

Зертханалық жиһаз жиынтығының техникалық сипаттамасы

(Лот 1)

1	<p>Зертханалық үстел-2 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 900х600х770 мм.</p> <p>Өнімнің негізі металл құрастырмалы-жиналмалы жақтау болып табылады (тұтас дәнекерленген жақтаудың болуына жол берілмейді), ол мыналардан тұрады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қабырғасының қалыңдығы 2 мм болатын 60х30 мм болат Профильді құбырдан жасалған [-тәрізді пішіні бар екі бүйірлік тірек. бүйір тіректер қабырғасының қалыңдығы 1,5 мм 30х30 мм болат Профильді құбырдан жасалған тік байланыс көмегімен күшейтілген; - бір қаңылтыр болаттан жасалған панель және тікбұрышты пішінді бір жоғарғы жақтау. Артқы панель қалыңдығы 1 мм болаттан жасалған. жоғарғы жақтау қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған. Барлық бөлшектерге сұр түсті эпоксиполиэфир жабыны колданылады. Жақтауды бекіту М8х16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Жақтаудың алдыңғы ашық бөліктері 60х30 мм пластикалық штепсельдермен жабылған.биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Үстелге максималды жүктеме-250 кг. <p>Жұмыс беті-жоғары температура мен ылғалдылыққа төзімді жіксіз Фарфор плиткасы. Көптеген қышқылдар мен сілтілерге ұшыраған кезде құрылымды өзгертпейді. Жіксіз Фарфор плитасы қалыңдығы 15 мм фанерге жабысады. Түсі Сұр.</p> <p>Үстел ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
2	<p>Зертханалық үстел-3 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 1200х600х770 мм.</p> <p>Өнімнің негізі металл құрастырмалы-жиналмалы жақтау болып табылады (тұтас дәнекерленген жақтаудың болуына жол берілмейді), ол мыналардан тұрады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қабырғасының қалыңдығы 2 мм болатын 60х30 мм болат Профильді құбырдан жасалған [-тәрізді пішіні бар екі бүйірлік тірек. бүйір тіректер қабырғасының қалыңдығы 1,5 мм 30х30 мм болат Профильді құбырдан жасалған тік байланыс көмегімен күшейтілген; - бір қаңылтыр болаттан жасалған панель және тікбұрышты пішінді бір жоғарғы жақтау. Артқы панель қалыңдығы 1 мм болаттан жасалған. жоғарғы жақтау қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған. Барлық бөлшектерге сұр түсті эпоксиполиэфир жабыны колданылады. Жақтауды бекіту М8х16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Жақтаудың алдыңғы ашық бөліктері 60х30 мм пластикалық штепсельдермен жабылған.биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Үстелге максималды жүктеме-250 кг. <p>Жұмыс беті-жоғары температура мен ылғалдылыққа төзімді жіксіз Фарфор плиткасы. Көптеген қышқылдар мен сілтілерге ұшыраған кезде құрылымды өзгертпейді. Жіксіз Фарфор плитасы қалыңдығы 15 мм фанерге жабысады. Түсі Сұр.</p> <p>Қосымша жабдық:</p> <p>Шкафтың түрі (сол жақта): (400х440х673) (LDSP, сұр).</p> <p>Үстел ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
2.1	<p>Жылжымалы шкаф (3 қораппен) биіктігі 770-3 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 400х440х673 мм.</p> <p>Корпус қалыңдығы 0,4 мм сұр түсті соққыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған бөлшектер тактасынан жасалған. бет бөліктері қалыңдығы 2 мм сұр түсті соққыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген.</p> <p>Пайдаланылатын ДСП материалдар формальдегид Е1 эмиссия класынан аспауы тиіс.</p> <p>Шкафтың жиынтығы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - үш қорап; - сұр түсті полиамидтен жасалған үш қалам; - Пластмассадан жасалған құлыптау механизмдері бар роликті тіректер. Әр роликтің диаметрі 50 мм. <p>Тұғырға жүктеме 25 кг аспайды.</p> <p>Өнімнің түсі сұр</p>

	Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.
3	Аспаптарға арналған шкаф - 6 дана. Жалпы өлшемдері 800x450x2000 / 200 мм. Корпус қалыңдығы 0,4 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған бөлшектер тақтасынан жасалған. бет бөліктері қалыңдығы 2 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген. Пайдаланылатын ДСП материалдар формальдегид Е1 эмиссия класынан аспауы тиіс. Бұйымның негізі сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабыны жағылған 60x30 мм бейінді құбырдан жасалған металл құрастырмалы-жиналмалы қаңқа (тұтас дәнекерленген қаңқаның болуына жол берілмейді) болып табылады. Жақтау элементтерін бір-біріне бекіту М8x16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Шкафтың стандартты жабдықтарына мыналар кіреді: - сөремен бөлінген есіктері бар екі бөлім және үш сөре (жоғарғы бөлімде 2, төменгі бөлімде 1). Сөреге тарату жүктемесі 10 кг-ға дейін, сөрелерді 50 мм кадаммен үш биіктік деңгейіне реттеу мүмкіндігі қарастырылған; - төрт бұралмалы есік; - сұр түсті полиамидтен жасалған төрт қалам. Қосымша жабдық: Жоғарғы бөлімге құлып Құлып төменгі бөлімге Өнімнің түсі сұр Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.
4	Зертханалық орындық - 10 дана. Орындық пен Аркалық материалы былғары, түсі қара. Орындық өлшемі: 450x470 мм, артқы жағы: 500x420 мм; Орындықтың түбінде роликті тіректері бар қара түсті пластикалық бес сәуле бар. Роликтің қатты еденге арналған қос дөңгелегі болуы керек. Артқы бұрыш оператордың салмағымен реттеледі. Биіктікті реттеу 500 мм-ден 690 мм-ге дейінгі газ көтергіштің көмегімен жүзеге асырылады. Орындық 120 кг-ға дейінгі салмақты көтере алады. Орындық ГОСТ 19917-2014 талаптарына сәйкес келуі керек.
5	Құжаттарға арналған шкаф-2 дана. Жалпы өлшемдері 800x450x2000 / 200 мм. Корпус қалыңдығы 0,4 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған бөлшектер тақтасынан жасалған. бет бөліктері қалыңдығы 2 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген. Пайдаланылатын ДСП материалдар формальдегид Е1 эмиссия класынан аспауы тиіс. Бұйымның негізі сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабыны жағылған 60x30 мм бейінді құбырдан жасалған металл құрастырмалы-жиналмалы қаңқа (тұтас дәнекерленген қаңқаның болуына жол берілмейді) болып табылады. Жақтау элементтерін бір-біріне бекіту М8x16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Шкафтың стандартты жабдықтарына мыналар кіреді: - сөремен және үш сөремен бөлінген екі бөлім (жоғарғы бөлімде 2, төменгі бөлімде 1). Сөреге тарату жүктемесі 10 кг-ға дейін, сөрелерді 50 мм кадаммен үш биіктік деңгейіне реттеу мүмкіндігі қарастырылған; - бір төменгі бұралмалы есік; - сұр түсті полиамидтен жасалған бір қалам. Қосымша жабдық: Құлып төменгі бөлімге Өнімнің түсі сұр Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.
6	Гардероб - 1 дана. Жалпы өлшемдері 600x450x2000 / 200 мм. Корпус қалыңдығы 0,4 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған бөлшектер тақтасынан жасалған. бет бөліктері қалыңдығы 2 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген. Пайдаланылатын ДСП материалдар формальдегид Е1 эмиссия класынан аспауы тиіс.

