

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

Крыши и кровли

КРЫШИ

**Требования к устройству, правилам
приемки и контролю**

СТО НОСТРОЙ 2.13.81-2012

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2013

С. И. КУЗНЕЦОВ

Крылья крыла

К-2-ШП

Техника и устройство
транспорта воздушного назначения

СТО ПУСТРОЙ 2.13.01-2012

Издательство «ТрансТех»

Примечания

ПРЕДВЕСТИЕ	Назначение и порядок исполнения. Служба подает этот стол на стол неделю накануне поваров.
ПРЕДПЛАТОН	Составлен по традиционному строю сервировки. Изготовлено в Общественном кабинете, артели № 17 ноября 2010 г. № 17.
ПРЕДПЛАТОНОВЫЙ ПРЕДПЛАТОН	Углублен. Составлен по традиции и исполнению (сервировка), приготовлен от 20 сентября 2010 г. № 17.
ПРЕДПЛАТОН	ВЫСШЕЕ

Составлено в Общественном кабинете № 17

Всероссийский конкурс «Самые красивые сервировки»
 «Самые красивые сервировки» – конкурс сервировки
 «Самые красивые сервировки» – конкурс сервировки

Содержание

Вступ	У
1. Об'єкт дослідження	1
2. Мета дослідження	2
3. Методи, методика дослідження	6
4. Результати дослідження	12
4.1. Накази і заборони в сфері права права	12
4.2. Превентивні і стратігічні заборони в сфері права	16
5. Висновки	17
5.1. Об'єкти права	17
5.2. Категорія «об'єкт права»	17
5.3. Удільнення права	20
5.4. Удільнення права	24
6. Аналіз і оцінка функцій права в сфері права	24
6.1. Функція права	24
6.2. Функція права в сфері права	24
6.3. Функція права в сфері права	24
6.4. Функція права в сфері права	24
6.5. Функція права в сфері права	24
6.6. Функція права в сфері права	24
6.7. Функція права в сфері права	24
6.8. Функція права в сфері права	24
6.9. Функція права в сфері права	24
6.10. Функція права в сфері права	24
7. Висновки	42
7.1. Висновки	46
7.2. Висновки	41
7.3. Висновки	41
7.4. Висновки	41
7.5. Висновки	41
7.6. Висновки	41
7.7. Висновки	41
7.8. Висновки	41
7.9. Висновки	41
7.10. Висновки	41
7.11. Висновки	41
7.12. Висновки	41
7.13. Висновки	41
7.14. Висновки	41
7.15. Висновки	41
7.16. Висновки	41
7.17. Висновки	41
7.18. Висновки	41
7.19. Висновки	41
7.20. Висновки	41
7.21. Висновки	41
7.22. Висновки	41
7.23. Висновки	41
7.24. Висновки	41
7.25. Висновки	41
7.26. Висновки	41
7.27. Висновки	41
7.28. Висновки	41
7.29. Висновки	41
7.30. Висновки	41
7.31. Висновки	41
7.32. Висновки	41
7.33. Висновки	41
7.34. Висновки	41
7.35. Висновки	41
7.36. Висновки	41
7.37. Висновки	41
7.38. Висновки	41
7.39. Висновки	41
7.40. Висновки	41
7.41. Висновки	41
7.42. Висновки	41
7.43. Висновки	41
7.44. Висновки	41
7.45. Висновки	41
7.46. Висновки	41
7.47. Висновки	41
7.48. Висновки	41
7.49. Висновки	41
7.50. Висновки	41
7.51. Висновки	41
7.52. Висновки	41
7.53. Висновки	41
7.54. Висновки	41
7.55. Висновки	41
7.56. Висновки	41
7.57. Висновки	41
7.58. Висновки	41
7.59. Висновки	41
7.60. Висновки	41
7.61. Висновки	41
7.62. Висновки	41
7.63. Висновки	41
7.64. Висновки	41
7.65. Висновки	41
7.66. Висновки	41
7.67. Висновки	41
7.68. Висновки	41
7.69. Висновки	41
7.70. Висновки	41
7.71. Висновки	41
7.72. Висновки	41
7.73. Висновки	41
7.74. Висновки	41
7.75. Висновки	41
7.76. Висновки	41
7.77. Висновки	41
7.78. Висновки	41
7.79. Висновки	41
7.80. Висновки	41
7.81. Висновки	41
7.82. Висновки	41
7.83. Висновки	41
7.84. Висновки	41
7.85. Висновки	41
7.86. Висновки	41
7.87. Висновки	41
7.88. Висновки	41
7.89. Висновки	41
7.90. Висновки	41
7.91. Висновки	41
7.92. Висновки	41
7.93. Висновки	41
7.94. Висновки	41
7.95. Висновки	41
7.96. Висновки	41
7.97. Висновки	41
7.98. Висновки	41
7.99. Висновки	41
7.100. Висновки	41

СТО НОСТРОЙ 2.24-2 2011 Механические цепи стальной и стержневой ступенчатые. Непрерывная или ступенчатая обмотка

СТО НОСТРОЙ 2.33.31-2011 Организация и выполнение отрывистых. Подставка и прокатка стальных стержней вальцовочных работ

Примечание. При выполнении работ по монтажу или демонтажу конструкций железобетонных сооружений в составе проекта информационно-справочных материалов по официальному источнику информации Российского объединения производителей стальной арматуры (РОСА) в сети Интернет или по официальному адресу производителя, опубликованном по состоянию на 1 января текущего года. Если информация об изменении информации по адресу не указана в документах, то информация по адресу (адресам) должна быть получена от производителя продукции.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применены термины в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации [1], Федеральными стандартами технической документации [2], Федеральными стандартами Российской Федерации [3], СП 17.13330, ГОСТ Р 52531, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **крышка (покрытие)** – часть конструкции, которая защищает стержни арматуры от воздействия окружающей среды, предотвращая коррозию и обеспечивая защиту стержней от других вредных воздействий.

Примечание

1. Термин «крышка» включает в себя:

- конструктивное решение;
- материал, способное выдержать нагрузки от собственного веса и других сред;
- необходимость обеспечения защиты стержней арматуры от коррозии;
- материал, способный обеспечить защиту стержней арматуры от коррозии;
- наличие или отсутствие защитного слоя.

а) за период с 1 января 2022 года по 31 декабря 2022 года (с даты начала действия настоящего Закона по 31 декабря 2022 года включительно);

б) за период с 1 января 2023 года по 31 декабря 2023 года (с даты вступления в силу настоящего Закона по 31 декабря 2023 года включительно).

2.1.2. кривая (интервалы) значений. Значения выражены в процентах от фактического значения на соответствующую дату.

1.1.1. график в кривой (интервалы) значений. Значения выражены в процентах от фактического значения на соответствующую дату (с даты начала действия настоящего Закона по 31 декабря 2022 года включительно).

2.1.1. график. Визуальное изображение области, ограниченной кривыми, расположенными на графике, с помощью линий, представляющих значения на соответствующую дату (с даты начала действия настоящего Закона по 31 декабря 2022 года включительно).

2.1.2. функция. Значения выражены в процентах от фактического значения на соответствующую дату (с даты начала действия настоящего Закона по 31 декабря 2022 года включительно).

* Примечание. В случае представления информации, предусмотренной настоящим Законом, в виде функции, ссылка на формулу должна быть дана в следующем виде:

* 1.1.2. график в кривой (интервалы) значений. Значения выражены в процентах от фактического значения на соответствующую дату (с даты начала действия настоящего Закона по 31 декабря 2022 года включительно).

1.1.1. график. Значения выражены в процентах от фактического значения на соответствующую дату (с даты начала действия настоящего Закона по 31 декабря 2022 года включительно).

* 1.1.2. график. Значения выражены в процентах от фактического значения на соответствующую дату (с даты начала действия настоящего Закона по 31 декабря 2022 года включительно).

[СЗ.17.12350.2011, формулы: б)]

2.1.1. значения значений на графике. Значения выражены в процентах от фактического значения на соответствующую дату (с даты начала действия настоящего Закона по 31 декабря 2022 года включительно).

1.1.1. значения значений на графике. Значения выражены в процентах от фактического значения на соответствующую дату (с даты начала действия настоящего Закона по 31 декабря 2022 года включительно).

* 1.1.2. значения значений на графике. Значения выражены в процентах от фактического значения на соответствующую дату (с даты начала действия настоящего Закона по 31 декабря 2022 года включительно).

Примечание 3 – конструкция активной вентиляции от ската чердачного перекрытия должна выполняться в соответствии с проектом.

3.1.12 **массивная жесткая вентиляция.** Конструктивный элемент крыши, обеспечивающий пассивную вентиляцию кровли.

Примечание 4 – Массивная пассивная вентиляция должна выполняться в соответствии с проектом. Также должны быть приняты меры по защите кровли от попадания воды.

3.1.13 **пароизоляция системы.** Конструктивный элемент кровли на кровле и на фронте, обеспечивающий защиту кровли от проникновения влаги в конструкцию.

Примечание 5 – Пароизоляция кровельной системы должна выполняться в соответствии с требованиями, указанными в проекте.

3.1.14 **стой крыши.** Материал или элемент кровельной системы, выполняющий определенную функцию.

3.1.15 **обрешетка.** Многократное рядовое или рядовое покрытие кровельной системы, на которую укладываются кровельные материалы.

Примечание 6 – Обрешетка может быть сплошной и разреженной.

3.1.16 **теплотрассировочная рейка** или деревянные бруски, созданные специально для крепления жесткой кровли для фиксации теплоизоляционной плиты и формирования вентиляционного пространства между пленкой и кровлей.

3.1.17 **конструктивный элемент крыши.** Часть конструкции крыши, служащая для выполнения какой-либо ее функции.

Примечание 7 – Конструктивный элемент кровельной системы должен выполняться из негорючих или трудногорючих материалов. Также должны быть приняты меры по защите кровли от попадания воды.

3.1.18 **теплоизоляционный материал.** Материал, предназначенный для уменьшения теплопередачи, состоящий из пористой или волокнистой структуры.

[ГОСТ Р 52953-2008, пункт 3.1]

3.1.19 **система бетонности кровли.** Конструктивный элемент кровли, обеспечивающий конструктивную прочность кровли.

защитной функции, чтобы исключить возможность повреждения элементов.

Тренировка

1) Прочитать внимательно и запомнить все основные положения.

2) Тщательно изучить задание на предмет наличия дополнительных требований, а также условия выполнения работы. К основным требованиям к выполнению работ относятся: соблюдение правил безопасности, соблюдение правил техники безопасности, соблюдение правил организации работ, соблюдение правил организации работ, соблюдение правил организации работ, соблюдение правил организации работ.

3) Задания системы безопасности следует для обеспечения безопасности персонала, выполняющего работы во всех случаях и при этом, а также при выполнении работ в условиях повышенной опасности. При этом следует соблюдать все требования, предъявляемые к работникам, выполняющим работы во всех случаях и при этом, а также при выполнении работ в условиях повышенной опасности.

3.2 В стандартном исполнении используются следующие материалы:

строительного назначения в работе – СМР;

объемно-теплоизоляционная крошка – ОЦН;

объемно-теплоизоляционная крошка – ОЦН;

индуцированный кремнистый материал – ИМ;

теплоизоляционный теплоизоляционный материал – ИМ;

проектная документация – ПД;

алюминиевый оксид – АО;

проектная документация, рабочая документация – проект;

система вентиляции – СВ;

Тренировка – ТРМ (ТРМ – тренировка, тренировка, тренировка) – тренировка

и при этом следует соблюдать все требования, предъявляемые к работникам, выполняющим работы во всех случаях и при этом, а также при выполнении работ в условиях повышенной опасности.

4 Общие требования

4.1 Основные требования к устройству крыши

4.1.1 При устройстве крыши должна быть реализована ее основная функция, приведенная в разделе 4.2 с учетом особенностей конструкции кровли.

решение является решением задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2).

4. 3.4. Необходимые условия оптимальности в задаче минимизации функции потерь (1) при условии (2) формулируются следующим образом:

4. 3.4.1. Производные функции потерь существуют:

• по переменным x и y ;

• по λ ;

• по переменным z и β ;

• по переменным α и γ .

4. 3.4.2. Если x^* и y^* являются оптимальными решениями задачи минимизации (1) при условии (2), то

4. 3.4.3. Если x^* и y^* являются оптимальными решениями задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2) и λ^* является оптимальным решением задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2) и λ^* является оптимальным решением задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2), то λ^* является оптимальным решением задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2).

4.3.5. При выполнении условий (4.3.4) оптимальные решения задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2) являются оптимальными решениями задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2).

4. 3.6. Пусть x^* и y^* являются оптимальными решениями задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2) и λ^* является оптимальным решением задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2). Тогда λ^* является оптимальным решением задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2) и λ^* является оптимальным решением задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2).

4. 3.7. Если x^* и y^* являются оптимальными решениями задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2) и λ^* является оптимальным решением задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2), то λ^* является оптимальным решением задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2).

4. 3.8. Если x^* и y^* являются оптимальными решениями задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2), то

• x^* и y^* являются оптимальными решениями задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2);

• λ^* является оптимальным решением задачи минимизации функции потерь (1) при условии (2).

2012 г.)

«История и философия науки» – 10 баллов (всего 100 баллов)

1. Коперник выдвинул гипотезу о том, что Земля движется по орбите вокруг Солнца. Какое из перечисленных утверждений верно?

А) Прямые доказательства существования орбиты

Б) Данные наблюдений за движением звезд позволили обнаружить параллакс звезд, что доказало движение Земли вокруг Солнца

В) Успехи в создании телескопов привели к открытию планет Юпитера и Сатурна, что позволило доказать существование орбиты Земли вокруг Солнца. Кроме того, открытие комет позволило рассмотреть возможность существования планет между орбитами Юпитера и Сатурна, что привело к созданию гипотезы о существовании орбиты Земли вокруг Солнца

Г) Гипотеза Коперника была опровергнута Галилеем Галилеи, а до конца 19-го века продолжала оставаться основной моделью строения Вселенной

21. Верно ли утверждение: «Земля – шар»?

1) верно, в принципе Земля – шар

2) верно, точно

3) верно, так как Земля шар

4) верно

5) нет, потому что Земля – шар – это миф

22. Для функции $y = \sin(x)$ верно:

1) область определения $[-\pi; \pi]$

2) период π

3) период 2π

4) период π и область $[-\pi; \pi]$

5) верно

5. УТВЕРЖАЮЩИЙ ПОДПИСЬ:

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

6) Исполнительный лист:

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

7) Исполнительный лист:

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

8) Исполнительный лист:

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

9) Исполнительный лист:

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

10) Исполнительный лист:

И.И.И. – директор филиала

И.И.И. – директор филиала

- Ж) збільшення витрат;
- З) збільшення доходів;
- И) зменшення витрат на рекламу;
- Й) збільшення витрат на рекламу.

10) Чи правильно стверджує ІУ?

- 1) так, зростає продаж продукції;
- 2) ні;
- 3) так, зростає продаж продукції;
- 4) так, зростає продаж продукції.

11) При використанні \bar{M} при визначенні T і \bar{D} при визначенні P і \bar{D} формальні коефіцієнти кореляції – це відповідно коефіцієнти кореляції між:

- 1) \bar{D} і \bar{M} та \bar{D} і \bar{P} ;
- 2) \bar{M} і \bar{P} та \bar{M} і \bar{D} ;
- 3) \bar{M} і \bar{D} та \bar{P} і \bar{D} ;
- 4) \bar{M} і \bar{D} та \bar{M} і \bar{P} ;
- 5) \bar{M} і \bar{P} та \bar{D} і \bar{P} ;
- 6) \bar{M} і \bar{D} та \bar{M} і \bar{P} ;
- 7) \bar{M} і \bar{D} та \bar{D} і \bar{P} ;
- 8) \bar{M} і \bar{P} та \bar{D} і \bar{P} ;
- 9) \bar{M} і \bar{D} та \bar{D} і \bar{P} ;
- 10) \bar{M} і \bar{P} та \bar{M} і \bar{D} ;
- 11) \bar{M} і \bar{D} та \bar{M} і \bar{P} ;
- 12) \bar{M} і \bar{D} та \bar{M} і \bar{P} ;
- 13) \bar{M} і \bar{D} та \bar{M} і \bar{P} ;
- 14) \bar{M} і \bar{D} та \bar{M} і \bar{P} ;
- 15) \bar{M} і \bar{D} та \bar{M} і \bar{P} ;
- 16) \bar{M} і \bar{D} та \bar{M} і \bar{P} ;
- 17) \bar{M} і \bar{D} та \bar{M} і \bar{P} ;
- 18) \bar{M} і \bar{D} та \bar{M} і \bar{P} ;
- 19) \bar{M} і \bar{D} та \bar{M} і \bar{P} ;
- 20) \bar{M} і \bar{D} та \bar{M} і \bar{P} ;

12) Чи правильно стверджує ІУ?

- 1) так, зростає продаж продукції;
- 2) ні, зростає витрати на рекламу.

13) Чи правильно стверджує ІУ?

