

SPECIFIKIMET TEKNIKE PER PAJISJE DHE ORENDI PER OBJEKTET ARSIMORE SPECIFIKIME TEKNIKE SHKOLLAT

You can find all this specification in the Standart Document of Procedure in english (te gjitha specifikimet e meposhtme jane ne Dokumentat Standarte te Tenderit te perkthyer ne Anglisht dhe Shqip)

1. Dërrasë e zezë

Përmasat:

Gjatësi: 180 cm

Lartësi: 120 cm

Mënyrë tradicionale e paraqitjes, shkruhet me shkumës. Sipërfaqe pllake zdrukthi e melaminuar me trashësi 1.6 cm me ngjyrë të zezë, e lehtë për t'u fshirë falë strukturës ekstra të imët të sipërfaqes. Sipërfaqe jo gërvishëse dhe rezistente. Ngjyrë e zezë mat me sipërfaqe jo reflektuese. Dorëzimi të bëhe duke përfshirë mbajtësen e shkumësave dhe kompletin e montimit.
Të plotësojë kërkesat e standartit EN 16121:2023 SSH EN 14434:2023

2. Dollap me 2 kanata

Përmasat:

Gjerësi: 90 cm

Thellësi: 45 cm

Lartësi: 210 cm

Materiali i skeletit dhe kanatet do të jetë pllake zdrukthi e melaminuar me trashësi 1.8 cm. Bordet anësore të skeletit, sergjeneve dhe kanateve do të jenë të veshura me PVC me trashësi jo më të vogël se 0.8 mm. Kanatet do të montohen me mentesha me thithje. Sergjenet do jenë prej materiali pllakë zdrukthi e melaminuar me trashësi 2.5 cm. Xokula do të jetë 8 cm e lartë dhe prej të njëjtit material. Kanatet të mbyllen me çelës. Pjesa e brendshme të ndahet në minimum 5 (pesë) hapësira me sergjene me mundësi regjistrimi sipas nevojës. Dorezat e kanateve dhe aksesorët e përdorur të jenë cilësorë. Shpina e mobiljes të jetë fibër 4 mm trashësi.

Të plotësojë kërkesat e Standartit EN 16122:2012, EN 16122:2012/AC:2015



3. Dollap në kabinetin e informatikës

Përmasat:

Gjerësi: 90 cm

Thellësi: 45 cm

Lartësi: 180 cm



Skeleti dhe sergjenët do jenë prej materiali melaminë me trashësi 1.6 – 1.8 cm.

Veshje laminati me rezistencë të lartë kundër gërvishtjeve dhe njollave.

Bordet anësore të skeletit, sergjenëve dhe kapakëve të jenë të rrethuara me material plastik PVC .

Poshtë fiankeve do ketë këmbëza me mekanizëm nivelues 6 cm. Në pjesën e poshtme deri në lartësinë 71 cm, do të ketë dy kapakë prej materiali melaminë, me trashësi jo më të vogël se 1.6 cm që mbyllën me çelës. Dollapi të jetë i ndarë në katër deri në pesë ndarje horizontale. Pjesa e sipërme është e mbyllur me kapakë xhami me /ose pa kornize. Ngjyrat janë të ndryshme dhe përcaktimi i saktë i tyre do të bëhet në kushtet e lidhjes së kontratës Prodhim, Furnizim dhe montim në shkollë. Toleranca në dimensione do të jetë +/- 5%

4. Dollap për laborator biologji-kimi

Përmasat:

Gjerësi: 120 cm

Thellësi: 45 cm

Lartësi: 180 cm



Materiali prej melamine 16 mm me bordurë përreth me PVC. Dollapi përbëhet nga dy kapakë me xham të mbyllshëm me celës dhe ndahet në katër deri në pesë ndarje horizontale në menyër të barabartë

Pjesa e poshtme mbështetet në këmbë plastike. Prodhim, furnizim dhe montim në shkollë.

Toleranca në dimensione do të jetë +/- 5%

5. Dollap për laboratorët fizikës

Përmasat:

Gjerësi: 120 cm

Thellësi: 45 cm

Lartësi: 180 cm



Materiali prej melamine 16 mm me bordurë përreth me PVC. Dollapi përbehet nga dy kapakë me xham të mbyllshëm me celës dhe ndahet në katër deri në pesë pjesë në menyër të barabartë ndarje horizontale

Pjesa e poshtme mbështetet në këmbë plastike. Prodhim, furnizim dhe montim në shkollë.

Toleranca në dimensione do të jetë +/- 5%

6. Karrige laborator

Karriget kërkohen të jenë rrotulluese, me ndenjës mundësisht të rrumbullakët, me shpinore të ulët rreth 15 cm mbi nivelin e ndenjës, me nivelim të rregullueshëm për ulje ngritje, me mbajtëse rrethore metalike për vendosjen e këmbëve dhe rrota të vendosura në këmbëzat për lëvizje. Lartësia minimale dhe ajo maksimale do të jenë 44-54 cm. Materiali i ndenjës është me mbushje sfungjeri dhe veshje sintetike, pjesa tjetër material metalik.



7. Karrige rrotulluese me bazament dhe krah mbështetës metalik.

Karriget rrotulluese të kenë shpinore të regjistrueshme me mekanizëm për ulje-ngritje me piston. Karrigia do të mbështetet mbi një bazament në formë ylli prej material metalik me 5 rrota në ekstremet e tyre. Rrotat të jenë me material plastik ngarkesë-mbajtës. Krahët mbështetës të karriges të jenë metalik dhe ngarkesë mbajtës. Tapiceria të jetë në stof të cilësisë së parë ose lëkurë ekologjike.

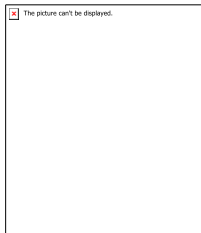


8. Karrige statike pa krah mbështetës

Përmasat:

Karriget të jenë dizenuar me një stil modern. Thellësia e ulëses e përshtatshme për përdorues të rritur. Skeleti përbëhet prej një tubi petashuq ovale 30 x 15 mm me spesor jo më të vogël se 1.3 mm, i cili përshkon shpinoren në dy anët e saj dhe ndenjësen. Montohen në skeletin metalik me vida. Me mbushje gome sintetike me densitet të lartë. Lyerja me fushë elektrostатike. Tapiceria të jetë lëkurë ekologjike.

Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 1335-1:2021, SSH EN 1335-2:2018



9. Karrige rrotulluese me bazament dhe rah mbështetës plastik

Karriget rrotulluese të kenë shpinore të regjistrueshme me mekanizëm për ulje-ngritje me piston. Karrigia do të mbështetet mbi një bazament në formë ylli prej materiali plastik me 5 rrota në ekstremet e tyre. Rrotat të jenë me material plastik ngarkesë-mbajtës. Krahët mbështetës të karriges të jenë plastikë dhe ngarkesë mbajtës. Tapiceria të jetë në stof të cilësisë së parë ose lëkurë ekologjike.



Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 1335-1:2021, SSH EN 1335-2:2018

10. Raftë për biblioteken

Përmasat:

Thellësia 40 cm

Gjerësia 90 cm

Lartësia 185 cm

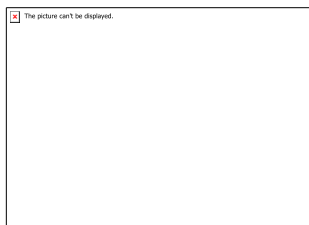
Konstruksioni do të jetë me pllakë zdrukthi të melaminuar me trashësi 1.8 cm me veshje perimetrale të plastifikuar me PVC me trashësi 0.8 mm. Rafti ka katër ndarëse horizontale të brendshme. Ndarëset

horizontale të raftit janë pllakë zdrukthi e melaminuar 25 mm me veshje perimetrale të plastifikuar me PVC 0.8 mm. Xokola do jetë 8 cm e lartë, e mbuluar dhe prej të njëjtit material. Trashësia prej 2.5 cm dhe gjatësia e lirë prej 90 cm është një gjatësi optimale, e cila siguron hapësirë të mjaftueshme gjithashtu ruan qëndrueshmërinë dhe nuk deformohet nën veprimin e ngarkesës së librave me kalimin e kohës. Shpina e raftit do të jetë fibër me trashësi 3 mm. Montimi do të realizohet me aksesore të fshehur.

11. Tavolina klase

Përmasa: 80 x 60 x 75 cm

Skeleti me strukturë metalike, me profile 30 x 30 mm. Këmbët janë prej çeliku dhe janë të pajisura me këmbëza niveluese. Ato lidhen me njëra tjetrën me traversa të po të njëjtit material. Në pjesët ballore tavolina mund të mbulohet me pllakë zdrukthi të melaminuar me gjerësi jo më të vogël se 16 cm dhe trashësi 1.6 cm. Të gjitha pjesët metalike janë të lyera me bojë elektrostатike me qëndrueshmëri të lartë ndaj ndryshkjes dhe gërvishtjeve. Suprina pllakë zdrukthi e melaminuar me trashësi 2.5 cm. Veshje laminati me rezistencë të lartë kundër gërvishtjeve dhe njollave. Bordet anësore të suprinës të jenë të rrethuara me material plastik PVC me trashësi 0.8 mm.

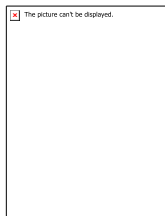


12. Karrige klase

Permasat: Ndenjësja: 39-40 cm, Shpinorja: 77 cm, Gjerësia: 39-40 cm, Gjatësia: 60 cm

Karriget të jenë dizenuar me një stil modern. Me skelet metalik prej tubash çeliku diametër 21 mm të harkuar me lyerje elektrostатike. Shpinorja dhe ndenjësja janë kompensatë me trashësi 7 mm. Montohen në skeleton metalik me precina alumini.

Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 1729-1:2015, SSH EN 17292:2012+A1:2015, (EN, e njëvlefshme ose e përditësuar)



13. Raftet për çdo mësues në dhomën e mësuesve

Përmasat:

Thellësia 45 cm

Lartësia 185 cm

Gjerësia 90 cm

Raftet do të realizohen me 15 hapësira që qendrojnë mbi njëra tjetrën me lartësi të njëjtë (5 vertikalisht dhe 3 horizontalisht). Hapësirat shërbejnë si mbajtëse të pajisjeve të klasës. Pjesa e pasme e dollapit është e përbërë me fibër 3 mm, në faqen e dukshme me të njëjtën ngjyrë dhe dizajno me pjesën tjetër të dollapit. Për çdo hapësirë të ketë kanata me hapje 90 gradë, dorezë e brava me çelës. I gjithë rafti mbështetet mbi këmbëza plastike 6 cm. Materiali i gjithë dollapit do jetë pllakë zdrukthi e melaminuar me trashësi 1.8 cm. Trupi, ndarëset për të gjitha pjesët e dukshme (bordet) vishen me material plastik PVC me trashësi 0.8 mm. Lidhja do të realizohet me aksesore të fshehur.



14. Tavolina biblioteke

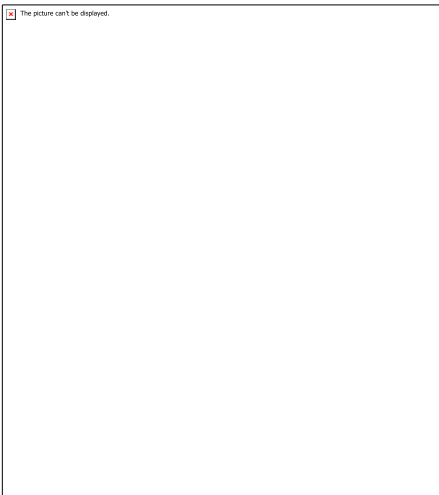
Përmasat

Gjatësi 120 cm

Gjerësi 60 cm

Lartësi 74 cm

Suprina e tavolinës duhet të jetë prej material pllakë zdrukthi e melaminuar 1.8 cm e borduar me PVC 0.8mm trashesi. Montimi i këmbëve me suprinën realizohet nëpërmjet një elementi lidhës për të siguruar qëndrueshmërinë e tavolinës me përmasa 112 x 35 cm, me melaminë 18 mm e borduar me PVC 0.8 mm. Këmbët e tavolinës duhet të jenë prej materiali pllakë zdrukthi e melaminuar 1.8 cm. Këmbët të jenë të vendosura mbi tapa plastike, të cilat lejojnë regjistrimin e lartësisë.



15. Tavolinë kompjuteri për kabinetin e informatikës

Përmasat e tavolinës:

Gjatësi 90 cm

Gjerësi 60 cm

Lartësi 75 cm

Suprina pllake zdrukthi e melaminuar me trashësi 2.5 cm. Veshje laminati me rezistencë të lartë kundër gërvishtjeve dhe njollave. Këmbët janë me planë të të njëjtit material dhe trashësi të suprinës. Bordet anësore të planit të punës dhe të këmbëve të jenë të rrethuara me material plastik PVC 0.8 mm. Bashkimi i planit të punës me këmbët bëhet në mënyrë të tillë që i jep tavolinës pamje solide. Pjesa ballore është e pozicionuar e tillë që realizon bashkimin e planit të punës me këmbët e tavolinës dhe qëndron në një hapësirë 40 cm, nga plani i dyshemesë. Aksesoret që përdoren për montimin e elementëve të tavolinës të jenë cilësorë. Në planin e punës të jetë e hapur një vrimë, në të cilën fiksohet janë mekanizëm plastik në formë cilindri dhe bën të mundur kalimin e kablllove nga lart poshtë dhe anasjelltas. Këmbët të jenë me mekanizëm nivelues. Në pjesën e brendshme ka postin e tastierës të fiksuar me shina rrëshqitëse

Të plotësojë kërkesat e Standartit SSh EN 527-1:2011, SSH EN 527- 2:2016+A1:2019

16. Tavolinë për mësuesicikli i lartë i mesëm

Përmasat:

Gjatësi 120 cm

Gjerësi 60 cm

Lartësi 76 cm



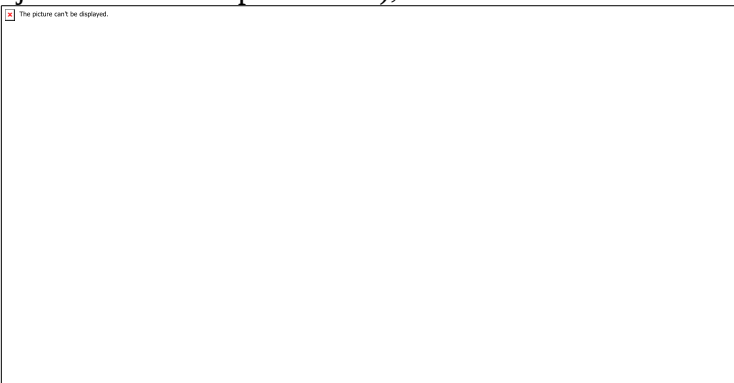
Suprina të ndërtohet me pllake zdrukthi të melaminuar me trashësi 25 mm me rezistencë të lartë kundër gërvishtjeve dhe njollave. Përmasat e suprinës të jenë 120 x 60 cm. Veshja perimetrale e të gjithë elementëve përbërës të saj të jenë PVC 0.8 mm. Pjesët anësore të jenë të të njëjtit material me përmasa 70 x 60 cm dhe me spesor 18 mm. Këmbët të jenë me mekanizëm nivelues dhe me tapa për të shmangur gërvishtjet me parketin ose pllakat. Bashkimi i suprinës me këmbët bëhet me aksesore të padukshëm.

Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 527-1:2011 ose ekuivalenti i tij; SSH EN 527-2:2016 +A1:2019 ose ekuivalenti i tij

17. Tavolinë e vecantë për salle mbledhjesh

Suprina pllake zdrukthi e melaminuar me trashësi 2.5 cm. Veshje laminati me rezistencë të lartë kundër gërvishtjeve dhe njollave. Këmbët janë me plane të të njëjtit material dhe trashësi të suprinës. Bordet anësore të planit të punës dhe të këmbëve të jenë të rrethuara me material plastik PVC me trashësi 0.8 mm.. Bashkimi i planit të punës (suprinës) me këmbët bëhet në mënyrë të tillë që i jep tavolinës pamje solide. Aksesoret që përdoren për montimin e elementëve të tavolinës të jenë cilësorë. Këmbët të jenë me mekanizëm nivelues. Suprina e tavolinës përbëhet nga 4 elementë. Dy elementë me përmasa 180 x 80 cm që vendosen paralelisht me njëri tjetrin duke lënë një hapësirë 10 cm midis tyre. Dy elementët e tjerë janë në përmasa 170 x 85 cm dhe janë në formë gjysmërrethi. Duke u vendosur përballë njëra tjetrës, në dy anët e ngushta të dy elementëve të parë i japin tavolinës një pamje ovale.

Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 527-1:2011, SSH EN 527- 2:2016+A1:2019 (EN, e njëvlefshme ose e përditësuar), SSH EN 13721:200

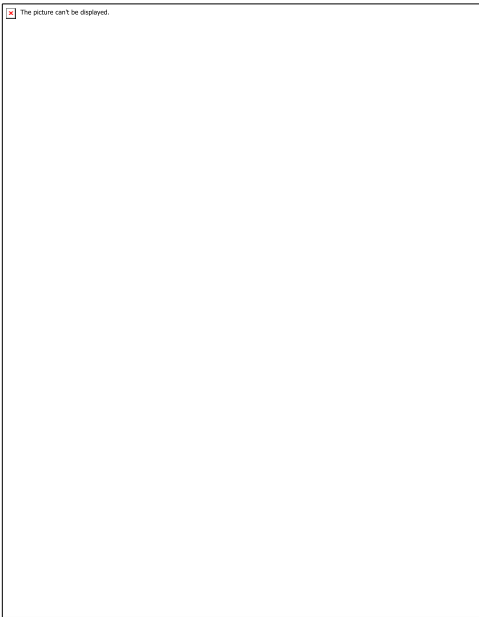


18. Tavolinë drejtuesi në formë L- je e vogël

Përmasa:

Tavolinë pune (gjatësi x gjerësi x lartësi): 140 x 70 x 72 cm Tavolinë kompjuteri 90 x 70 x 72 cm Hark Lidhës 90 gradë me përmasa 70 x 70 cm

Suprina pllake zdrukthi e melaminuar me trashësi 2.5 cm. Veshje laminate me rezistencë të lartë kundër gërvishtjeve dhe njollave. Këmbët janë me material pllake zdrukthi e melaminuar trashësi 18 mm. Bordet anësore të planit të punës dhe të këmbëve të jenë të rrethuara me material plastik PVC 0.8 mm. Bashkimi i planit të punës me këmbët bëhet në mënyrë të tillë që i jep tavolinës pamje solide. Pjesa ballore është e pozicionuar e tillë që realizon bashkimin e planit të punës me këmbët e tavolinës dhe qëndron në një hapësirë 40 cm, nga plani i dyshemesë. Aksesorët që përdoren për montimin e elementeve të tavolinës të jenë cilësorë. Këmbët të jenë me mekanizëm nivelues. Tavolina e punës në pjesën e brendshme ka të montuar në njërën krah një bllok sirtarësh ku sirtari i parë të jetë i mbyllur me çelës.



19. Raft për dosje etazhier

Përmasat: 90 x 45 x 190 cm

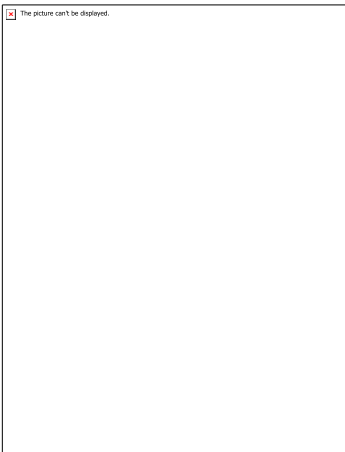
Skeleti dhe sergjenet do jenë prej materiali pllake zdrukthi të melaminuar me trashësi 18 mm. Kapakët janë me material MDF me trashësi 18 mm të borduar me PVC me trashësi 0.8 mm. Xokola do të jetë 8 cm e lartë dhe prej të njejtit material. Poshtë fiankeve do ketë tapa fundore plastike kundër gërvishtjes. Në pjesën e poshtme deri në lartësinë 72 cm, do të ketë dy kapakë, që mbyllen me çelës. Dollapi brenda këtyre dy kapakëve do jetë i ndarë në dy hapësira me anë të një sergjeni me lartësi të regjistrueshme. Pjesa e sipërme është e mbyllur me kapakë xhami (që mund të jenë me ose pa kornizë druri). Hapësira brenda kapakëve të xhamit do ndahet në tre hapësira me anë të sergjeneve që janë të regjistrueshëm sipas nevojës. Dorezat dhe aksesoret e përdorur të jenë cilësorë mundësisht prej metali të kromuar. Shpina e mobiljes me fiber 4 mm trashësi.



Të plotësojë kërkesat e Standartit EN 16122:2012, EN 16122:2012/AC:2015

20. Dollap rrobash për zyre (një kanat)

Përmasat: 45 x 55 x 200 cm



Materiali i skeletit dhe kanatet do të jetë pllake zdrukthi e melaminuar me trashësi 1.8 cm. Bordet anësore të dukshme të skeletit dhe kanatit të jenë borduara me material plastik PVC me trashësi 0.8 mm. Kanati të ketë mbyllje me çelës. Kanatet do të montohen me mentesha me thithje . Në pjesën e brendshme të ketë tub për varjen e rrobave dhe ndarje që formojnë dy hapësira në pjesën e poshtme. Xok ola do të jetë 8 cm e lartë me po të njëjtin material si skeleti. Të jetë i pajisur me tapa plastike kundër gërvishtjes. Shpina e mobiljes të jetë fibër 4 mm trashësi. Aksesori të përdorur të jenë cilësorë . Të plotësojë kërkesat e Standartit EN 16122:2012, EN 16122:2012/AC:2015

21. Shtrat vizite Infermierie

Përmasat: 180 x 60 x 75- 80 cm

Shtrati i vizitës do të ketë dimensione të përafërta 180cm x 60cm. Lartësia 75-80 cm. Sipërfaqja të jetë e përbërë nga një segment fiks dhe një segment me kënd të rregullueshëm. Pesha mbajtëse jo më pak se 100 kg. Skeleti do të ndërtohet me profil metalik tubolar me seksion katror 40 x 40 mm me spesor jo më të vogël se 1.2 - 1.5 mm. Elementët lidhës do të jenë profil tubolar me seksion 40 x 20 mm me spesor jo më të vogël se 1.5 mm. Si mbështetje do të kemi pllakë zdrukthi me trashësi 18 mm të veshur me sfungjer të cilësisë së lartë, e veshur me tekstil. Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 1725:2023.



22. Garderobë 3 kanate

Përmasat: 120 x 55 x 200

Materiali i skeletit dhe kanatet do të jetë me pllake zdrukthi të melaminuar, me trashësi 1.8 cm. Bordet anësore të skeletit, sergjeneve dhe kanateve do të jenë të veshura me PVC me trashësi 0.8 mm, me ngjyrën e materialit. Kanatet do të montohen me mentesha metalike me thithje që lejojnë hapjen e lirë të kanateve. Materiali të ketë veshje laminati me rezistencë të lartë kundër gërvishtjeve dhe njollave. Xokola do të jetë 8 cm e lartë dhe prej të njëjtit material. Kanatet të mbyllen me çelës. Pjesa me dy kanate të ketë një ndarëse në pjesën e sipërme një varëse rrobash tub, një ndarëse në pjesën e poshtme. Pjesa e brendshme e kanatit tek të ndahet në minimum 5 (pesë) hapësira nëpërmjet 4 ndarëseve me mundësi regjistrimi sipas nevojës. Dorezat e kanateve dhe aksesorët e përdorur të jenë cilësorë. Shpina e mobiljes të jetë fibër 4 mm trashësi.

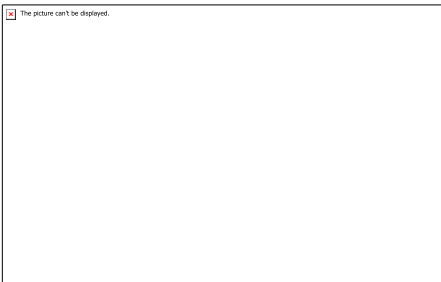


Të plotësojë kërkesat e Standartit EN 16122:2012, EN 16122:2012/AC:2015

23. Stola për dhomat e ndërrimit

Përmasat: Min 100x40x45cm Max 110x50x55 cm

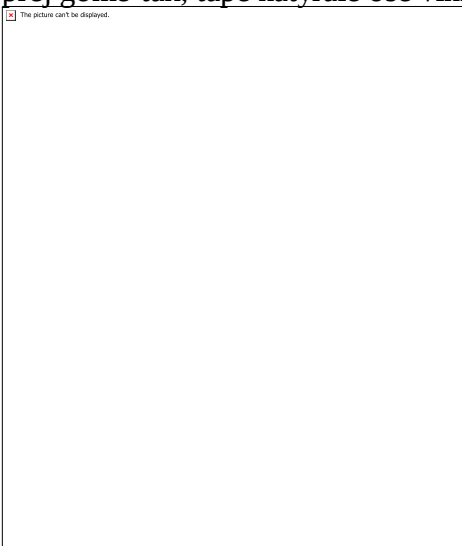
Stolat e dhomave të ndërrimit me listela druri me seksion 2,5 x 5cm dhe strukturë hekuri. Stol i përbërë nga strukturë prej profili hekuri me seksion 40 x 20mm, raft i poshtëm për pushimin e këpucëve po me listela druri me seksion 1,5 x 5cm.



24. Tabele drruri për të varur shenimet

Përmasat: Min 180x7.5 D x120 "H cm Max 190x8.5 D x130 "H cm

Thellësia e brendshme 2.5 cm e këtij dollapi 180 x 120 cm do të thotë se është e lehtë të montosh njoftime. Veshjet elegante prej alumini sigurojnë një mënyrë tërheqëse dhe të qëndrueshme për të kornizuar informacionin dhe njoftimet tuaja të rëndësishme. Dera me mbyllje me çelës përmban panel akrilik transparent rezistent dhe siguri. Rubber-Tak është një sipërfaqe me strukturë unike e prodhuar nga gomë të ricikluar për të siguruar qëndrueshmëri të pakrahasueshme. Vrimat e kunjve praktikisht zhduken në sipërfaqen e vetë-shërimit, e cila është gjithashtu rezistente ndaj njollave. Goma është rezistente ndaj lagështirës, rezistente ndaj kimikateve dhe nuk do të mbështesë rritjen e mykut ose baktereve. Paneli akrilik i qartë rezistent ndaj copëtimit. Zgjidhni midis mbështjellësve prej gomë-tak, tapë natyrale ose vinili.



Të plotësojë kërkesat e Standartit EN 16122:2012, EN 16122:2012/AC:2015

25. Karrige për nxënës cikli i lartë (CL)

Përmasat:

Lartesi: 70/42 cm

Gjeresi: 37 cm

Thellesi: 37 cm

- **Ndenjësja dhe mbështetësja:** Të punohen me material HDF dhe pjeserisht kompesate me trashësi jo me te vogel se 7 mm ne formë anatomike, (të kurbuar) ose plastike të fiksuar ose material frezilit, i derdhur ne te gjithë trupin e ndejtjes dhe te shpines kapur fort në skeletin metalik me perçina/vida druri. Sipërfaqja e ndenjeses dhe mbeshteteses te jete me qoshe dhe buzë të rumbullakuara Produkti parashikohet prodhim, furnizim dhe instalim ne shkolle.

- Skeleti duhet te jete me profil tubolar oval ku ne te dyja anet e tubit te jete i rumbullakosur, qe te japi fortesine dhe imazhin e dukshem te karriges, me seksion jo më të vogël 30 x15 mm dhe spesor jo me te vogel se 1.2 - 1.5mm.

- I gjithë skeleti të jetë i salduar me saldim të vazhduar me argon dhe i lyer me bojë elektrostatische, në pjesët fundore të ketë tapa plastike.

Toleranca ne dimensione do te jete +/-



26. Tavolina për nxënës cikli i lartë (CL)

Permasat: 120 x 75 x 45cm

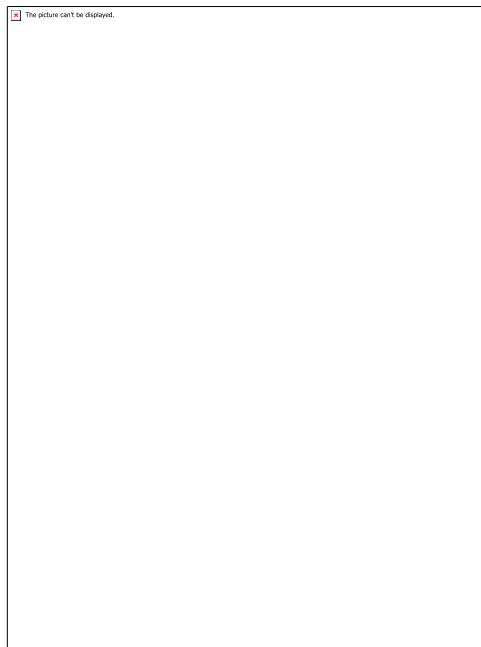


Suprina MDF e melaminuar dhe e frezuar perimetralisht duhet të ketë trashësinë më të madhe ose të barabartë me 18 mm, me veshje laminatë në mënyrë që të durojë gërvishtje. Montimi i suprinës me skeletin duhet të bëhet me Vida të fshehta ose me preçina me kokë Ø4. Në pjesën e poshtme të saj të jenë të vendosura një element me permasa 110 x 26 cm MDF e melaminuar 16 mm dhe e frezuar perimetralisht, që shërben për mbajtje të librave të nxënësve. Montimi i syprinës me skeletin të bëhet me vida të fshehta. Në pjesën ballore të vendoset një element me përmasa 110 x 14.5 cm, me material MDF e melaminuar dhe e frezuar perimetralisht. Këmbët vertikale duhet të jenë me profil tubolar oval ku në të dyja anët e tubit të jetë i rrumbullakosur, që të japi fortësinë dhe imazhin e dukshëm të tavolinës, me seksion jo më të vogël 50 x 25 mm dhe spesor jo më të vogël se 1.2 mm. Pjesa fundore do të jetë me profil tubularoval ku në të dyja anët të rrumbullakosur jo më të vogël se 50 x 25mm, me spesor jo më të vogël se 1.2 mm. Pjesa e harkut, duhet të jetë me profil tubolar me seksion jo më të vogël se 20 x 20 mm, spesor jo më të vogël se 1.2 mm, e lyer me bojë elektrostatische ngjyrë sipas kërkesës së klientit. Në fundet e tyre të kenë tapa plastike për shmangien e zhurmave të ndryshme.

Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 1729-1:2015: SSH EN 1729-1:2015/AC:2016, SSH EN 1729-2:2023

27. Tavolina për nxënës cikli i ulët (CU)

Permasat: 120 x 64 x 45 cm



Suprina MDF e melaminuar dhe e frezuar perimetralisht, duhet të ketë trashësinë më të madhe ose të barabartë me 18 mm, me veshje laminatë në mënyrë që të durojë gërvishtje. Montimi i suprinës me skeletin duhet të bëhet me Vida të fshehta ose me preçina me kokë Ø4. Në pjesën e poshtme të saj të jenë të vendosura një element me permasa 110 x 26 cm MDF e melaminuar 16 mm dhe e frezuar perimetralisht, që shërben për mbajtje të librave të nxënësve. Montimi i suprinës me skeletin t 137 bëhet me vida të fshehta. Në pjesën ballore të vendoset një element me përmasa 110 x 14.5 cm me material MDF e melaminuar dhe e frezuar perimetralisht. Këmbët vertikale duhet të jenë me profil tubolar oval ku në të dyja anet e tubit të jetë i rrumbullakosur, që të japi fortësinë dhe imazhin e dukshëm të tavolinës, me seksion jo më të vogël se 50 x 25 mm dhe spesor jo më të vogël se 1.2 mm. Pjesa fundore do të jetë me profil tubolar oval ku në të dyja anët të rrumbullakosur jo më të vogël se 50x25mm, me spesor jo më të vogël se 1.2 mm. Pjesa e harkut, duhet të jetë me profil tubolar me seksion jo më të vogël se 20 x 20 mm, spesor jo më të vogël se 1.2 mm, e lyer me bojë elektrostatische ngjyrë sipas kërkesës së klientit. Në fundet e tyre të kenë tapa plastike për shmangien e zhurmave të ndryshme.

Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 1729-1:2015: SSH EN 1729-1:2015/AC:2016, SSH EN 1729-2:2023

28. Karrige për nxënës cikli i ulët (CU)

Permasat: 35 x 38 x 37/70 cm

Mbështetëset dhe ulëset të jenë me material werzalit, i derdhur në të gjithë trupin e ndenjësës dhe të shpinës. Materiali i derdhur i werzalit duhet të jetë i qendrueshëm kundër lagështirës dhe gërvishtjeve. Ndenjësia dhe shpina të jenë të harkuara (me gropa në qendrën e ulëses dhe në formë anatomike). Skeleti duhet të jetë me profil tubular oval ku në të dyja anët e tubit të jetë i rumbullakosur, që të japi fortësinë dhe imazhin e dukshëm të karriges, me seksion jo më të vogël 30 x15 mm dhe spesor jo më të vogël se 1.2 - 1.5 mm. I gjithë skeleti të jetë i salduar me saldime të vazhduar me argon dhe i lyer me fushë elektrostatische, në pjesët fundore të ketë tapa plastike.

Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 1729-1:2015, SSH EN 17292:2012+A1:2015, (EN, e njëvlefshme ose e përditësuar



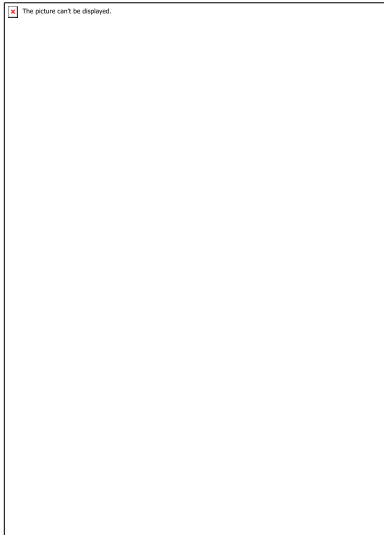
29. Tavinë kopshti drejtkëndore (parashkollori)

Përmasat (120 x 80 x 55 cm)

Materiali i skeletit të jetë me konstrukcion druri, ahu i staxhionuar, e përpunuar dhe e latuar në të gjitha cepat e saj. Syprina e saj MDF e laminuar me trashësi 18mm dhe bordet perimetrale të rumbullakosur. I gjithë montimi bëhet me elementë të fshehur dhe jo të dukshëm

30. Varse rrobash + mbajtese cadrash (e levizshme)

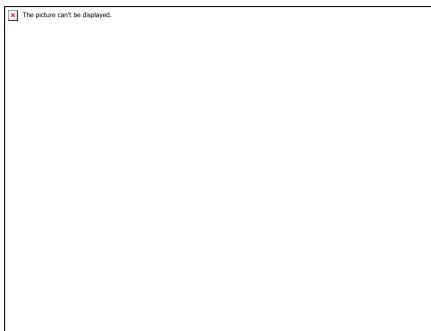
Struktura duhet të ketë një bazament rrethor me diametër jo më të vogël se 40 cm, i rëndë dhe solid. Të ketë 6 vende për të varur rroba dhe një vend bashkangjitur për çadra.



31. Tavolinë për sallë polifunkionale

Përmasat (250 x 80 x 72 cm)

uprina e tavolinës duhet të jetë prej materiali pllake zdrukthi e melaminuar me trashësi 1.8 cm. Këmbët janë me të njëjtin material dhe trashësi me atë të syprinës. Një element lidhës me lartësi 40 cm nga toka me melaminë 18 mm. Bordet me PVC me trashësi 0.8 mm. Bashkimi i planit të punës me këmbët bëhet në mënyrë të tillë që të sigurojë një lidhje solide. Aksesorët që përdoren për montimin e elementëve të tavolinës duhet të jenë të fshehur dhe të jenë cilësorë. Këmbët të jenë me mekanizëm nivelues. Tavolina duhet të ketë një hapësirë pune të mjaftueshme për deri 4 persona

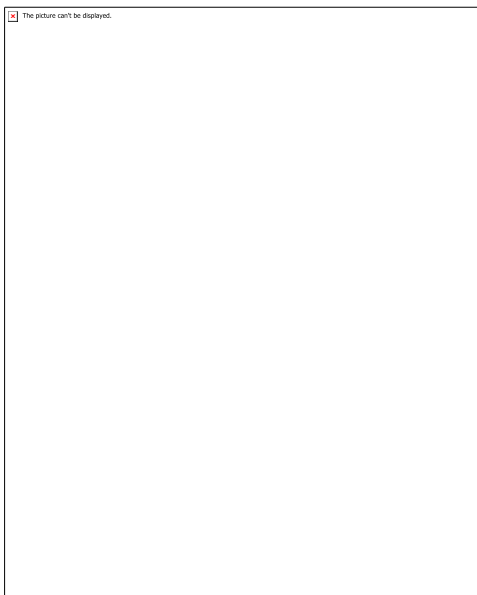


. Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 527-1:2011, SSH EN 527- 2:2016+A1:2019 (EN, e njëvlefshme ose e përditësuar).

32. Karrige për rang drejtuesi

Karrigia statike duhet të jetë me tapiceri prej lëkure ekologjike , me shpinore të lartë dhe rezistente ndaj zjarrit. Shpinorja duhet të jetë e përshtatshme në pozicionet vertikalisht si dhe para e prapa. Duhet të ketë krahë anësore me tub inoksi. Thellësia e ulëses, e përshtatshme për përdorues të rritur. Bazamenti duhet të jetë metalik me 5 degëzime në formë ylli.

Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 1335-1:2020+A1:2022, SSH EN 1335-2:2018

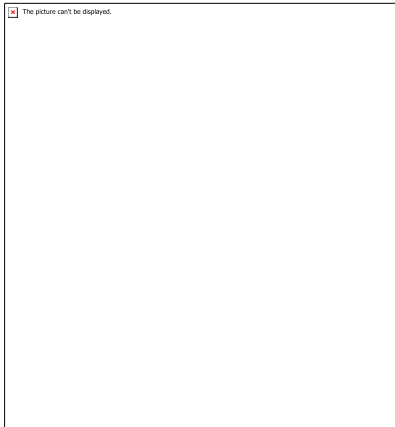


33. Tavolinë pune + komodinë

Përmasat: Tavolinë pune (gjatësi x gjerësi x lartësi): 110 x 65 x 72 cm Komodinë me përmasa: 40 x 55 x h-68 cm

Suprina pllakë zdrukthi e melaminuar me trashësi 2.5 cm. Veshje laminati me rezistencë të lartë kundër gërvishtjeve dhe njollave. Këmbët janë me planë të të njëjtit material dhe trashësi të suprinës. Bordet anësore të planit të punës dhe të këmbëve të jenë të rrethuara me material plastik PVC 0.8 mm. Bashkimi i planit të punës me këmbët bëhet në mënyrë të tillë që i jep tavolinës pamje solide. Pjesa ballore është e pozicionuar e tillë që realizon bashkimin e planit të punës me

këmbët e tavolinës dhe qëndron në një hapësirë 40 cm, nga plani i dyshemesë. Aksesorët që përdoren për montimin e elementëve të tavolinës të jenë cilësorë. Në planin e punës të jetë e hapur një vrimë, në të cilën fiksohet një mekanizëm plastik në formë cilindri dhe bën të mundur kalimin e kabllave nga lart poshtë dhe anasjelltas. Këmbët të jenë me mekanizëm nivelues. Komodina përbëhet nga 3 sirtarë me rrota lëvizëse, materiali pllakë zdrukthi e melaminuar 18 mm , ngjyra të jetë e njëjtë me tavolinën. Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 527-1:2011, SSH EN 527-2:2016 + A1:2019 (EN, e njëvlefshme ose e përditësuar) një hapësirë 40 cm, nga plani i dyshemesë. Aksesorët që përdoren për montimin e elementëve të tavolinës të jenë cilësorë. Në planin e punës të jetë e hapur një vrimë, në të cilën fiksohet një mekanizëm plastik në formë cilindri dhe bën të mundur kalimin e kabllave nga lart poshtë dhe anasjelltas. Këmbët të jenë me mekanizëm nivelues. Komodina përbëhet nga 3 sirtarë me rrota lëvizëse, materiali të jetë i njëjtë me tavolinën



Tavolinë pune (gjatësi x gjerësi x lartësi): 110 x 65 x 72 cm Komodinë me përmasa: 40 x 55 x h-68 cm

34. Tavolinë pune e veçantë drejtuesi

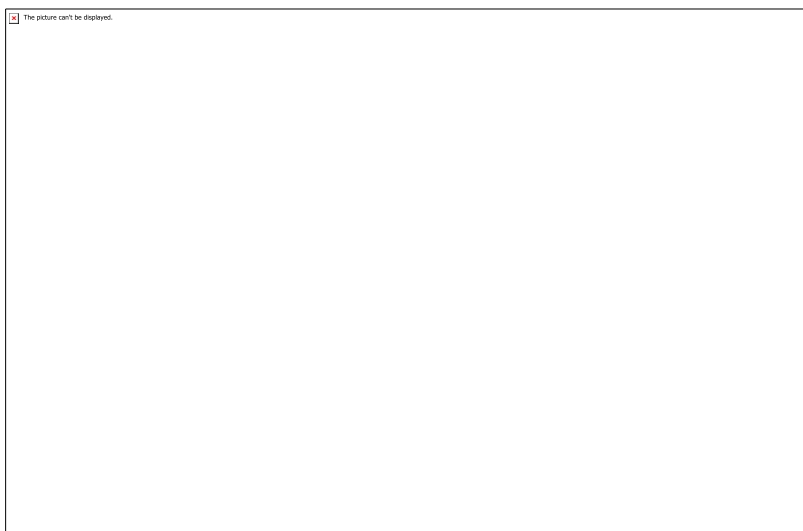
Përmasat (180 x 80 x 75 cm)

Suprina pllakë zdrukthi e melaminuar me trashësi 3.6 cm dhe të jetë një plan i pandarë në pjesë të veçanta. Veshje me rezistencë të lartë kundër gërvishtjeve dhe njollave. Këmbët janë me planë të të njëjtit material dhe trashësi të suprinës. Bordet anësore të planit të punës dhe të këmbëve të jenë të veshura me PVC 0.8 mm. Bashkimi i planit të punës me këmbët bëhet në mënyrë të tillë që i jep tavolinës pamje solide dhe të rëndë. Pjesa ballore me pllake zdrukthi 18 mm është e pozicionuar e tillë që realizon bashkimin e planit të punës me këmbët e tavolinës dhe qëndron në një hapësirë 40 cm, nga plani i dyshemesë. Aksesorët që përdoren për montimin e elementëve të tavolinës të jenë cilësorë. Në planin e punës të jenë të hapura dy vrima, në të cilat fiksohet një mekanizëm plastik në formë cilindri dhe bën të mundur kalimin e kabllave nga lart poshtë dhe anasjelltas. Këmbët të jenë me mekanizëm nivelues.



Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 527-1:2011, SSH EN 527- 2:2016 + A1:2019 (EN, e njëvlefshme ose e përditësuar), SSH EN 13721:2004

35. KOMPJUTER



KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net	7900 Pikë
Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	
“RAM”:	8 GB DDR4, min. 2666 MHz, Non-ECC
Madhësia e Solid-state Drive “SSD Size”:	500 GB SSD
“Disk Subsystem Controller”:	Serial ATA III 6 Gb/s
Karta Grafike “Graphics”:	Integrated graphic Card, min. 1 GB
“Media Device”:	DVD+/-RW
“Slots”:	Min. (3) PCI/PCI-E, nga të cilat min. (1) PCI-E 3.0 x16

KOMUNIKIMI & MENAXHIMI

Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. (6) USB nga të cilat: a. Min. (2) USB Para; b. Min. (4) USB 3.0
-------------------------------	---

Rrjeti “Networking”:	(1) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone, (1) Portë DP/DVI/HDMI/VGA
“Sound”:	(1) 10/100/1000 LAN Integrated Gigabit Ethernet Port
“Speakers”:	Integrated Sound Card
Siguria “Security Management”:	Internal or Built-in Monitor
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	Embedded Security TPM 2.0
Tastiera “Keyboard”:	OEM Windows 10 64-bit Professional
“Mouse”:	Standart Keyboard QWERTY
Ushqimi “Power Supply”:	Minimum 3 Button Scroll Optical
Kursimi i Energjisë “Energy Efficiency”:	220 V AC, 50 Hz
AKSESORËT	Energy Star
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
“Recover”:	Recover Partition
MONITORI	
Tipi “Type”:	LCD OSE LED i të njëjtës Markë me Kompjuterin
Madhësia “Size”:	≥ 21”
Rezolucioni “Native Resolution”:	1920 x 1080 at 60 Hz
Raporti i Kontratit “Contrast Ratio Static”:	1000:1
“Display Port”:	(1) VGA dhe të paktën (1) prej portave DP/DVI/HDMI
Koha e Rifreskimit “Response Time”:	≤ 6 ms
Kursimi i Energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star
Ushqimi “Power Supply”:	220 V AC, 50 Hz
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	3 Vjet

36. Tavolinë kompjuteri për kabinetin e informatikës

Përmasat e tavolinës:

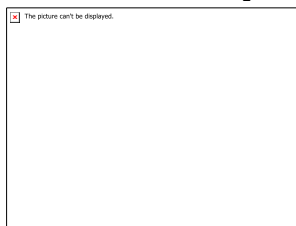
Gjithsej: rreth 1200 x 600 x 700 mm

Suprina: rreth 1200 x 600 x 18 mm

Skeleti: rreth 1100 x 550 x 680 mm

Suprina e punës: Pllakë melamine me spesor 16 – 18 mm veshur me lëndë plastike dhe me tenie anësore plastike; Skeleti i realizuar me profil metalik Në figurë paraqitet një tavolinë e tillë.

Tavolina ka kanal për kalimin e kabllave dhe vendosjen e prizave



Ngjyrat sipas dëshirës së porositësit

Toleranca ne dimensione do te jete +/- 5%

37. Tavolina për kabinetin e fizikës

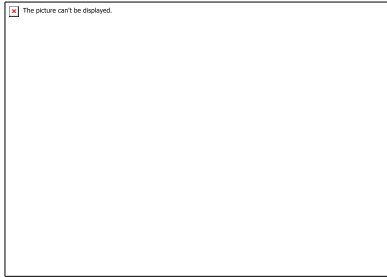
Përmasat e tavolinës:

Gjithsej: rreth 120 x 60 x 70 mm

Suprina: rreth 120 x 60 x 16-18 mm

Skeleti: rreth 110 x 55 x 68 mm

Suprina e punës: Pllakë melamine; veshur me lëndë plastike dhe me tenie anësore plastike; Skeleti i realizuar me profil metalik Në figurë paraqitet një tavolinë e tillë. Tavolina ka kanal për kalimin e kablllove dhe vendosjen e prizave



Ngjyrat sipas dëshirës së porositesit.
Toleranca ne dimensione do te jete +/- 5%

38. Tavolina për kabinetin e biologjise – kimisë***Tavlinë për nxënës dy vendësh me rubinet***

Përmasat: gjithsej: rreth 1200 x 700 x 700 mm,

nga të cilat Suprina: rreth 1200 x 700x 40 mm

Skeleti: rreth 1200 x 700 x 700 mm

Suprina: **Material qeramike e smaltuar .**

Mbërthimi i suprinës me skeletin metalik bëhet nëpërmjet vidave jo të ndryshkshme,

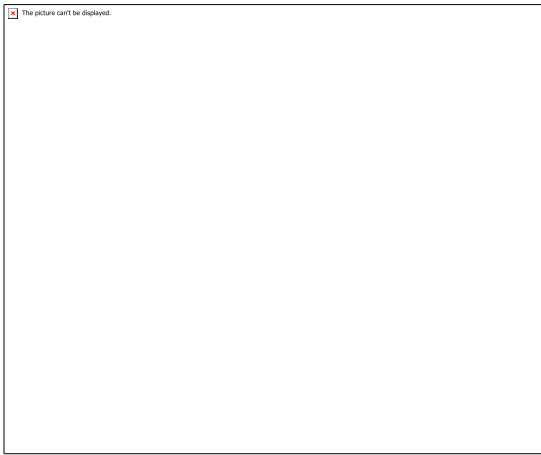
Nën suprinë për çdo nxënës është një vend për vendojen e librave e realizuar me rrjetë metalike:350x 350 x 120 mm.

Skeleti: Në formë tubi çeliku të lyer me boje elektrosatike me spesor 1,5 – 1,8 mm,

me këmbët metalike janë të pajisura me gomina me lartësi të rregullueshme, për të krijuar një rrafsh horizontal, të pavarur nga disnivele të dyshemesë.

Ngjyra sipas ngjyres së porositesit.

Toleranca ne dimensione do te jete +/- 5%



Përmasat

FOTO ORIENTUESE

Toleranca ne dimensione do të jetë +/- 5%

39. Tavolinë zyre mesi

Përmasat (60 x 60 x 42 cm)

Materiali MDF me trashësi minimalisht 1.8cm. Pjesët e tavolinës të priten me kënd 45°, ku bashkimi i syprinës me këmbët bëhet në mënyrë të tillë që i jep tavolinës pamje solide. Këmbët të jenë me mekanizëm nivelues.

40. Tavolinë mësuesi për kabinetin e informatikës

Njësoj si tavolina e nxënësit me ndryshim që në krahun tjetër të vendosjes së Hardiskut janë të vendosur tre sirtarë të cilët montohen nën syprinën e tavolinës me përmasa: Lartësia 15 cm, gjerësia 40 cm dhe thellësia 60 cm, mgjyra metal.