	<p>Бұйымның негізі сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабыны жағылған 60x30 мм бейінді құбырдан жасалған металл құрастырмалы-жиналмалы қаңқа (тұтас дәнекерленген қаңқаның болуына жол берілмейді) болып табылады. Жақтау элементтерін бір-біріне бекіту M8x16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады.</p> <p>Шкафтың стандартты жабдықтарына мыналар кіреді:</p> <ul style="list-style-type: none"> - екі бұралмалы есігі бар бір бөлім; - тартылатын ілгіш; - сұр түсті полиамидтен жасалған екі қалам; - бөлімнің жоғарғы жағындағы бір сөре; - бөлімнің төменгі жағындағы бір сөре. <p>Өнімнің түсі сұр</p> <p>Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
7	<p>Жуу-1 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері: 1200x615x900/200 мм.</p> <p>Бұйымның негізі сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабыны жағылған 60x30 мм бейінді құбырдан жасалған металл құрастырмалы-жиналмалы қаңқа (тұтас дәнекерленген қаңқаның болуына жол берілмейді) болып табылады. Жақтау элементтерін бір-біріне бекіту M8x16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады.</p> <p>Корпус сұр түсті монолитті полипропиленнен жасалған, тегіс жылтыр құрылымы бар, қалыңдығы 10 мм. жоғары ылғалдылық жағдайында қолдануға, сондай-ақ сумен және басқа сұйықтықтармен тікелей байланыста болуға рұқсат етіледі. Шкафта коррозияға ұшырайтын материалдар мен бөлшектер, соның ішінде есік топсалары жоқ.</p> <p>Дәнекерленген тұтас құйылған раковинасы бар жұмыс беті қалыңдығы 10 мм сұр түсті полипропиленнен жасалған. Бетінің периметрі бойынша полипропиленнен жасалған төгілуге қарсы бүйір бар.</p> <p>Стол-раковиналардың стандартты жиынтығына мыналар кіреді:</p> <ul style="list-style-type: none"> - өлшемі 400x400x300 мм полипропиленнен жасалған бір тостаған; - екі бұралмалы есік, қалыңдығы 10 мм монолитті полипропиленнен жасалған, ашылу бұрышы кемінде 270 градус; - суға арналған химиялық араластырғыш. Кран бөлшектері жезден жасалған, химиялық өзгерістерге аз ұшырайды және сұр түсті эпоксидті жабыны бар. Кран май басы клапанымен жабдықталған және EPDM (этилен сополимері, пропилен және диен мономері негізіндегі резеңке) тығыздалған. Күшті қосқыш фитинг (бөлшектеу мүмкіндігі бар) DIN 12898 нормасына сәйкес келеді. Клапандар EN 13792:2000 сәйкес келеді және қышқылға төзімді ABS пластиктен жасалған. Қабылдау класы в. Кран din 12918 стандартына сәйкес шығарылады. Максималды жұмыс қысымы-10 Бар; - суды ағызуға және ағызуға арналған құбырлар. <p>Қосымша жабдық:</p> <p>Жақтауы бар кептіру сөресі: 1 дана. жақтаудағы сөре өлшемі: 600x125x1250/ 850 * мм. * 1250-жуу орнынан бөлек биіктік, 850-жуу орнынан биіктік.</p> <p>Өнімнің негізі-қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабыны бар жиналмалы жақтау.</p> <p>Сөренің өлшемі: 600x70 * X500 * MM. сөре полипропиленнен жасалған, диаметрі 10 мм полипропиленнен жасалған 40 өзегі бар.</p> <p>Шыбықтар 6 қатарда орналасқан – ұзындығы 120 мм 3 жоғарғы қатар, 3 төменгі-150 мм.</p> <p>* Өзектерді есептемегенде.</p> <p>Өнімнің түсі сұр.</p> <p>Жуу үстелі МЕМСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
8	<p>Зертханалық үстел-1 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 1200x600x770 мм.</p> <p>Өнімнің негізі металл құрастырмалы-жиналмалы жақтау болып табылады (тұтас дәнекерленген жақтаудың болуына жол берілмейді), ол мыналардан тұрады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қабырғасының қалыңдығы 2 мм болатын 60x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған [-тәрізді пішіні бар екі бүйірлік тірек. бүйір тіректер қабырғасының қалыңдығы 1,5 мм 30x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған тік байланыс көмегімен күшейтілген; - бір қаңылтыр болаттан жасалған панель және тікбұрышты пішінді бір жоғарғы жақтау. Артқы панель қалыңдығы 1 мм болаттан жасалған. жоғарғы жақтау қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған.

	<p>Барлық бөлшектерге сұр түсті эпоксиполиэфир жабыны колданылады. Жақтауды бекіту М8х16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Жақтаудың алдыңғы ашық бөліктері 60х30 мм пластикалық штепсельдермен жабылған. Биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Үстелге максималды жүктеме-250 кг.</p> <p>Жұмыс беті-жоғары температура мен ылғалдылыққа төзімді жіксіз Фарфор плиткасы. Көптеген қышқылдар мен сілтілерге ұшыраған кезде құрылымды өзгертпейді. Жіксіз Фарфор плитасы қалыңдығы 15 мм фанерге жабысады. Түсі Сұр.</p> <p>Үстел ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
9	<p>Жылжымалы үстел - 1 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 600х600х770 мм.</p> <p>Өнімнің негізі металл құрастырмалы-жиналмалы жақтау болып табылады (тұтас дәнекерленген жақтаудың болуына жол берілмейді), ол мыналардан тұрады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қабырғасының қалыңдығы 2 мм қаңылтыр болаттан жасалған екі бүйірлік тірек; - қабырғасының қалыңдығы 2 мм қаңылтыр болаттан жасалған жоғарғы жақтау; - қабырғасының қалыңдығы 2 мм қаңылтыр болаттан жасалған төменгі көтергіш платформа. <p>Барлық бөлшектерге сұр түсті эпоксиполиэфир жабыны колданылады. Раманың бөлшектерін бір-біріне бекіту М8х16 және М8х80 болттарының көмегімен раманың элементтеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады.</p> <p>Бүйірлік тіректерге әр жағынан сұр полиамидтен жасалған бір тұтка орнатылады.</p> <p>Жүк көтергіш платформаға полипропиленнен жасалған, термопластикалық резеңке шинасы бар, қалдық қалдырмайтын айналмалы роликтер орнатылған. Әрбір роликтің диаметрі 100 мм. барлық роликті тіректер құлыптау механизмімен жабдықталған. Үстелге максималды жүктеме-150 кг.</p> <p>Жұмыс беті жоғарғы жақтауға орнатылады-бұл жоғары температура мен ылғалдылыққа төзімді жіксіз Фарфор плиткасы. Көптеген қышқылдар мен сілтілерге ұшыраған кезде құрылымды өзгертпейді. Жіксіз Фарфор плитасы қалыңдығы 15 мм фанерге жабысады. Түсі Сұр.</p> <p>Үстел ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
10	<p>Зертханалық ыдыстарға арналған шкаф - 2 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 800х450х2000 / 200 мм.</p> <p>Корпус қалыңдығы 0,4 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған бөлшектер тақтасынан жасалған. бет бөліктері қалыңдығы 2 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген.</p> <p>Пайдаланылатын ДСП материалдар формальдегид Е1 эмиссия класынан аспауы тиіс.</p> <p>Бұйымның негізі сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабыны жағылған 60х30 мм бейінді құбырдан жасалған металл құрастырмалы-жиналмалы қаңқа (тұтас дәнекерленген қаңқаның болуына жол берілмейді) болып табылады. Жақтау элементтерін бір-біріне бекіту М8х16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады.</p> <p>Шкафтың стандартты жабдықтарына мыналар кіреді:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сөрмен бөлінген есіктері бар екі бөлім және үш сөре (жоғарғы бөлімде 2, төменгі бөлімде 1). <p>Сөреге тарату жүктемесі 10 кг-ға дейін, сөрелерді 50 мм кадаммен үш биіктік деңгейіне реттеу мүмкіндігі қарастырылған;</p> <ul style="list-style-type: none"> - төменгі екі бұралмалы есік; - қалыңдығы 4 мм "сұр тұман" түсті шыныдан жасалған екі жоғарғы топсалы есіктер. шыныларды бекіту сәндік тығындары бар ілмектердің көмегімен (бір шыныға кемінде 3 дана) жүзеге асырылады; - әйнектің тегіс жабылуын және дірілдің сөнуін қамтамасыз ету үшін шкафтың бүйір қабырғасында амортизатор функциясын орындайтын тығыздағыш орнатылған; - сұр түсті полиамидтен жасалған төрт қалам. <p>Қосымша жабдық:</p> <ul style="list-style-type: none"> Құлып үшін жоғарғы.шыны.есіктер Құлып төменгі бөлімге Кювета: 2 дана. Өнімнің түсі сұр <p>Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
11	<p>Реактивтерге арналған шкаф - 1 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 800х450х2000 / 200 мм.</p> <p>Корпус қалыңдығы 0,4 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған бөлшектер тақтасынан жасалған. бет бөліктері қалыңдығы 2 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген.</p>