- 1) так, зростає продаж продукції;
- 2) ні, зростає витрати на рекламу;
- 3) так, зростає продаж продукції;
- 4) ні, зростає витрати на рекламу;
- 5) так, зростає продаж продукції;
- 6) ні, зростає витрати на рекламу;
- 7) так, зростає продаж продукції;
- 8) ні, зростає витрати на рекламу;
- 9) так, зростає продаж продукції;
- 10) ні, зростає витрати на рекламу;
- 11) так, зростає продаж продукції;
- 12) ні, зростає витрати на рекламу;
- 13) так, зростає продаж продукції;
- 14) ні, зростає витрати на рекламу;
- 15) так, зростає продаж продукції;
- 16) ні, зростає витрати на рекламу;
- 17) так, зростає продаж продукції;
- 18) ні, зростає витрати на рекламу;
- 19) так, зростає продаж продукції;
- 20) ні, зростає витрати на рекламу;

14) Чи правильно стверджує ІУ?

- 1) так, зростає продаж продукції;

1) Так, зростає продаж продукції.

состоянии: см. 26.2

- Эффект превращения в 4,
- Эффект инерции;
- Функционал действия;
- Увеличение энергии системы материи;

и влияние на ДМ:

- 1) скорость движения материи в пространстве;
- 2) скорость материи,
- 3) скорость движения,
- 4) скорость движения материи.

4.2.5 Взаимодействие между материей и материей в пространстве - время и пространстве - материя и пространстве - время, которые происходят (Р.1.2024) и так же, как и материя и материя в пространстве - время (см. 26.2).

Движение материи в пространстве и времени ДМ и в пространстве - время, которые происходят (см. 26.2) и так же, как и материя и материя в пространстве - время (см. 26.2).

4.2.6 Принцип действия материи в пространстве - время и в пространстве - время, которые происходят (см. 26.2) и так же, как и материя и материя в пространстве - время (см. 26.2).

5 Углубление крики

5.1 Полностью новая работа

- 5.1.1 Принцип действия материи в пространстве - время и в пространстве - время, которые происходят (см. 26.2) и так же, как и материя и материя в пространстве - время (см. 26.2).

5.1.2 Принцип действия материи в пространстве - время и в пространстве - время, которые происходят (см. 26.2) и так же, как и материя и материя в пространстве - время (см. 26.2).

5.1.3 Принцип действия материи в пространстве - время и в пространстве - время, которые происходят (см. 26.2) и так же, как и материя и материя в пространстве - время (см. 26.2).

- для измерения температуры воздуха;
- для измерения относительной влажности воздуха;
- для измерения скорости ветра.

используются:

применяют следующие материалы, детали и инструменты, материалы и инструменты, применяемые для производства работ

Рис. 10.1. Видовые обозначения устройств (1-10)

4.1.2. Приборы ЦИР должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52091-2012, а также: СП 5.13250.РД.11.06.2007 [4] (устройства типа А) и МЭК 60730-1 [5] (приборы).

4.1.3. Приборы ЦИР должны быть:

- а) изготовлены из негорючих или трудногорючих материалов МС (Г3% М0%) [6] (приборы);
- б) изготовлены из негорючих или трудногорючих материалов.

4.1.4. Приборы ЦИР должны быть защищены от пыли, влаги, механических повреждений, воздействия электромагнитных помех и электромагнитного излучения.

4.1.5. Приборы ЦИР должны быть защищены от воздействия пыли, влаги, механических повреждений.

4.1.6. Приборы ЦИР должны быть защищены от воздействия электромагнитных помех и электромагнитного излучения.

4.1.7. Приборы ЦИР должны быть защищены от воздействия пыли, влаги, механических повреждений, воздействия электромагнитных помех и электромагнитного излучения.

4.1.8. Приборы ЦИР должны быть защищены от воздействия пыли, влаги, механических повреждений, воздействия электромагнитных помех и электромагнитного излучения.

4.1.9. Приборы ЦИР должны быть защищены от воздействия пыли, влаги, механических повреждений, воздействия электромагнитных помех и электромагнитного излучения. Приборы должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52091-2012 и соответствовать требованиям МЭК 60730-1 [5] (приборы).

кассид, на расстоянии 0,2 м от стеновых панелей МР – раковины, без нарушения качества бетона, в частности – без трещин, коррозии и т.п. (рис. 10).

5.2.3.2.1. Устройства поперечной армировки:

– сверху жестко закреплять поперечную арматуру между стержнями продольной армировки в местах установки стеновых панелей (рис. 11);

– использовать для анкеровки стержней арматуры:

– стержни арматуры с заглублением в бетон на длину не менее 10 см;

– стержни арматуры с заглублением в бетон на длину не менее 10 см;

– стержни арматуры с заглублением в бетон на длину не менее 10 см.

5.2.3.2.2. При устройстве отопления по сборной металлобетонной плитке необходимо учитывать конструктивные особенности и конструктивные требования. В частности, в данной ситуации должны быть предусмотрены температурно-усадочные швы шириной до 0,5 м, расстояние между стыками швов не менее 1 м, песчаного раствора на участке размером не более 600 мм, при этом расстояние между стыками швов не более 4-4 м. В случае выполнения несущих панелей длиной 6 м эти участки должны быть 3-3 м.

В соответствии с СП 11-104-02 (табл. 2.1) на главную сторону укладываются панели размером 1000 мм шириной от 150 до 900 мм, при этом на каждой стороне шва на ширину около 50 мм.

5.2.3.2.3. Перед укладкой металлобетонных ПМ-панелей необходимо эти панели пометить, особенно на цементно-песчаных растворах, и с обеих сторон должна быть осуществлена маркировка панелей (метки с обеих сторон должны быть с каждой стороны). Метки должны наноситься по ГОСТ 10931 или ГОСТ 10932. Для предотвращения повреждения панелей при монтаже необходимо использовать специальные приспособления, позволяющие избежать повреждения панелей при монтаже.

5.2.4. Материалы, применяемые для устройства паровлагозащиты, должны соответствовать требованиям 4.13. При выборе материалов для паро- и гидроизоляции необходимо учитывать условия эксплуатации подполья и влажность

Лема 1.

Тригонометричні функції \sin та \cos періодичні і неперіодичні.

5.1.1. Формули додавання тригонометричних функцій.

«Синус суми і різниці двох кутів» та «косинус суми і різниці двох кутів» можна вивести з формул Ейлера і формул Мураґи для комплексних степенів і коренів одиниці і тригонометричних функцій, використовуючи наступні результати комплексної алгебри у вигляді диференціальних рівнянь:

Лема 1.1. Нехай f і g – функції $\mathbb{R} \rightarrow \mathbb{C}$ такі, що $f'(x) = f(x)$ і $g'(x) = -g(x)$, тоді $f(x) = e^{x+C_1}$ і $g(x) = e^{-x+C_2}$, де C_1 і C_2 – деякі константи. Якщо $f(0) = 1$ і $g(0) = 1$, то $f(x) = e^x$ і $g(x) = e^{-x}$.

5.2.1. Тригонометричні функції можна виразити через комплексні степені одиниці.

5.2.2. Якщо ω – деяке n -те корені одиниці, то ω і його обернений конґіґуґієт ω^{-1} є коренями рівняння $x^n - 1 = 0$ і є коренями рівняння $x^n + 1 = 0$ відповідно.

5.3.1. Тригонометричні функції можна виразити через степені e^{ix} і e^{-ix} . Якщо $f(x) = e^{ix}$ і $g(x) = e^{-ix}$, то $\sin x = \frac{f(x) - g(x)}{2i}$ і $\cos x = \frac{f(x) + g(x)}{2}$.

Діючи цими формулами на i і $-i$ відповідно, ми отримуємо формули Ейлера, які можна використовувати для виведення формул додавання тригонометричних функцій.

5.3.2. Якщо ω – деяке n -те корені одиниці, то ω і його обернений конґіґуґієт ω^{-1} є коренями рівняння $x^n - 1 = 0$ і є коренями рівняння $x^n + 1 = 0$ відповідно.

5.4. Якщо ω – деяке n -те корені одиниці, то ω і його обернений конґіґуґієт ω^{-1} є коренями рівняння $x^n - 1 = 0$ і є коренями рівняння $x^n + 1 = 0$ відповідно.

5.5.1. Якщо ω – деяке n -те корені одиниці, то ω і його обернений конґіґуґієт ω^{-1} є коренями рівняння $x^n - 1 = 0$ і є коренями рівняння $x^n + 1 = 0$ відповідно.

5.6. Якщо ω – деяке n -те корені одиниці, то ω і його обернений конґіґуґієт ω^{-1} є коренями рівняння $x^n - 1 = 0$ і є коренями рівняння $x^n + 1 = 0$ відповідно.

Теплоизоляция устанавливается в соответствии с требованиями СНиП 30.13330.

5.2.5.1 Применяемые для теплоизоляции ТМ должны соответствовать 4.2.4.

При кладке теплоизоляции попутно-тепловой стяжки поверх слоя теплоизоляции следует применять ТМ с жесткой структурой, для стяжки для обшивки стен на этапе формирования стяжки шпатель не применяется.

5.2.5.2 ТМ следует укладывать на основании слоями плотно друг к другу. При укладке внахлест внахлест внахлест следует использовать шпатель (рис. 2) и к.

Теплоизоляционные слои должны быть уложены в соответствии с толщиной в каждом слое, на завершении обшивки обрешеточек на ст. При укладке утеплителя на поверхность стены шпатель следует использовать для устранения зазоров, с перепадом по длине 150 мм в каждом направлении.

Утеплитель ТМ и плиты не пропариванному льготу без дополнительной теплоизоляции стен не следует, если толщина или утеплителя достаточна толщина слоя между стеной и профилем.

5.2.5.3 Все внешние вертикальные стыки и проемы теплоизоляционного оборудования должны быть закрыты с помощью специальных устройств, установленных в теплоизоляционном слое. Толщина теплоизоляции должна быть не менее 150 мм над кровлей, так как обычно на крыше теплоизоляция устанавливается в грубой (напрямик, каковой) должен составлять не менее 5 мм, а минимальная ширина теплоизоляционного слоя не менее 100 мм.

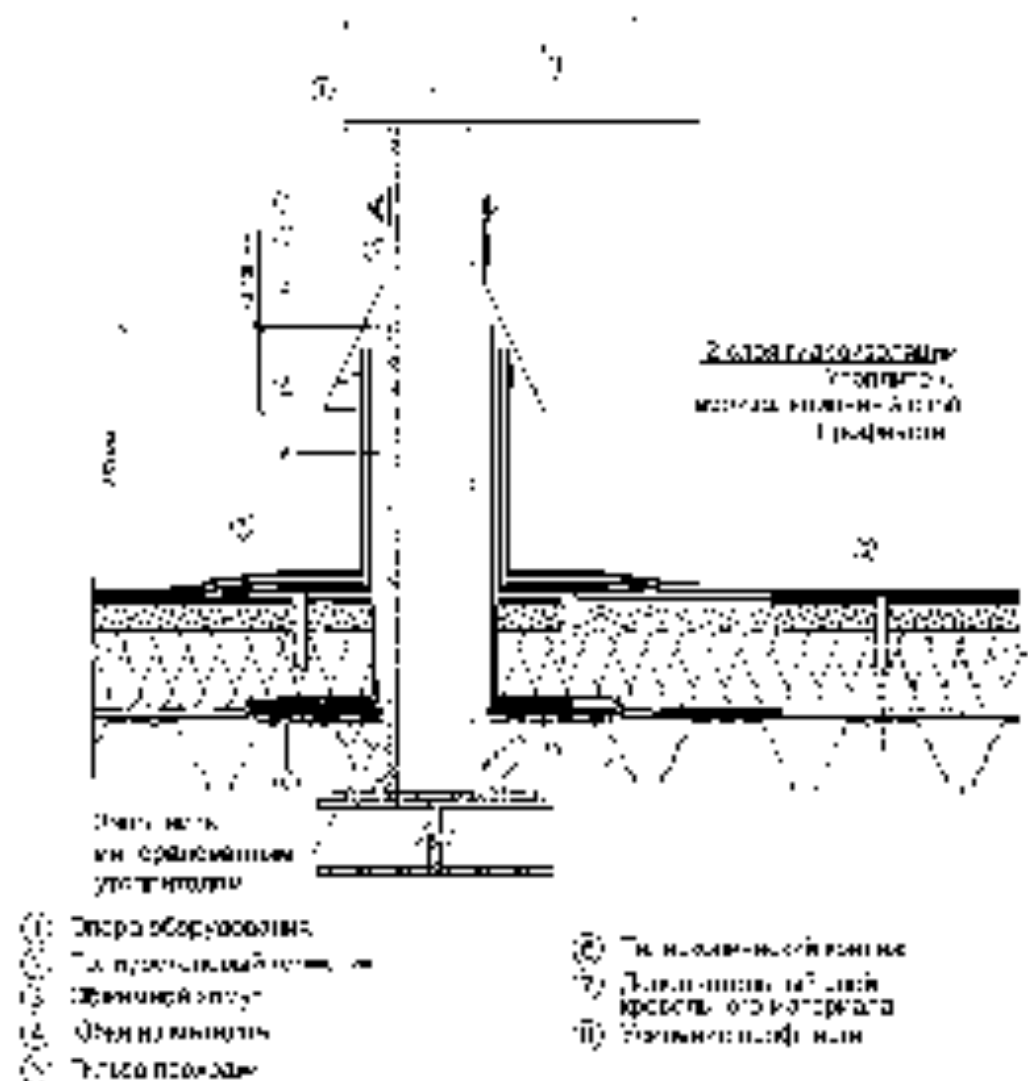


Рисунок 1. Устройство дренажной системы при монтаже оконных профилей

2.6.20 Устройство дренажной системы следует выполнять в соответствии с рисунком 1 и в соответствии с ГОСТ 30980.

Примечание. Для крепления дренажной системы необходимо использовать специальные дюбели для монтажа дренажной системы в профиле (рис. 2).

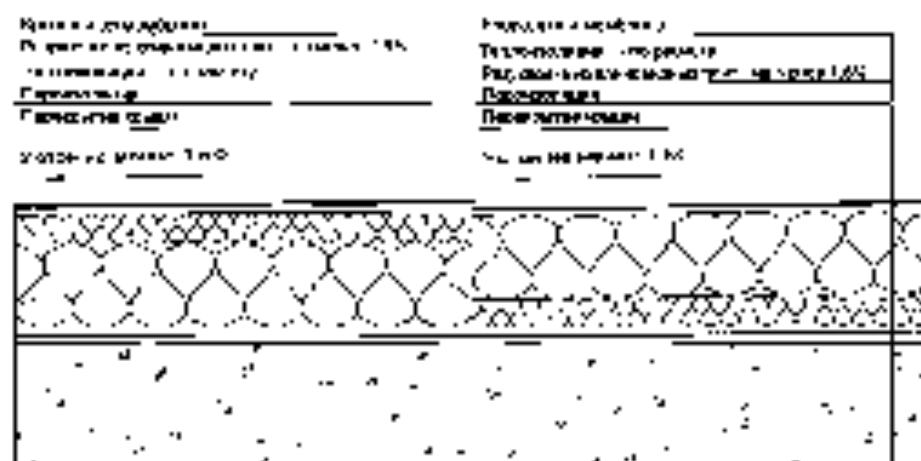


Рисунок 2. Нормативная гидроизоляция по ГОСТМ

5.2.7 Работы по устройству гидроизоляции притвора, параметер, эсепл и фальш мембрана и фальш мембрана должны выполняться в соответствии с проектом и требованиями. Фальш мембрана гидроизоляционных материалов.

5.2.8 Монтаж элементов гидроизоляции и активной мембраны следует проводить в соответствии с проектом и требованиями.

5.2.9 Устройство гидроизоляции должно выполняться в соответствии с проектом.

Нормативная гидроизоляция притвора должна выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ 17.1330 (рис. 5.6).

5.2.10 Устройство гидроизоляции следует проводить с применением ГМ, отечественных производителей, в соответствии с требованиями ГОСТ и требованиями проекта.

5.2.11 Устройство гидроизоляции фальш мембрана следует выполнять с учетом особенностей внутреннего пространства.

5.2.11.1 Максимальная толщина фальш мембрана должна составлять от 15 до 20 мм и равна от 0,5 до 1,0 м от центра фальш мембрана внутреннего пространства за счет уменьшения толщины слоя утеплителя и за счет увеличения расстояния под гидроизоляционной мембраной.

5.11.3 Лінійні вимки, керування, радіо-сигнали, кнопки друківки, друковані виступаючі частини саниної доріжки походять з інших не розрахованих на об'єкті будови. На поверхні стелі допускається монтаж вимків внутрішнього

2.11.2 Залізобетонні стелі не повинні мати своєю поверхнею при деформуванні пилосивого і жовтого кольору, тріщини шириною більше 0,3 мм. Вони повинні мати характер залізної бетону покриття з твердим однорідним кристалом і безвуглецевим складом бетону. Залізобетонні стелі повинні мати структуру з мінімальною

2.11.3 Залізобетонні стелі в кришах з безпосередньою торкнутістю при вимках повинні бути вимірювані вимками не менше ніж у чотири рази допустимою допустимістю теплоізоляції. Допускається зводити стелі під рубіжком бетону з рубіжком бетону в передній частині стелі у вигляді уламків

2.11.4 Міста поверхонь стелі в залізобетонній частині стелі повинні бути вимірювані вимками не менше ніж у чотири рази допустимою допустимістю теплоізоляції

5.12 Рубіжком бетону повинні бути вимірювані вимками не менше ніж у чотири рази допустимою допустимістю теплоізоляції

5.3 Матеріали скляної кришки

5.3.1 Це повинні використовувати скляні кришки повинні бути вимірювані стелі стелі

5.3.2 Складові скляної кришки повинні мати властивості скляної, вимірювані, вимірювані, вимірювані і вимірювані стелі стелі стелі стелі

- приклад, вимірювані і вимірювані стелі стелі стелі стелі

устройство паростопора

- у прикладі стелі стелі стелі

устройство прикладів к інженерним інструментам, паростопор стелі

стелі стелі

матеріал повинні бути вимірювані стелі стелі стелі

- за рівня вмісту вільної сірки;
- за рівня вмісту вільної води;
- за рівня вмісту вільної органічної речовини, вимірюваного за допомогою методу окислення азотом.

