

## Лабораториялық жиһаздың техникалық сипаттамасы

(Лот 4)

## 1. Зертханалық үстел күшейтілген

Зертханалық үстел үлгісі химиялық шыны ыдыстарды, реагенттерді, аспаптарды, жабдықтар мен құжаттамаларды орналастыруға, әртүрлі профильдегі зертханаларда ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуге арналған. 0-30 мм реттелетін тіректерді қамтитын сұр полимерлі жабыны бар күшейтілген металл жақтау; Жұмыс беті – үстел үсті (материал – Grantec). ШxВxГ 1500x600x900 мм. Үстел ауыр техниканы орнатуға арналған. Металл жақтау болат профильді құбырлардан жасалған тік байланыстармен күшейтілген. 600 кг-ға дейін үстелге рұқсат етілген бөлінген жүктеме



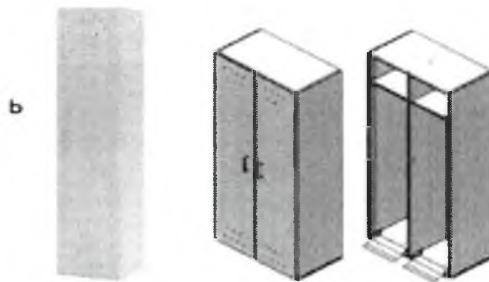
- Үстел өлшемдері: 1500x600x900 мм;
- Grantec үстел үсті материалы ;
- Жиынтық 1: Тұғыр (3 тартпа) жылжымалы 400x440x803 мм Болат;  
900 мм үстел үшін - 2 Тұғыр ТПД-В жылжымалы болат 400x440x803 мм, үстелдеріне арналған 16А қуатты ажыратқышы бар электр розеткаларының 2 блогы (2 дана).
- Жиынтық 2: Тұғыр жылжымалы (4 тартпамен) Болат 400x440x080 үстелдеріне арналған 16А қуат сөндіргіш машинасы бар электр розеткаларының блогы (2 дана). Тұғыр -В жылжымалы болат 400x440x803 мм.

2. Зертханалық орындық – орындықтың беті құйылған полиуретаннан жасалған – 10 дана  
Орындық жұмсақ көбіктелген полиуретаннан жасалған. Биіктігі 750-ден 900 мм-ге дейінгі үстелдерде ыңғайлы орналастыру үшін қолайлы. Өнімге рұқсат етілген жүктеме 120 кг-нан аспауы керек. Орынның диаметрі: 340 мм. Орындық материалы кара құйылған полиуретан. Салмағы - 8 кг-нан аспайды. Орындық орны - бұл агрессивті ортада, сондай-ақ ауыспалы жүктемелер мен температура жағдайында жұмыс істеуге мүмкіндік беретін полиуретанды диск. Өнімнің негізі металл газлифтті арқылы тік күйде бекітілген пластикалық тіректердегі пластикалық бес жұлдызды құрылым болып табылады.



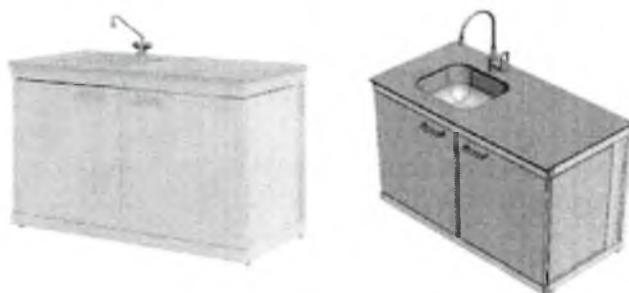
## 3. Баллон сақтауға арналған шкаф – 2 дана

Баллон сақтауға арналған шкаф әртүрлі профильді зертханаларда қолдануға арналған. Негізгі жабдық: болат корпусы бар шкаф; цилиндрлерді бекітуге арналған тізбек; қадам. Корпус болаттан жасалған, ұнтақпен боялған. Шкафтың түбі қалыңдығы 2 мм болаттан жасалған, қатайтатын қабырғасы және қанылтыр полипропиленнен жасалған қақпағы бар. Шкафтың бүйір қабырғалары құрылымды нығайту үшін екі еселенген. Шкафтың артқы қабырғасында газ құбырларын шығаруға арналған диаметрі 60 мм технологиялық саңылаулар бар. Шкафтың есіктері топсалы, қалыңдығы 0,8 мм болаттан жасалған, қатайтатын қабырғалары мен желдеткіш саңылаулары бар.



