

# Ремонт комнаты в доме - новостройке

*Проект выполнила*

*ученица 5 „В“ класса МОУ гимназии № 7*

*г.Лыткарино*

*Колмыкова Анастасия*

*Руководитель проекта учитель математики Бисяева Г.В.*

## **Проблема:**

- **Сделать ремонт комнаты в новостройке.**
- **Выделены денежные средства на проведение ремонта в размере 1.000.000. руб.**

## **Цель:**

- **Сделать ремонт комнаты в новостройке, при этом не затратить лишних средств.**



# **Расчёт стоимости проведения отделочных работ.**

***Исходные данные для проведения расчета:***

Габариты комнаты: длина – 5 м., ширина – 6 м., высота потолков – 2,5 м.

Общая площадь комнаты – 30 м<sup>2</sup>.

Площадь пола – 30 м<sup>2</sup>.

Площадь стен – 55 м<sup>2</sup>.

Площадь потолка – 30 м<sup>2</sup>.

Денежные средства – 1 000 000 рублей.

Стоимость работы – 1 000 руб. / 1м<sup>2</sup>.

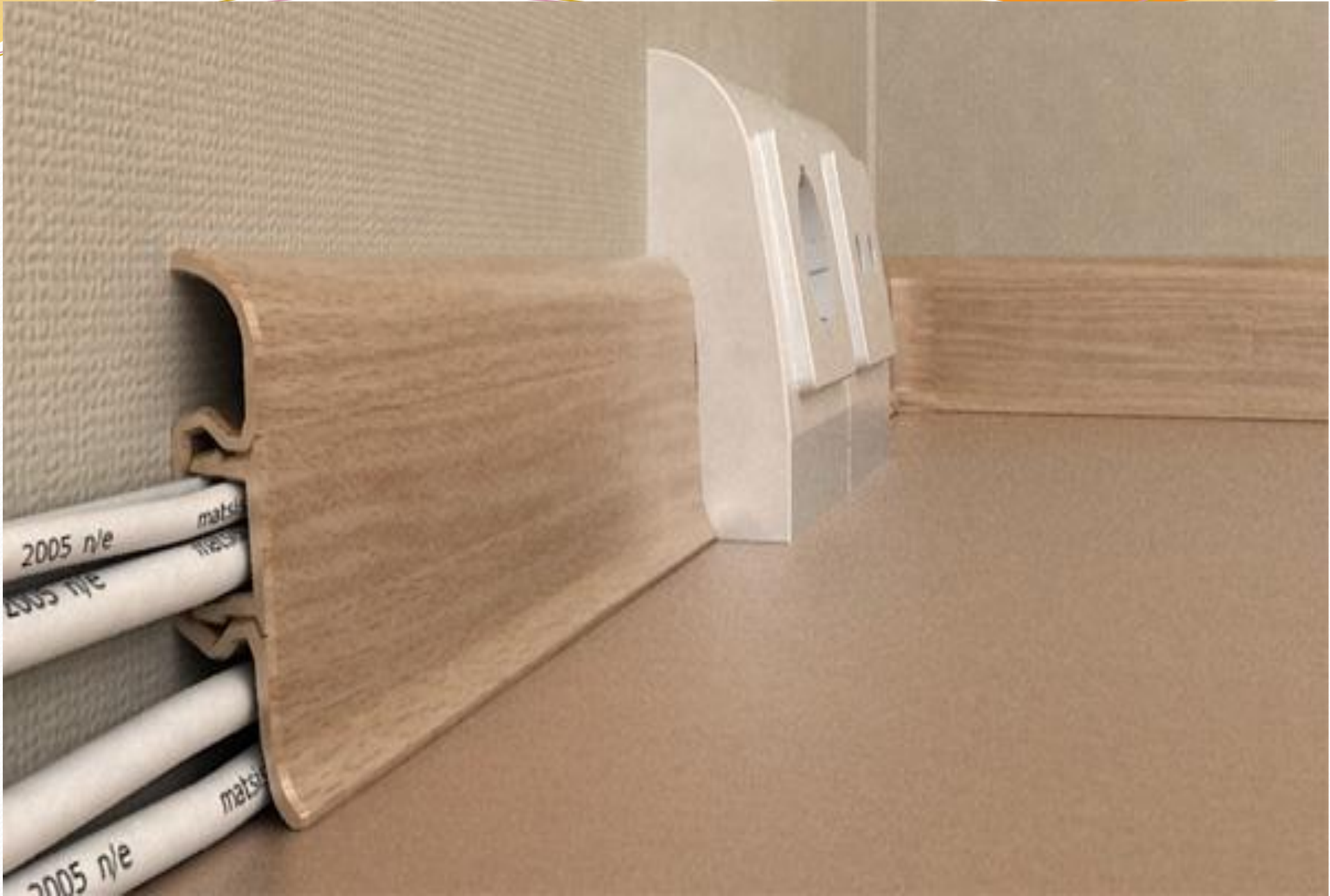
# Вид работы: Напольное покрытие(30 м<sup>2</sup>):

