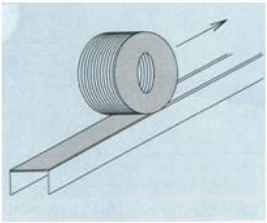
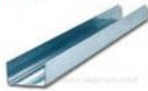
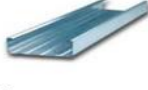






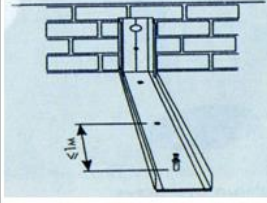
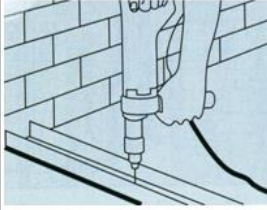
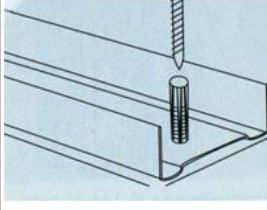




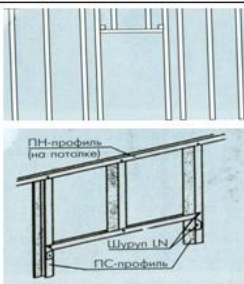
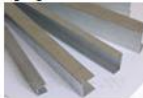




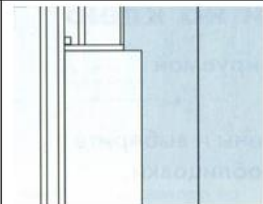






Инструкционно-технологическая карта на сборку каркасных перегородок

№ п/п	Наименование операции	Чертёж, эскиз	Инструктивные указания	Применяемые материалы	Инструменты, приспособления	Требования безопасности
1.	Разметка перегородки и подготовка профиля.	  	<p>Выполните разметку перегородки на полу, стенах и потолке (укажите дверные проёмы)</p> <p>Нарежьте профили необходимой длины. Стойки должны быть на 10 мм меньше высоты помещения.</p> <p>На ПН-профили и ПС-профили, примыкающие к стенам наклейте уплотнительную ленту.</p>	<p>Профиля: ПН-профиль (направляющий) 50/40;</p>  <p>ПС-профиль (стоечный) 50/50;</p>  <p>Уплотнительная лента</p> 	<p>Рулетка</p>  <p>Разметочный шнур</p>  <p>Уровень</p>  <p>Карандаш</p>  <p>Ножницы по металлу</p> 	<p>К монтажу допускаются учащиеся прошедшие инструктаж по технике безопасности. Учащиеся должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты. Используемые при производстве работ инструменты, оснастка и приспособления должны быть исправными и отвечать безопасным условиям их эксплуатации. Перед началом работы рабочие места и проходы к ним необходимо очистить от строительного мусора и посторонних</p>
2.	Установка металлического каркаса.	   	<p>В соответствии с разметкой закрепите профили к полу, стенам и потолку (шаг крепления меньше или равно 1 метру).</p> <p>Отверстия в полу, стенах и потолке сделайте при помощи электродрели.</p> <p>Крепление профилей выполните при помощи дюбелей.</p> <p>Сточные профили установите в направляющие (шаг стоек зависит от максимальной высоты) и соедините просекателем.</p>	<p>Дюбеля</p>  <p>Шуруп саморез</p> 	<p>Перфоратор</p>  <p>Электродрель</p>  <p>Просекатель</p> 	<p>предметов. Помещения для подготовки работ (разметка, раскрой ГВЛ) должны быть светлыми и проветриваемые. Перед началом работы с электроинструментами и учащиеся должны осмотреть и проверить его на холостом ходу. При обнаружении неисправности работу с электроинструментом необходимо прекратить и сообщить об этом мастеру. Перед началом и после работы следует проверить в присутствии мастера исправность всех механизмов и инструментов.</p>

3.	Установка дверного проёма.		Над дверным проёмом установите дополнительную стойку каркаса. Перемычка может выполняться из ПН- или ПС-профиля. Стойки усиливаются бруском (ПС-профилем).	Профиля 	Просекатель 	Запрещается работать с электроинструментом с приставных лестниц; натягивать и перегибать провода переносного электроинструмента; передавать инструмент другим лицам; разбирать и производить самим ремонт электроинструмента; держаться при работе за питающийся провод; оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к питанию.
4.	Крепление листов к металлическому каркасу.	  	Выполните крепление листов с одной стороны каркаса. Шурупы должны отстоять от кромки листа на 10 мм и от угла на 15 мм. Шурупы утапливаются в тело листов на глубину около 1 мм. Произведите укладку между ПС звукоизоляционный материал. Установите и закрепите листы с другой стороны каркаса.	ГКЛ с утонённой кромкой (УК)  Шурупы 	Шуруповёрт 	
4.			Листы должны обязательно стыковаться над дверным проёмом.		Нож по ГКЛ  Рубанок обдирочный 	Леса, подмости и другие приспособления для выполнения отделочных работ на высоте должны быть
5.	Заделка швов и стыков.	1.  2.  3.  4. 	1. Прогрунтовать стык и нанести слой шпатлёвки. 2. В нанесённый слой вдавить армирующую ленту. 3. Широким шпателем нанести выравнивающий слой. 4. После высыхания заделочный шов обработать тёркой.	Грунтовка Тифенгрунт  Шпатлёвка Фюгенфюлер ГВ  Армирующая лента (серпянка) 	Шпатель  Ёмкость для приготовления смеси  Шлифовальная тёрка  Кисть для грунтовки 	инвентарными, изготавливаться по типовым проектам и соответствовать требованиям ГОСТ24258-80. По окончании работ убрать свои рабочие места.