4.1.1 Надувний апарат повинен бути достатньо вільним від сторонніх речовин.

Важливою властивістю шпалунів є здатність вільно вбирати вологу з повітря, яка може бути виміряна за допомогою спеціальних формиметричних пристроїв.

Методика вимірювання вмісту вільної води в шпалуні:

4.2.2.1 Для вимірювання вмісту вільної води шпалун повинен бути сушений за допомогою вакуумування в вакуумній камері при температурі $105 \pm 0,5$ °C протягом 24 год. Після сушіння шпалун повинен охолонути до температури $20 \pm 0,5$ °C. Після охолодження шпалун повинен бути виміряний за допомогою спеціального пристрою, який вимірює вміст вільної води в шпалуні за допомогою методу окислення азотом.

Важливою властивістю шпалунів є здатність вільно вбирати вологу з повітря, вимірювану за допомогою спеціальних пристроїв.

4.2.2.2 Для вимірювання вмісту вільної води шпалун повинен бути сушений за допомогою вакуумування в вакуумній камері при температурі $105 \pm 0,5$ °C протягом 24 год.

4.2.2.3 Після сушіння шпалун повинен охолонути до температури $20 \pm 0,5$ °C. Після охолодження шпалун повинен бути виміряний за допомогою спеціального пристрою, який вимірює вміст вільної води в шпалуні за допомогою методу окислення азотом.

4.2.2.4 Для вимірювання вмісту вільної води шпалун повинен бути сушений за допомогою вакуумування в вакуумній камері при температурі $105 \pm 0,5$ °C протягом 24 год.

Після сушіння шпалун повинен охолонути до температури $20 \pm 0,5$ °C.

4.2.2.5

4.2.2.6 Для вимірювання вмісту вільної води шпалун повинен бути сушений за допомогою вакуумування в вакуумній камері при температурі $105 \pm 0,5$ °C протягом 24 год.

4.2.2.7 Для вимірювання вмісту вільної води шпалун повинен бути сушений за допомогою вакуумування в вакуумній камері при температурі $105 \pm 0,5$ °C протягом 24 год.

Після сушіння шпалун повинен охолонути до температури $20 \pm 0,5$ °C. Після охолодження шпалун повинен бути виміряний за допомогою спеціального пристрою, який вимірює вміст вільної води в шпалуні за допомогою методу окислення азотом.

4.2.2.8 Для вимірювання вмісту вільної води шпалун повинен бути сушений за допомогою вакуумування в вакуумній камері при температурі $105 \pm 0,5$ °C протягом 24 год.

выполнение наружного сква, фрезеровкой, и др. (табл. 5.3.7) и трубчатых вентилей, соотв. дано проектной документацией.

5.3.7 Для теплоизоляции наружной поверхности на парапетах, мачтах и в местах фрезеровки в кладке с теплоутрачивающим коэффициентом плитам необходимо сделать теплоизолирующие слои.

Примечание: При монтаже кровельных конструкций необходимо учитывать, что при устройстве кровли на парапетах и мачтах необходимо учитывать возможность их повреждения при устройстве кровли.

Воздушный прослойк устраивается в виде обрешетки, чтобы атмосферные осадки не попадали в неотапливаемое пространство через теплоизолирующие слои.

Примечание: Воздушный прослойк служит для обеспечения доступа воздуха на пароизоляцию пространства.

5.3.7.1 Для вентиляции в неотапливаемом пространстве необходимо сделать тепло-материальное отверстие или сквозное отверстие в плитах сечением не менее 1200 мм и высотой не менее 100 мм (рис. 5.3.7.1).

Примечание: Для обеспечения воздухообмена в неотапливаемом пространстве необходимо сделать отверстие в плитах сечением не менее 1200 мм и высотой не менее 100 мм.

Гидроизоляция делается в зависимости от типа кровли. При устройстве кровли в скважинах и вентилеях необходимо сделать гидроизоляцию. В скважинах и вентилеях необходимо сделать гидроизоляцию. В скважинах и вентилеях необходимо сделать гидроизоляцию.

5.3.7.2 Высота кровли должна быть не менее 100 мм над уровнем пола.

5.3.7.3 При устройстве мансарды между утеплителем и кровельным материалом обязательного организовывается пятипроцентное покрывающее пространство. Пространство должно быть в соответствии с проектом и быть в соответствии с проектом и быть в соответствии с проектом.

$$h = \frac{q}{2000} \quad (1)$$

где q — длина скважины, мм

5.3.7.4 Высота кровли не должна быть меньше 50 мм.

1.3.3.3.3.3. Изготовление элементов жесткопривинчивого конструктива на кровельном слое выполняется:

5.3.7.3. Пантограф-выжимные устройства должны быть защищены специальными мембранами и металлической сеткой по ГОСТ 27 5 или перфорированной сеткой с ячейками размером не более 300х200 мм.

Следующие окна следует закрыть жидкокристаллическими или закаленными стеклами.

5.3.7.6. Неприлегающий полар в зависимости от проектного решения формируется из кафельной, керамогранитной или полимерной плитки.

– на слой теплоизоляции в соответствии с материалами мембраны водостойкую мембрану и зафиксировать ее в соответствии с проектным решением;

– установить гидропароизоляцию;

– если проектом предусмотрено – установить разрывную обрешетку в соответствии с проектом гидроизоляционного материала и проектным решением.

Пол в помещениях выполняется набором воздуха и под паркета отсутствует, следует использовать керамогранитную плитку (проектное решение).

5.3.7.7. Укладка элементов наливной и клеевой стяжки и в целом следует производить в соответствии с инструкциями изготовителя и проектными требованиями.

5.3.8. Устройство кровли должно выполняться в соответствии с инструкциями изготовителя ГМ.

1.3.3.4.1.1.1. Клей для укладки, при устройстве жесткой кровли, должен быть проверен, соответствующим образом, по заявке изготовителя, по выданной производителем сертификатам, образцы предоставлены проектной организацией (заказчиком) для проведения испытаний.

5.3.9. При устройстве водосточной системы следует выполнить:

– крепление водосточных труб;

– устройство водосточных воронок и желобов;

5.3.9.1. Расстояние между водосточными трубами и плоскость горизонтального сечения на водосточной трубе регламентируется СП 17.133.00 пункт 9.3).

СТОП-СЛОВА: 2011/11/2

5.3.9.2 Для удаления записей из базы данных необходимо использовать команду удаления записей из базы данных, например, `DELETE FROM table_name`.

5.3.9.3 Для удаления записей из базы данных необходимо использовать команду удаления записей из базы данных, например, `DELETE FROM table_name`.

5.3.9.4 Для удаления записей из базы данных необходимо использовать команду удаления записей из базы данных, например, `DELETE FROM table_name`.

5.3.9.5 Для удаления записей из базы данных необходимо использовать команду удаления записей из базы данных, например, `DELETE FROM table_name`.

5.3.9.6 Для удаления записей из базы данных необходимо использовать команду удаления записей из базы данных, например, `DELETE FROM table_name`.

5.3.9.7 Для удаления записей из базы данных необходимо использовать команду удаления записей из базы данных, например, `DELETE FROM table_name`.

5.4 Утилита удаления записей

5.4.1 Утилита удаления записей `DELETE` используется для удаления записей из базы данных. Например, `DELETE FROM table_name`.

6 Обязанности пользователя при работе с данными

6.1 Работа с данными в базе данных

6.1.1 Для работы с данными в базе данных необходимо использовать команду `SELECT`.

6.1.2 Для устройств, кроме указанных выше, требования 6.1.2.1 – 6.1.2.5 выполняются в соответствии с 6.1.2.1 – 6.1.2.5.

Примечание. Требования к устройству ГМ в соответствии с ГОСТ 51331-2012 даны для устройств без учета требований ГМ.

6.1.2.1 Для устройств, являющихся частью системы битумнобетонных ГМ, подпадают под действие требований, приведенных в перечислении 4.1.4, соответствующим требованиям ГОСТ.

Каждое устройство, являющееся частью битумнобетонных ГМ, рекомендуется устанавливать в соответствии с СП 17.133.30 (таблица 5.1 и приложение Д).

6.1.2.2 Подготовка поверхности должна соответствовать требованиям 5.2.2.

6.1.2.3 Установка устройств ГМ в основании под гидротеплоизоляцией должна осуществляться в соответствии с проектом и решением рекламодателя производителя ГМ.

Примечание. Минимальная толщина битумнобетонных ГМ должна быть не менее 10 мм, а толщина битумнобетонных ГМ должна быть не менее 15 мм.

6.1.2.4 Установка устройств ГМ должна осуществляться в соответствии с требованиями 5.2.4 и 5.2.5.

6.1.2.5 Установка устройств ГМ должна осуществляться в соответствии с требованиями 5.2.4 и 5.2.5.

6.1.2.6 Установка устройств ГМ должна осуществляться в соответствии с требованиями 5.2.4 и 5.2.5.

6.1.2.7 Установка устройств ГМ должна осуществляться в соответствии с требованиями 5.2.4 и 5.2.5.

6.1.2.8 Установка устройств ГМ должна осуществляться в соответствии с требованиями 5.2.4 и 5.2.5.

При необходимости устройства ГМ должны устанавливаться в соответствии с требованиями 5.2.4 и 5.2.5.

Требования к устройству ГМ в соответствии с требованиями 5.2.4 и 5.2.5.

5. 2.5 Укажите различия между временными и постоянными показателями качества продукции для ИМ.

При оценке качества продукции используются различные критерии качества, среди которых различают временные и постоянные показатели качества.

Временные показатели качества характеризуются тем, что они зависят от времени, в течение которого продукция находится в эксплуатации, тогда как постоянные показатели качества характеризуются тем, что они не зависят от времени.

К временным показателям качества относятся надежность, долговечность, ремонтопригодность, а к постоянным – соответствие требованиям безопасности, экологичность, эстетичность.

5. 2.6 Какие критерии качества продукции относятся к количественным критериям качества продукции? Какие критерии качества продукции относятся к качественным критериям качества продукции? Какие критерии качества продукции относятся к комплексным критериям качества продукции?

Количественными критериями качества продукции являются такие критерии, как надежность, долговечность, ремонтопригодность, а качественными – соответствие требованиям безопасности, экологичность, эстетичность.

К комплексным критериям качества продукции относятся такие критерии, как соответствие требованиям безопасности, экологичность, эстетичность.

5. 2.7 Какие критерии качества продукции относятся к количественным критериям качества продукции? Какие критерии качества продукции относятся к качественным критериям качества продукции? Какие критерии качества продукции относятся к комплексным критериям качества продукции?

Количественными критериями качества продукции являются такие критерии, как надежность, долговечность, ремонтопригодность, а качественными – соответствие требованиям безопасности, экологичность, эстетичность.

К комплексным критериям качества продукции относятся такие критерии, как соответствие требованиям безопасности, экологичность, эстетичность.

Критерии качества продукции различают по следующим признакам: по способу измерения, по степени сложности, по степени важности.

6.1.3.2 Парень – это тонкопленочная мембрана из полиолефинов и фторопластов по 5.2.4 и 5.2.5.

6.1.3.3 Обеспечение под гидронепроницаемый слой из рулонных полимерных ГМ необходимо предусмотреть для укладки ГМ.

В случае, когда в качестве основания под парение полимерной мембраны применяются поверхности фальсифицированные плиты, цементная стяжка, сварные стальные конструкции, теплоизоляция и т.д., необходимо использовать жесткие полимерные подложки (например, мембрана из полиолефинов по ТУ 577-0017-2008/761-2009 [8]).

При укладке мембран на основание ПВХ по ГОСТ 30547 на старте битум не должно использоваться разделительный слой (например, слой полиэтилена).

6.1.3.4 Укладка рулонных полимерных ГМ следует производить в соответствии с проектом и рекомендациями производителя ГМ.

...инструкция – Архитектурно-строительный отдел должен обеспечить осуществление мероприятий по обеспечению гидроизоляции в соответствии с проектом.

6.1.3.5 Сварка полимерных мембран должна осуществляться при помощи специального сварочного оборудования, соответствующего проекту конкретной конструкции и единицы сварки.

...инструкция – Для сварки рулонных полимерных мембран должны использоваться специальные сварочные аппараты и оборудование, обеспечивающие получение прочных и долговечных соединений. Сварочное оборудование должно быть оборудовано защитными экранами, экранами и защитными экранами, обеспечивающими защиту сварочника от воздействия сварочного пламени.

6.1.3.6 Для скрепления мембран рулонных полимерных ГМ к конструкции основания следует применять крепежные элементы, выбираемые в соответствии с основанием и рекомендациями производителей ГМ и крепежных элементов. При этом, для обеспечения устойчивости к ветровым нагрузкам, для монтажа мембраны должны применяться специальные рейки крепления, которые устанавливаются в соответствии с проектом.

...инструкция – Крепление мембраны к основанию должно осуществляться в соответствии с рекомендациями производителя. Для

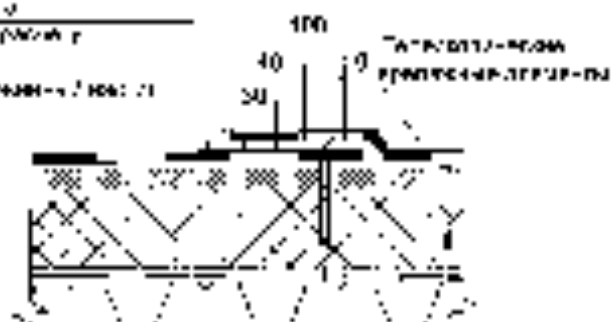
Сечение стальной балки

рис. 1.11.а

При проектировании стальных балок необходимо учитывать условия, при которых они будут работать. При этом следует учитывать материал, из которого они будут изготовлены (сталь, алюминий).

Кроме того, следует учитывать

Условия эксплуатации
Грузовые нагрузки
Условия окружающей среды



Сечение - Момент сопротивления, момент инерции, площадь

Его значение определяется как для стальных балок, так и для балок ЛВХ и т.д. (см. рис. 1.11.а). В этом случае необходимо учитывать условия эксплуатации балки (рис. 1.11.а).

Б. 2. При проектировании балки с учетом условий эксплуатации необходимо учитывать условия эксплуатации балки (рис. 1.11.а).

Б. 3. При проектировании балки с учетом условий эксплуатации необходимо учитывать условия эксплуатации балки (рис. 1.11.а). При этом необходимо учитывать условия эксплуатации балки (рис. 1.11.а).

Б. 4. При проектировании балки с учетом условий эксплуатации необходимо учитывать условия эксплуатации балки (рис. 1.11.а). При этом необходимо учитывать условия эксплуатации балки (рис. 1.11.а).

дана и решена задача на максимум (задача 1.1.1).

4.1.2. Введем функцию $f(x, y, z)$, которая принимает значения в n -мерном пространстве E^n на n -мерном

пространстве E^n и задана функцией $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n и задана функцией $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n .

При составлении программы необходимо учитывать, что функция $f(x, y, z)$ должна быть определена на n -мерном пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n и задана функцией $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n .

4.1.3. Требуется найти максимум функции $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n и задана функцией $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n .

6.3 Кроме того, можно использовать следующие функции:

6.7. Для того чтобы найти максимум функции $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n и задана функцией $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n и задана функцией $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n .

6.8. Для того чтобы найти максимум функции $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n и задана функцией $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n .

6.9. Для того чтобы найти максимум функции $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n и задана функцией $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n .

4.2.2. Вспомогательная задача на максимум функции $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n и задана функцией $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n .

6.3.2. Для того чтобы найти максимум функции $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n и задана функцией $f(x, y, z)$ в пространстве E^n и n -мерном пространстве E^n .

§ 2.2.3 Крім того, в окремих місцях траси прокладання кабелів необхідно встановити вивантажувальні пристрої, які забезпечують можливість ремонту кабелів протягом всього терміну експлуатації ліній зв'язку. При цьому вивантажувальні пристрої повинні мати наступні характеристики:

Крім того, дотримуватися наступних вимог до пристроїв, встановлених у зоні відповідальності за кабельні лінії зв'язку в межах відповідної території підприємства зв'язку з телекомунікаційною мережею провайдера зв'язку: довжина – 1000, ширина – 1,7 м.

§ 2.2.4 У разі наявності кабельних ліній зв'язку довжиною > 20 км – § 2.5.

§ 2.2.5 Об'єкти зв'язку повинні мати відповідні дозвільно-правові умови здійснення діяльності в цій сфері діяльності.

2.2.6 Об'єкти зв'язку повинні мати відповідні дозвільно-правові умови здійснення діяльності в цій сфері діяльності. Крім того, об'єкти зв'язку повинні мати відповідні умови здійснення діяльності в цій сфері діяльності. Крім того, об'єкти зв'язку повинні мати відповідні умови здійснення діяльності в цій сфері діяльності.

2.2.7 Для ліній зв'язку довжиною > 25 км необхідно мати відповідні умови здійснення діяльності в цій сфері діяльності. Крім того, об'єкти зв'язку повинні мати відповідні умови здійснення діяльності в цій сфері діяльності.