Наимен.	Материал	Упаковка	Цена за упаков.	Кол-во	Стоимость
1.Стяжка (толщина слоя - 40 мм., расход - 88 кг/м <sup>2</sup> )	Основит Т-41 «Старлайн»	1 уп./50 кг.	255 руб. 00 коп.	53 уп.	13.515 руб. 00 коп.
2.Самовыр. отделочная смесь (толщина слоя – 2 мм., расход – 3,6 кг/м <sup>2</sup> )	«VETONIT 500»	1 уп./25 кг.	495 руб. 00 коп.	5 уп.	2 475 руб. 00 коп.
3.Шумоиз. подложка под ламинат (толщина – 3 мм., ширина – 1100 мм.)	«ТУПЛЕКС» Финляндия) (пр-во	Рулонный/ погонный метр	90 руб. 00 коп. /1 м.п.	30 м.п.	2 700 руб. 00 коп.
4.Ламинат (расход: 30 м <sup>2</sup> +10-15%=34 м <sup>2</sup> )	«TARKETT» коллекция «HOLIDEY» 32 кл., цвет – «Дуб романтичный»	1 уп./2 005 м <sup>2</sup> (размер панели – 1292x194 мм.)	1 060 руб. 00 коп. (529 руб./1 м <sup>2</sup> )	17 уп.	18 020 руб. 00 коп.
5.Плинтус напольный (расход: 22 м. п.)	«TARKETT» коллекция «HOLIDEY» 32 кл., цвет – «Дуб романтичный»	1 шт./2,5 м.	69 руб.00 коп./шт.	9 шт.	621 руб. 00 коп.
6.- внут. угол -соед. элемент - дюбель-гвоздь	«TARKETT» коллекция «HOLIDEY» 32 кл., цвет – «Дуб романтичный»	шт. шт. 1 уп./200шт.	25 руб. 00 коп. 25 руб. 00 коп. 150 руб. 00 коп.	4 шт. 6 шт. 1 уп.	100 руб. 00 коп. 150 руб. 00 коп. 150 руб. 00 коп.
ИТОГО: Стоимость материалов Стоимость работ (1			1 м <sup>2</sup>	30 м <sup>2</sup>	37 731 руб. 00 коп. 30 000 руб. 00 коп.



# Пластиковые плинтуса (гибкие):

1. Большой спектр цветов и оттенков.
2. С обработанной стороны имеют устройство для закрепления и выемку для электрических кабелей.
3. При нагревании до  $70^{\circ}$  могут принимать любую задуманную форму.
4. Влагостойкий, не боится бытовой химии.
5. Легко монтируется на любом покрытие.