41.SERVER

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

Pikët Min. për Procesorin sipas:

10000 Pikë

cpubenchmark.net Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:

“RAM”:

16 GB, min. DDR4-2666 MHz, ECC

Madhësia e Hard Diskut “HDD Size”:

(1) x 256 GB SSD Sistemi Operativ dhe (2) x 1000 GB HDD

Shpejtësia e Hard Diskut “HDD Speed”:

7200 RPM SATA 6.0 Gb/s për HDD

“Disk Subsystem Controller”:

Serial ATA III 6.0 Gb/s, Minimum 4 Serial ATA Interface with RAID 0,1,5,10 Support. (Hard Disk të Konfiguruar në RAID 1)

Karta Grafike “Graphics”:

Kartë Grafike HD e Dedikuar PCI-E x16, Min. 2 GB Memory; Min. (2) Porta (VGA/DVI/HDMI/DP, mund të përdoret dhe adaptor). Karta të jetë e rekomanduar dhe instaluar nga prodhuesi për workstation.

“Media Device”:	DVD+/-RW with Dual Layer DVD+R wri. Capacity
“Slots”:	Minimum (4) PCI/PCI-E nga të cilat min. (2) PCI-E x16
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI Portat e Komunikimit “Ports”:	Min. (8) USB nga të cilat: a. Min. (2) USB Para; b. Min. (6) USB 3.0 (2) RJ-45, (1) Audio In/Out, (1) Mic. and (1) Headphone, (1) Portë Video (mund të përdoret dhe adaptor) (2) 10/100/1000 LAN Gigabit Ethernet Port
Rrjeti “Networking”:	Integrated Sound Card
“Sound”:	Internal speakers or Built-in Monitor
“Speakers”:	Embedded Security TPM 2.0
Siguria “Security Management”:	OEM Windows 10 64-bit Professional për Workstation
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O. S.”:	Standart Keyboard QWERTY
Tastiera “Keyboard”:	Minimum 3 Button Scroll Optical
“Mouse”:	220 V AC, 50 Hz
Ushqimi “Power Supply”:	Energy Star
Kursimi i Energjisë “Energy Efficiency”:	
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
“Recover”:	Recover Partition
MONITORI	
Tipi “Type”:	LCD OSE LED i të njëjtës Markë me Kompjuterin
Madhësia “Size”:	≥ 23"
Rezolucioni “Native Resolution”:	1920 x 1080 @ 60 Hz
Raporti i Kontrastit “Constrast Ratio Static”:	1000:1
Koha e Rifreskimit “Response Time”:	≤ 6 ms
“Display Port”:	(1) VGA ose DVI dhe (1) prej Portave DP/DVI/HDMI
Kursimi i Energjisë “Energy Efficiency”:	Energy Star
Ushqimi “Power Supply”:	220AC, 50

42.SWITCH ME 8 – 10 PORTA

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

Tipi, "Type":	Switch Gigabit i Pa Menaxhueshëm 8 Porta
Numri i Portave Ethernet, "Number of Ethernet Ports":	8 – 10 Porta Gigabit
Mënyrat e Forward-im, "Forwarding modes":	Store-and-forward
Protokollet e Rrjetit IEEE, "IEEE Network Protocols":	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Certifikimi i Produktit, "Certification":	CE mark
Aksesorët e Përfshirë, "Accessories Included":	Power Supply Power Adapter Quick Install Guide
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	1 Vit

43.USB HUB

Trupi i shpërndarësit është prej plastik/alumini dhe siguron mbrojtje për përdoruesin. Mbështesat e gomës parandalojnë rrëshqitjen lart në tavolinë. Kablloja USB e fiksuar përgjithmonë min 20 cm e gjatë është ideale për përdoruesit e pajisjeve mobile.



FOTO ORIENTUESE

Qendra gjithashtu shërben për të ngarkuar/karikuar telefonat dhe tabletët me një rrymë deri në 1.5A/5V. Kështu që hub mund të karikojë lehtësisht një smartphone Android, Apple iPhone, Apple iPad etj.

44.Rrjeti LAN

Duhet të bëhet instalimi i rrjetit IT me kabëll bakër FTP LSZH cat6, brenda ambjentit laboratorik, për të paktën 17, poste e pune. Çdo post pune kompjuterik duhet të përbëhet nga 2 x RJ45 priza FTP cat6. Përveç posteve të punës duhet të parashikohen, 1 prizë për zyrën e Mesuesit. Këto kablo duhet të terminohen tek Rack-u që do të instalohet në këtë ambjent.

Patch Panel RJ45 FTP cat6

Për terminimin e kabllave ethernet në Rack do të montohen patch panele me kapacitet minimal 24 porta, të cilët do të jenë modular për t'u populluar sipas nevojave.

- Tipi: Patch Panel Modular 1U, 19”.
- Kapaciteti: Minimumi 24 porta RJ45.
- Lloji i kabllimit që suporton: kabull të skermuar.
- Tokëzimi: Të jetë i pajisur me elementë të cilët sigurojnë tokëzimin e kabllave.
- Etiketimi: Të ketë mundësi për instalimin e etiketave si edhe përdorimin e kodit të ngjyrave.

Prizat RJ45 FTP

Prizat RJ45 duhet të jenë FTP cat6. Prizat duhet të jenë të pajisura me kapak mbrojtës për të mos u dëmtuar mekanikisht ose nga pluhurat. Prizat duhet të jenë me standard ISO/IEC 11 801, EN 50173 dhe ANSI/TIA 568. Prizat duhet të montohen në një suport brenda kanalinës plasitke.

Patch Corda FTP

Patch cordat duhet të jenë me përmasa 0.5m dhe 2 m. Patch cordat duhet të jenë të fabrikuara jo të bëra me dorë. Patch Cordat duhet të jenë cat6 FTP. Patch Cord 0.5m duhen për të bërë lidhjet në Rack nga patch paneli në switch ndërsa patch cord 2m duhet për të bërë lidhjen nga porta RJ45 e postit të punës drejt pajisjes fundore.

Sistemues kabllosh 1U

Duhet të instalohet menaxhues kabllosh në rack 19”, 1U në mënyrë që kabujt të jenë në mënyrë estetike.

Instalimi i Wifi Access Point

Për të bërë të mundur instalimin e 6 copë WiFi në ambjentet e shkollës dhe lidhjen e tyre në switch do të duhet të bëhet lidhja e tyre nëpërmjet kabllit ftp cat 6 dhe kalimi i kabllit do të bëhet

brenda kanalinave plastike 25x16 mm.

Në tabelën më poshtë paraqiten afërsisht pajisjet e nevojshme për ngritjen e rrjetit elektrik dhe LAN. (Gjatësitë e kabujve mund të ndryshojnë nga laboratorit në laborator, vendndodhjes së wifi Access Point, etj.)

45.UPS 1000VA

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE DALJE “OUTPUT”

Fuqia “Power”:	1000 VA
Faktori i Fuqisë “Power Factor”:	≥ 0.8
Forma e Valës “Wave Form”:	Sinusoidale
Tensioni Nominal “Nominal Voltage”:	220-240 V AC
Frekuenca “Frequency”:	50 Hz +/- 5%
Rregullimi i Tensionit “Volt, Regul. (On Battery)”:	+/-10%
Prizat Dalëse “Output Connectors”:	$\geq (4)$ IEC 320 C13 (nga bateria)

HYRJJE “INPUT”

Tensioni nominal “Nominal Voltage”:	220 - 240 V AC
Frekuenca “Frequency”:	50 Hz
Dritarja e Tensionit “Voltage Window”:	170 - 270 V AC
Rregullim Automatik i Tensionit “AVR”:	Po
Prizat Hyrëse “Input Connectors”:	(1) IEC 320 C14

KOMUNIKIMI & MENAXHIMI

Programi i Fikjes “Shutdown Software”:	Po
Sinjalizim me LED “Led Indicators”:	Për të gjitha gjendjet
Sinjalizim me Zë “Audible Indicators”:	Për të gjitha gjendjet
Porta e Komunikimit “Interface”:	(1) DB9 Serial ose USB
Mbrojtja “Protection”:	Overload, Discharge, and Overcharge Protection

BATERITË

Koha e Transferimit “Transfer time”:	≤ 4 ms
Koha e Funksionimit me Bateri “Back-Up Time”:	≥ 6 min. Me ngarkesë të plotë

Tipi i Baterive “Battery Type”:	12 V DC 7 Ah Lead-Acid
---------------------------------	------------------------

AKSESORËT

Kabëll për Linjën Kryesore “Power Cord”:	(1) European IEC-C13
Kabëll për Lidhjen e PC “PC Power Cord”:	(2) IEC 320 C13 - IEC 320 C14
Kabëll për Komunikimin e të Dhënave “Data Cable”:	(1) DB9 Serial - DB9 Serial ose USB - USB

GARANCIA

Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	2 Vjet
--	--------

46.LAPTOP

Basic KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net Min Proc. Rating According to: cpubenchmark.net:	4500 Pikë
“Chipset”:	Intel ose Ekuivalent
“RAM”:	8 GB, DDR4 min. 2133 MHz, Non-ECC
Madhësia e Solid-state Drive “SSD Size”:	256 GB SSD
“Graphics”:	Integrated Graphics with 1 GB Video Memory
Ekrani “Display”:	15.6” LED FHD (1920 x 1080), Anti Glare

Bateria "Battery":	Min. 45 Wh
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit "Ports":	Min. (3) porta USB nga të cilat min. (2) USB 3.0 (1) DisplayPort/HDMI (1) Integrated Mic. (1) Integrated HD Web Camera (1/1) Headphone/Microphone Jack ose (1) Combo Jack
Rrjeti "Networking":	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45); Wireless 802.11ac (Kompatibël me 802.11 b/g/n); Bluetooth min. V4.0
"Sound":	Integrated , (2) x built-in speakers (stereo)
Sistemi i Operimit "Preinstalled Licensed O.S.":	OEM Windows 10 64-bit Professional
Tastiera "Keyboard":	QWERTY
"Pointing Device":	Touch Pad
Siguria "Security Management":	Embedded Security TPM 2.0
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord":	Po, European
Ushqyesi "Recharger":	Po
"Mouse":	Po, i të njëjtës Markë me Laptopin
Çanta "Carrying Bag":	Po, nga Prodhuesi. E përshtatshme për Laptop dhe Aksesorët e tjerë.
"Recover":	Recover Partition
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	3 Vjet

47.VIDEO PROJEKTOR

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

Tipi "Type":	DLP ose LCD ose Ekuivalente
Ndriçimi "Brightness":	3000 ANSI Lumen
Rezolucioni "Resolution":	WXGA 1280 x 800
Përputhshmëria Video "Video Compatibility":	NTSC/PAL
Jetëgjatësia e Llampës "Lamp Life":	6000 Orë, Standard
Raporti i Kontrastit "Contrast Ratio":	5 000 : 1
Rregullimi i Lentëve "Lens Adjusting":	F Number, Zoom Manual, Focus Manual
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat Hyrëse "Input Terminal":	(1) VGA, (1) HDMI, (1) USB
AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord":	European
Telekomandë "Remote Control":	Po
Kabuj të Përfshirë "Included Cords":	(1) VGA – VGA, (1) HDMI – HDMI; Kabujt duhet të kenë gjatësi min. 3 m
CD Manual Përdoruesi "CD User Manual":	Po
Çanta "Carrying Bag":	Po
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty":	2 Vjet

48.PRINTER/SKANER/FOTOKOPJE

PRINTER B&W Standard KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Shpejtësia e Printimit "Print Speed" A4:	≥ 35 ppm

Cikli Mujor i Punës “Monthly Duty Cycle”:	20 000 Faqe
Teknologjia “Technology”:	Laser
Rezolucioni i Printimit Minimal “Print Quality”:	1200x600 dpi
Kapaciteti në Hyrje “Input Capacity”:	250 Fletë
Pesha Specifike e Letrës “Media Sizes”:	60-120 g/m ²
Formati i Letrës “Media format”:	A4/A5/Envelope
Aftësia e Printimit Duplex:	Po
Memorja “Memory”:	≥ 256 MB
“Toner”:	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e Komunikimit “Interface”:	High Speed USB 2.0
“Ethernet”:	Po
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Software/Drivers CD:	Po
Kabëll USB:	Po
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	2 Vjet
Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri	

SKANER Portabel KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

Tipi “Type”:	CCD ose CIS ose Ekuivalente
Formati “Format”:	A4
Rezolucioni Optikal “Optical Resolution”:	600 dpi
Mënyra e Skanimit “Scan Mode”:	Single Pass
Ushqimi “Power Supply”:	Nga USB
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e Komunikimit “Interface”:	USB
Kompatibël me Sistemin e Operimit ”Compatible O.S.”:	Win. 10 ose më i ri
AKSESORËT	
Kabëll për Komunikimin e të dhënave “Data Cable”:	(1) USB Cable
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	1 Vit

FOTOKOPJE Multifunction B&W Copy Machine A3 KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE

“Model”:	Copier, Printer, scanner
Shpejtësia “Copy/Print Speed for A4”:	≥ 25 ppm
Cikli Mujor i Punës “Monthly Duty Cycle”:	≥ 25 000 Faqe
Teknologjia “Technology”:	Laser B&W
Zvogëlim/Zmadhim “Reduction/Enlargement”:	25%-400%
Vendosja e Dokumentit “Document Feeder”:	ADF
Sirtarët për Letrën “Paper Trays”:	1
Kapaciteti në Hyrje “Input Capacity min.”:	250 Fletë
Kapaciteti në Dalje “Output Capacity min. Standard”:	250 Fletë
Kopjim/Printim në të dy Faqet “Duplex Copying/Print.”:	Nuk Specifikohet
Formati i Letrës “Media Sizes”:	A3
Memorja “Memory”:	≥ 1GB

“Hard Disk”:	Nuk Specifikohet
Shpejtësia e Skanimit “Scan Speed”:	Nuk Specifikohet
Rezolucioni i Skanimit “Scan Resolution”:	Nuk Specifikohet
Formati i Skanimit Maksimal “Maximum Scan Size”:	Nuk Specifikohet
“Toner”:	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e Komunikimit “Interface”:	High Speed USB 2.0
“Ethernet”:	Po
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”:	Po, European
Software/Drivers CD :	Po
Kabëll USB:	Po
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”:	1 Vit ose 60 000 Kopje*
*Kush të arrihet më parë	
Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri.	

49.TABELË INTERAKTIVE (SMART BOARD)

KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Ekrani “Display”:	Min. 85”, Pamja 16:9, minimalisht 16 pika prekje njëkohësisht.
Rezolucioni:	3840 x 2160 (4K UHD)
Raporti i kontrastit “Constrast Ratio Static”:	1000:1 ose më i mirë
CPU:	Min 1.3 GHz, ose më i mirë
RAM:	Min. 3 GB
Storage:	Min. 32 GB
Rrjeti “Networking”:	Wi-Fi Ethernet RJ45
“Speakers”:	Po, të integruar
Sistem Operimi:	Po, sipas versionit që vjen me modelin e pajisjes
Lapsa interaktiv:	Të paktën 2 copë
Garanci:	Min 1 vit

Funksionalitetet që duhet të ofrojë Tabela Interaktive (smart board) janë si më poshtë:

- Funksionalitet WhiteBoard, në mënyrë që mësuesi të mund të zhvillojë orën e mësimit duke shkruar në të.
- Wireless Screen Sharing, për të ofruar mundësinë që edhe nxënësit të lidhen direkt me tabelën digjitale për të prezantuar punën e tyre tek mësuesi dhe pjesa tjetër e laboratorit.
- Duhet të ketë sistemin e vet të operimit ku mund të instalohen aplikacione të lidhjes remote, në rastet e mësimeve nga mësues në një vendndodhje tjetër.
- Aplikacione për navigim në Web.