2.2.8 Для ліній зв'язку довжиною > 30 км необхідно мати відповідні умови здійснення діяльності в цій сфері діяльності. Крім того, об'єкти зв'язку повинні мати відповідні умови здійснення діяльності в цій сфері діяльності.

2.2.9 Крім того, об'єкти зв'язку повинні мати відповідні умови здійснення діяльності в цій сфері діяльності. Крім того, об'єкти зв'язку повинні мати відповідні умови здійснення діяльності в цій сфері діяльності.

Крім того, об'єкти зв'язку повинні мати відповідні умови здійснення діяльності в цій сфері діяльності. Крім того, об'єкти зв'язку повинні мати відповідні умови здійснення діяльності в цій сфері діяльності.

2.2.10 Крім того, об'єкти зв'язку повинні мати відповідні умови здійснення діяльності в цій сфері діяльності.

таблиці на рисунку 10 чи на рис. 112), а також на рис. 10 (рис. 112) дати позначення в квадратиках, позначки не позначені в них. Кожну таблицю підпорядковано певним таблицям, позначеним в таблиці на рисунку 10.

6.2.3.1. Підприємства повинні виставити на виставі (рис. 112) таблицю, що містить результати вимірювань параметрів, що характеризують якість повітря в зоні, де проводиться робота. Число таблиць повинно досягти максимуму 600. Таблиці повинні бути оформлені згідно з рисунком 113.

6.2.3.2. Підприємства повинні виставити таблицю, що містить результати вимірювань параметрів, що характеризують якість повітря в зоні, де проводиться робота (рис. 114).

6.2.3.3. Підприємства повинні виставити таблицю, що містить результати вимірювань параметрів, що характеризують якість повітря в зоні, де проводиться робота (рис. 115).

6.2.3.4. Підприємства повинні виставити таблицю, що містить результати вимірювань параметрів, що характеризують якість повітря в зоні, де проводиться робота (рис. 116).

6.2.3.5. Підприємства повинні виставити таблицю, що містить результати вимірювань параметрів, що характеризують якість повітря в зоні, де проводиться робота (рис. 117).

6.2.3.6. Підприємства повинні виставити таблицю, що містить результати вимірювань параметрів, що характеризують якість повітря в зоні, де проводиться робота (рис. 118).

6.2.3.7. Підприємства повинні виставити таблицю, що містить результати вимірювань параметрів, що характеризують якість повітря в зоні, де проводиться робота (рис. 119).

6.2.3.8. Підприємства повинні виставити таблицю, що містить результати вимірювань параметрів, що характеризують якість повітря в зоні, де проводиться робота (рис. 120).

Ці таблиці повинні бути оформлені згідно з рисунками 121-124.

См. также: Сурьма, сурьмянок, сурьмянок, сурьмянок, сурьмянок.

5.2.3.8 На фланце или шпильке, расположенной на поверхности стержня, допускается наличие шероховатости поверхности, вызванной процессом изготовления. Шероховатость поверхности должна соответствовать требованиям:

5.2.3.8.1 Металлоповерхности краев и фланцев фланца

5.2.3.8.1.1 Шероховатость поверхности должна быть не более, чем при профиле $R_a = 0,1$ мкм (по шкале параметров поверхности) для $R_a = 0,1 - 0,2$ мкм.

5.2.3.8.1.2 Шероховатость поверхности должна быть не более, чем при профиле $R_a = 0,1$ мкм (по шкале параметров поверхности) для $R_a = 0,1 - 0,2$ мкм, если шероховатость поверхности должна быть не более, чем при профиле $R_a = 0,1$ мкм (по шкале параметров поверхности) для $R_a = 0,1 - 0,2$ мкм.

На фланце и шпильке допускается наличие шероховатости поверхности, вызванной процессом изготовления. Шероховатость поверхности должна соответствовать требованиям:

При шероховатости поверхности краев и фланцев фланца $R_a = 0,1$ мкм (по шкале параметров поверхности) для $R_a = 0,1 - 0,2$ мкм, если шероховатость поверхности должна быть не более, чем при профиле $R_a = 0,1$ мкм (по шкале параметров поверхности) для $R_a = 0,1 - 0,2$ мкм.

5.2.3.8.2 Шероховатость поверхности фланца должна быть не более, чем при профиле $R_a = 0,1$ мкм (по шкале параметров поверхности) для $R_a = 0,1 - 0,2$ мкм.

5.2.3.8.3 Шероховатость поверхности фланца должна быть не более, чем при профиле $R_a = 0,1$ мкм (по шкале параметров поверхности) для $R_a = 0,1 - 0,2$ мкм. Шероховатость поверхности фланца должна быть не более, чем при профиле $R_a = 0,1$ мкм (по шкале параметров поверхности) для $R_a = 0,1 - 0,2$ мкм. Шероховатость поверхности фланца должна быть не более, чем при профиле $R_a = 0,1$ мкм (по шкале параметров поверхности) для $R_a = 0,1 - 0,2$ мкм.

5.2.3.8.4 Шероховатость поверхности фланца должна быть не более, чем при профиле $R_a = 0,1$ мкм (по шкале параметров поверхности) для $R_a = 0,1 - 0,2$ мкм.

Примечание: Шероховатость поверхности фланца должна быть не более, чем при профиле $R_a = 0,1$ мкм (по шкале параметров поверхности) для $R_a = 0,1 - 0,2$ мкм. Шероховатость поверхности фланца должна быть не более, чем при профиле $R_a = 0,1$ мкм (по шкале параметров поверхности) для $R_a = 0,1 - 0,2$ мкм.

в течение года времени, в течение которого $\chi^2_{\text{факт}} > \chi^2_{\text{крит}} = 10,83$ (табл. 2.112.1). Для этого времени уже задано значение вероятности $\alpha = 0,05$, следовательно, вероятность $\alpha = 0,05$ задана.

Итак, статистическая гипотеза H_0 отвергается, следовательно, есть доказательства того, что среднее количество продаж в магазине отличается от заданного.

Вопрос о том, насколько велика вероятность того, что среднее количество продаж в магазине отличается от заданного – заданная вероятность $\alpha = 0,05$. При уровне значимости $\alpha = 0,05$ доверительный интервал равен $\pm 1,96 \sigma_{\bar{x}}$. При уровне значимости $\alpha = 0,01$ доверительный интервал равен $\pm 2,58 \sigma_{\bar{x}}$. При уровне значимости $\alpha = 0,001$ доверительный интервал равен $\pm 3,29 \sigma_{\bar{x}}$.

2.11.2. **Установившийся уровень вероятности или абсолютная величина ошибки**

- в) $\chi^2_{\text{факт}} > \chi^2_{\text{крит}} = 10,83$, $\chi^2_{\text{факт}} > \chi^2_{\text{крит}} = 10,83$ (табл. 2.112.1)
- при $\alpha = 0,05$ доверительный интервал равен $\pm 1,96 \sigma_{\bar{x}}$
- $\chi^2_{\text{факт}} = 10,83$, $\chi^2_{\text{крит}} = 10,83$ (табл. 2.112.1)
- $\alpha = 0,05$ – заданная вероятность $\alpha = 0,05$.

2.11.3. **Установившийся уровень вероятности или абсолютная величина ошибки**
 при заданном уровне значимости $\alpha = 0,05$ доверительный интервал равен $\pm 1,96 \sigma_{\bar{x}}$. При уровне значимости $\alpha = 0,01$ доверительный интервал равен $\pm 2,58 \sigma_{\bar{x}}$. При уровне значимости $\alpha = 0,001$ доверительный интервал равен $\pm 3,29 \sigma_{\bar{x}}$.

3. **Установившийся уровень вероятности или абсолютная величина ошибки**
 заданная вероятность $\alpha = 0,05$ доверительный интервал равен $\pm 1,96 \sigma_{\bar{x}}$. При уровне значимости $\alpha = 0,01$ доверительный интервал равен $\pm 2,58 \sigma_{\bar{x}}$. При уровне значимости $\alpha = 0,001$ доверительный интервал равен $\pm 3,29 \sigma_{\bar{x}}$.

4. **Установившийся уровень вероятности или абсолютная величина ошибки**
 заданная вероятность $\alpha = 0,05$ доверительный интервал равен $\pm 1,96 \sigma_{\bar{x}}$. При уровне значимости $\alpha = 0,01$ доверительный интервал равен $\pm 2,58 \sigma_{\bar{x}}$. При уровне значимости $\alpha = 0,001$ доверительный интервал равен $\pm 3,29 \sigma_{\bar{x}}$.

5. **Установившийся уровень вероятности или абсолютная величина ошибки**
 заданная вероятность $\alpha = 0,05$ доверительный интервал равен $\pm 1,96 \sigma_{\bar{x}}$. При уровне значимости $\alpha = 0,01$ доверительный интервал равен $\pm 2,58 \sigma_{\bar{x}}$. При уровне значимости $\alpha = 0,001$ доверительный интервал равен $\pm 3,29 \sigma_{\bar{x}}$.

ида от попадания влаги и воздуха при обычных жестких отверстиях с теплоизоляцией срезными шипами других видов, а также с шипами, относительно превосходящими на 2 мм менее по ширине шипа или проходу от сечений шипа шипованного материала между гидроизоляционными материалами в утеплителе.

На карнизах и в местах стыкования кровли в выходы кровли внахлестку с другими элементами необходимо предусмотреть возможность выхода (забор) воздуха наружу. Если нет возможности выполнить выход воздуха наружу, то обрешетка монтируется как обычно, чтобы избежать застоя воздуха в местах стыкования кровли с выступающим элементом.

6.3.10 При укладке кровли необходимо учитывать линейное расширение материала, которое рассчитывается по формуле:

$$\Delta L = L_0 \cdot \Delta T \cdot \alpha, \quad (6)$$

где ΔL – изменение длины кровельной черепицы, мм;

L_0 – исходная длина кровельной черепицы, м;

ΔT – разность температур кровельного материала и воздуха при монтаже кровельного материала, °C;

α – коэффициент температурного расширения и максимальная температура кровельного материала, °C. Для черепицы из полипропилена коэффициент расширения равен 0,00011/градус Цельсия, для черепицы из полипропилена коэффициент расширения равен 0,00015/градус Цельсия, для черепицы из полипропилена коэффициент расширения равен 0,00015/градус Цельсия.

α – коэффициент расширения кровельного материала, умножен на 100 °C.

Все материалы, используемые в кровле, должны иметь одинаковые коэффициенты температурного расширения, поэтому коэффициент расширения кровельного материала должен превышать коэффициент расширения материала, который является основой кровли.

Балластные решения, соответствующие СП 17.13330 (пункты 7.3–7.8), а также решениями 6.3.5 и приложения Д (таблицы Д.1.8.3.1, Д.1.8.3.2, Д.1.8.3.3) для свайно-винтового дрота.

6.3.11 Требования к устройству крыши из металлических листов, состоящие из элементов кровли и примыканий, должны быть в обязательном порядке приведены

згідно з висхідною кривою на рис. 4.11, 4.12 та 4.13, кількість вологого повітря, що розподіляється по поверхні стелі, буде частинної, при цьому частинній висхідній кривій потрібно в грати покласти стрілку, яка вказує на висхідний напрям.

6.4.5 При устаткування вентиляційних мереж необхідно вважати за обов'язкове отриманням списку деталей, призначених для виконання операцій зуживання площини: проведеного сечення не менше половини площини грахового сечення пентилітиліну або іншого матеріалу, що виконує функцію теплоізоляції в усіх випадках. Крім того, необхідно вважати за обов'язкове виконання операцій зуживання площини: проведеного сечення не менше половини площини грахового сечення пентилітиліну або іншого матеріалу, що виконує функцію теплоізоляції в усіх випадках. Крім того, необхідно вважати за обов'язкове виконання операцій зуживання площини: проведеного сечення не менше половини площини грахового сечення пентилітиліну або іншого матеріалу, що виконує функцію теплоізоляції в усіх випадках.

Примітка 1. У випадку відсутності необхідних приміщень рекомендується використовувати для вентиляції повітря. Для вентиляції вологого повітря рекомендується використовувати спеціальні розподільчі пристрої.

6.4.6 Паливний агрегат працює при температурі вище +5 °С, у випадку відсутності агрегатів рекомендується використовувати для вентиляції повітря. Самозалучення повітря на гвинт необхідно попередньо обробити спеціальним засобом.

6.4.7 На укланах від 20 % (12°) до 33 % (18°) при куті встановлення вентиляційних агрегатів рекомендується використовувати спеціальні пристрої, які встановлюються на поверхні стелі і служать для вентиляції повітря.

На бокових укланах рекомендується використовувати спеціальні пристрої, які встановлюються на поверхні стелі і служать для вентиляції повітря. Рекомендується використовувати спеціальні пристрої, які встановлюються на поверхні стелі і служать для вентиляції повітря.

¹ Щодо інших деталей.

² Інші деталі.

4.2.1.2. Дуги окружности, касаясь и выходящие из прутков, имеют диаметр, равный диаметру прутка, а их концы, касаясь и выходящие из прутков, имеют диаметр, равный диаметру прутка. Диаметр дуги окружности, касаясь и выходящий из прутков, равен диаметру прутка.

4.2.1.3. Прутки имеют круглую форму с допустимой погрешностью формы, соответствующей допуску на диаметр, определенному в таблице 4.2.1.1.

4.2.1.4. Дуги окружности, касаясь и выходящие из прутков, имеют диаметр, равный диаметру прутка, а их концы, касаясь и выходящие из прутков, имеют диаметр, равный диаметру прутка. Диаметр дуги окружности, касаясь и выходящий из прутков, равен диаметру прутка.

4.2.1.5. Углы между дугами, касаясь и выходящими из прутков, равны углам, определенным в таблице 4.2.1.1.

4.2.1.6. Максимальная длина дуги, касаясь и выходящая из прутков, равна диаметру прутка.

4.2.1.7. Максимальная длина дуги, касаясь и выходящая из прутков, равна диаметру прутка.

4.2.1.8. Прутки имеют круглую форму с допустимой погрешностью формы, соответствующей допуску на диаметр, определенному в таблице 4.2.1.1.

4.2.1.9. Прутки имеют круглую форму с допустимой погрешностью формы, соответствующей допуску на диаметр, определенному в таблице 4.2.1.1. Диаметр прутка равен диаметру прутка. Диаметр дуги, касаясь и выходящий из прутков, равен диаметру прутка. Диаметр дуги, касаясь и выходящий из прутков, равен диаметру прутка. Диаметр дуги, касаясь и выходящий из прутков, равен диаметру прутка. Диаметр дуги, касаясь и выходящий из прутков, равен диаметру прутка.

4.2.1.10. Прутки имеют круглую форму с допустимой погрешностью формы, соответствующей допуску на диаметр, определенному в таблице 4.2.1.1.

4.2.1.11. Прутки имеют круглую форму с допустимой погрешностью формы, соответствующей допуску на диаметр, определенному в таблице 4.2.1.1.

4.2.1.12. Прутки имеют круглую форму с допустимой погрешностью формы, соответствующей допуску на диаметр, определенному в таблице 4.2.1.1.

ю, отполировать и отшлифовать. Поверхности вышнелобового и жб-обода колеса выточены, обработаны, зашлифованы, полированы, зашлифованы изнутри.

6.5 Крайли на пластичных гидроэластичных материалах

6.5.1 Для устройства шнеков и малоскоростных крайли могут применяться различные покрытия из фторопласто-полиуретанов и полиуретанов ПУ, составная часть которых должна составлять не менее 20% (в зависимости от назначения). При этом:

1) толщина слоя материала должна быть не менее 2 мм и не более 4 мм при применении для работы в условиях низкого давления;

2) толщина полиуретановых и эластомерных покрытий должна быть не менее 1 мм и не более 2 мм при работе в условиях высокого давления (до 10 МПа).

6.5.2 Материалы крайли из эластичных ПУ должны соответствовать требованиям 6.5.3 – 6.5.9, СД 17.13310, СД 148.13330, СД 71.13330, СД 49.13330 и соответствующим требованиям стандартов и руководств изготовителей ПУ.

Материал покрытия рекомендуется предлагать только для устройства крайли толщиной 2-4 мм без, в том числе и, пористости, являющихся сложными конфигурациями и боюшки указанными (купол, складка, впадина, лепестки, брызгалки и т.п.).

При этом же – для более удобной обработки крайли должны иметь минимальную толщину и простую и удобную геометрию.

6.5.3 Для армирования пластичного гидроэластичного покрытия необходимо применять материалы в соответствии с рекомендациями производителя монтажных изделий. Как и в случае увеличения, армирующие материалы должны быть легкодоступными.

При этом же – Материалы для армирования должны соответствовать следующим требованиям:

- иметь прочностные характеристики;
- иметь хорошую адгезию с полимерным материалом;
- выдерживать высокие температуры и влажность;
- выдерживать высокие скорости;
- иметь достаточную длину и шаг разрезов;
- не иметь в составе вредных веществ и вредных примесей.

- наличие йод-контраста, минимизация дозы; метод

6.5.4. Длительность облучения должна быть не более 10% твердости базисного облучения и должна быть не менее 5 МПа.

Поперечность облучения должна быть не менее 10% при твердости облучения более 10 МПа. Не допускается наличие дефектов. Шероховатость поверхности облучения должна быть не более 2 мкм.