	<p>Пайдаланылатын ДСП материалдар формальдегид E1 эмиссия класынан аспауы тиіс.</p> <p>Ауаны шығару жұмыс аймағынан газдар мен буларды шығару үшін камераның жоғарғы және төменгі бөлігінен жүзеге асырылады. Шкафтың жоғарғы қақпағында тесік жасалып, диаметрі 200 мм металл фланец резеңке тығыздағышпен орнатылған.</p> <p>Бұйымның негізі сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабыны жағылған 60x30 мм бейінді құбырдан жасалған металл құрастырмалы-жиналмалы қаңқа (тұтас дәнекерленген қаңқаның болуына жол берілмейді) болып табылады. Жақтау элементтерін бір-біріне бекіту M8x16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады.</p> <p>Шкафтың стандартты жабдықтарына мыналар кіреді:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сөрөмен бөлінген есіктері бар екі бөлім және үш сөре (жоғарғы бөлімде 2, төменгі бөлімде 1). <p>Сөреге тарату жүктемесі 10 кг-ға дейін, сөрелерді 50 мм кадаммен үш биіктік деңгейіне реттеу мүмкіндігі қарастырылған;</p> <ul style="list-style-type: none"> - төрт бұралмалы есік; - сұр түсті полиамидтен жасалған төрт қалам. <p>Қосымша жабдық:</p> <p>Жоғарғы бөлімге құлып</p> <p>Құлып төменгі бөлімге</p> <p>Кювета: 2 дана.</p> <p>Өнімнің түсі сұр</p> <p>Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
12	<p>Зертханалық үстел-2 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 1800x650x1650 / 770 мм.</p> <p>Өнімнің негізі металл құрастырмалы-жиналмалы жақтау болып табылады (тұтас дәнекерленген жақтаудың болуына жол берілмейді), ол мыналардан тұрады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қабырғасының қалыңдығы 2 мм болатын 60x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған [-тәрізді пішіні бар екі бүйірлік тірек. бүйір тіректер қабырғасының қалыңдығы 1,5 мм 30x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған тік байланыс көмегімен күшейтілген; - бір қаңылтыр болаттан жасалған панель және тікбұрышты пішінді бір жоғарғы жақтау. Артқы панель қалыңдығы 1 мм болаттан жасалған. жоғарғы жақтау қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған. Барлық бөлшектерге сұр түсті эпоксиполиэфир жабыны қолданылады. Жақтауды бекіту M8x16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. <p>Жақтаудың алдыңғы ашық бөліктері 60x30 мм пластикалық штепсельдермен жабылған.биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Үстелге максималды жүктеме-250 кг.</p> <p>Жұмыс беті-жоғары температура мен ылғалдылыққа төзімді жіксіз Фарфор плиткасы. Көптеген кышқылдар мен сілтілерге ұшыраған кезде құрылымды өзгертпейді. Жіксіз Фарфор плитасы қалыңдығы 15 мм фанерге жабысады. Түсі Сұр.</p> <p>Үстел құрамына кіретін кондырмамен жабдықталған:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабыны бар жиналмалы құрылым болып табылатын жақтау. Жақтау мыналардан тұрады: <ul style="list-style-type: none"> - 2 мм болаттан жасалған тірек панелі. Панель M8x16 мм болттардың көмегімен үстелдің жақтауына бекітіледі; - қабырғасының қалыңдығы 1,5 мм болатын 30x30 Болат Профильді құбырдан жасалған екі бүйірлік тірек. бүйір тіректердің ашық алдыңғы бөліктері 30x30 мм штепсельдермен жабылған. бүйірлік тіректің төменгі беті (үстелдің үстіңгі жағына іргелес) 30x30 мм бұрандалы штепсельдермен жабылған, оларда реттелетін M8 тіректері орнатылған; 2. Ішінде есіктері мен алынбалы сөресі бар екі жабық бөлімнен және бір бекітілген сөресі бар бір ашық бөлімнен тұратын Шкаф. Шкаф қалыңдығы 2 мм сұр түсті соққыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген қалыңдығы 16 мм ДСП, сұр түсті полиамидтен жасалған екі тұтқадан жасалған. Сөреге жүктеме 30 кг-нан аспайды, шкапка жалпы жүктеме 50 кг-нан аспайды. <p>Қосымша жабдық:</p> <p>Розеткалар блогы (2 дана) + Автоматты (оң жақта): 1 дана.</p> <p>Жарықдиодты шам: 1 дана. қосқышы бар төменгі сөреге бекітілген. Шамның қорғаныс дәрежесі IP-20-дан төмен болмауы керек.</p> <p>Өнімнің түсі жок.</p> <p>Үстел ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
13	<p>Зертханалық үстел - 2 дана. тіреуіші бар (есіктері бар) биіктігі 770 - 2 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 1200x650x770 мм.</p>

