**ЛДСП-дан киім ауыстыратын бөлмеге арналған сөрелер жасау бойынша жұмыстарға**

**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**Жиһазды жеткізу мен құрастыруды ескере отырып, жұмыстарды орындау мерзімі:** шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде.

**Жеткізу (құрастыру) орны:** Өскемен қаласы, Протозанов көшесі 43, костюмдерді ілу бөлмесі

Жиһаздың барлық ұсынылған сипаттамалары осы техникалық сипаттамада көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі немесе асып кетуі керек. Жиһаз жасамас бұрын жеткізуші міндетті түрде өлшеуге келуі керек (мамандар мен шеберлердің жеткізу орны бойынша Тапсырыс берушінің кеңсесіне бару). Дайындау алдында тауарлардың материалдары, түсі, дизайны (фото) және техникалық сипаттамалары Тапсырыс берушімен келісілсін;

жиһаздың өлшемдері Тапсырыс берушінің келісімі бойынша үй-жайдың ауданына қарай өзгертілуі мүмкін;

Тауарларды құрастыру, орнату, жеткізу және түсіру жеткізушінің күшімен және материалдарымен жүзеге асырылады, осы қызметтерге байланысты шығындар жұмыс құнына кіреді. Барлық шығын материалдары болуы керек (барлық бұрандалар немесе бекітпелер). Желім қосылыстары жоқ құрастыру. Сапалы. Жиһаз құрастырудан және орнатудан кейін тегіс, дірілдемеуі керек. Жұмсақ жеткізу және құрастыру. Жиһаз өндірісінде қолданылатын барлық материалдар жоғары жүктеме жағдайында пайдалануға жарамды, механикалық зақымдануға және теріс ортаның әсеріне төзімді, ҚР қолданыстағы нормаларына (СанПиН, Гост) сәйкес болуы тиіс.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Атауы** | **Ерекшеліктері** | **Өлшем бірлігі** | **саны** |
| **1** | Сөрелерді дайындау және орнату бойынша жұмыс | 1. ДСП сөрелерінің саны 6 дана. (ұзындығы 2 м) Материал: ДСП қалыңдығы 18 мм, Пвх жиегі 2\*21 мм; Сөренің өзі ашық. Бір қабырғаның ұзындығы 600 см + екінші қабырғаның ұзындығы 400 см + үшінші қабырғаның ұзындығы 220 см. барлығының биіктігі бірдей-300 см; барлығының тереңдігі-600 см (міндетті). Өлшемдері -300\*200\*600 қараңыз (Б\*Е\*Т). Сөрелердің қашықтығы 40 см. | **дана** | **6** |
|  | Екі кісілік киім ауыстыратын сөрені жасау және орнату бойынша жұмыс (2 адамға) | 1. Киім ауыстыратын бөлме – 1 дана   Киім ауыстыратын сөрені жасау және орнату. Материал: ЛДСП қабырғаларының қалыңдығы 16 мм, ПВХ жиегі 2\*21 мм, металл профильден жасалған тіректер; әрқайсысында 3 дана мөлшерінде киімге арналған ілгектер (салмағы бойынша иілмейтін қалың, берік металдан жасалған ілмек). **Киім ауыстыратын сөре** әрқайсысы үшін бөлек есіктері бар 2 адамға арналған. Өлшемдері: (Е\*Т\*Б): 150\*150\*230 см.; | **дана** | **1** |

**Негізгі талаптар:** Материалдар-ЛДСП (формальдегидті, ылғалға төзімділікті, тозуға төзімділікті, беріктікті, температураның жоғарылауына төзімділікті азайту үшін), E1 эмиссия класы,ылғалға төзімділік ≥ 18% МЕМСТ 10632 бойынша. Тапсырыс берушінің келісімі бойынша жиектер мен ЛДСП түсі, бұрандалардың орындары өнімнің түсіне арналған жапсырмамен арнайы жабылады. Орындаушы барлық талаптар мен нормаларды сақтауға және қолдануға міндетті! Артқы қабырға-8 мм ЛДСП-дан, беріктігін арттыру үшін екі жағынан ламинатталған жабынды ЛДСП-ны пайдалануға болады. Дизайн-модульдік, бөлімдерді үлкейту мүмкіндігі бар және сөрелерде қатты қосылыстар болуы керек. Сөрелерді бекіту реттелетін сөре ұстағыштары, реттеу қадамы-32 мм, аударылып қалмас үшін металл бекіткіштер және қабырғаға бекіту міндетті болып табылады (якорь және бекіту бұрыштары). Бір сөредегі жүктеме 50 кг-ға дейін, жүктеменің біркелкі болуын ескеру қажет! Жалпы жүктеме 300 кг-ға дейін. жабынның тұрақтылығы сертификаттармен расталады. Арматура мен аксессуарлар: қорғаныш жабыны бар металл сөре ұстағыштары, бөлшектерді блюм стяжкаларына бекіту + растау міндетті болып табылады. Реттелетін тіректер (аяқтар) металл, реттеу диапазоны 10-20 мм., (еденмен біркелкі жасау үшін).

