balandligi, h5 340 mm (± 10 mm), O'rindiqning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan og'ish minus 20) t4 330 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 290 mm (± 10 mm), Orqa tayanch bukilish chizig'i balandligi w, ko'pi bilan 190 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning pastki qirrasi o'rindiqdan balandligi h6 150 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning yuqori qirrasi o'rindiqdan balandligi h7, ko'pi bilan 310 mm (± 10 mm), Orqa tayanch kengligi b4, kamida 250 mm (± 10 mm), O'rindiqning oldingi qirrasi egilish radiusi r1 20–50, Rejadagi orqa tayanch radiusi r2 kamida 300, O'rindiq qiyalik burchagi d darajalarda 0–4, Orqa tayanch qiyalik burchagi β darajalarda 95–106.		yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №3 - sariq. Stul №3: Stul tayanchi payvandlangan konstruksiya bo'lib, 40 x 20 mm o'lchamdagi oval mebel trubasidan, qalinligi 1-1,5 mm va stul halqasi 40x20 mm, qalinligi 1-1,5 mm dan tayyorlanadi. Stulning sozlanadigan tayanchlari 40x20 mm va 50x25 mm o'lchamdagi oval mebel trubasidan, qalinligi 1-1,5 mm, och rangdagi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Truba uchlari polietilen qopqoqlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va orqa suyanchlari 0,963-0,968 g/cm³ zichlikka ega zarbaga chidamli polietilen yoki propilendan, qalinligi kamida 5 mm qilib tayyorlanadi. O'rindiqda oldingi qirrasidan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismi masofasida joylashgan botiqlik mavjud. O'rindiqning oldingi qirrasi 30 mm - 50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stul orqa suyanchig'ining og'ish burchagi 95°-106°. Stul orqa suyanchig'i qattiq va profillangan. O'rindiq va suyanchiq karkasga vintlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: vint boshqismi silliq, burchaklarsiz, kovaklarsiz va qirralarsiz. Rangli markirovka stulning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'yiladi. №3 - sariq.
2.	O'quvchi stoli №3 (1-stol, 2-stul)	КОМП.	Stol №3: Ishchi sirt balandligi 580 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa stol ustining chetida uning ostida chiqib turuvchi elementlarning pastki qirrasigacha (oyoqlar uchun joy balandligi), h2, kamida 470 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa tizzalar ustida chiqib turuvchi elementlargacha (tizzadan	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2	Stol №3: Stol tayanchlari mebel oval trubadan 50x25 kesimda, qalinligi 1,0–1,5 mm, va stol qopqog'ining chetlamasi 20x10 mm, qalinligi 1 mm. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Och rangdagi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalarning uchlari polietilen qopqoq bilan yopilgan. Yon

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			bukilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h3, kamida 400 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa o'tirgan shaxsning oyoq panjasi ustida chiqib turuvchi elementlargacha (cho'zilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h4, kamida 300 mm (± 10 mm). Ishchi sirt kengligi, t1, kamida 500 mm (± 10 mm), O'tirgan tomondagi stol chetidan uning tizzalari qarshisida chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun joy chuqurligi), t2, kamida 300 mm (± 10 mm). O'tirgan tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustida chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar bilan o'tirishda oyoqlar uchun joy chuqurligi), t3, kamida 400 mm (± 10 mm), Ikki o'rin uchun ishchi sirt uzunligi b1, kamida 1300 mm (± 10 mm), Bitta o'rin uchun stolning tayanch elementlari orasidagi masofa (oyoqlar uchun joy kengligi), h2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №3: O'rindiq balandligi, h5 340 mm (± 10 mm) O'rindiqning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan og'ish minus 20) t4 330 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 290 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning bukilish chizig'i balandligi w, ko'pi bilan 190 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning pastki qirrasining o'rindiqdan balandligi h6 150 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning yuqori qirrasining o'rindiqdan balandligi b7, ko'pi bilan 310 mm (± 10 mm), Orqa tayanch kengligi h4, kamida 250 mm (± 10 mm), O'rindiqning oldingi qirrasi egilish radiusi r1 20-50, Orqa tayanchning	016 ГОСТ 22046-2016,	tomonlarda sumka (portfellar)ni osib qo'yish uchun ilgaklar mavjud bo'lib, ular kamida 5 kg og'irlikni ko'tara olishi lozim. Ilgaklar uchi o'tkir emas va qirralarsiz, ehtiyotkorlik bilan va mustahkam payvandlangan. Stolning stol yuzasi och rangdagi yuqori bosimli suvga chidamli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m^3, tirnalariga chidamli, zarbalarga bardoshli va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old (ekran) qismi ishlov berilgan qalinligi kamida 1 mm bo'lgan metall listdan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol usti burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida kamida $220 \times 23 \times 5$ mm o'lchamli ruchka va qalamlar qo'yish uchun joy bo'lishi kerak. Stolning stol usti karkasga M5 vintlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga $d=4,5$ mm samarezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol polkasi karkasga $d=4,0$ mm samarezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №3 - sariq. Stul №3: Stul tayanchi payvandlangan konstruktsiya bo'lib, mebel trubasidan, o'valli 40×20 mm, qalinligi 1-1,5 mm va stulning obodogi 40×20 mm qalinligi 1-1,5 mm dan tayyorlanadi. Stulning sozlanadigan tayanchlari mebelning o'valli trubasidan 40×20 mm va 50×25 mm, qalinligi 1-1,5 mm, och rangli polimer-poroshok bo'yoq bilan qoplangan. Truba uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va suyanichlari zarbaga chidamli polietilen yoki propilen zichligi $0,963-0,968 \text{ g/cm}^3$ va qalinligi kamida 5 mm dan tayyorlanadi. O'rindiqda oldingi chetidan minimal chuqurlikning $2/3-4/5$ qismi masofada joylashgan botiq mavjud. O'rindiqning oldingi qirrasi 30–50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stulning orqa tayanchi qiyalik burchagi $95^\circ-106^\circ$. Stulning orqa

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			rejadagi radiusi r_2 kamida 300, O'rindiqning og'ish burchagi d , graduslarda 0-4, Orqa tayanchning og'ish burchagi β , graduslarda 95-106.		tayanchi qattiq va profilangan. O'rindiq va orqa tayanch karkasga o'tkazma boltlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: vint boshi silliq, burchaklarsiz, o'yiqlar va qirralarsiz. Rangli markirovka stolning ko'rinib turadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №3 — sariq.
3.	O'quvchi uchun bir o'rinli stol №4 (1-stol, 1-stul)	КОМП.	Stol №4: Ishchi tekislik balandligi 640 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa stol qopqog'i ostida, uning chetida chiqib turuvchi elementlarning pastki qirrasigacha (oyoqlar uchun bo'shliq balandligi), h_2, kamida 530 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa tizzalardan yuqorida chiqib turuvchi elementlargacha (tizzadan bukilgan oyoqlar uchun bo'shliq balandligi), h_3, kamida 400 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa o'tiruvchi shaxsning oyoq panjasi ustidan chiqib turuvchi elementlargacha (cho'zilgan oyoqlar uchun bo'shliq balandligi), h_4, kamida 300 mm (± 10 mm), Ishchi tekislik kengligi, t_1, kamida 500 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning tizzalari oldida chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun bo'shliq chuqurligi), t_2, kamida 350 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar bilan o'tirganda oyoqlar uchun bo'shliq chuqurligi), t_3, kamida 450 mm (± 10 mm), Bitta joy uchun stolning ishchi tekisligi uzunligi, b_1, kamida 700 mm (± 10 mm) Stolning tayanch elementlari orasidagi masofa bitta joy uchun (oyoqlar uchun bo'shliq kengligi), b_2, kamida 450 mm (± 10 mm).	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 ГОСТ 22046-2016,	Stol №4: Stol tayanchlari mebel oval trubadan 50x25 kesimda, qalinligi 1,0–1,5 mm, va stol qopqog'ining chetlamasi 20x10 mm, qalinligi 1 mm. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Och rangdagi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalarning uchlari polietilen qopqoq bilan yopilgan. Yon tomonlarda sumka (portfellar)ni osib qo'yish uchun ilgaklar mavjud bo'lib, ular kamida 5 kg og'irlikni ko'tara olishi lozim. Ilgaklar uchi o'tkir emas va qirralarsiz, ehtiyotkorlik bilan va mustahkam payvandlangan. Stolning stol yuzasi och rangdagi yuqori bosimli suvga chidamli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m³, tirnashga chidamli, zarbalarga bardoshli va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old (ekran) qismi ishlov berilgan qalinligi kamida 1 mm bo'lgan metall listdan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol usti burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida kamida 220x23x5 mm o'lchamli ruchka va qalamlar qo'yish uchun joy bo'lishi kerak. Stolning stol usti karkasga M5 vintlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga $d=4,5$ mm samorezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol polkasi karkasga $d=4,0$ mm samorezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №4 - qizil.

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			Stul №4: O'rindiq balandligi, h5 380 mm (± 10 mm) O'rindiqning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan chetlanish minus 20) t4 360 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 320 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning egilish chizig'i balandligi w, 200 mm dan ko'p bo'lmagan (± 10 mm), Orqa tayanchning pastki chetining o'rindiqdan balandligi h6 160 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning yuqori chetining o'rindiqdan balandligi h7, 330 mm dan ko'p bo'lmagan (± 10 mm), Orqa tayanch kengligi b4, kamida 280 mm (± 10 mm), O'rindiqning oldingi cheti egilish radiusi r1 20-50, Rejada orqa tayanch radiusi r2 kamida 300, O'rindiqning qiyalik burchagi d darajalarda 0-4, Orqa tayanchning qiyalik burchagi β darajalarda 95-106.		Stul №4: Stulning tayanchi payvandlangan konstruksiyadan iborat va 40x20 mm o'lchamli oval shaklli mebel trubasidan, qalinligi 1-1,5 mm, hamda stulning ramkasi 40x20 mm, qalinligi 1-1,5 mm dan tayyorlanadi. Stulning sozlanadigan tayanchlari 40x20 mm va 50x25 mm o'lchamdagi oval mebel trubasidan, qalinligi 1-1,5 mm, och rangli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubaning uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va orqa suyanchiqlari zarbaga chidamli polietilen yoki propilendan, zichligi 0,963-0,968 g/cm³, qalinligi kamida 5 mm qilib ishlab chiqariladi. O'rindiqda oldingi chetidan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 oralig'ida joylashgan chuqurcha mavjud. O'rindiqning oldingi qirrasi 30 mm-50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stul orqa suyanchig'ining og'ish burchagi 95°-106°. Stulning orqa suyanchig'i qattiq va profillangan. O'rindiq va suyanchiq karkasga shurup yordamida mahkamlanadi. Krepaj detallar: shurup boshi silliq, burchaklar, o'yiqlar va qirralarsiz. Rangli markirovka stulning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №4 - qizil.
4.	O'quvchi stoli №4 (stol-1, stul-2)	КОМП.	Stol №4: Ishchi sirtning balandligi 640 mm (± 10 mm), Pol dan stol usti ostida, uning chetida chiqib turuvchi elementlarning quyi qirrasigacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun bo'shliq balandligi), h2, kamida 530 mm (± 10 mm), Pol dan tizzalar ustidan chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (tizzadan bukilgan oyoqlar uchun bo'shliq balandligi), h3, kamida 400 mm (± 10 mm), O'tirgan shaxsning oyoq panjasi ustidan chiqib turuvchi elementlargacha pol dan bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar uchun bo'shliq balandligi), h4, kamida 300 mm (± 10 mm), Ishchi sirtning	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 ГОСТ 22046-2016,	Stol №4: Stol tayanchlari mebel oval trubadan 50x25 kesimda, qalinligi 1,0–1,5 mm, va stol qopqog'ining chetlamasi 20x10 mm, qalinligi 1 mm. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Och rangdagi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalarning uchlari polietilen qopqog' bilan yopilgan. Yon tomonlarda sumka (portfellar)ni osib qo'yish uchun ilgaklar mavjud bo'lib, ular kamida 5 kg og'irlikni ko'tara olishi lozim. Ilgaklar uchi o'tkir emas va qirralarsiz, ehtiyotkorlik bilan va mustahkam payvandlangan. Stolning stol yuzasi och rangdagi yuqori bosimli suvga chidamli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m³, tiralishga chidamli, zarbalarga

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			eni, t1, kamida 500 mm (± 10 mm), O'tirgan tomondagi stol chetidan uning tizzalari qarshisida chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun bo'shliq chuqurligi), t2, kamida 350 mm (± 10 mm), O'tirgan tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar cho'zilgan holda o'tirishda oyoqlar uchun bo'shliq chuqurligi), t3, kamida 450 mm (± 10 mm), Ikki o'rin uchun ishchi sirtning uzunligi b1, kamida 1300 mm (± 10 mm), Bir o'rin uchun stolning tayanch elementlari orasidagi masofa (oyoqlar uchun bo'shliq eni), b2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №4: O'rindiq balandligi, h5 380 mm (± 10 mm), O'rindiqlarning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan chetlanish minus 20) t4 360 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 320 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning bukilish chizig'i balandligi w, 200 mm dan ko'p emas (± 10 mm), Orqa tayanchning pastki chetining o'rindiqdan balandligi h6 160 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning yuqori chetining o'rindiqdan balandligi h7, 330 mm dan ko'p emas (± 10 mm), Orqa tayanch kengligi b4, kamida 280 mm (± 10 mm), O'rindiqlarning oldingi cheti bukilish radiusi r1 20-50, Orqa tayanchning reja bo'yicha radiusi r2 kamida 300, O'rindiqlarning qiyalik burchagi d graduslarda 0-4, Orqa tayanchning qiyalik burchagi β graduslarda 95-106.		bardoshli va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old (ekran) qismi ishlov berilgan qalinligi kamida 1 mm bo'lgan metall listdan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol usti burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida kamida 220x23x5 mm o'lchamli ruchka va qalamlar qo'yish uchun joy bo'lishi kerak. Stolning stol usti karkasga M5 vintlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga d=4,5 mm samorezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol polkasi karkasga d=4,0 mm samorezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №4 - qizil. Stul №4: Stulning tayanchi payvandlangan konstruktsiya bo'lib, mebel trubasining oval 40x20 mm o'lchamidan, qalinligi 1-1,5 mm va stulning obodog'i 40x20 mm, qalinligi 1-1,5 mm dan tayyorlanadi. Stulning sozlanadigan tayanchlari mebelning oval trubasidan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm., och tusli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubaning uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va orqa suyanichlari zarbaga chidamli polietilen yoki propilendan, zichligi 0,963-0,968 g/cm³ va qalinligi kamida 5 mm bo'lgan materialdan tayyorlanadi. O'rindiq oldingi qirrasidan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismida joylashgan chuqurchaga ega. O'rindiqlarning oldingi qirradi 30 mm-50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stul suyanichig'ining qiyalik burchagi 95°-106°. Stul suyanichig'i qattiq va profilangan. O'rindiq va suyanich karkasga shurup yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: shurupning boshi silliq, burchaklar, o'yiqlar va qirralarsiz. Rangli markirovka stulning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №4 - qizil.

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
5.	Bir o'rinli o'quvchi stoli №5 (1-stol, 1-stul)	KOMII.	Stol №5: Ishchi sirt balandligi 700 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa stol qopqog'i ostida uning chetida chiqib turgan elementlarning pastki qirrasigacha (oyoq uchun joy balandligi), h2, kamida 590 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa tizzalar ustidan chiqib turgan elementlargacha (tizzadan bukilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h3, kamida 450 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa o'tiruvchining oyoq panjasi ustidan chiqib turgan elementlargacha (cho'zilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h4, kamida 350 mm (± 10 mm), Ishchi sirt kengligi, t1, kamida 500 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning tizzalari oldida chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (oyoq uchun joy chuqurligi), t2, kamida 400 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar bilan o'tirishda oyoq uchun joy chuqurligi), t3, kamida 450 mm (± 10 mm). Stollning ishchi sirtining bir o'rin uchun uzunligi b1, kamida 700 mm (± 10 mm), Stollning tayanch elementlari orasidagi masofa bir o'rin uchun (oyoq uchun joy kengligi), b2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №5: O'rindiq balandligi, h5 420 mm (± 10 mm) Samarali o'rindiq chuqurligi* (ruxsat etilgan og'ish minus 20) t4 380 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 340 mm (± 10 mm), Suyanchiq bukilish chizig'i balandligi w, ko'pi bilan 210 mm (± 10 mm). Suyanchiqning	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 ГОСТ 22046-2016,	Stol №5: Stol tayanchlari mebel oval trubadan 50x25 kesimda, qalinligi 1,0–1,5 mm, va stol qopqog'ining chetlamasi 20x10 mm, qalinligi 1 mm. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Och rangdagi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalarning uchlari polietilen qopqoq bilan yopilgan. Yon tomonlarda sumka (portfellar)ni osib qo'yish uchun ilgaklar mavjud bo'lib, ular kamida 5 kg og'irlikni ko'tara olishi lozim. Ilgaklar uchi o'tkir emas va qirralarsiz, ehtiyotkorlik bilan va mustahkam payvandlangan. Stolning stol yuzasi och rangdagi yuqori bosimli suvga chidamli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m³, tirnashga chidamli, zarbalarga bardoshli va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old (ekran) qismi ishlov berilgan qalinligi kamida 1 mm bo'lgan metall listdan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol usti burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida kamida 220x23x5 mm o'lchamli ruchka va qalamlar qo'yish uchun joy bo'lishi kerak. Stolning stol usti karkasga M5 vintlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga d=4,5 mm samarezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol polkasi karkasga d=4,0 mm samarezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №5 - yashil. Stul №5: Stul tayanchi payvandlangan konstruktsiya hisoblanadi va 40x20 mm o'lchamdagi oval mebel trubasidan, qalinligi 1-1,5 mm hamda stulning obodog'i 40x20 mm, qalinligi 1-1,5 mm bo'lgan holda tayyorlanadi. Stulning sozlanadigan tayanchlari 40x20 mm va 50x25 mm o'lchamdagi oval mebel trubasidan, qalinligi 1-1,5 mm, och rangli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Truba uchlari polietilendan

№	Nomi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			pastki chetining o'rindiqdan balandligi h6 170 mm (± 10 mm), Suyanchiqning yuqori chetining o'rindiqdan balandligi h7, ko'pi bilan 360 mm (± 10 mm), Suyanchiq kengligi b4, kamida 300 mm (± 10 mm), O'rindiqning oldingi cheti egilish radiusi r1 20-50, Suyanchiqning rejadagi radiusi r2 kamida 300, O'rindiqning og'ma burchagi d darajalarda 0-4, Suyanchiqning og'ma burchagi β darajalarda 95-106.		yasalgan tiqinlar bilan berkitilgan. Stulning o'rindiq va orqa tayanchlari zarbaga chidamli polietilen yoki propilendan, zichligi 0,963-0,968 g/cm³ va qalinligi kamida 5 mm bo'lgan holda tayyorlanadi. O'rindiqda chuqurcha mavjud, u oldingi chetidan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismida joylashgan. O'rindiqning oldingi qirradi 30mm- 50mm radius bilan yumaloqlangan. Stul suyanchig'ining og'ish burchagi 95°-106°. Stul suyanchig'i qattiq va profillangan. O'rindiq va suyanchiq karkasga vintlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: vint bosh qismi silliq, burchaklarsiz, o'yiqlar va qirralarsiz. Rangli markirovka stulning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №5 — yashil.
6.	O'quvchi stoli №5 (1-stol, 2-stul)	КОМП.	Stol №5: Ishchi tekislik balandligi 700 mm (± 10 mm). Poldan stol qopqog'i ostida, uning chetida chiqib turuvchi elementlarning pastki qirrasigacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun joy balandligi), h2, kamida 590 mm (± 10 mm), Poldan tizzalar ustidan chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (tizzadan bukilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h3, kamida 450 mm (± 10 mm), Poldan o'tirgan kishining oyoq panjasi ustidan chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h4, kamida 350 mm (± 10 mm), Ishchi tekislik kengligi, t1, kamida 500 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning tizzalari oldida chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun joy chuqurligi), t2, kamida 400 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar bilan	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 ГОСТ 22046-2016	Stol №5: Stol tayanchlari mebel oval trubadan 50x25 kesimda, qalinligi 1,0–1,5 mm, va stol qopqog'ining chetlamasi 20x10 mm, qalinligi 1 mm. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Och rangdagi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalarning uchlari polietilen qopqog' bilan yopilgan. Yon tomonlarda sumka (portfellar)ni osib qo'yish uchun ilgaklar mavjud bo'lib, ular kamida 5 kg og'irlikni ko'tara olishi lozim. Ilgaklar uchi o'tkir emas va qirralarsiz, ehtiyotkorlik bilan va mustahkam payvandlangan. Stolning stol yuzasi och rangdagi yuqori bosimli suvga chidamli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m³, tirnashga chidamli, zarbalarga bardoshli va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old (ekran) qismi ishlov berilgan qalinligi kamida 1 mm bo'lgan metall listdan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol usti burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida kamida 220x23x5 mm o'lchamli ruchka va qalamlar qo'yish uchun joy bo'lishi kerak. Stolning stol usti karkasga M5 vintlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			o'tirganda oyoqlar uchun joy chuqurligi). t3, kamida 450 mm (± 10 mm), Ikki o'rin uchun ishchi tekislik uzunligi, b1, kamida 1300 mm (± 10 mm), Bir o'rin uchun stolning tayanch elementlari orasidagi masofa (oyoqlar uchun joy kengligi), b2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №5: O'rindiq balandligi, h5 420 mm (± 10 mm) O'rindiqlarning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan og'ish minus 20) t4 380 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 340 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiqqa bukilish chizig'i balandligi w, 210 mm dan ko'p bo'lmagan (± 10 mm), Orqa suyanchiqlarning pastki qirrasi o'rindiqdan balandligi b6 170 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiqlarning yuqori qirrasi o'rindiqdan balandligi h7, 360 mm dan ko'p bo'lmagan (± 10 mm), Orqa suyanchiq kengligi b4, kamida 300 mm (± 10 mm), O'rindiqlarning oldingi qirrasining egilish radiusi r1 20-50, Rejada orqa suyanchiq radiusi r2 kamida 300, O'rindiqlarning og'ish burchagi d darajalarda 0-4, Orqa suyanchiqlarning og'ish burchagi β darajalarda 95-106.		d=4,5 mm samorezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol polkasi karkasga d=4,0 mm samorezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №5 — yashil. Stul №5: Stulning tayanchi payvandlangan konstruktsiya bo'lib, mebel trubasidan, oval 40x20 mm, qalinligi 1-1,5 mm, va stulning obodi 40x20 mm, qalinligi 1-1,5 mm, dan tayyorlanadi. Stulning rostlanadigan tayanchlari mebelning oval trubasidan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Ular yengil tusli (oq dub va dub sonoma) polimer-poroshok bo'yoq bilan qoplangan. Truba uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va orqa tayanchi zarbaga chidamli polietilen yoki propilendan, zichligi 0,963-0,968 g/cm³ va qalinligi kamida 5 mm bo'lgan materialdan tayyorlanadi. O'rindiqlarda oldingi qirradan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismida joylashgan chuqurcha mavjud. O'rindiqlarning oldingi qirrasi 30 mm-50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stulning suyanchiqi qiyalik burchagi 95°-106°. Stulning suyanchiqi qattiq va profil'langan. O'rindiq va suyanchiq karkasga vintlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: vint boshi silliq, burchaklar, o'yiqlar va qirralarsiz. Rangli markirovka stulning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №5 - yashil.
7.	Bir o'rinli o'quvchi stoli №6 (stol-1, stul-1)	КОМП.	Stol №6: Ishchi sirtning balandligi 760 mm (± 10 mm), pol bilan stol qopqog'i ostida, uning chetida chiqib turadigan elementlarning pastki qirrasi orasidagi masofa (oyoq uchun joy balandligi), h2, kamida 650 mm (± 10 mm). Pol bilan tizzalar ustidan chiqib turadigan elementlargacha bo'lgan masofa (tizzada bukilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h3, kamida 500 mm (± 10 mm). Pol bilan o'tirgan	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 ГОСТ	Stol №6: Stol tayanchlari mebel oval trubadan 50x25 kesimda, qalinligi 1,0–1,5 mm, va stol qopqog'ining chetlamasi 20x10 mm, qalinligi 1 mm. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Och rangdagi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalarning uchlari polietilen qopqog' bilan yopilgan. Yon tomonlarda sumka (portfellar)ni osib qo'yish uchun ilgaklar mavjud bo'lib, ular kamida 5 kg og'irlikni ko'tara olishi lozim.

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			kishining oyoq panjasi ustidan chiqib turadigan elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h4, kamida 350 mm (± 10 mm), ishchi sirtning kengligi, t1, kamida 500 mm (± 10 mm). O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning tizzalari qarshisida chiqib turadigan elementlargacha bo'lgan masofa (oyoq uchun joy chuqurligi), t2, kamida 400 mm (± 10 mm). O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turadigan elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar bilan o'tirishda oyoq uchun joy chuqurligi), t3, kamida 450 mm (± 10 mm). Stolning ishchi sirtining bir o'rin uchun uzunligi, b1, kamida 700 mm (± 10 mm). Stolning tayanch elementlari orasidagi masofa bir o'rin uchun (oyoq uchun joy kengligi), b2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №6: O'rindiq balandligi, h5 420 mm (± 10 mm) O'rindiqning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan og'ish minus 20) t4 400 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 360 mm (± 10 mm), Orqa tayanch bukilish chizig'i balandligi w, ko'p bo'lmagan 220 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning pastki cheti o'rindiqdan balandligi h6 190 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning yuqori cheti o'rindiqdan balandligi h7, ko'p bo'lmagan 400 mm (± 10 mm). Orqa tayanch kengligi b4, kamida 320 mm (± 10 mm), O'rindiqning oldingi chetining egilish radiusi r1 20-50, Orqa tayanchning planda radiusi r2 kamida 300, O'rindiqning	22046-2016,	Ilgaklar uchi o'tkir emas va qirralarsiz, ehtiyotkorlik bilan va mustahkam payvandlangan. Stolning stol yuzasi och rangdagi yuqori bosimli suvga chidamli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m³, tirnashga chidamli, zarbalarga bardoshli va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old (ekran) qismi ishlov berilgan qalinligi kamida 1 mm bo'lgan metall listdan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol usti burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida kamida 220x23x5 mm o'lchamli ruchka va qalamlar qo'yish uchun joy bo'lishi kerak. Stolning stol usti karkasga M5 vintlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga d=4,5 mm samarezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol polkasi karkasga d=4,0 mm samarezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №6 - havorang. Stul №6: Stul tayanchi payvandli konstruksiya bo'lib, 40x20 mm o'lchamli, qalinligi 1-1,5 mm bo'lgan oval mebel trubasidan va 40x20 mm o'lchamli, qalinligi 1-1,5 mm bo'lgan stul obodogidan tayyorlanadi. Stulning sozlanadigan tayanchlari 40x20 mm va 50x25 mm o'lchamli, qalinligi 1-1,5 mm bo'lgan oval mebel trubasidan. Och tusli polimer-poroshok bo'yoq bilan qoplangan. Truba uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va orqa suyanichlari zarba bardoshli polietilen yoki propilendan, zichligi 0,963-0,968 g/cm³ va qalinligi kamida 5 mm bo'lgan materialdan tayyorlanadi. O'rindiqda oldingi chetidan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismida joylashgan chuqurcha mavjud. O'rindiqning oldingi qirrasi 30 mm-50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stul suyanichigining qiyalik burchagi 95°-106°. Stul suyanichig'i qattiq

№	Nomi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			qiyalik burchagi α graduslarda 0-4, Orqa tayanchning qiyalik burchagi β graduslarda 95-106.		va profilli. O'rindiq va suyanchiq karkasga vintlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: vint boshqismi silliq, burchaklar, o'yiqlar va qirralarsiz. Rangli markirovka ko'rinadigan tashqi yuzalarga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llaniladi. №6 - havorang.
8.	O'quvchi stoli №6 (stol-1, stul-2)	КОМП.	Stol №6: Ishchi tekislik balandligi 760 mm (± 10 mm) Polgacha bo'lgan masofa stol qopqog'i ostida, uning chetida chiqib turgan elementlarning pastki qirrasigacha (oyoqlar uchun joy balandligi), h2, kamida 650 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa tizzalar ustidan chiqib turgan elementlargacha (tizzalar bukilgan holatda oyoqlar uchun joy balandligi), h3, kamida 500 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa o'tirgan kishining oyoq panjasi ustidan chiqib turgan elementlargacha (oyoqlarni yozib o'tirish uchun joy balandligi), h4, kamida 350 mm (± 10 mm), Ishchi tekislik kengligi, t1, kamida 500 mm (± 10 mm), Stolning o'tiruvchi tomoni chetidan uning tizzalari oldida chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun joy chuqurligi), t2, kamida 400 mm (± 10 mm), Stolning o'tiruvchi tomoni chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlarni yozib o'tirishda oyoqlar uchun joy chuqurligi), t3, kamida 450 mm (± 10 mm), Ikki o'rin uchun ishchi tekislik uzunligi, b1, kamida 1300 mm (± 10 mm), Bitta o'rin uchun stolning tayanch elementlari orasidagi masofa (oyoqlar uchun joy kengligi), b2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №6: O'rindiq balandligi, h5 420 mm	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 ГОСТ 22046-2016,	Stol №6: Stol tayanchlari mebel oval trubadan 50x25 kesimda, qalinligi 1,0–1,5 mm, va stol qopqog'ining chetlamasi 20x10 mm, qalinligi 1 mm. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Och rangdagi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalarning uchlari polietilen qopqoq bilan yopilgan. Yon tomonlarda sumka (portfellar)ni osib qo'yish uchun ilgaklar mavjud bo'lib, ular kamida 5 kg og'irlikni ko'tara olishi lozim. Ilgaklar uchi o'tkir emas va qirralarsiz, ehtiyotkorlik bilan va mustahkam payvandlangan. Stolning stol yuzasi och rangdagi yuqori bosimli suvga chidamli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m³, tirnashga chidamli, zarbalarga bardoshli va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old (ekran) qismi ishlov berilgan qalinligi kamida 1 mm bo'lgan metall listdan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol usti burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida kamida 220x23x5 mm o'lchamli ruchka va qalamlar qo'yish uchun joy bo'lishi kerak. Stolning stol usti karkasga M5 vintlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga d=4,5 mm samarezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol polkasi karkasga d=4,0 mm samarezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №6 - havorang. Stul №6: Stul tayanchi payvandlangan konstruksiya bo'lib,

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			(± 10 mm) O'rindiqning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan chetlanish minus 20) t4 400 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 360 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiqning bukilish chizig'i balandligi w, ko'pi bilan 220 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiqning pastki qirrasi o'rindiqdan yuqoridagi balandligi h6 190 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiqning yuqori qirrasi o'rindiqdan yuqoridagi balandligi h7, ko'pi bilan 400 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiq kengligi b4, kamida 320 mm (± 10 mm), O'rindiqning oldingi qirrasining egilish radiusi r1 20-50, Orqa suyanchiqning reja bo'yicha radiusi r2 kamida 300, O'rindiqning og'ish burchagi d darajalarda 0-4, Orqa suyanchiqning og'ish burchagi β darajalarda 95-106.		mebel uchun oval 40x20 mm trubadan, qalinligi 1–1,5 mm va stulning obodogi 40x20 mm, qalinligi 1–1,5 mm dan tayyorlanadi. Sozlanadigan stul tayanchlari mebel uchun oval 40x20 mm va 50x25 mm trubadan, qalinligi 1–1,5 mm. Yorqin (och) tusli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubaning uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va suyanchig'i zarbaga chidamli polietilen yoki propilendan, zichligi 0,963–0,968 g/cm³ va qalinligi kamida 5 mm bo'lgan materialdan tayyorlanadi. O'rindiqda oldingi chetidan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismida joylashgan chuqurcha mavjud. O'rindiqning oldingi cheti 30 mm - 50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stul orqa suyanchig'ining qiyalik burchagi 95°-106°. Stulning orqa suyanchig'i qattiq va profil qilingan. O'rindiq va suyanchiq karkasga shurup yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: shurup boshi silliq, burchaklar, o'yiqlar va qirralarsiz. Rangli markirovka stulning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira shaklida qo'llaniladi. №6 - havorang.
9.	O'qituvchi uchun stol	dona	Uzunlik 1300 mm (± 10 mm) Kengligi 600 mm (± 10 mm) Balandligi 760 mm (± 10 mm)	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 ГОСТ 22046-2016, ГОСТ 18313-93	Stol: stolning yon ustunlari 50x25x1,5 mm kesimli oval mebel trubasidan tayyorlanadi, stol usti ramkasi 40x20x1.5 mm kesimli oval mebel trubasidan. Stolning stol usti suvga chidamli, och rangli yuqori bosimli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m³, tirnashlarga chidamli, zarbalarga mustahkam va qalinligi kamida 12 mm. Stolning yon qismlari, fartuk va tumba 16 mm qalinlikdagi LMDFdan tayyorlanadi. Tumba fartuk va metall karkasga mahkamlanadi. Tumbaning o'lchamlari BxKxCh = 648x500x500 mm. Tumba tagqismi pol sathidan 100 mm balandlikka ega. Tumba eshigi ikki dona to'rt-sharnirli menteşada o'rnatiladi, eshikda dumaloq tutqich va kalitli qulf mavjud. Tumbada polka mavjud, u polka tayanchlariga o'rnatilgan.
10.	O'qituvchi	dona	Poldan o'rindiq asosigacha bo'lgan	EN 1729-	Stul: orqa suyanchig'i va o'rindig'i ergonomik dizaynga

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
	uchun stul		balandlik 460 mm (± 10 mm), orqa suyanchiqning balandligi kamida 270 mm (± 10 mm), o'rindiq kengligi kamida 480 mm (± 10 mm), chuqurligi 450 mm (± 10 mm).	2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 ГОСТ 22046-2016, ГОСТ 19917-2014 ГОСТ 26800.3-86	ega, stul karkasi mebel trubasidan dumaloq kesimda ($\varnothing 25$ mm va qalinligi kamida 2 mm) tayyorlanadi, xrom-nikel qoplama bilan qoplangan, karkas S ko'rinishida egilgan, orqa suyanchiqning o'rindiqqa nisbatan burchagi $90^\circ (\pm 3^\circ)$, trubalarning uchlari tiqinlar bilan yopiladi, stulning turg'unligini ta'minlash uchun karkas asosida polietilen nakonechniklar o'rnatilgan. Kursi o'rindig'i 16 mm qalinlikdagi DSP dan, kursining orqa tayanchi 10-12 mm qalinlikdagi MDF yoki egma-yyelimlangan faneradan tayyorlanadi, o'rindiq va orqa tayanchga $t=40$ mm qalinlikdagi porolon qo'yiladi va sun'iy teri yoki dermatin bilan qoplanadi, karkasga mahkamlash shurup yordamida amalga oshiriladi.

Umumta'lim maktablari uchun xarid qilinadigan boshqa mebel jihozlarning

TEXNIK TAVSIFI

№	Nomlanishi	O'lc. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
1.	Rasm chizish (tasviriylar san'at) uchun o'quvchi stoli (stol-1, stul-1)	to'plam	Stol №5: Ishchi sirt balandligi 700 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa stol qopqog'i ostida uning chetida chiqib turgan elementlarning pastki qirrasigacha (oyoq uchun joy balandligi), h2, kamida 590 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa tizzalar ustidan chiqib turgan elementlargacha (tizzadan bukilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h3, kamida 450 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa o'tiruvchining oyoq panjasi ustidan chiqib turgan elementlargacha (cho'zilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h4, kamida 350 mm (± 10 mm), Ishchi sirt kengligi, t1, kamida 500 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning tizzalari oldida chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 ГОСТ 22046-2016	Stol №5: Stol tayanchlari mebel oval trubadan 50x25 kesimda, qalinligi 1,0–1,5 mm, va stol qopqog'ining chetlamasi 20x10 mm, qalinligi 1 mm. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Och rangdagi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalarning uchlari polietilen qopqog' bilan yopilgan. Yon tomonlarda sumka (portfellar)ni osib qo'yish uchun ilgaklar mavjud bo'lib, ular kamida 5 kg og'irlikni ko'tara olishi lozim. Ilgaklar uchi o'tkir emas va qirralarsiz, ehtiyotkorlik bilan va mustahkam payvandlangan. Stolning stol yuzasi och rangdagi yuqori bosimli suvga chidamli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m ³ , tirmalishga chidamli, zarbalarga bardoshli va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old (ekran) qismi ishlov berilgan qalinligi kamida 1 mm bo'lgan metall listdan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol usti burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida kamida 220x23x5 mm o'lchamli ruchka va qalamlar qo'yish uchun joy bo'lishi kerak. Stolning stol usti karkasga M5 vintlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			(oyoq uchun joy chuqurligi), t2, kamida 400 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar bilan o'tirishda oyoq uchun joy chuqurligi), t3, kamida 450 mm (± 10 mm). Stollning ishchi sirtining bir o'rin uchun uzunligi b1, kamida 700 mm (± 10 mm), Stollning tayanch elementlari orasidagi masofa bir o'rin uchun (oyoq uchun joy kengligi), b2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №5: O'rindiq balandligi, h5 420 mm (± 10 mm) Samarali o'rindiq chuqurligi* (ruxsat etilgan og'ish minus 20) t4 380 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 340 mm (± 10 mm), Suyanchiq bukilish chizig'i balandligi w, ko'pi bilan 210 mm (± 10 mm). Suyanchiqning pastki chetining o'rindiqdan balandligi h6 170 mm (± 10 mm), Suyanchiqning yuqori chetining o'rindiqdan balandligi h7, ko'pi bilan 360 mm (± 10 mm), Suyanchiq kengligi b4, kamida 300 mm (± 10 mm), O'rindiqlarning oldingi cheti egilish radiusi r1 20-50, Suyanchiqning rejadagi radiusi r2 kamida 300, O'rindiqlarning og'ma		ekranlari karkasga d=4,5 mm samorezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol polkasi karkasga d=4,0 mm samorezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №5 - yashil. Stul №5: Stul tayanchi payvandlangan konstruktsiya hisoblanadi va 40x20 mm o'lchamdagi oval mebel trubasidan, qalinligi 1-1,5 mm hamda stulning obodog'i 40x20 mm, qalinligi 1-1,5 mm bo'lgan holda tayyorlanadi. Stulning sozlanadigan tayanchlari 40x20 mm va 50x25 mm o'lchamdagi oval mebel trubasidan, qalinligi 1-1,5 mm, och rangli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Truba uchlari polietilendan yasalgan tiqinlar bilan berkitilgan. Stulning o'rindiq va orqa tayanchlari zarbaga chidamli polietilen yoki propilendan, zichligi 0,963-0,968 g/cm³ va qalinligi kamida 5 mm bo'lgan holda tayyorlanadi. O'rindiqlarda chuqurcha mavjud, u oldingi chetidan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismida joylashgan. O'rindiqlarning oldingi qirrasi 30mm- 50mm radius bilan yumaloqlangan. Stul suyanchig'ining og'ish burchagi 95°-106°. Stul suyanchig'i qattiq va profillangan. O'rindiq va suyanchiq karkasga vintlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: vint bosh qismi silliq, burchaklarsiz, o'yiqlar va qirralarsiz. Rangli markirovka stulning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №5 — yashil.

