Задание подготовлено в рамках проекта АНО «Лаборатория модернизации образовательных ресурсов» «Кадровый и учебно-методический ресурс формирования общих компетенций обучающихся по программам СПО», который реализуется с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

**Разработчики**

Абдуллина Светлана Сергеевна, ГАПОУ «Колледж технического и художественного образования г. Тольятти»

Стенькина Наталья Викторовна, ГАПОУ «Колледж технического и художественного образования г. Тольятти»

**Назначение задания**

Обработка информации. Уровень I

МДК 04.01. Технология облицовочных работ плитками и плитами

Тема: Материалы для облицовочных работ

Прочитайте фрагмент обсуждения материала для отделки ванной комнаты на форуме строителей.

**Сформулируйте и запишите прозвучавшие в ходе обсуждения аргументы в поддержку тезиса «Керамическая плитка лучше подходит для отделки ванной комнаты, чем стенные панели».**

Не переписывайте фрагменты, содержащие аргументы, дословно.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Источник 1*

**Форум строителей (фрагмент)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЛёкаТС**Пол:ЖенскийСообщений: 1774Череповец Вологодская обл. | http://2126.ru/forum/Themes/default/images/post/xx.gif**Ванная: панели или плитка?**«28 Ноябрь 2019, 12:57:59» Ребята, знаю, что когда-то уже поднимали такую тему.Меня интересует только одно: недостатки отделки ванной панелями и плиткой? (из практики)Не будет ли плесени? Чем обработать стены (и надо ли)?Очень важно!!!Собираемся в магазин... деньги есть… встали перед вопросом... |
| **Vetal**Ветеран форума*****Карма +681/-0OfflineOfflineПол:МужскойСообщений: 4982МО, Щелково | http://2126.ru/forum/Themes/default/images/post/xx.gif**Re: Ванная: панели или плитка?**«**Ответ #1**  28 Ноябрь 2019, 13:17:43»У меня панели. Нормально все, ни плесени, ничего нет. Плитка круче конечно, но дороже. Да и влагу собирает. А пластик воды совсем не боится, установка проще простого. Хотя на даче сделали частично панелями, частично плиткой. Зимой плитка холодная очень. |
| [**Klemanso**](http://2126.ru/forum/index.php?PHPSESSID=43et967sgadgkfb0k4qv5nqgg2&action=profile;u=7833)******Карма +2009/-14OfflineПол:МужскойСообщений: 17725 | http://2126.ru/forum/Themes/default/images/post/xx.gif**Re: Ванная: панели или плитка?**«**Ответ #2:** 28 Ноябрь 2019, 13:43:11»стены обработать в любом случаехуже не будет явно, а дорого не стОит.....у меня сейчас панелями сделано, очень тщательно все подогнано, швы заделаны аккуратнонигде не течет абсолютно, единственная проблема - сверление дырок под навесное: надо аккуратно и поглубже, габаритные полки уже не повесить… |
| [**Mad**](http://2126.ru/forum/index.php?PHPSESSID=43et967sgadgkfb0k4qv5nqgg2&action=profile;u=6584)Ветеран форума******Карма +559/-0OfflineOfflineПол:МужскойСообщений: 2386 | http://2126.ru/forum/Themes/default/images/post/xx.gif**Re: Ванная: панели или плитка?**«**Ответ #3:** 28 Ноябрь 2019, 14:45:19»По мне так лучше плитка, я не далее как на прошлой неделе купил плитку для ванны, декоры и клей все получилось в районе 12000 рублей. Присмотрись к бюджетной плитке, я брал "шахтинскую". |
| [**Щукарь**](http://2126.ru/forum/index.php?PHPSESSID=43et967sgadgkfb0k4qv5nqgg2&action=profile;u=1695)Отец пчелMoдератор****Карма +1376/-43OfflineПол:МужскойСообщений: 10575 | http://2126.ru/forum/Themes/default/images/post/xx.gif**Re: Ванная: панели или плитка?**«**Ответ #4:** 28 Ноябрь 2019, 14:50:58»По весне сделал плиткой. Самой недорогой, где-то 250р/кв.м. Выкладывал в шахматном порядке, получилось довольно оригинально.Поскольку стены гипсолит, почти ровный Smile, с подгонкой особых проблем не было. |
| [**Lobster**](http://2126.ru/forum/index.php?PHPSESSID=43et967sgadgkfb0k4qv5nqgg2&action=profile;u=1090)МастерВетеран форума******Карма +1204/-5OfflineOfflineПол:МужскойСообщений: 9816Москва | http://2126.ru/forum/Themes/default/images/post/xx.gif**Re: Ванная: панели или плитка?**«**Ответ #5:** 28 Ноябрь 2019, 14:54:47»Вот, у меня в галерее даже фотки есть:http://izh.2126.ru/forum/gallery/1090_25_09_08_10_24_49.jpgПластиковые панели. 7 лет прошло, еще не разонравилось. Работать легче, чем с плиткой. На ровные стены наклеены жидкими гвоздями, одна стена оказалась вогнутой, выровнена 4 брусками. Приходилось концы угловых панелей чуть подрезать при установке (кривые углы). Лучше сначала одну стенку насухо подогнать, и только потом приклеивать, т.к. гвозди схватывают быстро.Плесени нет, ее и не будет, при нормальной вентиляции. Потолок тоже из пластиковой вагонки, по брускам, крепил степлером.Стены асбестоцементные, перед наклейкой только продрал старую краску на них крупной шкуркой.Недостаток - можно случайно поцарапать. |
