|  |
| --- |
| **Теоретическое задание Конкурса профессионального мастерства «Строймастер» 2022 в номинации «Лучший мастер каркасно-обшивных конструкций»** |
| 1. **В помещениях с каким влажностным режимом применяют каркасно-обшивные перегородки?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. c сухим и нормальным влажностными режимами2. с нормальным влажностным режимом3. с сухим, нормальным и влажным влажностными режимами4. с нормальным, влажным и мокрым влажностными режимамиОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа*  |
| 1. **Какую максимальную нагрузку выдерживает прямой подвес?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. 25 кг2. 30 кг3. 40 кг4. 50 кгОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа* 1. **Какое обозначение имеет гипсовая строительная плита, обладающая влагостойкими свойствами?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. ГСП-DF2. ГСП-A3. ГСП-H2Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа* 1. **Чем надо крепить подвес к бетонному потолку при монтаже каркаса в системе подвесных потолков?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. Дюбель гвоздь универсальный2. Металлический анкер клин3. Дюбель бабочка4. Шнековый дюбельОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа* 1. **С каким шагом самонарезающих винтов необходимо крепить ГСП в однослойных перегородках?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. не более 300 мм2. не более 250 мм3. не более 150 мм4. не более 100 ммОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа* 1. **Смещение самонарезающих винтов по вертикали на двух смежных листах должно быть…**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. не менее 15 мм2. не более 15 мм3. не более 10 мм4. не менее 10 ммОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа* 1. **Какова требуемая длина самонарезающих винтов при креплении ГСП к металлическому каркасу?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. любая, которая обеспечит крепление2. обеспечивающая выход шурупа за полку профиля не менее, чем на 10 мм3. обеспечивающая выход шурупа за полку профиля не менее, чем на 15 мм4. обеспечивающая выход шурупа за полку профиля не менее, чем на 20 ммОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа* 1. **Какая максимальная несущая нагрузка у анкерного подвеса с зажимом?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. 25 кг2. 30 кг3. 40 кг4. 50 кгОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа* 1. **Длина стоечного профиля при устройстве перегородок из ГСП в несейсмичных районах должна быть…**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. равна высоте помещения 2. на 10 мм меньше высоты помещения3. на 20 мм меньше высоты помещения4. на 30 мм меньше высоты помещенияОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа* 1. **В каком случае поперечные стыки ГСП в перегородках и облицовках дополнительно усиливаются профилем направляющим (ПН)?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. при однослойной обшивке2. при двухслойной обшивке3. при однослойной и двухслойной обшивках4. при однослойной и двухслойной обшивкахОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа* 1. **Каково должно быть минимальное расстояние от края облицованной картоном кромки ГСП до крепежного самонарезающего винта?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. не менее 5 мм2. не менее 10 мм3. не менее 15 мм4. не менее 20 ммОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа* 1. **Какова допустимая консольная нагрузка для перегородки с двухслойной обшивкой из ГСП?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. до 0,4 кН/м (40 кг/пог.м)2. до 0,7 кН/м (70 кг/пог.м)3. до 0,3 кН/м (30 кг/пог.м)4. до 0,5 кН/м (50 кг/пог.м)Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа* 1. **Какой элемент крепления используется для соединения двух потолочных профилей в системе двухуровневых подвесных потолков?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. Соединитель одноуровневый 2. Соединитель двухуровневый3. Удлинитель профилей 4. МультисоединительОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа*1. **Как формируется стык ГСП или ГВЛ с прямой кромкой?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. Листы монтируются вплотную друг к другу без снятия фаски2. Снимается фаска под углом 22,5° и листы монтируются вплотную друг к другу3. Листы монтируются с зазором в стыке 2-3 мм4. Листы монтируются с зазором в стыке 5-7 ммОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа* 1. **Применение какого материала в каркасе перегородки обеспечивает плотное прилегание направляющего профиля к полу и потолку, а также способствует повышению звукоизоляционных свойств перегородки?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. армирующая лента2. гидроизоляционная лента3. уплотнительная лента4. разделительная лентаОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа* 1. **Для какого типа профилей может использоваться удлинитель профиля?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. Профиль стоечный 50Х50Х40002. Профиль потолочный 60Х27х3000 3. Профиль потолочный направляющий 28Х27Х30004. Профиль направляющий 50Х70Х3000Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа* 1. **Для чего применяется уплотнительная лента в каркасе перегородок?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. для компенсационной детали сопряжений наливной стяжки со стенами помещения2. для плотного сопряжения металлических профилей с несущими конструкциями в местах примыкания 3. для устройства скользящего примыкания края обшивки из ГСП к ограждающим конструкциям4. для армирования стыков ГСПОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа*1. **Самонарезающий винт при креплении ГСП в системе перегородок должен быть…**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. утоплен на глубину 2-3 мм 2. утоплен на глубину примерно 1 мм3. выступать над поверхностью листа на 2-3 мм4. выступать над поверхностью листа на 1 ммОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа*1. **Какой вид листа может применяться в помещениях с влажным влажностным режимом?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. ГСП Н22. ГСП А3. ГВЛ4. ГСП DFОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа*1. **Зазор какой величины между листом и полом должен быть при монтаже однослойной перегородки из ГСП?**

(*выпишите один правильный ответ)*Варианты ответов:1. 5 мм2. 10 мм3. 15 мм4. 20 ммОтвет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *место для записи ответа* |