**Задания к экзамену по МДК 02.02**

**Задание**

Составьте локальную смету на общестроительные работы базисно - индексным методом (вариант 1), пользуясь сметным калькулятором. Район строительства – г. Ростов-на-Дону.

Исходные данные приведены в таблице.

Индексы по видам затрат принять согласно центру ценообразования.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| вариант | № позиции в локальнойсмете | Вид выполняемых работ | Объём работ |
| ВАРИАНТ 1 | 1 | Оштукатуривание внутренних поверхностей наружных стен известковым раствором по камню, улучшенная | 520 квм |
| 2 | Утепление покрытий плитами из мин.ваты в один слой | 300квм |
| ВАРИАНТ 2 | 1 | Устройство покрытий из щитов паркетных | 520 квм |
| 2 | Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней с мозаичным покрытием | 30 п м |
| ВАРИАНТ 3 | 1 | Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов | 70 куб м |
| 2 | Заполнение балконных проёмов в деревянных рубленых стенах блоками с дверными полотнами спаренными; площ. до 3 кв м | 18 квм |
| ВАРИАНТ 4 | 1 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности кремнийорганическая | 250квм |
| 2 | Устройство кровель плоских 4-х слойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия | 150квм |
| ВАРИАНТ 5 | 1 | Простая окраска полов масляными составами | 150квм |
| 2 | Устройство 3-х слойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки на битумной мастике | 250квм |
| ВАРИАНТ 6 | 1 | Кладка стен из кирпича криволинейного очертания с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом толщ 380 мм при высоте этажа до4 м | 25 кубм |
| 2 | Заполнение балконных проёмов в деревянных рубленных стенах блоками с дверными полотнами спаренными; площ. до 3 кв м | 20 квм |
| ВАРИАНТ 7 | 1 | Кладка стен из легкобетонных камней облицовкой в процессе кладки кирпичом ( в 1/2 кирпича) толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м; | 50 кубм |
| 2 | Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат" | 120 квм |
| ВАРИАНТ 8 | 1 | Устройство покрытий из паркета мозаичного | 80 квм |
| 2 | Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности кремнийорганическая | 150 квм |
| ВАРИАНТ 9 | 1 | Устройство 3-х слойных мастичных кровель армированных двумя слоями стеклосетки на битумной мастике | 400 квм |
| 2 | Устройство покрытий из линолеума насухо со сваривание полотнищ в стыках | 200 квм |
| ВАРИАНТ 10 | 1 | Устройство плинтусов деревянных (полы) | 20 п м |
| 2 | Оштукатуривание внутренних поверхностей наружных стен известковым раствором по камню, улучшенная | 120 квм |