№	Nomlanishi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			burchagi d darajalarda 0-4, Suyanchiqning og'ma burchagi β darajalarda 95-106.		
2.	Chizmachilik uchun o'quv stoli (stol-1, stul-2)	to'plam	Stol №6: Ishchi tekislik balandligi 760 mm (±10 mm) Polgacha bo'lgan masofa stol qopqog'i ostida, uning chetida chiqib turgan elementlarning pastki qirrasigacha (oyoqlar uchun joy balandligi), h2, kamida 650 mm (±10 mm), Polgacha bo'lgan masofa tizzalar ustidan chiqib turgan elementlargacha (tizzalar bukilgan holatda oyoqlar uchun joy balandligi), h3, kamida 500 mm (±10 mm), Polgacha bo'lgan masofa o'tirgan kishining oyoq panjasi ustidan chiqib turgan elementlargacha (oyoqlarni yozib o'tirish uchun joy balandligi), h4, kamida 350 mm (±10 mm), Ishchi tekislik kengligi, t1, kamida 500 mm (±10 mm), Stolning o'tiruvchi tomoni chetidan uning tizzalari oldida chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun joy chuqurligi), t2, kamida 400 mm (±10 mm), Stolning o'tiruvchi tomoni chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlarni yozib o'tirishda oyoqlar uchun joy chuqurligi), t3, kamida 450 mm (±10 mm), Ikki o'rin uchun	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 ГОСТ 22046-2016	Stol №6: Stol tayanchlari mebel oval trubadan 50x25 kesimda, qalinligi 1,0–1,5 mm, va stol qopqog'ining chetlamasi 20x10 mm, qalinligi 1 mm. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Och rangdagi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalarning uchlari polietilen qopqoq bilan yopilgan. Yon tomonlarda sumka (portfellar)ni osib qo'yish uchun ilgaklar mavjud bo'lib, ular kamida 5 kg og'irlikni ko'tara olishi lozim. Ilgaklar uchi o'tkir emas va qirralarsiz, ehtiyotkorlik bilan va mustahkam payvandlangan. Stolning stol yuzasi och rangdagi yuqori bosimli suvga chidamli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m³, tiralishga chidamli, zarbalarga bardoshli va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old (ekran) qismi ishlov berilgan qalinligi kamida 1 mm bo'lgan metall listdan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol usti burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida kamida 220x23x5 mm o'lchamli ruchka va qalamlar qo'yish uchun joy bo'lishi kerak. Stolning stol usti karkasga M5 vintlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga d=4,5 mm samorezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol polkasi karkasga d=4,0 mm samorezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №6 - havorang.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			ishchi tekislik uzunligi, b1, kamida 1300 mm (± 10 mm), Bitta o'rin uchun stolning tayanch elementlari orasidagi masofa (oyoqlar uchun joy kengligi), b2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №6: O'rindiq balandligi, h5 420 mm (± 10 mm) O'rindiqlarning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan chetlanish minus 20) t4 400 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 360 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiqning bukilish chizig'i balandligi w, ko'pi bilan 220 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiqning pastki qirrasi o'rindiqdan yuqoridagi balandligi h6 190 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiqning yuqori qirrasi o'rindiqdan yuqoridagi balandligi h7, ko'pi bilan 400 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiq kengligi b4, kamida 320 mm (± 10 mm), O'rindiqlarning oldingi qirrasining egilish radiusi r1 20-50, Orqa suyanchiqning reja bo'yicha radiusi r2 kamida 300, O'rindiqlarning og'ish burchagi d darajalarda 0-4, Orqa suyanchiqning og'ish burchagi β darajalarda 95-106.		Stul №6: Stul tayanchi payvandlangan konstruktsiya bo'lib, mebel uchun oval 40x20 mm trubadan, qalinligi 1–1,5 mm va stulning obodogi 40x20 mm, qalinligi 1–1,5 mm dan tayyorlanadi. Sozlanadigan stul tayanchlari mebel uchun oval 40x20 mm va 50x25 mm trubadan, qalinligi 1–1,5 mm. Yorqin (och) tusli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubaning uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va suyanchig'i zarbaga chidamli polietilen yoki propilendan, zichligi 0,963–0,968 g/cm³ va qalinligi kamida 5 mm bo'lgan materialdan tayyorlanadi. O'rindiqda oldingi chetidan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismida joylashgan chuqurcha mavjud. O'rindiqlarning oldingi cheti 30 mm - 50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stul orqa suyanchig'ining qiyalik burchagi 95°-106°. Stulning orqa suyanchig'i qattiq va profil qilingan. O'rindiq va suyanchiq karkasga shurup yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: shurup boshi silliq, burchaklar, o'yiqlar va qirralarsiz. Rangli markirovka stulning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira shaklida qo'llaniladi. №6 - havorang.
3.	O'qituvchi uchun kompyuter stoli	dona.	Uzunlik 1300 mm (± 10 mm) Kengligi 600 mm (± 10 mm) Balandligi 760 mm (± 10 mm)	EN 1729-2:2023	Stol: stolning yon ustunlari 50x25x1,5 mm kesimli oval mebel trubasidan tayyorlanadi, stol usti ramkasi 40x20x1.5 mm kesimli oval mebel trubasidan. Stolning stol

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
				EN 1729-1:2015+AC:2016 GOCT 22046-2016, GOCT 18313-93	usti suvga chidamli, och rangli yuqori bosimli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m³, tiralishlarga chidamli, zarbalarga mustahkam va qalinligi kamida 12 mm. Stolning yon qismlari, fartuk va tumba 16 mm qalinlikdagi LMDFdan tayyorlanadi. Tumba fartuk va metall karkasga mahkamlanadi. Tumbaning o'lchamlari BxKxCh = 648x500x500 mm. Tumba tagqismi pol sathidan 100 mm balandlikka ega. Tumba eshigi ikki dona to'rt-sharnirli mentešada o'rnatiladi, eshikda dumaloq tutqich va kalitli qulf mavjud. Tumbada polka mavjud, u polka tayanchlariga o'rnatilgan.
4.	O'quvchi uchun kompyuter stoli (stol-1, stul-1)	to'plam	Stol №6: Ishchi sirtning balandligi 760 mm (±10 mm), pol bilan stol qopqog'i ostida, uning chetida chiqib turadigan elementlarning pastki qirradi orasidagi masofa (oyoq uchun joy balandligi), h2, kamida 650 mm (±10 mm). Pol bilan tizzalar ustidan chiqib turadigan elementlargacha bo'lgan masofa (tizzada bukilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h3, kamida 500 mm (±10 mm). Pol bilan o'tirgan kishining oyoq panjasi ustidan chiqib turadigan elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h4, kamida 350 mm (±10 mm), ishchi sirtning kengligi, t1, kamida 500 mm (±10 mm). O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning tizzalari qarshisida chiqib turadigan elementlargacha	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 GOCT 22046-2016,	Stol №6: Stol tayanchlari mebel oval trubadan 50x25 kesimda, qalinligi 1,0–1,5 mm, va stol qopqog'ining chetlamasi 20x10 mm, qalinligi 1 mm. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Och rangdagi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalarning uchlari polietilen qopqoq bilan yopilgan. Yon tomonlarda sumka (portfellar)ni osib qo'yish uchun ilgaklar mavjud bo'lib, ular kamida 5 kg og'irlikni ko'tara olishi lozim. Ilgaklar uchi o'tkir emas va qirralarsiz, ehtiyotkorlik bilan va mustahkam payvandlangan. Stolning stol yuzasi och rangdagi yuqori bosimli suvga chidamli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m³, tiralishga chidamli, zarbalarga bardoshli va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old (ekran) qismi ishlov berilgan qalinligi kamida 1 mm bo'lgan metall listdan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol usti burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida kamida 220x23x5 mm o'lchamli ruchka va qalamlar qo'yish uchun joy bo'lishi kerak. Stolning stol usti

№	Nomlanishi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			bo'lgan masofa (oyoq uchun joy chuqurligi), t2, kamida 400 mm (± 10 mm). O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turadigan elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar bilan o'tirishda oyoq uchun joy chuqurligi), t3, kamida 450 mm (± 10 mm). Stolning ishchi sirtining bir o'rin uchun uzunligi, b1, kamida 700 mm (± 10 mm). Stolning tayanch elementlari orasidagi masofa bir o'rin uchun (oyoq uchun joy kengligi), b2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №6: O'rindiq balandligi, h5 420 mm (± 10 mm) O'rindiqlarning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan og'ish minus 20) t4 400 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 360 mm (± 10 mm), Orqa tayanch bukilish chizig'i balandligi w, ko'p bo'lmagan 220 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning pastki cheti o'rindiqdan balandligi h6 190 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning yuqori cheti o'rindiqdan balandligi h7, ko'p bo'lmagan 400 mm (± 10 mm). Orqa tayanch kengligi b4, kamida 320 mm (± 10 mm), O'rindiqlarning oldingi chetining egilish radiusi r1 20-50, Orqa tayanchning planda radiusi r2 kamida 300, O'rindiqlarning qiyalik		karkasga M5 vintlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga d=4,5 mm samorezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol polkasi karkasga d=4,0 mm samorezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №6 - havorang. Stul №6: Stul tayanchi payvandli konstruktsiya bo'lib, 40x20 mm o'lchamli, qalinligi 1-1,5 mm bo'lgan oval mebel trubasidan va 40x20 mm o'lchamli, qalinligi 1-1,5 mm bo'lgan stul obodogidan tayyorlanadi. Stulning sozlanadigan tayanchlari 40x20 mm va 50x25 mm o'lchamli, qalinligi 1-1,5 mm bo'lgan oval mebel trubasidan. Och tusli polimer-poroshok bo'yoq bilan qoplangan. Truba uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va orqa suyanichlari zarba bardoshli polietilen yoki propilendan, zichligi 0,963-0,968 g/cm³ va qalinligi kamida 5 mm bo'lgan materialdan tayyorlanadi. O'rindiqlarda oldingi chetidan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismida joylashgan chuqurcha mavjud. O'rindiqlarning oldingi qirrasi 30 mm-50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stul suyanichig'inin qiyalik burchagi 95°-106°. Stul suyanichi qattiq va profilli. O'rindiq va suyanich qarkasga vintlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: vint boshqismi silliq, burchaklar, o'yiqlar va qirralarsiz. Rangli markirovka ko'rinadigan tashqi yuzalarga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llaniladi. №6 - havorang.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			burchagi d graduslarda 0-4, Orqa tayanchning qiyalik burchagi β graduslarda 95-106.		
5.	Kimyoviy ta'sirga chidamli plastik qoplamali tajriba stoli (o'qituvchi uchun) – Fizika	to'plam	Uzunligi 2400 mm (1200+1200 mm) (±10 mm), kengligi 750 mm (±10 mm), balandligi 900 mm (±10 mm). (Tegishli standartlarda belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi lozim)	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 ГОСТ 22046-2016	Tajriba stoli umumta'lim maktablaridagi fizika kabinetlarini jihozlash uchun mo'ljallangan. Konstruktiv jihatdan stol 2 qismdan iborat: tajriba stoli va o'qituvchi stoli. Tajriba stoli tarkibiga kanalizatsiya tirsaklari va trubasini yopish hamda o'rab qo'yish uchun eshikli tumba (sanoma eman rangi), katta javon, ekranni o'z ichiga oladi. Stol qopqog'i ochiq rangdagi plastik bilan qoplangan DSP dan tayyorlanadi. Plastik kislota va ishqorlarga nisbatan kimyoviy jihatdan barqaror bo'lishi kerak. Stol ustining oldingi qirradi postforming yordamida yumaloqlashtirilgan bo'lishi kerak. Stol usti butun perimetri bo'ylab qalinlashtirilgan bo'lishi kerak. Stol ustining teskari tomoni qoplangan yoki qoplamali bo'lishi kerak. O'qituvchi stoli tarkibiga stol usti, polkali eshikli tumba (sanoma eman rangi), ekran va qopqog' ustidagi javonni o'z ichiga oladi. Stollar yon panellarining pastki qismida plastmassa uchliklar o'rnatilgan. Stollarning barcha shchit panellari laminatlangan DSPdan (oq eman rangi) tayyorlanadi, qirralari 2,0 mm qalinlikdagi PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra material bilan qoplangan. Eshiklar to'rt sharnirli ilgaklarga osiladi.
6.	Suv ta'minoti va elektr ta'minotiga ega kimyoviy chidamli plastik qoplamali tajriba stoli - Kimyo	to'plam	Uzunligi 2400 mm (1200+1200mm) (±10 mm), kengligi (±10 mm), balandligi (±10 mm). (Tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi lozim)	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 ГОСТ 22046-2016	Tajriba stoli umumta'lim maktablaridagi fizika kabinetlarini jihozlash uchun mo'ljallangan. Konstruktiv jihatdan stol 2 qismdan iborat: tajriba stoli va o'qituvchi stoli. Tajriba stoli tarkibiga kanalizatsiya tirsaklari va trubasini yopish hamda o'rab qo'yish uchun eshikli tumba (sanoma eman rangi), katta javon, ekranni o'z ichiga oladi. Stol qopqog'i ochiq rangdagi plastik bilan qoplangan DSP dan tayyorlanadi. Plastik kislota va ishqorlarga nisbatan kimyoviy jihatdan barqaror bo'lishi kerak. Stol ustining oldingi qirradi postforming yordamida yumaloqlashtirilgan

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					bo'lishi kerak. Stol usti butun perimetri bo'ylab qalinlashtirilgan bo'lishi kerak. Stol ustining teskari tomoni qoplangan yoki qoplamali bo'lishi kerak. Stolning old paneliga 1 dona 220V elektr rozetka o'rnatiladi. Stol usti ustiga sovuq suv berish uchun metall klapanli metall jo'mrak va shlang hamda kanalizatsiya uchun sifonli laboratoriya rakovinasini (zarbaga chidamli va kimyoviy faol bo'lmagan materiallardan: polipropilen, past bosimli polietilen yoki chinni buyumlardan tayyorlash tavsiya etiladi) o'rnatiladi. O'qituvchi stoli tarkibiga stol usti, eshik va javonli tumba (sanoma eman rangi), ekran va qopqoq ustidagi plastik javonni o'z ichiga oladi. Stollar yon panellarining pastki qismida plastik uchliklar o'rnatilgan. Stollarning barcha shchit panellari laminatlangan DSPdan (oq eman rangi) tayyorlanadi, qirralari 2,0 mm qalinlikdagi PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Eshiklar to'rt sharnirli ilgaklarga osiladi.
7.	O'qituvchi uchun kulman	dona	Ish yuzasining o'lchami 500x300mm (± 10 mm). Ish yuzasining pastki chetining pol yuzasidan balandligi 1200 mm gacha (± 10 mm).	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 ГОСТ 16371-2014	O'qituvchi uchun kulman metall karkasdan hamda tik holda chizish uchun mo'ljallangan kulmandan iborat. Kulman karkasi turli kesim va o'lchamdagi metall trubadan payvandlash yo'li bilan tayyorlanadi. Karkas barqaror bo'lishi kerak. Karkasning pastki qismiga plastik uchliklar o'rnatiladi. Chizish uchun kulman ish yuzasidan va lineykadan iborat. Ishchi yuza qalinligi 8–10 mm bo'lgan fanerdan tayyorlanadi. Ishchi yuzaga lok surtish tavsiya etilmaydi, faqat chetki va orqa tomoniga ruxsat etiladi. Lineyka o'zaro 90 gradus burchak ostida birlashtirilgan ikki lineykadan iborat bo'lib, ular ishchi stolning istalgan joyida chizish uchun yetarli uzunlikdagi sharnirli kronshteynga o'rnatiladi. Ishchi yuza metall karkasga vintlar yordamida mahkamlanadi va ishchi yuzalardan yuqoriga chiqib turmasligi kerak.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
8.	O'qituvchi uchun molbert	dona	O'lchami (fanera) 600x900 mm, qalinligi 10-12 mm	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 ГОСТ 16371-2014	O'qituvchi uchun metall karkasli, balandligi sozlanadigan asosga ega molbert chizmachilik va rasm chizish xonalari uchun mo'ljallangan. Molbert karkasi mebel trubasidan (turli kesimli) tayyorlanadi. Qoplama – emal yoki polimer-kukunli. Trubalarning uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Doska 600x900 mm o'lchamdagi, 10-12 mm qalinlikdagi fanerdan tayyorlanadi va HII markali lak bilan qoplanadi.
9.	Kitob javoni	dona	Balandligi 1734 mm (± 10 mm), kengligi 800 mm (± 10 mm), chuqurligi 450 mm (± 10 mm). (Funksional o'lcham buyumlari, tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan, ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi lozim)	EN 16121:2023+AC:2025 CEN/TR 14073-1:2004 ГОСТ 16371-2014	Shkaf laminatsiyalangan DSP dan, qalinligi – 16 mm, och ranglarda (oq eman va eman sonoma) va mebel trubasidan tayyorlangan metall karkas bilan, kesimi 40x20 va 20x20 mm, qalinligi 0,9x1,2 mm,da ishlab chiqariladi. Shkafning yuqori ochiq qismida metall javon tutqichlariga o'rnatilgan ikki javon mavjud. Bir javonli shkafning pastki qismi to'rtta ilmoqqa o'rnatilgan ikkita ochiladigan eshik bilan yopilgan, qirralari qalinligi 19/2 mm bo'lgan PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra materiali bilan qoplangan. Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) dan, qalinligi 3-4 mm, tayyorlanadi va shaybali shurup yordamida shkafga mahkamlanadi yoki orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) dan, qalinligi 3-4 mm, tayyorlanadi, konstruksiyani mustahkamlash maqsadida yevropa texnologiyasi qo'llaniladi, DVP (HDF) shkafga mahkamlagich yordamida birlashtirilgan Shkafning orqa qismidan 16-20 mm chuqurlikdagi oldindan ochilgan oluklarda tolali taxta (burchakli) "Plastic back compression", shkafning asosiy kengligi o'zgarmaydi va shkafning chuqurligi shkafning orqa qismidan orqaga qarab kamayadi. Butun konstruksiyaning barcha orqa qismlari qirralanadi. Kesilgan qismlar orasiga shaybali shurup yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallarining uchlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Metall karkas payvalangan birikma yordamida yasalgan va balandligi 100

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					mm gacha yetadi. Metall karkas bolt-gayka yordamida shkafga mahkamlanadi va nitroemal yoki polimer-kukun qoplamasi bilan bo'yalgan. Barcha truba uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Karkasning pastki qismlarida polietilen uchliklar mavjud.
10.	Kitoblar va kiyimlar uchun kombinatsiyalangan shkaf	dona	Balandligi 1734 mm (± 10 mm), uzunligi 1200 mm (± 10 mm), chuqurligi 450 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 16121:2023+ AC:2025 CEN/TR 14073-1:2004 ГОСТ 16371-2014	Kitob va kiyim uchun kombinatsiyalangan shkaf laminatsiyalangan DSP dan, qalinligi – 16 mm, och ranglarda (oq eman va Sonoma emani) va metall karkasi mebel trubasidan 40x20 va 20x20 mm kesimli, 0,9x1,2 mm qalinlikda bajarilgan holda tayyorlanadi. Chap tomonda bir dona sharnirli ilgakli ochiladigan eshik kiyim shkafi o'rnatilgan. Eshik shkafning yon devorlariga uchta sharnirli ilgakli ilmoq yordamida mahkamlanadi. Qirralar PVX asosidagi zarbaga chidamli qirrali material bilan 19/2 mm qalinlikda qoplangan. Shkafning yuqori qismida bosh kiyimlar uchun javon mavjud. Orqa devorga butun kungligi bo'ylab laminatlangan DSP (120-150mm) tasma mahkamlangan bo'lib, unga kiyim uchun uchta juft metall yoki plastmassadan tayyorlangan ilgak o'rnatiladi. Shkafning o'ng tomonida konstruktsiya bo'yicha kitob javoni o'rnatilgan bo'lib, uning yuqori ochiq qismida metall javon tutqichlar o'rnatilgan ikkita Javon mavjud. Shkafning pastki qismi bitta javonli bo'lib, to'rtta sharnirli ilgakli ilgakka o'rnatilgan ikki ochiladigan eshik bilan yopilgan. Qirralar qalinligi 19/2 mm bo'lgan PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra materiali bilan qoplangan. Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) dan, 3-4 mm qalinlikda tayyorlanadi, u shkafga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi yoki orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) dan, 3-4 mm qalinlikda tayyorlanadi, konstruktsiyani mustahkamlash maqsadida yevropa texnologiyasi qo'llaniladi, DVP (HDF) oldindan ochilgan o'yiqlarda shkafning orqa qismidan 16-20mm

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					chuqurlikdagi bilan, burchakli DVP fiksatorlari yordamida mahkamlanadi, bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, biroq chuqurligi orqa qismdan berilgan chuqurlikdagiga mos ravishda kamayadi. Butun konstruksiyaning orqa qismlari qirralanadi. Ajratilgan qismlar orasida shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash qismlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Metall karkas payvandlangan birikma asosida tayyorlangan bo'lib, balandligi 100 mm gacha yetadi. Metall karkas shkafga bolt-gayka yordamida mahkamlanadi va nitroemal yoki polimer-kukunli qoplama bilan qoplangan bo'ladi. Barcha truba uchlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Karkasning pastki qismlari polietilen uchliklar bilan jihozlangan.
11.	Kiyimlar uchun shkaf (o'g'il bolalar va qizlar uchun)	dona	Balandligi 1734 mm (± 10 mm), kengligi 800 mm (± 10 mm), chuqurligi 450 mm (± 10 mm). (Funksional o'lchamlari tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan buyumlar uchun bu o'lchamlar ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 16121:2023+ AC:2025 CEN/TR 14073-1:2004 ГОСТ 16371-2014	Kiyim shkaf qalinligi 16 mm bo'lgan (oq eman va eman sanoma) laminatsiyalangan DSPdan tayyorlanadi, ikkita ochiladigan eshik va 40x20 hamda 20x20 mm kesimli, 0,9x1,2 mm qalinlikdagi mebel trubasidan bajarilgan metall karkasga ega. Orqa devor oq rangli, 3-4 mm qalinlikdagi laminatsiyalangan DVP (HDF) dan tayyorlanadi, u shkafga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Orqa devor oq rangli, 3-4 mm qalinlikdagi laminatsiyalangan DVP (HDF) dan tayyorlanadi, konstruksiyani mustahkamlash maqsadida yevropa texnologiyasi qo'llaniladi, DVP (HDF) oldindan ochilgan o'yiqlarga, shkafning orqa qismidan 16-20 mm chuqurlikdagi oldindan ochilgan DVP (burchakli) «Plastic back compression» fiksatori yordamida shkafga mahkamlanadi, bunda shkafning asosiy kengligi o'zgarmaydi, chuqurligi esa shkafning orqa qismidan chuqurlikdagiga muvofiq kamayadi. Butun konstruksiyaning orqa qismlari qirra qoplama materiali. Qirquvchi qismlar orasiga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Eshik shkafning yon devorlariga uchta

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					sharnirli ilgak yordamida mahkamlanadi. Qirralari qalinligi 19/2 mm bo'lgan PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama. material bilan qoplangan. Shkafning yuqori qismida bosh kiyimlar uchun javon mavjud. Shkafning yon tomonlariga metall tutqichlar (2 dona) o'rnatiladi, ularga qalinligi 0,9-1,0 mm bo'lgan, kiyim uchun ilgichlar (18 dona.) mavjud. Mahkamlovchi detallar polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Metall karkas payvandlangan birikma asosida tayyorlangan bo'lib, balandligi 100 mm gacha etadi. Metall karkas shkafga bolt-gayka yordamida mahkamlanadi. Metall karkas nitroemal bo'yoq yoki polimer kukunli qoplama bilan qoplangan. Barcha trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Karkasning pastki qismlari polietilen uchliklar bilan jihozlangan.
12.	Ko'rgazmali qurollar uchun shkaf (fizika, kimyo va biologiya kabinetlari uchun)	to'plam	Uzunligi 2550 (850x3) mm (± 10 mm), chuqurligi (± 10 mm), balandligi 1800 (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi kerak.)	EN 16121:2023+ AC:2025 CEN/TR 14073- 1:2004 ГОСТ 16371-2014	Ko'rgazmali qo'llanmalar uchun shkaf quyidagilardan iborat: bitta plakatlar uchun shkaf va ikkita kitoblar uchun shkaf. Panel (shit) detallar qalinligi 16 mm bo'lgan laminatsiyalangan DSPdan (rang — oq eman) tayyorlanadi. Qolgan panel detallar qirralari qalinligi 2,0 mm bo'lgan PVX qirra qoplama material bilan qoplangan. Karkas vintli stajkalar yordamida yig'ilgan. Eshiklar nakladnoy turdagi (rang — eman sonoma) bo'lib, to'rt sharnirli ilgaklar yordamida o'rnatilgan. Plakatlar uchun shkaf eshigi ochiladigan (pastga tushiriladigan) turda bo'lib, to'rt sharnirli ilgaklarga o'rnatiladi hamda ikki dona kronshteyn va magnitli fiksatorlar bilan mahkamlanadi. Shkaflardagi javonlar metall javon tutqichlarida o'rnatilgan. Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan, qalinligi 3–4 mm bo'lgan holda tayyorlanadi va u shkafga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Yoki konstruksiyani mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasi qo'llanilib, orqa devor oq rangli

№	Nomlanishi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan (qalinligi 3–4 mm) tayyorlanadi hamda oldindan ochilgan ariqchalarga, shkafning orqa qismidan 16–20 mm chekinish bilan, burchakli DVP fiksatorlari yordamida o'rnatiladi. Bunda shkafning asosiy kengligi o'zgarmaydi, ammo chuqurligi berilgan chekinishga muvofiq kamayadi. Butun konstruksiyaning orqa qirralari qirra qoplama material bilan qoplanadi. Bo'limlararo qismlar shaybali vintlar yordamida biriktiriladi. Yon panellarning pastki qismlariga plastik uchliklar o'rnatilgan.
13.	Kitob uchun shkafi	dona	Balandligi 1734 mm (± 10 mm), kengligi 800 mm (± 10 mm), chuqurligi 450 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi kerak.)	EN 16121:2023+ AC:2025 CEN/TR 14073-1:2004 ГОСТ 16371-2014	Shkaf qalinligi 16 mm bo'lgan och rangli (oq dub va dub sonoma) laminatsiyalangan DSPdan tayyorlanadi hamda 40×20 mm va 20×20 mm kesimli, devor qalinligi 0,9–1,2 mm bo'lgan mebel trubasidan tayyorlangan metall karkas bilan jihozlanadi. Shkafning yuqori ochiq qismida metall javon tutqichlariga o'rnatilgan ikkita javon mavjud. Shkafning pastki qismi bitta javon bilan jihozlangan bo'lib, to'rt sharnirli ilgaklarga o'rnatilgan ikkita ochiladigan eshik bilan yopiladi. Qirralari qalinligi 19/2 mm bo'lgan, zarbaga chidamli PVX asosidagi kromo material bilan qoplangan. Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan, qalinligi 3–4 mm bo'lgan holda tayyorlanadi va u shkafga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Yoki konstruksiyani mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasi qo'llanilib, orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan (qalinligi 3–4 mm) tayyorlanadi hamda oldindan ochilgan ariqchalarga, shkafning orqa qismidan 16–20 mm chekinish bilan, burchakli DVP fiksatori — «Plastic back compression» yordamida o'rnatiladi. Bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, biroq chuqurligi berilgan chekinishga mos ravishda kamayadi. Butun

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					konstruksiyaning orqa qirra qoplama materiallari bilan qoplanadi. Bo'limlararo qismlar shaybali vintlar yordamida biriktiriladi. Mahkamlovchi detallar polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Metall karkas payvandlangan birikma asosida tayyorlangan bo'lib, balandligi 100 mm gacha etadi. Metall karkas shkafga bolt-gayka yordamida mahkamlanadi hamda nitroemal bo'yoq yoki polimer kukunli qoplama bilan qoplangan. Barcha trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Karkasning pastki qismlari polietilen uchliklar bilan jihozlangan.
14.	O'quvchilarning buyumlarini saqlash uchun shkaf (4 seksiyali)	to'plam	Balandligi 1930 mm (± 10 mm), kengligi 800 mm (± 10 mm), chuqurligi 600 mm (± 10 mm).	EN 16121:2023+ AC:2025 CEN/TR 14073-1:2004 ГОСТ 16371-2014	Shkaf qalinligi 16 mm bo'lgan och rangli, kombinatsiyalangan (och yashil va och kulrang) laminatsiyalangan DSPdan tayyorlanadi hamda 40×20 mm va 20×20 mm kesimli, devor qalinligi 0,9–1,2 mm bo'lgan mebel trubasidan tayyorlangan metall karkas bilan jihozlanadi. Shkaf to'rtta bo'limdan iborat. Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan, qalinligi 3–4 mm bo'lgan holda tayyorlanadi va u shkafga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Yoki konstruksiya mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasi qo'llanilib, orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan (qalinligi 3–4 mm) tayyorlanadi hamda oldindan ochilgan ariqchalarga, shkafning orqa qismidan 16–20 mm chekinish bilan, burchakli DVP fiksatorlari yordamida o'rnatiladi. Bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, biroq chuqurligi berilgan chekinishga mos ravishda kamayadi. Butun konstruksiyaning orqa qirra qoplama materiallari bilan qoplanadi Bo'limlararo qismlar shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Eshiklar dekorativ shaklda tayyorlanadi va shkafning yon devorlariga uchta sharnirli ilgak yordamida o'rnatiladi. Har bir eshikda qulflar mavjud. Qirralar qalinligi 1–2 mm bo'lgan, zarbaga chidamli PVX asosidagi qirra qoplama material bilan qoplangan. Har bir

№	Nomlanishi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					bo'lim uchun shkafning yon tomonlariga 2 donadan metall tutqichlar o'rnatiladi va ularga devor qalinligi 0,9–1,0 mm bo'lgan mebel trubasi joylashtiriladi. Mahkamlovchi detallar polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Metall karkas payvandlangan birikma asosida tayyorlangan bo'lib, balandligi 100 mm gacha etadi. Metall karkas shkafga bolt-gayka yordamida mahkamlanadi. Metall karkas nitroemal bo'yoq yoki polimer kukunli qoplama bilan qoplangan. Barcha trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Karkasning pastki qismlari polietilen uchliklar bilan jihozlangan..
15.	Kiyim uchun shkaf (kupe) 2-seksiyali	dona	Balandligi (± 10 mm), uzunligi (± 10 mm), chuqurligi (± 10 mm). (Tegishli standartlarda belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 16121:2023+ AC:2025 CEN/TR 14073- 1:2004 ГОСТ 16371-2014	Ikki seksiyali kiyim shkafi qalinligi 16 mm bo'lgan och rangli (oq dub va dub sonoma) laminatsiyalangan DSPdan tayyorlanadi hamda yo'naltiruvchi relslar bo'ylab harakatlanuvchi ikki dona kupe tipidagi eshiklar bilan jihozlanadi. O'ng eshikda balandligi kamida 1600 mm va eni kamida 400 mm bo'lgan oyna o'rnatilgan. Qirralar PVX asosidagi qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Shkaf metall karkasga o'rnatiladi. Shkaf ikkita teng seksiyaga bo'lingan bo'lib, har bir seksiyaning yuqori qismida bosh kiyimlar uchun yechib olinadigan javon hamda poyabzal bo'limi ustida qo'shimcha javon ko'zda tutilgan. Har bir seksiyada kiyim ilgichlari uchun metall skalka o'rnatilgan. Orqa devor och rangli laminatsiyalangan HDF materialidan, qalinligi 3 mm bo'lgan holda tayyorlanadi va karkasga vintlar yordamida mahkamlanadi. Orqa devorda shamollatish teshiklari mavjud. Yevrovintlar bilan biriktirish joylaridagi tashqi teshiklar maxsus tiqinlar bilan yopilishi lozim. Karkasning pastki qismlari polietilen uchliklar bilan jihozlangan. Mazkur mahsulot ISO 9098-1:2023 yoki ГОСТ 16371-2014 talablariga muvofiq bo'lishi kerak.