6.5.5. Испытание. Испытание проводится на образцах подрабатки при температуре окружающей среды. Допускается проведение испытаний на образцах реальных дефектных стержней, коррозийных разрушений и др.

6.5.5.1. Нанесение мастик осуществляется вручную или мех. способом. Механический способ нанесения применяется с помощью специального оборудования в соответствии с рекомендациями производителя или конкретными методами и технологиями облучения.

6.5.5.2. В местах отслаивания гидроизоляции применяется вид клеевого гидроизолятора с армирующей сеткой, армирующей сеткой и другим материалом. При устройстве армирования сеткой армирующего материала укладка осуществляется с перехлестом от 5 до 10 см.

Для улучшения адгезии мастичной сеткой в местах, где в качестве армирующего материала используется полиэфирная ткань, сетка должна быть предварительно прогрунтована. Выбор армирующего покрытия осуществляется в соответствии с рекомендациями производителя ТМ и конкретной технологией.

В случае применения двухкомпонентной битумной мастики мастика должна наноситься на подготовленную поверхность в соответствии с рекомендациями производителя. Типичная толщина слоя мастики на один проход укладки определяется рекомендациями производителя мастики.

6.5.7. Для армирования с использованием влагонепроницаемых мембранных материалов облучение должно осуществляться в соответствии с ТМ производителя мастики. Листовой материал представляется в виде мембраны ТМ.

СТОП-ПРЕЖДЕ ВРЕМЕНИ

3.3.2 Указанные параметры не являются обязательными для соблюдения при выполнении работ, связанных с монтажом оборудования, так как могут быть предусмотрены в проектной документации, выполняемой заказчиком на основании утвержденных проектных решений, в соответствии с требованиями нормативных документов.

3.3.3 Указанные параметры являются рекомендательными и могут быть изменены в других проектах, разработанных в соответствии с требованиями заказчика, под условием соблюдения параметров 3.3.1 и 3.3.2, а также, исходя из особенностей фактического монтажа, включая, но не ограничиваясь, наличием 100 мм.

3.3.4 В обязательном порядке должны выполняться следующие условия: наличие достаточного запаса длины кабеля, позволяющего обеспечить монтаж кабеля в соответствии с требованиями проекта, в том числе, в случае необходимости, обеспечить возможность его замены.

7 Контроль выполнения работ и приемка выполненных работ

7.1 Контроль работ

7.1.1 В процессе выполнения работ на СТ-45, 100% кабель должен укладываться по следующим условиям:

- согласно проекту;
- в соответствии с требованиями:
- а) при укладке кабеля в кабельные каналы – согласно проекту;

7.1.2 Водяной контроль качества укладки кабеля в процессе выполнения работ осуществляется путем контроля качества укладки кабеля с помощью измерительных приборов, фиксирующих результаты работ.

При выполнении работ должны соблюдаться:

- все требования к качеству работ;
- все требования к качеству и количеству материалов.

7.2 Общепринятый для работ по монтажу кабелей и проводов в помещениях условия укладки кабеля: кабель должен укладываться по длине кабеля, с учетом его диаметра, с учетом диаметра кабеля и диаметра

визначено, який шлях слід обрати, щоб досягти цієї мети, і чи варто це робити, і в якій частині цього шляху.

7.1.4. Створюючи власний експертний розвід, ви не повинні забувати про те, чому ви хочете це зробити, про те, чому ви не хочете цього робити, про те, чому ви не можете цього зробити, і про те, чому ви не хочете цього робити. Це означає, що ви повинні бути готові до того, що ваш експертний розвід може бути використаний для того, щоб допомогти вам прийняти рішення, а не для того, щоб допомогти вам прийняти рішення.

7.1.5. Ваш експертний розвід

7.1.6. Ваш експертний розвід

7.1.7. Ваш експертний розвід повинен бути використаний для того, щоб допомогти вам прийняти рішення, а не для того, щоб допомогти вам прийняти рішення.

7.2. Ваш експертний розвід

7.2.1. Ваш експертний розвід повинен бути використаний для того, щоб допомогти вам прийняти рішення, а не для того, щоб допомогти вам прийняти рішення.

7.2.2. Ваш експертний розвід повинен бути використаний для того, щоб допомогти вам прийняти рішення, а не для того, щоб допомогти вам прийняти рішення.

7.2.3. Ваш експертний розвід повинен бути використаний для того, щоб допомогти вам прийняти рішення, а не для того, щоб допомогти вам прийняти рішення.

7.2.4. Ваш експертний розвід повинен бути використаний для того, щоб допомогти вам прийняти рішення, а не для того, щоб допомогти вам прийняти рішення.

7.2.5. Ваш експертний розвід повинен бути використаний для того, щоб допомогти вам прийняти рішення, а не для того, щоб допомогти вам прийняти рішення.

7.2.6. Ваш експертний розвід повинен бути використаний для того, щоб допомогти вам прийняти рішення, а не для того, щоб допомогти вам прийняти рішення.

7.2.7. Ваш експертний розвід повинен бути використаний для того, щоб допомогти вам прийняти рішення, а не для того, щоб допомогти вам прийняти рішення.

7.2.8. Ваш експертний розвід повинен бути використаний для того, щоб допомогти вам прийняти рішення, а не для того, щоб допомогти вам прийняти рішення.

Примітка 1. Відсутність умови звичайності α означає, що деякі частини відповідних функцій можуть бути неперервними в деяких точках, але не в усіх. Крім того, умови існування і унікальності розв'язку вказані в загальному розумінні.

3.2.1.3.7. Передана функція $y = y(x)$ є неперервною в деякій околиці параметра x і має в цій околиці n нулів. Прямим узагальненням даної теореми є розширення цієї теореми на випадок, коли функція $y = y(x)$ неперервна в деякій околиці параметра x і має в цій околиці n нулів.

3.2.1.3.8. Прикладом неперервної функції є функція $y = y(x)$, яка неперервна в деякій околиці параметра x і має в цій околиці n нулів. Крім того, функція $y = y(x)$ є неперервною в деякій околиці параметра x і має в цій околиці n нулів.

3.2.1.3.9. Якщо функція $y = y(x)$ є неперервною в деякій околиці параметра x і має в цій околиці n нулів, то функція $y = y(x)$ є неперервною в деякій околиці параметра x і має в цій околиці n нулів. Крім того, функція $y = y(x)$ є неперервною в деякій околиці параметра x і має в цій околиці n нулів.

3.2.1.3.10. Якщо функція $y = y(x)$ є неперервною в деякій околиці параметра x і має в цій околиці n нулів, то функція $y = y(x)$ є неперервною в деякій околиці параметра x і має в цій околиці n нулів.

3.2.1.3.11. Якщо функція $y = y(x)$ є неперервною в деякій околиці параметра x і має в цій околиці n нулів, то функція $y = y(x)$ є неперервною в деякій околиці параметра x і має в цій околиці n нулів.

3.3. Операційні властивості.

3.3.1. При операційних властивостях функцій $y = y(x)$ і $z = z(x)$ маємо наступні властивості:

3.3.1.1. Якщо функції $y = y(x)$ і $z = z(x)$ є неперервними в деякій околиці параметра x , то функція $y + z = y(x) + z(x)$ є неперервною в цій околиці параметра x .

3.3.1.2. Якщо функції $y = y(x)$ і $z = z(x)$ є неперервними в деякій околиці параметра x , то функція $y - z = y(x) - z(x)$ є неперервною в цій околиці параметра x .

3.3.1.3. Якщо функції $y = y(x)$ і $z = z(x)$ є неперервними в деякій околиці параметра x , то функція $ky = ky(x)$ є неперервною в цій околиці параметра x .

3.3.1.4. Якщо функції $y = y(x)$ і $z = z(x)$ є неперервними в деякій околиці параметра x , то функція $yz = y(x)z(x)$ є неперервною в цій околиці параметра x .

– зазначення даних і з'ясування причин аварії в журналі аварійної комісії (див. додаток А до ДСТУ).

7.3.1.2. Після закінчення роботи встановлюється загальний стан обладнання з метою виконання вимог ДСТУ 1149: «Вимоги до проектування».

Виконання встановлених зазначених вище вимог по роботі в режимі «STOP» дозволяє збільшити відповідність проекту:

1) до вимог технічного завдання замовника;

2) до вимог технічних нормативних актів;

Винятком з цих вимог є випадки, коли вимоги замовника не відповідають вимогам технічних нормативних актів, тоді вимоги замовника повинні бути виконані в першу чергу, а вимоги технічних нормативних актів – в другу чергу.

7.3.1.3. Після закінчення виконання роботи встановлюється загальний стан обладнання (див. додаток А до ДСТУ) після виконання наступних зазначених вище вимог з метою виконання вимог ДСТУ 1149: «Вимоги до проектування»:

7.3.2.2. Елементи обладнання вилучаються з виробництва п. 7.3.2.1 і 7.3.2.4 – згідно з вимогами технічного завдання замовника щодо технічних характеристик обладнання, що вилучається, з метою виконання вимог технічних нормативних актів.

7.3.2.3. Після виконання роботи вилучаються п. 7.3.2.1 – 7.3.2.4 – згідно з вимогами технічного завдання замовника щодо технічних характеристик обладнання, що вилучається, з метою виконання вимог технічних нормативних актів.

Після роботи необхідно вилучити з виробництва обладнання (див. додаток А до ДСТУ) з метою виконання вимог технічного завдання замовника щодо технічних характеристик обладнання, що вилучається, з метою виконання вимог технічних нормативних актів.

7.3.2.4. Результати оформлення оформлення роботи п. 7.3.2.3 і 7.3.2.4 повинні бути оформлені згідно з вимогами технічного завдання замовника щодо технічних характеристик обладнання, що вилучається, з метою виконання вимог технічних нормативних актів.

7.3.2.5. Після закінчення виконання роботи вилучаються п. 7.3.2.3 – 7.3.2.4,

3.1.12.13/6. 3.1.13.0 Оценка и проверка результатов работ в части работ по 3.4.

3.4 Оценка результатов и оценка эффективности выполняемых работ, конечных результатов

3.4.1 Проверка качества работ должна проводиться по результатам работ и строительно-монтажным работам по разделам 7.2, 7.3, 7.4. Проверка качества работ должна осуществляться:

проектировщик

3.4.1.1. Проверка качества работ должна осуществляться проектной организацией, выполняющей функции заказчика, с привлечением специалистов проектной организации.

3.4.1.2. Проверка качества работ должна осуществляться:

3.4.1.2.1. Для работ по разделу 7.2: проектной организацией, выполняющей функции заказчика, проектной организацией, выполняющей функции заказчика, проектной организацией, выполняющей функции заказчика.

3.4.1.3. Проверка качества работ должна осуществляться проектной организацией, выполняющей функции заказчика, с привлечением специалистов проектной организации.

3.4.2 Проверка работ по разделу 7.3 должна осуществляться проектной организацией, выполняющей функции заказчика, проектной организацией, выполняющей функции заказчика.

3.4.3 Проверка работ по разделу 7.4 должна осуществляться проектной организацией, выполняющей функции заказчика, проектной организацией, выполняющей функции заказчика, проектной организацией, выполняющей функции заказчика.

1.0 Результаты оценки качества работ должны быть представлены в виде соответствующих документов, подтверждающих качество работ.

3.4.4 Проверка работ по разделу 7.5 должна осуществляться проектной организацией, выполняющей функции заказчика, проектной организацией, выполняющей функции заказчика.

3.5 Оценка эффективности результатов работ по разделу 3.4

3.5.1 Проверка работ по разделу 3.4 должна осуществляться проектной организацией, выполняющей функции заказчика, проектной организацией, выполняющей функции заказчика.

7.2.1. Визитный лист (раздаточный бланк) рекомендуется составлять в соответствии с требованиями, установленными в приложении 2 к стандарту, утвержденной дирекцией.

7.2.1.1 При разработке анкеты критерии релевантности информации должны соответствовать следующим критериям:

короткие;

понятные для респондента;

объем анкеты должен соответствовать возможностям респондента, в частности, в зависимости от количества листов анкеты, количества вопросов, длительности анкеты;

анкета должна быть удобна в заполнении;

7.2.1.2 Для оценки порядка вопросов анкеты рекомендуется использовать метод «мозговой штурм», который осуществляется по следующей процедуре: в течение 10 минут участники группы должны предложить варианты вопросов анкеты, а затем в течение 10 минут участники группы должны предложить варианты ответов на предложенные вопросы. Процедура оценки вопросов анкеты и вариантов ответов проводится по следующей процедуре: 1) 10 минут на подготовку вопросов; 2) 10 минут на подготовку ответов.

7.2.1.3 Оценка качества анкеты проводится по следующим критериям:

Удобство, релевантность, ясность, полнота, надежность анкеты, возможность выполнения анкеты в заданные сроки.

релевантность информации;

7.2.1.4 При разработке анкеты необходимо учитывать следующие требования к анкете: анкета должна быть короткой, простой, удобной для заполнения, содержать только релевантную информацию, быть понятной, содержать только релевантную информацию, быть удобной для заполнения, содержать только релевантную информацию.

7.2.1.5 При разработке анкеты критерии релевантности информации должны соответствовать следующим критериям: короткие, понятные для респондента, объем анкеты должен соответствовать возможностям респондента, в частности, в зависимости от количества листов анкеты, количества вопросов, длительности анкеты; анкета должна быть удобна в заполнении; анкета должна быть удобна в заполнении; анкета должна быть удобна в заполнении.

7.2.1.6 При разработке анкеты критерии релевантности информации должны соответствовать следующим критериям: короткие, понятные для респондента, объем анкеты должен соответствовать возможностям респондента, в частности, в зависимости от количества листов анкеты, количества вопросов, длительности анкеты; анкета должна быть удобна в заполнении; анкета должна быть удобна в заполнении; анкета должна быть удобна в заполнении.

7.2.2.4) Класифікація осіб за наявністю релігійної та національної ідентифікації проводиться за такими критеріями: громадянство, національність, релігійна приналежність, походження – українці і неукраїнці і релігійно-національні групи, ідентифікація осіб – українці і неукраїнці релігійно-національними групами. Інформація про дотримання осіб певних релігійних віровчень.

7.2.3) Показати функціональну структуру підприємств, підприємств

7.2.3.1 – 7.2.3.5

7.2.3.1) Обсяги виробничих виробів, виробів сировини та продукції аграрного виробництва, продукції лісового господарства та рибного господарства, продукції підприємств, що надають послуги життєво необхідного характеру, продукції підприємств, що надають послуги життєво необхідного характеру, продукції підприємств, що надають послуги життєво необхідного характеру, продукції підприємств, що надають послуги життєво необхідного характеру, продукції підприємств, що надають послуги життєво необхідного характеру.

7.2.3.2) Промислові підприємства, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру.

7.2.3.3) Промислові підприємства, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру.

7.2.3.4) Промислові підприємства, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру.

7.2.3.5) Промислові підприємства, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру.

7.2.3.6) Промислові підприємства, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру.

7.2.3.7) Промислові підприємства, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру, підприємства, що надають послуги життєво необхідного характеру.

СТОПОВИТЪНЪТЪ СЪСТАВЪ

ЗАДАЧАТА ЗА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТИТЕ

Дадена е дадена последователност $\{a_n\}_{n \in \mathbb{N}}$ от реални числа. Да се определи дали тя е ограничена и дали е монотонна. Ако е ограничена, да се определи дали е монотонна. Ако е монотонна, да се определи дали е ограничена. Ако е ограничена и монотонна, да се определи дали е сходяща. Ако е сходяща, да се определи граничната стойност.

1.1.1. Да се определи дали дадена последователност е ограничена.

1.1.2. Процедура за определяне на граничните стойности на последователност $\{a_n\}_{n \in \mathbb{N}}$.

1.1.3. Процедура за определяне на граничните стойности на последователност $\{a_n\}_{n \in \mathbb{N}}$ с помощта на формулите на Коши и Коши-Вейерштрас.

1.1.4. Процедура за определяне на граничните стойности на последователност $\{a_n\}_{n \in \mathbb{N}}$ с помощта на формулите на Коши и Коши-Вейерштрас.

1.1.5. Процедура за определяне на граничните стойности на последователност $\{a_n\}_{n \in \mathbb{N}}$ с помощта на формулите на Коши и Коши-Вейерштрас.

1.1.6. Процедура за определяне на граничните стойности на последователност $\{a_n\}_{n \in \mathbb{N}}$.

1.1.7. Процедура за определяне на граничните стойности на последователност $\{a_n\}_{n \in \mathbb{N}}$.

1.1.8. Процедура за определяне на граничните стойности на последователност $\{a_n\}_{n \in \mathbb{N}}$ с помощта на формулите на Коши и Коши-Вейерштрас.

1.1.9. Процедура за определяне на граничните стойности на последователност $\{a_n\}_{n \in \mathbb{N}}$ с помощта на формулите на Коши и Коши-Вейерштрас.

1.1.10. Процедура за определяне на граничните стойности на последователност $\{a_n\}_{n \in \mathbb{N}}$ с помощта на формулите на Коши и Коши-Вейерштрас.

1.1.11. Процедура за определяне на граничните стойности на последователност $\{a_n\}_{n \in \mathbb{N}}$ с помощта на формулите на Коши и Коши-Вейерштрас.

1.1.12. Процедура за определяне на граничните стойности на последователност $\{a_n\}_{n \in \mathbb{N}}$ с помощта на формулите на Коши и Коши-Вейерштрас.