	<p>Өнімнің негізі металл құрастырмалы-жиналмалы жақтау болып табылады (тұтас дәнекерленген жақтаудың болуына жол берілмейді), ол мыналардан тұрады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қабырғасының қалыңдығы 2 мм болатын 60x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған [-тәрізді пішіні бар екі бүйірлік тірек. бүйір тіректер қабырғасының қалыңдығы 1,5 мм 30x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған тік байланыс көмегімен күшейтілген; - бір қаңылтыр болаттан жасалған панель және тікбұрышты пішінді бір жоғарғы жақтау. Артқы панель қалыңдығы 1 мм болаттан жасалған. жоғарғы жақтау қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған. Барлық бөлшектерге сұр түсті эпоксиполиэфир жабыны қолданылады. Жақтауды бекіту М8x16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Жақтаудың алдыңғы ашық бөліктері 60x30 мм пластикалық штепсельдермен жабылған. биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Үстелге максималды жүктеме-250 кг. <p>Жұмыс беті-жоғары температура мен ылғалдылыққа төзімді жіксіз Фарфор плиткасы. Көптеген қышқылдар мен сілтілерге ұшыраған кезде құрылымды өзгертпейді. Жіксіз Фарфор плитасы қалыңдығы 15 мм фанерге жабысады. Түсі Сұр.</p> <p>Қосымша жабдық:</p> <p>Розеткалар блогы (2 дана) + SL панеліндегі Автоматты (оң жақта): 1 дана.</p> <p>Шкафтың түрі (сол жақта): (400x440x673) (LDSP, сұр), сол жақ есік.</p> <p>Үстел ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
14	<p>Зертханалық бұрыштық үстел-1 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 950/650x950/650x770 мм.</p> <p>Өнімнің негізі қалыңдығы 2 мм қаңылтыр болаттан және 60x30 мм металл Профильді құбырдан жасалған жиналмалы-жиналмалы металл жақтау болып табылады (тұтас дәнекерленген жақтаудың болуына жол берілмейді):</p> <ul style="list-style-type: none"> - төрт бүйірлік тіректермен біріктірілген екі жақтау; - раманы бекіту М8x16 болттарының көмегімен раманың жоғарғы және төменгі жақтауларына орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады; - үстел үсті жоғарғы жақтауға бекітілген. <p>Биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Үстелге максималды жүктеме-250 кг.</p> <p>Жұмыс беті-жоғары температура мен ылғалдылыққа төзімді жіксіз Фарфор плиткасы. Көптеген қышқылдар мен сілтілерге ұшыраған кезде құрылымды өзгертпейді. Жіксіз Фарфор плитасы қалыңдығы 15 мм фанерге жабысады. Түсі Сұр.</p> <p>Қосымша жабдық:</p> <p>Розеткалар блогы (2 дана) + SL панеліндегі Автоматты (оң жақта): 1 дана.</p> <p>Шкафтың түрі (ортасында): (654/324x654/324x738) (ДСП)</p> <p>Үстел ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
14.1	<p>Кіріктірілген бұрыштық шкафтар (есіктері бар) биіктігі 900-1 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 654/324x654 / 324x738 мм.</p> <p>Корпус қалыңдығы 0,4 мм сұр түсті соққыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған бөлшектер тақтасынан жасалған. бет бөліктері қалыңдығы 2 мм сұр түсті соққыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген.</p> <p>Пайдаланылатын ДСП материалдар формальдегид Е1 эмиссия класынан аспауы тиіс.</p> <p>Тұғыр қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған, сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабынды жағып, бұйымның негізгі қаңқасына М8x16 болттардың көмегімен қатаң бекітілген металл тұтас дәнекерленген жақтауға орнатылады.</p> <p>Шкафтың жиынтығы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бір есігі бар бір бөлім; - алынбалы сөре; - сұр түсті полиамидтен жасалған бір қалам. <p>Тұғырға жүктеме 25 кг аспайды.</p> <p>Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
15	<p>Зертханалық нәжіс-6 дана.</p> <p>Орындық материалы-былғары, түсі-қара. Орындық толтырғышы-серпімді, жоғары серпімді көбік, биіктігі 78 мм. орындықтың диаметрі 340 мм. нәжістің түбінде роликті тіректері бар қара түсті пластикалық бес сәуле бар. Роликтің қатты еденге арналған қос дөңгелегі болуы керек. Биіктікті реттеу 500 мм-ден 690 мм-ге дейінгі газ көтергіштің көмегімен жүзеге асырылады.</p> <p>Нәжіс 120 кг-ға дейінгі салмақты көтере алады.</p> <p>Нәжіс ГОСТ 19917-2014 талаптарына сәйкес келуі керек.</p>
16	<p>Зертханалық үстел - 2 дана. тіреуіші бар (есіктері бар) биіктігі 770 - 4 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 1500x650x770 мм.</p>

	<p>Өнімнің негізі металл құрастырмалы-жиналмалы жақтау болып табылады (тұтас дәнекерленген жақтаудың болуына жол берілмейді), ол мыналардан тұрады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қабырғасының қалыңдығы 2 мм болатын 60x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған [-тәрізді пішіні бар екі бүйірлік тірек. бүйір тіректер қабырғасының қалыңдығы 1,5 мм 30x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған тік байланыс көмегімен күшейтілген; - бір қаңылтыр болаттан жасалған панель және тікбұрышты пішінді бір жоғарғы жақтау. Артқы панель қалыңдығы 1 мм болаттан жасалған. жоғарғы жақтау қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған. Барлық бөлшектерге сұр түсті эпоксиполиэфир жабыны қолданылады. Жақтауды бекіту М8x16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Жақтаудың алдыңғы ашық бөліктері 60x30 мм пластикалық штепсельдермен жабылған.биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Үстелге максималды жүктеме-250 кг. <p>Жұмыс беті-жоғары температура мен ылғалдылыққа төзімді жіксіз Фарфор плиткасы. Көптеген қышқылдар мен сілтілерге ұшыраған кезде құрылымды өзгертпейді. Жіксіз Фарфор плитасы қалыңдығы 15 мм фанерге жабысады. Түсі Сұр.</p> <p>Қосымша жабдық:</p> <p>Розеткалар блогы (2 дана) + SL панеліндегі Автоматты (оң жақта): 1 дана.</p> <p>Шкафтың түрі (сол жақта): (400x440x673) (LDSP, сұр), сол жақ есік.</p> <p>Шкаф Түрі (оң жақта): (400x440x673) (LDSP, сұр), оң жақ есік</p> <p>Үстел ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
17	<p>Арал үстелі - 1 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 1500x1500x1780 / 900 мм.</p> <p>Өнімнің негізі металл құрастырмалы-жиналмалы жақтау болып табылады (тұтас дәнекерленген жақтаудың болуына жол берілмейді), ол мыналардан тұрады:</p> <ul style="list-style-type: none"> -қабырғасының қалыңдығы 2 мм болатын 60x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған [- тәрізді пішіні бар төрт бүйірлік тірек. бүйір тіректер қабырғасының қалыңдығы 1,5 мм 30x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған тік байланыс көмегімен күшейтілген; - екі қаңылтыр Болат панель және тікбұрышты пішінді екі жоғарғы жақтау. Артқы панельдер қалыңдығы 1 мм болаттан жасалған. жоғарғы жақтаулар қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған. Барлық бөлшектерге сұр түсті эпоксиполиэфир жабыны қолданылады. Жақтауды бекіту М8x16 болттарының көмегімен рамалардың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. <p>Жақтаудың алдыңғы ашық бөліктері 60x30 мм пластикалық штепсельдермен жабылған.биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Үстелге максималды жүктеме-250 кг.</p> <p>Жұмыс беті-жоғары температура мен ылғалдылыққа төзімді жіксіз Фарфор плиткасы. Көптеген қышқылдар мен сілтілерге ұшыраған кезде құрылымды өзгертпейді. Жіксіз Фарфор плитасы қалыңдығы 15 мм фанерге жабысады. Түсі Сұр.</p> <p>Үстел технологиялық приставкамен жабдықталған:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қалыңдығы 1 мм болаттан жасалған, сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабынды жағып, үстелдің негізгі қаңқасына М8x16 болттардың көмегімен қатаң бекітілген металл құрастырмалы-жиналмалы қаңқа. - сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабыны бар қаңылтыр болаттан жасалған конструкция болып табылатын қондырмалар; - сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабыны бар қаңылтыр болаттан жасалған екі сөре. Төменгі сөре үстелдің үстінен 475 мм биіктікте орналасқан. сөрелер арасындағы қашықтық 295 мм. төменгі сөренің тереңдігі 225 мм, жоғарғы сөренің тереңдігі 305 мм. <p>Қосымша жабдық:</p> <p>Розеткалар блогы (2 дана) + Автоматты: 2 дана.</p> <p>Жарықдиодты шам: 2 дана. қосқышы бар төменгі сөреге бекітілген. Шамның қорғаныс дәрежесі IP-20-дан төмен болмауы керек.</p> <p>Шкафтың түрі (сол жақта): (400x440x803) (LDSP, сұр), сол жақ есік.</p> <p>Шкафтың түрі 2 (сол жақта): (400x440x803) (LDSP, сұр) сол жақ есік</p> <p>Үстел ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
17.1	<p>Жылжымалы шкаф (есіктері бар) биіктігі 900-2 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 400x440x803 мм.</p> <p>Корпус қалыңдығы 0,4 мм сұр түсті соққыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған бөлшектер тақтасынан жасалған. бет бөліктері қалыңдығы 2 мм сұр түсті соққыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген.</p> <p>Пайдаланылатын ДСП материалдар формальдегид Е1 эмиссия класынан аспауы тиіс.</p> <p>Шкафтың жиынтығы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бір есік;