№	Nomlanishi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
16.	Jurnallar uchun shkaf	dona	Balandligi (± 10 mm), kengligi (± 10 mm), chuqurlik 450 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi kerak.)	EN 16121:2023+ AC:2025 CEN/TR 14073- 1:2004 ГОСТ 16371-2014	Shkaf qalinligi 16 mm bo'lgan och rangli (oq dub va dub sonoma) laminatsiyalangan DSPdan tayyorlanadi hamda 40×20 mm va 20×20 mm kesimli, devor qalinligi 0,9–1,2 mm bo'lgan mebel trubasidan tayyorlangan metall karkas bilan jihozlanadi. Shkafning yuqori ochiq qismida metall javon tutqichlariga o'rnatilgan ikkita javon mavjud. Yuqori va pastki javonlar jurnallarni saqlash uchun maxsus konstruksiyaga ega. Shkafning pastki qismi bitta javon bilan jihozlangan bo'lib, to'rt sharnirli ilgaklarga o'rnatilgan ikkita ochiladigan eshik bilan yopiladi. Qirralar qalinligi 19/2 mm bo'lgan, zarbaga chidamli PVX asosidagi qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan, qalinligi 3–4 mm bo'lgan holda tayyorlanadi va u shkafga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Yoki konstruksiyani mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasi qo'llanilib, orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan (qalinligi 3–4 mm) tayyorlanadi hamda oldindan ochilgan ariqchalarga, shkafning orqa qismidan 16–20 mm chekinish bilan, burchakli DVP fiksatori — «Plastic back compression» yordamida o'rnatiladi. Bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, biroq chuqurligi berilgan chekinishga mos ravishda kamayadi. Butun konstruksiyaning orqa qirralari qirra qoplama materiallari bilan qoplanadi. Bo'limlararo qismlar shaybali vintlar yordamida biriktiriladi. Mahkamlovchi detallar polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Metall karkas payvandlangan birikma asosida tayyorlangan bo'lib, balandligi 100 mm gacha etadi. Metall karkas shkafga bolt-gayka yordamida mahkamlanadi hamda nitroemal bo'yoq yoki polimer kukunli qoplama bilan qoplangan. Barcha trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					Karkasning pastki qismlari polietilen uchliklar bilan jihozlangan.
17.	Kitoblar uchun ikki tomonlama stellaj	dona	Balandligi 1780mm(± 10 mm), Uzunligi 880mm(± 10 mm), gabarit kengligi 560 mm(± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi kerak.)	EN 16121:2023+ AC:2025 CEN/TR 14073- 1:2004 ГОСТ 16371-2014	Stellajlar kutubxonalar va o'quv muassasalarida kitoblar, o'quv hamda ko'rgazmali qo'llanmalarni saqlash uchun mo'ljallangan. Stellaj to'liq metall konstruksiyali, yig'ma (demontaj qilinadigan) bo'lib, yon devorlari, yuqori qopqog'i va devori qalinligi 16 mm bo'lgan och rangli laminatsiyalangan DSP (LDSP) bilan qoplangan. Stellajning yon ustunlari 40×20 mm va 20×30 mm kesimli, devor qalinligi 0,9–1,2 mm bo'lgan po'lat trubalardan tayyorlanadi. Stellaj 4 ta javondan iborat bo'lib, ular qalinligi 0,9–1,2 mm bo'lgan listli prokatdan tayyorlanadi. Javon o'lchamlari: uzunligi — 840 mm, balandligi (old borti) — 20 mm, eni — 560 mm. Pastki javon poldan kamida 150 mm balandlikda joylashtiriladi. Javonlar orasidagi masofa bir xil (teng) bo'lishi kerak. Har bir javon o'rtasida qalinligi 0,9–1,2 mm bo'lgan listdan tayyorlangan, balandligi kamida 50 mm bo'lgan ajratuvchi to'siq mavjud. Javonlar ko'ndalang javon tutqichlariga o'rnatiladi. Stellaj kulrang rangdagi polimer kukunli bo'yoq bilan qoplanadi. Yon ramalarning pastki qismlariga plastik uchliklar o'rnatiladi. Mazkur mahsulot ISO 9098-1:2023 yoki ГОСТ 16371-2014 talablariga muvofiq bo'lishi kerak.
18.	Tibbiy shkaf	dona	Balandligi 1734mm(± 10 mm) Kengligi 800mm(± 10 mm) Chuqurligi 420mm(± 10 mm) (Tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 16121:2023+ AC:2025 CEN/TR 14073- 1:2004 ГОСТ 16371-2014	Shkaf konstruksiyasi ikkita eshikli korpusdan iborat. Korpus 2 ta yon panel, 3 ta gorizontal panel, devor va orqa paneldan tashkil topgan. Ramkali, oynali eshiklar yon panellarga to'rt sharnirli ilgaklar yordamida mahkamlanadi. Shkaf ichida javon tutqichlariga o'rnatilgan 3 ta javon mavjud. Yon panellarning pastki qismiga plastik uchliklar o'rnatiladi. Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan, qalinligi 3–4 mm bo'lgan holda tayyorlanadi va u shkafga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Yoki konstruksiyani mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasi qo'llanilib, orqa devor oq

№	Nomlanishi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan (qalinligi 3–4 mm) tayyorlanadi hamda oldindan ochilgan ariqchalarga, shkafning orqa qismidan 16–20 mm masofada oldindan ochilgan ariqchalarga DVP fiksatorlari yordamida o'rnatiladi. Bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, biroq chuqurligi berilgan chekinishga mos ravishda kamayadi. Butun konstruksiyaning orqa qirralari qirra qoplama materiali bilan qoplanadi. Bo'limlararo qismlar shaybali vintlar yordamida biriktiriladi. Qolgan barcha detallar oq rangli laminatsiyalangan DSPdan tayyorlanadi. Mazkur mahsulot ISO 9098-1:2023 yoki GOST 16371-2014 talablariga muvofiq bo'lishi kerak.
19.	Aylanuvchi ish kreslosi	dona	Poldan o'rindiqqacha bo'lgan balandlik 460-560 mm (± 10 mm), o'rindiqdan orqa suyanichig'ining yuqori qismigacha bo'lgan balandlik 700 mm (± 10 mm), o'rindiq kengligi 500 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1335-1:2020+A1:2022 EN 1335-2:2018 EN 12529:1998 ISO 22880:2016 GOST 19917-2014	Aylanuvchi ish kreslosi o'rindiq, orqa suyanichiq va uchlikdan iborat. O'rindiq va orqa suyanichiq yopishtirilgan fanerdan tayyorlanib, porolonli mato bilan qoplangan. Kresloning tayanchi plastmassadan bo'lib, pastki qismiga roliklar o'rnatiladi. Tayanchning ustki qismiga po'latdan yasalgan changdan himoyalovchi gaz ko'targich mahkamlanadi. O'rindiq tagida kresloni ko'tarish va tushirish mexanizmi o'rnatilgan. Kreslo plastmassa tirsak qo'ygichlar bilan jihozlangan.
20.	Rahbar (direktor) uchun kabinet to'plami	to'plam	Ish stoli 1700 mm (± 10 mm), 800 mm (± 10 mm), 764 mm (± 10 mm). Qo'shimcha stol 1000 mm (± 10 mm), 650 mm (± 10 mm), 724 mm (± 10 mm). Telefon uchun tumba 1010 mm (± 10 mm), 450 mm (± 10 mm), 620 mm (± 10 mm). Ko'chma tumba 570 mm (± 10 mm), 430 mm (± 10 mm),	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 EN 16121:2023+AC:2025	Rahbar uchun kabinet to'plami. Rahbar uchun kabinet to'plami besh predmetdan iborat: ishchi stol, qo'shimcha stol, telefon uchun tumba, ko'chma tumba, kombinatsiyalangan shkaf. Rahbar uchun kabinet to'plami qalinligi 16 mm bo'lgan laminatlangan DSPdan (ranglari: leor, sanoma emani) tayyorlanadi. Qirralar qalinligi 19/2 mm va 35/2 mm bo'lgan PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Shkaflarning yuqori gorizontal devorlari vintli tortqichlar yordamida

№	Nomlanishi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			440 mm (± 10 mm), Kombinatsiyalangan shkaf 1300 mm (± 10 mm), 450 mm (± 10 mm), 1700 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	CEN/TR 14073-1:2004 ГОСТ 16371-2014	yig'ilgan. To'rtta sharnirli ilgakka o'rnatilgan qoplama eshiklar. Shkaf javonlari javon tutqichlariga o'rnatilgan. Kitob va kiyim uchun kombinatsiyalangan shkaf qalinligi 16 mm bo'lgan laminatlangan DSPdan tayyorlanadi. Chap tomonda bitta ochilma eshikli kiyim shkafi o'rnatilgan. Eshik shkafning yon devorlariga uchta sharnirli ilgak yordamida mahkamlanadi. Shkafning o'ng tomonida tuzilishiga ko'ra kitob javoni o'rnatilgan bo'lib, uning yuqori ochiq qismida metall javon ushlagichlarga o'rnatilgan ikkita javon mavjud. Bitta tokchali shkafning pastki qismi ikkita ochiladigan eshikcha bilan yopilgan bo'lib, ular to'rtta sharnirli ilgakka o'rnatilgan bo'lib, qirralari 19/2 mm qalinlikdagi PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Orqa devori oq rangli, qalinligi 3-4 mm bo'lgan laminatsiyalangan DVP (XDF) dan tayyorlanadi, u shkafga shayba ustidagi burama mixlar yordamida mahkamlanadi yoki orqa devori oq rangli, qalinligi 3-4 mm bo'lgan laminatlangan DVP (XDF) dan tayyorlanadi, konstruksiyani mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasidan foydalaniladi, DVP (XDF) shkafga oldindan ochilgan o'yiqlarda DVP fiksatori (burchakli) yordamida shkafning orqa qismidan 16-20 mm masofada mahkamlanadi, bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, shkafning orqa qismidan chekinishga mos ravishda shkafning chuqurligi kamayadi. Mahkamlash detallari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Shkaflar plastmassa uchliklarga o'rnatilgan. Ish stoli va qo'shimcha stolning karkaslari vintli tortqichlar bilan yig'ilgan. Qoplamalar burchakli tortqichlar bilan mahkamlanadi. Telefon uchun tumba vintli tortqichlar bilan yig'ilgan. Telefon uchun tumbada javonli ochiq joy mavjud. Ko'chma tumba metall yo'naltirgichlarga o'rnatilgan 2 ta

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					tortmaga ega. Tumba g'ildirakli tayanchlarga o'rnatilgan. Stollar va telefon uchun tumba qoplamalari qalinlashtirilgan holda ishlab chiqarilgan. Ish stoli va qo'shimcha stolning yon uchlik qismlari qalinlashtirilgan holda ishlab chiqarilgan.
21.	Rahbar (direktor o'rinbosari) uchun kabinet to'plami	to'plam	Ish stoli 1200 mm (± 10 mm), 600 mm (± 10 mm), 764 mm (± 10 mm). Qo'shimcha stol 1000 mm (± 10 mm), 600 mm (± 10 mm), 724 mm (± 10 mm), Ko'chma tumba 570 mm (± 10 mm), 430 mm (± 10 mm), 440 mm (± 10 mm). Kombinatsiyalangan shkaf 1300 mm (± 10 mm), 450 mm (± 10 mm), 1700 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 EN 16121:2023+AC:2025 CEN/TR 14073-1:2004 ГОСТ 16371-2014	Rahbar uchun kabinet to'plami. Rahbar uchun kabinet to'plami besh predmetdan iborat: ishchi stol, qo'shimcha stol, ko'chma tumba, kombinatsiyalangan shkaf, telefon uchun tumba . Rahbar uchun kabinet to'plami qalinligi 16 mm bo'lgan laminatlangan DSPdan (ranglari: leor, sanoma emani) tayyorlanadi. Qirralar qalinligi 19/2 mm va 35/2 mm bo'lgan PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Shkafning yuqori gorizontall devorlari vintli tortqichlar yordamida yig'ilgan. To'rtta sharnirli ilgakka o'rnatilgan qoplama eshiklar. Shkaf javonlari javon tutqichlariga o'rnatilgan. Kitob va kiyim uchun kombinatsiyalangan shkaf qalinligi 16 mm bo'lgan laminatlangan DSPdan tayyorlanadi. Chap tomonda bitta ochilma eshikli kiyim shkafi o'rnatilgan. Eshik shkafning yon devorlariga uchta sharnirli ilgak yordamida mahkamlanadi. Shkafning o'ng tomonida tuzilishiga ko'ra kitob javoni o'rnatilgan bo'lib, uning yuqori ochiq qismida metall javon ushlagichlarga o'rnatilgan ikkita javon mavjud. Bitta tokchali shkafning pastki qismi ikkita ochiladigan eshikcha bilan yopilgan bo'lib, ular to'rtta sharnirli ilgakka o'rnatilgan bo'lib, qirralari 19/2 mm qalinlikdagi PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Orqa devori oq rangli, qalinligi 3-4 mm bo'lgan laminatlangan DVP (XDF) dan tayyorlanadi, u shkafga shayba ustidagi burama mixlar yordamida mahkamlanadi yoki orqa devori oq rangli, qalinligi 3-4 mm bo'lgan laminatlangan DVP (XDF) dan tayyorlanadi, konstruksiyani mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasidan foydalaniladi, DVP

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					(XDF) shkafga oldindan ochilgan o'yiqlarda DVP fiksatori (burchakli) yordamida shkafning orqa qismidan 16-20 mm masofada mahkamlanadi, bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, shkafning orqa qismidan chekinishga mos ravishda shkafning chuqurligi kamayadi. Mahkamlash detallari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Shkaflar plastmassa uchliklarga o'rnatilgan. Ish stoli va qo'shimcha stolning karkaslari vintli tortqichlar bilan yig'ilgan. Qoplamalar burchakli tortqichlar bilan mahkamlanadi. Telefon uchun tumba vintli tortqichlar bilan yig'ilgan. Telefon uchun tumbada javonli ochiq joy mavjud. Ko'chma tumba metall yo'naltirgichlarga o'rnatilgan 2 ta tortmaga ega. Tumba g'ildirakli tayanchlarga o'rnatilgan. Stollar va telefon uchun tumba qoplamalari qalinlashtirilgan holda ishlab chiqarilgan. Ish stoli va qo'shimcha stolning yon uchlik qismlari qalinlashtirilgan holda ishlab chiqarilgan.
22.	Minbar	dona	Uzunligi 600 mm (± 10 mm), kengligi 500 mm (± 10 mm), balandligi 1300 mm (± 10 mm).	ГОСТ 16371-2014	Minbar uch qismdan iborat; 30 gradus qiyalikdagi cheklovchi plankali qopqoq, ikki yon devor, ekran va tayanch. 16 mm qalinlikdagi laminatlangan DSP dan tayyorlanadi. Qirralar termoreaktiv polimerlar bilan shimdirilgan qog'ozlar asosidagi qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Karkas vintli tortqichlar yordamida yig'iladi, qopqoq ekssentrik tortqichlar bilan mahkamlanadi. Yon panellarning pastki qismlariga plastmassa uchliklar o'rnatiladi.
23.	Majlis stoli (Prezidium)	dona	Uzunligi 1900 mm (± 10 mm), kengligi 900 mm (± 10 mm), balandligi 760 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funktional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1729- 1:2015+AC:2 016 EN 1729- 2:2023 ГОСТ 16371-2014	Stol konstruksiyasi stol usti, ikkita yon shchit, ekran va stol usti ostidagi karnizdan iborat. Stol usti va yon shchitlar 32 mm gacha qalinlashtirilgan. Stolning barcha detallari laminatlangan DSPdan tayyorlangan va o'zaro yevrovintlar bilan biriktiriladi. Qirralari PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan 19/2 mm qalinlikda qoplangan. Yon panellarning pastki qismlariga polietilen uchliklar o'rnatiladi. Stol rangi — yong'oq.

№	Nomlanishi	O'lb. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
24.	Majlis stoli	dona	Uzunligi 2400 mm (± 10 mm), kengligi 1200 mm (± 10 mm), balandligi 760 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 15372:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 EN 16121:2023+AC:2025 EN 527-2:2016+A1:2019 EN 527-1:2011 ГОСТ 19917-2014	Stol konstruksiyasi stol usti va ikkita yon shchitdan iborat. Stol usti va yon shchitlar 32 mm gacha qalinlashtirilgan. Stolning barcha detallari laminatlangan DSP dan tayyorlangan va o'zaro yevrovintlar bilan biriktiriladi. Qirralari PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan 19/2 mm qalinlikda qoplangan. Yon panellarning pastki qismlariga polietilen uchliklar o'rnatiladi. Och rangda.
25.	Uch o'rinli kreslo	dona	Uzunligi 1600 mm (± 10 mm), kengligi 600 mm (± 10 mm), chuqurligi 420 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1335-1:2020+A1:2022 EN 1335-2:2018 EN 12529:1998 ISO 22880:2016 ГОСТ 19917-2014	Uch o'rindiqli kreslo butunmetall karkas, o'rindiqlar va orqa suyanchiqlardan tayyorlangan. Butunmetall karkas to'rtta tayanch ustundan, shuningdek to'rtta tirsaktayanchdan iborat. To'rt ustun to'rtburchaklari qalinligi kamida 1,7 mm bo'lgan 60 x 40 mm, 50x30 mm, 40x20 mm to'g'ri burchakli profildan tayyorlanadi. Tirsaktayanchlar qalinligi 0,9 mm dan kam bo'lmagan 40 x 20 mm kvadrat profildan tayyorlangan. Tirsaktayanchlarning orqa tomoniga payvandlash usuli bilan o'lchami 40 x va qalinligi kamida bo'lgan metall burchak orqa suyanchiqlarni mahkamlash uchun mahkamlanadi. O'rindiq boltli biriktirma yordamida ko'tarilishi kerak. Metall karkas polimer-kukunli bo'yoq bilan qora yaltiroq rangga bo'yalgan. O'rindiq va kreslo suyanchig'i DSP dan tayyorlangan, qalinligi kamida 50 mm bo'lgan porolon bilan to'ldirilgan va mebel matosi bilan qoplangan. O'rindiq va suyanchiqlar metall karkasga

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					yashirin boltli biriktirma yordamida mahkamlanadi. Tirsaktayanchlarga mebel matosi bilan qoplangan yog'och qoplama o'rnatiladi. Trubalarning uch tomonlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Kresloning oyoqlariga rezina boshmoqchalar o'rnatiladi.
26.	Kitob tarqatish uchun kafedra stoli	dona	Uzunligi 1200 mm (± 10 mm), kengligi 600 mm (± 10 mm), balandligi 960 mm (± 10 mm), ishchi yuzaning balandligi 760 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 15372:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 EN 16121:2023+AC:2025 EN 527-2:2016+A1:2019 EN 527-1:2011 ГОСТ 16371-2014	Kitob tarqatish uchun kafedra stoli och rangda laminatlangan DSP dan (oq eman va sanoma emani) tayyorlanadi. Qirralari PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan 19/2 mm qalinlikda qoplangan. Karkas yevrovintlarda yig'ilgan. Qopqoq yevrovintlar bilan mahkamlangan. Eshik to'rtta charnirli ilgaklarga mahkamlangan va tutqichga ega. Yon tayanchlarda plastmassa uchliklar mavjud. ISO 9098-1:2023 yoki ГОСТ 16371-2014
27.	Psixolog uchun stol	dona	Uzunlik 1300 mm (± 10 mm) Kengligi 600 mm (± 10 mm) Balandligi 760 mm (± 10 mm)	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 ГОСТ 22046-2016	Stol: stolning yon ustunlari 50x25x1,5 mm kesimli oval mebel trubasidan tayyorlanadi, stol usti ramkasi 40x20x1.5 mm kesimli oval mebel trubasidan. Stolning stol usti suvga chidamli, och rangli yuqori bosimli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m ³ , tirnallishlarga chidamli, zarbalarga mustahkam va qalinligi kamida 12 mm. Stolning yon qismlari, fartuk va tumba 16 mm qalinlikdagi LMDFdanda tayyorlanadi. Tumba fartuk va metall karkasga mahkamlanadi. Tumbaning o'lchamlari BxKxCh = 648x500x500 mm. Tumba tagqismi pol sathidan 100 mm

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					balandlikka ega. Tumba eshigi ikki dona to'rt-sharnirli menteşada o'rnatiladi, eshikda dumaloq tutqich va kalitli qulf mavjud. Tumbada polka mavjud, u polka tayanchlariga o'rnatilgan.
28.	Yumshoq kreslo	dona	Uzunligi kamida 550 mm, kengligi kamida 900 mm (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1335-1:2020+A1:2022 EN 1335-2:2018 EN 12529:1998 ГОСТ 19917-2014	2 ta kreslo. Kreslolar karkasi yog'ochdan yoki DSPdan tayyorlanadi. Kreslolar ichki qismi porolon bilan va ustidan mebel matosi bilan qoplanadi.
29.	Jurnal stoli	dona	Uzunligi 800 mm (± 10 mm), kengligi 520 mm (± 10 mm), balandligi 520 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 ГОСТ 16371-2014	Jurnal stoli kreativ shaklda ishlangan. Stol konstruktiv jihatdan stol usti, yon tomonlari va ekrandan iborat. Stol rangiga ko'ra yondosh mebellar bilan mos kelishi kerak. ISO 9098-1:2023 yoki ГОСТ 16371-2014
30.	Logoped stoli	dona	Uzunligi 1300 mm (± 10 mm), Kengligi 600 mm (± 10 mm), Balandligi 760 mm (± 10 mm), (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 ГОСТ 22046-2016	Stol: stolning yon ustunlari 50x25x1,5 mm kesimli oval mebel trubasidan tayyorlanadi, stol usti ramkasi 40x20x1.5 mm kesimli oval mebel trubasidan. Stolning stol usti suvga chidamli, och rangli yuqori bosimli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m ³ , tirnalariga chidamli, zarbalarga mustahkam va qalinligi kamida 12 mm. Stolning yon qismlari, fartuk va tumba 16 mm qalinlikdagi LMDFdanda tayyorlanadi. Tumba fartuk va metall karkasga mahkamlanadi. Tumbaning o'lchamlari BxKxCh = 648x500x500 mm. Tumba tagqismi pol sathidan 100 mm balandlikka ega. Tumba eshigi ikki dona to'rt-sharnirli

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					mentešada o'rnatiladi, eshikda dumaloq tutqich va kalitli qulf mavjud. Tumbada polka mavjud, u polka tayanchlariga o'rnatilgan.
31.	Tibbiy kushetka	dona	Uzunligi 1860 mm (± 10 mm), kengligi 600 mm (± 10 mm), balandligi 600 mm (± 10 mm)	ГОСТ 19917-2014	Kushetkaning asosi – turli kesimli mebel trubasidan yasalgan karkas (kvadratlar uchun 25x25 mm, to'g'ri to'rtburchaklar uchun 20x40 mm, dumaloqlar uchun d=25 mm). Qoplama – kukun yoki nitroemal bilan qoplangan. Trubalarning ochiq uchlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Yostiqcha va bosh suyanchig'ining yumshoq qismi vatin yoki porolondan shakllangan bo'lib, vinil charm bilan qoplangan. Yostiqcha va bosh suyanchig'ining asosi DSP dan tayyorlangan. To'shakning tubi va bosh tayanchining orqa tomoni qoplamali. Bosh tayanchining egilish burchagi tayanch yordamida sozlanadi va mahkamlanadi. To'shak karkasga shuruplar yordamida mahkamlanadi. Bosh tayanchi to'shakka royal ilgak yordamida mahkamlanadi.
32.	Shifokor stoli (bir tumbali)	dona	Uzunligi 1200 mm (± 10 mm), kengligi 600 mm (± 10 mm), balandligi 760 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funktional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1729- 1:2015+AC:2 016 EN 1729- 2:2023 ГОСТ 22046-2016	Stol qalinligi 16 mm bo'lgan och rangdagi laminatlangan DSP dan tayyorlanadi, tuzilishiga ko'ra stolning asosi bir tomondan tumbaga, ikkinchi tomondan esa qiya o'rnatilgan metall karkasga tayanadi. Stol usti butun perimetri bo'ylab qalinlashtirilgan bo'lishi kerak, stol ustining burchaklari yumaloqlangan, qirralari 2 mm qalinlikdagi PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Stol karkasi to'g'ri to'rtburchak kesimi 40 x 40 mm va qalinligi 0,9 x 1,0 mm bo'lgan 40 x 20 mebel trubasidan tayyorlangan. Karkasning metall tomoni sozlanadigan oyoqchalarga ega. Tumba eshigi to'rt sharnirli ilgakka o'rnatiladi, eshikchada nikel tutqich mavjud. Tumbada javon tutqichlarga o'rnatilgan javon mavjud. Tumba asosi metall karkasga o'rnatilgan.
33.	Shirma	dona	Uzunligi 1800-1850mm (± 10 mm) Balandligi 1600-1760mm (± 10 mm)	EN 1729- 2:2023	Shirma ignabargli yog'och materiallardan (kesimi 45x25 mm) tayyorlanadi va oq rangli nitroemal bilan qoplanadi. U o'zaro kartochkali ilgaklar yordamida biriktirilgan 3 ta

№	Nomlanishi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			mm) Kengligi 360-370mm (±10 mm)	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 16139:2025 ГОСТ 20400-2013	seksiya dan iborat ramkali konstruksiyani tashkil etadi, bu orqali seksiyalar burilib, zarur holatda o'rnatiladi. Shirma ichki qismlari oq rangli paxta matodan tayyorlanadi va yuqori hamda pastki sterjenlarga tortib mahkamlanadi. Sterjenlar oq rangli nitroemal bilan bo'yalgan.
34.	Kitoblar va kiyimlar uchun kombinatsiyalangan shkaf	dona	Balandligi 1734 mm (±10 mm), uzunligi 1200 mm (±10 mm), chuqurligi 450 mm (±10 mm). (Tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak.)	EN 16121:2023+AC:2025 CEN/TR 14073-1:2004 ГОСТ 16371-2014	Kitoblar va kiyim-kechak uchun kombinatsiyalangan shkaf qalinligi 16 mm bo'lgan och rangli (oq eman va eman sonoma) laminatsiyalangan DSPdan tayyorlanadi hamda 40×20 mm va 20×20 mm kesimli, devor qalinligi 0,9–1,2 mm bo'lgan mebel trubasidan tayyorlangan metall karkas bilan jihozlanadi. Shkafning chap tomonida bitta ochiladigan eshikka ega kiyim bo'limi joylashgan. Eshik yon devorlarga uchta sharnirli ilgak yordamida mahkamlanadi. Qirralar qalinligi 19/2 mm bo'lgan, zarbaga chidamli PVX asosidagi kromo material bilan qoplangan. Yuqori qismida bosh kiyimlar uchun polka ko'zda tutilgan. Orqa devor bo'ylab 120–150 mm kenglikdagi laminatsiyalangan DSP tasma o'rnatilib, unga uch dona ikki tomonlama metall yoki plastik ilgaklar mahkamlanadi. Shkafning o'ng tomonida konstruktiv jihatdan kitob shkafi joylashgan bo'lib, uning yuqori ochiq qismida metall polka tutqichlariga o'rnatilgan ikkita polka mavjud. Pastki qismi bitta polka bilan jihozlangan va to'rt sharnirli ilgaklarga o'rnatilgan ikkita ochiladigan eshik bilan yopiladi. Qirralar zarbaga chidamli PVX asosidagi (19/2 mm) kromo material bilan qoplangan. Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan, qalinligi 3–4 mm bo'lgan holda tayyorlanadi va u shkafga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Yoki konstruksiyani mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasi qo'llanilib, DVP (HDF) oldindan ochilgan chuqurchalarga, shkafning orqa qismidan 16–20 mm chekinish bilan, burchakli fiksatorlar yordamida

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					o'rnatiladi. Bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, biroq chuqurligi berilgan chekinishga mos ravishda kamayadi. Butun konstruksiyaning orqa qirralari kromlanadi. Bo'limlararo qismlar shaybali vintlar yordamida biriktiriladi. Mahkamlovchi detallar polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Metall karkas payvandlangan birikma asosida tayyorlangan bo'lib, balandligi 100 mm gacha etadi. Metall karkas shkafga bolt-gayka yordamida mahkamlanadi hamda nitroemal bo'yoq yoki polimer kukunli qoplama bilan qoplangan. Barcha trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Karkasning pastki qismlari polietilen uchliklar bilan jihozlangan.
35.	Jurnal stolchasi	dona	Uzunligi (± 10 mm), kengligi (± 10 mm), balandligi (± 10 mm). (Tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak.)	EN 15372:2023 EN 527-2:2016+A1:2019 EN 527-1:2011 ГОСТ 16371-2014	Jurnal stoli kreativ shaklda bajariladi. Konstruktiv jihatdan stol usti, yon panellar va ekran qismidan iborat. Stol rangi atrofdagi mebellar bilan uyg'unlashgan bo'lishi lozim. Mazkur mahsulot ISO 9098-1:2023 yoki ГОСТ 16371-2014 talablariga muvofiq bo'lishi kerak,
36.	(1-11) sinflar uchun uch qismli (ikki qanotli), magnit-bo'rli devorga o'rnatiladigan doska	dona	O'rta sektsiyaning o'lchamlari: uzunlik - 1500mm(± 10 mm), balandlik - 1000mm(± 10 mm). Yon sektsiyaning o'lchamlari: uzunligi - 750mm(± 10 mm), balandlik - 1000mm(± 10 mm).	EN 14434:2023 ГОСТ 2064-86; UZTR.345-018:2017	Doskanning ishchi yuzasi polimer qoplamali metall listdan tayyorlanadi yoki to'q yashil rangda lak bilan qoplanib, mat holatda bo'ladi. Doskaning ishchi bo'lmagan tomoni galvanizatsiyalangan metall list bilan qoplangan. Doskaning pastki qismida o'lchami 1400×30 mm bo'lgan alyuminiy profilidan tayyorlangan bo'r uchun lotok mavjud. Yon tomondagi buriladigan qismlar (750×1000 mm) ikki tomonlama ishchi yuzaga ega. Doskaning ichki qismi qalinligi 10–15 mm bo'lgan gofrakarton yoki qalinligi 8 mm, zichligi kamida 200 kg/m ³ bo'lgan yumshoq yog'och tolali plitadan (ГОСТ 4598-86 bo'yicha) tayyorlanadi. O'rta qismi (1500×1000 mm) statsionar bo'lib, yuqori

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					qismida yoritish moslamasi bilan jihozlangan. Boshlang'ich sinflar (1–4-sinflar) uchun yon sektsiyalar katak va chiziqlar bilan belgilangan (chiziqlar oralig'i 80 mm). Doska alyuminiy profillar bilan ramkalanadi, ular poliamid (plastmassa) burchaklar orqali biriktiriladi. Doska sektsiyalari metall yoki plastik sharnirlar yordamida mahkamlanadi. Devorga o'rnatish uchun metall ilgaklar yoki yashirin mahkamlash tizimi ko'zda tutilgan. Har bir doska alohida qadoqlanadi.
37.	Ovoz kuchaytirgich bilan kolonkalar va mikrofon (stolga qo'yiladigan podstavka bilan)	КОМП.	Kuchaytirgich: Kengligi 390mm dan oshmaydi, balandligi 130mm dan oshmaydi, chuqurligi 260mm dan oshmaydi. Ovozli kolonka: Kengligi 415mm dan oshmaydi, balandligi 615mm dan oshmaydi, chuqurligi 320mm dan oshmaydi. Uzunligi 375mm dan oshmaydi, kengligi (balandligi) 210mm dan oshmaydi, balandligi (chuqurligi) 97mm dan oshmaydi.	IEC 62368-1 ГОСТ IEC 60065	Kuchaytirgich: Nominal chiqish kuchlanishi — 28 V; nominal chastota diapazoni — 31–16000 Hz; nominal chastota diapazonida chastota xarakteristikasining notekisligi ± 2 dB dan oshmasligi lozim; ishchi diapazonda umumiy nochiqliq buzilishlar koeffitsiyenti 1 % dan oshmasligi kerak; uzoq muddatli maksimal quvvat — kamida 150 W; mikrofon/liniyaviy kirishlar uchun nominal kirish darajasi — 2/250 mV dan oshmasligi lozim; 220 V, 50 Hz tarmoqdan iste'mol qilinadigan quvvat — 280 W dan oshmasligi kerak; ulanadigan mikrofonlar soni — 2 dona, liniyaviy signal manbalari — 2 dona, chiqish liniyalari — 2 ta. Akustik kolonka: Nominal quvvat — 25 W; maksimal shovqinli quvvat — 50 W; samarali qayta uzatiladigan chastota diapazoni — 63–12500 Hz; sezgirlik — 96 dB. Mikrofon: Nominal chastota diapazoni — 60–14000 Hz; 1000 Hz chastotadagi to'liq elektr qarshilik moduli — 200 Ohm; erkin maydonda 1000 Hz chastotadagi sezgirlik — kamida 2 mV; minimal yuklama qarshiligi — 250 Ohm. Eng yaxshi variantlar ishlab chiqaruvchi namunalariga asosan qabul qilinadi. Taqsimlash qurilmasi: Nominal ta'minot kuchlanishi — 220 V, 50 Hz; nominal kirish toki — 10 A dan oshmasligi lozim;

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					himoyalangan chiqishlar soni — 4 dona (ulardan bittasi 6 A nominal tok uchun, uchta esa umumiy 6 A tok uchun); ulanish kabeli uzunligi — kamida 10 m. Eng maqbul variantlar ishlab chiqaruvchi namunalari asosan qabul qilinadi..
38.	Muzlatgich	dona.		IEC 60335-1 IEC 60335-2-24 ГОСТ МЭК 60335-1	Ikki kamerali elektr sovutgich qurilmasi yuqori ishonchlilikka ega, shovqinsiz ishlaydi va kam elektr energiyasi iste'mol qiladi. Umumiy hajmi kamida 212 litrni tashkil etadi. Shundan kamida 166 litri sovutish bo'limi, kamida 46 litri esa muzlatish bo'limi hajmiga to'g'ri keladi. Shovqin darajasi 42 dB dan oshmaydi. Yoritish uchun LED chiroq o'rnatilgan. Mustahkam shisha polkalar bilan jihozlangan. Ishonchli R600A sovutuvchi modda qo'llanilgan. Sovutgich korpusi va ichki qismlarining plastmassa detali gigiyenik toza hamda kimyoviy ta'sirlarga chidamli polistirollardan tayyorlangan. Sovutgichda yangilangan konstruksiyaga ega, yuqori energiya samaradorligini ta'minlovchi shovqinsiz kompressor o'rnatilgan. Ish kuchlanishi 220 V, chastotasi 50 Hz..
39.	Bo'y o'lchagich	dona	Balandligi metr - kamida 1m		Ramka polimer kukunli qoplamali yupqa devorli po'lat quvurlardan yasalgan. Bo'y o'lchagich qismi alyuminiy profildan qilingan. Maktablar, bolalar bog'chalari va boshqa muassasalardagi tibbiy kabinetlarni jihozlash uchun ishlatiladi.
40.	Tibbiy tarozi	dona	Gabarit o'lchamlari kamida 345x310x56 mm. Eng kichik olchov chegarasi 2 kg Eng katta olchov chegarasi 2 kg	IEC 61010-1 yoki texnik jihatdan tartibga solish	Ular tibbiy diagnostika va davolash-profilaktika muassasalarida, sport industriyasida, sanatoriylarda va sog'lomlashtirish markazlarida odamlarning vaznini o'lchash uchun mo'ljallangan, shuningdek maktablar,

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
				sohasidagi shunga o'xshash tasdiqlangan standartlarga muvofiq	bolalar bog'chalari va boshqa muassasalardagi tibbiy kabinetlarni jihozlash uchun ishlatiladi.
41.	Stul	dona	Poldan o'rindiq asosigacha bo'lgan balandlik 460 mm (± 10 mm), orqa suyanchiqning balandligi kamida 270 mm (± 10 mm), o'rindiq kengligi kamida 480 mm (± 10 mm), chuqurligi 450 mm (± 10 mm).	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 ГОСТ 22046-2016, ГОСТ 19917-2014 ГОСТ 26800.3-86	Stul: orqa suyanchiği va o'rindig'i ergonomik dizaynga ega, stul karkasi mebel trubasidan dumaloq kesimda ($\varnothing 25$ mm va qalinligi kamida 2 mm) tayyorlanadi, xrom-nikel qoplama bilan qoplangan, karkas S ko'rinishida egilgan, orqa suyanchiqning o'rindiqqa nisbatan burchagi $90^\circ (\pm 3^\circ)$, trubalarning uchlari tiqinlar bilan yopiladi, stulning turg'unligini ta'minlash uchun karkas asosida polietilen nakonechniklar o'rnatilgan. Kursi o'rindig'i 16 mm qalinlikdagi DSP dan, kursining orqa tayanchi 10-12 mm qalinlikdagi MDF yoki egmayyelimlangan faneradan tayyorlanadi, o'rindiq va orqa tayanchga $t=40$ mm qalinlikdagi porolon qo'yiladi va sun'iy teri yoki dermatin bilan qoplanadi, karkasga mahkamlash shurup yordamida amalga oshiriladi.

**Ijod va ixtisoslashtirilgan maktablar uchun xarid qilinadigan mebel, o'quv-laboratoriya jihozlari, sport anjomlari va zarur jihozlarning
TEXNIK TAVSIFI**

№	Nomlanishi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
1.	O'qituvchi stoli	dona	Uzunligi 1300 mm (± 10 mm) Kengligi 600 mm (± 10 mm) Balandlik 760 mm (± 10 mm)	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 GOST 22046-2016 GOST 18313-93	Stol: stolning yon ustunlari va stol usti gardishi $40 \times 20 \times 1,5$ mm kesimli oval mebel quvuridan tayyorlanadi. Stolning barqarorligini ta'minlash uchun karkas asosiga polietilen uchliklar o'rnatiladi. Stol usti och tusli, zichligi kamida 1350 kg/m^3 bo'lgan, chizilishga chidamli, zarbaga mustahkam va qalinligi kamida 12 mm bo'lgan yuqori bosimda tayyorlangan suvga chidamli paneldan tayyorlanadi. Stolning yon qismlari, fartugi va tumbasi qalinligi 16 mm bo'lgan LMDP/LMDFdan tayyorlanadi. Tumba fartukka va metall karkasga mahkamlanadi. Tumbaning o'lchamlari $B \times K \times CH = 648 \times 500 \times 500$ mm. Tumba asosining poldan balandligi 100 mm ni tashkil etadi. Tumba eshigi ikki dona to'rt sharnirli ilmoqqa o'rnatiladi, eshikchada dumaloq tutqich hamda kalitli qulf bo'ladi. Tumba ichida tokchaga tutqichlar yordamida o'rnatilgan bitta tokcha bo'ladi.
2.	O'qituvchi uchun stul	dona	Poldan o'rindiq asosigacha bo'lgan balandlik 460 mm (± 10 mm), spinkaning balandligi kamida 270 mm (± 10 mm), o'rindiqlarning kengligi kamida 480 mm (± 10 mm), chuqurligi 450 mm (± 10 mm).	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 GOST 19917-2014 GOST 26800.3-86	Stul: ergonomik dizayndagi suyanchiq va o'rindiqqa ega, stul karkasi dumaloq kesimli mebel trubasidan ($\varnothing 25$ mm va qalinligi kamida 2 mm) tayyorlanadi, xrom-nikel qoplama bilan yoki och tusli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan, karkas S ko'rinishida egilgan, orqa suyanchiqlarning o'rindiqqa nisbatan burchagi $90^\circ (\pm 3^\circ)$ ni tashkil etadi, trubalar uchlari tiqinlar bilan yopiladi, stulning barqarorligi uchun karkas asosida polietilen uchliklar o'rnatilgan.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					Stul o'rindig'i qalinligi 16 mm bo'lgan DSP dan tayyorlanadi, stul suyanchig'i 10-12 mm qalinlikdagi MDF yoki egma-yyelimlangan faneradan tayyorlanadi, o'rindiq va suyanchiqqa qalinligi t=40 mm bo'lgan porolon qo'yiladi va sun'iy teri yoki dermatin bilan qoplanadi, karkasga mahkamlash shurup yordamida amalga oshiriladi.
3.	O'qituvchi stoli	dona	Uzunligi 1300 mm (±10 mm), Kengligi 600 mm (±10 mm), Balandlik 760 mm (±10 mm), (Buyumlarning funksional o'lchamlari, tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan, ushbu buyumlar bo'yicha texnik hujjatlarda ko'rsatilishi lozim)	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 GOST 22046-2016	O'qituvchi stoli och tusli (oq eman va sonoma emani), qalinligi 16 mm bo'lgan laminatlangan yog'och-qirindi plitadan tayyorlanadi. Konstruksiyasiga ko'ra, stol asosining bir tomoni tumba ustiga tayantiriladi, ikkinchi tomoni esa qiya o'rnatilgan metall karkasga tayantiriladi. Stol usti butun perimetri bo'ylab qalinlashtirilgan bo'lishi kerak, stol ustining burchaklari yumaloqlashtiriladi, qirralari esa qalinligi 2 mm bo'lgan, PVX asosidagi zarbaga chidamli chet material bilan qoplanadi. Stol karkasi 40 × 40 mm va 40 × 20 mm kesimli, qalinligi 0,9–1,0 mm bo'lgan mebel trubasidan tayyorlanadi. Karkasning metall tomonida rostlanadigan tayanch oyoqchalar bo'lishi kerak. Tumba eshigi to'rt sharnirli ilmoqqa o'rnatiladi, eshikchada nikel qoplamali tutqich bo'ladi. Tumba ichida tokcha tutqichlariga o'rnatilgan bitta tokcha bo'ladi. Tumba asosi metall karkasga o'rnatiladi va uning balandligi poldan 100 mm gacha bo'ladi.
4.	O'qituvchi stuli	dona	Poldan o'rindiq asosigacha bo'lgan balandlik 460 mm (±10 mm), orqa tayanchining balandligi kamida 270 mm (±10 mm), o'rindiq kengligi kamida 480 mm (±10 mm), o'rindiq chuqurligi 460 mm (±10 mm). (Buyumlarning funksional o'lchamlari, tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan, ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi lozim)	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 GOST 19917-2014	Stul orqa suyanchig'i va o'rindig'i ergonomik dizayniga ega bo'lishi kerak. Stul karkasi 25 × 25 mm kesimli, qalinligi kamida 2 mm bo'lgan mebel trubasidan tayyorlanadi hamda qora rangli nitroemal yoki polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplanadi. Karkas S shaklida egilgan bo'lishi kerak. Trubalar uchlari tiqinlar bilan yopiladi. Stulning barqarorligini ta'minlash uchun karkas asosiga polietilen uchliklar o'rnatiladi. Stulning o'rindig'i qalinligi 16 mm bo'lgan DSPdan tayyorlanadi, orqa suyanchig'i esa qalinligi 10–12 mm bo'lgan MDF yoki egma-yyelimlangan faneradan tayyorlanadi. O'rindiq va orqa suyanchiq ustiga qalinligi t = 40 mm bo'lgan porolon