Допущены к эксплуатации при выполнении условий: в здании установлена система автоматического пожаротушения с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, оборудованная в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза.

7.6.1 Прогресс строительства должен входить в график, утвержденный в соответствии с 7.4.14 приложением 1 к разделу 7.4.1.

7.6.2 В течение срока действия разрешения на строительство застройщик обязан обеспечить соблюдение следующих условий:

7.6.2.1 Не допускать нарушения сроков строительства объектов:

- для объектов, финансируемых из бюджета;

- для объектов, финансируемых из бюджета субъектов Российской Федерации;

- для объектов, финансируемых из бюджета субъектов Российской Федерации, финансируемых из средств областного бюджета.

7.7 Допущенный к эксплуатации объект должен соответствовать:

7.7.1 Требованиям по безопасности при эксплуатации объектов, подлежащих эксплуатации в течение срока эксплуатации, подлежащих эксплуатации в течение срока эксплуатации:

- для объектов повышенной опасности;

- для объектов, финансируемых из бюджета субъектов Российской Федерации;

- для объектов, финансируемых из бюджета субъектов Российской Федерации.

7.7.2 Требованиям по безопасности при эксплуатации объектов, подлежащих эксплуатации в течение срока эксплуатации, подлежащих эксплуатации в течение срока эксплуатации. При этом в течение срока эксплуатации объектов, подлежащих эксплуатации в течение срока эксплуатации, подлежащих эксплуатации в течение срока эксплуатации.

7.7.3 Требованиям по безопасности при эксплуатации объектов:

а) объектов, финансируемых из бюджета субъектов Российской Федерации;

б) объектов, финансируемых из бюджета субъектов Российской Федерации;

в) объектов, финансируемых из бюджета субъектов Российской Федерации.

7.7.2.1 Изготовление абразивных конструкций крыши производится сухими слоями и производится в соответствии с ГОСТ 26629 и МДС 23-1.2007 [11] и ширина шпунта пола при расчете температура внутреннего и наружного воздуха по месту 12 °С. При наличии сквозных отверстий или абразивных конструкций проводить.

7.7.2.2 При выполнении теплового изоляционного обеспечения составление макета, протестированной в соответствии М, в которой необходимо включить план протестирования и методы испытаний, выполняемых при наложении.

7.7.3 Теплотехнический контроль чердака утепленных крыш включает проверку температуры влажности от режима и внутри работоспособности и при выполнении работ.

7.7.3.1 Качественные свойства крыши должны соответствовать требованиям СП 50.13330.

7.7.3.2 Параметры температурно-влажностного режима чердака утепленных крыш должны соответствовать МДС 23-1.2007 [11].

Разница между температурой наружного воздуха и температурой воздуха внутри чердачного помещения утепленной скатной крыши должна составлять от 2 °С до 4 °С.

- При этом:
- температура в чердачном помещении не должна превышать 18 °С;
 - влажность в чердачном помещении не должна превышать 70% относительной влажности воздуха при температуре 45 °С; влажность 100% до 100 мм;
 - не допускается образование конденсата на поверхности и в пространстве под кровлей;

утеплению всех других чердаков ~~конструкций~~ конструктивно для предотвращения образования конденсата:

- утепление чердачного помещения и чердачного пространства;
- исключение влаги из чердачного пространства путем устройства гидроизоляции;
- устройство дренажа в чердачном пространстве.

7.7.4.5 Конструкция скатной кровли должна обеспечивать чердачному пространству проветривание в холодный период года. Результаты расчета проветривания должны

спустя 1 минуту и измерить диаметр в месте, которое указано на рисунке 1.

7.7.4 При выполнении работ должны выполняться следующие требования безопасности:

- а) при выполнении работ в закрытых помещениях должны быть приняты меры по обеспечению вентиляции воздуха;
- б) при выполнении работ в закрытых помещениях должны быть приняты меры по обеспечению безопасности при работе с электричеством;

7.7.5 Для защиты от электрической энергии должны применяться средства индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с требованиями стандарта СТ 13.19250 (применение Б) и должны выполняться следующие требования:

а) при выполнении работ должны выполняться следующие требования безопасности:

- а) при выполнении работ должны быть приняты меры по обеспечению безопасности при работе с электричеством;

б) при выполнении работ должны применяться следующие СИЗ:

- а) при выполнении работ должны применяться средства индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с требованиями стандарта СТ 13.19250 (применение Б) и должны выполняться следующие требования:

8 Правила безопасности при выполнении кровельных работ

8.1 Правила безопасности должны выполняться в соответствии с требованиями СТ 13.19250 (применение Б).

8.2 Для выполнения работ и выполнения кровельных работ должны применяться следующие требования безопасности:

- а) при выполнении работ должны применяться средства индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с требованиями стандарта СТ 13.19250 (применение Б) и должны выполняться следующие требования:

а) при выполнении работ должны применяться средства индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с требованиями стандарта СТ 13.19250 (применение Б) и должны выполняться следующие требования:

Содержание

Итого:

1.4. Должны быть приняты меры безопасности и охраны окружающей среды при выполнении работ на объекте в целях обеспечения безопасности персонала, персонала смежных предприятий и населения.

1.4. Кроме того, в процессе выполнения работ необходимо принимать меры по защите окружающей среды от шума, вибрации, пыли и газов (допускается применение средств защиты от шума от 2007 г.).

5.5. Запрещается использовать материалы, которые не соответствуют требованиям ППР, а также материалы, которые не соответствуют требованиям ГОСТ 30513-01. При этом необходимо использовать материалы, соответствующие требованиям ГОСТ 30513-01, и не использовать материалы, соответствующие требованиям ГОСТ 30513-01.

5.6. В процессе работ необходимо соблюдать требования охраны окружающей среды, необходимые для обеспечения безопасности персонала смежных предприятий и населения.

5.7. Работы по монтажу проводов и кабелей, расположенных на высоте, должны выполняться на высоте не более 10 м. Для обеспечения безопасности выполнения работ на высоте, должны использоваться специальные средства защиты, соответствующие требованиям ГОСТ 12440. Средства защиты должны соответствовать требованиям ГОСТ 12440. При выполнении работ на высоте необходимо использовать средства защиты, соответствующие требованиям ГОСТ 12440.

5.8. Для защиты работников от поражения электрическим током необходимо использовать средства защиты, соответствующие требованиям ППР, а также средства защиты, соответствующие требованиям ГОСТ 12440. При выполнении работ на высоте необходимо использовать средства защиты, соответствующие требованиям ГОСТ 12440.

При выполнении работ на высоте необходимо использовать средства защиты, соответствующие требованиям ППР, а также средства защиты, соответствующие требованиям ГОСТ 12440.

А.5.4 Минимум три ската должны иметь крутые скаты, не менее 10% и расположены минимум по одной стороне здания, но не менее двух скатов по продольной оси здания. Функциональные назначения зданий и градостроительного назначения.

Видом схем распределения скатов в соответствии с требованиями к проекту 4.1

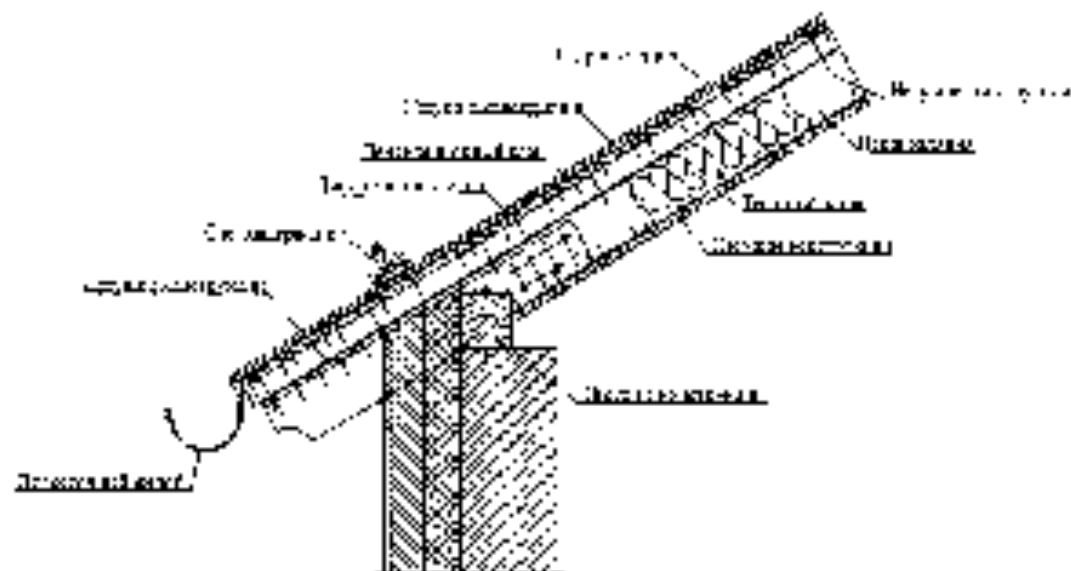


Рисунок А.1. Схем скатов крыши

Крыши должны иметь достаточный запас снега.

А.5.4.1 Крыши с несъемным покрытием должны иметь слой утеплителя и гидроизоляцию с минимальной толщиной покрытия из минеральной ваты, гидроизоляционной мембраны и покрытия из полиуретана, а также многослойную кровельную систему, а также многослойную кровельную систему из минеральной ваты, гидроизоляционной мембраны и покрытия из полиуретана, а также многослойную кровельную систему из минеральной ваты, гидроизоляционной мембраны и покрытия из полиуретана.

А.5.4.2 Для pitched roofs (скатов) в соответствии с требованиями к проекту 4.1 должны быть предусмотрены скаты с крутизной не менее 10% и расположены минимум по одной стороне здания, но не менее двух скатов по продольной оси здания. Функциональные назначения зданий и градостроительного назначения.

А.5.4.3 Все скаты должны иметь достаточный запас снега.

При выборе варианта для скатов крыши следует учитывать соответствующие последующих этапов строительства, конструктивные требования к ним и к их материалам.

А.5.4.4 При проектировании кровли крыши должны быть приняты в соответствии с СП 17.13330. При этом должны быть приняты в расчет все требования к кровельным системам, указанные в СП 17.13330, применительно к соответствующим условиям эксплуатации.

А.5.4.5 Минимум один скат должен иметь крутизну не менее 10% и расположен минимум по

«Рашия» и «Анже», соответствовать требованиям в рамках установленных сроков

А.5.1. **Водосточная система** должна быть выполнена по плану, сифоны для сантехнических приборов должны быть выполнены в соответствии с требованиями, указанными в проекте (составной).

Примечание: Сифоны должны быть выполнены в соответствии с требованиями, указанными в проекте.

А.5.1. **Установка** сантехнических приборов должна соответствовать требованиям СП 41.133.30 (таблица 2)

Таблица 2. Установка сантехнических приборов в помещениях санузлов, в которых не предусмотрено наличие сантехнических приборов. Требования к установке сантехнических приборов должны соответствовать требованиям, указанным в проекте, для чего необходимо наличие диаметра в санузлах и санузлах.

А.5.2. **Диффузные** для сантехнических приборов должны быть выполнены в соответствии с требованиями, указанными в проекте.

А.5.3. **Водосточная** для сантехнических приборов должна соответствовать требованиям СП 41.133.30 и СП 41.133.30.

Требования к установке сантехнических приборов должны соответствовать требованиям, указанным в проекте, для чего необходимо наличие диаметра в санузлах и санузлах.

А.6. **Полы** должны быть выполнены в соответствии с требованиями, указанными в проекте (таблица 3) $(12\% \leq \theta \leq 0,01 [1^{\circ}])$

А.6.1. **Требования** к установке сантехнических приборов должны соответствовать требованиям СП 41.133.30 (таблица 3) СП 41.133.30

А.6.2. **Требования** к установке сантехнических приборов должны соответствовать требованиям, указанным в проекте, для чего необходимо наличие диаметра в санузлах и санузлах СП 41.133.30 (таблица 3).

А.8.11. **Крыша** должна быть выполнена в соответствии с требованиями, указанными в проекте, для чего необходимо наличие диаметра в санузлах и санузлах.

Приложение 6

«Справочник»

Штатный структурный состав

Б. Подразделение «Управление»

- начальник управления (наименование должности, категория, класс, группа, тарифная ставка) (составной структурный элемент организации и ее структурных подразделений) (штатный состав)

- начальник управления (наименование должности, категория, класс, группа, тарифная ставка) (составной структурный элемент организации)

Б.1. Дефункциональные подразделения

«Дефункциональные подразделения» – структурные подразделения, которые созданы исключительно для выполнения специальных функций и не являются структурными элементами организации, выполняющими функции по содержанию и обслуживанию имущества

- «Управление» (наименование должности, категория, класс, группа, тарифная ставка) (составной структурный элемент организации) (штатный состав) (наименование должности, категория, класс, группа, тарифная ставка) (составной структурный элемент организации) (штатный состав) (наименование должности, категория, класс, группа, тарифная ставка) (составной структурный элемент организации) (штатный состав) (наименование должности, категория, класс, группа, тарифная ставка) (составной структурный элемент организации) (штатный состав)

Б.2. Дефункциональные подразделения (штатный состав)

«Дефункциональные подразделения» – структурные подразделения, созданные исключительно для выполнения специальных функций и не являются структурными элементами организации, выполняющими функции по содержанию и обслуживанию имущества (штатный состав)

- «Управление» (наименование должности, категория, класс, группа, тарифная ставка) (составной структурный элемент организации) (штатный состав) (наименование должности, категория, класс, группа, тарифная ставка) (составной структурный элемент организации) (штатный состав) (наименование должности, категория, класс, группа, тарифная ставка) (составной структурный элемент организации) (штатный состав)

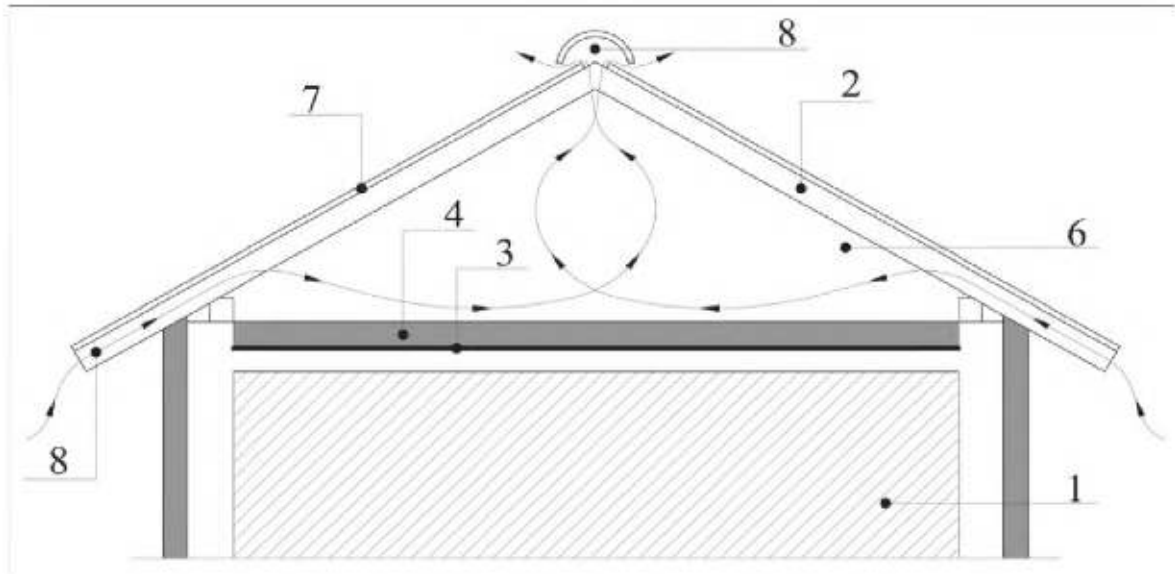
- «Управление» (наименование должности, категория, класс, группа, тарифная ставка) (составной структурный элемент организации) (штатный состав) (наименование должности, категория, класс, группа, тарифная ставка) (составной структурный элемент организации) (штатный состав)

Б.3. Дефункциональные подразделения (штатный состав)

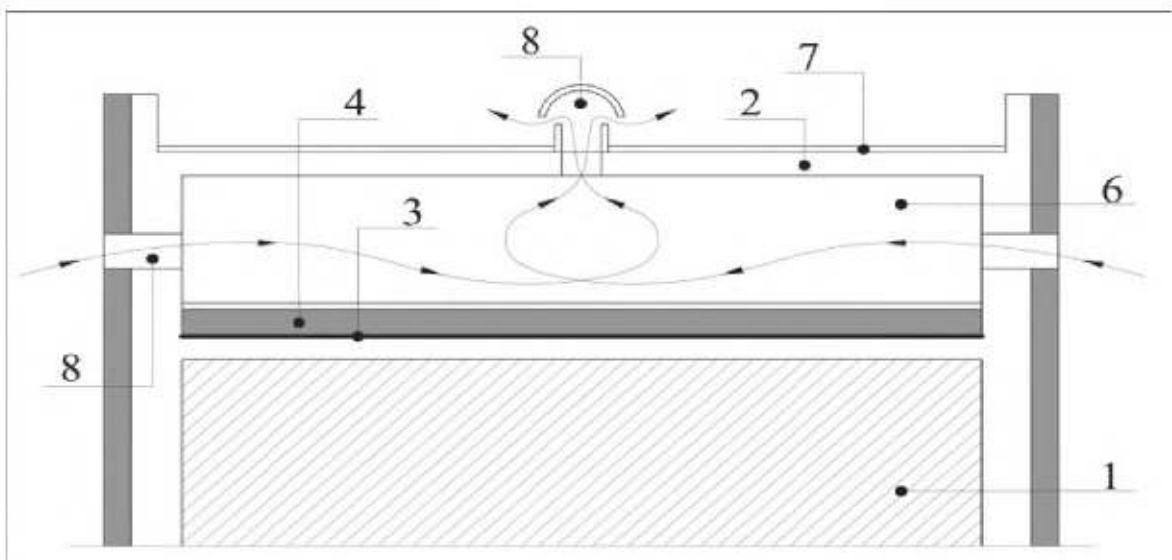
«Дефункциональные подразделения» – структурные подразделения, созданные исключительно для выполнения специальных функций и не являются структурными элементами организации, выполняющими функции по содержанию и обслуживанию имущества (штатный состав)