	<p>- алынбалы сөре; - сұр түсті полиамидтен жасалған бір қалам; - Пластмассадан жасалған құлыптау механизмдері бар роликті тіректер. Әр роликтің диаметрі 50 мм. Тұғырға жүктеме 25 кг аспайды. Қосымша жабдық: Сол жақ есік Өнімнің түсі сұр Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
18	<p>Арал үстеліне арналған зертханалық үстел-2 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 1502x750x900 / 80 мм. Өнімнің негізі металл жақтау болып табылады, ол қабырға қалыңдығы 2 мм болатын 60x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған тұтас дәнекерленген жақтау.барлық металл бөлшектерге сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабын қолданылады. Рамкаға трапеция тәрізді тумба орнатылады. Тумба материалы: Корпус қалыңдығы 0,4 мм сұр түсті соккыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған бөлшектер тақтасынан жасалған. бет бөліктері қалыңдығы 2 мм сұр түсті соккыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген. Пайдаланылатын ДСП материалдар формальдегид E1 эмиссия класынан аспауы тиіс. Шкафтың жиынтығы: - үш бөлім: бір бөлім - екі есікпен, екі бөлім-бір есікпен; - әр бөлімде-алынбалы сөре; - сұр түсті полиамидтен жасалған төрт қалам. Шкаф рамкаға 4,2x9,5 бұрандалармен бекітілген. Шкафтағы сөрелерге жүктеме-әрқайсысына 25 кг-нан аспайды. Шкафқа қабырға қалыңдығы 2 мм болатын 60x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған жоғарғы жақтау орнатылады. Жоғарғы жақтау срах өздігінен бұрап тұратын бұрандаларға шкафтың артқы жағымен біркелкі бекітіледі. Алдыңғы жағында 4,2x9,5 өздігінен бұрап тұратын бұранданың жақтауына қосымша шкаф бекітіледі. Жоғарғы жақтауға трапеция тәрізді жұмыс беті орнатылады. Жұмыс беті жоғарғы жақтауға 4,2x9,5 бұрандалармен бекітіледі. бұл жоғары температура мен ылғалдылыққа төзімді жіксіз Фарфор плиткасы. Көптеген қышқылдар мен сілтілерге ұшыраған кезде құрылымды өзгертпейді. Жіксіз Фарфор плитасы қалыңдығы 15 мм фанерге жабысады. Түсі Сұр. Биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Үстелге максималды жүктеме-250 кг. Үстел ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
19	<p>Мүфельді пештерге арналған сорғыш шкаф - 1 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 960x765x2300 / 950 мм. Өнімнің негізі металл құрастырмалы-жиналмалы жақтау болып табылады (тұтас дәнекерленген жақтаудың болуына жол берілмейді), ол мыналардан тұрады: - қалыңдығы 2 мм қаңылтыр болаттан жасалған тікбұрышты пішінді екі бүйірлік тірек. бүйірлік тіректердің Сыртқы панельдері қалыңдығы 1 мм қаңылтыр болаттан жасалған; -қалыңдығы 2 мм қаңылтыр болаттан жасалған, көлденең кимасы L-тәрізді екі көлденең профиль. Барлық бөлшектерге сұр түсті эпоксиполиэфир жабыны қолданылады. Жақтауды бекіту M8x16 болттарының көмегімен раманың бүйірлік тіректеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Жақтауда еденнің бұзылуын өтеу үшін 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректер және қажет болған жағдайда өнімді жылжытуға арналған роликтер бар. Корпус қалыңдығы 1 мм қаңылтыр болаттан жасалған, эпоксиполиэфирлі жабыны бар. Ауаны шығару жұмыс аймағынан газдар мен буларды шығару үшін камераның жоғарғы жағынан жүзеге асырылады. Шкафтың дизайны қосымша қорғаныс экранын орнатуға мүмкіндік береді. Жұмыс беті-жоғары температура мен ылғалдылыққа төзімді жіксіз Фарфор плиткасы. Көптеген қышқылдар мен сілтілерге ұшыраған кезде құрылымды өзгертпейді. Түсі сұр. Шкаф стандартты түрде кіреді. - желдетуге қосылу үшін шығатын камераның жоғарғы қақпағында орналасқан диаметрі 200 мм болат фланец. Қосымша жабдық: Автономды желдеткіш: арна, D=200 мм, өнімділігі 900 м. куб. сору шкафы автономды желдеткішпен жабдықталуы керек, өнімділігі кемінде 900 м3/сағ, тұтынылатын қуат 150 Вт, кернеуі 220 В, қорғаныс класы IP-44, D фланецті қосылым 200 мм, электр окшаулау класы II төмен</p>

