

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ
по компетенции
Plumbing and Heating- Сантехника и отопление

Критерии оценки

Модуль А. Водоснабжение.

Модуль Б. Водоотведение.

Модуль В. Отопление.

Модуль Г. Дополнительное задание (врезка полотенцесушителя).

Модуль	Задание	Аспект	Информация по выполнению	Max балл	оценка
А	Соответствие линейных размеров чертежу В пределах +/- 5мм	Размер 1		1	
		Размер 2		1	
		Размер 3		1	
		Размер 4		1	
		Размер 5		1	
		Размер 6		1	
	Расстояние от стены трубы холодной воды В пределах +/- 5мм	Замер по середине трубы		1	
	Расстояние от стены трубы горячей воды В пределах +/- 5мм	Замер по середине трубы		1	
	Расстояние от пола трубы холодной воды В пределах +/- 5мм	Замер по середине трубы		1	
	Расстояние от пола трубы горячей воды В пределах +/- 5мм	Замер по середине трубы		1	
	Отклонение от горизонтали В пределах 0,5 °	Положение 1		1	
		Положение 2		1	
	Отклонение от вертикали В пределах 0,5 °	Положение 1		1	
		Положение 2		1	
		Положение 3		1	
		Положение 4		1	
	Правильность монтажа соединения хол/вода	Положение 2		1	
		(в одной плоскости)		1	
	Правильность монтажа соединения гор/вода	(в одной плоскости)		1	
				1	
	Правильность сварных соединений (шов№1)	Бурт отделён от сварочного шва		1	
Косой стык			1		
Недостаточная			1		

		длина сварного шва				
		Заужение прохода в месте сварки		1		
Правильность сварных соединений (швов №2)		Бурт отделён от сварочного шва		1		
		Косой стык		1		
		Недостаточная длина сварного шва		1		
		Заужение прохода в месте сварки		1		
Монтаж раковины		Правильность по горизонтали		1		
		Соответствие размерам от стены		1		
		Соответствие по высоте.		1		
		Подключение воды к смесителю		1		
		Монтаж смесителя		1		
		Монтаж сифона раковины		1		
Частота соединений трубы		Не более 500 мм		1		
Выполнение норм ТБ				1		
время				4		
Б	Соответствие линейных размеров чертежу В пределах +/- 5мм	Размер 1		1		
		Размер 2		1		
		Размер 3		1		
	Отклонение от вертикали В пределах 0,5 °				1	
	Выполнение уклона 88 °				2	
	Установка ревизии				2	
	Качество соединений 110 (швов 1)	Зазор			1	
		срез 90 °			2	
		Снятие фаски			1	
	Качество соединений 50 (швов 2)	Зазор			1	
		срез 90 °			2	
		Снятие фаски			1	
	Расстояние от стены трубы 110 мм В пределах +/- 5мм				1	
	Частота соединений		Не более 1000 мм		1	

	трубы 110мм					
	Частота соединений трубы 50мм	Не более 600 мм		1		
	Выполнение норм ТБ			2		
	время			4		
В	Соответствие линейных размеров чертежу В пределах +/- 5мм	Размер 1		1		
		Размер 2		1		
		Размер 3		1		
	Отклонение от вертикали В пределах 0,5 °			1		
	Монтаж радиатора	Правильность по горизонтали			1	
		Соответствие размерам от стены			1	
		Соответствие по высоте.			1	
		Правильность сборки			1	
	Правильность обжимных соединений (Соединение №1)	Снятие фаски			1	
		Наличие калибровки			1	
		срез 90 °			1	
		Отсутствие зазора между трубой и фитингом			1	
	Правильность обжимных соединений (Соединение №2)	Снятие фаски			1	
		Наличие калибровки			1	
		срез 90 °			1	
		Отсутствие зазора между трубой и фитингом			1	
	Правильность обжимных соединений (Соединение №3)	Снятие фаски			1	
		Наличие калибровки			1	
		срез 90 °			1	
		Отсутствие зазора между трубой и фитингом			1	
Частота соединений трубы	Не более 500 мм			1		
Выполнение норм ТБ				1		
время				3		
Г	Врезка по размеру			1		

	В пределах +/- 5мм				
	Отклонение от вертикали В пределах 0,5 °			1	
Правильность сварных соединений	Бурт отделён от сварочного шва			1	
	Косой стык			1	
	Недостаточная длина сварного шва			1	
	Заужение прохода в месте сварки			1	
Соответствие линейных размеров чертежу В пределах +/- 5мм				1	
Качество резьбового соединения	Отсутствие торчащих уплотнителей			1	
	Полная закрутка (не более двух витков)			1	
	Дефекты на гранях гайки американки			1	
Качество крепления				1	
Выполнение норм ТБ				2	
время				2	
Полная сборка модулей				5	
всего				100	

Заказ дополнительной трубы или фитинга наказывается штрафом в 5 баллов