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					yotqiziladi hamda mebelbop gazlama bilan qoplanadi. Karkasga mahkamlash burama mixlar yordamida amalga oshiriladi.
5.	Rasm chizish (tasviriy san'at) uchun o'quvchi stoli (stol-1, stul-1)	to'plam	Stol №5: ishchi tekislikning balandligi 700 mm (± 10 mm), Poldan stol usti qoplamasi ostida, uning chetida chiqib turgan elementlarning quyi qirrasigacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun bo'shliqning balandligi), h2, kamida 590 mm (± 10 mm), Poldan tizzalar ustidan chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (tizzalarda bukilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h3, kamida 450 mm (± 10 mm), Poldan o'tiruvchining oyoq ustidan chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h4, kamida 350 mm (± 10 mm), Ishchi tekislikning eni, t, kamida 350 mm (± 10 mm), stolning eni, t1, 600 mm dan ortiq emas (± 10 mm), stolning o'tiruvchi tomoni chetidan uning tizzalari oldida chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun bo'shliqning chuqurligi), t2, kamida 400 mm (± 10 mm), stolning o'tiruvchi tomoni chetidan uning oyoq panjasi ustida chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 GOST 22046-2016	Rasm chizish uchun bir o'rinli o'quvchi stoli: stol karkasi 25×25 mm kesimli mebel trubasidan tayyorlanadi va och kulrang (№7035) rangli nitroemal yoki polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplanadi. Quvurlar uchlari plastmassa tiqinlar bilan yopiladi. Stol usti qalinligi 15 mm bo'lgan faneradan tayyorlanadi, qoplamasi — NC lok. Rasm chizish uchun mo'ljallangan stolning ishchi yuzasi 16–20° va 60–70° bo'lgan ikki holatda mahkamlanishi kerak. 60–70° holatda ishchi yuzaning pastki qismiga o'zi burab qotiriladigan vintlar yordamida diametri 10 mm bo'lgan reyka mahkamlanadi. Stolda ikkita tokcha bo'lib, ularning har birida suv uchun stakanlar va mo'yqalamlarni o'rnatish uchun ikkitadan teshik nazarda tutiladi. Rangli markirovka stolning ko'rinib turadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira shaklida tushiriladi: №5 — yashil. Stul: stul karkasi payvandlangan konstruksiyadan iborat bo'lib, orqa suyanchiq qismi 25 × 25 mm kesimli, qalinligi 1,0–1,2 mm, oyoq qismi esa 25×25 mm kesimli, qalinligi 1,0–1,2 mm bo'lgan mebel quvuridan tayyorlanadi hamda och kulrang (№7035) rangli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplanadi. trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Stulning o'rindig'i va orqa suyanchig'i qalinligi kamida 12 mm bo'lgan egma-yyelimlangan faneradan tayyorlanadi hamda 3 qatlam lak bilan qoplanadi. O'rindig'ining chuqurchasi 10 mm dan oshmasligi kerak va u oldingi qirradan minimal chuqurlikning 2/3–4/5 qismi oralig'ida joylashadi. O'rindig'ining oldingi qirrasi 30–50 mm radiusda yumaloqlashtiriladi. Stul orqa suyanchig'ining qiyalik burchagi 95°–106° ni tashkil etadi. Orqa suyanchiq qattiq va profilli bo'lishi kerak. O'rindiq va orqa suyanchiq karkasga teshib o'tkazilgan boltlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari quyidagi

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			(oyoqlarni uzatib o'tirishdagi oyoqlar uchun bo'shliqning chuqurligi), t3, kamida 450 mm (± 10 mm), ishchi tekislikning uzunligi, b1, kamida 700 mm (± 10 mm), stolning tayanch elementlari orasidagi masofa bir o'rin uchun (oyoqlar uchun bo'sh joyning kengligi), b2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №5: O'rindiq balandligi, h5 420 mm (± 10 mm), O'rindiqlarning* samarali chuqurligi (ruxsat etilgan chetlanish minus 20) t4 380 mm (± 10 mm), o'rindiq kengligi, b3 kamida 340 mm (± 10 mm), orqa tayanchning bukilish chizig'i balandligi w, 210 mm dan ortiq emas (± 10 mm), spinkaning pastki qirrasining o'rindiq ustidan balandligi h6 170 mm (± 10 mm), orqa suyanichining yuqori qirrasining o'rindiqdan balandligi h7, 360 mm (± 10 mm) dan ortiq emas, orqa tayanchning kengligi b4, kamida 300 mm (± 10 mm), o'rindiqlarning oldingi chetining egilish radiusi, r1 20-50 reja		talablarga javob berishi kerak: bolt kallagi silliq, burchaklarsiz, o'yiqlarsiz va g'udurlarsiz bo'lishi lozim. Rangli markirovka stulning ko'rinib turadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira shaklida tushiriladi: №5 — yashil.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			ko'rinishida orqa suyanchiqning radiusi r_2 , kamida** 300 O'rindiqning qiyalik burchagi d , darajalarda 0-4 orqa suyanchiqning qiyalik burchagi β , graduslarda 95-106"		
6.	Chizmachilik uchun o'quv stoli (stol-1, stul-2)	to'plam	Stol №6: Ishchi yuzaning balandligi 760 mm (± 10 mm), Poldan stol qopqog'i cheti ostida chiqib turuvchi elementlarning pastki qirrasigacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun bo'shliq balandligi), h_2 , kamida 650 mm (± 10 mm), Poldan tizzalar ustida chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (bukilgan tizzalar uchun oyoqlar bo'shlig'i balandligi), h_3 , kamida 500 mm (± 10 mm), Poldan o'tirgan kishining oyoq panjalari ustida chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (uzatilgan oyoqlar uchun bo'shliq balandligi), h_4 , kamida 350 mm (± 10 mm), Ishchi yuzaning eni, t , kamida 350 mm (± 10 mm), Stolning eni, t_1 , ko'pi bilan 600 mm (± 10 mm), O'tirgan tomondagi stol chetidan tizzalari oldida chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun bo'shliq chuqurligi), t_2 , kamida 400 mm (± 10 mm),	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 GOST 22046-2016	Chizmachilik uchun stol — ikki o'rinli. Stol karkasi 25x25 mm kesimli, qalinligi 1,2-1,5 mm bo'lgan mebel trubasidan tayyorlanadi, qoplamasi och kulrang (№7035) rangli nitroemal yoki polimer-kukunli bo'yoqdan iborat bo'ladi. trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Stol usti qalinligi 10-12 mm bo'lgan faneradan tayyorlanadi, qoplamasi — NC lok. Ishchi yuzaning qiyalik burchagi 0° va $16-20^\circ$ bo'lgan ikki holatda mahkamlanishi kerak. Stollarda o'lchami: uzunligi 600 mm, eni 120 mm bo'lgan, chizmachilik anjomlari uchun teshiklari mavjud tokcha nazarda tutiladi. Rangli markirovka stolning ko'rinish turadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira shaklida tushiriladi, №6 – havorang. Stul: stul karkasi payvandlangan konstruksiyadan iborat bo'lib, orqa suyanchiq qismi 25x25 mm kesimli, qalinligi 1,0 mm va oyoq qismi 25x25 mm kesimli, qalinligi 1,0 mm bo'lgan mebel quvuridan tayyorlanadi, och kulrang rangli nitroemal yoki polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplanadi. trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Stulning o'rindig'i va orqa suyanchig'i qalinligi kamida 12 mm bo'lgan egma-yyelimlangan faneradan tayyorlanadi hamda 3 qatlam lak bilan qoplanadi. O'rindiqning chuqurchasi 10 mm dan oshmasligi kerak va u oldingi qirradan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismi oralig'ida joylashadi. O'rindiqning oldingi qirradi 30 mm-50 mm radiusda yumaloqlashtiriladi. Stul orqa suyanchig'ining qiyalik burchagi $95^\circ-106^\circ$ ni tashkil etadi. Orqa suyanchiq qattiq va profilli bo'lishi kerak. O'rindiq va orqa suyanchiq karkasga teshikdan o'tkazilgan boltlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: bolt

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			O'tirgan tomondagi stol chetidan uning oyoq panjalari ustida chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uzatilgan holatdagi bo'shliq chuqurligi), t3, kamida 450 mm (± 10 mm), Ishchi yuzaning uzunligi, b1, kamida 700 mm (± 10 mm): ikki o'rinli stol 1300 mm (± 10 mm), Bir o'rin uchun stolning tayanch elementlari orasidagi masofa (oyoqlar uchun bo'shliq eni), b2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №6: O'rindiq balandligi, h5 460 mm (± 10 mm), O'rindiqning samarali chuqurligi* (manfiy chetlanishga ruxsat etiladi 20), t4 400 mm (± 10 mm), O'rindiq eni, b3 kamida 360 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiq bukilish chizig'ining balandligi, w, ko'pi bilan 220 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiq pastki chetining O'rindiqdan balandligi, h6 190 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiq yuqori chetining O'rindiqdan balandligi, h7, ko'pi bilan 400 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiq eni, b4, kamida 320 mm (± 10 mm), O'rindiq oldingi chetining egilish radiusi, r1 20-50		kallagi silliq, burchaklarsiz, o'yiqlarsiz va o'tkir qirralarsiz bo'lishi kerak. Rangli markirovka stulning ko'rinib turadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira shaklida tushiriladi. №6 – havorang.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			Rejadagi orqa suyanchiq radiusi, r2, kamida** 300 O'rindiqning qiyalik burchagi d, graduslarda 0-4 Orqa suyanchiqning qiyalik burchagi β, graduslarda 95-106.		
7.	O'qituvchi uchun kompyuter stoli	dona.	Uzunligi 1200 mm (±10 mm), Kengligi 600 mm (±10 mm), Balandligi 750 mm (±10 mm). Bo'linmaning ichki o'lchamlari: kengligi 320 mm (±10 mm), chuqurligi 550 mm (±10 mm). Ekran: uzunligi 1100 mm (±10 mm), kengligi 400 mm (±10 mm). (Tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi lozim)	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 GOST 16371-2014	Stol och tusli laminatlangan DSP (oq eman va sanoma emani) dan tayyorlanadi, yon tayanchlari, ichki paneli tizimli blokni joylashtirish uchun javon va stolning yon tomonini ikki tomondan L harfi ko'rinishida o'rab turuvchi metall karkasni hosil qiladi. Ekranda kabellarni o'tkazish uchun bitta teshik mavjud, kabellar uchun teshikning chetlari yopiq bo'lishi kerak. Stol usti to'g'ri to'rtburchak shaklda, chetlari 32 mm gacha qalinlashtirilgan, qirralari 1,0 - 1,5 mm qalinlikdagi PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Qolgan shchit detallarining qirralari 0,4 mm qalinlikdagi PVX qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Karkasning pastki qismlariga sozlanadigan oyoqchalar o'rnatiladi.
8.	O'quvchi uchun kompyuter stoli (stol-1, stul-1)	to'plam	Stol: Uzunligi 850 mm (±10 mm), kengligi (umumiy) 750 mm (±10 mm), balandligi 755 mm (±10 mm), Yuqori stol ustining o'lchamlari- 850 mm (±10 mm), 500 mm (±10 mm), O'rta stol ustining o'lchamlari - 820 mm (±10 mm), 300 mm (±10 mm), Quyi stol ustining o'lchamlari - 450 mm (±10 mm), 250 mm (±10 mm), O'rta stol ustining balandligi- 660 mm (±10 mm), Quyi stol ustining balandligi - 70 mm (±10 mm),	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 GOST 16371-2014 GOST 22046-2016	Stol: Kompyuter stoli karkasi nitroemal yoki och kulrang (№7035) polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan, qalinligi 1,0 - 1,2 mm bo'lgan 40x40 mm mebel trubasidan qiya "S" harfi ko'rinishida tayyorlanadi. Trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan berkitiladi. Karkasning pastki tomoniga stolni pol ustidan ko'tarish uchun plastmassa tagliklar o'rnatiladi. Yuqori va o'rta stol usti qirralari old va yon tomonlarida 32 mm gacha va kamida 30 mm chuqurlikda qalinlashtirilgan. Uchta stol usti turli darajalarda joylashgan bo'lib, ular quyidagilarga mo'ljallangan: yuqori qismi monitor uchun, o'rta qismi daftar, klaviatura va sichqoncha gilamchasi uchun, pastki qismi esa protsessor uchun. Stol usti va ekran ochiq rangli laminatlangan DSPdan (oq eman va sanoma emani) tayyorlanadi. Stol usti burchaklari ishchi tomondan yaxlitlangan, chetlari qalinligi 1,0-1,5 mm bo'lgan

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			ekran balandligi 180 - 210 mm (± 10 mm). Stul №6: O'rindiq balandligi, h5 460 mm (± 10 mm), O'rindiqlarning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan og'ish minus 20) t4, 400 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 360 mm (± 10 mm), Suyanchiqlarning bukilish chizig'i balandligi w, ko'pi bilan 220 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning pastki qirrasining o'rindiq ustidan balandligi h6 190 mm (± 10 mm), O'rindiq ustidan orqa suyanchiqlarning yuqori cheti balandligi h7, ko'pi bilan 400 mm (± 10 mm), Suyanchiq kengligi b4, kamida 320 mm (± 10 mm), O'rindiqlarning oldingi qirrasining bukilish radiusi, r1 20-50, Rejada suyanchiqlarning radiusi r2, kamida** 300, O'rindiqlarning qiyalik burchagi d, darajalarda 0-4, Orqa suyanchiqlarning qiyalik burchagi β, darajalarda 95-106 (Tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi lozim)		PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama material bilan qoplangan. Yuqori stol usti va ekranda diametri 50-60 mm bo'lgan teshik ochiladi va simlar uchun plastik tiqin o'rnatiladi. Stul: stulning karkasi payvandlangan konstruksiyadan iborat bo'lib, suyanchig'ining ko'ndalang kesimi 20x20 mm, qalinligi 1,0-1,2 mm va oval oyoqchasining ko'ndalang kesimi 25x25 mm, qalinligi 1,0-1,2 mm bo'lgan, och kulrang nitroemal yoki polimer-kukunli bo'yoq ((№7035) bilan qoplangan mebel trubasidan tayyorlanadi. Truba uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. O'rindiq va stul suyanchig'i egib yopishtirilgan fanerdan (kamida 12mm) tayyorlanadi va 3 qavat lok bilan qoplanadi. O'rindiq 10 mm dan ko'p bo'lmagan chuqurlikka ega bo'lib, old qirrasidan 2/3-4/5 minimal chuqurlikda joylashgan. O'rindiqlarning oldingi qirradi 30 mm-50 mm radiusda yumaloqlangan. Stul suyanchig'ining og'ish burchagi 95°-106°. Stulning suyanchig'i qattiq va profillangan. O'rindiq va suyanchiq karkasga ikki tomoni ochiq boltlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash qismlari: bolt kallagi silliq, burchaksiz, o'yiqsiz va g'adir-budursiz. Rangli tamg'alash stulning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi.
9.	Kimyoviy ta'sirga chidamli	to'plam	Uzunligi 2400 mm (1200+1200 mm) (± 10 mm), kengligi 750 mm (± 10 mm), balandligi 900 mm (± 10 mm)	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016	Tajriba stoli irod va ixtisoslashtirilgan maktablaridagi fizika kabinetlarini jihozlash uchun mo'ljallangan. Konstruktiv jihatdan stol 2 qismdan iborat: tajriba stoli va o'qituvchi stoli. Tajriba stoli

№	Nomlanishi	O'lc. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
	plastik qoplamali tajriba stoli (o'qituvchi uchun) – Fizika		mm). (Tegishli standartlarda belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi lozim)	EN 15372:2023 GOST 22046-2016	tarkibiga kanalizatsiya tirsaklari va trubasini yopish hamda o'rab qo'yish uchun eshikli tumba (sanoma eman rangi), katta javon, ekranni o'z ichiga oladi. Stol qopqog'i ochiq rangdagi plastik bilan qoplangan DSP dan tayyorlanadi. Plastik kislota va ishqorlarga nisbatan kimyoviy jihatdan barqaror bo'lishi kerak. Stol ustining oldingi qirrasi postforming yordamida yumaloqlashtirilgan bo'lishi kerak. Stol usti butun perimetri bo'ylab qalinlashtirilgan bo'lishi kerak. Stol ustining teskari tomoni qoplangan yoki qoplamali bo'lishi kerak. O'qituvchi stoli tarkibiga stol usti, polkali eshikli tumba (sanoma eman rangi), ekran va qopqog' ustidagi javonni o'z ichiga oladi. Stollar yon panellarining pastki qismida plastmassa uchliklar o'rnatilgan. Stollarning barcha shchit panellari laminatlangan DSPdan (oq eman rangi) tayyorlanadi, qirralari 2,0 mm qalinlikdagi PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra materiali bilan qoplangan. Eshiklar to'rt sharnirli ilgaklarga osiladi.
10	Suv ta'minoti va elektr ta'minotiga ega kimyoviy chidamli plastik qoplamali tajriba stoli - Kimyo	to'plam	Uzunligi 2400 mm (1200+1200mm) (± 10 mm), kengligi (± 10 mm), balandligi (± 10 mm). (Tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi lozim)	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 GOST 22046-2016	Tajriba stoli ijod va ixtisoslashtirilgan maktablaridagi fizika kabinetlarini jihozlash uchun mo'ljallangan. Konstruktiv jihatdan stol 2 qismdan iborat: tajriba stoli va o'qituvchi stoli. Tajriba stoli tarkibiga kanalizatsiya tirsaklari va trubasini yopish hamda o'rab qo'yish uchun eshikli tumba (sanoma eman rangi), katta javon, ekranni o'z ichiga oladi. Stol qopqog'i ochiq rangdagi plastik bilan qoplangan DSP dan tayyorlanadi. Plastik kislota va ishqorlarga nisbatan kimyoviy jihatdan barqaror bo'lishi kerak. Stol ustining oldingi qirrasi postforming yordamida yumaloqlashtirilgan bo'lishi kerak. Stol usti butun perimetri bo'ylab qalinlashtirilgan bo'lishi kerak. Stol ustining teskari tomoni qoplangan yoki qoplamali bo'lishi kerak. Stolning old paneliga 1 dona 220V elektr rozetka o'rnatiladi. Stol usti ustiga sovuq suv berish uchun metall klapanli metall jo'mrak va shlang hamda kanalizatsiya uchun sifonli laboratoriya rakovinasini (zarbaga chidamli va kimyoviy faol bo'lmagan materiallardan: polipropilen, past bosimli polietilen yoki chinni buyumlardan

№	Nomlanishi	O'lc. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					tayyorlash tavsiya etiladi) o'rnatiladi. O'qituvchi stoli tarkibiga stol usti, eshik va javonli tumba (sanoma eman rangi), ekran va qopqoq ustidagi plastic javonni o'z ichiga oladi. Stollar yon panellarining pastki qismida plastik uchliklar o'rnatilgan. Stollarning barcha shchit panellari laminatlangan DSPdan (oq eman rangi) tayyorlanadi, qirralari 2,0 mm qalinlikdagi PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Eshiklar to'rt sharnirli ilgaklarga osiladi.
1	O'qituvchi uchun kulman	dona	Ish yuzasining o'lchami 500x300mm (±10 mm). Ish yuzasining pastki chetining pol yuzasidan balandligi 1200 mm gacha (±10 mm).	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 GOST 16371-2014	O'qituvchi uchun kulman metall karkasdan hamda tik holda chizish uchun mo'ljallangan kulmandan iborat. Kulman karkasi turli kesim va o'lchamdagi metall trubadan payvandlash yo'li bilan tayyorlanadi. Karkas barqaror bo'lishi kerak. Karkasning pastki qismiga plastik uchliklar o'rnatiladi. Chizish uchun kulman ish yuzasidan va lineykadan iborat. Ishchi yuza qalinligi 8–10 mm bo'lgan fanerdan tayyorlanadi. Ishchi yuzaga lok surtish tavsiya etilmaydi, faqat chetki va orqa tomoniga ruxsat etiladi. Lineyka o'zaro 90 gradus burchak ostida biriktirilgan ikki lineykadan iborat bo'lib, ular ishchi stolning istalgan joyida chizish uchun yetarli uzunlikdagi sharnirli kronshteynga o'rnatiladi. Ishchi yuza metall karkasga vintlar yordamida mahkamlanadi va ishchi yuzalardan yuqoriga chiqib turmasligi kerak.
12	O'qituvchi uchun molbert	dona	O'lchami (fanera) 600x900 mm, qalinligi 10-12 mm	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 GOST 16371-2014	O'qituvchi uchun metall karkasli, balandligi sozlanadigan asosga ega molbert chizmachilik va rasm chizish xonalari uchun mo'ljallangan. Molbert karkasi mebel trubasidan (turli kesimli) tayyorlanadi. Qoplama – emal yoki polimer-kukunli. Trubalarning uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Doska 600x900 mm o'lchamdagi, 10-12 mm qalinlikdagi fanerdan tayyorlanadi va NS markali lak bilan qoplanadi.
13	Kitob javoni	dona	Balandligi 1734 mm (±10 mm), kengligi 800 mm (±10 mm), chuqurligi 450 mm (±10 mm).	EN 16121:2023+AC:2025	Shkaf laminatsiyalangan DSP dan, qalinligi – 16 mm, och ranglarda (oq eman va eman sonoma) va mebel trubasidan tayyorlangan metall karkas bilan, kesimi 40x20 va 20x20 mm, qalinligi 0,9x1,2 mm,da ishlab chiqariladi. Shkafning yuqori ochiq

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			(Funksional o'lcham buyumlari, tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan, ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi lozim)	CEN/TR 14073-1:2004 GOST 16371-2014	qismida metall javon tutqichlariga o'rnatilgan ikki javon mavjud. Bir javonli shkafning pastki qismi to'rtta ilmoqqa o'rnatilgan ikkita ochiladigan eshik bilan yopilgan, qirralari qalinligi 19/2 mm bo'lgan PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra materiali bilan qoplangan. Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) dan, qalinligi 3-4 mm, tayyorlanadi va shaybali shurup yordamida shkafga mahkamlanadi yoki orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) dan, qalinligi 3-4 mm, tayyorlanadi, konstruksiyani mustahkamlash maqsadida yevropa texnologiyasi qo'llaniladi, DVP (HDF) shkafga mahkamlagich yordamida biriktirilgan Shkafning orqa qismidan 16-20 mm chuqurlikdagi oldindan ochilgan oluklarda tolali taxta (burchakli) "Plastic back compression", shkafning asosiy kengligi o'zgarmaydi va shkafning chuqurligi shkafning orqa qismidan orqaga qarab kamayadi. Butun konstruksiyaning barcha orqa qismlari qirralanadi. Kesilgan qismlar orasiga shaybali shurup yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallarining uchlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Metall karkas payvalangan birikma yordamida yasalgan va balandligi 100 mm gacha yetadi. Metall karkas bolt-gayka yordamida shkafga mahkamlanadi va nitroemal yoki polimer-kukun qoplamasi bilan bo'yalgan. Barcha truba uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Karkasning pastki qismlarida polietilen uchliklar mavjud.
14	Kitoblar va kiyimlar uchun kombinatsiyalangan shkaf	dona	Balandligi 1734 mm (± 10 mm), uzunligi 1200 mm (± 10 mm), chuqurligi 450 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 16121:2023+AC: 2025 CEN/TR 14073-1:2004 GOST 16371-2014	Kitob va kiyim uchun kombinatsiyalangan shkaf laminatsiyalangan DSP dan, qalinligi – 16 mm, och ranglarda (oq eman va Sonoma emani) va metall karkasi mebel trubasidan 40x20 va 20x20 mm kesimli, 0,9x1,2 mm qalinlikda bajarilgan holda tayyorlanadi. Chap tomonda bir dona sharnirli ilgakli ochiladigan eshik kiyim shkafi o'rnatilgan. Eshik shkafning yon devorlariga uchta sharnirli ilgakli ilmoq yordamida mahkamlanadi. Qirralar PVX asosidagi zarbaga chidamli qirrali material bilan 19/2 mm qalinlikda qoplangan. Shkafning yuqori qismida bosh

№	Nomlanishi	O'lc. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					kiyimlar uchun javon mavjud. Orqa devorga butun kungligi bo'ylab laminatlangan DSP (120-150mm) tasma mahkamlangan bo'lib, unga kiyim uchun uchta juft metall yoki plastmassadan tayyorlangan ilgak o'rnatiladi. Shkafning o'ng tomonida konstruksiya bo'yicha kitob javoni o'rnatilgan bo'lib, uning yuqori ochiq qismida metall javon tutqichlar o'rnatilgan ikkita Javon mavjud. Shkafning pastki qismi bitta javonli bo'lib, to'rtta sharnirli ilgakli ilgakka o'rnatilgan ikki ochiladigan eshik bilan yopilgan. Qirralar qalinligi 19/2 mm bo'lgan PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra materiali bilan qoplangan. Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) dan, 3-4 mm qalinlikda tayyorlanadi, u shkafga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi yoki orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) dan, 3-4 mm qalinlikda tayyorlanadi, konstruksiyani mustahkamlash maqsadida yevropa texnologiyasi qo'llaniladi, DVP (HDF) oldindan ochilgan o'yiqlarda shkafning orqa qismidan 16-20mm chuqurlikdagi bilan, burchakli DVP fiksatorlari yordamida mahkamlanadi, bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, biroq chuqurligi orqa qismdan berilgan chuqurlikdagiga mos ravishda kamayadi. Butun konstruksiyaning orqa qismlari qirralanadi. Ajratilgan qismlar orasida shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash qismlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Metall karkas payvandlangan birikma asosida tayyorlangan bo'lib, balandligi 100 mm gacha yetadi. Metall karkas shkafga bolt-gayka yordamida mahkamlanadi va nitroemal yoki polimer-kukunli qoplama bilan qoplangan bo'ladi. Barcha truba uchlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Karkasning pastki qismlari polietilen uchliklar bilan jihozlangan.
15	Kiyimlar uchun shkaf (o'g'il bolalar	dona	Balandligi 1734 mm (± 10 mm), kengligi 800 mm (± 10 mm), chuqurligi 450 mm (± 10 mm).	EN 16121:2023+AC: 2025	Kiyim shkaf qalinligi 16 mm bo'lgan (oq eman va eman sanoma) laminatsiyalangan DSPdan tayyorlanadi, ikkita ochiladigan eshik va 40x20 hamda 20x20 mm kesimli, 0,9x1,2

№	Nomlanishi	O'lc. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
	va qizlar uchun)		(Funksional o'lchamlari tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan buyumlar uchun bu o'lchamlar ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	CEN/TR 14073-1:2004 GOST 16371-2014	mm qalinlikdagi mebel trubasidan bajarilgan metall karkasga ega. Orqa devor oq rangli, 3-4 mm qalinlikdagi laminatsiyalangan DVP (HDF) dan tayyorlanadi, u shkafga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Orqa devor oq rangli, 3-4 mm qalinlikdagi laminatsiyalangan DVP (HDF) dan tayyorlanadi, konstruksiyani mustahkamlash maqsadida yevropa texnologiyasi qo'llaniladi, DVP (HDF) oldindan ochilgan o'yiqlarga, shkafning orqa qismidan 16-20 mm chuqurlikdagi oldindan ochilgan DVP (burchakli) "Plastic back compression" fiksatori yordamida shkafga mahkamlanadi, bunda shkafning asosiy kengligi o'zgarmaydi, chuqurligi esa shkafning orqa qismidan chuqurlikdagiga muvofiq kamayadi. Butun konstruksiyaning orqa qismlari qirra qoplama material. Qirquvchi qismlar orasiga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Eshik shkafning yon devorlariga uchta sharnirli ilgak yordamida mahkamlanadi. Qirralari qalinligi 19/2 mm bo'lgan PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama. material bilan qoplangan. Shkafning yuqori qismida bosh kiyimlar uchun javon mavjud. Shkafning yon tomonlariga metall tutqichlar (2 dona) o'rnatiladi, ularga qalinligi 0,9-1,0 mm bo'lgan, kiyim uchun ilgichlar (18 dona.) mavjud. Mahkamlovchi detallar polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Metall karkas payvandlangan birikma asosida tayyorlangan bo'lib, balandligi 100 mm gacha etadi. Metall karkas shkafga bolt-gayka yordamida mahkamlanadi. Metall karkas nitroemal bo'yoq yoki polimer kukunli qoplama bilan qoplangan. Barcha trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Karkasning pastki qismlari polietilen uchliklar bilan jihozlangan.
16	Ko'rgazmali qurollar uchun shkaf (fizika, kimyo va biologiya	to'plam	Uzunligi 2550 (850x3) mm (± 10 mm), chuqurligi (± 10 mm), balandligi 1800 (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning	EN 16121:2023+AC: 2025 CEN/TR 14073-1:2004	Ko'rgazmali qo'llanmalar uchun shkaf quyidagilardan iborat: bitta plakatlar uchun shkaf va ikkita kitoblar uchun shkaf. Panel (shit) detallar qalinligi 16 mm bo'lgan laminatsiyalangan DSPdan (rang — oq eman) tayyorlanadi.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
	kabinetlari uchun)		funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi kerak.)	GOST 16371-2014	Qolgan panel detallar qirralari qalinligi 2,0 mm bo'lgan PVX qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Karkas vintli styajkalar yordamida yig'ilgan. Eshiklar nakladnoy turdagi (rang — eman sonoma) bo'lib, to'rt sharnirli ilgaklar yordamida o'rnatilgan. Plakatlar uchun shkaf eshigi ochiladigan (pastga tushiriladigan) turda bo'lib, to'rt sharnirli ilgaklarga o'rnatiladi hamda ikki dona kronshteyn va magnitli fiksatorlar bilan mahkamlanadi. Shkaflardagi javonlar metall javon tutqichlarida o'rnatilgan. Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan, qalinligi 3–4 mm bo'lgan holda tayyorlanadi va u shkafta shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Yoki konstruksiyani mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasi qo'llanilib, orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan (qalinligi 3–4 mm) tayyorlanadi hamda oldindan ochilgan ariqchalarga, shkafning orqa qismidan 16–20 mm chekinish bilan, burchakli DVP fiksatorlari yordamida o'rnatiladi. Bunda shkafning asosiy kengligi o'zgarmaydi, ammo chuqurligi berilgan chekinishga muvofiq kamayadi. Butun konstruksiyaning orqa qirralari qirra qoplama material bilan qoplanadi. Bo'limlararo qismlar shaybali vintlar yordamida biriktiriladi. Yon panellarning pastki qismlariga plastik uchliklar o'rnatilgan.
1	Kitob uchun shkafi	dona	Balandligi 1734 mm (± 10 mm), kengligi 800 mm (± 10 mm), chuqurligi 450 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi kerak.)	EN 16121:2023+AC: 2025 CEN/TR 14073-1:2004 GOST 16371-2014	Shkaf qalinligi 16 mm bo'lgan och rangli (oq dub va dub sonoma) laminatsiyalangan DSPdan tayyorlanadi hamda 40×20 mm va 20×20 mm kesimli, devor qalinligi 0,9–1,2 mm bo'lgan mebel trubasidan tayyorlangan metall karkas bilan jihozlanadi. Shkafning yuqori ochiq qismida metall javon tutqichlariga o'rnatilgan ikkita javon mavjud. Shkafning pastki qismi bitta javon bilan jihozlangan bo'lib, to'rt sharnirli ilgaklarga o'rnatilgan ikkita ochiladigan eshik bilan yopiladi. Qirralari qalinligi 19/2 mm bo'lgan, zarbaga chidamli PVX asosidagi kromo material bilan qoplangan.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan, qalinligi 3–4 mm bo'lgan holda tayyorlanadi va u shkafga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Yoki konstruksiyani mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasi qo'llanilib, orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan (qalinligi 3–4 mm) tayyorlanadi hamda oldindan ochilgan ariqchalarga, shkafning orqa qismidan 16–20 mm chekinish bilan, burchakli DVP fiksatori — “Plastic back compression” yordamida o'rnatiladi. Bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, biroq chuqurligi berilgan chekinishga mos ravishda kamayadi. Butun konstruksiyaning orqa qirra qoplama materiallari bilan qoplanadi. Bo'limlararo qismlar shaybali vintlar yordamida biriktiriladi. Mahkamlovchi detallar polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Metall karkas payvandlangan birikma asosida tayyorlangan bo'lib, balandligi 100 mm gacha etadi. Metall karkas shkafga bolt-gayka yordamida mahkamlanadi hamda nitroemal bo'yoq yoki polimer kukunli qoplama bilan qoplangan. Barcha trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Karkasning pastki qismlari polietilen uchliklar bilan jihozlangan.
18	O'quvchilarning buyumlarini saqlash uchun shkaf (4 seksiyali)	to'plam	Balandligi 1930 mm (± 10 mm), kengligi 800 mm (± 10 mm), chuqurligi 600 mm (± 10 mm).	EN 16121:2023+AC: 2025 CEN/TR 14073-1:2004 GOST 16371-2014	Shkaf qalinligi 16 mm bo'lgan och rangli, kombinatsiyalangan (och yashil va och kulrang) laminatsiyalangan DSPdan tayyorlanadi hamda 40×20 mm va 20×20 mm kesimli, devor qalinligi 0,9–1,2 mm bo'lgan mebel trubasidan tayyorlangan metall karkas bilan jihozlanadi. Shkaf to'rtta bo'limdan iborat. Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan, qalinligi 3–4 mm bo'lgan holda tayyorlanadi va u shkafga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Yoki konstruksiyani mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasi qo'llanilib, orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan (qalinligi 3–4 mm) tayyorlanadi hamda oldindan ochilgan ariqchalarga, shkafning orqa qismidan 16–20 mm

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					chekinish bilan, burchakli DVP fiksatorlari yordamida o'rnatiladi. Bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, biroq chuqurligi berilgan chekinishga mos ravishda kamayadi. Butun konstruksiyaning orqa qirra qoplama materiallari bilan qoplanadi Bo'limlararo qismlar shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Eshiklar dekorativ shaklda tayyorlanadi va shkafning yon devorlariga uchta sharnirli ilgak yordamida o'rnatiladi. Har bir eshikda qulflar mavjud. Qirralar qalinligi 1–2 mm bo'lgan, zarbaga chidamli PVX asosidagi qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Har bir bo'lim uchun shkafning yon tomonlariga 2 donadan metall tutqichlar o'rnatiladi va ularga devor qalinligi 0,9–1,0 mm bo'lgan mebel trubasi joylashtiriladi. Mahkamlovchi detallar polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Metall karkas payvandlangan birikma asosida tayyorlangan bo'lib, balandligi 100 mm gacha etadi. Metall karkas shkafga bolt-gayka yordamida mahkamlanadi. Metall karkas nitroemal bo'yoq yoki polimer kukunli qoplama bilan qoplangan. Barcha trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Karkasning pastki qismlari polietilen uchliklar bilan jihozlangan..
19	Kiyim uchun shkaf (kupe) 2-seksiyali	dona	Balandligi (± 10 mm), uzunligi (± 10 mm), chuqurligi (± 10 mm). (Tegishli standartlarda belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 16121:2023+AC: 2025 CEN/TR 14073- 1:2004 GOST 16371- 2014	Ikki seksiyali kiyim shkafi qalinligi 16 mm bo'lgan och rangli (oq dub va dub sonoma) laminatsiyalangan DSPdan tayyorlanadi hamda yo'naltiruvchi relslar bo'ylab harakatlanuvchi ikki dona kupye tipidagi eshiklar bilan jihozlanadi. O'ng eshikda balandligi kamida 1600 mm va eni kamida 400 mm bo'lgan oyna o'rnatilgan. Qirralar PVX asosidagi qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Shkaf metall karkasga o'rnatiladi. Shkaf ikkita teng seksiyaga bo'lingan bo'lib, har bir seksiyaning yuqori qismida bosh kiyimlar uchun yechib olinadigan javon hamda poyabzal bo'limi ustida qo'shimcha javon ko'zda tutilgan. Har bir seksiyada kiyim ilgichlari uchun metall skalka o'rnatilgan. Orqa devor och rangli laminatsiyalangan HDF materialidan, qalinligi 3 mm bo'lgan holda tayyorlanadi va karkasga vintlar yordamida mahkamlanadi. Orqa devorda shamollatish teshiklari mavjud. Yevrovintlar bilan

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					biriktirish joylaridagi tashqi teshiklar maxsus tiqinlar bilan yopilishi lozim. Karkasning pastki qismlari polietilen uchliklar bilan jihozlangan. Mazkur mahsulot ISO 9098-1:2023 yoki GOST 16371-2014 talablariga muvofiq bo'lishi kerak.
20	Jurnallar uchun shkaf	dona	Balandligi (± 10 mm), kengligi (± 10 mm), chuqurlik 450 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi kerak.)	EN 16121:2023+AC: 2025 CEN/TR 14073- 1:2004 GOST 16371- 2014	Shkaf qalinligi 16 mm bo'lgan och rangli (oq dub va dub sonoma) laminatsiyalangan DSPdan tayyorlanadi hamda 40×20 mm va 20×20 mm kesimli, devor qalinligi 0,9–1,2 mm bo'lgan mebel trubasidan tayyorlangan metall karkas bilan jihozlanadi. Shkafning yuqori ochiq qismida metall javon tutqichlariga o'rnatilgan ikkita javon mavjud. Yuqori va pastki javonlar jurnallarni saqlash uchun maxsus konstruksiyaga ega. Shkafning pastki qismi bitta javon bilan jihozlangan bo'lib, to'rt sharnirli ilgaklarga o'rnatilgan ikkita ochiladigan eshik bilan yopiladi. Qirralar qalinligi 19/2 mm bo'lgan, zarbaga chidamli PVX asosidagi qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan, qalinligi 3–4 mm bo'lgan holda tayyorlanadi va u shkafga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Yoki konstruksiyani mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasi qo'llanilib, orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan (qalinligi 3–4 mm) tayyorlanadi hamda oldindan ochilgan ariqchalarga, shkafning orqa qismidan 16–20 mm chekinish bilan, burchakli DVP fiksatori — “Plastic back compression” yordamida o'rnatiladi. Bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, biroq chuqurligi berilgan chekinishga mos ravishda kamayadi. Butun konstruksiyaning orqa qirralari qirra qoplama materiallari bilan qoplanadi. Bo'limlararo qismlar shaybali vintlar yordamida biriktiriladi. Mahkamlovchi detallar polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Metall karkas payvandlangan birikma asosida tayyorlangan bo'lib, balandligi 100 mm gacha etadi. Metall karkas shkafga bolt-gayka yordamida mahkamlanadi hamda nitroemal bo'yoq yoki polimer kukunli qoplama bilan qoplangan. Barcha

