



«Бекітемін»
«№46 мектеп-лицей» директоры
Г.А.Ибрагимова

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

Мектеп жиһазының (оқушы парталары мен орындықтары) жиынтығын дайындау жұмыстары



1. Жалпы сипаттамасы

Оқушыларға арналған екі орындық реттелмелі оқушы партасы мен орындықтарын жасау бойынша жұмыстар.

Саны – 60 жиынтық.

Бір жиынтықтың құрамында:

1 дана – екі орындық реттелмелі оқушы парта;

2 дана – оқушы орындығы.

Барлығы 60 дана парта және 120 дана орындық болуы тиіс.

2. Партаның негізгі сипаттамасы

Парта екі оқушыға арналған. Партаның конструкциясы жинақталмалы-бөлшектенетін металл қаңқадан және ЛДСП-дан жасалған үстел бетінен тұрады.

Партаның өлшемі: 1200 × 500 × 640–760 мм.

Партаның биіктігі оқушының бойына қарай 640 мм-ден 760 мм-ге дейін реттелетін болуы керек.

Үстел бетінің өлшемі – 1200 × 500 мм.

Үстелдің жұмыс беті қалыңдығы кемінде 22 мм ЛДСП, ПЛАСТИКТЕН жасалуы тиіс.

Үстел беті тегіс, берік, ылғалға төзімді және күнделікті тазалауға ыңғайлы болуы керек.

Орындық өлшемі – 78*43*42 см.

3. Металл қаңқасы

Партаның қаңқасы берік болаттан жасалған жинақталмалы конструкциядан тұрады.

Металл қаңқасын дайындау үшін:

50 × 25 × 1,2 мм жалпақ сопақ металл құбыр;

40 × 20 × 1,2 мм жалпақ сопақ металл құбыр қолданылуы тиіс.

Металл қаңқасы сапалы ұнтақты бояумен немесе басқа да берік қорғаныш жабынмен қапталуы қажет.

Парта берік, тұрақты және ұзақ уақыт пайдалануға жарамды болуы тиіс.

4. Қосымша жабдықтары

Партаның үстел бетінде қалам, қарындаш және басқа да оқу құралдарын сақтауға арналған кіріктірмелі пенал болуы тиіс.

Пенал:

сұр түсті;

полипропиленнен жасалған;

жалпақ сопақша пішінді;

үстелге берік бекітілген болуы керек.

Партаның астында оқушылардың кітаптары мен оқу құралдарын орналастыруға арналған сөре қарастырылуы мүмкін.

5. Оқушы орындықтары

Әр партаға 2 дана орындық беріледі.

Орындықтар оқушының бойына қарай реттелетін болуы тиіс.

Орындықтың конструкциясы берік металл қаңқадан, отырғыштан және арқалықтан тұруы қажет.

Орындық:

берік;

тұрақты;

ыңғайлы;

эргономикалық;

ұзақ уақыт пайдалануға жарамды болуы керек.

Орындықтың аяқтарында еденді сызудан қорғайтын арнайы резеңке немесе пластик қорғаныштар болуы тиіс.

6. Қауіпсіздік талаптары

Парта мен орындықтың барлық бұрыштары мен шеттері қауіпсіз болуы керек.

Өткір немесе үшкір бөлшектер болмауы тиіс.

Биіктікті реттеу механизмі берік және қауіпсіз болуы керек.

Парта мен орындық еденде шайқалмай, тұрақты тұруы қажет.

7. Сыртқы түрі

Жиһаздың сыртқы түрі заманауи, жинақы және мектеп сыныптарына сай болуы тиіс.

Үстел бетінің және металл қаңқасының түсі Тапсырыс берушімен келісу бойынша таңдалады.

Барлық 60 жиынтық бір үлгіде, бірдей түсте және бірдей сапада болуы қажет.

8. Жеткізу

Жеткізуші 60 жиынтық жиһазды Тапсырыс берушінің мекенжайына жеткізеді. Жиһаз тасымалдау кезінде зақымданудан қорғалуы тиіс.

Жеткізуші жиһазды жинау және орнату жұмыстарын өз есебінен орындауы тиіс.

9. Кепілдік

Жиһазға кемінде 24 ай кепілдік берілуі тиіс.

Кепілдік мерзімі ішінде өндірістік ақау анықталған жағдайда, жеткізуші ақауды өз есебінен жоюға немесе жарамсыз бөлшекті ауыстыруға міндетті.

10. Жұмысты орындау мерзімі

Жұмыстар шарт күшіне енген күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде толық орындалуы тиіс.

