

13. После устройства кровельного покрытия необходимо выполнить ограждение кровли. В проекте предусматривается ограждение кровли индивидуального использования (в соответствии с Альбомом типовых решений деревянных стропильных систем в жилых и гражданских зданиях. Москва 1973г.) Как вариант возможно применение ограждений полной заводской готовности типа ОК-600х1860 поставляемых компанией МеталлПрофиль или другими изготовителями по усмотрению заказчика.

14. Все работы по выполнению ограждения кровли выполнять согласно требований НПБ 245-2001 "Нормы пожарной безопасности" Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш. Общие технические требования. Методы испытаний.

14. Материал элементов ограждения - сталь С235 ГОСТ 27772-88.

15. После установки в проектное положение металлические элементы ограждения кровли очистить от окисляющей среды, (в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии") обработать грунтовкой по металлу ГФ-0.21, после чего покрасить эмалью ПФ-133.

16. Кровельное ограждение крепится строго на уровне карниза. В том месте, где планируется фиксация ограждения, монтируют сплошную обрешетку. Опоры ограждения укрепляются в обрешетку через кровельный настил и резиновую прокладку при помощи оцинкованных саморезов М8х50 с шайбами, ввинчиваемых в подшивку волны. Шайбы в этом случае предохраняют рабочую поверхность от повреждения.

17. Высота ограждения принята по ГОСТ 25772-83 "Ограждения лестниц, балконов и крыш стальные" таблица 2.

18. В кирпичной кладке стеновых ограждений проходящих по кровле (со стороны главного фасада) имеются трещины и разрушение отдельных кирпичей. Во избежание дальнейшего разрушения стеновых ограждений необходимо:

- очистить стеновую кладку от разрушенной штукатурки;
- трещины инъецировать цементно-песчаным раствором М75;
- существующие стеновые штукатурки цементно-песчаным раствором М75;
- по верху стеновых выложить стяжку из цементно-песчаного раствора М75;
- от атмосферных осадков стеновые защитить "фартуком" из оцинкованной кровельной стали.

19. Материалы по безопасности и охране труда, экологической и пожарной безопасности представлены в Проекте организации строительства.

| | | | | | |
|----|--|----------------|-------|---|---------|
| 22 | Оцинкованные саморезы с уплотнительной шайбой | шт. | 99,19 | — | 21,3кг. |
| 23 | Коньковый элемент кровли (0,7мм) | м ² | 179,8 | | |
| 24 | Покрытые карниза гл. фасад (0,7мм) | м ² | 35,0 | | |
| 25 | Примыкание к брандмауэрам и трудам (0,7мм) | м ² | 61,0 | | |
| 26 | Штукатурный слой карниза гл. фасад | м ² | 35,0 | | |
| 27 | Штукатурный слой стеновых ограждений гл. фасад | м ² | 50,1 | | |

Ведомость элементов

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса кг | Примеч. |
|------|---|--|--------|----------|---------------------|
| 1 | Стропильная нога 50х200х | Дополнительные стропила | 520,0 | — | 5,20м ³ |
| 2 | Затяжка 50х150х | п.м. | 119,0 | — | 0,90м ³ |
| 3 | Кобылка 50х100х L=1500 | п.м. | 186 | — | 1,4м ³ |
| 4 | Накладка из доски 50х100х L=500 | п.м. | 62 | — | 0,16м ³ |
| 5 | Коньковый брус 50х90х | п.м. | 60,3 | — | 0,3м ³ |
| 6 | Основание под кровлю | Контроль качества стропильных брусков 50х50мм п.м. | 1191,9 | — | 2,98м ³ |
| 7 | Обрешетка из досок 32х100мм шаг 300мм, п.м. | Участки мауэрлата требующие замены | 3812,0 | — | 12,20м ³ |
| 8 | Брус 150х150 п.м. | См. таблицу над устройством | 14,5 | — | 0,33м ³ |
| 9 | Стропильная нога 50х200х п.м. | См. таблицу над устройством | 373,0 | — | 3,73м ³ |
| 10 | Мауэрлат 100х100х п.м. | Кобылки 50х100х L=1350 | 95,0 | — | 0,95м ³ |
| 11 | Кобылки 50х100х п.м. | Контроль качества стропильных брусков 50х50мм п.м. | 121,0 | — | 0,82м ³ |
| 12 | Обрешетка из стропильных брусков 50х50мм п.м. | См. таблицу над устройством | 448,5 | — | 1,12м ³ |
| 13 | Обрешетка из досок 32х100мм шаг 300мм, п.м. | Кровля | 1128,0 | — | 3,60м ³ |
| 14 | Профилированный лист МП-20х100 толщ. 0,7мм | Желоба | 1417,0 | — | — |
| 15 | Желоба п.м. | Водосточные трубы (в полн. комплекте) | 183,0 | — | — |
| 16 | Водосточные трубы | п.м. | 12 | — | — |
| 17 | п.м. "А" L=17,5м | п.м. | 2 | — | — |
| 18 | п.м. "А1" L=8,72м | п.м. | 2 | — | — |
| 19 | п.м. "А2" L=8,05м | п.м. | 2 | — | — |
| 20 | п.м. "А3" L=11,8м | п.м. | 2 | — | — |
| 21 | Снегозадержатели п.м. | п.м. | 229 | — | — |

| | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разработал | Замой | Замой | Замой | Замой | Замой |
| Директор | Тарасенко | Тарасенко | Тарасенко | Тарасенко | Тарасенко |
| Тех. директор | Карякина | Карякина | Карякина | Карякина | Карякина |
| Нач. отдела | Замой | Замой | Замой | Замой | Замой |
| Н.контроль | Карякина | Карякина | Карякина | Карякина | Карякина |
| Общие данные (окончание) | | | | | 000 "АПМ" |

Проектная документация на выборочный капитальный ремонт кровли четырехэтажного здания МАОУ лицей №28 по адресу: г. Таганрог пер. Красногвардейский, 9

МАОУ лицей №28

Смодия Лист Листов

13-45-КР