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Karkasning pastki qismlari polietilen uchliklar bilan jihozlangan.
2	Kitoblar uchun ikki tomonlama stellaj	dona	Balandligi 1780mm(± 10 mm), Uzunligi 880mm(± 10 mm), gabarit kengligi 560 mm(± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi kerak.)	EN 16121:2023+AC: 2025 CEN/TR 14073- 1:2004 GOST 16371- 2014	Stellajlar kutubxonalar va o'quv muassasalarida kitoblar, o'quv hamda ko'rgazmali qo'llanmalarni saqlash uchun mo'ljallangan. Stellaj to'liq metall konstruksiyali, yig'ma (demontaj qilinadigan) bo'lib, yon devorlari, yuqori qopqog'i va devori qalinligi 16 mm bo'lgan och rangli laminatsiyalangan DSP (LDSP) bilan qoplangan. Stellajning yon ustunlari 40×20 mm va 20×30 mm kesimli, devor qalinligi 0,9–1,2 mm bo'lgan po'lat trubalardan tayyorlanadi. Stellaj 4 ta javondan iborat bo'lib, ular qalinligi 0,9–1,2 mm bo'lgan listli prokatdan tayyorlanadi. Javon o'lchamlari: uzunligi — 840 mm, balandligi (old borti) — 20 mm, eni — 560 mm. Pastki javon poldan kamida 150 mm balandlikda joylashtiriladi. Javonlar orasidagi masofa bir xil (teng) bo'lishi kerak. Har bir javon o'rtasida qalinligi 0,9–1,2 mm bo'lgan listdan tayyorlangan, balandligi kamida 50 mm bo'lgan ajratuvchi to'siq mavjud. Javonlar ko'ndalang javon tutqichlariga o'rnatiladi. Stellaj kulrang rangdagi polimer kukunli bo'yoq bilan qoplanadi. Yon ramalarning pastki qismlariga plastik uchliklar o'rnatiladi. Mazkur mahsulot ISO 9098-1:2023 yoki GOST 16371-2014 talablariga muvofiq bo'lishi kerak.
21	Tibbiy shkaf	dona	Balandligi 1734mm(± 10 mm) Kengligi 800mm(± 10 mm) Chuqurligi 420mm(± 10 mm) (Tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 16121:2023+AC: 2025 CEN/TR 14073- 1:2004 GOST 16371- 2014	Shkaf konstruksiyasi ikkita eshikli korpusdan iborat. Korpus 2 ta yon panel, 3 ta gorizontal panel, devor va orqa paneldan tashkil topgan. Ramkali, oynali eshiklar yon panellarga to'rt sharnirli ilgaklar yordamida mahkamlanadi. Shkaf ichida javon tutqichlariga o'rnatilgan 3 ta javon mavjud. Yon panellarning pastki qismiga plastik uchliklar o'rnatiladi. Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan, qalinligi 3–4 mm bo'lgan holda tayyorlanadi va u shkafga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Yoki konstruksiyani mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasi qo'llanilib, orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan (qalinligi 3–4 mm) tayyorlanadi hamda oldindan ochilgan ariqchalarga, shkafning

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					orqa qismidan 16–20 mm masofada oldindan ochilgan ariqchalarga DVP fiksatorlari yordamida o'rnatiladi. Bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, biroq chuqurligi berilgan chekinishga mos ravishda kamayadi. Butun konstruksiyaning orqa qirralari qirra qoplama materiali bilan qoplanadi. Bo'limlararo qismlar shaybali vintlar yordamida biriktiriladi. Qolgan barcha detallar oq rangli laminatsiyalangan DSPdan tayyorlanadi. Mazkur mahsulot ISO 9098-1:2023 yoki GOST 16371-2014 talablariga muvofiq bo'lishi kerak.
2	O'qituvchi uchun stul	dona	Poldan o'rindiq asosigacha bo'lgan balandligi 460 mm(± 10 mm), suyanchiq balandligi kamida 270 mm(± 10 mm), o'rindiq kengligi kamida 480 mm(± 10 mm), chuqurligi 460 mm(± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi kerak.)	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 GOST 19917-2014	Stul orqa suyanchilari va o'rindig'ining ergonomik dizayniga ega. Stul karkasi dumaloq kesimli mebel trubasidan (25×25 mm, devor qalinligi kamida 2 mm) tayyorlanadi va qora rangli nitroemal bo'yoq yoki polimer kukunli qoplama bilan qoplanadi. Karkas S shaklida bukilgan bo'lib, trubalar uchlari tiqinlar bilan yopiladi. Barqarorlikni ta'minlash uchun karkas asosiga polietilen uchliklar o'rnatilgan. Stul o'rindig'i qalinligi 16 mm bo'lgan DSPdan tayyorlanadi, orqa suyanchiq esa qalinligi 10–12 mm bo'lgan MDF yoki bukilgan (g'iloqlangan) faneradan tayyorlanadi. O'rindiq va suyanchiq ustiga qalinligi 40 mm bo'lgan porolon joylashtirilib, mebel matosi bilan qoplanadi. Karkasga mahkamlash vintlar yordamida amalga oshiriladi.
2	Yarim yumshoq stul (qoplamalari charm bilan qoplangan)	dona	Poldan o'rindiq asosigacha balandlik 460mm(± 10 mm), orqa tayanchning balandligi 320mm(± 10 mm), o'rindiq kengligi 430mm(± 10 mm), chuqurlik 400mm(± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi kerak)	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 ISO 7617-1:2024 ISO 7617-2:2003 ISO 7617-3:1988 EN 14465:2003+A1:2006 GOST 19917-2014	Stul karkasi dumaloq kesimli mebel trubasidan tayyorlanadi, qoplamasi esa kukunli bo'yoq yoki emal bilan bajariladi. O'rindiq va suyanchiq asoslari faneradan tayyorlanadi. Stulning yumshoq qismi porolondan tayyorlangan bo'lib, och rangli vinil sun'iy teri bilan qoplanadi. Suyanchiq va o'rindiq M6×30–35 vintlar yordamida mahkamlanadi. Mazkur mahsulot ISO 7175-1:2019 yoki GOST 19917-2014 talablariga muvofiq bo'lishi kerak.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
23	O'qituvchi stoli	dona	Uzunligi 1300 mm (± 10 mm), kengligi (± 10 mm), balandligi (± 10 mm), (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1729-2:2023 EN 1729- 1:2015+AC:2016 EN 15372:2023 GOST 22046- 2016	O'qituvchi stoli qalinligi 16 mm bo'lgan ochiq rangli laminatsiyalangan DSPdan (oq eman va sanoma emanidan) tayyorlanadi, tuzilishiga ko'ra stolning asosi bir tomondan tumbaga, ikkinchi tomondan qiya o'rnatilgan metall karkasga tayanadi. Stol usti butun perimetri bo'ylab qalinlashtirilgan, stol usti burchaklari yumaloqlangan, qirralari 2 mm qalinlikdagi PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama material bilan qoplangan bo'lishi kerak. Stolning karkasi to'g'ri to'rtburchak kesimi 40 x 40 mm va qalinligi 0,9 x 1,0 mm bo'lgan 40 x 20 mebel trubasidan tayyorlanadi. Karkasning metall tomoni rostlash oyoqchalariga ega. Tumba eshigi to'rt sharnirli ilgakka o'rnatiladi, eshikchada nikel tutqich mavjud. Tumbada javon tutqichlarga o'rnatilgan javon mavjud. Tumba asosi metall karkasga o'rnatilgan bo'lib, balandligi 100 mm gacha bo'ladi.
24	Karavot yonidagi tumba	dona	Uzunligi 680 mm (± 10 mm), chuqurligi 600 mm (± 10 mm), balandligi 750 mm (± 10 mm).	EN 16121:2023+AC: 2025 CEN/TR 14073- 1:2004 GOST 16371- 2014	Tumba konstruktiv jihatdan to'g'ridan-to'g'ri ikkita suriladigan javonli tumba va stol usti qismidan iborat. O'lchami 670 x 360 x 634 mm bo'lgan tumbaga o'lchami 680 x 600 mm bo'lgan stolcha mahkamlanadi. Stol usti tumba ustidan surilma javonlarning old tomonlaridan 190 mm chiqib turadi. Tumbaning ustki qismi va eshigi sut yoki sarg'ish rangidagi LDSP dan, tumbaning qolgan qismlari esa och rangdagi LDSP dan (oq eman va sanoma emani) tayyorlanadi. Surilma javonlar old panellarining balandligi 150 mm dan kam bo'lmasligi kerak. Surilma javonlar uzunligi 300 mm dan kam bo'lmagan yo'naltiruvchi salazkalarga o'rnatiladi. Tumbochkaning pastki qismi balandligi 100 mm bo'lgan metall karkasga mahkamlanadi va 40x40 mm o'lchamli, mis-antik rangli polimer bo'yoq bilan bo'yalgan profildan yasalgan oyoqchalar bilan mahkamlanadi. Karkas oyoqlariga polietilen tiqinlar mahkamlanadi. GOST 16371-93

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
21	Matrasli karavot	dona	Uzunligi kamida 2000 mm (± 10 mm), kengligi kamida 800 mm (± 10 mm), poldan asosgacha bo'lgan balandligi kamida 400 mm (± 10 mm). Matras kamida 1950x750 mm (± 10 mm).	ISO 9098-1:2023 ISO 9098-2:2023 EN 1130:2019+AC:2020 EN 16890:2017+A1:2021 ISO 23767:2021 EN 747-1:2024 ISO 7175-1:2019 EN 716-1:2017+AC:2019 EN 1725:2023 EN 1129-1:1995 ISO 10131-1:1997 EN 16780:2018 GOST 19917-2014	Karavot metall karkas, bosh va oyoq suyanchig'i, yon ustunlar, matras osti va ortopedik matrasdan iborat. Metall karkas kvadrat kesimi 25 x 25 va 40 x 40 mm, qalinligi 0,9 - 1,2 mm bo'lgan mebel trubasidan yasalgan. Karkas qadimiy bronza rangidagi bolg'a izli effektli nitroemal yoki polimer-kukunli qoplama bilan qoplangan bo'lishi kerak. Karkas oyoqlariga pol yuzasi tirmalmasligi uchun plastmassa uchliklar o'rnatiladi. Oyoq suyanchig'i, shuningdek, karavotning yon ustunlari 16 mm qalinlikdagi LDSPdan tayyorlangan bo'lib, bosh suyanchig'i va old tomoni 16 mm qalinlikdagi och rangdagi (oq eman va sanoma eman) LDSPdan tayyorlangan. Detallarning ko'rinadigan qirralari PVX qirra qoplama bilan o'ralgan. Oyoq suyanchig'i va yon ustunlari bir xil balandlikda tayyorlanadi, bosh suyanchig'ining yuqori chekkasi esa egilgan ko'rinishga ega bo'lishi kerak, suyanchiq markazidan chetlariga qarab, bosh suyanchig'ining yuqori chekkasi poldan 830 mm balandlikda bo'lishi kerak. Matras tagligi 6 mm qalinlikdagi MDF dan tayyorlangan. Matras tagligi matrasning pastki qismini to'liq qoplashi kerak. Matras tagligini ikki qismdan tayyorlashga ruxsat etiladi. Matras 100 mm qalinlikdagi sifatli porolondan tayyorlangan va sifatli vatin bilan dublirlangan matras matosi bilan qoplangan. LDSP dan tayyorlangan karavot detallari metall karkasga ikki tomoni ochiq boltli birikma yordamida mahkamlanadi. Karavotda ichki kiyimlar va boshqa buyumlar uchun ikkita suriladigan javon bo'lib, ular yon ustunning bir tomoniga o'rnatiladi. Javonlar 400 mm uzunlikdagi yo'naltirgichlarga o'rnatilgan. Tortma javonning old qopqog'ida ochish qulay bo'lishi uchun o'yiqliq dasta bo'lishi kerak.
22	Aylanuvchi ish kreslosi	dona	Poldan o'rindiqqacha bo'lgan balandlik 460-560 mm (± 10 mm), o'rindiqdanda orqa suyanchig'ining yuqori qismigacha bo'lgan balandlik 700 mm (± 10 mm),	EN 1335-1:2020+A1:2022 EN 1335-2:2018 EN 12529:1998 ISO 22880:2016	Aylanuvchi ish kreslosi o'rindiqliq, orqa suyanchiq va uchlikdan iborat. O'rindiqliq va orqa suyanchiq yopishtirilgan fanerdan tayyorlanib, porolonli mato bilan qoplangan. Kresloning tayanchi plastmassadan bo'lib, pastki qismiga roliklar o'rnatiladi. Tayanchning ustki qismiga po'latdan yasalgan changdan

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			o'rindiq kengligi 500 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	GOST 19917-2014	himoyalovchi gaz ko'targich mahkamlanadi. O'rindiq tagida kresloni ko'tarish va tushirish mexanizmi o'rnatilgan. Kreslo plastmassa tirsak qo'ygichlar bilan jihozlangan.
29	Rahbar (direktor) uchun kabinet to'plami	to'plam	Ish stoli 1700 mm (± 10 mm), 800 mm (± 10 mm), 764 mm (± 10 mm). Qo'shimcha stol 1000 mm (± 10 mm), 650 mm (± 10 mm), 724 mm (± 10 mm). Telefon uchun tumba 1010 mm (± 10 mm), 450 mm (± 10 mm), 620 mm (± 10 mm). Ko'chma tumba 570 mm (± 10 mm), 430 mm (± 10 mm), 440 mm (± 10 mm), Kombinatsiyalangan shkaf 1300 mm (± 10 mm), 450 mm (± 10 mm), 1700 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 EN 16121:2023+AC:2025 CEN/TR 14073-1:2004 GOST 16371-2014	Rahbar uchun kabinet to'plami. Rahbar uchun kabinet to'plami besh predmetdan iborat: ishchi stol, qo'shimcha stol, telefon uchun tumba, ko'chma tumba, kombinatsiyalangan shkaf. Rahbar uchun kabinet to'plami qalinligi 16 mm bo'lgan laminatlangan DSPdan (ranglari: leor, sanoma emani) tayyorlanadi. Qirralar qalinligi 19/2 mm va 35/2 mm bo'lgan PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Shkaflarning yuqori gorizontal devorlari vintli tortqichlar yordamida yig'ilgan. To'rtta sharnirli ilgakka o'rnatilgan qoplama eshiklar. Shkaf javonlari javon tutqichlariga o'rnatilgan. Kitob va kiyim uchun kombinatsiyalangan shkaf qalinligi 16 mm bo'lgan laminatlangan DSPdan tayyorlanadi. Chap tomonda bitta ochilma eshikli kiyim shkafi o'rnatilgan. Eshik shkafning yon devorlariga uchta sharnirli ilgak yordamida mahkamlanadi. Shkafning o'ng tomonida tuzilishiga ko'ra kitob javoni o'rnatilgan bo'lib, uning yuqori ochiq qismida metall javon ushlagichlarga o'rnatilgan ikkita javon mavjud. Bitta tokchali shkafning pastki qismi ikkita ochiladigan eshikcha bilan yopilgan bo'lib, ular to'rtta sharnirli ilgakka o'rnatilgan bo'lib, qirralari 19/2 mm qalinlikdagi PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Orqa devori oq rangli, qalinligi 3-4 mm bo'lgan laminatsiyalangan DVP (XDF) dan tayyorlanadi, u shkafga shayba ustidagi burama mixlar yordamida mahkamlanadi yoki orqa devori oq rangli, qalinligi 3-4 mm bo'lgan laminatlangan DVP (XDF) dan tayyorlanadi, konstruksiyani mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasidan

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					foydalaniladi, DVP (XDF) shkafga oldindan ochilgan o'yiqlarda DVP fiksatori (burchakli) yordamida shkafning orqa qismidan 16-20 mm masofada mahkamlanadi, bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, shkafning orqa qismidan chekinishga mos ravishda shkafning chuqurligi kamayadi. Mahkamlash detallari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Shkaflar plastmassa uchliklarga o'rnatilgan. Ish stoli va qo'shimcha stolning karkaslari vintli tortqichlar bilan yig'ilgan. Qoplamalar burchakli tortqichlar bilan mahkamlanadi. Telefon uchun tumba vintli tortqichlar bilan yig'ilgan. Telefon uchun tumbada javonli ochiq joy mavjud. Ko'chma tumba metall yo'naltirgichlarga o'rnatilgan 2 ta tortmaga ega. Tumba g'ildirakli tayanchlarga o'rnatilgan. Stollar va telefon uchun tumba qoplamalari qalinlashtirilgan holda ishlab chiqarilgan. Ish stoli va qo'shimcha stolning yon uchlik qismlari qalinlashtirilgan holda ishlab chiqarilgan.
30	Rahbar (direktor o'rinbosari) uchun kabinet to'plami	to'plam	Ish stoli 1200 mm (± 10 mm), 600 mm (± 10 mm), 764 mm (± 10 mm). Qo'shimcha stol 1000 mm (± 10 mm), 600 mm (± 10 mm), 724 mm (± 10 mm), Ko'chma tumba 570 mm (± 10 mm), 430 mm (± 10 mm), 440 mm (± 10 mm). Kombinatsiyalangan shkaf 1300 mm (± 10 mm), 450 mm (± 10 mm), 1700 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 EN 16121:2023+AC:2025 CEN/TR 14073-1:2004 GOST 16371-2014	Rahbar uchun kabinet to'plami. Rahbar uchun kabinet to'plami besh predmetdan iborat: ishchi stol, qo'shimcha stol, ko'chma tumba, kombinatsiyalangan shkaf, telefon uchun tumba . Rahbar uchun kabinet to'plami qalinligi 16 mm bo'lgan laminatlangan DSPdan (ranglari: leor, sanoma emani) tayyorlanadi. Qirralar qalinligi 19/2 mm va 35/2 mm bo'lgan PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Shkaflarning yuqori gorizontal devorlari vintli tortqichlar yordamida yig'ilgan. To'rtta sharnirli ilgakka o'rnatilgan qoplama eshiklar. Shkaf javonlari javon tutqichlariga o'rnatilgan. Kitob va kiyim uchun kombinatsiyalangan shkaf qalinligi 16 mm bo'lgan laminatlangan DSPdan tayyorlanadi. Chap tomonda bitta ochilma eshikli kiyim shkafi o'rnatilgan. Eshik shkafning yon devorlariga uchta sharnirli ilgak yordamida mahkamlanadi. Shkafning o'ng tomonida tuzilishiga ko'ra kitob javoni o'rnatilgan bo'lib, uning yuqori ochiq qismida metall javon ushlagichlarga

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					o'rnatilgan ikkita javon mavjud. Bitta tokchali shkafning pastki qismi ikkita ochiladigan eshikcha bilan yopilgan bo'lib, ular to'rtta sharnirli ilgakka o'rnatilgan bo'lib, qirralari 19/2 mm qalinlikdagi PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Orqa devori oq rangli, qalinligi 3-4 mm bo'lgan laminatlangan DVP (XDF) dan tayyorlanadi, u shkafga shayba ustidagi burama mixlar yordamida mahkamlanadi yoki orqa devori oq rangli, qalinligi 3-4 mm bo'lgan laminatlangan DVP (XDF) dan tayyorlanadi, konstruksiyani mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasidan foydalaniladi, DVP (XDF) shkafga oldindan ochilgan o'yiqlarda DVP fiksatori (burchakli) yordamida shkafning orqa qismidan 16-20 mm masofada mahkamlanadi, bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, shkafning orqa qismidan chekinishga mos ravishda shkafning chuqurligi kamayadi. Mahkamlash detallari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Shkaflar plastmassa uchliklarga o'rnatilgan. Ish stoli va qo'shimcha stolning karkaslari vintli tortqichlar bilan yig'ilgan. Qoplamalar burchakli tortqichlar bilan mahkamlanadi. Telefon uchun tumba vintli tortqichlar bilan yig'ilgan. Telefon uchun tumbada javonli ochiq joy mavjud. Ko'chma tumba metall yo'naltirgichlarga o'rnatilgan 2 ta tortmaga ega. Tumba g'ildirakli tayanchlarga o'rnatilgan. Stollar va telefon uchun tumba qoplamalari qalinlashtirilgan holda ishlab chiqarilgan. Ish stoli va qo'shimcha stolning yon uchlik qismlari qalinlashtirilgan holda ishlab chiqarilgan.
3	O'qituvchi uchun stol	dona	Uzunligi 1300 mm (± 10 mm), kengligi 600 mm (± 10 mm), balandligi (± 10 mm), (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu	EN 1729- 1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 GOST 22046- 2016	O'qituvchi stoli qalinligi 16 mm bo'lgan ochiq rangli laminatlangan DSPdan (oq eman va sanoma emanidan) tayyorlanadi, tuzilishiga ko'ra stolning asosi bir tomondan tumbaga, ikkinchi tomondan qiya o'rnatilgan metall karkasga tayanadi. Stol usti butun perimetri bo'ylab qalinlashtirilgan, stol usti burchaklari yumaloqlangan, qirralari 2 mm qalinlikdagi PVX

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)		asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama material bilan qoplangan bo'lishi kerak. Stolning karkasi to'g'ri to'rtburchak kesimi 40 x 40 mm va qalinligi 0,9 x 1,0 mm bo'lgan 40 x 20 mebel trubasidan tayyorlanadi. Karkasning metall tomoni rostlash oyoqchalariga ega. Tumba eshigi to'rt sharnirli ilgakka o'rnatiladi, eshikchada nikel tutqich mavjud. Tumbada javon tutqichlarga o'rnatilgan javon mavjud. Tumba asosi metall karkasga o'rnatilgan bo'lib, balandligi 100 mm gacha bo'ladi.
32	Minbar	dona	Uzunligi 600 mm (± 10 mm), kengligi 500 mm (± 10 mm), balandligi 1300 mm (± 10 mm).	GOST 16371-2014	Minbar uch qismdan iborat; 30 gradus qiyalikdagi cheklovchi plankali qopqoq, ikki yon devor, ekran va tayanch. 16 mm qalinlikdagi laminatlangan DSP dan tayyorlanadi. Qirralar termoreaktiv polimerlar bilan shimdirilgan qog'ozlar asosidagi qirra qoplama material bilan qoplangan. Karkas vintli tortqichlar yordamida yig'iladi, qopqoq eksentrik tortqichlar bilan mahkamlanadi. Yon panellarning pastki qismlariga plastmassa uchliklar o'rnatiladi.
33	Majlis stoli (Prezidium)	dona	Uzunligi 1900 mm (± 10 mm), kengligi 900 mm (± 10 mm), balandligi 760 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 GOST 16371-2014	Stol konstruksiyasi stol usti, ikkita yon shchit, ekran va stol usti ostidagi karnizdan iborat. Stol usti va yon shchitlar 32 mm gacha qalinlashtirilgan. Stolning barcha detallari laminatlangan DSPdan tayyorlangan va o'zaro yevrovintlar bilan biriktiriladi. Qirralari PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama material bilan 19/2 mm qalinlikda qoplangan. Yon panellarning pastki qismlariga polietilen uchliklar o'rnatiladi. Stol rangi — yong'oq.
34	Majlis stoli	dona	Uzunligi 2400 mm (± 10 mm), kengligi 1200 mm (± 10 mm), balandligi 760 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 15372:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 EN 16121:2023+AC:2025	Stol konstruksiyasi stol usti va ikkita yon shchitdan iborat. Stol usti va yon shchitlar 32 mm gacha qalinlashtirilgan. Stolning barcha detallari laminatlangan DSP dan tayyorlangan va o'zaro yevrovintlar bilan biriktiriladi. Qirralari PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama material bilan 19/2 mm qalinlikda qoplangan. Yon panellarning pastki qismlariga polietilen uchliklar o'rnatiladi. Och rangda.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
				EN 527-2:2016+A1:2019 EN 527-1:2011 GOST 19917-2014	
35	Uch o'rinli kreslo	dona	Uzunligi 1600 mm (± 10 mm), kengligi 600 mm (± 10 mm), chuqurligi 420 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1335-1:2020+A1:2022 EN 1335-2:2018 EN 12529:1998 ISO 22880:2016 GOST 19917-2014	Uch o'rindiqli kreslo butunmetall karkas, o'rindiqlar va orqa suyanchiqlardan tayyorlangan. Butunmetall karkas to'rtta tayanch ustundan, shuningdek to'rtta tirsaktayanchdan iborat. To'rt ustun to'rtburchaklari qalinligi kamida 1,7 mm bo'lgan 60 x 40 mm, 50x30 mm, 40x20 mm to'g'ri burchakli profildan tayyorlanadi. Tirsaktayanchlar qalinligi 0,9 mm dan kam bo'lmagan 40 x 20 mm kvadrat profildan tayyorlangan. Tirsaktayanchlarning orqa tomoniga payvandlash usuli bilan o'lchami 40 x va qalinligi kamida bo'lgan metall burchak orqa suyanchiqlarni mahkamlash uchun mahkamlanadi. O'rindiq boltli biriktirma yordamida ko'tarilishi kerak. Metall karkas polimer-kukunli bo'yoq bilan qora yaltiroq rangga bo'yalgan. O'rindiq va kreslo suyanchig'I DSP dan tayyorlangan, qalinligi kamida 50 mm bo'lgan porolon bilan to'ldirilgan va mebel matosi bilan qoplangan. O'rindiq va suyanchiqlar metall karkasga yashirin boltli biriktirma yordamida mahkamlanadi. Tirsaktayanchlarga mebel matosi bilan qoplangan yog'och qoplama o'rnatiladi. Trubalarning uch tomonlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Kresloning oyoqlariga rezina boshmoqchalar o'rnatiladi.
36	Kitob tarqatish uchun kafedra stoli	dona	Uzunligi 1200 mm (± 10 mm), kengligi 600 mm (± 10 mm), balandligi 960 mm (± 10 mm), ishchi yuzaning balandligi 760 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu	EN 15372:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 EN 16121:2023+AC:2025 EN 527-2:2016+A1:2019	Kitob tarqatish uchun kafedra stoli och rangda laminatlangan DSP dan (oq eman va sanoma emani) tayyorlanadi. Qirralari PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan 19/2 mm qalinlikda qoplangan. Karkas yevrovintlarda yig'ilgan. Qopqoq yevrovintlar bilan mahkamlangan. Eshik to'rtta charnirli ilgaklarga mahkamlangan va tutqichga ega. Yon tayanchlarda plastmassa uchliklar mavjud. ISO 9098-1:2023 yoki GOST 16371-2014

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 527-1:2011 GOST 16371-2014	
3	Ish stoli (o'qituvchi uchun tumbochkasiz bir o'rinli stulli stol)	to'plam	Stol: Uzunligi 850 mm (± 10 mm), kengligi 500 mm (± 10 mm), balandligi 760 mm (± 10 mm), Stul: Poldan o'tiradigan joy asosigacha balandligi 460 mm (± 10 mm), suyanchiq balandligi kamida 270 mm (± 10 mm), o'rindiq kengligi kamida 480 mm (± 10 mm), chuqurligi 460 mm (± 10 mm) (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 GOST 22046-2016, GOST 19917-2014	Stol: O'qituvchi uchun bir o'rinli stol och rangda laminatlangan DSPdan (oq eman va sanoma emani), qalinligi 16 mm bo'lgan va metall karkasdan tayyorlanadi. Karkas to'rtburchak kesimi 40x40 va 40x20 mm, qalinligi 0,9 x 1,2 mm bo'lgan mebel trubasidan yasalgan bo'lib, stolning yon tomonini ikki tomondan o'rab turadi. Trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Stolning shchitli detallari (stol usti, ekran, yon panellar) och rangli laminatlangan DSPdan tayyorlanadi. Stol ustining burchaklari yumaloqlangan, ekran LDSPdan tayyorlangan ikki shchitdan iborat, markazda HDFning to'q rangli dekorativ plankasi o'rnatilgan. Karkas asosida sozlanadigan oyoqchalar mavjud. Stolning yon tomoni metall karkasga payvandlangan yaxlit va qo'shaloq metall burchak o'rtasida joylashgan. Stol konstruksiyasiga perimetri bo'ylab 40 mm masofada 32 mm gacha qalinlashtirilgan stol usti, ikkita yon tomoni, ekran, to'g'ri to'rtburchak shaklidagi stol usti, qirralari 1,0 - 1,5 mm qalinlikdagi PVX asosidagi zarbga chidamli qirra qoplama material bilan qoplangan. qirralari 19/2 mm qalinlikdagi PVX asosidagi zarbga chidamli qirra material bilan qoplangan. Yon panellarning pastki qismlariga plastmassa uchliklar mahkamlanadi. Stul: Stulning suyanchig'i va o'rindig'i ergonomik dizaynga ega bo'lib, stulning karkasi yumaloq kesimli mebel trubaidan (25x25 mm va qalinligi kamida 2 mm) tayyorlangan, qora rangli nitroemal yoki polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan, karkas S shaklida egilgan, trubalarning uchlari tiqinlar bilan yopilgan, stulning barqarorligi uchun karkas asosiga polietilen uchliklar o'rnatilgan. Stul o'rindig'i 16 mm qalinlikdagi DSP dan, stul suyanchig'i 10-12 mm qalinlikdagi MDF yoki egiluvchan yyelimlangan fanerdan

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					tayyorlanadi, o'rindiq va suyanchiq ustiga t=40 mm qalinlikdagi porolon yotqiziladi va mebel matosi bilan qoplanadi, karkasga mahkamlash shurup yordamida amalga oshiriladi.
38	Psixolog uchun stol	dona	Uzunligi 1300 mm (± 10 mm), kengligi (± 10 mm), balandligi 760 mm (± 10 mm), (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 GOST 22046-2016	O'qituvchi stoli qalinligi 16 mm bo'lgan ochiq rangli laminatsiyalangan DSP (oq eman va sanoma emani) dan tayyorlanadi, tuzilishiga ko'ra stolning asosi bir tomondan tumbaga, ikkinchi tomondan qiya o'rnatilgan metall karkasga tayanadi. Stol usti butun perimetri bo'ylab qalinlashtirilgan bo'lishi kerak, stol ustining burchaklari yumaloqlangan, qirralari 2 mm qalinlikdagi PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Stol karkasi to'g'ri to'rtburchak kesimi 40 x 40 mm va qalinligi 0,9 x 1,0 mm bo'lgan 40 x 20 mebel trubasidan tayyorlangan. Karkasning metall tomoni sozlanadigan oyoqchalarga ega. Tumba eshigi to'rt sharnirli ilgakka o'rnatiladi, eshigida nikel tutqich mavjud. Tumbada javon tutqichlarga o'rnatilgan javon mavjud. Tumba asosi metall karkasga o'rnatilgan bo'lib, balandligi 100 mm gacha bo'ladi.
39	Yumshoq kreslo	dona	Uzunligi kamida 550 mm, kengligi kamida 900 mm (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1335-1:2020+A1:2022 EN 1335-2:2018 EN 12529:1998 GOST 19917-2014	2 ta kreslo. Kreslolar karkasi yog'ochdan yoki DSPdan tayyorlanadi. Kreslolar ichki qismi porolon bilan va ustidan mebel matosi bilan qoplanadi.
40	Jurnal stoli	dona	Uzunligi 800 mm (± 10 mm), kengligi 520 mm (± 10 mm), balandligi 520 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 GOST 16371-2014	Jurnal stoli kreativ shaklda ishlangan. Stol konstruktiv jihatdan stol usti, yon tomonlari va ekrandan iborat. Stol rangiga ko'ra yondosh mebellar bilan mos kelishi kerak. ISO 9098-1:2023 yoki GOST 16371-2014

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)		
4	Tibbiy kushetka	dona	Uzunligi 1860 mm (± 10 mm), kengligi 600 mm (± 10 mm), balandligi 600 mm (± 10 mm)	GOST 19917-2014	Kushetkaning asosi – turli kesimli mebel trubasidan yasalgan karkas (kvadratlar uchun 25x25 mm, to'g'ri to'rtburchaklar uchun 20x40 mm, dumaloqlar uchun d=25 mm). Qoplama – kukun yoki nitroemal bilan qoplangan. Trubalarning ochiq uchlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Yostiqcha va bosh suyanchig'ining yumshoq qismi vatin yoki porolondan shakllangan bo'lib, vinil charm bilan qoplangan. Yostiqcha va bosh suyanchig'ining asosi DSP dan tayyorlangan. To'shakning tubi va bosh tayanchining orqa tomoni qoplamali. Bosh tayanchining egilish burchagi tayanch yordamida sozlanadi va mahkamlanadi. To'shak karkasga shuruplar yordamida mahkamlanadi. Bosh tayanchi to'shakka royal ilgak yordamida mahkamlanadi.
4	Shifokor stoli (bir tumbali)	dona	Uzunligi 1200 mm (± 10 mm), kengligi 600 mm (± 10 mm), balandligi 760 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 GOST 22046-2016	Stol qalinligi 16 mm bo'lgan och rangdagi laminatlangan DSP dan tayyorlanadi, tuzilishiga ko'ra stolning asosi bir tomondan tumbaga, ikkinchi tomondan esa qiya o'rnatilgan metall karkasga tayanadi. Stol usti butun perimetri bo'ylab qalinlashtirilgan bo'lishi kerak, stol ustining burchaklari yumaloqlangan, qirralari 2 mm qalinlikdagi PVX asosidagi zarbaga chidamli qirra qoplama materiali bilan qoplangan. Stol karkasi to'g'ri to'rtburchak kesimi 40 x 40 mm va qalinligi 0,9 x 1,0 mm bo'lgan 40 x 20 mebel trubasidan tayyorlangan. Karkasning metall tomoni sozlanadigan oyoqchalarga ega. Tumba eshigi to'rt sharnirli ilgakka o'rnatiladi, eshikchada nikel tutqich mavjud. Tumbada javon tutqichlarga o'rnatilgan javon mavjud. Tumba asosi metall karkasga o'rnatilgan.
4	Uskunalar uchun stol	dona	Uzunligi 650 mm (± 10 mm), Kengligi 600 mm (± 10 mm), Balandligi 850 mm (± 10 mm),. (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 Yoki ishlab chiqaruvchining	Instrumental stolning asosi turli kesimli (25x25 mm, 20x40 mm yoki diametri 20–25 mm) mebel trubasidan tayyorlangan karkasdan iborat bo'lib, yuzasi kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Ochiq truba uchlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Qalinligi 6 mm bo'lgan ikkita shisha polka po'lat burchaklardan tayyorlangan