	<p>емес. Корпус пластиктен жасалған. Сыртқы роторы бар электр қозғалтқышы қолданылады. Желдеткіште артқа иілген шпательдері бар алынбайтын орталықтан тепкіш қалақтар орнатылған. Желдеткіш қосылымы сорғыштың жоғарғы жағына шығарылады. Қосу/өшіру сорғыштың алдыңғы панеліндегі қосқыштың оң жақ пернесі арқылы жүзеге асырылады.</p> <p>Розеткалар блоғы (2 дана) + УЗО бар Автомат (оң жақта): 1 дана.</p> <p>Жарықдиодты шам: 1 дана. 18 Вт жарықдиодты шам, IP-65 қорғаныс класы, жұмыс аймағының ішіндегі сору камерасының жоғарғы панелінде орналасқан. Жұмыс бетінің ортасында кем дегенде 600 люкс жарықтандыру.</p> <p>Шкаф Түрі (сол жақта): (755x520x876) (Болат).</p> <p>Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
19.1	<p>Сорғыш шкафтарға арналған жылжымалы шкафтар (есіктері бар) биіктігі 900-1 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 755x520x876 мм.</p> <p>Корпус қалыңдығы 0,8 мм қаңылтыр болаттан жасалған, эпоксиполиэфирлі жабыны бар.</p> <p>Шкафтың жиынтығы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - екі есігі бар бір бөлім; - есік жапқыштары; - бір алынбалы сөре; - сұр түсті полиамидтен жасалған екі қалам; - қалдық қалдырмайтын термопластикалық резеңке шинасы бар бұрылмайтын полипропилен роликті тіректер. Әр роликтің диаметрі 50 мм. мырышталған қаңылтыр болаттан жасалған бекіткіштер. Шкафтар құлыптау механизмімен жабдықталған. <p>Тұғырға жүктеме 25 кг аспайды.</p> <p>Өнімнің түсі сұр.</p> <p>Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
20	<p>Металл сорғыш шкаф - 1 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 960x765x2300 / 950 мм.</p> <p>Өнімнің негізі металл құрастырмалы-жиналмалы жақтау болып табылады (тұтас дәнекерленген жақтаудың болуына жол берілмейді), ол мыналардан тұрады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қалыңдығы 2 мм қаңылтыр болаттан жасалған тікбұрышты пішінді екі бүйірлік тірек. бүйірлік тіректердің Сыртқы панельдері қалыңдығы 1 мм қаңылтыр болаттан жасалған; - қалыңдығы 2 мм қаңылтыр болаттан жасалған, көлденең қимасы L-тәрізді екі көлденең профиль. <p>Барлық бөлшектерге сұр түсті эпоксиполиэфир жабыны қолданылады.</p> <p>Жақтауды бекіту М8x16 болттарының көмегімен раманың бүйірлік тіректеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады.</p> <p>Жақтауда еденнің бұзылуын өтеу үшін 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректер және қажет болған жағдайда өнімді жылжытуға арналған роликтер бар.</p> <p>Корпус қалыңдығы 1 мм қаңылтыр болаттан жасалған, эпоксиполиэфирлі жабыны бар. Ауаны шығару жұмыс аймағынан газдар мен буларды шығару үшін камераның жоғарғы, ортаңғы және төменгі бөлігінен жүзеге асырылады.</p> <p>Корпустың сәндік бүйірлік панельдері 1 мм қаңылтыр болаттан жасалған, эпоксиполиэфирлі жабыны бар.</p> <p>Жұмыс беті-жоғары температура мен ылғалдылыққа төзімді жіксіз Фарфор плиткасы. Көптеген қышқылдар мен сілтілерге ұшыраған кезде құрылымды өзгертпейді. Түсі сұр.</p> <p>Шкафтың стандартты жабдықтарына мыналар кіреді:</p> <ul style="list-style-type: none"> - желдетуге қосылу үшін шығатын камераның жоғарғы қақпағында орналасқан диаметрі 200 мм болат фланец; - қалыңдығы 6 мм шыныдан жасалған екі тәуелді экран. көтеру механизмі жұмыс аймағынан тыс орналасқан. Толық ашық жұмыс кеңістігінде экрандар сорғыштың өлшемдерінен асып кетпейді. Көтерілген экранның жабық күйінде металл тұтқа мен металл төгілуге қарсы бүйір арасындағы 13 мм Саңылау есебінен сору камерасына ауа кіруі қамтамасыз етіледі. Қорғаныс экраны толығымен көтерілген кезде жұмыс саңылауының биіктігі 700 мм. көтеру механизмі кез-келген биіктікте экранды оңай жылжытуды және сенімді бекітуді қамтамасыз етеді. Қарсы салмақ жүйесі сорғыш камераның жоғарғы қақпағында және артқы қабырғасының сыртында орналасқан; - 18 Вт жарықдиодты шам, жұмыс аймағынан тыс сору камерасының жоғарғы қақпағында орналасқан IP65 қорғаныс класы. Жұмыс бетінің ортасында кемінде 600 люкс жарықтандыру (жарылыстан қорғалған Шамды орнату жағдайларын қоспағанда); - Жерге тұйықталған 220В, 16а (2 дана) бүріккіштен қорғалған электр розеткалары және сору камерасының алдыңғы тік тірегінде орналасқан ажыратқыштар; - о. у. электр Монтаждау қорабы КМ-222 102x102x43,5 IP44 терминалдарымен және оң жақтан сыртқы жағынан жоғарғы қақпақта орналасқан ЖҚБ бар 16 А авариялық ажыратудың дифференциалды автоматы. <p>Қосымша жабдық:</p>

	<p>Автономды желдеткіш: арна, D=200 мм, өнімділігі 900 м. куб. сору шкафы автономды желдеткішпен жабдықталуы керек, өнімділігі кемінде 900 м3/сағ, тұтынылатын қуат 150 Вт, кернеуі 220 В, қорғаныс класы IP-44, D фланецті қосылым 200 мм, электр оқшаулау класы II төмен емес. Корпус пластиктен жасалған. Сыртқы роторы бар электр қозғалтқышы қолданылады. Желдеткіште артқа иілген шпательдері бар алынбайтын орталықтан тепкіш қалақтар орнатылған. Желдеткіш қосылымы сорғыштың жоғарғы жағына шығарылады. Қосу/өшіру сорғыштың алдыңғы панеліндегі қосқыштың оң жақ пернесі арқылы жүзеге асырылады.</p> <p>Шкаф Түрі (сол жақта): (755x520x876) (Болат).</p> <p>Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
20.1	<p>Сорғыш шкафтарға арналған жылжымалы шкаф (есіктері бар) биіктігі 900-1 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 755x520x876 мм.</p> <p>Корпус қалыңдығы 0,8 мм қаңылтыр болаттан жасалған, эпоксиполиэфирлі жабыны бар.</p> <p>Шкафтың жиынтығы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - екі есігі бар бір бөлім; - есік жапқыштары; - бір алынбалы сөре; - сұр түсті полиамидтен жасалған екі қалам; - қалдық қалдырмайтын термопластикалық резеңке шинасы бар бұрылмайтын полипропилен роликті тіректер. Әр роликтің диаметрі 50 мм. мырышталған қаңылтыр болаттан жасалған бекіткіштер. Шкафтар құлыптау механизмімен жабдықталған. <p>Тұғырға жүктеме 25 кг аспайды.</p> <p>Өнімнің түсі сұр.</p> <p>Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
21	<p>Зертханалық үстел - 2 дана. тіреуіші бар (есіктері бар) биіктігі 770 - 2 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 900x600x770 мм.</p> <p>Өнімнің негізі металл құрастырмалы-жиналмалы жақтау болып табылады (тұтас дәнекерленген жақтаудың болуына жол берілмейді), ол мыналардан тұрады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қабырғасының қалыңдығы 2 мм болатын 60x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған [-тәрізді пішіні бар екі бүйірлік тірек. бүйір тіректер қабырғасының қалыңдығы 1,5 мм 30x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған тік байланыс көмегімен күшейтілген; - бір қаңылтыр болаттан жасалған панель және тікбұрышты пішінді бір жоғарғы жақтау. Артқы панель қалыңдығы 1 мм болаттан жасалған. жоғарғы жақтау қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған. <p>Барлық бөлшектерге сұр түсті эпоксиполиэфир жабыны қолданылады. Жақтауды бекіту М8x16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Жақтаудың алдыңғы ашық бөліктері 60x30 мм пластикалық штепсельдермен жабылған. биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Үстелге максималды жүктеме-250 кг.</p> <p>Жұмыс беті-жоғары температура мен ылғалдылыққа төзімді жіксіз Фарфор плиткасы. Көптеген қышқылдар мен сілтілерге ұшыраған кезде құрылымды өзгертпейді. Жіксіз Фарфор плитасы қалыңдығы 15 мм фанерге жабысады. Түсі Сұр.</p> <p>Қосымша жабдық:</p> <p>Шкафтың түрі (сол жақта): (400x440x673) (LDSP, сұр), сол жақ есік</p> <p>Үстел ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
22	<p>Жуу-1 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері: 900x615x900 / 80 мм.</p> <p>Өнімнің негізі сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабыны бар 60x30 мм Профильді құбырдан жасалған металл тұтас дәнекерленген қаңқа болып табылады. Биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады.</p> <p>Корпус сұр түсті монолитті полипропиленнен жасалған, тегіс жылтыр құрылымы бар, қалыңдығы 10 мм. жоғары ылғалдылық жағдайында қолдануға, сондай-ақ сумен және басқа сұйықтықтармен тікелей байланыста болуға рұқсат етіледі. Шкафта коррозияға ұшырайтын материалдар мен бөлшектер, соның ішінде есік топсалары жоқ.</p> <p>Дәнекерленген тұтас құйылған раковинасы бар жұмыс беті қалыңдығы 10 мм сұр түсті полипропиленнен жасалған.</p> <p>Стол-раковиналардың стандартты жиынтығына мыналар кіреді:</p> <ul style="list-style-type: none"> - өлшемі 400x400x300 мм полипропиленнен жасалған бір тостаған; - екі бұралмалы есік, қалыңдығы 10 мм монолитті полипропиленнен жасалған, ашылу бұрышы кемінде 270 градус; - суға арналған химиялық араластырғыш. Кран бөлшектері жезден жасалған, химиялық өзгерістерге аз ұшырайды және сұр түсті эпоксидті жабыны бар. Кран май басы клапанымен жабдықталған және EPDM (этилен сополимері, пропилен және диен мономері негізіндегі резеңке)