LABORATORET E SHKOLLAVE

50	Aparate te thjeshta Kipp	Me gyp sigurimi me bule.Material i qelqit zjarrdurues (Aparat didaktik per mesuesin dhe nxenesin sipas programit per kimine 8
----	--------------------------	---

		dhe 9).Te shoqeruar me udhezues ne gjuhen shqipe
51	Pajisje per percueshmerine elektrike te elektroliteve	Mbajtese llambushke, bateri 4,5 V, percjelles elektrik, elektodat prej grafiti.Gote kimike qelq 250ml (Aparat didaktik per nxenesin sipas programit per kimine 8 dhe 9) Te shoqeruar me udhezues ne gjuhen shqipe
52	Aparat per elektrolizen e ujit (Voltameter Hoffman)	me dy ellektroda , rryma e vazhduar 6-12V Te shoqeruar me udhezues ne gjuhen shqipe
53	Pajisje te thjeshta per studimin e vetive te gazeve	Permase 18mm x 150mm x 7mm.Provezat qelq borosilikat (Aparat didaktik per nxenesin sipas programit per kimine 8 dhe 9) Te shoqeruar me udhezues ne gjuhen shqipe
54	Pajisje te thjeshta per gaze qe nuk treten ne uje	Permase 18mm x 150mm x 7mm.Provezat qelq borosilikat(Aparat didaktik per nxenesin sipas programit per kimine 8 dhe 9) Te shoqeruar me udhezues ne gjuhen shqipe
55	Pajisje te thjeshta per gatitje gazesh me te rende se ajri	Permase 18mm x 150mm x 7mm.Provezat qelq borosilikat(Aparat didaktik per nxenesin sipas programit per kimine 8 dhe 9) Te shoqeruar me udhezues ne gjuhen shqipe
56	Pajisje te thjeshta per gatitje gazesh me te lehte se ajri	Permase 18mm x 150mm x 7mm.Provezat qelq borosilikat(Aparat didaktik per nxenesin sipas programit per kimine 8 dhe 9) Te shoqeruar me udhezues ne gjuhen shqipe
57	Pajisje te thjeshta per djegien e gazeve	Permase 18mm x 150mm x 7mm.Provezat qelq borosilikat (Aparat didaktik per nxenesin sipas programit per kimine 8 dhe 9) Te shoqeruar me udhezues ne gjuhen shqipe
58	Pajisje me spekter te gjere perdorimi	Proveza qelq borosilikat 18 x 150 mm L=240mm (Aparat didaktik per nxenesin sipas programit per kimine 8 dhe 9) Te shoqeruar me udhezues ne gjuhen shqipe
59	Aparat për elektrolizën e kripërave	Provezat qelq borosilikat, elektodat grafit.Elektodat 60mm.(Aparat didaktik per nxenesin sipas programit per kimine e shkolles se mesme) Te shoqeruar me udhezues ne gjuhen shqipe
60	Termometra laborator -10-100°C	Me alkool
61	Bureta per acide 25 ml	me rubinet qelqi
62	Bureta per baza 25 ml	me gyp gome e qelqi
63	Cilindra mates 100 ml	qelq borosilikat, të shkallëzuar me lëfytje
64	Cilindra mates 500 ml	qelq borosilikat, të shkallëzuar me lëfytje
65	Gota kimike (Bekera) 50 ml	qelq borosilikat, formë e lartë, të graduara, me lëfytje
66	Gota kimike (Bekera) 100 ml	qelq borosilikat, formë e lartë, të graduara, me lëfytje
67	Poça fundrrumbullakët (Ballona sferike) 100 ml	qelq borosilikat,gryke ngushte
68	Poça konike (Erlenmajer) 100 ml	qelq borosilikat,te graduara, gryke ngushte
69	Proveza 16 x 150 mm	qelq borosilikat

70	Poça te shenuar (taruar) 250 ml	qelq borosilikat, me gryke zmerili
71	Shishe qelqi, me pikatore ,me zmeril me ngjyre 60 ml	qelq borosilikat
72	Shishe qelqi, per reagente te lenget ,me zmeril me ngjyre 60 ml	qelq borosilikat
73	Kapese provezash	materiali druri
74	Mbajtese provezash	materiali metalik me diameter
75	Luge per djegie	standard
76	Luge per substanca	standard
77	Stativ laboratorik me aksesore	shufër, kontramorste, rrath metalik, fiksuese. Metalike
78	Shtrenguese buretash me fiksues	metalike
79	Havan porcelani	porcelan
80	Maska mbrojtëse	maske respiratore me filter karboni dhe valvol shkarkimi
81	Xham mbrojtës	anti acide, anti alkali, anti koroze
82	Zjarrfikësa (ekstintore)	Me pluhur
83	Seri tabelash mesimore per kimine 7	Seria permban 10 tabela 70 x 100 cm, njefaqeshe, te plastifikuara, me ngjyra dhe listela plastike. Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit per kimine 7. Permbajtja e serise : 1. Rregullat e sigurise gjate eksperimentit kimik 2. Metodot e ndarjes se substancave 3. Simbolet e elementeve kimike 4. Simbolet dhe formulat kimike 5. Masa atomike 6. Masa molare 7. Moli 8. Shperndarja e elektroneve ne shtresat elektronike 9. Lidhja kovalente 10. Lidhja jonike
84	Seri tabelash mesimore per kimine 8	Seria permban 10 tabela 70 x 100 cm, njefaqeshe, te plastifikuara, me ngjyra dhe listela plastike. Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit per kimine 8. Permbajtja e serise : 1. Shenjat per rrezikshmerine per lendet kimike 2. Shperbashkimi elektrolitik 3. Marredheniet midis lidhjeve kimike 4. Mjedisi acid – bazik i tretesires 5. Shiu acid 6. Asnjanesimi 7. Radha e aktivitetit te metaleve 8. Grafiku i tretshmerise i disa substancave ne uje 9. Lidhja gjinore e perberjeve inorganike 10. Vlerat e pH per disa produkte.
85	Tabela e sistemit periodik te elementeve	100 x 140 cm, njefaqeshe, e plastifikuar, me listele plastike, me ngjyra. Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit per kimine 9 vjecare
86	Tabela e tretshmerise	100 x 140 cm, njefaqeshe, e plastifikuar, me listele plastike, me ngjyra. Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit per kimine 9 vjecare

87	Seri tabelash mesimore per kimine 8-9	Seria permban 10 tabela 70 x 100 cm, njefaqeshe, te plastifikuara, me ngjyra dhe listela plastike. Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit per kimine 9. Permbajtja e serise : 1. Tre gjendjet agregate te ujit 2. Numrat e oksidimit 3. Potenciale standart te reduktimit 4. Baterite dhe akumulatore 5. Vlerat e elektronegativitetit sipas Pohlingut 6. Alkane 7. Izomeria e strukture 8. Grupet funksionore ne perberjet organike 9. Format gjeometrike te molekulave 10. Alkolet-acidet-esteret
88	Kit reagente kimike	Kiti permban 40 reagente kimike me te cilet realizohen eksperimentet me te domosdoshme sipas programit te kimise se shkolles 9 vjecare .Etiketa te permbaje emertimin ne gjuhen shqipe, masen molare, shenjen e rrezikshmerise, formulen kimike dhe gramaturen ne ml ose ne gr. Reagentet te jene te klasifikimit P dhe te ambalazhuar sipas rregullave te sigurimit teknik. Kiti permban : 250 ml Acid Sulfurik 95 %, 100 ml benzen, 100 gr bromur kaliumi, 100 gr etanoat natriumi, 250 ml hidroksid amoni , 50 gr jod kristale, 50 gr jodur kaliumi, 100 gr karbur kaliumi , 100 gr klorat kaliumi, 100 gr klorur bariumi, 1 pako leter filtri, 3 metra magnez shirit, 25 gr natrium metalik, 100 ml nitrat argjendi tretesire, 100 gr nitrat kaliumi, 100 gr oksid mangani IV, 100 gr permanganat kaliumi, 100 gr sulfat bakri i hidratuar, 100 gr sulfat natriumi, 250 ml acid klorhidrik 36 %, 100 ml acid nitrik 63 %, 100 gr baker copa, 5 L alkool per djegie, 100 ml fenoltaleine tretesire, 50 gr fosfor i kuq, 200 gr hidroksid natriumi, 1 kuti indikator universal, 100 gr karbonat kaliumi granula, 100 gr klorur hekuri III, 2 pako leter lakmuse, 100 gr oksid bakri II, 100 gr oksid hekuri III, 100 gr oksid kaliumi granula, 100 gr sulfat alumini, 100 gr zink i kokerrzuar, 100 ml metanol, 50 gr fenol, 100 ml propanon, 100 ml acid etanoik, 100 gr dikromat kaliumi
89	Karakteristikat kimiko-fizike dhe mënyrat e përdorimit të reagenteve kimike në shkollë (Udhezues)	Në gjuhën shqipe
90	Aparat i thjeshtë për demonstrimin e rënies së lirë	Materiali i sferave metalik ose plastik me ø 20-30mm
91	Aparat për lëvizjen rrotulluese në plan vertikal (ulluku metalik)	Përdoret për të treguar shndërrimin e energjisë potenciale në energji kinetike. Përbëhet nga një ulluk metalik, i montuar

		mbi një bazament druri. Ka gjithashtu një sferë metalike me $\varnothing$ 12-15mm.
92	Barometër për demonstrim	Përveçse mat trysninë e ajrit, shërben për t'u treguar nxënësve se si punon barometri. Ai është I tipit aneroid, mat trysni 690-790 mm Hg, ka shkallëzim 1mm Hg
93	Dinamometër 0 ÷ 10N (Forcëmatës)	Shërbejnë për matjen me saktësi të forcës. Kapaciteti i matjes 0-10N (1000g), shkallëzimi 0,5 N
94	Dinamometër 0 ÷ 5N (Forcëmatës)	Shërbejnë për matjen me saktësi të forcës. Kapaciteti i matjes 0-5N (500g), shkallëzimi 0,5 N
95	Enët komunikuese	Përbëhet nga 4 gypa qelqi me forma dhe përmasa të ndryshme, të lidhur vertikalisht me një tub horizontal të përbashkët. Montohen mbi një mbështetëse plastike ose druri.
96	Gjysmësferat e Magdeburgut	Përbëhet nga dy gjysmësfera me diametër $\varnothing$ 100 - 110mm, metalike ose plastike, me tub vakuumi.
97	Gurë peshash me çengela	Nga 10g deri në 500 g, kompleti me 10 copë.
98	Karroce dinamike	Me përmasa 290x140x90mm; 0.87kg. Piste karroce 1.5x0.3m. 10 susta 50x15mm gjatesixdiameter. 10 mbajtëse sustash. 10 korda elastike me unaza ne fund 150mm te gjata. Rrota me kushineta me sfera, me fërkim të vogël. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
99	Sensor i lëvizjes	Llogarit distancat e trupit duke matur kohën prej daljes së sinjalit deri në marrjen e sinjalit. Shpeshtësia është 50 matje në sekondë dhe shkalla e matjes lëviz nga 0.15 m deri në 6 m. Lidhet me smartboard E46. Komandohet me touchscreen. Grumbullimi dhe hedhja e të dhënave me USB. Lidhje permanente me kordë +E35.
100	Komplet gypash kapilarë	Seri me tuba qelqi me diametra të ndryshëm.
101	Kompleti i rrotullave	Pesha maksimale e lejuar deri 2kg.
102	Kompleti për demonstrimin e fërkimit. (Tribometër)	Rrafshi me përmasa: 81.5 x 10 x 2 cm, karroca me përmasa 10 x 8 x 4cm, 200g, me një rrotull me fërkim të vogël të fiksuar në njërin skaj të tij. Rrafshi mbështetet në kënde të ndryshme 0-45 gradë mbi një raportor metalik, me kunjë fiksuese. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
103	Tubi I Njutonit	Përdoret për të demonstruar pavarësinë e rënies së lirë nga masa dhe forma e trupit. Përbëhet nga një tub vakuumi, me një pupel dhe copë metalike brenda. Përmasat 5x105

		cm, pesha 0,7 kg. Vlerat numerike të përmasave janë fleksibël deri në 15%.
104	Pompe vakumi dore	Trysnia e vakumit me e vogël se 6700 Pa
105	Kronometër	Tip klasik mekanik ose dixhital
106	Pajisje për demonstrimin e forcave paralele (Leva)	Përdoret për të studiuar marrëdhëniet ndërmjet forcës, krahut të saj dhe momentit të forcës. Përbëhet nga një vizore metalike 40 - 50 cm e gjatë, e shkallëzuar, me vrima me diametër $\varnothing$ 3.5-4.5mm, për të varur gurë peshash me çengela.
107	Sensor i Forces	Kërkon një sinjal proporcional me fuqinë e zbatuar në kokën e sensorit. Vlera e kërkuar është 10.02 N. Sensori i forcës mat forca tërheqëse dhe shtytëse prej -50N +50N. Lidhet me smartboard. Komandat i merr me touchscreen. Grumbullimi i të dhënave nëpërmjet USB. Lidhje permanente me kordë e probës. Shoqërohet me udhëzues veprimtarish.
108	Pajisje demonstrimi i forcës së Arkimedit. Cilindri i dyfishtë i Arkimedit	Diametri $\varnothing$ 28, lartësia 55mm, masa e cilindrit 35 g, materiali plastik. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël në masën deri 30%.
109	Pajisje për demonstrimin e parimit të ruajtjes së energjisë mekanike.	Lartësia ~ 250 mm, përmasat e kompletit ~380x130x150mm, rrotulla $\varnothing$ 110mm. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
110	Pajisje për demonstrimin e përhapjes së presionit në lëngje. (Ligji i Paskalit)	Sfera material çeliku, madhësia ~350 mm, pesha ~300g. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
111	Peshore fizike teknike me gurë peshimi	Kapaciteti maksimal 200 - 300g, ndjeshmëria 0.1g, toleranca e gabimit jo më shumë se 1.5, diametri i tavës $\varnothing$ 90-110mm.
112	Pajisje për matjen e trysnisë në lëngje	Shkallëzimi i përgjithshëm jo më pak se 24 cm, me qendër të shkallëzimit 0
113	Stativë metalike me aksesorë	Diametri i shufrës $\varnothing$ 10-13 mm, bazamenti hekur trekëndësh, lartësia 700-900mm, 1 shufër me kokë izoluese, 1 shufër me çengela, 2 morseta
114	Trupa me dendësi të ndryshme dhe me vëllime të njëjta	Trupa me forma dhe përmasa të njëjta prej materiale të ndryshme dru, plastmase, bronz, alumin, hekur, plumb etj.
115	Aparat për ndryshimin e përcjellshmërisë termike	Perbehet nga tre shufra metalike (metale të ndryshme) të pajisura me unaze metalike të levizshme. Gjatësia rreth 300 mm, gjerësia rreth 150mm
116	Pajisje për demonstrim konveksioni B51	Diametri i gypit $\varnothing$ 12mm, përmasat: 300mm x 200 mm. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
117	Aparat për demonstrimin e bymimit të trupave të ngurtë	Diametri i sferës $\varnothing$ 20 mm, pesha 0.2kg, gjatësia 300 mm. Vlerat numerike të

		specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
118	Aparat për demonstrimin e bymimit të lëngjeve	Ilustron ndryshimet në bymim të lëngjeve të ndryshëm. Përbëhet nga 5 tuba qelqi me fund sferik, lartësi 400 mm, montuar në bazament plastik dhe shkallëzuar në mm. bën ngrohje uniforme dhe të njëkohëshme të sferave të tubave. Dimensionet e përgjithshme 38x9.5x36 cm. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
119	Aparat për shndërrimin e energjisë termike B29	Perbehet : gypi prej bakri, kapese te gropezuar, tapa plastike dhe spango ferkimi. Lartësia rreth 470 mm, pesha rreth 600 g. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
120	Aparat I ligjit të Boyle	Permasa 300 x 200 mm, kapaku prej gome , Gypi cilindrik prej qelqi, Vellimmatesi, Matesi i shtypjes, shkalla e matjes 0.5,1,1.5,2. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
121	Kalorimetër	Për përxcaktimin e nxehtësisë specifike të lëngut me metodë elektrike. Përbëhet nga një kalorimetër bakri i veshur me nikel, me përmasa 54 x 34 mm, që futet brenda një ene të jashtme me përmasa 70x45 mm. Tensioni i ushqimit elektrik $U = 6V$, Rezistenca e ngrohësit $R=2-6 \text{ Om}$, Rryma : $I=0.5--2 \text{ A}$. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
122	Lama dy-metalike	Materiali: bakër, hekur, gjatësia afërsisht 200 mm.
123	Sensor Temperature	Shkalla: $-30/+1350C$ Rezolucioni: 0.10C Shpeshtësia mbi 10 matje/s Lidhet me smartboard. Komandohet me touchscreen
124	Termometra $-10^{\circ}C - 100^{\circ}C$	Shkallëzimi $-10-110^{\circ}C$ me alkool
125	Sensor i trysnisë së gazit	Kërkon sinjal proporcional me trysninë e gazit. Vlera e kërkuar është 156.050 kPa. Njësia matëse e trysnisë mund të jetë Bar, kPa, atm. Shpeshtësia është 100 matje në sekondë dhe shkalla 0-200 kPa. Lidhet me smartboard. Komandohet me touchscreen. Grumbullimi dhe hedhja e të dhënave me USB. Lidhje permanente me kordë.
126	Komplet tabelash per mekaniken dhe nxehtesine	Kompleti permban 8 tabela me përmasa jo më të vogla se 70 x 100 cm njefaqeshe, te plastifikuara, me listela plastike, me ngjyra. Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit te MASH per fiziken 9 vjecare. Emërtimi I tabelave: Parimi I relesë termike, Shndërrimet fazore të lëndës, Makinat e thjeshta, Sistemi ndërkombëtar I njësive SI,