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi kerak.)	tasdiqlangan normativ hujjatlariga muvofiq	ramkalarga joylashtiriladi. Stolni qulay harakatlantirish uchun oyoq uchlariga g'ildirakli tayanchlar o'rnatiladi..
4	Ovqatlanish stuli	dona	Pol sathidan o'rindiq asosigacha bo'lgan balandlik kamida 460 mm (± 10 mm), o'rindiq ustidan orqa tayanchining yuqori qirrasi balandligi ko'pi bilan 400 mm (± 10 mm) (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi kerak.)	EN 12521:2023 EN 14749:2016+A1:2022 EN 15372:2023 GOST 16371-2014	Stul diametri 25 mm (13 mm) bo'lgan, devor qalinligi 0,9–1,2 mm li dumaloq kesimli mebel metall trubasidan tayyorlanadi. Karkas butunlay payvandlangan konstruksiyaga ega. Stul o'rindig'i qalinligi 16 mm bo'lgan DSPdan tayyorlanadi, ustiga qalinligi 20 mm bo'lgan porolon joylashtirilib, stol usti yuzasiga mos rangdagi vinil sun'iy teri bilan qoplanadi. O'rindiq dumaloq shaklda bo'lib, diametri kamida 320 mm ni tashkil etadi. O'rindiq karkasga boltli birikma yordamida mahkamlanadi. Stul suyanchig'i metall bo'lib, karkasning davomiy qismi sifatida bajarilishi mumkin. Stulning uch qismlariga plastik uchliklar o'rnatiladi. Metall karkaslar kumushrang "antik" rangdagi polimer qoplama bilan bo'yalgan.
4	To'rt kishilik ovqatlanish stoli	dona	Uzunligi 1200mm (± 10 mm), Kengligi 600mm (± 10 mm), Balandligi 750mm (± 10 mm). (Tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan mahsulotlarning funksional o'lchamlari ushbu mahsulotlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 12521:2023 EN 14749:2016+A1:2022 EN 15372:2023 GOST 16371-2014	4 o'rinli ovqatlanish stoli. Konstruktiv jihatdan stol usti, Ustunlar va metall oyoqlardan iborat. Stol usti jigarrang yoki sut rangidagi akril bilan laminatsiyalangan MDF plitadan tayyorlanadi. Ustunlar qalinligi 16 mm bo'lgan LDSPdan tayyorlanadi, ularning balandligi kamida 110 mm bo'lishi lozim. Oyoqlar diametri 40 mm va devor qalinligi 0,9 mm bo'lgan dumaloq kesimli mebel metall trubasidan tayyorlanadi. Oyoqlarga payvandlash usulida balandligi kamida 100 mm bo'lgan, Ustunlarni mahkamlash uchun to'rtta teshikka ega burchaklar biriktiriladi. Ustunlar oyoqlarga o'tkazma boltli birikma yordamida mahkamlanadi. Stol usti ichki biriktirgichlar va boltlar yordamida o'rnatiladi. Oyoqlar kumushrang "antik" rangdagi polimer bo'yoq bilan qoplangan. Stol oyoqlariga plastik uchliklar o'rnatilgan.
4	Divan	dona	Uzunligi kamida 2000 mm, Kenglik kamida 900 mm (Tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarga oid	EN 16139:2025 yoki GOST 19917-2014	1 ta divan va 2 ta kreslo. Divan karkasi yog'ochdan yoki DSPdan tayyorlanadi. Ichki qismi porolon yoki po'lat prujinalar bilan to'ldiriladi hamda mebel matosi bilan qoplanadi. Kreslolar karkasi ham yog'och yoki DSPdan tayyorlanadi. Ichki qismi porolon bilan to'ldirilib, mebel matosi bilan qoplanadi.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
			texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)		
4	O'qituvchi uchun stul	dona	Poldan o'rindiq asosigacha bo'lgan balandlik 460 mm (± 10 mm), orqa tayanch balandligi kamida 270 mm (± 10 mm), o'rindiq kengligi kamida 480 mm (± 10 mm), chuqurligi 460 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	ISO 7175-1:2019 yoki GOST 19917-2014	Stul orqa suyanchiqlari va o'rindig'ining ergonomik dizayniga ega. Stul karkasi dumaloq kesimli mebel trubasidan (25×25 mm, devor qalinligi kamida 2 mm) tayyorlanadi va qora rangli nitroemal bo'yoq yoki polimer kukunli qoplama bilan qoplanadi. Karkas S shaklida bukilgan bo'lib, trubalar uchlari tiqinlar bilan yopiladi. Barqarorlikni ta'minlash uchun karkas asosiga polietilen uchliklar o'rnatilgan. Stul o'rindig'i qalinligi 16 mm bo'lgan DSPdan tayyorlanadi, orqa suyanchiq esa qalinligi 10–12 mm bo'lgan MDF yoki bukilgan faneradan tayyorlanadi. O'rindiq va suyanchiq ustiga qalinligi 40 mm bo'lgan porolon joylashtirilib, mebel matosi bilan qoplanadi. Karkasga mahkamlash vintlar yordamida amalga oshiriladi.
4	Shirma	dona	Uzunligi 1800-1850mm (± 10 mm) Balandligi 1600-1760mm (± 10 mm) Kengligi 360-370mm (± 10 mm)	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 16139:2025 GOST 20400-2013	Shirma ignabargli yog'och materiallardan (kesimi 45×25 mm) tayyorlanadi va oq rangli nitroemal bilan qoplanadi. U o'zaro kartochkali ilgaklar yordamida biriktirilgan 3 ta sektsiyadan iborat ramkali konstruksiyani tashkil etadi, bu orqali sektsiyalar burilib, zarur holatda o'rnatiladi. Shirma ichki qismlari oq rangli paxta matodan tayyorlanadi va yuqori hamda pastki sterjenlarga tortib mahkamlanadi. Sterjenlar oq rangli nitroemal bilan bo'yalgan.
4	Kitoblar va kiyimlar uchun kombinatsiyalangan shkaf	dona	Balandligi 1734 mm (± 10 mm), uzunligi 1200 mm (± 10 mm), chuqurligi 450 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak.)	EN 16121:2023+AC:2025 CEN/TR 14073-1:2004 GOST 16371-2014	Kitoblar va kiyim-kechak uchun kombinatsiyalangan shkaf qalinligi 16 mm bo'lgan och rangli (oq eman va eman sonoma) laminatsiyalangan DSPdan tayyorlanadi hamda 40×20 mm va 20×20 mm kesimli, devor qalinligi 0,9–1,2 mm bo'lgan mebel trubasidan tayyorlangan metall karkas bilan jihozlanadi. Shkafning chap tomonida bitta ochiladigan eshikka ega kiyim bo'limi joylashgan. Eshik yon devorlarga uchta sharnirli ilgak yordamida mahkamlanadi. Qirralar qalinligi 19/2 mm bo'lgan, zarbaga chidamli PVX asosidagi kromo material bilan qoplangan. Yuqori qismida bosh kiyimlar uchun polka ko'zda tutilgan. Orqa devor bo'ylab 120–150 mm kenglikdagi laminatsiyalangan DSP

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					tasma o'rnatilib, unga uch dona ikki tomonlama metall yoki plastik ilgaklar mahkamlanadi. Shkafning o'ng tomonida konstruktiv jihatdan kitob shkafi joylashgan bo'lib, uning yuqori ochiq qismida metall polka tutqichlariga o'rnatilgan ikkita polka mavjud. Pastki qismi bitta polka bilan jihozlangan va to'rt sharnirli ilgaklarga o'rnatilgan ikkita ochiladigan eshik bilan yopiladi. Qirralar zarbaga chidamli PVX asosidagi (19/2 mm) kromo material bilan qoplangan. Orqa devor oq rangli laminatsiyalangan DVP (HDF) materialidan, qalinligi 3–4 mm bo'lgan holda tayyorlanadi va u shkafga shaybali vintlar yordamida mahkamlanadi. Yoki konstruksiyani mustahkamlash maqsadida Yevropa texnologiyasi qo'llanilib, DVP (HDF) oldindan ochilgan chuqurchalarga, shkafning orqa qismidan 16–20 mm chekinish bilan, burchakli fiksatorlar yordamida o'rnatiladi. Bunda shkafning asosiy kenglik o'lchami o'zgarmaydi, biroq chuqurligi berilgan chekinishga mos ravishda kamayadi. Butun konstruksiyaning orqa qirralari kromlanadi. Bo'limlararo qismlar shaybali vintlar yordamida biriktiriladi. Mahkamlovchi detallar polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Metall karkas payvandlangan birikma asosida tayyorlangan bo'lib, balandligi 100 mm gacha etadi. Metall karkas shkafga bolt-gayka yordamida mahkamlanadi hamda nitroemal bo'yoq yoki polimer kukunli qoplama bilan qoplangan. Barcha trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Karkasning pastki qismlari polietilen uchliklar bilan jihozlangan.
50	Jurnal stolchasi	dona	Uzunligi (±10 mm), kengligi (±10 mm), balandligi (±10 mm). (Tegishli standartlarda belgilab qo'yilmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarga oid texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak.)	EN 15372:2023 EN 527-2:2016+A1:2019 EN 527-1:2011 GOST 16371-2014	Jurnal stoli kreativ shaklda bajariladi. Konstruktiv jihatdan stol usti, yon panellar va ekran qismidan iborat. Stol rangi atrofdagi mebellar bilan uyg'unlashgan bo'lishi lozim. Mazkur mahsulot ISO 9098-1:2023 yoki GOST 16371-2014 talablariga muvofiq bo'lishi kerak,

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
5	(1-11) sinflar uchun uch qismli (ikki qanotli), magnit-bo'ri devorga o'rnatiladigan doska	dona	O'rta sektsiyaning o'lchamlari: uzunlik - 1500mm(± 10 mm), balandlik - 1000mm(± 10 mm). Yon sektsiyaning o'lchamlari: uzunligi - 750mm(± 10 mm), balandlik - 1000mm(± 10 mm).	EN 14434:2023 GOST 2064-86; UZTR.345-018:2017	Doskanning ishchi yuzasi polimer qoplamali metall listdan tayyorlanadi yoki to'q yashil rangda lak bilan qoplanib, mat holatda bo'ladi. Doskaning ishchi bo'lmagan tomoni galvanizatsiyalangan metall list bilan qoplangan. Doskaning pastki qismida o'lchami 1400×30 mm bo'lgan alyuminiy profilidan tayyorlangan bo'r uchun lotok mavjud. Yon tomondagi buriladigan qismlar (750×1000 mm) ikki tomonlama ishchi yuzaga ega. Doskaning ichki qismi qalinligi 10–15 mm bo'lgan gofrakarton yoki qalinligi 8 mm, zichligi kamida 200 kg/m ³ bo'lgan yumshoq yog'och tolali plitadan (GOST 4598-86 bo'yicha) tayyorlanadi. O'rta qismi (1500×1000 mm) statsionar bo'lib, yuqori qismida yoritish moslamasi bilan jihozlangan. Boshlang'ich sinflar (1–4-sinflar) uchun yon sektsiyalar katak va chiziqlar bilan belgilangan (chiziqlar oralig'i 80 mm). Doska alyuminiy profillar bilan ramkalanadi, ular poliamid (plastmassa) burchaklar orqali biriktiriladi. Doska sektsiyalari metall yoki plastik sharnirlar yordamida mahkamlanadi. Devorga o'rnatish uchun metall ilgaklar yoki yashirin mahkamlash tizimi ko'zda tutilgan. Har bir doska alohida qadoqlanadi.
5	Televizor (kronshteyn bilan)	dona	Ekran o'lchami diagonali bo'yicha kamida 32 dyuym	IEC 62368-1 GOST IEC 60065	Ekran o'lchami diagonali kamida 32 dyuym bo'lgan LED televizor. Qabul qilinadigan teleeshittirish tizimlari: PAL / SECAM / MPEG-2 / H.264. Ishlash kuchlanishi 110–240 V, 50/60 Hz. Elektr energiyasi iste'moli 45 Vt dan oshmasligi lozim. Dasturlar soni kamida 150 ta. DVB-T/C formatini qo'llab-quvvatlovchi o'rnatilgan DTV tyunerga ega. USB port mavjud. Kronshteyn: 50 dyuymgacha bo'lgan televizorlar uchun mo'ljallangan, orqa teshiklar orasidagi masofa 300×300 mm gacha. Qiyalik burchagi $\pm 10^\circ$. Maksimal yuklama — 35 kg gacha.
5	Konditsioner	dona		IEC 60335-2-40 IEC 60335-1	Konditsioner turi: devorga o'rnatiladigan split-tizim. Kompressor turi: inverterli. Ishlash rejimlari: kamida isitish va sovitish. Konditsioner quvvati: kamida 18000 BTU.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					Elektr ta'minoti parametrlari: 220 V $\pm 10\%$, 50 Hz, past kuchlanishda ishlash imkoniyati bilan.
54	Yarim avtomat kir yuvish mashinasi	dona		IEC 60335-1 IEC 60335-2-7 GOST MEK 60335-1	Yarim avtomat kir yuvish mashinasi zamonaviy dizaynga ega bo'lib, yuvish funksiyasi va 3 ta chayish-siqish rejimini ta'minlaydi. Sig'imi: 6–6,5 kg. Aylanish tezligi: 1000 ayl/min. Energiya samaradorligi klassi: A.
55	Dazmol	dona	Minimal quvvat 2000 Vatt dan.	IEC 60335-1 IEC 60335-2-3 GOST 307-81 yoki ishlab chiqaruvchi tomonidan tasdiqlangan normativ hujjatlarga muvofiq,	Vertikal bug'lash funksiyasiga ega elektr bug'li dazmol. Minimal quvvati 2000 Vatt dan boshlanadi.
56	Dazmol doskasi (dazmol qilish stoli)	dona	Uzunligi 1200 mm, kengligi 500mm, balandligi 800 mm.	EN 12521:2023 yoki shuningdek texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi shunga o'xshash tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Dazmol doskasi butunlay payvandlangan karkasdan iborat bo'lib, u 25×25 mm kesimli yoki diametri 25 mm bo'lgan, devor qalinligi 1,0–1,2 mm li trubadan tayyorlanadi. Qoplamasi polimer kukunli bo'yoq yoki emal bilan bajariladi. Stol usti qalinligi 16 mm bo'lgan laminatsiyalangan DSP dan tayyorlanadi. Qirralari qalinligi 2 mm bo'lgan, zarbaga chidamli PVX asosidagi kromo material bilan qoplangan. To'plam tarkibiga issiqlikka chidamli dazmol qo'yish uchun maxsus taglik kiradi.
57	Ovoz kuchaytirgich bilan kolonkalar va mikrofon	komp.	Kuchaytirgich: Kengligi 390mm dan oshmaydi, balandligi 130mm dan oshmaydi, chuqurligi 260mm dan oshmaydi. Ovozli kolonka: Kengligi 415mm	IEC 62368-1 GOST IEC 60065	Kuchaytirgich: Nominal chiqish kuchlanishi — 28 V; nominal chastota diapazoni — 31–16000 Hz; nominal chastota diapazonida chastota xarakteristikasining notekisligi ± 2 dB dan oshmasligi lozim; ishchi diapazonda umumiy nochiziqli

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
	(stolga qo'yiladigan podstavka bilan)		dan oshmaydi, balandligi 615mm dan oshmaydi, chuqurligi 320mm dan oshmaydi. Uzunligi 375mm dan oshmaydi, kengligi (balandligi) 210mm dan oshmaydi, balandligi (chuqurligi) 97mm dan oshmaydi.		buzilishlar koeffitsiyenti 1 % dan oshmasligi kerak; uzoq muddatli maksimal quvvat — kamida 150 W; mikrofon/liniyaviy kirishlar uchun nominal kirish darajasi — 2/250 mV dan oshmasligi lozim; 220 V, 50 Hz tarmoqdan iste'mol qilinadigan quvvat — 280 W dan oshmasligi kerak; ulanadigan mikrofonlar soni — 2 dona, liniyaviy signal manbalari — 2 dona, chiqish liniyalari — 2 ta. Akustik kolonka: Nominal quvvat — 25 W; maksimal shovqinli quvvat — 50 W; samarali qayta uzatiladigan chastota diapazoni — 63–12500 Hz; sezgirlik — 96 dB. Mikrofon: Nominal chastota diapazoni — 60–14000 Hz; 1000 Hz chastotadagi to'liq elektr qarshilik moduli — 200 Ohm; erkin maydonda 1000 Hz chastotadagi sezgirlik — kamida 2 mV; minimal yuklama qarshiligi — 250 Ohm. Eng yaxshi variantlar ishlab chiqaruvchi namunalariga asosan qabul qilinadi. Taqsimlash qurilmasi: Nominal ta'minot kuchlanishi — 220 V, 50 Hz; nominal kirish toki — 10 A dan oshmasligi lozim; himoyalangan chiqishlar soni — 4 dona (ulardan bittasi 6 A nominal tok uchun, uchtasi esa umumiy 6 A tok uchun); ulanish kabeli uzunligi — kamida 10 m. Eng maqbul variantlar ishlab chiqaruvchi namunalariga asosan qabul qilinadi..
58	Muzlatgich	dona.		IEC 60335-1 IEC 60335-2-24 GOST MEK 60335-1	Ikki kamerali elektr sovutgich qurilmasi yuqori ishonchlilikka ega, shovqinsiz ishlaydi va kam elektr energiyasi iste'mol qiladi. Umumiy hajmi kamida 212 litrni tashkil etadi. Shundan kamida 166 litri sovutish bo'limi, kamida 46 litri esa muzlatish bo'limi hajmiga to'g'ri keladi. Shovqin darajasi 42 dB dan oshmaydi. Yoritish uchun LED chiroq o'rnatilgan. Mustahkam shisha polkalar bilan jihozlangan. Ishonchli R600A sovituvchi modda qo'llanilgan. Sovutgich korpusi va ichki qismlarining plastmassa detali gigiyenik toza hamda kimyoviy ta'sirlarga chidamli polistirollardan tayyorlangan.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					Sovutgichda yangilangan konstruksiyaga ega, yuqori energiya samaradorligini ta'minlovchi shovqinsiz kompressor o'rnatilgan. Ish kuchlanishi 220 V, chastotasi 50 Hz..
59	Muzlatish kamerasi	dona	Muzlatkichning umumiy hajmi 138 litrni tashkil etadi.	UzTR.389-010:2016; GOST IEC 60335-1-2015 GOST IEC 60335-2-89-2012 IEC 60335-1 IEC 60335-2-89	Muzlatgich UzTR 389-010:2016 talablariga muvofiq bo'lishi, umumiy talablar bo'yicha GOST IEC 60335-1-2015 hamda xavfsizlik va maxsus talablar qismida GOST IEC 60335-2-89-2012 talablariga javob berishi lozim. Shuningdek, muzlatgich De Frost sovitish tizimi bilan jihozlangan bo'lib, ushbu tizim sovutish kamerasida o'rnatilgan ventilyator mavjudligini nazarda tutadi. Ventilyatorning ishlashi maxsus datchik orqali boshqarilib, muz hosil bo'lishiga qarab havo aylanishini yoqadi. Natijada kamera ichida muz va qirov hosil bo'lmaydi hamda uni doimiy ravishda muzdan tushirish talab etilmaydi. Muzlatgichning umumiy hajmi 138 litrni tashkil etadi..
60	Oyoq qo'ygichlari bilan jihozlangan tiskili (chilangarlik) stol-verstak	to'plam	Stol: uzunligi 970 mm(± 10 mm), kengligi 550 mm(± 10 mm), poldan ishchi yuzagacha bo'lgan balandligi 850 mm(± 10 mm). Oyoq qo'ygich: uzunligi 1000 mm(± 10 mm), kengligi 550 mm(± 10 mm), balandligi kamida 40 mm(± 10 mm). Loyihalashda o'lchamlar 1% doirasida og'ishlarga ega bo'lishi mumkin.	EN 16139:2025 GOST 4045-75 yoki ishlab chiqaruvchining tasdiqlangan normativ hujjatlariga muvofiq	Stol - Stol karkasi 40x40 mm va 20x20 kesimli, 1,0-1,2 mm qalinlikdagi mebel trubasidan qora (matoviy) rangli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan holda tayyorlanadi. Stolning shit detallari (ekran, polka va yon devorlar) ignabargli yog'och turlaridan tayyorlanadi; chilangarlik ishlarini bajarish uchun mo'ljallangan verstak listli po'latdan payvandlangan konstruksiyani tashkil etadi, nitroemal yoki polimer-kukunli qoplama bilan bo'yaladi. Stol usti kamida 1,8 mm qalinlikdagi po'lat listdan, stol usti ostidagi polka esa ignabargli yog'ochdan tayyorlanadi. O'ng burchakda stol ustiga tiska, chap burchakda esa metallni rixtovka qilish va chopish uchun mo'ljallangan sandon (qalinligi 4-5 mm, 200x150 mm) o'rnatiladi. Verstak oyoqlarida stolning barqarorligini ta'minlash uchun moslama ko'zda tutiladi. Metallni chopish bilan bog'liq ishlar xavfsizligini ta'minlash maqsadida chilangarlik verstaklari balandligi 400 mm va katak o'lchami kamida 3 mm bo'lgan olinadigan himoya to'rlari bilan jihozlanadi. Oyoq qo'ygichlar ignabargli yog'ochdan

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					tayyorlanadi. Ular alohida reyka va bruslardan 3 dona, diametri 8 mm gacha bo'lgan po'lat shpilkalar yordamida yig'iladi.
6	Oyoq qo'ygichlari bilan jihozlangan tiskili (duradgorlik) Stol-verstak	to'plam	Stol: uzunligi 1000 mm (± 10 mm), kengligi 500 mm (± 10 mm), poldan ishchi yuzagacha bo'lgan balandligi 700 – 900 mm (± 10 mm). Oyoq qo'ygich: Uzunligi 1000 mm (± 10 mm), kengligi 550 mm (± 10 mm), balandligi kamida 40 mm (± 10 mm). Loyihalashda o'lchamlar 1% doirasida og'ishlarga ega bo'lishi mumkin	EN 16139:2025 GOST 4045-75 yoki ishlab chiqaruvchi tomonidan tasdiqlangan normativ hujjatlarga muvofiq	Stol karkasi 40 × 40 mm va 20 × 20 mm kesimli, qalinligi 1,0–1,2 mm bo'lgan mebel quvuridan tayyorlanadi. Stolning shit detallari (stol usti, ekran, tokcha va yon qismlar) ignabargli yog'ochdan tayyorlanadi. Stol karkasi qora (mat) rangli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplanadi. Stol usti qalinligi kamida 30 mm bo'lgan, g'adir-budirliklardan tozalangan va olifa bilan qoplangan ignabargli arralangan yog'och materiallardan tayyorlanadi. Oyoq qo'ygichlar ignabargli yog'ochdan tayyorlanadi. Ular alohida reyka va bruslardan 3 dona, diametri 8 mm gacha bo'lgan po'lat shpilkalar yordamida yig'iladi.
6	Taburet	dona	O'rindiqli kengligi (± 10 mm), chuqurligi (± 10 mm), balandligi (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi kerak)	EN 16139:2025 yoki GOST 16371-2014	Taburetkalar karkasi turli shakldagi (kvadrat, oval, yumaloq va to'g'ri to'rtburchak) mebel trubasidan tayyorlanadi, qoplamasi emal yoki polimer-kukunli qoplama. O'rindiqli qalinligi 6–10 mm bo'lgan faneradan tayyorlanadi va lak bilan qoplanadi. Stol va taburetkalar oyoqlariga polga shikast yetkazilishining oldini oluvchi polietilen tiqinlar o'rnatiladi.
6	Texnika xavfsizligi bo'yicha stend	dona	400x600 mm (± 10 mm)	Ishlab chiqaruvchi zavodning normativ-texnik hujjatlariga (NTH) muvofiq, shuningdek texnik jihatdan tartibga solish sohasida tasdiqlangan shunga o'xshash standartlarga muvofiq	Stendlar o'zbek tilida, lotin yozuvida chop etiladi. Qog'oz zichligi kamida 250 g/m ² , rangdorligi — 4×0. Qog'ozning oqlik darajasi kamida 90 % bo'lishi kerak. Har bir stend ramkaga joylashtirilgan bo'lishi lozim. Ramka plastmassadan tayyorlanadi.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
64	Universal stellaj	dona	Chuqurligi — 370 mm (± 10 mm), eni — 790 mm (± 10 mm), balandligi — 1600 mm (± 10 mm). (Tegishli standartlar bilan belgilanmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlarning texnik hujjatlarida ko'rsatilishi kerak).	EN 16139:2025 yoki GOST 16371-2014	Stellaj asboblari va ish anjomlarini joylashtirish uchun mo'ljallangan. Stellaj metall, yig'ma konstruksiyali bo'ladi. Ustunlari qalinligi kamida 1,5 mm bo'lgan po'lat profilni prokat yoki listli prokatdan tayyorlanadi. 4 dona polka qalinligi kamida 1,0 mm bo'lgan listli prokatdan tayyorlanadi. Stellaj polimer-kukunli bo'yoq yoki nitroemal bilan qoplanadi.
65	Egovlar	to'plam	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Egovlar (dumaloq, uch qirrali va to'g'ri to'rtburchak shaklli). O'lchamlari ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilanadi. Detallarni qayta ishlash va silliqlash uchun mo'ljallangan.
66	Bolg'a (200-300gr)	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	ISO 15601 yoki tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Bolg'a kvadrat shakldagi uruvchi qismi bilan tayyorlanadi. Uskunaviy ishlarda qo'llaniladi (200–300 g). O'lchamlari ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilanadi. Bolg'a dastasi yog'ochdan, uruvchi qismi esa uglerodli po'latdan tayyorlanadi..
67	Kern	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Kern uglerodli po'latdan tayyorlanadi. Burg'ulashdan oldin belgilash ishlarini bajarish uchun mo'ljallangan. O'lchamlari ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilanadi.
68	Zubilo	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Zubilo uglerodli po'latdan tayyorlanadi. Metallni kesish ishlari uchun mo'ljallangan. O'lchamlari ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilanadi.
69	Chertilka	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Chertilka po'latdan tayyorlanadi. Detallarni belgilash uchun mo'ljallangan. O'lchamlari ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilanadi.
70	Otvertka (universal)	to'plam	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	ISO 2380-1 ISO 2380-2 yoki tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Platmassa tutqichli xochsimon va yassi uchli otvyortka. Vint va shuruplarni burash (mahkamlash va bo'shatish) uchun mo'ljallangan. O'lchamlari ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilanadi.
71	Ombirlar	to'plam	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	ISO 5746 ISO 5745 yoki	Ombir uskunasozi po'latdan tayyorlanadi. Slesarlik ishlari qo'llaniladi. Dastalari izolyatsiyalangan. O'lchamlari ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilanadi.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
				tasdiqlangan standartlarga muvofiq	
73	Metall uchun temir arra	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Arralash pichog'i bilan metallga mo'ljallangan arra. Metallni kesish uchun ishlatiladi. O'lchamlari ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilanadi.
73	Temir arra pichog'i	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	ISO 2336-1 ISO 2336-2 yoki tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Arralash pichog'i metallni kesish uchun ishlatiladi. O'lchamlar ishlab chiqaruvchidan.
74	Yog'och uchun arra	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Yog'och arrasi yog'och materiallarni kesish uchun ishlatiladi. O'lchamlar ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan.
75	Rezina bolg'a	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Rezina bolg'a qattiq yog'och turlaridan tayyorlanadi.. O'lchamlar ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan.
76	Randa	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	ISO 2729 Yoki tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Randa metall prokatdan yasalgan bo'lib, kesuvchi qismi tez kesuvchi po'latdan iborat bo'lib, yog'och materiallarni tekislash uchun xizmat qiladi. O'lchamlar ishlab chiqaruvchidan.
77	Metall ugolnik (30 cm)	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Ugolnik po'latdan yasalgan bo'lib, burchaklarni o'lchash uchun ishlatiladi. O'lchamlar ishlab chiqaruvchi tomonidan taqdim etiladi.
78	Metr - ruletka (3 m)	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Metr- ruletka (3m) detallarni o'lchash uchun ishlatiladi. O'lchamlar ishlab chiqaruvchidan.
79	Metall lineyka (50 sm)	dona.	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	ISO 2768 yoki tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Metall lineyka (50cm), zanglamaydigan po'latdan tayyorlanadi, detallarni o'lchash uchun ishlatiladi. O'lchamlar ishlab chiqaruvchi tomonidan taqdim etiladi.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
80	Himoya ko'zoynaklari	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	ISO 16321 EN 166 yoki tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Himoya ko'zoynaklari ko'zlarni mikrozarralardan himoya qilish uchun xizmat qiladi. O'lchamlar ishlab chiqaruvchidan.
8	Lobzik arralar	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilar tomonidan tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Yog'och bilan ishlash uchun mo'ljallangan. O'lchamlar ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan.
81	Elektr drel	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	IEC 62841-1 IEC 62841-2-1 GOST IEC 60745-1	Elektrodrelning korpusi plastmassadan, ichki mexanizmlari esa metallardan tayyorlangan. Foydalaniladigan burg'ular o'lchami 1 mm dan 10 mm gacha. Elektrodrel burg'uni almashtirish uchun patron kaliti bilan jihozlangan. Dvigatel quvvati kamida 260 W, tarmoq kuchlanishi 220 V, tok chastotasi 50 Hz. Elektrodrel aylanish tezligini sozlash mexanizmi bilan ta'minlangan..
82	Shtangensirkul	komp.	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	ISO 13385-1 ISO 13385-2 yoki ishlab chiqaruvchi zavodning normativ-texnik hujjatlariga, shuningdek, texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi shunga o'xshash tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Shtangensirkul detallarni o'lchash uchun mo'ljallangan bo'lib, ichki va tashqi o'lchamlarni 0 dan 120 mm gacha aniqlaydi. Umumiy uzunligi — L-125. O'lchamlar ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan.
84	Parmalar	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	ISO 235 yoki ishlab chiqaruvchi zavodning	Turli o'lchamdagi burg'ular teshiklarni parmalash uchun mo'ljallangan. O'lchamlari ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilanadi.

№	Nomlanishi	O'lc. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
				normativ-texnik hujjatlariga, shuningdek, texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi shunga o'xshash tasdiqlangan standartlarga muvofiq	
83	Charxlash dastgohi	dona.	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	IEC 62841-3-4 yoki ishlab chiqaruvchi zavodning normativ-texnik hujjatlariga, shuningdek, texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi shunga o'xshash tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Charxlash stanogi turli fraksiyadagi ikki dona tekis aylana shaklidagi silliqlash toshlari bilan jihozlangan. Stanok tekis metall uskunalarni charxlash uchun mo'ljallangan. Foydalanish xavfsizligini ta'minlash maqsadida stanok organik shishadan tayyorlangan himoya qalqonchalari bilan jihozlangan bo'lib, ular silliqlash jarayonida hosil bo'ladigan qirindi va chiqindilarning yuz va tana qismlariga tegishini oldini oladi. Dvigatel quvvati kamida 510 W, kuchlanishi 220 V, tok chastotasi 50 Hz, aylanish tezligi 2800 ayl/min.
84	Tikuv mashinasi (maxsus stol bilan)	dona	Tasdiqlangan standartlarga muvofiq o'lchamlar	ISO 10821 IEC 60204-1 IEC 60335-2-28 GOST MEK 60335-1	Avtomatik ip qirqish funksiyasiga ega integratsiyalangan to'g'ri chokli tikuv mashinasi og'ir materiallar uchun to'g'ri chokli bir ignali, to'g'ri chokli va elektron funksiyalarga ega. Tikuv mashinasi energiya tejamkor hisoblanadi. Mashina ipni mustahkamlash va kesishning elektron funksiyalariga ega. Minimal moylash tizimi tufayli tikish jarayoni moy dog'larisiz, toza tikishni ta'minlaydi. Qo'shimcha imkoniyatlar: igna joylashtirgich va yoritish moslamasi, igna sinishini oldini olish tizimi, past aylanishlarda teshish kuchini nazorat qilish va

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					boshqalar. Dvigatel — magnitli. Stol o'lchami 60×40 sm, laminatlangan, oyoqlari metall. Tezlikni sozlash imkoniyati mavjud, chok uzunligi 5 mm gacha.
87	Overlok tikuv mashinasi (maxsus stol bilan)	dona	O'lchamlar tasdiqlangan standartlarga muvofiq	ISO 10821 IEC 60204-1 IEC 60335-2-28 GOST MEK 60335-1	To'g'ridan-to'g'ri uzatmali energiya tejoychi 4 ipli overlok tikuv mashinasi. Overlok yengil, o'rta qalinlikdagi matolar va trikotaj buyumlar uchun mo'ljallangan. Avtomatik moylash tizimi. Mashina avtomatik moylash tizimiga ega va o'rnatilgan servoyuritma bilan jihozlangan. Matoni uzatish uchun differensial mexanizm mavjud. Overlok stolga o'rnatiladi. U zanjirli chok asosida 3 ipli va 4 ipli o'rab tikish choklarini hosil qiladi. Overlok, ayniqsa, trikotaj va elastik matolardan tikiladigan mahsulotlar uchun zarur. Dvigatel — magnitli. Stol o'lchami kamida 60×40 sm, laminatlangan, oyoqlari metall. Tezlikni sozlash imkoniyati mavjud, chok uzunligi 5 mm gacha.
88	Masshtabli lineyka	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Asosiy uzunlik birligi — metr etaloni namunasi sifatida mo'ljallangan. Chiziqli o'lchashlar uchun qo'llaniladi. Har 10 mm da bo'linmalar bilan belgilangan.
89	Qolip andozalari	komp.	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Shaklli o'lchamlarni ko'rsatmaydigan oddiy lineyka bo'lib, turli o'lchamlarda (20 sm, 30 sm, 40 sm) ishlab chiqariladi va plastmassa yoki metall materialdan tayyorlanadi. Bunday lineyka kiyimlarni bichish va tikishda, shuningdek mato ustida kiyim detallarining chizmalarini chizishda qo'llaniladi.
90	Santimetrli tasma	dona	O'lchamlar ishlab chiqaruvchilarning tasdiqlangan hujjatlariga muvofiq	tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Uzunligi 150 sm bo'lgan, rezinkali santimetr lenta bo'lib, har 0,5 sm da belgilarga ega. Ushbu santimetr tasma kiyim bichishda inson o'lchamlarini olish uchun qo'llaniladi.
91	Tryumo	dona	Uzunligi (±10 mm), chuqurligi (±10 mm), balandligi (±10 mm). Ko'zgu: 1300x530(±10 mm) (Tegishli standartlar bilan belgilab qo'yilmagan buyumlarning funksional o'lchamlari ushbu buyumlar uchun texnik hujjatlarda ko'rsatilishi kerak)	EN 14749 EN 16139 GOST 16371-2014	Tryumo ochiq polkalarga ega tumba va undan yuqorida joylashgan oynadan iborat bo'lib, oyna tumba bilan biriktirilgan panelga o'rnatiladi. Tumba qalinligi 16 mm bo'lgan laminatlangan DSPdan tayyorlanadi, qirralari kromo material bilan qoplangan. Mazkur mahsulot ISO 9098-1:2023 yoki GOST 16371-2014 talablariga muvofiq bo'lishi kerak.

№	Nomlanishi	O'lc. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
92	Dazmol doskasi (dazmollash stoli)	dona	Uzunligi 1200 mm (± 10 mm), kengligi 500mm (± 10 mm), balandligi 800 mm(± 10 mm).	EN 12521:2023 yoki ishlab chiqaruvchi zavodning normativ-texnik hujjatlariga, shuningdek, texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi shunga o'xshash tasdiqlangan standartlarga muvofig	Dazmol doskasi butunlay payvandlangan karkasdan iborat bo'lib, u 25×25 mm kesimli yoki diametri 25 mm bo'lgan, devor qalinligi 1,0–1,2 mm li trubadan tayyorlanadi. Qoplamasi polimer kukunli bo'yoq yoki emal bilan qoplanadi. Stol usti qalinligi 16 mm bo'lgan laminatlangan DSPdan tayyorlanadi. Qirralari qalinligi 2 mm bo'lgan, zarbaga chidamli PVX asosidagi kromo material bilan qoplangan. To'plam tarkibiga issiqlikka chidamli dazmol qo'yish uchun maxsus potstavka kiradi..
93	Dazmol	dona	Minimal quvvat 2000 Vatt dan.	IEC 60335-1 IEC 60335-2-3 GOST 307-81 yoki ishlab chiqaruvchi tomonidan tasdiqlangan normativ hujjatlarga muvofig,	Elektr bug'li dazmol, vertikal bug' berish funksiyasiga ega. Minimal quvvati 2000 Vt dan kam bo'lmasligi kerak.
94	Bolalar manekeni	dona	Umumiy balandlik 1530 mm (± 10 mm), Maneken balandligi 650 mm (± 10 mm), Ko'krak aylanasi 760 mm (± 10 mm), Bel atrofi 540 mm (± 10 mm).	ishlab chiqaruvchi zavodning normativ-texnik hujjatlariga, shuningdek texnik jiatdan tartibga solish sohasidagi o'xshash tasdiqlangan	Maneken plastmassadan tayyorlanib, kenaf tolalari bilan mustahkamlangan bo'lib, o'smir tanasining silueti ko'rinishida bajarilgan. Manekenning tashqi qismi sintetik mato bilan qoplangan. Bo'yin qismi zanglamaydigan materialdan tayyorlangan metall qopqoq bilan yopilgan.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
				standartlarga muvofiq	
93	Ayol manekeni	dona	Umumiy balandlik 1600 mm (± 10 mm), Manekenning balandligi 680 mm (± 10 mm), Ko'krak aylanasi 840 mm (± 10 mm), Bel aylanasi 680 mm (± 10 mm), Bo'ksa aylanasi 880 mm (± 10 mm).	ishlab chiqaruvchi zavodning normativ-texnik hujjatlariga, shuningdek texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi shunga o'xshash tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Maneken plastmassadan tayyorlanib, kenaf tolalari bilan mustahkamlangan bo'lib, ayol tanasining silueti ko'rinishida bajarilgan. Manekenning tashqi qismi sintetik mato bilan qoplangan. Bo'yin qismi zanglamaydigan materialdan tayyorlangan metall qopqoq bilan yopilgan.
94	Erkak manekeni	dona	Umumiy balandlik 1670 mm (± 10 mm), Manekenning balandligi 700 mm (± 10 mm), Ko'krak aylanasi 960 mm (± 10 mm), Bel aylanasi 820 mm (± 10 mm), Son aylanasi 960 mm (± 10 mm).	ishlab chiqaruvchi zavodning normativ-texnik hujjatlariga, shuningdek texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi shunga o'xshash tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Maneken plastmassadan tayyorlanib, kenaf tolalari bilan mustahkamlangan bo'lib, ayol tanasining silueti ko'rinishida bajarilgan. Manekenning tashqi qismi sintetik mato bilan qoplangan. Bo'yin qismi zanglamaydigan materialdan tayyorlangan metall qopqoq bilan yopilgan.
95	Duxovkali elektr plita	dona	Plitaning gabarit o'lchamlari DxShxB, kamida 1200x800x850 mm. Konforkaning gabarit o'lchamlari DxSh, kamida 300x300 mm Duxovkaning ichki o'lchamlari UxChxB, kamida 690x567x350 mm.	IEC 60335-1 IEC 60335-2-6 UzTR.389-010:2016 "Texnik vositalarning elektromagnit mosligi to'g'risida umumiy texnik reglament";	Duxovkali elektr plita UzTR.389-010:2016 ning barcha talablariga, umumiy talablar qismida GOST IEC 60335-1-2015 ga, xavfsizlik qismida esa GOST IEC 60335-2-36-2016 ga muvofiq bo'lishi kerak. Shuningdek, pishirish shkafiga ega 6 ta konforkali sanoat elektr plitasi funksional idishlarda yarim tayyor mahsulotlarga qaynatish, qovurish, passirovka qilish, dimlash, blanshlash jarayonlarida issiqlik bilan ishlov berish uchun mo'ljallangan.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
				GOST IEC 60335-1-2015 GOST IEC 60335-2-36-2016	Jamoat ovqatlanish korxonalarida, kafe, bar, restoran va oshxonalarda qo'llaniladi. Zanglamaydigan po'latdan to'liq va qisman foydalanish bilan ishlab chiqarish variantlari: — plita ish stoli va old panellar zanglamaydigan po'latdan, karkas — polimer qoplamali qora metall. Konforkalarni ishchi haroratgacha (400°S) qizdirish vaqti, min 30. Shkaf kameradagi havoni (260°S) haroratgacha qizdirish vaqti, min 25. Kuchlanish, V 380/220 uch fazali. Plita quvvati (konforkalar + pishirish shkafi), kamida kVt 15 (15 + 5,0). Pishirish shkafining komplektatsiyasi 4 ta GN1/1 list
98	Ovqat tarqatish liniyasi	komp.	1. Marmit: kamida 1500x705 (1030) x1484 mm. 2. Issiq ichimliklar uchun pedonaaxta: uzunligi: kamida 1500 mm. polkalar uzunligi: kamida 1 107 mm.	UzTR.389-010:2016 ISO 9098-1:2023 yoki GOST 16371-2014 GOST IEC 60335-1-2015 GOST IEC 60335-2-49-2016 GOST IEC 60335-2-50-2016	Ovqat tarqatish liniyasi ISO 9098-1:2023 YOKI GOST 16371-2014 ning 4 va 5-bo'limlarining barcha talablariga muvofiq bo'lishi kerak, (yog'ochdan yasalgan mebel uchun talablardan tashqari). Liniya UzTR.389-010:2016 ning barcha talablariga, GOST IEC 60335-1-2015 ning umumiy talablariga, shuningdek xavfsizlik hamda qo'shimcha va xususiy talablar bo'yicha GOST IEC 60335-2-49-2016 va GOST IEC 60335-2-50-2016 ga muvofiq bo'lishi kerak. 1. Marmit jamoat ovqatlanishi va savdo korxonalarida taom tarqatish liniyalari tarkibida birinchi va ikkinchi taomlarni namoyish etish, qisqa muddatli saqlash va ularni issiq holatda ushlab turish uchun mo'ljallangan, balandligi bo'yicha sozlanadigan oyoqchalarga ega, konstruksiyasi zanglamaydigan po'latdan bajarilgan. Birinchi taomlar uchun marmit - quvvatini bosqichli kalit bilan sozlanadigan konforka.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					Ikkinchi taomlar uchun marmit, haroratni uzluksiz rostlash bilan. Gastroemkostlarni isitish usuli - issiq bug'. Ko'zda tutilishi lozim: oshxona inventarini saqlash uchun shkaf va taomlarni joylashtirish uchun tokcha, gastroemkostlar va podnoslar uchun yo'naltirgichlar. Nominal iste'mol quvvati, kamida kVt 3.072 Nominal kuchlanish, V 400/230 Yoritish lampalari soni, dona 1 TEN/PEN soni, dona 2 Konforkalar soni, dona 1 Suv hajmi, vannaga quyiladigan suvning, kamida dm3 8 Ishchi haroratgacha qizish vaqti, min, bo'sh yurishda 25 Vannadagi havoning harorati, °C, ko'pi bilan 85 Konforka diametri, kamida mm 220 Gastroyemkostlar komplekti 1x GN 1/1x150, 2x GN 1/2x150, 2x GN 1/4x150. 2. Issiq ichimliklar uchun peshtaxta qandolat va non mahsulotlarini qisqa muddatli saqlash hamda ularni iste'molchilarga tarqatish uchun foydalaniladi. Issiq taomlar uchun peshtaxta quyidagilarni o'z ichiga olishi kerak: issiq ichimliklar uchun peshtaxta, oshxona inventari uchun neytral shkaf, podnoslar uchun yo'naltirgichlar. Issiq ichimliklar uchun prilavka balandligi bo'yicha sozlanishi kerak. Shtepselli rozetka: 2 dona. Yoritish lampasining nominal quvvati: kamida 0,021 kVt Kuchlanish: 230 V. Tok turi: o'zgaruvchan, bir fazali.
99	Tova	dona.	Diametr kamida 32 sm, Hajm kamida 3 l. Balandlik kamida 4 sm, Qalinlik kamida 4 mm.	EN 12983 GOST 17151-2019	Alyuminiydan tayyorlangan, ikki qatlamli yopishmaydigan qoplamali tovalar GOST 17151-2019 ning barcha talablariga muvofiq bo'lishi lozim. Shuningdek, ikki qavatli yopishmaydigan qoplamali alyuminiy qovurish tovalari, teflonnikidan tarkibi va qo'llash texnologiyasi bilan farq qiladi, barcha turdagi pechlar va plitalarda foydalanish