Директордың ШЖЖО



М.Б.Майдан



«Утверждаю»
Директор «Школы-лицей №46»
Ибрагимов Г.А.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Работа по изготовлению комплекта школьной мебели
(парты и стулья школьные).**



1. Общие требования

Работы по изготовлению комплектов двухместных регулируемых ученических парт и стульев для учащихся.

Количество – 60 комплектов.

В состав одного комплекта входят:

1 шт. – двухместная регулируемая ученическая парта;

2 шт. – ученических стула.

Всего должно быть: **60 парт и 120 стульев.**

2. Основные характеристики парты

Парта предназначена для двух учащихся.

Конструкция парты должна состоять из сборно-разборного металлического каркаса и столешницы из ЛДСП.

Размер парты: 1200 × 500 × 640–760 мм.

Высота парты должна регулироваться в диапазоне от 640 мм до 760 мм в соответствии с ростом учащихся.

Размер столешницы – 1200 × 500 мм.

Рабочая поверхность столешницы должна быть изготовлена из ЛДСП, ПЛАСТИК толщиной не менее 22 мм.

Столешница должна быть ровной, прочной, устойчивой к влаге и удобной для ежедневной уборки.

Размер стула – 78*43*42 см.

3. Металлический каркас

Каркас парты должен быть изготовлен из прочного металла и иметь сборно-разборную конструкцию.

Для изготовления металлического каркаса должны применяться:

плоскоовальная металлическая труба размером 50 × 25 × 1,2 мм;

плоскоовальная металлическая труба размером 40 × 20 × 1,2 мм.

Металлический каркас должен быть покрыт качественной порошковой краской либо другим прочным защитным покрытием.

Каркас должен быть прочным, устойчивым и пригодным для длительной эксплуатации в условиях школы.

4. Дополнительное оснащение

На столешнице должен быть предусмотрен встраиваемый пенал для хранения ручек, карандашей и других канцелярских принадлежностей.

Пенал должен быть:

серого цвета;

изготовлен из полипропилена;

плоскооформленной формы;

надежно закреплен на столешнице.

Под столешницей может быть предусмотрена полка для размещения книг, тетрадей и других учебных принадлежностей учащихся.

5. Ученические стулья

К каждой парте предоставляются **2 ученических стула**.

Высота стульев должна регулироваться в соответствии с ростом учащихся.

Конструкция стула должна состоять из прочного металлического каркаса, сиденья и спинки.

Стул должен быть:

прочным;

устойчивым;

удобным;

эргономичным;

пригодным для длительной эксплуатации.

На ножках стульев должны быть предусмотрены специальные резиновые или пластиковые защитные наконечники, предотвращающие повреждение и царапание напольного покрытия.

6. Требования безопасности

Все углы и края парты и стульев должны быть безопасными.

Не допускается наличие острых, режущих или выступающих элементов, которые могут привести к травмированию учащихся.

Механизм регулировки высоты должен быть прочным, надежным и безопасным.

Парта и стулья должны устойчиво стоять на полу и не раскачиваться при эксплуатации.

7. Внешний вид

Внешний вид мебели должен быть современным, аккуратным и соответствовать интерьеру школьных кабинетов.

Цвет столешницы и металлического каркаса согласовывается с Заказчиком.

Все **60 комплектов** должны быть изготовлены в едином стиле, одинаковом цвете и с одинаковым уровнем качества.

8. Доставка и установка

Поставщик обязан доставить 60 комплектов школьной мебели по адресу, указанному Заказчиком.

Мебель должна быть защищена от повреждений во время транспортировки.

Поставщик обязан за свой счет выполнить работы по сборке и установке мебели.

После установки Поставщик должен проверить устойчивость парт и стульев, а также работоспособность механизмов регулировки высоты.

Мебель должна быть передана Заказчику в полностью готовом к эксплуатации состоянии.

9. Гарантия

На мебель должна предоставляться гарантия сроком **не менее 24 месяцев**.

В течение гарантийного срока при выявлении производственного дефекта Поставщик обязан за свой счет устранить выявленный недостаток либо заменить неисправную деталь.

10. Срок выполнения работ

Работы должны быть полностью выполнены в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня вступления договора в силу.

В указанный срок Поставщик обязан выполнить весь комплекс работ, включая:
изготовление 60 комплектов школьной мебели;

доставку мебели;

разгрузку;

сборку;

установку;

регулировку высоты парт и стульев;

проверку всех механизмов;

передачу мебели Заказчику в полностью готовом к эксплуатации состоянии.

Зам директор по хозяйственной части



Майдан М.Б.