		Rënia e lirë, Shndërrimi I energjisë termike, Proceset në gaze, Parimi I punës së motorit me avull dhe turbinës.
127	Ampermetër laboratorik	Shkalla e matjes -0,2~0~0,6A / -1~0~3A, ndjeshmëria 75 mV, Permasa afërsisht 133 x 97 x 100 mm
128	Çelës thikë me kasetë +B41	Për tension 36V dhe rrymë të vazhdueshme 6A
129	Elektroskop me fletë	Me kuti qelqi, me suport plastik, diametri jo më I vogël se 200mm
130	Kabllo bashkues me spina fundore	Jo më të shkurtër se 50cm, me spina fundore dyanëshe
131	Kuti rezistencash montuar në kasetë	10x0,1Ω; 10 x 1 Ω; 10x10 Ω; 10x100 Ω; 10x1000 Ω
132	Sistem burimesh alternative të energjisë B46	Përdoret për eksperimente të ndryshme për studimin e energjive të ripërtërishme, si diellore, hidrike dhe të erës. Përbëhet nga panel diellor, turbinë me erë, turbinë hidraulike, qelizë me hidrogjen, ventilator, elikë. Përmasat 50x45x15 cm. Peshë 5.5 kg. Vlerat e specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
133	Llambushka 6V	Tip standard
134	Makina imshurst	Përmasat : ~ 305x 195x 350 mm, diametri i disqeve 230 - 240 mm, Largesia e shkarkimit : 50-60 mm. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
135	Mbajtëse llambushke	Tensioni 0-30V, rryma e vazhdueshme 0-3A
136	Reostat me kursor (me rrëshqitje)	Rezistenca 0-50 om, 1.5A
137	Seri fijesh metalike, montuar mbi pllakë	Materiali i fijeve: hekur, bakër, nikel-krom
138	Sferë me dorezë izoluese	Doreza plastike + sfera metalike jo më pak se ø50mm
139	Shufër ebaniti	Gjatësia jo më e vogël se 300 mm
140	Shufër qelqi	Gjatësia jo më e vogël se 300 mm
141	Shufër shkarkuese	Bishti plastmase - shufra metalike 500-700mm
142	Ushqyes universal 0-24V / 6A	Daljet e rrymes alternative dhe te vazhduar : 2V-24V me 12 shkalle. Rryma maksimale e punes 6A. Permasat afërsisht 270 x 120 x 210 mm, 6,5 kg
143	Voltmetër laboratorik	Shkalla e matjes -5~0~15V, ndjeshmëria 1mA. Permasat afërsisht 133 x 97 x 100 mm
144	Simulues i sigurisë elektrike	Simulon lehtësisht problemet tipike teknike të sistemit elektrik: qarkun e shkurtër, rrjedhjen e rrymës, mbingarkesën. Simuluesi aftëson nxënësit të kuptojnë si veprohet me sistemet elektrike në mënyrë të sigurtë. Sistemi krijon mundësinë për ushqimin e pajisjeve të ndryshme elektrike, zakonisht të pranishme në ndërtesat dhe banesat tona.

		Vendoset në një kasë alumini e mbushur me foam. Dimensionet afërsisht: 30x35x10 cm. Studion qarkun e shkurtër, rrjedhjen e rrymës, mbingarkesën, siguresën.
145	Komplet tabelash per elektricitetin	Kompleti permban 10 tabela me përmasa jo më të vogla se 70 x 100 cm njefaqeshe, te plastifikuara, me listela plastike, me ngjyra. Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit te MASH per fiziken 9 vjecare. Emërtimi I tabelave: Qarku elektrik, Analogjia e qarkut elektrik me atë hidraulik, Lidhja e konsumatorëve në paralel, Llambda elektrike, Lidhja e shkurtër, Elektroskopi, Përfitimi dhe transportimi I energjisë elektrike, Turbinat, Tensioni elektrik, Priza dhe spina +E95.
146	Aparat për veprimin e forcës magnetike mbi përcjellësin me rrymë.	2A, përmasat: afërsisht 500x250x270mm
147	Busull	Diametri jo më pak se ø35-45 mm
148	Çift bobinash induksioni	Bobina primare ø35mm, gjatësia 120mm dhe 380 spira dhe bobina sekondare ø65mm, 481 spira me bërthamë hekuri. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
149	Elektromagnet në formë patkoi	Perbehet nga dy bobina, nje berthame prej shufre celiku ne forme U, me nje armature metalike mbyltese me cengel. tensioni 6V Rryma 1A.
150	Aparat per demonstrimin e vijave te fushes magnetike	Kuti 98x55x55mm, me tunel, diametri I brendshem 10mm me gjatesi 70mm. E pershtatshme per aparat projeksioni. Magnet shufer 50x7mm gjatesi. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
151	Gjilpërë magnetike me suport	Gjatësia e gjilpërës jo më pak se 40mm.
152	Gjilpëra magnetike të vogla	Gjatësia e gjilpërës jo më pak se 20mm.
153	Magnet shufër	16 mm x 200mm, 0.06T. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
154	Magnet në formë patkoi	80mm x 200mm ² , 0,05T. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%
155	Model i gjeneratorit	Dalja > ose = 8V kur shpejtësia rrotulluese afërsisht 1600 rrot/minutë
156	Komplet tabelash per magnetizmin dhe elektromagnetizmin	Kompleti permban 10 tabela me përmasa jo më të vogla se 70 x 100 cm njefaqeshe, te plastifikuara, me listela plastike, me ngjyra. Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit te MASH per fiziken 9 vjecare. Emërtimi I tabelave: Magnetët, Fusha magnetike, Toka si magnet, Elektromagneti, Fusha magnetike e solenoidit me rrymë, Rregulla e dorës së majtë, Elektromotori, Parimi I gjeneratorit të

		rrymës së vazhduar, Transformatori, Induksioni elektromagnetik.
157	Lavjerrës +B74 për rezonancë	5 lavjerrësa me gjatesi te ndryshme: Korniza metalike 400 x 300 mm. Vlerat numerike të përmasave janë fleksibël deri në 15%.
158	Pajisje për demonstrimin e dukurisë së valëve	Tensioni 0-6V; numri i vibrimeve 13; ϕ e vibratorit 15,6mm Permasa 450mmx200mmx300mm. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
159	Kuti rezonance	E përshtatshme për diapazon 440 Hz; afërsisht 145x88x53 mm
160	Komplet sustash	Përdoren për demonstrimin e valëve gjatësore dhe tërthore. Susta 1 me diametër 8 cm, gjatësia e pazgjatur 13 cm, mund të zgjatet deri afërsisht 5 m, pesha 0.6 kg. Susta 2 me diametër 2 cm, e pazgjatur me gjatësi 1 m, pesha 0.5 kg. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
161	Diapazon 440 Hz	Perbehet nga : dy pirunj me te njejten frekuence 440 Hz, me seksion terthor 6,5 x 16 mm. Gjatesia e kraheve 109 mm, distanca midis 17mm. Plotësohen me çekiç dhe masa rrëshqitëse. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
162	Sonometër me tri korda	Përdoret për hetimin e varësisë së tingullit nga gjatësia, tensioni dhe trashësia e kordës vibruese. Përbëhet nga një kuti rezonance prej druri me gjatësi 60 cm, me shkallëzime. Kompletohet me dinamometër, dy korda çeliku $\Phi 0,4$ mm, një kordë çeliku me $\Phi 0,8$ mm dhe tri urëza të lëvizshme për përshtatjen e gjatësisë së kordave.
163	Disku optik	Burimi i dritës 6V/diametri i ekranit $\phi 130$ mm/ diametri i pasqyrës refraktive 35 mm. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
164	Disku me ngjyra I Njutonit	Përdoret për vërtetimin e dritës së bardhë si dritë e përbërë. Disku me diametër 200 mm, me dy sete spektresh me ngjyra, një rotor me dorezë që e rrotullon. Boshti I dorezës përputhet me boshtin e diskut. Vendoset mbi një bazë plastike afërsisht 120x120 mm, me këmbëza gome. lartësia e përgjithshme afërsisht 32 cm. vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
165	Komplet për optikën për demonstrimin e interferencës me çarjet e Jungut, dukurinë e polarizimit dhe dukurinë e difraksionit	Çarja njëshe për burimin $a_1=0.0025$ mm: $a_2=0.11$ mm, Çarja njëshe për difraksionin $a=0.08$ mm, Çarja dyshe $d=0.08$ mm; çarja shumëfishe $a<0.025$, $d=0.08$, $n>10$, Rrjeta

		difraksionit $d=0.01\text{mm}$; pasqyrat bikonkave $a<15'$, unaza e Njرتونit $r>6\times 1000\text{ mm}$. Vlerat numerike të specifikimeve teknike janë fleksibël deri në 15%.
166	Laser He-Ne	Përdoret për eksperimentet e difraksionit dhe interferencës. Përmasat $35\times 10\times 14\text{ cm}$, pesha 1.5 kg , drita e kuqe koherente, gjatësia e valës 633 nm . Vlerat numerike të përmasave janë fleksibël deri në 25%.
167	Filtra me ngjyra	7 ngjyrat baze te spektrit, me dimensione afërsisht $535\times 310\text{ mm}$ secili filter
168	Kaleidoscope	Afërsisht $180\times 35\text{ mm}$ x diameter
169	Modeli i syrit	Lejon demonstrimin e parimeve fizike në funksionimin e syrit, përfshirë defektet e të parit dhe korrigjimin e tyre. I montuar në bazament druri ose plastik dhe ka dimensione të përgjithshme jo më të vogla se $320\times 180\text{mm}$ x lartësi
170	Sensor i dritës	Shkalla: 0 deri $2\,000\text{ lux}$ / 0 deri $30\,000\text{ lux}$. Rezolucioni: $0.5\text{ lux}/10\text{ lux}$. Shpeshtësia: mbi 1000 matje/s . Lidhet me smartboard. Komandohet me touchscreen.
171	Pasqyre e lugët	$F'=65\text{mm}$, $\varnothing=100\text{mm}$. Vlerat numerike kanë 15% fleksibilitet.
172	Pasqyre e myset	$F'=65\text{mm}$, $\varnothing=100\text{mm}$. Vlerat numerike kanë 15% fleksibilitet.
173	Pasqyrë e rrafshët	Me përmasa afërsisht $100\times 70\text{ mm}$
174	Thjerre shpërhapse	Materiali prej qelqi ose plastik
175	Thjerre përmbledhëse	Materiali prej qelqi ose plastik
176	Thjerre plan-mysët	Materiali prej qelqi ose plastik
177	Prizmi	Pika e pamjes $>=85^\circ$, përmasat e thyerjeve: $25\text{mm}-70\text{mm}$ / $50\text{mm}-15\text{mm}$
178	Komplet tabelash për optikën	Kompleti permban 6 tabela me përmasa jo më të vogla $70\times 100\text{ cm}$, njëfaqëshe, te plastifikuara, me listela plastike, me ngjyra. Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit zyrtar te fizikes per kurrikulen e gjimnazit. Emërtimi I tabelave: Ligji I përthyerjes, Eksperimenti I Jungut, Polarizimi I dritës, Rrezet X dhe tomografia e kompjuterizuar (CAT Scanning), Dispersioni I dritës (ylberi), Rrjeta e difraksionit, spektrat, Tipat e spektrave (me viza, të vazhduar, të absorbimit)/ E mesme Kompleti permban 10 tabela me përmasa jo më të vogla se $70\times 100\text{ cm}$ njefaqeshe, te plastifikuara, me listela plastike, me ngjyra. Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit per fiziken 9 vjecare. Emërtimi I tabelave: Dhoma e errët, Përthyerja dhe pasqyrimi I dritës, Përthyerja e rrezeve të dritës në prizëm, Zbërthimi I

		dritës së bardhë, Mbledhja dhe zbërthimi I ngjyrave, Interferenca e dritës, Difraksioni I dritës, Polarizimi I dritës, Syri dhe defektet e tij, Instrumentet optike (aparati fotografik, teleskopi, mikroskopi).
179	Elemente të sigurisë	Kompleti përbëhet nga tabela e emërtuar: Siguria në laborator dhe në klasë dhe kutia e ndihmës së shpejtë-tip klasik.
180	Syze mbrojtëse	Plastike, për moshën 13-16 vjeç
181	Aparat fotografik	Digital, cyber shot, mbi 10 Mega pixel.
182	Aparat për fotosintezën	balloni prej qelqi, provëza e shkallëzuar me tapë zmerili, me udhëzuesin e përdorimit në gjuhën shqipe
183	Retroprojector	Rryma: AC110/220 V 60/50Hz, Fuqia 350W 285 x 285 mm, distanca e projektimit 1.5-3.5 m. Lartësia ~300 mm, llampa halogjene 24V 300W
184	Metër shirit	metalik
185	Rrjetë kapëse për insekte	rreth metalik, rrjete poliestër, shkop plastmas
186	Gjilpëra kapëse për insekte	metalike
187	Enë plastike për rruajtjen e insekteve	kapaku prej xhami organik me lupë Ø40mm-60mm, 3x ose 5x
188	Lupë dore	zmadhimi 2x , 3x
189	Termopmetër ajri	me alkool 0-40 °C
190	Termometër laborator -10-110°C	Me alkool
191	Mikroskop biologjik	me zmadhim mbi 400 herë, okular, tre objektiva, me ndricim
192	Tava diseksioni	me përmasa 30x25 cm
193	Komplet diseksioni	1 gërshër të madhe, 1 gërshërë e vogël, 2 pinceta (1 e madhe e 1 vogël), bisturi me bisht , gjilpëra, tregues
194	Lama	Përmasat : 25,4mm x 76,2mm
195	Lamela	Përmasat : 20mm x 20mm
196	Seri preparatesh mikroskopike për ndertimin e bimeve	Seria përmban 10 preparate sipas programit për biologjinë 8. Te etiketuar në emërtim shkencor dhe në gjuhën shqipe. Të ngjyrosur. Përmbajtja e serise : 1. Laminaria, alge e murrme 2. Risopuz, zhvillimi i sporangjeve 3. Orizi, prerje terthore e gjethes 4. Misri, prerje terthore e kercellit monokotiledon 5. Luledielli, prerje terthore e kercellit dilotiledon 6. Misri, rrenjet tipike 7. Pambuku, sythi 8. Liliu, lule monokotiledone 9. Likenit 10. Fieri, gjethë me spore dhe sporangje.
197	Seri preparate mikroskopike për histologjinë e njeriut	Seria përmban 10 preparate sipas programit për biologjinë 7 dhe 9. Te etiketuar në emërtim shkencor dhe në gjuhën shqipe. Të ngjyrosur. Përmbajtja e serise : 1. Indi epitelial, 2. Indi kockor, 3. Muskul i stresuar, 4. Indi muskulor i lemuar, 5. Indi dhjamor, 6. Kerci elastik, 7. Nervi, prerje terthore dhe

		gjatesore, 8.Gjaku i njeriut, 9.Lekura e njeriut, 10.Spermatozoid i njeriut.
198	Seri preparate mikroskopike per mikrogjallesat	Seria permban 10 preparate sipas programit per biologjine 6 dhe 8.Te etiketuar ne emertim shkencor dhe ne gjuhen shqipe. Të ngjyrosur. Permbajtja e serie : 1.Baktere te formave te ndryshme 2.Ameba 3.Euglena 4.Parameci 5.Oshilatoria 6. Klamidomonasi 7.Protozoare 8.Stafilokoku 9. Baktere te gungave 10.Spirogira
199	Seri preparate mikroskopike per ndertimin e jorruazoreve dhe rruazoreve	Seria permban 10 preparate sipas programit per biologjine 8.Te etiketuar ne emertim shkencor dhe ne gjuhen shqipe. Të ngjyrosur. Permbajtja e serie : 1.Sfungjeri 2. Hidra 3.Planarja 4.Tenja, cikli jetesor 5.Krimbi i shiut 6.Kandrrat 7.Bretkosa 8.Gjak peshku 9.Gjak Bretkose 10.Gjak pellumbi
200	Struktura e qelizës bimore	mulazh 3 dimensional prej PVC dhe ngjyrues jo toksikë, 180x 300 x 60 mm
201	Model i lules njëkotiledone	mulazh 3 dimensional prej PVC dhe ngjyrues jo toksikë,180x 300 x 60 mm
202	Model i lules dikotiledone	mulazh 3 dimensional prej PVC dhe ngjyrues jo toksikë,250 x 350 mm
203	Struktura e qelizës shtazore	mulazh 3 dimensional prej PVC dhe ngjyrues jo toksikë,180x 300 x 60 mm
204	Modele organelesh qelizore	PVC, ngjyrues jo toksike, me pjese te montueshme
205	Bust anatomik i njeriut 85 cm	mulazh 3 dimensional prej PVC dhe ngjyrues jo toksike, gjatësia 850 mm, me pjesë të çmontueshme, me suport PVC
206	Skeleti i njeriut 45 cm	mulazh 3 dimensional prej PVC dhe ngjyrues jo toksike, gjatësia 45 cm mm,
207	Model krahasimi i gjymtyrëve të vertebrorëve	Tabele ne relief prej PVC dhe ngjyrues jo toksike, i zmadhuar, i gjymtyrëve tek vertebroret
208	Model krahasimi i zemres të vertebrorëve	mulazh 3 dimensional prej PVC dhe ngjyrues jo toksike, i zmadhuar, i zemres tek vertebroret
209	Model krahasimi i trurit të vertebrorëve	mulazh 3 dimensional prej PVC dhe ngjyrues jo toksike, i zmadhuar, i trurit tek vertebroret
210	Seri modelesh mesimore ne relief per biologjine 7-8.	Seria permban 10 tabela 50 x 70 cm, njefaqeshe, ne relief, materiali plastik me ngjyra jo toksike.Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit per biologjine 8. Permbajtja e serie : 1. Jo rruazore : Mbreteria protista 2.Jo rruazore: Sfungjeret 3. Jo rruazore : Krimbat 4.Jo rruazore : Butaket 5.Jo rruazore : Lekuregjemboret 6.Jo rruazore : Kembenyjetuarit 7.Rruazoret : Peshqit 8.Rruazoret : Zvarraniket 9. Rruazoret : Shpendet 10.Rruazoret : Gjitarët