**Сапа талаптары:**  жиектерді өңдеу, тығыз және тегіс тығыздау, өндірісте бақылау. Орау және таңбалауда болу керек: жеке орау, көпіршікті орау және гофрленген картон, құрастыру үшін міндетті таңбалау. Өнім берушіні көлікпен жеткізу және қауіпсіз тасымалдауды қамтамасыз ету. Кепілдік мерзімі құрылғы мен материалдарға орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап 12 ай. Кепілдіктен шығару: дұрыс емес пайдалану

**Техническая спецификация**

**на работы по изготовлению стеллажей из ЛДСП и раздевалки для гардеробной**

**Срок выполнения работ с учетом поставки и сборки мебели:**

в течение 16 **календарных дней** со дня вступления в силу договора.

**Место поставки (сборки): город Усть-Каменогорск, улица Протозанова 43, кабинет костюмерной**

Все предложенные характеристики мебели должны соответствовать или превосходить технические характеристики, указанные в данной технической спецификации. Перед изготовлением мебели Поставщик должен обязательно приехать на замер (выезд специалистов и мастеров в офис Заказчика по месту поставки). Материалы, цвет, дизайн (фото) и технические характеристики товара перед изготовлением согласовать с Заказчиком; Размеры мебели могут быть изменены, исходя от площади помещения, по согласованию с Заказчиком; Сборка, установка, доставка и разгрузка товаров осуществляется силами и материалами Поставщика, расходы, связанные с данными услугами входят в стоимость работы. С наличием всех расходных материалов. В комплекте все шурупы либо крепления. Сборка без клеевых соединений. Качественное. Мебель после сборки и установки должна быть ровной, не шаткой. Бережная доставка и сборка. Все материалы используемые при изготовлении мебели, должны быть пригодны для эксплуатации в условиях повышенной нагрузки, обладать устойчивостью к механическим повреждениям и воздействию негативной среды, соответствовать действующим нормам РК (СанПиН, Гост).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристики** | **Единица измерения** | **Кол-во** |
| **1** | **Работа по изготовлению и установке стеллажей** | **1. Стеллажи из ЛДСП – количество 6шт. (длина по 2 м)**  Материал: из ЛДСП толщина 18 мм, кромка ПВХа 2\*21мм;  Сам стеллаж открытого вида.  Размеры при длине одной стены 600 см + длина второй стены 400 см + длина третей стены 220 см. Высота у всех одинаковая - 300 см; Глубина у всех – 600 см (обязательно). Размеры -300\*200\*600 см.( В\*Ш\*Г). Расстояние полок по 40см. | **штук** | **6** |
|  | **Работа по изготовлению и установке двойной раздевалки (на 2 человека)** | **2. Раздевалка – 1 шт**  Изготовить и установить раздевалку для переодевания.  Материал: Стенки раздевалки из ЛДСП толщина 16 мм, кромка ПВХ 2\*21мм, стойки из металлического профиля; крючки для одежды в количестве 3 шт. в каждой (крючок из толстого, прочного металла, не выгибающийся под весом). Раздевалка рассчитана на 2 человека с перегородкой и отдельными дверями для каждого.  Размеры: (Ш\*Г\*В): 150\*150\*230 см; | **штук** | **1** |

**Основные требования:**

Материалы - ЛДСП (чтобы меньше выделял формальдегида, влагостойкость, износоустойчивость, прочность, долговечность, устойчивость к скачкам температур), класс эмиссии E1,Влагостойкость ≥ 18% по ГОСТ 10632.

Цвет кромки и ЛДСП по согласованию с заказчиком, места шурупов закрыть спец. наклейкой под цвет изделия. Все требования и нормы исполнитель обязан сохранить и применить!

Задняя стенка - из ЛДСП 8 мм, ламинированное покрытие с обеих сторон для повышения прочности возможно использование ЛДСП.

Конструкция - модульная, возможность увеличения секций, стеллажи должны иметь жесткие соединения. Крепление полок регулируемые полкодержатели, шаг регулировки — 32 мм, металлические фиксаторы и крепление к стене обязательно (анкера и монтажные уголки) для предотвращение опрокидывания.

Нагрузка на одну полку до 50 кг, учитывать равномерное распределение нагрузки! Общая нагрузка до 300 кг. Экологичность покрытия подтверждается сертификатами.

Фурнитура и аксессуары: полкодержатели металлические с защитным покрытием, крепление деталей на блюм стяжках + конфирмат обязательно. Регулируемые опоры (ножки) металлические, диапазон регулировки 10-20 мм. для компенсация неровностей пола.

Требования к качеству обработка кромок, плотное и ровное прилегание, без видимых зазоров и сколов. Контроль на производственной линии.

Упаковка и маркировка должны быть индивидуальная упаковка, пузырчатая пленка и гофрокартон, обязательная маркировка для сборки. Доставка транспортом Поставщика и обеспечение безопасной транспортировки.

Срок гарантии 12 месяцев со дня подписания акта выполненных работ на конструкцию и материалы. Исключения из гарантии: неправильная эксплуатация.