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					uchun, shuningdek idish yuvish mashinasida yuvishga mo'ljallangan bo'lishi kerak.
10	Go'sht maydalagich	dona	Unumdorlik: kamida 300 kg/soat. quvvat: kamida 1,9 kVt. kuchlanish: 380 V.	IEC 60335-1 IEC 60335-2-14 IEC 60335-2-64 UzTR.389-010:2016 GOST IEC 60335-1-2015 GOST IEC 60335-2-64-2016	Elektr go'sht maydalagich UzTR.389-010:2016 ning barcha talablariga, umumiy talablar qismi bo'yicha GOST IEC 60335-1-2015 ga, xavfsizlik qismi bo'yicha GOST IEC 60335-2-64-2016 ga muvofiq bo'lishi kerak. Shuningdek, go'shtqiymalagich go'sht va baliqni qiymaga aylantirish hamda kotlet massasini qayta maydalash uchun qo'llaniladi.
10	Elektr samovar (qaynatgich-termos)	don.		IEC 60335-1 IEC 60335-2-14 UzTR.389-010:2016 GOST IEC 60335-1-2015 GOST IEC 60335-2-21-2014	Elektr samovar (qaynatgich-termos) UzTR.389-010:2016 ning barcha talablariga, umumiy talablar qismida GOST IEC 60335-1-2015 ga, xavfsizlik va maxsus talablar qismida GOST IEC 60335-2-21-2014 ga muvofiq bo'lishi kerak. Shuningdek, kamida 50 l sig'imli qaynatgich-termos. Suvni 100 °C gacha qizdirish va belgilangan haroratni saqlash uchun mo'ljallangan. Suv miqdori tanqidiy darajadan pastga tushganda haroratni saqlash va isitgichni o'chirish bo'yicha avtomatikaga ega bo'lishi lozim. Isitgich quvvati kamida 6 kVt.
10	Ishlab chiqarish stollari	dona	Uzunligi kamida 1000 mm. kengligi 700 mm va 800 mm. balandligi kamida 860 mm. Og'ish ± 4 mm.	EN 15372:2023 yoki GOST 16371-2014	Zanglamaydigan po'latdan yasalgan ishlab chiqarish stollari, orol tipidagi va pristavny, panjarali tokchali, ISO 9098-1:2023 ning 4 va 5-bo'limlaridagi barcha talablarga YOKI GOST 16371-2014 talablari-ga (yog'ochdan tayyorlangan mebel uchun talablar bundan mustasno) muvofiq bo'lishi kerak. Zanglamaydigan po'latdan ishlab chiqarish stollari, orol tipidagi va pristav qilinadigan, panjara raf.
10	Tarozi	dona	Gabarit o'lchamlari kamida 345x310x56 mm.	IEC 61010-1 yoki Amaldagi normativ hujjatlarga muvofiq	Tarozilar respublikada amal qilayotgan muayyan turdagi tarozilarga oid normativ hujjatlar talablariga javob berishi kerak. Umumiy maqsadli stol usti elektron tarozilar turli xil yuklarni tortish yoki qadoqlash uchun mo'ljallangan.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
10	Mikser	dona		UzTR.389-010:2016 IEC 60335-1 IEC 60335-2-14 GOST IEC 60335-1-2015 GOST IEC 60335-2-14-2020	Mikser UzTR.389-010:2016 talablariga, GOST IEC 60335-1-2015 ning umumiy talablari qismida hamda GOST IEC 60335-2-14-2012 ning xavfsizlik va xususiy talablari qismida muvofiq bo'lishi kerak. Shuningdek, quvvati kamida 700 Vt bo'lgan planetar mikser. blinlar va pirojkalar uchun xamir, omlet va turli xil kremlar tayyorlash uchun. Po'lat kosa hajmi kamida 4 l.
10	Fizika xonasi uchun demonstratsiya stoli	to'plam	Uzunligi 1600mm(± 10 mm); Kengligi 750mm(± 10 mm); Balandligi 750mm(± 10 mm)	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 yoki GOST 22046-2016, va/yoki boshqa umumqabul qilingan xalqaro standartlarga muvofiq	Demonstratsiya stoli fizika kabinetlari va fizika laboratoriyalarida o'quvchilarga turli tajribalarni namoyish etish uchun o'rnatishga mo'ljallangan. Stol usti kimyoviy reaktivlar, kislotalar, ishqorlar, erituvchilar va dezinfektsiyalovchi eritmalarga yuqori chidamlilikka ega bo'lgan HPL plitadan tayyorlanadi. HPL plitaning qalinligi 10 mm bo'lib, u tirnash va yuza yeyilishiga ham chidamli bo'ladi. Stolning asosi T=1,0 mm qalinlikdagi list materialdan tayyorlanadi. Karkasning barcha metall yuzalari agressiv muhitlarga chidamli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplanadi. Stolda asboblarni saqlash uchun tortma quti hamda tokchali tumbalar nazarda tutiladi. Stolning pastki tumbasida asosiy pult o'rnatiladi, u laboratoriya ishlarini tashkil etish uchun pultlar o'rnatilgan har bir stolga 42 V kuchlanishli elektr ta'minotini uzatishni ta'minlaydi. Asosiy pultda umumiy 42 V kuchlanishni ulash uchun ikkita avtomat joylashtiriladi. O'qituvchi pultga va kabinetdagi stollarda joylashgan sakkizta pultga kuchlanish uzatish uchun to'qqizta yoqib-o'chirgich o'rnatiladi. O'qituvchi pultga kiruvchi kuchlanishni (220 V) va to'qqizta pultga uzatiladigan chiquvchi kuchlanishni (42 V) ko'rsatuvchi 2 dona indikator nazarda tutiladi.

№	Nomlanishi	O'lc. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					Asosiy pultda, shuningdek, o'qituvchi uchun 220 V li rozetka va korpusdagi saqlagich joylashtiriladi, stol karkasining pastki qismiga esa 220/42 V transformator mahkamlanadi. Stol tumbalari notekis yuzalarda barqarorlikni ta'minlash uchun rostlanadigan tayanchlar bilan jihozlanadi.
10	Fizika xonasi uchun o'quvchi stoli (stol-1, stul-2)	to'plam	Uzunligi 1200 mm(± 10 mm). Kengligi 600 mm(± 10 mm). Stol ustigacha bo'lgan balandlik 760mm(± 10 mm). Poldan o'rindiqqacha bo'lgan balandlik 460 mm(± 10 mm), o'rindiq kengligi kamida 360 mm(± 10 mm), o'rindiqlarning samarali chuqurligi (og'ish minus 20 ga yo'l qo'yiladi) 400 mm(± 10 mm), orqa suyanchiqning kengligi kamida 320 mm(± 10 mm), o'rindiq ustidan suyanchiqning yuqori qirrasi balandligi 400 mm(± 10 mm) dan ko'p emas, o'rindiq ustidan suyanchiqning pastki qirrasi balandligi 190 mm(± 10 mm).	EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 yoki GOST 22046-2016 va/yoki boshqa umumqabul qilingan xalqaro standartlarga muvofiq	Fizika laboratoriya stoli ijod va ixtisoslashtirilgan maktablarining fizika xonalarida o'rnatish uchun mo'ljallangan. Stol karkasi devor qalinligi 1,2 mm bo'lgan 30 × 30 mm kesimli profilli trubadan tayyorlanadi. Karkasning pastki va yuqori qismlari qalinligi 1,0 mm bo'lgan list materialdan tayyorlanadi. Karkasning ikki tomonidagi dekorativ qo'yimlar va ekran ham qalinligi 1,5 mm bo'lgan list materialdan tayyorlanadi. Stol usti agressiv muhitlarga chidamli, zarbaga mustahkam maxsus HPL materialidan tayyorlanadi. Stol karkasi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplanadi. Stol ustiga fizika fanidan tajribalarni o'tkazish uchun zarur asbob va moslamalardan (payalnik, quvvat bloki va generatorlar) foydalanish imkonini beruvchi 42 V li rozetka bilan jihozlangan pult o'rnatiladi. Pultga laboratoriya ishlarini bajarishda kuchlanishni olish va tok kuchini o'lchash uchun voltmeter hamda ampermetr ham o'rnatiladi. Shuningdek, 1,5 V; 3 V; 6 V va 12 V li ulagichlarni ulash uchun chiqishlar ham nazarda tutiladi. Pultga xavfsiz 42 V kuchlanish uzatiladi. Bir vaqtning o'zida stol ortida ikki nafar o'quvchi mashg'ulot olib borishi mumkin. Stul: Stul karkasi egish va payvandlash texnologiyasi asosida 40 × 20 × 1,5 mm va 25 × 25 × 1,2 mm kesimli oval mebel quvuridan tayyorlanadi, polimer-kukunli bo'yoq bilan bo'yaladi, uchlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Stulning o'tirg'ichi va orqa suyanchig'i qalinligi 9 mm bo'lgan egma-yyelimlangan faneradan tayyorlanadi hamda 3 qatlam lak bilan qoplanadi. O'tirg'ich 10 mm chuqurlikdagi o'yiqqa ega bo'lib, u oldingi

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					qirradan minimal chuqurlikning 2/3 qismida joylashadi. O'tirg'ichning oldingi qirrasi 30 mm va 50 mm radiusda yumaloqlashtiriladi. Stul orqa suyanchig'ining qiyalik burchagi 98° ni tashkil etadi. Orqa suyanchiq qattiq va profillangan bo'ladi. O'tirg'ich va orqa suyanchiq karkasga teshikdan o'tkazilgan boltlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari stul gabaritidan tashqariga chiqib turmasligi kerak.
10	Laboratoriya idishlarini saqlash uchun shkaf	dona	Uzunligi 800 mm(±10 mm), Kengligi 400 mm(±10 mm), Balandligi 1880 mm(±10 mm).	EN 16121:2023+AC:2 025 CEN/TR 14073- 1:2004 GOST 16371-2014 yoki GOST 16371- 2014, va/yoki boshqa umumqabul qilingan xalqaro standartlarga muvofiq	Shkaf laboratoriya idishlari va jihozlarini saqlash uchun mo'ljallangan. Shkaf korpusi sozlanadigan tayanchlarga o'rnatilgan yaxlit payvandlangan metall konstruksiyadan iborat bo'ladi. Shkafning barcha metall yuzalari yuqori chidamli polimer qoplama bilan qoplanadi. Shkafning old qismiga kalit bilan qulflanadigan ochiladigan eshiklar o'rnatiladi. Ichki qismida polkalar bo'ladi.
10	Laboratoriya shkafi	dona	Uzunligi 800 mm(±10 mm), Kengligi 400 mm(±10 mm), Balandligi 1880 mm(±10 mm).	EN 16121:2023+AC:2 025 CEN/TR 14073- 1:2004 yoki GOST 16371- 2014, va/yoki boshqa umumqabul qilingan xalqaro	Shkaf laboratoriya idishlari va jihozlarini saqlash uchun mo'ljallangan. Shkaf korpusi sozlanadigan tayanchlarga o'rnatilgan yaxlit payvandlangan metall konstruksiyadan iborat bo'ladi. Shkafning barcha metall yuzalari yuqori chidamli polimer qoplama bilan qoplanadi. Shkafning old qismiga kalit bilan qulflanadigan ochiladigan eshiklar o'rnatiladi. Ichki qismida polkalar bo'ladi.

№	Nomlanishi	O'lc. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
				standartlarga muvofiq	
10	Kimyo va biologiya xonasi uchun demonstratsion stol	dona	Uzunligi 1600mm(±10 mm); Kengligi 750mm(±10 mm); Balandligi 750mm(±10 mm)	EN 15372:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 yoki GOST 22046-2016, va/yoki boshqa umumqabul qilingan xalqaro standartlarga muvofiq	Demonstratsiya stoli kimyo kabinetlari va kimyo laboratoriyalarida o'quvchilarga turli tajribalarni namoyish etish uchun o'rnatishga mo'ljallangan. Stol usti kimyoviy reaktivlar, kislotalar, ishqorlar, erituvchilar va dezinfektsiyalovchi eritmalarga yuqori chidamlilikka ega bo'lgan HPL plitadan tayyorlanadi. HPL plitaning qalinligi 10 mm bo'lib, u tirnash va yuza yeyilishiga ham chidamli bo'ladi. Stolning asosi $T = 1,0$ mm qalinlikdagi list materialdan tayyorlanadi. Karkasning barcha metall yuzalari agressiv muhitlarga chidamli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplanadi. Stolda asboblarni saqlash uchun tortma quti va polkali ikkita tumba nazarda tutiladi. Stol tumbalari notekis yuzalarda barqarorlikni ta'minlash uchun rostlanadigan tayanchlar bilan jihozlanadi.
11	Kimyo xonasi uchun o'quvchi stoli (stol-1, stul-4)	to'plam	Uzunligi 1540 mmdan kam emas. kengligi 1080 mmdan kam emas. balandligi 760 mmdan kam emas.	EN 15372:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 EN 1729-2:2023 yoki GOST 22046-2016, va/yoki boshqa umumqabul qilingan xalqaro standartlarga muvofiq	O'quvchi stoli (kimyo va biologiya bo'yicha STEAM sinfi uchun) ijod va ixtisoslashtirilgan maktablarining kimyo xonalarida o'rnatish uchun mo'ljallangan. Stol 50×30 mm kesimli profilli trubadan tayyorlangan ikkita metall oyoqdan iborat bo'lib, oyoqlarning yon devorlari qalinligi $T = 1$ mm bo'lgan list materialdan tayyorlanadi. Oyoqlarning o'rta qismida maxsus shkaf o'rnatiladi, u rakovina ostidagi oqava armaturasini joylashtirish uchun mo'ljallangan bo'ladi, shuningdek unda laboratoriya ishlarini bajarish uchun 42 V li 4 ta rozetka o'rnatiladi. Ekranlar va ramka tumbaga hamda stol oyoqlariga mahkamlanadi. Stol ekranlari qalinligi 1,5 mm bo'lgan listdan tayyorlanadi. Ramka 20×40 mm kesimli metall quvurdan tayyorlanadi.

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
					Yig'ilgan karkasga kimyoviy reaktivlar, kislotalar, ishqorlar, erituvchilar va dezinfektsiyalovchi eritmalarga yuqori chidamlilikka ega bo'lgan HPL plitadan tayyorlangan stol usti o'rnatiladi. HPL plitaning qalinligi 10 mm bo'lib, u tirnash va yuza yeyilishiga ham chidamli bo'ladi. Stol ustining o'rta qismida qo'l va laboratoriya idishlarini yuvish uchun moyka hamda suv berishning ikkita krani o'rnatiladi. Stol oyoqlari balandligi bo'yicha rostlanadi, bu esa polning notekisligini qoplash imkonini beradi. Karkasning barcha metall yuzalari agressiv muhitlarga chidamli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplanadi. Stol bir vaqtning o'zida 4 nafar o'quvchini o'tqazishga mo'ljallangan. Stul: Stul karkasi egish va payvandlash texnologiyasi asosida $40 \times 20 \times 1,5$ mm va $25 \times 25 \times 1,2$ mm kesimli oval mebel trubasidan tayyorlanadi, polimer-kukunli bo'yoq bilan bo'yaladi, uchlari polietilen tiqinlar bilan yopiladi. Stulning o'rindig'i va orqa suyanichig'i qalinligi 9 mm bo'lgan egma-yyelimlangan faneradan tayyorlanadi hamda 3 qatlam lak bilan qoplanadi. O'rindiq 10 mm chuqurlikdagi o'yoqqa ega bo'lib, u oldingi qirradan minimal chuqurlikning $\frac{2}{3}$ qismida joylashadi. O'rindiqlarning oldingi qirrasi 30 mm va 50 mm radiusda yumaloqlashtiriladi. Stul orqa suyanichig'ining qiyalik burchagi 98° ni tashkil etadi. Orqa suyanichiq qattiq va profillangan bo'ladi. O'rindiq va orqa suyanichiq karkasga teshikdan o'tkazilgan boltlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari stul gabaritidan tashqariga chiqib turmasligi kerak.
1	Laboratoriya idishlarini saqlash uchun shkaf	dona	Uzunligi 800 mm(± 10 mm), Kengligi 400 mm(± 10 mm), Balandligi 1880 mm(± 10 mm).	EN 16121:2023+AC: 2025 CEN/TR 14073- 1:2004	Shkaf laboratoriya idishlari va jihozlarini saqlash uchun mo'ljallangan. Shkaf korpusi sozlanadigan tayanchlarga o'rnatilgan yaxlit payvandlangan metall konstruksiyadan iborat bo'ladi. Shkafning barcha metall yuzalari yuqori chidamli polimer qoplama bilan qoplanadi. Shkafning old qismiga kalit bilan

№	Nomlanishi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
				yoki GOST 16371-2014 va/yoki boshqa umumqabul qilingan xalqaro standartlarga muvofiq	qulflanadigan ochiladigan eshiklar o'rnatiladi. Ichki qismida polkalar bo'ladi.
1	Kimyoviy reaktivlarni saqlash uchun shkaf	dona	Uzunligi-600 mm(± 10 mm), Kengligi-600mm(± 10 mm), Balandligi-2000 mm(± 10 mm).	EN 16121:2023+AC: 2025 CEN/TR 14073-1:2004 yoki GOST 16371-2014 va/yoki boshqa umumqabul qilingan xalqaro standartlarga muvofiq	Shkaf quruq kimyoviy reaktivlar va noagressiv suyuqliklarni saqlash uchun mo'ljallangan. Shkaf korpusi rostlanadigan tayanchlarga o'rnatilgan, 2 ta eshik va tortma qutiga ega bo'lgan yaxlit payvandlangan metall konstruksiyadan iborat bo'ladi. Shkafning barcha metall yuzalari yuqori chidamli polimer-kukunli qoplama bilan qoplanadi. Shkafning yuqori va o'rta qismlarida 3 tadan polka bo'ladi. Shkafning pastki qismiga tortma quti o'rnatiladi. Shkaf ventilyator bilan jihozlanadi. Orqa devorlari shamollatish uchun perforatsiyalangan teshiklar bilan ta'minlanadi. Shkaf eshikchalari kalit bilan qulflanadi. Shkaf komplektatsiyasiga quyidagilar kiritiladi: - Elektr simi 2 m - elektr vilka - ventilyator uchun patrubka
1	Laboratoriya shkafi	dona	Uzunligi-800 mm(± 10 mm), Kengligi-400 mm(± 10 mm), Balandligi-1880 mm(± 10 mm).	EN 16121:2023+AC:2025 CEN/TR 14073-1:2004 yoki GOST 16371-2014 va/yoki boshqa umumqabul qilingan xalqaro	Shkaf laboratoriya uskunalarini saqlash uchun mo'ljallangan. Shkaf korpusi sozlanadigan tayanchlar ustida joylashgan, yaxlit payvandlangan metall konstruksiyadan iborat. Shkafning barcha metall yuzasi yuqori chidamli polimer qoplama bilan qoplangan. Shkafning fasad qismida kalit bilan qulflanadigan ochilma eshiklar o'rnatilgan. Ichkarida polkalar mavjud.

№	Nomlanishi	O'lc. birl.	Gabarit o'lchamlari	Normativ hujjat	Texnik tavsif
				standartlarga muvofiq	
1	Demonstratsiya uchun tortuvchi shkafi	dona	Uzunligi 900mm(±10 mm); Kengligi 650mm. (±10 mm); Balandligi 1900mm(±10 mm).	EN 16121:2023+AC: 2025 CEN/TR 14073-1:2004 yoki GOST 16371-2014, va/yoki boshqa umumqabul qilingan xalqaro standartlarga muvofiq	Tortuvchi shkaf ijod va ixtisoslashtirilgan maktablarda kimyoviy laboratoriyalarda qo'llanish uchun mo'ljallangan. Tortish shkafi yig'ma konstruksiyali bo'lib, yuqori (tortish kamerasi) va quyi (stol asosi) qismlardan iborat bo'ladi. Stol asosi profilni truba va listdan (St3 po'lat) tayyorlangan metall karkasdan iborat bo'lib, toksik bo'lmagan, yong'in jihatidan xavfsiz, zarba, sinish hamda artib dezinfeksiya qilish vositalariga chidamli epoksi kukunli bo'yoq bilan qoplanadi. Stolning pastki qismida ichiga o'rnatilgan qulflarga ega bo'lgan 2 ta ochiladigan eshik bo'ladi. Ichki qismida laboratoriya anjomlarini saqlash uchun polkalar bo'ladi. Tortish kamerasi egish usuli qo'llangan holda profilni quvur va listli metallardan tayyorlanadi. Stol usti kimyoviy reaktivlar, kislotalar, ishqorlar, erituvchilar va dezinfeksiyalovchi eritmalarga yuqori chidamlilikka ega bo'lgan HPL plitadan tayyorlanadi. HPL plita, shuningdek, tirnash va yuza yeyilishiga ham chidamli bo'ladi.
1	Dori qutisi	to'plam		ishlab chiqaruvchi zavodning normativ-texnik hujjatlariga, shuningdek texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi shunga o'xshash tasdiqlangan standartlarga muvofiq	Maneken plastmassadan tayyorlanib, kenaf tolalari bilan mustahkamlangan bo'lib, ayol tanasining silueti ko'rinishida bajarilgan. Manekenning tashqi qismi sintetik mato bilan qoplangan. Bo'yin qismi zanglamaydigan materialdan tayyorlangan metall qopqoq bilan yopilgan.

Ijod va ixtisoslashtirilgan maktablar uchun “Kompyuter va mobil stand komplektidagi elektron interaktiv doska” uskunasi texnik tavsifi

1.	Display:	Ekran diagonal — 65 dyuym, 16:9. Ekran — antivandal shisha / mat. Matritsa turi — kamida LED/IPS Ultra HD. Minimal aniqligi — 3840×2160, 4K. Kontrastligi — kamida 2000:1. Bir vaqtda aniqlanadigan tegishlar soni — kamida 10 ta tegish.
Oʻrnatilgan shaxsiy kompyuterga qoʻyiladigan zaruriy talablar		
1.1	Protssessor	Yadrolar va oqimlar soni — kamida 4 ta yadro va 4 ta oqim. Protssessorning bazaviy chastotasi — kamida 2,0 GHz. Kesh xotira — kamida 8 MB.
1.2	Operativ xotira	Tezkor xotira turi — DDR4. Sigʻimi — 4 GB. Tezkor xotiraning maksimal mumkin boʻlgan sigʻimi — 16 GB.
1.3	Saqlash xotirasi	Qattiq disk — SSD 256 GB
1.4	Audio kontroller	Kamida 2 ta integratsiyalangan stereo dinamik
1.5	Aloqa	LAN — ETHERNET:
1.6	Mobillik	Koʻchma stand Material: Poʻlat Yuklama: yetkazib beriladigan uskuna parametrlari asosida. Gʻildirakchalar: mavjud.
1.7	Display interfeyslari	Interfeyslar: kamida 4 ta USB (shulardan kamida 2 tasi USB 3.0); Kamida 2 — HDMI 2.0 in; Kamida 2 — HDMI 2.0 out; LAN — Kamida 1; VGA in va VGA audio in — kamida 1; Portlar mavjudligi — RJ 45 in, RS 232 in, quloqchinlar uchun, mikrofon uchun.
1.8	Operatsion tizimlarni qoʻllab-quvvatlash	Tovar yetkazib berish vaqtida amaldagi: WINDOWS — 10 yoki 11; ANDROID — 9.0 yoki yetkazib berish vaqtida amaldagi versiya.
1.9	Oʻrnatilgan qurilma	Operatsion tizim — Android (yoki ekvivalenti). Protssessor — Quad Core CPU yoki ekvivalenti. Tezkor xotira — kamida 2 GB. Saqlash xotirasi — kamida 8 GB.

1.10	Ekspluatatsiya uchun zarur shartlar:	Ishlash vaqtida atrof-muhit harorati — Diapazonda va undan yuqori 10-40 °C
1.11	Elektr ta'minoti uchun talab etiladigan parametrlar:	Quvvat manbai turi -Ichki Kirish kuchlanishi — 110-240V, 50 Gts
1.12	Talab etiladigan komplektatsiya:	Ixtisoslashtirilgan stilus, kamida: 1 dona; Masofadan boshqarish pulti, kamida: 1 dona; - Ekspluatatsiya bo'yicha yo'riqnoma, rus yoki ingliz tiliga tarjima qilingan, kamida: 1 dona; - Audio kabeli, kamida: 1 dona; HDMI tipidagi kabel, kamida: 1 dona; Quvvat kabeli, kamida: 1 dona; Drayverlar diski, kamida: 1 dona; Simsiz klaviatura, kamida: 1 dona; - Simsiz sichqoncha, kamida: 1 dona; USB veb-kamera HD 1080 kamida: 1 dona.
Qo'shimcha talablar:		
1.13	Talab etiladigan umumiy tavsivlar:	Bluetooth texnologiyasini ulash imkoniyatining majburiy mavjudligi; Qurilma ekranini bloklash/blokdan chiqarish imkoniyati; Veb kamerani yuqori qismiga o'rnatish va mahkamlash imkoniyati.
1.14	Ko'rsatkichli (koordinatli) sensorli kiritish qurilmasining talab etiladigan funksiyalari:	Kiritishni amalga oshirish imkoniyati orqali qurilma sirtiga qo'lning bir yoki bir nechta barmoqlari bilan teginishlar; Masofadan boshqarish pulti bilan ishlashni soddalashtirish uchun ko'rsatkichli sensorli kiritish qurilmasi yuzasida uning asosiy funksiyalarining shartli tasvirlari mavjudligi; — ko'p funksiyali interaktiv displey obyektlarini sudrab olib borish va belgilash.

Uskunalar uchun texnik tavsif
“Musiqiy madaniyat binolari uchun musiqiy jihozlarga”
Ijod va ixtisoslashtirilgan maktablari uchun

Fijjak alt texnik talabi

Umumiy uzunligi	710±10 mm
Menzurasi	355 mm

Kosaxona o‘lchamlari

Terilik qismi	195±5 mm
Eni	230±8 mm
Og‘zi	155±6 mm
Chuqurligi	195±5 mm

Dastaning qalinligi

Yuqorisi	27±3 mm
Bo‘g‘iz qismi	39±3 mm
Uzunligi	515±5 mm
Bosh qismi	180±4 mm

Turlari

Lya	0,36
Re	0,36 uralgan 0,20
Sol	0,40 uralgan 0,20
Gacha	0,40 uralgan 0,30

Kosaxona tut, yong‘oq, qayrag‘och, aylan yog‘ochlaridan yig‘ib ishlanadi, dastasi o‘rik, yong‘oq yog‘ochidan ishlanadi, quloqlari o‘rikdan, kosaxonaga baliq teri qoplangan shayton harrak suyak yoki ebonitdan, harragi o‘rikdan, oyog‘i va to‘sin sim tortug‘ichi metal konstruksiyadan, rangi bayz yoki xrompikda ranglangan.

Laklar: Spirtli shellak yoki namlik va issiqlikka chidamli yaxta lak

Yykomp.: Baliq yelim, suyak yelim, teri yelim

Saqlanish harorati: 18-24 C°

Payvand doira texnik talabi

Aylanishlar

Ichki aylanmasi	320±10 mm
Tashqi aylanmasi	380±10 mm
Qalinligi	30±5 mm
Eni	55±5 mm

Doira gardishi 16 ta mayda yig‘ma chinor yoki qayrag‘och yog‘ochidan tayyorlanadi, baldoqlari metal plastinkadan, halqalari metal simdan pardasi mol yoki toy terisidan qoplanadi.

Lak: Namlik va issiqlikka chidamli laklardan

Yykomp.: Kazeyin, siranch va teri yelim.

Saqlanish harorati: 18-24 C°

Egma doira texnik talabi

Aylanishlar

Ichki aylanmasi	370±10 mm
Tashqi aylanmasi	380±10 mm
Qalinligi	30±5 mm
Eni	55±5 mm

Doira gardishi akatsiya, klyon, tut yog' ochlaridan egib ishlangan, baldoqlari metall plastinkadan, halqalari metall dan pardasi mol yoki toy terisidan qoplanadi.

Lak: Namlik va issiqlikka chidamli laklardan

Yyelimlar: Kazein, siranch va teri yykomp..

Saqlanish harorati: 18-24 C°

Rubob o'quv burama mexanik quloq texnik talabi

Umumiy uzunligi 950±10 mm
Menzurasi 730 mm

Kosaxona o'lchamlari

Uzunligi 200±5 mm
Chuqurligi 125±4 mm
Eni 165±4 mm

Dastaning qalinligi

Yuqorisi 24±2 mm
Bo'g'iz qismi 32±2 mm
Dastaning uzunligi 740±6 mm
Bosh qismi uzunligi 150±4 mm

Dasta koplama

Uzunligi 600±4 mm
Qalinligi 4 mm
Toriy 0,24-0,25

Rangi: Bayz yoki xrompik

Lak: Spirtli shirlak yoki namlik va issiqlikka chidamli laklardan
Ykomp.: Baliq yelim, suyuq yelim, teri yelim bezak va belgilari seloloit va sun'iy matohdan.
Saqlanish harorati: 18-24S°

Kosaxona yig'ma qovurg'ali chinordan, kosaxonaga yurak parda yoki baliq teri qoplanadi, quloqlari mexanik temirdan ishlangan, orqa qoplamasi va bo'g'izi el yog'ochidan, dastasi yong'oq, o'rik yog'ochidan, pardalari latun yoki misdan, shayton harrak yog'och va latundan harraklari o'rikdan, torlarni ushlagichi alyumin tugmachadan.

Pardalar oralig'i (menzura 730)	Pardalar
-40,9697393	LYA #
-38,67039747	SI
-36,50010144	DO
34,45160878	DO #
-32,51808353	RE
-30,59307339	RE #
-28,97048816	MI
-27,34457947	FA
-25,80992153	FA #
-24,3613931	SOL
-22,99416033	SOL #
-21,70366066	LYA
-20,48558762	LYA #

Pardalar oraligi (menzura 730)	Pardalar
-19,33587641	SI
-18,25069036	DO #
-17,22640813	DO #
-16,25961163	RE
-15,34707457	RE #
-14,48575177	MI
-13,67276893	FA
-12,90541307	FA #
-12,18112347	SOL
-11,49748312	SOL #
-10,85221068	LYA

Dutor o'quv texnik talabi

Umumiy uzunligi 1120±12 mm
Menzurasi 900 mm

Kosaxona o'lchamlari

Uzunligi 395±4 mm
Chuqurligi 125±4 mm
Eni 165±4 mm

Dastaning qalinligi

Yuqorisi 20±3 mm
Bo'g'iz qismi 26±3 mm
Uzunligi 725±4 mm
Bosh qismi 120±2 mm
Toriy 0.6

Rangi: Bayz yoki xrompik

Lak: Spirtli sherlak yoki namlik va issiqlikka chidamli laklardan

Ykomp.: Baliq yelim, suyak yelim, teri yyelim bezak va belgilari seloloit va sun'iy matoxdan.

Saqlanish harorati: 18-24°C

Kosaxona yig'ma qovurg'ali chinordan, sozlovchi quloqlari yong'oq o'rik yoki mexanik burama metallardan ishlangan, dastasi yong'oq yog'ochidan, qoplamasi tut yoki yeldan, pardalari o'rikdan, shayton xarragi o'rik yog'ochi va latundan, xarraklari o'rikdan, torlarni ushlo'g'ichi alyumin tugmachadan.

Pardalar oralig'i (menzura 900)	Pardalar
-50,51063749	LYA #
-47,6758225	SI
-45,00012506	DO

-42,47458616	DO #
-40,09078792	RE
-37,84077541	RE #
-35,7170402	MI
-33,71249523	FA
-31,8204512	FA #
-30,03459423	SOL
-28,34896479	SOL #
-26,7579378	LYA
-25,25620392	LYA #

Pardalar oralig'i (menzura 900)	Pardalar
-23,83875174	SI
-22,50085113	DO #
-21,23803743	DO #
-20,04609653	RE
-18,92105084	RE #
-17,85914602	MI

O'quvchi partalarining texnik tavsifi, ijod va ixtisoslashtirilgan maktablari uchun (HPL- panellar)

№	Nomi	O'leh. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
1.	O'quvchi stoli bir o'rinli №3 (1-stol, 1-stul)	komp.	Stol №3: Ishchi tekislik balandligi 580 mm (± 10 mm), Pol dan stol usti ostida uning chetida chiqib turgan elementlarning pastki qirrasigacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun joy balandligi), h2, kamida 470 mm (± 10 mm), Pol dan tizzalar ustidan chiqib turadigan elementlargacha bo'lgan masofa (tizzadan bukilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h3, kamida 400 mm (± 10 mm), Pol dan o'tiruvchining oyoq panjasi ustidan chiqib turadigan elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h4, kamida 300 mm (± 10 mm), Ishchi tekislik kengligi, t1, kamida 500 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning tizzalari qarshisida chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun joy chuqurligi), t2, kamida 300 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar bilan o'tirishda oyoqlar uchun joy chuqurligi). t3, kamida 400 mm (± 10 mm). Stolning ishchi tekisligining bir o'rin uchun uzunligi b1, kamida 700 mm (± 10 mm), Stolning bir o'rin uchun tayanch elementlari orasidagi masofa (oyoqlar uchun joy kengligi), b2, kamida 450 mm (± 10 mm).	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 6 yoki GOST 22046-2016	Stol №3: Stol tayanchlari mebel oval trubadan 50x25 kesimda, qalinligi 1,0–1,5 mm, va stol qopqog'ining chetlamasi 20x10 mm, qalinligi 1 mm. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Yorug' tusdagi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalarning uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Yon tomonlarda ryukzaklar (portfellar)ni osib qo'yish uchun ilgaklar mavjud bo'lib, ular kamida 5 kg og'irlikni ko'tara olishi lozim. Ilgaklar uchi o'tkir emas va qirralarsiz, ehtiyotkorlik bilan va mustahkam payvandlangan. Stolning stol yuzasi yorug' tusdagi yuqori bosimli suvga chidamli panellardan (oq eman va Sanoma emani) tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m³, tirnashga chidamli, zarbalarga bardoshli va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old ekran qismi qalinligi kamida 10 mm bo'lgan laminatlangan faneradan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol usti burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida kamida 220x23x5 mm o'lchamli ruchkalar va qalam uchun chuqurchalar nazarda tutilishi lozim. Stolning stol usti karkasga M5 vintlar yordamida (4 sht.) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga d=4,5 mm samorezlar yordamida (4 sht.) mahkamlanadi. Stol polkasi karkasga d=4,0 mm samorezlar yordamida (4 sht.) mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №3 - sariq.