	<p>тығыздалған. Күшті қосқыш фитинг (бөлшектеу мүмкіндігі бар) DIN 12898 нормасына сәйкес келеді. Клапандар EN 13792:2000 сәйкес келеді және қышқылға төзімді ABS пластиктен жасалған. Қабылдау класы в. Кран din 12918 стандартына сәйкес шығарылады. Максималды жұмыс қысымы-10 Бар;</p> <p>- суды ағызуга және ағызуга арналған құбырлар.</p> <p>Қосымша жабдық:</p> <p>Жақтауы бар кептіру сөресі: 1 дана. жақтаудағы сөре өлшемі: 600x125x1250/ 850 * мм. * 1250-жуу орнынан бөлек биіктік, 850-жуу орнынан биіктік.</p> <p>Өнімнің негізі-калыңдығы 2 мм болаттан жасалған сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабыны бар жиналмалы жақтау.</p> <p>Сөренің өлшемі: 600x70 * X500 * ММ. сөре полипропиленнен жасалған, диаметрі 10 мм полипропиленнен жасалған 40 өзегі бар.</p> <p>Шыбықтар 6 қатарда орналасқан – ұзындығы 120 мм 3 жоғарғы қатар, 3 төменгі-150 мм. * Өзектерді есептемегенде.</p> <p>Өнімнің түсі сұр.</p> <p>Жуу үстелі МЕМСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
23	<p>Зертханалық үстел-2 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 1200x650x770 мм.</p> <p>Өнімнің негізі металл құрастырмалы-жиналмалы жақтау болып табылады (тұтас дәнекерленген жақтаудың болуына жол берілмейді), ол мыналардан тұрады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қабырғасының қалыңдығы 2 мм болатын 60x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған [-тәрізді пішіні бар екі бүйірлік тірек. бүйір тіректер қабырғасының қалыңдығы 1,5 мм 30x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған тік байланыс көмегімен күшейтілген; - бір қаңылтыр болаттан жасалған панель және тікбұрышты пішінді бір жоғарғы жақтау. Артқы панель қалыңдығы 1 мм болаттан жасалған. жоғарғы жақтау қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған. <p>Барлық бөлшектерге сұр түсті эпоксиполиэфир жабыны қолданылады. Жақтауды бекіту М8x16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Жақтаудың алдыңғы ашық бөліктері 60x30 мм пластикалық штепсельдермен жабылған. биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Үстелге максималды жүктеме-250 кг.</p> <p>Жұмыс беті-жоғары температура мен ылғалдылыққа төзімді жіксіз Фарфор плиткасы. Көптеген қышқылдар мен сілтілерге ұшыраған кезде құрылымды өзгертпейді. Жіксіз Фарфор плитасы қалыңдығы 15 мм фанерге жабысады. Түсі Сұр.</p> <p>Қосымша жабдық:</p> <p>Розеткалар блогы (2 дана) + SL панеліндегі Автоматты (оң жақта): 1 дана.</p> <p>Шкафтың түрі (сол жақта): (400x440x673) (LDSP, сұр)</p> <p>Үстел ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
23.1	<p>Жылжымалы шкафтар (3 қораппен) биіктігі 770-2 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 400x440x673 мм.</p> <p>Корпус қалыңдығы 0,4 мм сұр түсті соққыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған бөлшектер тақтасынан жасалған. бет бөліктері қалыңдығы 2 мм сұр түсті соққыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген.</p> <p>Пайдаланылатын ДСП материалдар формальдегид Е1 эмиссия класынан аспауы тиіс.</p> <p>Шкафтың жиынтығы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - үш қорап; - сұр түсті полиамидтен жасалған үш қалам; - Пластмассадан жасалған құлыптау механизмдері бар роликті тіректер. Әр роликтің диаметрі 50 мм. <p>Тұғырға жүктеме 25 кг аспайды.</p> <p>Өнімнің түсі сұр</p> <p>Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
24	<p>Зертханалық үстел-1 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 1500x650x1650 / 770 мм.</p> <p>Өнімнің негізі металл құрастырмалы-жиналмалы жақтау болып табылады (тұтас дәнекерленген жақтаудың болуына жол берілмейді), ол мыналардан тұрады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қабырғасының қалыңдығы 2 мм болатын 60x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған [-тәрізді пішіні бар екі бүйірлік тірек. бүйір тіректер қабырғасының қалыңдығы 1,5 мм 30x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған тік байланыс көмегімен күшейтілген; - бір қаңылтыр болаттан жасалған панель және тікбұрышты пішінді бір жоғарғы жақтау. Артқы панель қалыңдығы 1 мм болаттан жасалған. жоғарғы жақтау қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған.