Наружный угол



Кронштейн



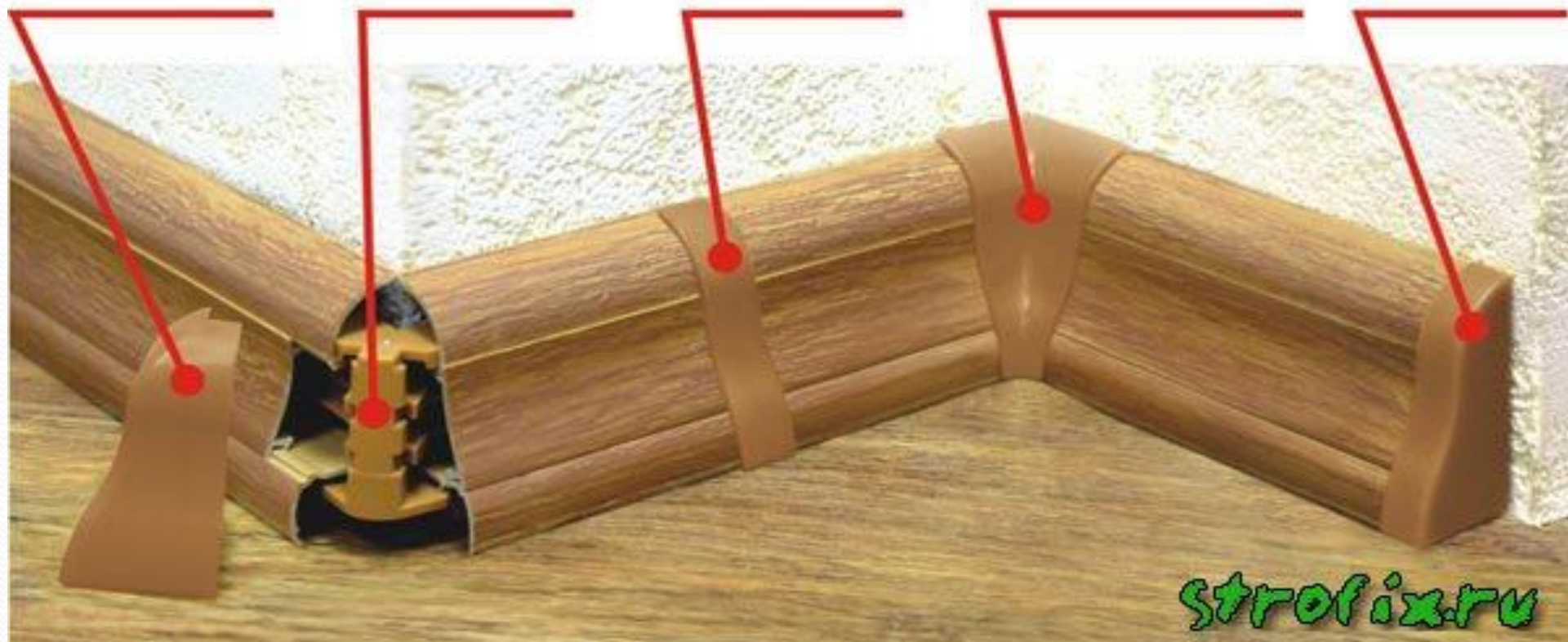
Соединение



Внутренний угол



Заглушка





55mm



25mm



# Вид работы: Потолок натяжной(30м<sup>2</sup>):

Наименование	Материал	Упаковка	Цена за упак.	Кол-во	Стоимость
1.Натяжной потолок матовый	«DESCON» Германия	1 уп./30 м <sup>2</sup>	650 руб./м <sup>2</sup>	30 м <sup>2</sup>	19 500 руб.00 коп.
2.Дополнительные работы при монтаже (вкл. стоимость материалов):	«DESCON» Германия				
- обход трубопровода		1 шт.	160 руб. 00 коп.	1 шт.	160 руб. 00 коп.
- установка кольца под потолочную люстру		1 шт.	160 руб. 00 коп.	1 шт.	160 руб. 00 коп.
-пластиковый плинтус		1 рул./50 м.п.	100 руб./ 1 м.п.	22 м. п.	2 200 руб. 00 коп.
- закладные под потолочный карниз		1 уп./25 шт.	420 руб. 00 коп.	1 уп.	420 руб. 00 коп.
- потолочный карниз (22 м.п.)		1 уп./6 м.п.	500 руб. 00 коп.	4 уп.	2 000 руб. 00 коп.
- монтаж потолочного карниза			1 м.п./181 руб. 82 коп.	22 м.п.	4 000 руб. 00 коп.
- монтаж потолочной люстры				1 шт.	300 руб. 00 коп.
- люстра потолочная				1 шт.	9 000 руб. 00 коп.
<b>ИТОГО:</b> Ст-ть материалов Стоимость работ					<b>31 120 руб. 00 коп.</b> <b>30.000 руб. 00 коп.</b>