#### 4. Жуу үстелі – 1 дана

Металл зертханалық раковина үстелінің әртүрлі профильді зертханаларда қолдануға арналған, есіктері бар шкафтан және жұмыс бетінен тұратын жиналмалы дизайндағы өнім. 0-30 мм реттелетін тіректермен сұр полимерлі жабыны бар берік металл жақтау; Үстел үсті (материал – GranTec); Бір бөліктен жасалған раковина 400x400 мм, тереңдігі 300 мм, материал - полипропилен; Есіктері бар кіріктірілген шкаф, материал - ламинатталған ДСП. Химиялық араластырғыш. Раковина үстелінің шкафы қалыңдығы 0,5 мм сокқыға төзімді пластикпен (ПВХ) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған ДСП-тен жасалған. Алдыңғы бөліктер қалыңдығы 2 мм сокқыға төзімді пластиктен (ПВХ) өңделеді. Шкафтың екі топсалы есігі бар бір бөлімі бар. Қолданылатын ДСП материалдары формальдегидтің Е1 эмиссия класынан аспайды.



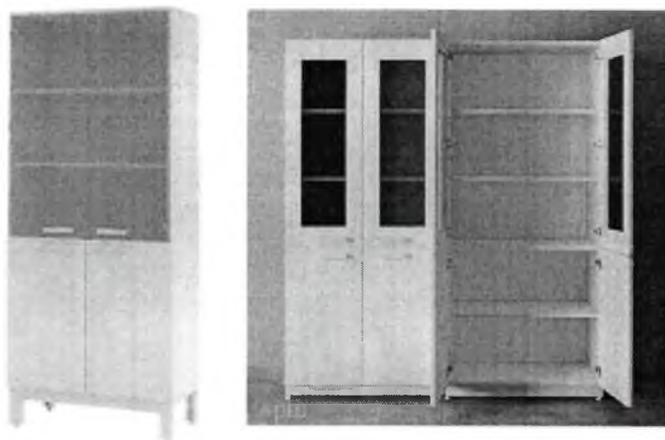
#### 5. Жазу үстелі өлшемі – 4 дана

Жазу үстелі өлшемі 1200x600x770 мм ламинатталған ДСП Жиынтығы: Пернетақтаға арналған сөре; Жүйелік блокқа арналған стенд түріндегі кестелер үшін С үлгісіндегі жазу (компьютер) кестесі әртүрлі профильдегі зертханаларда пайдалануға арналған. Бұйым мыналардан тұратын жиналмалы құрылым болып табылады: қалыңдығы 2 мм сокқыға төзімді пластикпен (ПВХ) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған ДСП-тен жасалған екі бүйірлік тірек; қалыңдығы 0,5 мм сокқыға төзімді пластмассамен (ПВХ) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған ДСП-тен жасалған сервант. Үстелдің жұмыс беті қалыңдығы 2 мм сокқыға төзімді пластикпен (ПВХ) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған ДСП-тен жасалған; сұйытылған қышқылдардың, сілтілердің және органикалық еріткіштердің қысқа мерзімді әсерінен оның қасиеттерін сақтайды; 100°С дейінгі температураның қысқа мерзімді әсеріне төтеп береді. Қолданылатын ДСП материалдары формальдегидтің Е1 эмиссия класынан аспайды