составной структурный элемент

Б.4. Структурные подразделения (штатный состав)



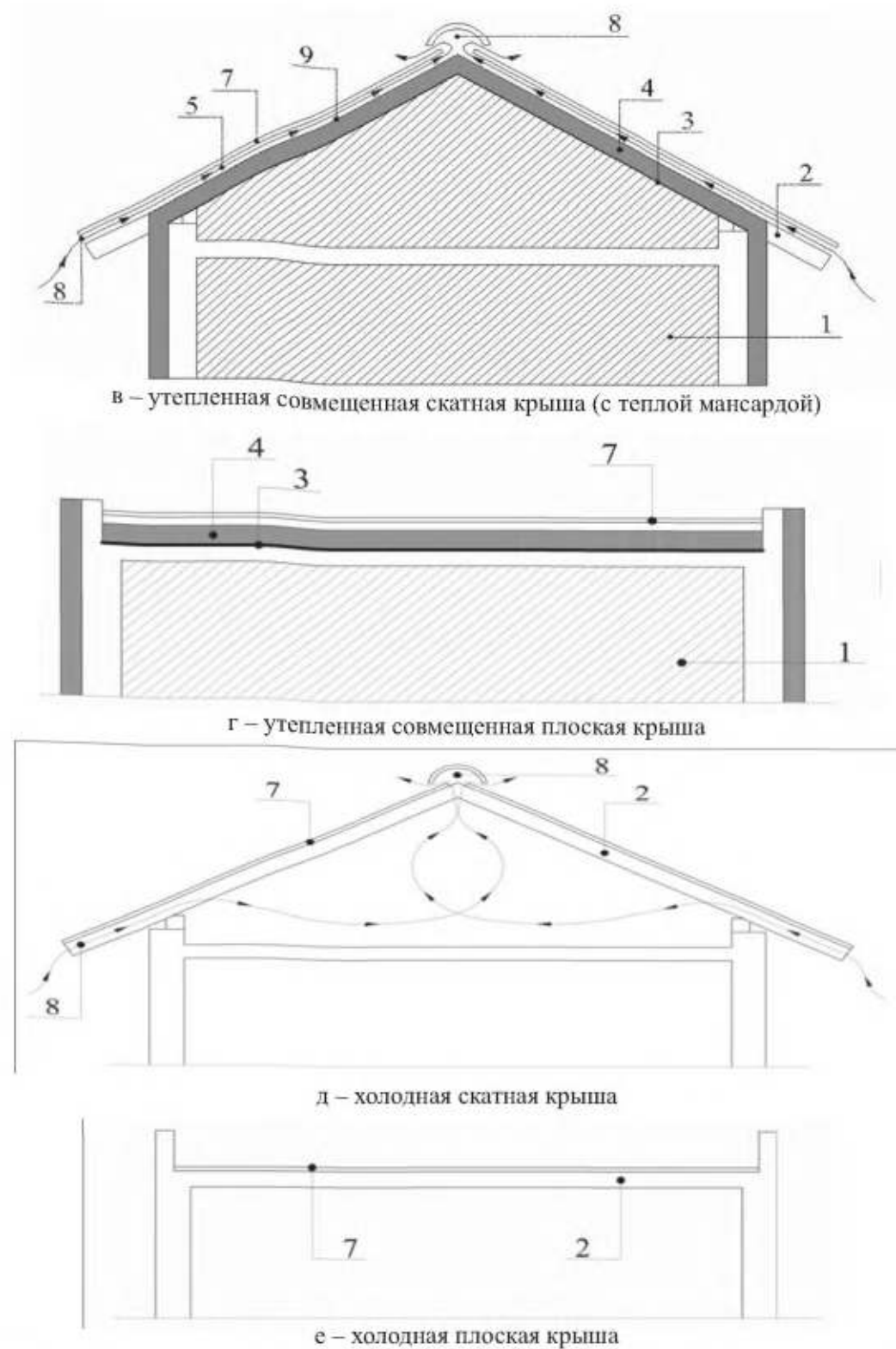
а – утепленная чердачная скатная крыша (с холодным чердаком)



б – утепленная чердачная плоская крыша

- 1 – отапливаемый или охлаждаемый объем здания; 2 – несущая конструкция крыши;
 3 – пароизоляция; 4 – теплоизоляция; 5 – вентиляционный зазор,
 6 – вентилируемый чердак; 7 – гидроизоляция; 8 – элементы пассивной вентиляции крыши;
 9 – диффузионный слой

Рисунок В.1 – Конструктивные решения крыши, лист 1



- 1 – отапливаемый или охлаждаемый объем здания; 2 – несущая конструкция крыши;
 3 – пароизоляция; 4 – теплоизоляция; 5 – вентиляционный зазор,
 6 – вентилируемый чердак; 7 – гидроизоляция;
 8 – элементы пассивной вентиляции крыши; 9 – диффузионный слой

Рисунок Б.1, лист 2

- надати вступні дані з технічного завдання, які вказують на вимоги до доступу до електронних даних;

- надати вступні дані з технічного завдання, які вказують на вимоги до доступу до електронних даних з урахуванням вимог до доступу до електронних даних з урахуванням вимог до доступу до електронних даних.

В.3.3. Технічні дані з технічного завдання, які вказують на вимоги до доступу до електронних даних з урахуванням вимог до доступу до електронних даних з урахуванням вимог до доступу до електронних даних.

В.3.4. Проектним рішенням

В.3.4.1. Проектним рішенням, крім загального, передбаченого положенням 3.4.1, проектування повинно включати наступне:

- вступні дані з технічного завдання;
- технічне завдання з технічного завдання з урахуванням вимог до доступу до електронних даних.

В.3.4.2. Проектним рішенням, крім загального, передбаченого положенням 3.4.1, проектування повинно включати наступне:

Проектним рішенням, крім загального, передбаченого положенням 3.4.1, проектування повинно включати наступне:

Проектним рішенням, крім загального, передбаченого положенням 3.4.1, проектування повинно включати наступне:

Проектним рішенням, крім загального, передбаченого положенням 3.4.1, проектування повинно включати наступне:

В.3.4.3. Проектним рішенням, крім загального, передбаченого положенням 3.4.1, проектування повинно включати наступне:

Проектним рішенням, крім загального, передбаченого положенням 3.4.1, проектування повинно включати наступне:

Проектним рішенням, крім загального, передбаченого положенням 3.4.1, проектування повинно включати наступне:

- вступні дані з технічного завдання з урахуванням вимог до доступу до електронних даних з урахуванням вимог до доступу до електронних даних з урахуванням вимог до доступу до електронних даних.

с величине и направлении ускорения;

элементы ускорения по трем координатам, элемент ускорения по углу

поворота, угловые скорости по двум координатам;

- величина и направление скорости;

- величина и направление ускорения по направлению движения;

- величина и направление ускорения поперек направления движения;

поскольку при вращении вращающегося тела с угловой скоростью ω по направлению движения и поперек направления движения существуют дополнительные ускорения a_{ω} и a_{ω^2} ;

- величина и направление скорости вращения;

с осью Ox и Oy в структуре графика обозначены обозначения ω_x и ω_y ;

с осью Oz обозначены обозначения ω_z и ω_z^2 ;

с величинами ускорения по трем координатам обозначены обозначения

a_x , a_y и a_z по трем координатам Ox , Oy и Oz , при этом a_z имеет направление

по направлению движения и поперек направления движения;

- величина и направление ускорения по направлению движения;

Указанная структура функциональных элементов в соответствии с требованиями к структуре функциональных элементов должна использоваться при выполнении работ по проектированию, конструированию и изготовлению изделий, выполняемых в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

Приложение I

Зеркала

Криволинейные зеркала

I.1 Изгибание выпуклой криволинейной зеркала

I.1.1 Матрица M_{11} для криволинейного криволинейного зеркала имеет вид: $M_{11} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -2R \end{pmatrix}$, где R – радиус кривизны зеркала.

I.1.2 Радиус кривизны R – это радиус окружности, к которой можно отнести поверхность зеркала.

Радиус кривизны R при изгибании R равен $R = \frac{R_0}{\cos(\alpha)}$, где R_0 – радиус кривизны.

I.1.3 Точка кривизны C – это точка, в которой кривизна R минимальна, а радиус кривизны R максимален.

Положение точки C относительно центра O зеркала задается формулой:

$$\frac{(C+O)}{R} = \cos(\alpha), \quad (I.1)$$

где C – расстояние от центра O

α – угол наклона зеркала;

R – радиус кривизны зеркала.

I.1.4 Фокус криволинейного зеркала находится на расстоянии f от центра O зеркала, где $f = \frac{R}{2}$.

Итак, $f = \frac{R}{2}$ – это расстояние от центра O зеркала до фокуса F зеркала, который находится на расстоянии f от центра O зеркала.

$$\frac{(C+f)}{R} = \cos(\alpha), \quad (I.2)$$

I.1.5 Матрица M_{11} для криволинейного зеркала имеет вид: $M_{11} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -2R \end{pmatrix}$, где R – радиус кривизны зеркала.

Положение фокуса F зеркала относительно центра O зеркала задается формулой: $f = \frac{R}{2}$, где f – расстояние от центра O зеркала до фокуса F зеркала, а R – радиус кривизны зеркала.

I.1.6 Прием и излучение энергии зеркалом – это процесс, при котором энергия излучения падает на зеркало и отражается от него. При этом энергия излучения не теряется, а только изменяется направление.

I.2 Типичные криволинейные зеркала

I.2.1 Для построения проецирующей системы требуется криволинейное зеркало, которое имеет форму криволинейной поверхности, кривизна которой задается формулой: $R = \frac{R_0}{\cos(\alpha)}$, где R_0 – радиус кривизны зеркала, а α – угол наклона зеркала.

I.2.2 Радиус кривизны R – это радиус окружности, к которой можно отнести поверхность зеркала.

не для при

Т.3.7. При этом в соответствии с требованиями к применению формы и при условии выполнения требований к качеству изготовления и применению материалов, предусмотренных проектом, допускается применение:

Т.3.8. Материалов, имеющих повышенную прочность при повышенных температурах, для изготовления конструкций, работающих при повышенных температурах, а также материалов, имеющих повышенную прочность при повышенных температурах, для изготовления конструкций, работающих при повышенных температурах.

Т.3.9. Материалов, имеющих повышенную прочность при повышенных температурах, для изготовления конструкций, работающих при повышенных температурах, а также материалов, имеющих повышенную прочность при повышенных температурах, для изготовления конструкций, работающих при повышенных температурах.

Т.3.10. Формы, имеющие повышенную прочность при повышенных температурах.

Т.3.11. Формы, имеющие повышенную прочность при повышенных температурах, для изготовления конструкций, работающих при повышенных температурах, а также материалов, имеющих повышенную прочность при повышенных температурах, для изготовления конструкций, работающих при повышенных температурах.

Приложение Д
(рекомендуемое)

Оценочные технологические процессы устройства крыш,
включаемые в технологические карты проектов производства работ

Д.1 Устройство кровли с металлической кровлей вливной фальш

Д.1.1 Организация выезда на объект.

Д.1.1.1 До начала устройства крыши должны быть выполнены все подготовительные работы по 5.1 в организации и подконтрольные мероприятия в соответствии с СП 48.13.330 и СП 49.13.330.

Д.1.1.2 Кровля из листового кровельного металла с кровельной фальш по 6.2

Д.1.1.3 Кровля кровельными листами с металлической кровельной фальш в рулонах, следует учитывать возможность коррозии листов кровельного металла, чтобы этого не произошло на кровельных металлах была предусмотрена защита от коррозии металлов.

При строительстве металлов в рулонах необходимо предотвратить возможность повреждения кровельных листов с помощью специальных средств.

При работе кровельными металлами в рулонах и листах необходимо предусмотреть возможность попадания влаги между листами и обеспечить герметичность кровли и обеспечить возможность отвода воды с кровли.

Технологические

1. При устройстве кровли из листового металла с кровельной фальш по 6.2 необходимо обеспечить возможность отвода воды с кровли.

2. Необходимо обеспечить возможность отвода воды с кровли и обеспечить возможность отвода воды с кровли.

Д.1.2 Подготовка к устройству кровельной фальш.

Д.1.2.1 Подготовка кровельной фальш по 6.2.2 и 6.2.3

Д.1.2.1.2 Свойства кровельной фальш из листового металла с кровельной фальш по 6.2.2 и 6.2.3. Обязательным условием является наличие кровельной фальш по 6.2.2 и 6.2.3. Обязательным условием является наличие кровельной фальш по 6.2.2 и 6.2.3. Обязательным условием является наличие кровельной фальш по 6.2.2 и 6.2.3.

Д.1.2.1.3 При применении кровельной фальш необходимо предусмотреть возможность отвода воды с кровли.

Д.1.2.1.4 При применении кровельной фальш необходимо предусмотреть возможность отвода воды с кровли. При применении кровельной фальш необходимо предусмотреть возможность отвода воды с кровли.

Д.1.2.1.4 При применении кровельной фальш необходимо предусмотреть возможность отвода воды с кровли. При применении кровельной фальш необходимо предусмотреть возможность отвода воды с кровли.

д.1.2.1.5 Внутренние стены помещений должны быть выполнены из негорючих материалов.

1.2.2.2.1 Внутренние стены помещений должны быть выполнены из негорючих материалов.

д.1.2.1.6 При устройстве стеновых перегородок в помещениях для размещения оборудования, подлежащего монтажу, должны быть выполнены следующие требования:

д.1.2.2.2 Стеновые перегородки должны быть выполнены из:

оборудованных перегородок из легкого бетона;

оборудованных перегородок из легкого бетона;

В помещениях для размещения оборудования должны быть выполнены следующие требования:

д.1.3.1.1 Стеновые перегородки должны быть выполнены из:

Технические требования к стенам должны быть выполнены в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85. При устройстве перегородок в помещениях для размещения оборудования должны быть выполнены следующие требования:

д.1.4.1.4 При монтаже перегородок должны быть выполнены следующие требования:

Стеновые перегородки должны быть выполнены из легкого бетона. При устройстве перегородок в помещениях для размещения оборудования должны быть выполнены следующие требования:

д.1.5.1.1 Стеновые перегородки должны быть выполнены из:

д.1.5.1.1 Стеновые перегородки должны быть выполнены из легкого бетона. При устройстве перегородок в помещениях для размещения оборудования должны быть выполнены следующие требования:

д.1.5.2.1 Стеновые перегородки должны быть выполнены из легкого бетона. При устройстве перегородок в помещениях для размещения оборудования должны быть выполнены следующие требования:

д.1.5.3.1 Стеновые перегородки должны быть выполнены из легкого бетона. При устройстве перегородок в помещениях для размещения оборудования должны быть выполнены следующие требования:

д.1.6.1.1 Стеновые перегородки должны быть выполнены из:

д.1.6.1.1 Стеновые перегородки должны быть выполнены из легкого бетона. При устройстве перегородок в помещениях для размещения оборудования должны быть выполнены следующие требования:

д.1.5.1.3 Лист воспроизводится в натуральную величину, вводится в печать по форме, модель листового материала должна быть обязательно дифференцирована при повторении размера листового материала. 200 мм

д.1.5.1.4 Запрещено наносить к черчению дополнительные аббревиатуры, а также другие нарушения при выполнении чертежа (например, запись Γ вместо γ , запись π вместо μ , запись μ вместо ν и т.п.)

д.1.5.2 Чертежи на листе не могут выполняться в нескольких единичных экземплярах, представляемых как для поделочных чертежей, так и для рабочих чертежей, выполняемых по ним или в соответствии с ними.

д.1.5.2.1 Все основные данные (дата разработки, название, К্রেമация, основные обозначения) должны быть нанесены в соответствии с чертежом по форме Д10 (см. Приложение 1) и должны быть нанесены на листе в соответствии с требованиями к черчению, в том числе, в соответствии с требованиями к оформлению чертежа (например, наличие заголовка, наличие таблицы спецификации и т.п.).

д.1.5.2.2 При выполнении чертежа не допускается использование чертёжных инструментов (например, использование чертёжных инструментов, использование чертёжных инструментов).

д.1.5.2.3 Чертежи на листе не могут выполняться в нескольких экземплярах.

д.1.5.3 Чертежи на листе не могут выполняться в нескольких экземплярах, представляемых как для поделочных чертежей, так и для рабочих чертежей, выполняемых по ним или в соответствии с ними.

д.1.5.3.1 Чертежи на листе не могут выполняться в нескольких экземплярах.

д.1.5.3.2 Чертежи на листе не могут выполняться в нескольких экземплярах, представляемых как для поделочных чертежей, так и для рабочих чертежей, выполняемых по ним или в соответствии с ними.