| [**Huchi**](http://2126.ru/forum/index.php?PHPSESSID=43et967sgadgkfb0k4qv5nqgg2&action=profile;u=6624)Ветеран форума******Карма +636/-0OfflineOfflineПол:МужскойСообщений: 3431г. Северодвинск | http://2126.ru/forum/Themes/default/images/post/xx.gif**Re: Ванная: панели или плитка?**«**Ответ #7:** 28 Ноябрь 2019, 15:41:51»Мастера по ремонту категорически не рекомендуют делать во влажных помещениях панелями. За плиткой проще уход, она стойкая к различным санитарным средствам. |
| [**Huchi**](http://2126.ru/forum/index.php?PHPSESSID=43et967sgadgkfb0k4qv5nqgg2&action=profile;u=6624)Ветеран форума******Карма +636/-0OfflineOfflineПол:МужскойСообщений: 3431г. Северодвинск | http://2126.ru/forum/Themes/default/images/post/xx.gif**Re: Ванная: панели или плитка?**«**Ответ #9:** 28 Ноябрь 2019, 16:24:48»Мотивировали тем, что плитка, сделанная из натуральных продуктов, дышит в отличие от пластика, следовательно, менее вероятно возникновение плесени. |
| [**Andreika\_774**](http://2126.ru/forum/index.php?PHPSESSID=43et967sgadgkfb0k4qv5nqgg2&action=profile;u=4659)Нас таких единицыМастерВетеран форума*****Карма +437/-0OfflineПол:МужскойСообщений: 9123 | http://2126.ru/forum/Themes/default/images/post/xx.gif**Re: Ванная: панели или плитка?**«**Ответ #11:** 28 Ноябрь 2019, 17:19:20»Если не экономить и торопится некуда, то плитка, если экономить и надо быстро, то панели. При облицовке стен панелями на обрешетку, образуется воздушная прослойка между панелью и стеной, что чревато продавливанием поверхности. |
| [**Лёка**](http://2126.ru/forum/index.php?PHPSESSID=43et967sgadgkfb0k4qv5nqgg2&action=profile;u=6649)**ТС**Пол:ЖенскийСообщений: 1774Череповец Вологодская обл. | http://2126.ru/forum/Themes/default/images/post/xx.gif**Re: Ванная: панели или плитка?**«**Ответ #12:** 28 Ноябрь 2019, 18:34:53»**Цитата: Andreika\_774 от 28 Ноябрь 2019, 17:19:20**Если не экономить и торопится некуда, то плитка, если экономить и надо быстро, то панели.Андрюш, это понятно.Купили панели. Веселые такие. Но в своей квартире сделаем только плиткой и никак иначе.Сейчас в ванную заходить страшно.Чем обрабатывать стены?Почему-то в магазине стройматериалов нас отговорили от жидких гвоздей для панелей. |
| [**Lobster**](http://2126.ru/forum/index.php?PHPSESSID=43et967sgadgkfb0k4qv5nqgg2&action=profile;u=1090)МастерВетеран форума*****Карма +1204/-5OfflineOfflineПол:МужскойСообщений: 9816Москва | http://2126.ru/forum/Themes/default/images/post/xx.gif**Re: Ванная: панели или плитка?**«**Ответ #13:** 28 Ноябрь 2019, 19:08:04»А что за стены? Если ровные асбестоцементные листы, то ЖГ самое оно. (требуй в магазинах водостойкие). И почему от них отговорили? Чем мотивировали? Умну опыт самый положительный. Фиг отдерешь (поэтому и предлагаю предварительно стенку на сухую подгонять, а потом лист за листом клеить.Если кирпич (штукатурка) - по обрешетке из рейки, тонкого бруска. Крепить степлером, оцинкованными скобками. Деревяшки проолифить или чем-нить от гниения обработать. |

*Использован источник:*

*http://2126.ru/forum/index.php?topic=48878.0*

Инструмент проверки

Внимание! Аргументы могут следовать в произвольном порядке

1. Проще устроить подвесные полки \ просверлить отверстия в стене для мебели \ оборудования \ аксессуаров \\ можно вешать на стену полки \ мебель \ оборудование любых габаритов \ веса (1), а подвесная мебель \ оборудование часто используется именно в ванных комнатах (2)
2. За плиткой можно ухаживать с помощью любых химических \ санитарных средств (1), а поверхности в ванной требуют регулярной санитарной обработки (2)
3. Плитка («дышит» \ проницаема для воздуха, следовательно) дает меньше шансов образованию плесени (1), которая легко образуется во влажных невентилируемых помещениях (2).
4. Плитка более устойчива к механическим воздействиям \ плитку сложнее поцарапать.
5. Поверхность, облицованную плиткой нельзя продавить.

|  |  |
| --- | --- |
| За каждый полностью и верно сформулированный аргумент  | 2 балла |
| *За каждый аргумент, сформулированный верно, но не полностью (только часть 1)* | *1 балл* |
| ***Максимальный балл*** | ***6 баллов*** |