211	Seri modelesh mesimore ne relief per biologjine 7.	Seria permban 10 tabela 50 x 70 cm, njefaqeshe, ne relief, materiali plastik me ngjyra jo toksike.Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit per biologjine 8. Permbajtja e serise : 1. Skeleti i njeriut, kockat e kafkes 2.Muskujt e njeriut 3. Sistemi qarkullimit te gjakut 4.Sistemi nervor, prerja e kokes 5.Aparati tretjes 6.Aparati i frymemarrjes 7.Fyti, kapercelli, gjuha 8.Organet e riprodhimit tek mashkulli 9.Organet e riprodhimit tek femra 10.Pllenimi dhe zhvillimi i embrionit.
212	Seri tabela mesimore per biologjine 6.	Seria permban 15 tabela 70 x 100 cm, njefaqeshe, te plastifikuara, me ngjyra dhe listela plastike.Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit per biologjine 6. Permbajtja e serise : 1. Barazpesha natyrore 2.Ekosistemi ne pyll 3. Prishja e barazpeshes natyrore 4.Jeta ne katet e pyllit 5.Piramida ushqimore 6.Kafshet e demshme nuk jane gjithmone te keqija. 7.Rrjeti dhe zinxhiri ushqimor ne pyll 8.Rrjeti ushqimor ne liqen 9.Piramida ushqimore ne liqen 10.Zinxhiri ushqimor ne det. 11. Qarkullimi i ujit ne natyre 12.Prerje skematike e rruzullit tokesor. 13.Biomasat e rruzullit tokesor 14.Vdekja e pyllit 15.Shiu acid
213	Seri tabela mesimore per biologjine 7-8.	Seria permban 12 tabela 70 x 100 cm, njefaqeshe, te plastifikuara, me ngjyra dhe listela plastike.Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit per biologjine 7-8. Permbajtja e serise : 1. Ndertimi anatomik i nje kocke te gjate 2.Perberja e gjakut 3. Melcia, organ ndihmes i aparatit tretes 4.Dhembet e njeriut 5.Aparati i ekstrekimit 6.Pozicionet e fetusit para lindjes 7. Sistemi nervor vegjetativ 8.Ndertimi i syrit 9.Ndertimi i veshit 10.Ndertimi i lekures 11. Ndertimi i qelizave bimore 12. Ndertimi i qelizave shtazore
214	Seri tabela mesimore per biologjine 9.	Seria permban 6 tabela 70 x 100 cm, njefaqeshe, te plastifikuara, me ngjyra dhe listela plastike.Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit per biologjine 9. Permbajtja e serise : 1. Lindja e reflekseve te kushtezuara 2.Struktura e ADN 3.Ligji i njetrajtshmerise se tipareve 4.Ligji i zberthimit te tipareve 5.Riprodhimi i qelizave-Mitoza 6.Riprodhimi i qelizave seksuale-Mejoza
215	Seri herbaresh per bimesine e Shqiperise	Seria permban 15 ekzemplare bimesh pa fare, me fare te veshur dhe te zhveshur nga bimesia e Shqiperise.Herbaret drurore dhe

		shkurrore paraqiten me kercell, gjethe dhe organet e shumimit. Per bimet barishtore paraqiten me kercell, gjethe, lule dhe rrenje. Te jete specifikuar krahina, vendodhja, emertimi ne gjuhen shqipe dhe shkencore. Permbajtja e serise : 1.Mareja 2.Shqopa 3.Mersina 4.Ulliri 5.Ahu 6.Geshtenja 7.Qarri, Lisi 8. Bredhi 9.Koskuta 10. Keputja 11. Fieri i krojeve 12.Alga dhe likene 13. Myshqe 14.Sherbela 15.Dellenja e kuqe
216	Seri tabelash mesimore per edukimin shendetesor, mbrojtjen e mjedisit,	Seria permban 10 tabela 70 x 100 cm, njefaqeshe, te plastifikuara, me ngjyra dhe listela plastike.Permbajtja ne gjuhen shqipe sipas programit per biologjine 6, 7, 8 dhe 9.Permbajtja e serise : 1. Mbrotja e mjedisit nga mbetjet 2.Ndotja e deteve 3. Monoksidi i karbonit dhe dioksidi i squfurit 4.Smogu 5.Shkaterrimi i ekosistemit 6.Helmet ne zinxhirin ushqimor te njeriut 7.AIDS 8.Droga 9.Efektet e demshme te alkoolit 10.Rreziquet nga pirja e duhanit

SPECIFIKIME TEKNIKE KOPËSHT- ÇERDHE

1.Krevate druri për kopsht

Përmasat:

Gjatësi:128 cm

Gjerësi: 66 cm

Lartësi 72 cm.

Krevati prodhohet me M.D.F të laminuar. Të gjithë anët janë të rrumbullakosura për të shmangur dëmtimet e mundshme.

Në pjesën e brendshme ndodhet një gradele për mbajtjen e dyshekut.

Krevati vendoset mbi rrota të lëvizshme dhe me bllokues (frenim).

Pjesët anësore janë me ristela druri

Toleranca në dimensione do të jetë +/- 5%

2.Krevate druri për fëmijë latante (me rrota)

Përmasat:

Gjatësia:

Gjerësia:

Lartësia totale:

Lartësia e gradieles mbajtëse të dyshekut nga toka:

Krevati i latantëve prodhohet tërësisht nga ristela druri, duke formuar në këtë mënyrë krevatin i cili është i vendosur mbi rrota me sistem frenimi



Foto ilustruese

Për mbajtjen e dyshekut, në krevat montohet gradiela e cila montohet në lartësi të përshtatshme jo më poshtë se 60 cm nga pjesa e sipërme për të siguruar një komunikim të përshtatshëm me fëmijën.

Balloret dhe anësoret janë të montuar me aksesore të përshtatshëm për të siguruar shtangësinë e krevatit si dhe për të arritur një produkt të sigurt për fëmijët.

Toleranca në dimensione do të jetë +/- 5%

3.Dollap me dy kanate

Përmasat:

Gjerësi: 90 cm

Thellësi: 45 cm

Lartësi: 210 cm

Materiali i skeletit dhe kanatet do të jetë pllakë zdrukthi e melaminuar me trashësi 1.8 cm. Bordet anësore të skeletit, sergjeneve dhe kanateve do të jenë të veshura me PVC me trashësi jo më të vogël se 0.8 mm. Kanatet do të montohen me mentesha me thithje. Sergjenet do jenë prej materiali pllakë zdrukthi e melaminuar me trashësi 2.5 cm. Xokula do të jetë 8 cm e lartë dhe prej të njëjtit material. Kanatet të mbyllen me çelës. Pjesa e brendshme të ndahet në minimum 5 (pesë) hapësira me sergjene me mundësi regjistrimi sipas nevojës. Dorezat e kanateve dhe aksesoret e përdorur të jenë cilësorë. Shpina e mobiljes të jetë fibër 4 mm trashësi.

Të plotësojë kërkesat e Standartit EN 16122:2012, EN 16122:2012/AC:2015



4.Dyshek për fëmijë kopshti

Dysheku ka dimensione

Gjatësi:120 cm

Gjerësi:60 cm

Trashësi:jo më pak se 15 cm



Toleranca në dimensione do të jetë +/- 5%

5. Dyshekë për fëmijë latantë



6. Raftë për lodra mjetesh

Përmasat: 120 x 140 x 60 cm

Struktura me pllake zdrukthi të melaminuar 18 mm me veshje perimetrale PVC me trashësi 0.8 mm. Brenda saj janë të ndara me raftë për vendosjen e lodrave të fëmijëve. Është funksionale dhe në to mund të vendosen kasone të ndryshëm plastik të mbushura me lodra fëmijësh. Bordet anësore janë të veshura me PVC me trashësi 0.8 mm. Rafti mbështetet mbi këmbë me lartësi 5 cm. Shpina me fibër 3 mm.



Të plotësojë kërkesat e Standartit EN 16122:2012, EN 16122:2012/AC:2015

7. Karrige kopshti

Përmasat: 55 x 29 x 32 cm

Materialet: skelet me konstrukcion dru ahur i staxhionuar, i lyer me ngjyra të ndryshme. Ulësja me pllakë zdrukthi të veshur me sfungjer dhe tapiceri me ngjyra të ndryshme,

mbështetësja e karriges e formësuar multistrate (kompesatë shumë shtresore). Të plotësojë kërkesat e standartit EN 1728:2012, EN 1022:2023



Të plotësojë kërkesat e standartit EN 1728:2012, EN 1022:2023

8.Karrige statike pa krah mbështetës

Karriget të jenë dizenuar me një stil modern. Thellësia e ulëses e përshtatshme për përdorues të rritur. Skeleti përbëhet prej një tubi petashuq ovale 30 x 15 mm me spesor jo më të vogël se 1.3 mm, i cili përshkon shpinoren në dy anët e saj dhe ndenjësen. Montohen në skeletin metalik me vida. Me mbushje gome sintetike me densitet të lartë. Lyerja me fushë elektrostatische. Tapiceria të jetë lëkurë ekologjike.



Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 1335-1:2021, SSH EN 1335-2:2018

9.Raft per dosje etazhier

Skeleti dhe Sergjenet do jenë prej materiali melamine me trashësi 16 deri 18 mm. Kapakët janë me material MDF të plastifikuar me PVC me spesor jo më pak se 16 deri 18 mm.

Xokula do të jetë 8 cm e lartë dhe prej të njejtit material. Bordet anësore të skeletit, sergjeneve dhe kapakëve të jenë të rrethuara me material plastik PVC. Poshtë fiankeve do ketë tapa fundore kundër gërvishtjes. Në pjesën e poshtme deri në lartësinë 72 cm, do të ketë dy kapakë prej materiali melaminë, me trashësi jo më të vogël se 18 mm që mbyllen me çelës. Dollapi brenda këtyre dy kapakëve do jetë i ndarë në dy pjesë me anë të një sergjeni me lartësi të regjistrueshme. Pjesa e sipërme është e mbyllur me kapakë xhami (që mund të jenë me ose pa kornizë druri ose metali). Hapësira brenda kapakëve të xhamit do ndahet në tre hapësira me anë të sergjeneve që janë të regjistrueshëm sipas nevojës. Dorezat dhe aksesorët e përdorur të jenë cilësorë mundësisht prej metali te kromuar.



10.Lavatriçe jo me pak se 7 kg

Toleranca ne dimensione do te jete +/- 5%



MARKA	Zgjedhje e lire
KODI	
MODELI	
KATEGORIA	LAVATRICE
HAPJA E DERES	BALLORE
KAPACITETI LARES	Min 7 KG

NUMRI I XHIROVE (CENTRIFUG)	1000 RPM
NUMRI I PROGRAMEVE TE LARJES	11
PANELI I KONTROLLIT	ELEKTRO- MEKANIK
KLASA E ENERGJISE	A+
LLOJI I REZISTENCES	INOX
LLOJI I MOTORRIT	NORMAL
MATERIALI I KAZANIT	INOX
NIVELI I ZHURMES (DBA)	60 dB / 72 dB
NGJYRA	E BARDHE
PERZGJEDHJE TEMPERATURES	PO
PERZGJEDHJE CENTRIFUGES	PO
PERMASAT	L 85/GJ 60/TH 59
GARANCIA	24 MUAJ
GARANCI SHITES	KOMFORT /24

11.Tavolinë rrethore për katër femije

Permasat .

Syprina forme katrore me brinje 80 cm

Lartesia 55 cm

Materiali i skeletit të jetë me konstruksion druri, ahu, i staxhionuar, e përpunuar dhe e latuar në të gjitha cepat e saj.

Forma e kembeve katrore me brinje të rrumbullakosura ose të rrumbullakët

I gjithë montimi bëhet me elementë të fshehur dhe jo të dukshëm.

Toleranca në dimensione do të jetë +/- 5%

12.Tavolin për latante (ndërrimi)

Përmasat:

Gjatësi: 104 cm

Thellësi: 72 cm

Lartësi: 96 cm



Tavolina për latantë (ndërrimi) prodhohet me material melaminë 16-18 mm. Tavolina qëndron mbi këmbë metalike. Tavolina sipas kërkesës prodhohet me sergjena ose me sergjen dhe kapakë.

Pjesa e sipërme është melaminë 16-18 mm dhe mbi të fianki anësor dhe pjesa e mbrapme dalin mbi syprinë deri jo më pak se 10 cm për tu përdorur për mbrojtjen e fëmijëve.

Kjo pjesë dhe anësoret e ndritura deri në 10 cm tapicohen me mbushje sfungjeri.

Toleranca në dimensione do të jetë +/- 5%

13. Tavolinë dhome për edukatore

Materiali i syprinës pllak zdukthi e melaminuar 25 mm, materiali i skeletit pllak zdukthi e melaminuar 18 mm. Poshtë syprinës ndodhen dy sirtare me gjerësi 40 cm dhe lartësi 30 cm. Tavolina mbështetet mbi këmbëza plastike me mundësi regjistrimi. Bashkimi I planit të punës me këmbët bëhet nëpërmjet një elementi lidhëz me lartësi 35 cm



14. Tapet (2x2)

Tapet gome i formuar nga puzzlele me ngjyra te ndryshme

Toleranca ne dimensione do te jetë +/- 5%

15. Dollap Garderobë për femijë

Përmasat: 90 x 45 x 185 cm

Materiali i gjithë dollapit do të jetë pllake zdrukthi e melaminuar me trashësi 18 mm. Dollapi do te kete dy kanata me lartësinë 160 cm me hapje 90 gradë me doreza e brava me çelës. Pjesa lart e dollapit është e hapur për vendosjen e çantave dhe objekteve të ndryshme. Në pjesën e brendshme ai është i ndarë në 4 hapësira nëpërmjet 3 sergjeneve. Pjesa e pasme është fibër me spesor 4 mm. I gjithë dollapi mbështetet mbi këmbëza plastike me lartësi 6 cm. Lart dhe poshtë do të ketë shula për fiksimin e kanatit. Trupi, ndarëset për të gjitha pjesët e dukshme do t ë vishen me PVC 0.8 mm trashësi.



Të plotësojë kërkesat e Standartit EN 16122:2012, EN 16122:2012/AC:2015

16.Aspirator linja 90 (profesionale, kape + aspirator+ instalim)



Karakteristikat kryesore

Dimensionet janë jo më pak se 90 x 80 cm

Aspiratori si pajisje thithëse i tymrave dhe avujve është i përbërë nga kapa inoksi dhe motorri me grupin e aspirimit

Panelet e jashtme me skajet e kthyer për të shmangur dëmtimet. Nivel i ulët i zhurmës.

Filtrat garantojnë filtrim të vazhdueshëm për të shmangur yndyren dhe për të mbrojtur nga zjarri. Vrimat e daljes janë me madhësi për të minimizuar rënien e presionit. E ndërtuar tërësisht në çelik inox . Filtrat janë lehtësisht të lëvizshëm për pastrim. Motor 1-fazor 220 kë. Pamjet janë orientuese.