№	Nomi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			Stul №3: O'rindiq balandligi, h5 340 mm (± 10 mm), O'rindiqlarning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan og'ish minus 20) t4 330 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 290 mm (± 10 mm), Orqa tayanch bukilish chizig'i balandligi w, ko'pi bilan 190 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning pastki qirrasini o'rindiqlardan balandligi h6 150 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning yuqori qirrasini o'rindiqlardan balandligi h7, ko'pi bilan 310 mm (± 10 mm), Orqa tayanch kengligi b4, kamida 250 mm (± 10 mm), O'rindiqlarning oldingi qirrasini egilish radiusi r1 20–50, Rejadagi orqa tayanch radiusi r2 kamida 300, O'rindiq qiyalik burchagi d darajalarda 0–4, Orqa tayanch qiyalik burchagi β darajalarda 95–106.		Stul №3: Stul tayanchi payvandlangan konstruktsiya bo'lib, 40 x 20 mm o'lchamdagi oval mebel trubasidan, qalinligi 1-1,5 mm va stul halqasi 40x20 mm, qalinligi 1-1,5 mm dan tayyorlanadi. Stulning sozlanadigan tayanchlari 40x20 mm va 50x25 mm o'lchamdagi oval mebel trubasidan, qalinligi 1-1,5 mm, yorug' tushdagi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Truba uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va orqa suyanichlari 0,963-0,968 g/cm³ zichlikka ega zarbaga chidamli polietilen yoki propilendan, qalinligi kamida 5 mm qilib tayyorlanadi. O'rindiqlarda oldingi qirrasidan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismi masofasida joylashgan botiqlik mavjud. O'rindiqlarning oldingi qirrasini 30 mm- 50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stul orqa suyanichig'ining og'ish burchagi 95°-106°. Stul orqa suyanichig'i qattiq va profilli. O'rindiq va suyanich qarkasga vintlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: vint boshqismi silliq, burchaklarsiz, kovaklarsiz va tirtiqlsiz. Rangli markirovka stulning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'yiladi. №3 - sariq.
2.	O'quvchi stoli №3 (1-stol, 2-stol)	komp.	Stol №3: Ishchi sirt balandligi 580 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa stol ustining chetida uning ostida chiqib turuvchi elementlarning pastki qirrasigacha (oyoqlar uchun joy balandligi), h2, kamida 470 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa tizzalar ustida chiqib turuvchi elementlargacha (tizzadan bukilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h3, kamida 400 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa o'tirgan shaxsning oyoq panjasi ustida chiqib turuvchi elementlargacha (cho'zilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h4, kamida 300	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 GOST 22046-2016,	Stol №3: Stol ustunlari mebel uchun oval trubadan (kesimi 50x25, qalinligi 1,0–1,5 mm) va stol yuzasining obodogi 20x10 mm, qalinligi 1 mm dan tayyorlanadi. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Yorug' tushdagi polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalarning uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Yon tomonlarda ranetslar (portfellar)ni osib qo'yish uchun ilgaklar mavjud, ular kamida 5 kg og'irlikka chiday olishi lozim. Ilgaklar o'tkirligi bartaraf etilgan va qirrasiz, ehtiyotkorlik bilan hamda mustahkam payvandlangan. Stolning stol qopqog'isi yorug' tushdagi (oq eman va eman

№	Nomi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			mm (± 10 mm). Ishchi sirt kengligi, t1, kamida 500 mm (± 10 mm), O'tirgan tomondagi stol chetidan uning tizzalari qarshisida chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun joy chuqurligi), t2, kamida 300 mm (± 10 mm). O'tirgan tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustida chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar bilan o'tirishda oyoqlar uchun joy chuqurligi), t3, kamida 400 mm (± 10 mm), Ikki o'rin uchun ishchi sirt uzunligi b1, kamida 1300 mm (± 10 mm), Bitta o'rin uchun stolning tayanch elementlari orasidagi masofa (oyoqlar uchun joy kengligi), h2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №3: O'rindiq balandligi, h5 340 mm (± 10 mm) O'rindiqning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan og'ish minus 20) t4 330 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 290 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning bukilish chizig'i balandligi w, ko'pi bilan 190 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning pastki qirrasining o'rindiqdan balandligi h6 150 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning yuqori qirrasining o'rindiqdan balandligi b7, ko'pi bilan 310 mm (± 10 mm), Orqa tayanch kengligi h4, kamida 250 mm (± 10 mm), O'rindiqning oldingi qirradi egilish radiusi r1 20-50, Orqa tayanchning rejadagi radiusi r2 kamida 300, O'rindiqning og'ish burchagi d, graduslarda 0-4, Orqa tayanchning og'ish		sonoma) yuqori bosimli suvga chidamli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m³, tirnalishlarga chidamli, zarbalarga mustahkam va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old ekran paneli qalinligi kamida 10 mm bo'lgan laminatsiyalangan faneradan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol usti burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida ruchkalar va qalam uchun kamida 220x23x5 mm o'lchamli o'yiqlar nazarda tutilishi kerak. Stol usti karkasga m5 vintlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga samorez d=4,5 mm (4 dona) yordamida mahkamlanadi. Stol polkasi karkasga samorez d=4,0 mm (4 dona) yordamida mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №3 - sariq. Stul №3: Stul tayanchi payvandlangan konstruktsiya bo'lib, mebel trubasidan, ovalli 40x20 mm, qalinligi 1-1,5 mm va stulning obodogi 40x20 mm qalinligi 1-1,5 mm dan tayyorlanadi. Stulning sozlanadigan tayanchlari mebelning ovalli trubasidan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm, yorug' tusli polimer-poroshok bo'yoq bilan qoplangan. Truba uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va suyanchlari zarbaga chidamli polietilen yoki propilen zichligi 0,963-0,968 g/cm³ va qalinligi kamida 5 mm dan tayyorlanadi. O'rindiqda oldingi chetidan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismi masofada joylashgan botiq mavjud. O'rindiqning oldingi qirradi 30-50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stulning orqa tayanchi qiyalik burchagi 95°-106°. Stulning orqa tayanchi qattiq va profilangan.

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			burchagi β , graduslarda 95-106.		O'rindiq va orqa tayanch karkasga o'tkazma boltlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: vint boshi silliq, burchaklarsiz, o'yiqlarsiz va tirtiqlasiz. Rangli markirovka stolning ko'rinib turadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №3 — sariq.
3.	O'quvchi uchun bir o'rinli stol №4 (1-stol, 1-stul)	komp.	Stol №4: Ishchi tekislik balandligi 640 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa stol qopqog'i ostida, uning chetida chiqib turuvchi elementlarning pastki qirrasigacha (oyoqlar uchun bo'shliq balandligi), h2, kamida 530 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa tizzalardan yuqorida chiqib turuvchi elementlargacha (tizzadan bukilgan oyoqlar uchun bo'shliq balandligi), h3, kamida 400 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa o'tiruvchi shaxsning oyoq panjasi ustidan chiqib turuvchi elementlargacha (cho'zilgan oyoqlar uchun bo'shliq balandligi), h4, kamida 300 mm (± 10 mm), Ishchi tekislik kengligi, t1, kamida 500 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning tizzalari oldida chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun bo'shliq chuqurligi), t2, kamida 350 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar bilan o'tirganda oyoqlar uchun bo'shliq chuqurligi), t3, kamida 450 mm (± 10 mm), Bitta joy uchun stolning ishchi tekisligi uzunligi, b1, kamida 700 mm (± 10 mm) Stolning tayanch elementlari orasidagi masofa bitta joy uchun (oyoqlar uchun bo'shliq kengligi), b2, kamida 450 mm (± 10 mm).	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 GOST 22046-2016,	Stol №4: Stolning tayanchlari mebel uchun oval trubalardan, kesimi 50x25 mm, qalinligi 1,0–1,5 mm, va stol ustining obodogi 20x10 mm, qalinligi 1 mm. Stolning sozlanadigan ustunlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Ular yorug' ohangli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Yon tomonlarda ryukzaklar (portfellar)ni osish uchun ilgaklar mavjud, ular kamida 5 kg og'irlikni ko'tara olishi kerak. Ilgaklarning uchi yumshatilgan va qirrasiz, ehtiyotkorlik bilan va mustahkam payvandlangan. Stol usti yorug' ohangdagi yuqori bosimli suvga chidamli panellardan (oq eman va sanoma eman) tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m ³ , chizilishga chidamli, zarbaga bardoshli va qalinligi kamida 10 mm. Stolning oldingi ekrani qalinligi kamida 10 mm bo'lgan laminatsiyalangan faneradan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat setkadan tayyorlanadi. Stol usti burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida ruchka va qalam uchun kamida 220x23x5 mm o'lchamli chuqurchalar ko'zda tutilgan bo'lishi kerak. Stol usti karkasga M5 vintlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga samorez d=4,5 mm (4 dona) yordamida mahkamlanadi. Stol polkasi karkasga samorez d=4,0 mm (4 dona) yordamida mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira

№	Nomi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			Stul №4: O'rindiq balandligi, h5 380 mm (± 10 mm) O'rindiqning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan chetlanish minus 20) t4 360 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 320 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning egilish chizig'i balandligi w, 200 mm dan ko'p bo'lmagan (± 10 mm), Orqa tayanchning pastki chetining o'rindiqdan balandligi h6 160 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning yuqori chetining o'rindiqdan balandligi h7, 330 mm dan ko'p bo'lmagan (± 10 mm), Orqa tayanch kengligi b4, kamida 280 mm (± 10 mm), O'rindiqning oldingi cheti egilish radiusi r1 20-50, Rejada orqa tayanch radiusi r2 kamida 300, O'rindiqning qiyalik burchagi d darajalarda 0-4, Orqa tayanchning qiyalik burchagi β darajalarda 95-106.		ko'rinishida qo'llaniladi. №4 - qizil. Stul №4: Stulning tayanchi payvandlangan konstruksiyadan iborat va 40x20 mm o'lchamli oval shaklli mebel trubasidan, qalinligi 1-1,5 mm, hamda stulning ramkasi 40x20 mm, qalinligi 1-1,5 mm dan tayyorlanadi. Stulning sozlanadigan tayanchlari 40x20 mm va 50x25 mm o'lchamdagi oval mebel trubasidan, qalinligi 1-1,5 mm, och rangli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubaning uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va orqa suyanichlari zarbaga chidamli polietilen yoki propilendan, zichligi 0,963-0,968 g/cm³, qalinligi kamida 5 mm qilib ishlab chiqariladi. O'rindiqda oldingi chetidan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 oralig'ida joylashgan chuqurcha mavjud. O'rindiqning oldingi qirrasini 30 mm-50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stul orqa suyanichig'ining og'ish burchagi 95°-106°. Stulning orqa suyanichig'i qattiq va profillangan. O'rindiq va suyanich qarkasga shurup yordamida mahkamlanadi. Krepaj detallar: shurup boshi silliq, burchaklar, o'yiqlar va tirtiqlarsiz. Rangli markirovka stulning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llaniladi. №4 - qizil.
4.	O'quvchi stoli №4 (stol-1, stul-2)	komp.	Stol №4: Ishchi sirtning balandligi 640 mm (± 10 mm), Pol dan stol usti ostida, uning chetida chiqib turuvchi elementlarning quyi qirrasigacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun bo'shliq balandligi), h2, kamida 530 mm (± 10 mm), Pol dan tizzalar ustidan chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (tizzadan bukilgan oyoqlar uchun bo'shliq balandligi), h3, kamida 400 mm (± 10 mm), O'tirgan shaxsning	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 GOST 22046-2016,	Stol №4: Stolning ustunlari mebel uchun oval trubadan, kesimi 50x25 mm, qalinligi 1,0–1,5 mm, hamda stol qopqog'i obodogi 20x10 mm, qalinligi 1 mm, tayyorlanadi. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel oval trubasidan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Ular yorug' tusli polimer-poroshokli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Yon tomonlarda ranetslar (portfellar)ni osish

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			oyoq panjasi ustidan chiqib turuvchi elementlargacha pol dan bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar uchun bo'shliq balandligi), h4, kamida 300 mm (± 10 mm), Ishchi sirtning eni, t1, kamida 500 mm (± 10 mm), O'tirgan tomondagi stol chetidan uning tizzalari qarshisida chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun bo'shliq chuqurligi), t2, kamida 350 mm (± 10 mm), O'tirgan tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar cho'zilgan holda o'tirishda oyoqlar uchun bo'shliq chuqurligi), t3, kamida 450 mm (± 10 mm), Ikki o'rin uchun ishchi sirtning uzunligi b1, kamida 1300 mm (± 10 mm), Bir o'rin uchun stolning tayanch elementlari orasidagi masofa (oyoqlar uchun bo'shliq eni), b2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №4: O'rindiq balandligi, h5 380 mm (± 10 mm), O'rindiqning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan chetlanish minus 20) t4 360 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 320 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning bukilish chizig'i balandligi w, 200 mm dan ko'p emas (± 10 mm), Orqa tayanchning pastki chetining o'rindiqdan balandligi h6 160 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning yuqori chetining o'rindiqdan balandligi h7, 330 mm dan ko'p emas (± 10 mm), Orqa tayanch kengligi b4, kamida 280 mm (± 10 mm), O'rindiqning oldingi cheti bukilish radiusi r1 20-50, Orqa tayanchning reja bo'yicha radiusi r2 kamida 300, O'rindiqning qiyalik burchagi d graduslarda 0-4, Orqa tayanchning qiyalik		uchun ilgaklar mavjud, ular kamida 5 kg og'irlikni ko'tara olishi kerak. Ilgaklar o'tkir emas va qirralarsiz, ehtiyotkorlik bilan va mustahkam payvandlangan. Stolning stol qopqog'isi yorug' tusli (oq eman va dub sanoma) yuqori bosimli suvga chidamli panellardan, zichligi kamida 1350 kg/m³, tiralishlarga chidamli, zarbalarga bardoshli va qalinligi kamida 10 mm qilib ishlab chiqariladi. Stolning old ekrani qalinligi kamida 10 mm bo'lgan laminatlangan faneradan tayyorlanadi. Stol javoni diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol ustining burchaklari yumaloqlashtirilgan. Parta qopqog'ida ruchkalar va qalam uchun o'lchami kamida 220x23x5 mm bo'lgan chuqurchalar ko'zda tutilishi lozim. Stol usti karkasga M5 vintlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga o'zi-buraluvchi vintlar d=4,5 mm yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol polkasi karkasga o'zi-buraluvchi vintlar d=4,0 mm yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llaniladi. №4 - qizil. Stul №4: Stulning tayanchi payvandlangan konstruksiya bo'lib, mebel trubasining oval 40x20 mm o'lchamidan, qalinligi 1-1,5 mm va stulning obodog'i 40x20 mm, qalinligi 1-1,5 mm dan tayyorlanadi. Stulning sozlanadigan tayanchlari mebelning oval trubasidan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm., och tusli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubaning uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va orqa suyanchiqlari zarbaga chidamli polietilen yoki propilendan, zichligi 0,963-0,968 g/cm³ va qalinligi kamida 5 mm bo'lgan materialdan tayyorlanadi. O'rindiq oldingi qirrasidan minimal chuqurlikning

№	Nomi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			burchagi β graduslarda 95-106.		2/3-4/5 qismida joylashgan chuqurchaga ega. O'rindiqning oldingi qirrasi 30 mm-50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stul suyanchig'ining qiyalik burchagi 95°-106°. Stul suyanchig'i qattiq va profilangan. O'rindiq va suyanchiq karkasga shurup yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: shrupning boshi silliq, burchaklar, o'yiqlar va qirtilmalarsiz. Rangli markirovka stulning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №4 - qizil.
5.	Bir o'rinli o'quvchi stoli №5 (1-stol, 1-stul)	komp.	Stol №5: Ishchi sirt balandligi 700 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa stol qopqog'i ostida uning chetida chiqib turgan elementlarning pastki qirrasigacha (oyoq uchun joy balandligi), h2, kamida 590 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa tizzalar ustidan chiqib turgan elementlargacha (tizzadan bukilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h3, kamida 450 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa o'tiruvchining oyoq panjasi ustidan chiqib turgan elementlargacha (cho'zilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h4, kamida 350 mm (± 10 mm), Ishchi sirt kengligi, t1, kamida 500 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning tizzalari oldida chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (oyoq uchun joy chuqurligi), t2, kamida 400 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar bilan o'tirishda oyoq uchun joy chuqurligi), t3, kamida 450 mm (± 10 mm). Stollning ishchi sirtining bir o'rin uchun uzunligi b1, kamida 700 mm (± 10 mm), Stollning tayanch elementlari orasidagi masofa bir o'rin uchun (oyoq uchun joy kengligi), b2, kamida 450	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 GOST 22046-2016,	Stol №5: Stolning tayanchlari mebel uchun oval trubadan, kesimlari 50x25 mm, qalinligi 1,0-1,5 mm, va stol ustining gardishi 20x10 mm, qalinligi 1 mm dan tayyorlanadi. Stolning sozlanadigan tayanchoqlari mebel uchun oval trubalardan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Ular yorug' tusli polimer-poroshok bo'yoq bilan qoplangan. Trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Yon tomonlarda ryukzaklar (portfellar)ni osib qo'yish uchun ilgaklar mavjud, ular kamida 5 kg og'irlikka chiday olishi kerak. Ilgaklar uchi o'tkir qilinmagan va qirralari tirtiqsiz, aniq va mustahkam payvandlangan. Stol usti yorug' tusli yuqori bosimli suvga chidamli panellardan (oq dub va dub sanoma) tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m ³ , tirnashga chidamli, zarbalarga bardoshli va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old ekrani qalinligi kamida 10 mm bo'lgan laminatlangan faneradan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol ustining burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida ruchka va qalam uchun kamida 220x23x5 mm o'lchamli chuqurchalar ko'zda tutilishi lozim. Stol usti karkasga m5 vintlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga d=4,5 mm samorezlar yordamida

№	Nomi	O'Ich. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			mm (± 10 mm). Stul №5: O'rindiq balandligi, h5 420 mm (± 10 mm) Samarali o'rindiq chuqurligi* (ruxsat etilgan og'ish minus 20) t4 380 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 340 mm (± 10 mm), Suyanchiq bukilish chizig'i balandligi w, ko'pi bilan 210 mm (± 10 mm). Suyanchiqning pastki chetining o'rindiqdan balandligi h6 170 mm (± 10 mm), Suyanchiqning yuqori chetining o'rindiqdan balandligi h7, ko'pi bilan 360 mm (± 10 mm), Suyanchiq kengligi b4, kamida 300 mm (± 10 mm), O'rindiqning oldingi cheti egilish radiusi r1 20-50, Suyanchiqning rejadagi radiusi r2 kamida 300, O'rindiqning og'ma burchagi d darajalarda 0-4, Suyanchiqning og'ma burchagi β darajalarda 95-106.		(4 dona) mahkamlanadi. Stol javoni karkasga d=4,0 mm samarezlar yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalarida diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llaniladi. №5 - yashil. Stul №5: Stul tayanchi payvandlangan konstruksiya hisoblanadi va 40x20 mm o'lchamdagi oval mebel trubasidan, qalinligi 1-1,5 mm hamda stulning obodog'i 40x20 mm, qalinligi 1-1,5 mm bo'lgan holda tayyorlanadi. Stulning sozlanadigan tayanchlari 40x20 mm va 50x25 mm o'lchamdagi oval mebel trubasidan, qalinligi 1-1,5 mm, yorug' tusli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Truba uchlari polietilendan yasalgan tiqinlar bilan berkitilgan. Stulning o'rindiq va orqa tayanchlari zarbaga chidamli polietilen yoki propilendan, zichligi 0,963-0,968 g/cm³ va qalinligi kamida 5 mm bo'lgan holda tayyorlanadi. O'rindiqda chuqurcha mavjud, u oldingi chetidan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismida joylashgan. O'rindiqning oldingi qirrasi 30mm- 50mm radius bilan yumaloqlangan. Stul suyanchig'ining og'ish burchagi 95°-106°. Stul suyanchig'i qattiq va profillangan. O'rindiq va suyanchiq karkasga vintlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: vint bosh qismi silliq, burchaklarsiz, o'yiqsiz va tirtiqsiz. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №5 — yashil.
6.	O'quvchi stoli №5 (1-stol, 2-stul)	komp.	Stol №5: Ishchi tekislik balandligi 700 mm (± 10 mm). Poldan stol qopqog'i ostida, uning chetida chiqib turuvchi elementlarning pastki qirrasigacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun joy balandligi), h2, kamida 590 mm (± 10 mm), Poldan tizzalar ustidan chiqib turuvchi	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:201	Stol №5: Stol tayanchlari mebel uchun oval trubadan 50x25 mm kesimli, qalinligi 1,0-1,5 mm, va stol qopqog'i obodogi 20x10 mm, qalinligi 1 mm. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel oval trubasidan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Och rangli polimer-poroshok bo'yoq bilan qoplangan.

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			elementlargacha bo'lgan masofa (tizzadan bukilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h3, kamida 450 mm (± 10 mm), Poldan o'tirgan kishining oyoq panjasi ustidan chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h4, kamida 350 mm (± 10 mm), Ishchi tekislik kengligi, t1, kamida 500 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning tizzalari oldida chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun joy chuqurligi), t2, kamida 400 mm (± 10 mm), O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turuvchi elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar bilan o'tirganda oyoqlar uchun joy chuqurligi). t3, kamida 450 mm (± 10 mm), Ikki o'rin uchun ishchi tekislik uzunligi, b1, kamida 1300 mm (± 10 mm), Bir o'rin uchun stolning tayanch elementlari orasidagi masofa (oyoqlar uchun joy kengligi), b2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №5: O'rindiq balandligi, h5 420 mm (± 10 mm) O'rindiqning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan og'ish minus 20) t4 380 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 340 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiqqa bukilish chizig'i balandligi w, 210 mm dan ko'p bo'lmagan (± 10 mm), Orqa suyanchiqning pastki qirrasini o'rindiqdan balandligi b6 170 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiqning yuqori qirrasini o'rindiqdan balandligi h7, 360 mm dan ko'p bo'lmagan (± 10 mm), Orqa suyanchiq kengligi b4, kamida 300 mm (± 10 mm), O'rindiqning oldingi qirrasining	6 GOST 22046-2016	Trubalarning uchlari polietilen tiqinlar bilan berkitilgan. Yon tomonlarda ryukzaklar (portfellar)ni osish uchun ilgaklar mavjud, ular kamida 5 kg og'irlikni ko'tara olishi kerak. Ilgaklar uchi o'tkir emas va qirralari qirtishlarsiz, ehtiyotkor va mustahkam payvandlangan. Stolning stol qopqog'isi suvga chidamli yuqori bosimli panellardan, och ranglarda (belyy dub va dub sanoma), zichligi kamida 1350 kg/m³, tiralishga chidamli, zarbaga mustahkam va qalinligi kamida 10 mm qilib ishlab chiqariladi. Stolning old ekrani qalinligi kamida 10 mm bo'lgan laminatlangan faneradan tayyorlanadi. Stolning polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol yuzasining burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida ruchkalar va qalam uchun o'lchami kamida 220x23x5 mm bo'lgan chuqurchalar ko'zda tutilishi lozim. Stol yuzasi karkasga M5 vintlar (4 dona) yordamida mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga samorez d=4,5 mm (4 dona) yordamida mahkamlanadi. Stol javoni karkasga samorez d=4,0 mm (4 dona) yordamida mahkamlanadi. Rangli markirovka diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga qo'llanadi. №5 — yashil. Stul №5: Stulning tayanchi payvandlangan konstruktsiya bo'lib, mebel trubasidan, oval 40x20 mm, qalinligi 1-1,5 mm, va stulning obodi 40x20 mm, qalinligi 1-1,5 mm, dan tayyorlanadi. Stulning rostlanadigan tayanchlari mebelning oval trubasidan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Ular yengil tusli (oq dub va dub sonoma) polimer-poroshok bo'yoq bilan qoplangan. Truba uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va orqa tayanchi zarbaga chidamli polietilen yoki propilendan, zichligi 0,963-0,968 g/cm³ va qalinligi kamida 5 mm bo'lgan materialdan

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			egilish radiusi r_1 20-50, Rejada orqa suyanchiq radiusi r_2 kamida 300, O'rindiqning og'ish burchagi d darajalarda 0-4, Orqa suyanchiqning og'ish burchagi β darajalarda 95-106.		tayyorlanadi. O'rindiqda oldingi qirradan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismida joylashgan chuqurcha mavjud. O'rindiqning oldingi qirrasi 30 mm-50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stulning suyanchigi qiyalik burchagi 95°-106°. Stulning suyanchigi qattiq va profil'langan. O'rindiq va suyanchiq karkasga vintlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: vint boshi silliq, burchaklar, yoriqlar va qo'pol qirralarsiz. Rangli markirovka stulning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llanadi. №5 - yashil.
7.	Bir o'rinli o'quvchi stoli №6 (stol-1, stul-1)	komp.	Stol №6: Ishchi sirtning balandligi 760 mm (± 10 mm), pol bilan stol qopqog'i ostida, uning chetida chiqib turadigan elementlarning pastki qirrasi orasidagi masofa (oyoq uchun joy balandligi), h_2 , kamida 650 mm (± 10 mm). Pol bilan tizzalar ustidan chiqib turadigan elementlargacha bo'lgan masofa (tizzada bukilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h_3 , kamida 500 mm (± 10 mm). Pol bilan o'tirgan kishining oyoq panjasi ustidan chiqib turadigan elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar uchun joy balandligi), h_4 , kamida 350 mm (± 10 mm), ishchi sirtning kengligi, t_1 , kamida 500 mm (± 10 mm). O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning tizzalari qarshisida chiqib turadigan elementlargacha bo'lgan masofa (oyoq uchun joy chuqurligi), t_2 , kamida 400 mm (± 10 mm). O'tiruvchi tomondagi stol chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turadigan elementlargacha bo'lgan masofa (cho'zilgan oyoqlar bilan o'tirishda oyoq uchun joy chuqurligi), t_3 , kamida 450 mm (± 10	UzTR.345-018:2017 EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 GOST 22046-2016,	Stol №6: Stolning tayanchlari 50x25 mm kesimli, qalinligi 1,0–1,5 mm bo'lgan mebel uchun oval trubadan tayyorlanadi, va stol qopqog'i obodogi 20x10 mm, qalinligi 1 mm. Stolning sozlanadigan tayanchlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1–1,5 mm. Ular yengil tusli polimer-poroshok bo'yoq bilan qoplangan. Trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Yon tomonlarda ryukzaklar (portfellar)ni osish uchun ilgaklar mavjud, ular kamida 5 kg og'irlikka chidashi kerak. Ilgaklar uchi o'tkir emas va qo'pol qirralarsiz, ehtiyotkorlik bilan va mustahkam payvandlangan. Stolning stol qopqog'isi yorug' tusli (oq eman va dub Sanoma) yuqori bosimli suvga chidamli panellardan, zichligi kamida 1350 kg/m ³ , tiralishga chidamli, zarbaga mustahkam va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old ekrani qalinligi kamida 10 mm bo'lgan laminallangan faneradan tayyorlanadi. Stol polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol usti burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida ruchkalar va qalam uchun kamida 220x23x5

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			mm). Stolning ishchi sirtining bir o'rin uchun uzunligi, b1, kamida 700 mm (± 10 mm). Stolning tayanch elementlari orasidagi masofa bir o'rin uchun (oyoq uchun joy kengligi), b2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №6: O'rindiq balandligi, h5 420 mm (± 10 mm) O'rindiqlarning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan og'ish minus 20) t4 400 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 360 mm (± 10 mm), Orqa tayanch bukilish chizig'i balandligi w, ko'p bo'lmagan 220 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning pastki cheti o'rindiqdan balandligi h6 190 mm (± 10 mm), Orqa tayanchning yuqori cheti o'rindiqdan balandligi h7, ko'p bo'lmagan 400 mm (± 10 mm). Orqa tayanch kengligi b4, kamida 320 mm (± 10 mm), O'rindiqlarning oldingi chetining egilish radiusi r1 20-50, Orqa tayanchning planda radiusi r2 kamida 300, O'rindiqlarning qiyalik burchagi d graduslarda 0-4, Orqa tayanchning qiyalik burchagi β graduslarda 95-106.		mm o'lchamli chuqurchalar nazarda tutilishi lozim. Stol usti karkasga vintlar m5 yordamida (4 dona) mahkamlanadi. Stol ekranlari karkasga samorez d=4,5 mm (4 dona) yordamida mahkamlanadi. Stolning polkasi karkasga samorez d=4,0 mm (4 dona) yordamida mahkamlanadi. Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llaniladi. №6 - havorang. Stul №6: Stul tayanchi payvandli konstruktsiya bo'lib, 40x20 mm o'lchamli, qalinligi 1-1,5 mm bo'lgan oval mebel trubasidan va 40x20 mm o'lchamli, qalinligi 1-1,5 mm bo'lgan stul obodogidan tayyorlanadi. Stulning sozlanadigan tayanchlari 40x20 mm va 50x25 mm o'lchamli, qalinligi 1-1,5 mm bo'lgan oval mebel trubasidan. Och tusli polimer-poroshok bo'yoq bilan qoplangan. Truba uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va orqa suyanichlari zarba bardoshli polietilen yoki propilendan, zichligi 0,963-0,968 g/cm³ va qalinligi kamida 5 mm bo'lgan materialdan tayyorlanadi. O'rindiqlarda oldingi chetidan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismida joylashgan chuqurcha mavjud. O'rindiqlarning oldingi qirradi 30 mm-50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stul suyanichig'inin qiyalik burchagi 95°-106°. Stul suyanichig'i qattiq va profilli. O'rindiq va suyanich karkasga vintlar yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: vint boshqismi silliq, burchaklar, kovaklar va qirralsiz. Rangli markirovka ko'rinadigan tashqi yuzalarga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llaniladi. №6 - havorang.
8.	O'quvchi stoli №6	komp.	Stol №6: Ishchi tekislik balandligi 760 mm (± 10 mm) Polgacha bo'lgan masofa stol	UzTR.345-018:2017	Stol №6: Stol tirgaklari mebel uchun oval trubadan 50x25 mm kesimli, qalinligi 1,0-1,5 mm, va stol ustining

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
	(stol-1, stul-2)		qopqog'i ostida, uning chetida chiqib turgan elementlarning pastki qirrasigacha (oyoqlar uchun joy balandligi), h2, kamida 650 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa tizzalar ustidan chiqib turgan elementlargacha (tizzalar bukilgan holatda oyoqlar uchun joy balandligi), h3, kamida 500 mm (± 10 mm), Polgacha bo'lgan masofa o'tirgan kishining oyoq panjasi ustidan chiqib turgan elementlargacha (oyoqlarni yozib o'tirish uchun joy balandligi), h4, kamida 350 mm (± 10 mm), Ishchi tekislik kengligi, t1, kamida 500 mm (± 10 mm), Stolning o'tiruvchi tomoni chetidan uning tizzalari oldida chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlar uchun joy chuqurligi), t2, kamida 400 mm (± 10 mm), Stolning o'tiruvchi tomoni chetidan uning oyoq panjasi ustidan chiqib turgan elementlargacha bo'lgan masofa (oyoqlarni yozib o'tirishda oyoqlar uchun joy chuqurligi), t3, kamida 450 mm (± 10 mm), Ikki o'rin uchun ishchi tekislik uzunligi, b1, kamida 1300 mm (± 10 mm), Bitta o'rin uchun stolning tayanch elementlari orasidagi masofa (oyoqlar uchun joy kengligi), b2, kamida 450 mm (± 10 mm). Stul №6: O'rindiq balandligi, h5 420 mm (± 10 mm) O'rindiqning samarali chuqurligi* (ruxsat etilgan chetlanish minus 20) t4 400 mm (± 10 mm), O'rindiq kengligi, b3 kamida 360 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiqning bukilish chizig'i balandligi w, ko'pi bilan 220 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiqning pastki qirrasi o'rindiqdan yuqoridagi balandligi h6 190 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiqning yuqori qirrasi o'rindiqdan	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 GOST 22046-2016,	kanti 20x10 mm qalinligi 1 mm tayyorlanadi. Stolning sozlanadigan oyoq tayanchlari mebel uchun oval trubadan 40x20 mm va 50x25 mm, qalinligi 1-1,5 mm. Yorug' tusli polimer-kukunli bo'yoq bilan qoplangan. Trubalar uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Yon tomonlarda ryukzaklar (portfellar)ni osib qo'yish uchun ilgaklar mavjud, ular kamida 5 kg og'irlikka chidaydi. Ilgaklar uchi o'tkir emas va qirralari tirtiqsiz, tartibli va mustahkam qilib payvandlangan. Stolning stol yuzasi suvga chidamli yuqori bosimli yorug' tusli panellardan (oq eman va sanoma emani) tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m³, tirnashlarga chidamli, zarbalarga bardoshli va qalinligi kamida 10 mm. Stolning old ekrani qalinligi kamida 10 mm bo'lgan laminatlangan faneradan tayyorlanadi. Stol polkasi diametri kamida 3 mm bo'lgan po'lat panjaradan tayyorlanadi. Stol ustining burchaklari yumaloqlangan. Parta qopqog'ida ruchkalar va qalam uchun o'lchami kamida 220x23x5 mm bo'lgan chuqurchalar nazarda tutilishi kerak. Stol usti karkasga M5 vintlar yordamida mahkamlanadi (4 dona). Stol ekranlari karkasga samorez d=4,5 mm yordamida mahkamlanadi (4 dona). Stol javoni karkasga samorez d=4,0 mm yordamida mahkamlanadi (4 dona). Rangli markirovka stolning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira ko'rinishida qo'llaniladi. №6 - havorang. Stul №6: Stul tayanchi payvandlangan konstruktsiya bo'lib, mebel uchun oval 40x20 mm trubadan, qalinligi 1–1,5 mm va stulning obodogi 40x20 mm, qalinligi 1–1,5 mm dan tayyorlanadi. Sozlanadigan stul tayanchlari mebel uchun oval 40x20 mm va 50x25 mm trubadan, qalinligi 1–1,5 mm. Yorqin (och) tusli polimer-kukunli

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			yuqoridagi balandligi h7, ko'pi bilan 400 mm (± 10 mm), Orqa suyanchiq kengligi b4, kamida 320 mm (± 10 mm), O'rindiqning oldingi qirrasining egilish radiusi r1 20-50, Orqa suyanchiqning reja bo'yicha radiusi r2 kamida 300, O'rindiqning og'ish burchagi d darajalarda 0-4, Orqa suyanchiqning og'ish burchagi β darajalarda 95-106.		bo'yoq bilan qoplangan. Trubaning uchlari polietilen tiqinlar bilan yopilgan. Stulning o'rindig'i va suyanchig'i zarbaga chidamli polietilen yoki propilendan, zichligi 0,963–0,968 g/cm ³ va qalinligi kamida 5 mm bo'lgan materialdan tayyorlanadi. O'rindiqda oldingi chetidan minimal chuqurlikning 2/3-4/5 qismida joylashgan chuqurcha mavjud. O'rindiqning oldingi cheti 30 mm-50 mm radius bilan yumaloqlangan. Stul orqa suyanchig'ining qiyalik burchagi 95°-106°. Stulning orqa suyanchig'i qattiq va profil qilingan. O'rindiq va suyanchiq karkasga shurup yordamida mahkamlanadi. Mahkamlash detallari: shurup boshi silliq, burchaklar, o'yiqlar va qo'pol qirralarsiz. Rangli markirovka stulning ko'rinadigan tashqi yuzalariga diametri 22 mm bo'lgan doira shaklida qo'llaniladi. №6 - havorang.
9.	O'qituvchi uchun stol	dona	Uzunlik 1300 mm (± 10 mm) Kengligi 600 mm (± 10 mm) Balandligi 760 mm (± 10 mm)	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:2016 GOST 22046-2016, GOST 18313-93	Stol: stolning yon ustunlari 50x25x1,5 mm kesimli oval mebel trubasidan tayyorlanadi, stol usti ramkasi 40x20x1.5 mm kesimli oval mebel trubasidan. Stolning stol usti suvga chidamli, och rangli yuqori bosimli panellardan tayyorlanadi, zichligi kamida 1350 kg/m ³ , tirnalariga chidamli, zarbalarga mustahkam va qalinligi kamida 12 mm. Stolning yon qismlari, fartuk va tumba 16 mm qalinlikdagi LMDFdan tayyorlanadi. Tumba fartuk va metall karkasga mahkamlanadi. Tumbaning o'lchamlari BxKxCh = 648x500x500 mm. Tumba tagqismi pol sathidan 100 mm balandlikka ega. Tumba eshigi ikki dona to'rt-sharnirli menteşada o'rnatiladi, eshikda dumaloq tutqich va kalitli qulf mavjud. Tumbada polka mavjud, u polka tayanchlariga o'rnatilgan.
10.	O'qituvchi uchun stul	dona	Poldan o'rindiq asosigacha bo'lgan balandlik 460 mm (± 10 mm), orqa suyanchiqning balandligi kamida 270	EN 1729-2:2023 EN 1729-1:2015+AC:201	Stul: orqa suyanchig'i va o'rindig'i ergonomik dizaynga ega, stul karkasi mebel trubasidan dumaloq kesimda ($\varnothing$ 25 mm va qalinligi kamida 2 mm)

№	Nomi	O'lch. birl.	Gabarit o'lchamlari	Me'yoriy hujjat	Texnik tavsif
			mm (± 10 mm), o'rindiq kengligi kamida 480 mm (± 10 mm), chuqurligi 450 mm (± 10 mm).	6 GOST 22046-2016, GOST 19917-2014 GOST 26800.3-86	tayyorlanadi, xrom-nikel qoplama bilan qoplangan, karkas S ko'rinishida egilgan, orqa suyanichning o'rindiqqa nisbatan burchagi $90^\circ (\pm 3^\circ)$, trubalarning uchlari tiqinlar bilan yopiladi, stulning turg'unligini ta'minlash uchun karkas asosida polietilen nakonechniklar o'rnatilgan. Kursi o'rindig'i 16 mm qalinlikdagi DSP dan, kursining orqa tayanchi 10-12 mm qalinlikdagi MDF yoki egma-yyelimlangan faneradan tayyorlanadi, o'rindiq va orqa tayanchga $t=40$ mm qalinlikdagi porolon qo'yiladi va sun'iy teri yoki dermatin bilan qoplanadi, karkasga mahkamlash shurup yordamida amalga oshiriladi.

Izoh: ro'yxatga kiritilmagan mebel, sport va texnik jihozlari texnik tavsiflari Ixtisoslashtirilgan ta'lim muassasalari agentligi kelishilgan holda dastur bo'yicha ajratilgan mablag doirasida amalga oshiriladi.