Задание 2

по дисциплине «Информационное обеспечение профессиональной деятельности»
на 28.10.2021 г.

Выполнить расчет материалов, используя функции и формулы с ссылками на ячейки.

1. Создать файл в программе MS Excel, назвать «Ремонт квартиры».
2. Переименовать Лист1 в «Обои».
3. Набрать таблицу на листе «Обои» в соответствии с изображением (Объединять ячейки: площадь стен, площадь рулона, образцы обоев, итого, количество рулонов, общая стоимость не надо):

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Неоклеиваемая поверхность		15%												
2	Обрезки обоев		10%												
3															
4		Комната				Обои			Образцы обоев						
5		длина (м)	ширина (м)	высота (м)	площадь стен	длина (м)	ширина (м)	площадь рулона							Итого:
6	прихожая	2,5	3	2,6	=(дл+шир)*2*выс-((дл+шир)*2*выс)*0,15	10,5	0,5	=дл*шир-(дл*шир)*0,1	=ОКРУГЛВВЕРХ(пл.ст./пл.рул; 0)						
7	кухня	3	4	2,6		10,5	0,6								
8	детская	3	2,5	2,6		10,5	0,7								
9	гостиная	4,5	5,5	2,6		13	0,7								
10	спальня	4	3	2,6		15	1								
11	кабинет	2,5	3,5	2,6		15	1,5								
12															
13	количество рулонов														
14	цена рулона								$10	$14	$16	$20	$11	$9	
15	общая стоимость														
16															

4. Произвести расчет по формулам: деревянный
   - площадь стен,
   - площадь рулона,
   - образцы обоев (1 вид обоев для 1 комнаты на выбор),
   - итого (равно количеству обоев для комнаты),
   - количество рулонов (равно количеству обоев 1 вида),
   - общая стоимость обоев каждого вида.
5. Переименовать Лист2 в «Материалы».
6. Набрать таблицу на листе «Материалы» в соответствии с изображением:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	№ П\П	Наименование помещения	Пол			плинтус			потолок		
2			вид отделки	площадь, м²	количество	вид отделки	периметр, м	количество	вид отделки	площадь, м²	количество
3	1	прихожая	линолеум			ПВХ			ПВХ плитка		
4			ширина 2 м			длина 250			размер 50*50см		
5											
6	2	кухня	керамическая плитка			ПВХ			ПВХ плитка		
7			размер 30*30см			длина 250			размер 50*50см		
8											
9	3	детская	линолеум			ПВХ			ПВХ плитка		
10			ширина 3 м			длина 250			размер 50*50см		
11											
12	4	гостиная	паркетные щиты			МДФ/деревянный			ГКЛ		
13			размер 80*80см			длина 200			размер 120*250см		
14											
15	5	спальня	ламинат			МДФ/деревянный			ПВХ плитка		
16			размер 15*120см			длина 200			размер 120*250см		
17											
18	6	кабинет	ламинат			МДФ/деревянный			ПВХ плитка		
19			размер 20*250см			длина 200			размер 120*250см		
20											
21											

7. Произвести расчет площадей пола и потолка, периметра всех комнат, а также исходя из полученных данных рассчитать количество отделочных материалов. Размеры комнат взять из таблицы на листе «Обои», размеры отделочных материалов взять из таблицы на листе «Материалы».
8. Сохранить файл.

Сроки выполнения: файл с выполненным заданием выслать 28.10.2021 г. до 16.00.

Жду ваши работы!

28.10.2021 г Житникова Л.И.