	<p>Барлық бөлшектерге сұр түсті эпоксиполиэфир жабыны қолданылады. Жақтауды бекіту М8х16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады.</p> <p>Жақтаудың алдыңғы ашық бөліктері 60х30 мм пластикалық штепсельдермен жабылған.биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Үстелге максималды жүктеме-250 кг.</p> <p>Жұмыс беті-жоғары температура мен ылғалдылыққа төзімді жіксіз Фарфор плиткасы. Көптеген қышқылдар мен сілтілерге ұшыраған кезде құрылымды өзгертпейді. Жіксіз Фарфор плитасы қалыңдығы 15 мм фанерге жабысады. Түсі Сұр.</p> <p>Үстел құрамына кіретін қондырмамен жабдықталған:</p> <p>1. Сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабыны бар жиналмалы құрылым болып табылатын жақтау. Жақтау мыналардан тұрады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 мм болаттан жасалған тірек панелі. Панель М8х16 мм болттардың көмегімен үстелдің жақтауына бекітіледі; - қабырғасының қалыңдығы 1,5 мм болатын 30х30 Болат Профильді құбырдан жасалған екі бүйірлік тірек. бүйір тіректердің ашық алдыңғы бөліктері 30х30 мм штепсельдермен жабылған. бүйірлік тіректің төменгі беті (үстелдің үстіңгі жағына іргелес) 30х30 мм бұрандалы штепсельдермен жабылған, оларда реттелетін М8 тіректері орнатылған; <p>2. Ішінде есіктері мен алынбалы сөресі бар екі жабық бөлімнен және бір бекітілген сөресі бар бір ашық бөлімнен тұратын Шкаф. Шкаф қалыңдығы 2 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген қалыңдығы 16 мм ДСП, сұр түсті полиамидтен жасалған екі тұтқадан жасалған. Сөреге жүктеме 30 кг-нан аспайды, шкафқа жалпы жүктеме 50 кг-нан аспайды.</p> <p>Қосымша жабдық:</p> <p>Розеткалар блогы (2 дана) + Автоматты (оң жақта): 1 дана.</p> <p>Жарықдиодты шам: 1 дана. қосқышы бар төменгі сөреге бекітілген. Шамның қорғаныс дәрежесі IP-20-дан төмен болмауы керек.</p> <p>Шкаф Түрі (сол жақта): (400х440х608) (LDSP, сұр), сол жақ есік / әмбебап жақтау.</p> <p>Шкаф Түрі (оң жақта): (400х440х608) (LDSP, сұр), оң жақ есік / әмбебап жақтау.</p> <p>Үстел ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
<p>24.1</p>	<p>Кіріктірілген Тумба (есіктері мен жәшігі бар) биіктігі 770-1 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 400х440х608 мм.</p> <p>Корпус қалыңдығы 0,4 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған бөлшектер тақтасынан жасалған. бет бөліктері қалыңдығы 2 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген.</p> <p>Пайдаланылатын ДСП материалдар формальдегид Е1 эмиссия класынан аспауы тиіс.</p> <p>Тұғыр қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған, сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабынды жағып, бұйымның негізгі қаңқасына М8х16 болттардың көмегімен қатаң бекітілетін металл тұтас дәнекерленген жақтауға орнатылады.</p> <p>Шкафтың жиынтығы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шкафтың бүкіл ұзындығы үшін бір қорап; - есігі бар бір бөлім; - алынбалы сөре; - сұр түсті полиамидтен жасалған екі қалам. <p>Тұғырға жүктеме 25 кг аспайды.</p> <p>Қосымша жабдық:</p> <p>Сол жақ есік Әмбебап жақтау Өнімнің түсі сұр</p> <p>Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
<p>24.2</p>	<p>Кіріктірілген Тумба (есіктері мен жәшігі бар) биіктігі 770-1 дана.</p> <p>Жалпы өлшемдері 400х440х608 мм.</p> <p>Корпус қалыңдығы 0,4 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған бөлшектер тақтасынан жасалған. бет бөліктері қалыңдығы 2 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген.</p> <p>Пайдаланылатын ДСП материалдар формальдегид Е1 эмиссия класынан аспауы тиіс.</p> <p>Тұғыр қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған, сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабынды жағып, бұйымның негізгі қаңқасына М8х16 болттардың көмегімен қатаң бекітілетін металл тұтас дәнекерленген жақтауға орнатылады.</p> <p>Шкафтың жиынтығы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шкафтың бүкіл ұзындығы үшін бір қорап; - есігі бар бір бөлім; - алынбалы сөре;

	<p>- сұр түсті полиамидтен жасалған екі қалам. Тұғырға жүктеме 25 кг аспайды. Қосымша жабдық: Оң жақ есік Әмбебап жақтау Өнімнің түсі сұр Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
25	<p>Гардероб - 1 дана. Жалпы өлшемдері 800x450x2000 / 200 мм. Корпус қалыңдығы 0,4 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған бөлшектер тактасынан жасалған. бет бөліктері қалыңдығы 2 мм сұр түсті сокқыға қарсы пластикпен (PVC) өңделген. Пайдаланылатын ДСП материалдар формальдегид Е1 эмиссия класынан аспауы тиіс. Бұйымның негізі сұр түсті эпоксиполиэфирлі жабыны жағылған 60x30 мм бейінді құбырдан жасалған металл құрастырмалы-жиналмалы қаңқа (тұтас дәнекерленген қаңқаның болуына жол берілмейді) болып табылады. Жақтау элементтерін бір-біріне бекіту М8x16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Шкафтың стандартты жабдықтарына мыналар кіреді: - екі бұралмалы есігі бар Жетісу бөлігімен бөлінген екі бөлімше; - әр бөлімде үш ілмек; - әр бөлімнің жоғарғы жағында бір сөре; - сұр түсті полиамидтен жасалған екі қалам; - әр бөлімнің төменгі жағында бір сөре. Қосымша жабдық: Құлып: 2 дана. Өнімнің түсі сұр Шкаф ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>
26	<p>Біріктірілген таразы үстелі - 2 дана. жылжымалы шкафпен (есіктермен) биіктігі 770 - 2 дана. Жалпы өлшемдері 1200x650x770 мм. Өнімнің негізі мыналардан тұратын екі металл құрастырмалы-жиналмалы қаңқа (тұтас дәнекерленген қаңқалардың болуына жол берілмейді) болып табылады: - қабырғасының қалыңдығы 2 мм қаңылтыр болаттан жасалған екі бүйір қабырға; - қабырғасының қалыңдығы 2 мм қаңылтыр болаттан жасалған бір жақтау; - қабырғасының қалыңдығы 2 мм қаңылтыр болаттан жасалған қаттылық қабырғалары; - қабырғасының қалыңдығы 2 мм болатын 60x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған [-тәрізді пішіні бар екі бүйірлік тірек. бүйір тіректер қабырғасының қалыңдығы 1,5 мм 30x30 мм болат Профильді құбырдан жасалған тік байланыс көмегімен күшейтілген; - бір қаңылтыр болаттан жасалған панель және тікбұрышты пішінді бір жоғарғы жақтау. Артқы панель қалыңдығы 1 мм болаттан жасалған. жоғарғы жақтау қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған. Жақтаудың алдыңғы ашық бөліктері 30x30 мм және 60x30 мм пластикалық штепсельдермен жабылған. Барлық бөлшектерге сұр түсті эпоксиполиэфир жабыны қолданылады. Жақтауды бекіту М8x45 және М8x16 болттарының көмегімен раманың бүйірлеріне орнатылған тойтармалар-гайкалар арқылы жүзеге асырылады. Биіктікті реттеу 0-30 мм диапазонында реттелетін тіректермен жүзеге асырылады, олар металл жақтауға орнатылады. Жұмыс беті-қалыңдығы 0,5 мм жоғары қысымды композиттік пластик, ылғалға төзімді ламинатталған тактаға жабыстырылған, оның ұштары ылғалға төзімділік пен тозуға төзімділікті арттыру үшін қалыңдығы 2 мм пластикалық жиекпен өңделген. органикалық еріткіштердің, сұйылтылған қышқылдар мен сілтілердің әсеріне төзімді. 140 °С дейін температураға төтеп бере алады. Жаксы тозуға төзімді. Үстелге арнайы демпферлердің көмегімен өлшемі 600x400x30 мм табиғи жылтыратылған граниттен жасалған такта орнатылды. Үстелге максималды жүктеме-250 кг. Қосымша жабдық: Розеткалар блогы (2 дана) + SL панеліндегі Автоматты (оң жақта): 1 дана. Шкафтың түрі (оң жақта): (400x440x673) (LDSP, сұр), құлып-1 / оң есік. Өнімнің түсі сұр Үстел ГОСТ 16371-2014 пп талаптарына сәйкес келеді. 4.2, 5.2.5, 5.2.30, 5.2.31, 5.3.1, 5.3.2, 5.4, 5.5, 6.5, 8.3, 9.</p>

Зертханалық жиһаз жиынтығының құнына сору, электр және су құбыры коммуникацияларын қоспай, тиеу-түсіру жұмыстары бар жиһаз құрастыру қосылуы тиіс.

Басқарма төрағасы – ректор



Рахметуллина С.Ж.

Басқарма мүшесі- ғылым және
инновация жөніндегі проректор

Конурбаева Ж.Т.

Бағдарлама жетекшісі

Кожаметов Е.А.

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған 90 күнтізбелік күннен аспайтын.