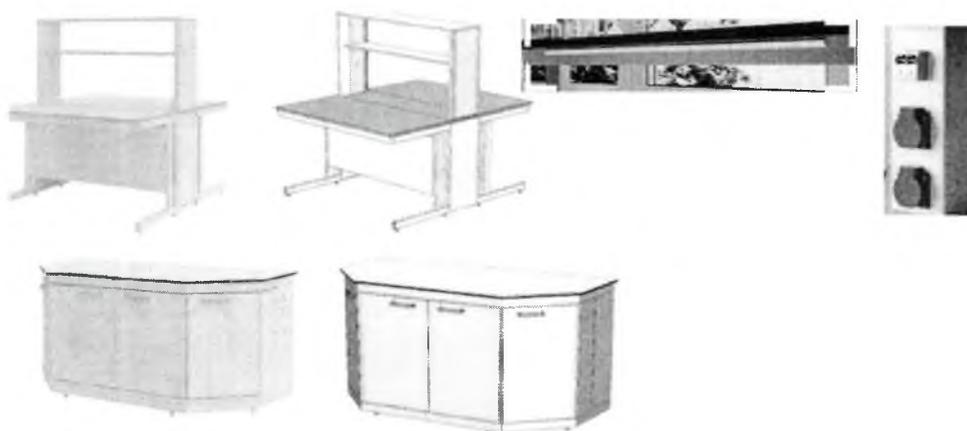
#### 6. Ыдыс-аяқтарға арналған шкаф – 2 дана

Ыдыс-аяқ шкафы өлшемі; 800x450x2000мм ламинатталған ДСП, зертханалық шыны ыдыстарды сақтауға арналған шкаф әртүрлі профильді зертханаларда пайдалануға арналған. Ламинатталған ДСП-тен жасалған корпусы бар гардероб. Сұр полимерлі жабыны бар металл жақтау; реттелетін тіректер 0-30 мм. Бес сөре, сұр полиамидтен жасалған тұтқалар. Шкаф қалыңдығы 0,5 мм сокқыға төзімді пластикпен (ПВХ) өңделген қалыңдығы 16 мм ламинатталған ДСП-тен жасалған. Алдыңғы бөліктер қалыңдығы 2 мм сокқыға төзімді пластиктен (ПВХ) өңделеді. Қолданылатын ДСП материалдары формальдегидтің Е1 эмиссия класынан аспайды



**8. Аралдык үстел – 1 дан**

Кесте ұшы (корпус - болат) 1500x750 x900мм GranТес - 2 Зертханалық үстел СО зертханалардағы әртүрлі жұмыстарға арналған: талдаулар жүргізу, зертханалық жабдықты орнату, әртүрлі өлшеулерді, калибрлеулерді, эксперименттер мен зерттеулерді орындау, сонымен қатар құжаттамамен жұмыс істеу. Сөрелерді зертханалық шыны ыдыстарды, құралдарды, тез қол жетімді реагенттерді, сондай-ақ жұмыс кітаптары мен құжаттарды сақтауға болады. Сұр полимерлі жабыны бар берік металл жақтау. 0,30 мм реттелетін тіректер. Grantec материалынан жасалған екі үстел үсті. 250 кг-ға дейін үстелге рұқсат етілген бөлінген жүктеме. Сұр полимерлі жабындысы бар болаттан жасалған екі сөресі бар технологиялық қондырма



– Үстел өлшемдері: 900x1500x1650/770(1780/900) мм;

– GranТес -тен жасалған ;

– Жиынтық: СМ, СП, СН, СО үлгідегі үстелдерге арналған жарықдиодты шам - СМ, СП, СН, СО - 2 кесте ЛК-1500 СЛТ - корпусы болат үшін 16А қуат сөндіргіші бар электр розеткаларының 1 блогы (2 дана) мм500 GranТес - 2.

**Басқарма төрағасы – ректор**

**Рахметуллина С.Ж.**

**Басқарма мүшесі- ғылым және**

**Конурбаева Ж.Т.**

**инновация жөніндегі проректор**

**Бағдарлама жетекшісі**

**Курбанбеков Ш.Р.**

**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 күннен 90 күнтізбелік күннен аспайтын.