## **Натяжные потолки (винил):**

1. Многообразие цветов, фактур и оттенков.
2. Возможно нанесение любого рисунка.
3. Влагонепроницаемый (способен выдержать 100л/1м<sup>2</sup>).
4. Прочный.
5. Потолку можно придать любую форму.
6. Установка: от 2 до 3 часов (простая конструкция), до 3-х дней (сложная конструкция).
7. Отсутствие строительного мусора и грязи.
8. Не поддерживает горение , то есть пожаробезопасен.
9. Срок эксплуатации 10 лет.















# Вид работы: Стены (55 м<sup>2</sup>):

Наименован.	Материал	Упаковка	Цена за уп.	Кол-во	Стоимость
1.Грунтовка (расход: 90 гр./м <sup>2</sup> , 4 слоя)	«Бетоноконтакт» (ООО «Старатели»)	1 уп./20 кг.	1 570 руб. 00 коп.	1 уп.	1 570 руб. 00 коп.
2.Штукатурка (расход: 20 мм. -18 кг/м <sup>2</sup> , 990 кг.)	«Ротбанд КНАУФ»	1 уп./30 кг.	370 руб. 00 коп.	30 уп.	11 100 руб. 00 коп.
3.Шпаклевка (расход: 2 мм. – 1,8 кг/м <sup>2</sup> , 99 кг.)	«КНАУФ» «ХП-ФИНИШ»	1 уп./25 кг.	240 руб. 00 коп.	4 уп.	960 руб. 00 коп.
4.Грунтовка (расход:90гр/м <sup>2</sup> , 4 слоя)	«Люксорит-Грунт»	1 уп./10 кг.	280 руб. 00 коп.	2 уп.	560 руб. 00 коп.
5.Наждачная бумага (шлиф. стен)	«Ротбанд»	Рулон/5 м.	400 руб. 00 коп.	1 рул.	400 руб. 00 коп.
6.Клей обойный виниловый(расход: 300 гр/5-6 р.)	«QUELYD»	1 уп./300 гр.	109 руб. 00 коп.	2 уп.	218 руб. 00 коп.
7.Об. винил. (расход: 1 рул./4 полосы)	«AURA KITCHEN STORY» FK 26924	1 рул. (ширина - 0,52 м., длина – 10 м.)	1880 руб. 00 коп.	11 рул.	20 000 руб. 00 коп.
<b>ИТОГО:</b> Стоимость материалов <b>Стоимость работ</b> (1 м <sup>2</sup> - 1 000 руб.)			1 м <sup>2</sup>	55м <sup>2</sup>	35 488 руб. 00 коп. 55 000 руб. 00 коп.

# ***Виниловые обои:***

1. Долговечные.
2. Водостойкие (можно мыть).
3. Прочные и эластичные.
4. Многообразие текстур (шелкография).















**Общая ст-ть ремонта:**

**221 959 руб. 00 коп.**

**Стоимость материалов-**

**104 339 руб. 00 коп.**

**Стоимость работ(1 м<sup>2</sup> - 1 000 руб.)-**

**117 620 руб. 00 коп.**

**Остаток:**

**556.082руб.00 коп.**

**(эти деньги можно потратить на мебель).**

# *Совет от дизайнера:*

- Для того, что бы визуально увеличить высоту комнаты рекомендуется:
- -потолочный бордюр подбирается (красится) на 2 тона темнее основного цвета обоев;
- - цвет потолка подбирается (красится) на 2 тона светлее основного цвета обоев.



***СПАСИБО***

***ЗА***

***ВНИМАНИЕ!***