Aspiratori prodhohet për montim në faqe muri ose me varje në tavan

Toleranca në dimensionet do të jetë +/- 5%

17.Frigorifer min 420 L në total (450ë)

Toleranca në dimensionet do të jetë +/- 5%



MARKA	Zgjedhje e lirë
KODI	
MODELI	
TIPI I FRIGORIFERIT	ME NGRIRJE POSHTE
KAPACITETI TOTAL	Min 420 L
KAPACITETI NGRIRES	Min 90 L
KAPACITETI FRESKUES	Min 330 L
TIPI I VENDOSJES	GJENDJE TE LIRE
LLOJI I FTOHJES	ME AJER
NGJYRA	E zeze/e bardhe/gri
MATERIALI	
KOMPRESORI	INVERTER
MATERIALI I RAFTEVE	XHAM
NDERRIMI I HAPJES SE DERES	PO
PANELI I KONTROLLIT	ELEKTRONIK
DEPOZITE UJI	JO
KLASA E ENERGJISE	A+
MBROJTJA E USHQIMEVE	PO
NDRICIMI I BREND SHEM	LED
FTOHJE E SHPEJTE	PO
ZONA E FRESKISE	PO
NIVELI I ZHURMES (DBA)	Max 40 dB
PERMASAT ORIENTUESE	L 185/GJ 59.5/ TH 60.2
GARANCIA	24 MUAJ
GARANCI SHTESE	

18. Sobë gatimi me gaz 4 vatra linja 90 cm (profesionale)

Toleranca në dimensione do të jetë +/- 5%



Dizajni i posaçëm i sistemit të çelësave të kontrollit garanton kundër infiltrimit të ujit. Të kete dy nivele flake me efikasitet të lartë 6 kë që i përshtaten kërkesave të gatimit me performancë të larte. Mbështetje e madhe e paneve në gize me zgjatje të gjatë të qendrës për të lejuar përdorimin e pjesës më të madhe deri në pansat më të vogla Njësia që do të montohet në dollapet e hapura, mbështetëset e ura ose sistemet e krahut. Ndërtim i të gjitha paneleve te jashtme në Stainless Steel, çeliku inox 2mm trashësi . Modeli ka skajet e anës së djathtë, për të lejuar linja të ndezura në mes të njësive, duke eliminuar boshllëqet dhe prerjet e mundshme. Njësia është 700 mm e thellë për të dhënë një sipërfaqe më të madhe pune. Pamjet janë orientuese. Garancia 2 vite.

19. Tavolina kuzhine inox 1.2x70x85h

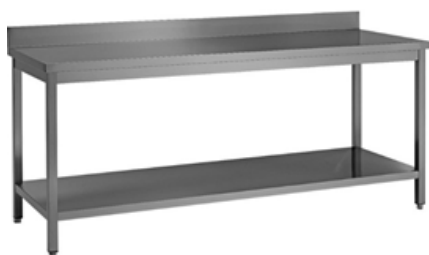
Permasat:

Gjatesi: 120 cm

Gjeresi 70 cm

Lartesi 85 cm

Tavolina kuzhine profesionale INOX



Pamjet janë orientuese

Me nënkat për mbajtjen e eneve dhe me tapa fundore Konstrukti: inox AISI 304. Kembe katrore me sistem nivelimi.

Toleranca në dimensione do të jetë +/- 5%

20. Lavaman inoksi (1.8x70) inox me dy gropa (50x50) perfshire grup mishelator +aksesoret

Permasat

Gjatesi: 180 cm

Gjeresi: 70 cm

Lartesi: 90cm

Lavapjati te kete dy vende per larje 70 x 70 cm dhe pjesa tjeter te jete per vendosjen e eneve.

Pamjet janë orientuese

Gjithashtu te kete nje sergjen ne fund per mbajtjen e tenxhereve,



Konstrukt: inox AISI 304. Kembe katrore me sistem nivelimi.

Toleranca ne dimensione do te jete +/- 5%

21.Tharese rrobash

Toleranca ne dimensione do te jete +/- 5%



MARKA	Zgjedhje e lire
KODI	
MODELI	
KATEGORIA	THARESE
KAPACITETI I THARJES	Min 7 KG
KLASA E ENERGIJE	A+
TEKNOLOGJIA E MOTORRIT	NORMAL
TEKNOLOGJIA E THARJES	POMPE NXEHES
TIPI I THARESES	ME KONDESIM
DISPLAY	JO
SENSOR LAGESHTIE	PO
NISJE E VONUAR	PO
HAPJA E DERES	BALLORE
NIVELI I ZHURMES (DBA)	65 Db
PERMASAT ORIENTUESE	L 84.6/ GJ 59.7/TH 56.8
GARANCIA	24 MUAJ

22. Karrige rrotulluese zyre me krah mbështetës metalik

Karriget rrotulluese të kenë shpinore të regjistrueshme me mekanizëm për ulje-ngritje me piston. Karrigia do të mbështetet mbi një bazament në formë ylli prej materiali metalik me 5 rrota në ekstremet e tyre. Rrotat të jenë me material plastik ngarkesë-mbajtës. Krahët mbështetës të karriges të jenë metalik dhe ngarkesë mbajtës. Tapiceria të jetë në stof të cilësisë së parë ose lëkurë ekologjike.



23. Shtrat vizite për infermieri

Shtrati i vizitës do të ketë Dimensione të përafërta 180cm x 60 cm. Lartësia 75-80cm. Sipërfaqja



të jetë përbërë nga një segment fiks dhe një segment me kend të rregullueshëm.
Pesha mbajtëse jo me pak se 150Kg
Toleranca në dimensione do të jetë +/- 5%

24. Tavolin zyre mesi

Përmasat: 60 x 60 x 42 cm

Materiali MDF me trashësi minimalisht 1.7 cm. Pjesët e tavolinës të priten me kënd 45°, ku bashkimi i syprinës me këmbët bëhet në mënyrë të tillë që i jep tavolinës pamje solide. Këmbët të jenë me mekanizëm nivelues. Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 527-2:2016+A1:2019 (EN, e njëvlefshme ose e përditësuar).



Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 527-2:2016+A1:2019 (EN, e njëvlefshme ose e përditësuar).

25. Tavolina te gjata për ngrenie latant

Përmasat

Gjatësi: 120 cm

Gjerësi: 80 cm

Lartësi: 45-50 cm

26. Shpërndarëse ushqimi me rrota

Përmasat: Dy kate me gjerësi 63 cm, Thellësia e katit të poshtëm 93 cm, dhe e katit të sipërm 50 cm, Lartësia është 94 cm, Pesha mbajtëse 19 kg

Me skelet metalik prej tubash çeliku Ø18 mm të harkuar me lyerje elektrostатike. Bazamenti i katit të parë dhe të dytë janë plastik prej polietileni. Montohen në skelet metalik me vida. Bazamenti i katit të parë është 20 cm nga toka dhe mbështetet mbi 4 rrota me pajisje frenimi. Bazamenti i katit të dytë nga kati i parë 54 cm, 20 cm pjesa bosh mbi katin e dytë.



27. Tavolinë drejtuesi në formë L-je e vogël

Përmasat: Tavolinë pune (gjatësi x gjerësi x lartësi): 140 x 70 x 72 cm Tavolinë kompjuteri 90 x 70 x 72 cm Hark Lidhës 90 gradë me përmasa 70 x 70 cm

Suprina pllake zdrukthi e melaminuar me trashësi 2.5 cm. Veshje laminate me rezistencë të lartë kundër gërvishtjeve dhe njollave. Këmbët janë me material pllake zdrukthi e melaminuar trashësi 18 mm. Bordet anësore të planit të punës dhe të këmbëve të jenë të rrethuara me material plastik PVC 0.8 mm. Bashkimi i planit të punës me këmbët bëhet në mënyrë të tillë që i jep tavolinës pamje solide. Pjesa ballore është e pozicionuar e tillë që realizon bashkimin e planit të punës me këmbët e tavolinës dhe qëndron në një hapësirë 40 cm, nga plani i dyshemesë. Aksesoret që përdoren për montimin e elementeve të tavolinës të jenë cilësorë. Këmbët të jenë me mekanizëm nivelues. Tavolina e punës në pjesën e brendshme ka të montuar në njërin krah një bllok sirtarësh ku sirtari i parë të jetë i mbyllur me çelës.



Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 527-1:2011, SSH EN 527- 2:2016 + A1:2019 (EN, e njëvlefshme ose e përditësuar)

28.Komjuter

Pc : Njesi Qendrore, procesos i3, 4g ram, 250 gb + Monitor 21 + Tastiere + Mouse PROCESORI INTEL CORE I5 (3.7 GHZ, 3 MB)

RAM 4 GB DDR4

HARD DISK-U 250 GB 7200 RPM

KARTA GRAFIKE INTEL HD GRAPHICS

DVD DVD+/-RW

MONITORI [INCH] min 20.7 INCH TE TJERA MOUSE + TASTIERE

29..Dollap metalik me dyer flamur (hapje form flamur) për kuzhinë

Dollap metalik duhet të ketë strukturë prej çeliku të lyer që ti rezistojë korrozionit dhe përkuljes. Dollapi duhet të sigurojë mbyllje me çelës. Dyert janë me hapje në formë flamuri. Hapësira e brendshme e dollapit ndahet në 5 hapësira. Sergjenet ndarës duhet të kenë përshtatje lartësie jo më shumë se 30 mm dhe të kenë aftësi mbajtëse jo më pak se 50 kg. Këmbët e dollapit duhet të kenë mundësi nivelimi

30.Mobilje për kuzhinë

Mobilje për kuzhinë me të dyja pjesët (lart dhe poshtë) ku përshtatet lavamani i inkastruar, frigoriferi, etj. Në pjesën e poshtme duhet të jetë me kanata të mbyllura dhe sirtare. Mobilja është prej druri të përpunuar të veshur me laminat lehtësisht e pastrueshme. Syprina është e plotë me trashësi 4 cm me një prapavijë të përshtatshme me lartësi 10cm, lavaman inox me një rubinet me levë të vetme, Struktura dhe ndarjet e brendshme dhe kanatat janë të përbërë nga panele mdf me trashësi 18 mm të veshura me melamine ngjyre druri. Kanatat kapen me mentesha metalike. Pjesa e poshtme mbështetet në këmbë plastike 10 cm që mbulohet me xokole me veshje alumini. Në pjesën e sipërme të vendoset një mbajtëse pjatash mbi lavapjatë. Dorezat janë në formë paralepipedi prej materiali polipropileni ngjyre argjendi. Të gjitha kanatat janë të varura në mentesha të cilësore. Pjesa e mbrapme e dollapit do të jetë me fibër 4 mm

SPECIFIKIME TEKNIKE DHOMA E PERRALLAVE

1.Tavolina pune

Përmasat: 90 x 70 x 72 cm

Suprina pllakë zdrukthi e melaminuar me trashësi 2.5 cm. Veshje laminati me rezistencë të lartë kundër gërvishtjeve dhe njollave. Këmbët janë me planë të të njëjtit material dhe trashësi të suprinës. Bordet anësore të planit të punës dhe të këmbëve të jenë të rrethuara me material plastik PVC 0.8 mm. Bashkimi i planit të punës me këmbët bëhet në mënyrë të tillë që i jep tavolinës pamje solide. Pjesa ballore është e pozicionuar e tillë që realizon bashkimin e planit të punës me këmbët e tavolinës dhe qëndron në një

hapësirë 40 cm, nga plani i dyshemesë. Aksesoret që përdoren për montimin e elementëve të tavolinës të jenë cilësorë. Në planin e punës të jetë e hapur një vrimë, në të cilën fiksohet një mekanizëm plastik në formë cilindri dhe bën të mundur kalimin e kablllove nga lart poshtë dhe anasjelltas. Këmbët të jenë me mekanizëm nivelues.



Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 527-1:2011, SSH EN 527- 2:2016 + A1:2019 (EN, e njëvlefshme ose e përditësuar)

2.Karrige të thjeshta zyre

Karriget të jenë dizenuar me një stil modern. Me skelet metalik prej tubash çeliku me profil oval 30 x 15 mm, me spesor jo më të vogël se 1.3 cm me lyerje elektrostатike. Në pjesën e brendshme ndodhet një material plastik i cilësisë së lartë. Shpinorja dhe ndenjësja janë material plastik i cilësisë së lartë. Në pjesën e mbrapme kanë një mbulesë prej polietileni. Montohen në skelet metalik me vida. Me mbushje gome sintetike me densitet të lartë. Tapiceria të jetë në stof të cilësisë së parë ose lëkure ekologjike.

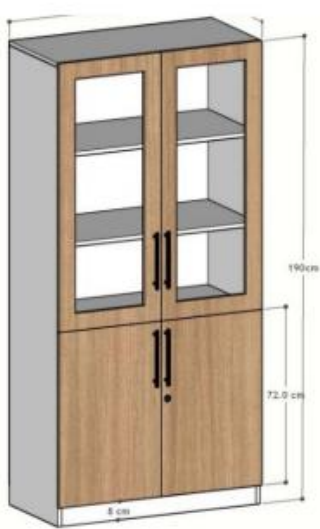


Të plotësojë kërkesat e standartit SSH EN 1335-1:2020+A1:2022, SSH EN 1335-2:2018

3. Raft për dosje (Etazher)

Pëmasat: 90 x 45 x 190 cm

Skeleti dhe sergjenet do jenë prej materiali pllake zdrukthi të melaminuar me trashësi 18 mm. Kapakët janë me material MDF me trashësi 18 mm të borduar me PVC me trashësi 0.8 mm. Xokola do të jetë 8 cm e lartë dhe prej të njejtit material. Poshtë fiankeve do ketë tapa fundore plastike kundër gërvishtjes. Në pjesën e poshtme deri në lartësinë 72 cm, do të ketë dy kapakë, që mbyllen me çelës. Dollapi brenda këtyre dy kapakëve do jetë i ndarë në dy hapësira me anë të një sergjene me lartësi të regjistrueshme. Pjesa e sipërme është e mbyllur me kapakë xhami (që mund të jenë me ose pa kornizë druri). Hapësira brenda kapakëve të xhamit do ndahet në tre hapësira me anë të sergjeneve që janë të regjistrueshëm sipas nevojës. Dorezat dhe aksesoret e përdorur të jenë cilësorë mundësisht prej metali të kromuar. Shpina e mobiljes me fiber 4 mm trashësi.



Të plotësojë kërkesat e Standartit EN 16122:2012, EN 16122:2012/AC:2015

4. Thase Relaksi



- Gjerësia: 60cm

- Thellësia: 90cm
- Lartësia: 60cm
- Mbushja: Sfungjer Memori
- Materiali i tapicerisë: Poliestër
- Ngjyra : Të ndryshme(blu/rozë/jeshile)

8.Pupa



- Gjerësia: 60cm
- Thellësia: 67cm
- Lartësia: 60cm
- Mbushja: Sfungjer Memori
- Materiali i tapicerisë: Poliestër
- Ngjyra : Të ndryshme(Gri/rozë/jeshile)

5.Batanije



- Gjerësia: 160cm
- Gjatësia: 230cm
- Materiali: Poliestër
- Ngjyra : Të ndryshme

- Lahet në lavatriçe: Po

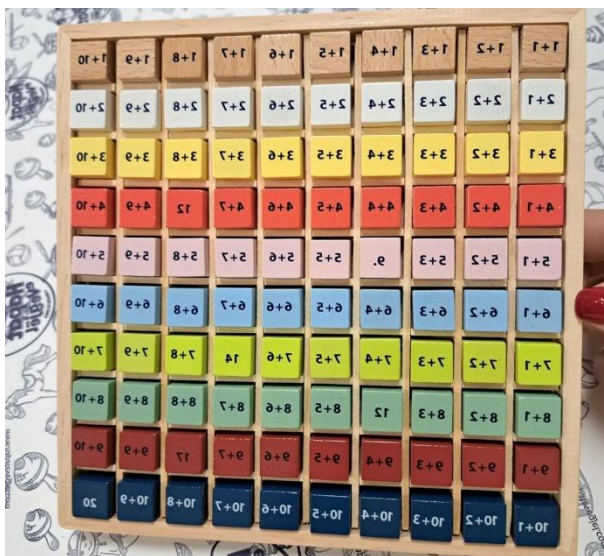
6.Tapet

Diametri (cm) : 160

- Ngjyr:Të ndryshme(blu/rozë/jeshile)
- Materiali: 100% Poliester
- Lloji artikullit: Punuar me makine
- Perdorim: Ambient I brendshem/Jashtem
- Lahet në lavatriçe: JO
- Njesia: Cope
- Sasia e paketimit: 1

7.Set me materiale dhe mjete didaktike për terapi

- Njesia: Set
- Materiali: Druri



9. Televizor 40"

- Garanci 24 MUAJ

- Ndricimi (CD/m²) 230 cd/m²
- DISPLAY 40" HD
- Ngjyra i ZI
- Rezolucioni (pixel) 1366 x 768 p
- Moduli DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- FREKUENCA 60 HZ
- SMART TV PO
- Dimensione 72,6 x 6,4 x 42,5 cm ;

10.Shtrese Parket Laminat

Parketi laminat do te jete me trashesi 14 mm, si dhe me te gjithë aksesoret e nevojshem, shtresen hidroizoluese, kornizen.

Ky produkt parashikon furnizimin dhe montimin ne shkolle.

Shënim:

Për zërat që nuk janë në ofertë, specifikimi dhe cmimet janë marrë nga manuali OBP Katalogu : “**BLERJE ORIENDISH DHE PASIJESH PËR MOBILIM 2025**”