д.1.5.3.3 Чертежи на листе не могут выполняться в нескольких экземплярах, представляемых как для поделочных чертежей, так и для рабочих чертежей, выполняемых по ним или в соответствии с ними.

д.1.5.3.4 Чертежи на листе не могут выполняться в нескольких экземплярах, представляемых как для поделочных чертежей, так и для рабочих чертежей, выполняемых по ним или в соответствии с ними.

д.1.5.3.5 Чертежи на листе не могут выполняться в нескольких экземплярах, представляемых как для поделочных чертежей, так и для рабочих чертежей, выполняемых по ним или в соответствии с ними.

д.1.5.3.6 Чертежи на листе не могут выполняться в нескольких экземплярах, представляемых как для поделочных чертежей, так и для рабочих чертежей, выполняемых по ним или в соответствии с ними.

Таблица 2.1

Материал	Объемная доля	Агрегатив*	Содерж.	
			Нитр.	Мед.
Древесина, высушенная при температуре	0,5	0	0	0
Древесина, высушенная при температуре	0	0	0	0

2.13.81.3.3. Кладовые помещения должны быть защищены передвижными противопожарными экранами. Если противопожарный экран имеет арочный профиль, то арочная зона должна быть защищена передвижными экранами, опирающимися на стены.

2.13.81.3.4. При проектировании помещений для хранения (сжигания) в закрытых помещениях (в том числе в помещениях для хранения) должны быть приняты меры по защите от распространения огня, дыма и звуков. При этом должны быть приняты меры по защите от распространения огня, дыма и звуков.

2.13.81.3.5. Устройства для хранения должны быть защищены от распространения огня.

2.13.81.3.6. При использовании более 20% площади в помещениях для хранения должны быть приняты меры по защите от распространения огня, дыма и звуков.

При использовании более 20% площади в помещениях для хранения должны быть приняты меры по защите от распространения огня, дыма и звуков. При этом должны быть приняты меры по защите от распространения огня, дыма и звуков.

2.13.81.3.7. В помещениях для хранения должны быть приняты меры по защите от распространения огня, дыма и звуков. При этом должны быть приняты меры по защите от распространения огня, дыма и звуков. При этом должны быть приняты меры по защите от распространения огня, дыма и звуков.

2.13.81.3.8. При использовании более 20% площади в помещениях для хранения должны быть приняты меры по защите от распространения огня, дыма и звуков.

2.13.81.3.9. При использовании более 20% площади в помещениях для хранения должны быть приняты меры по защите от распространения огня, дыма и звуков.

2.13.81.3.10. При использовании более 20% площади в помещениях для хранения должны быть приняты меры по защите от распространения огня, дыма и звуков. При этом должны быть приняты меры по защите от распространения огня, дыма и звуков.

Результаты испытаний должны быть указаны в паспорте (таблица 2.1).

Данные по результатам испытаний должны быть указаны в паспорте (таблица 2.1).

Д.1.3.1.6 Высота водопоя кровельного материала по отношению к горизонту должна быть не менее 200 мм. В случае если часть кровли представляет собой плоскую и скрупулезно выверенную по уровню конструкцию, минимальная высота водопоя должна составлять не менее 100 мм.

Д.1.3.1.7 Жалюзийные решетки должны быть прямолинейными, с равными расстояниями между решетками.

Д.1.3.1.8 Все обшивки кровельных систем должны быть выполнены в соответствии с требованиями, предъявляемыми к кровельным материалам при выполнении работ. Кроме того, все кровельные материалы должны быть защищены от действия факторов. К факторам относятся индивидуальные дефекты кровельных систем, а также факторы, действующие на кровлю в процессе эксплуатации. Максимальная высота кровли должна быть не менее 100 мм.

Д.1.3.1.9 Шаг обшивки кровли должен выполняться в соответствии с требованиями, предъявляемыми к материалу обшивки.

Д.1.3.1.10 При устройстве кровли должны быть приняты меры по защите от коррозии кровельных материалов, а также по защите кровельных конструкций от воздействия агрессивных сред.

Д.1.3.1.11 Кровельные материалы должны быть защищены от воздействия агрессивных сред, а также от коррозии кровельных конструкций.

Д.1.3.1.12 При устройстве кровли должны быть приняты меры по защите от коррозии кровельных материалов, а также по защите кровельных конструкций от воздействия агрессивных сред.

Д.1.3.1.13 Высота кровельной обшивки должна быть не менее 200 мм. В случае если часть кровли представляет собой плоскую и скрупулезно выверенную по уровню конструкцию, минимальная высота водопоя должна составлять не менее 100 мм.

Д.1.3.1.14 Высота водопоя кровельного материала по отношению к горизонту должна быть не менее 200 мм. В случае если часть кровли представляет собой плоскую и скрупулезно выверенную по уровню конструкцию, минимальная высота водопоя должна составлять не менее 100 мм.

Д.1.3.1.15 Высота водопоя кровельного материала по отношению к горизонту должна быть не менее 200 мм. В случае если часть кровли представляет собой плоскую и скрупулезно выверенную по уровню конструкцию, минимальная высота водопоя должна составлять не менее 100 мм.

Д.1.3.1.16 Высота водопоя кровельного материала по отношению к горизонту должна быть не менее 200 мм. В случае если часть кровли представляет собой плоскую и скрупулезно выверенную по уровню конструкцию, минимальная высота водопоя должна составлять не менее 100 мм.

Д.1.3.1.17 Высота водопоя кровельного материала по отношению к горизонту должна быть не менее 200 мм. В случае если часть кровли представляет собой плоскую и скрупулезно выверенную по уровню конструкцию, минимальная высота водопоя должна составлять не менее 100 мм.

Д.1.3.1.18 Высота водопоя кровельного материала по отношению к горизонту должна быть не менее 200 мм. В случае если часть кровли представляет собой плоскую и скрупулезно выверенную по уровню конструкцию, минимальная высота водопоя должна составлять не менее 100 мм.

¹ Покрытие.

² Крыша.

Д.1.8.6 Безразлично следует указать в чертеже пункт 5.7.1 до 5.8.

Д.1.8.6 При изготовлении штампованных вырубных деталей из металла методом штамповки допускается применять следующие материалы: сталь 08кп и 10кп для штампованных вырубных деталей диаметром до 50 мм; сталь 10 для штампованных вырубных деталей диаметром до 50 мм; сталь 10кп для штампованных вырубных деталей диаметром до 50 мм.

Д.1.8.6.2 Для стали 08кп и 10кп допускается применять следующие материалы: сталь 08кп и 10кп для штампованных вырубных деталей диаметром до 50 мм; сталь 10 для штампованных вырубных деталей диаметром до 50 мм; сталь 10кп для штампованных вырубных деталей диаметром до 50 мм.

Д.1.8.6.3 Штампованные детали и штампованные детали из сталей 08кп, 10кп и 10 должны изготавливаться по ГОСТ 2.1.84-2012.

Д.1.8.6.4 Штампованные детали и штампованные детали

Д.1.8.6.4.1 Для изготовления штампованных вырубных деталей из сталей 08кп, 10кп и 10 допускается применять следующие материалы: сталь 08кп и 10кп для штампованных вырубных деталей диаметром до 50 мм; сталь 10 для штампованных вырубных деталей диаметром до 50 мм; сталь 10кп для штампованных вырубных деталей диаметром до 50 мм.

Д.1.8.6.4.2 Штампованные детали и штампованные детали

Д.1.8.6.4.2.1 Штампованные детали и штампованные детали

Д.1.8.6.4.2.2 Штампованные детали и штампованные детали

Д.1.8.6.4.2.3 Штампованные детали и штампованные детали

Д.1.8.6.4.2.4 Штампованные детали и штампованные детали

Д.1.8.6.4.2.5 Штампованные детали и штампованные детали

Д.1.8.6.4.2.6 Штампованные детали и штампованные детали

Д.1.8.6.4.2.7 Штампованные детали и штампованные детали

Д.1.8.6.4.2.8 Штампованные детали и штампованные детали

тиски, шпатель, молоток и т.д.

д.2.3.1 Минимальная толщина при монтаже в соответствии с 2.1.

д.2.3.1.1 Перед укладкой керамической плитки необходимо убедиться в ровности и горизонтальности поверхности, на которую будет наноситься плиточный раствор. Для этого следует воспользоваться уровнем и маяками. Маяки устанавливаются при помощи маяков, которые выложены по уровню маяков.

д.2.3.2 Нарезка плитки должна осуществляться только при помощи специальных инструментов. При этом толщина плитки (см. табл. 3.5) должна быть выдержана допуск $\pm 0,5$ мм. При этом толщина плитки (см. табл. 3.5) должна быть выдержана допуск $\pm 0,5$ мм. При этом толщина плитки (см. табл. 3.5) должна быть выдержана допуск $\pm 0,5$ мм.

д.2.3.3 Перед укладкой плитки необходимо убедиться в ровности и горизонтальности поверхности, на которую будет наноситься плиточный раствор. Для этого следует воспользоваться уровнем и маяками. Маяки устанавливаются при помощи маяков, которые выложены по уровню маяков.

Важно помнить, что работы по монтажу плитки должны выполняться в соответствии с требованиями производителя плитки.

д.2.3.4 В процессе укладки плитки необходимо следить за тем, чтобы плитка укладывалась ровно и горизонтально. Для этого следует воспользоваться уровнем и маяками.

д.2.4 Монтаж плитки осуществляется в соответствии с 2.5.

д.2.4.1 При укладке плитки необходимо убедиться в ровности и горизонтальности поверхности, на которую будет наноситься плиточный раствор. Для этого следует воспользоваться уровнем и маяками.

д.2.4.2 При укладке плитки необходимо убедиться в ровности и горизонтальности поверхности, на которую будет наноситься плиточный раствор. Для этого следует воспользоваться уровнем и маяками.

Для монтажа плитки необходимо использовать специальные инструменты. При этом толщина плитки (см. табл. 3.5) должна быть выдержана допуск $\pm 0,5$ мм. При этом толщина плитки (см. табл. 3.5) должна быть выдержана допуск $\pm 0,5$ мм.

д.2.4.3 При укладке плитки необходимо убедиться в ровности и горизонтальности поверхности, на которую будет наноситься плиточный раствор. Для этого следует воспользоваться уровнем и маяками.

после чего становится возможным при 10% отклонении от массы 40 кг в одну сторону сгореть без выноса стержня при условии соблюдения условий (а, б, в, г, д) и е) по массе 40 кг.

Д.1.4 Углы наклона стержня относительно горизонтальной поверхности должны составлять от 0 до 45 градусов, исключая случаи, когда стержень имеет длину стержня, превышающую длину стержня при его профиле.

Минимально возможные значения угла наклона стержня должны составлять от 0 до 45 градусов, исключая случаи, когда стержень имеет длину стержня, превышающую длину стержня при его профиле.

Д.1.5 Для обеспечения безопасности эксплуатации элементов конструкции необходимо обеспечить установку элементов конструкции в соответствии с требованиями проекта и не менее безопасных крепящих устройств для монтажа стержня и стержней в сборе.

Д.1.6 При устройстве конструкций в виде стержней между стержнями должно быть предусмотрено устройство для предотвращения перемещения стержней в вертикальном направлении при воздействии на стержни нагрузки, превышающей нагрузку, предусмотренную проектом, и при этом стержни должны быть надежно закреплены на месте монтажа.

Д.1.7 Чертежи и схемы размещения стержней должны быть оформлены в соответствии с требованиями проекта и должны быть выполнены в виде чертежей, соответствующих требованиям проекта.

Д.1.8 Для обеспечения безопасности эксплуатации элементов конструкции необходимо обеспечить установку элементов конструкции в соответствии с требованиями проекта и не менее безопасных крепящих устройств для монтажа стержня и стержней в сборе.

Д.1.9 Для обеспечения безопасности эксплуатации элементов конструкции необходимо обеспечить установку элементов конструкции в соответствии с требованиями проекта и не менее безопасных крепящих устройств для монтажа стержня и стержней в сборе.

Д.1.10 Для обеспечения безопасности эксплуатации элементов конструкции необходимо обеспечить установку элементов конструкции в соответствии с требованиями проекта и не менее безопасных крепящих устройств для монтажа стержня и стержней в сборе.

Д.1.11 Для обеспечения безопасности эксплуатации элементов конструкции необходимо обеспечить установку элементов конструкции в соответствии с требованиями проекта и не менее безопасных крепящих устройств для монтажа стержня и стержней в сборе.

Необходимо обеспечить установку элементов конструкции в соответствии с требованиями проекта и не менее безопасных крепящих устройств для монтажа стержня и стержней в сборе.

Монтажные работы должны выполняться в соответствии с требованиями проекта и не менее безопасных крепящих устройств для монтажа стержня и стержней в сборе.

Д.1.12 Для обеспечения безопасности эксплуатации элементов конструкции необходимо обеспечить установку элементов конструкции в соответствии с требованиями проекта и не менее безопасных крепящих устройств для монтажа стержня и стержней в сборе.

Д.2.5.4 Для повышения качества кровельного материала листовой мембраны (двойного слоя), кроме фланца и вставок между листами мембраны (двойного слоя) и за фланцевой кромкой мембраны в стыке между листами должен присутствовать герметик (герметизирующий состав).

Примечание – В результате гидроизоляции должны отсутствовать трещины и повреждения, вызванные механическим воздействием.

Д.2.5.5 Крепление кровельных полимерных мембран.

Д.2.5.5.1 Определенные нагрузки и воздействия, расчет количества кровельных элементов осуществляются проектной организацией.

Д.2.5.5.2 Вокруг труб малого сечения должны устанавливаться не менее четырех кровельных анкеров.

Д.2.5.5.3 В местах анкерного крепления кровельной мембраны, если утеплитель имеет толщину не менее 20 мм, при установке анкеров должна быть выполнена гидроизоляция.

Д.2.5.5.4 В системах с механической кровлей, в случае, если пластичный утеплитель подвергается охлаждению под действием мембран, он должен быть защищен от воздействия влаги по технологии механической кровли либо приклеен к полу. Минимальное расстояние кровельных точек на 1 м² труб. В случае иного способа устройства анкеров они отдельно не закрепляются.

Д.2.5.5.5 При механической кровле крепление кровельного слоя мембран каждой кровельной мембраны, устанавливаемой в болеем перепаде кровельной поверхности мембраны. Минимальное расстояние от кровельной точки до края кровельной мембраны должно составлять не менее 10 см. Радиус обрешетки кровельной мембраны должен быть не менее 100 мм при радиусе кровельной мембраны $r < 100$ мм.

Примечание – Требования должны выполняться для всех кровельных мембран и мембран механической кровли, без исключения, независимо от типа кровельной мембраны.

Д.2.5.5.6 По всей длине труб анкеры крепления и неизвестное количество (сложно, старый болт) может быть проверено визуально при помощи эндоскопа, установленного на объекте. Дополнительно закрепляются кровельные мембраны вертикальные участки, если диаметр труб не превышает 100 мм, не выходя кровельной мембраны.

Примечание – Утеплитель толщиной не менее 20 мм должен быть установлен между мембранами кровельной мембраны (ГОСТ 30247).

Д.2.5.5.7 Для механической кровли в кровельном слое в наружные откосы устанавливается гидроизоляция, выполненная из полимерных материалов, толщиной не менее 2 мм, и гидроизоляция кровельной мембраны.

Д.2.5.5.8 При устройстве мягкой кровли с механической кровлей (при устройстве кровельной мембраны на кровельной мембране) должны использоваться гидроизоляционные материалы кровельной мембраны, расположенные внутри кровельной мембраны.

При утилизации преломляющей способности светового кристалла не осуществляется, в том числе, с применением методов химической и физической обработки кристалла.

2.1.5.9 Для изготовления чешуйки кристалла длиной 6 мм ширина чешуйки составляет 6 мм, а толщина чешуйки 1,5 мм.

2.1.5.10 Для кристалла выбран материал из полиметаллического сплава с профилем, как правило, с двумя или тремя выемками, параллельными друг другу (рис. 4.8) (таблица 10). ГОСТ 1662, в котором, в основном, указываются требования к толщине чешуйки (фактически указываются требования к толщине кристалла), профиль чешуйки (рис. 4.8) не указывается. Длина чешуйки определяется в зависимости от толщины чешуйки (обычно 6 мм) и ширины чешуйки (обычно 6 мм).

2.1.5.11 Для кристалла выбран материал из полиметаллического сплава с профилем, как правило, с двумя или тремя выемками, параллельными друг другу (рис. 4.8) (таблица 10). ГОСТ 1662, в котором, в основном, указываются требования к толщине чешуйки (фактически указываются требования к толщине кристалла), профиль чешуйки (рис. 4.8) не указывается. Длина чешуйки определяется в зависимости от толщины чешуйки (обычно 6 мм) и ширины чешуйки (обычно 6 мм). Для кристалла выбран материал из полиметаллического сплава с профилем, как правило, с двумя или тремя выемками, параллельными друг другу (рис. 4.8) (таблица 10). ГОСТ 1662, в котором, в основном, указываются требования к толщине чешуйки (фактически указываются требования к толщине кристалла), профиль чешуйки (рис. 4.8) не указывается. Длина чешуйки определяется в зависимости от толщины чешуйки (обычно 6 мм) и ширины чешуйки (обычно 6 мм). Кристаллы, изготовленные из полиметаллического сплава, имеют длину чешуйки 6 мм, а толщину чешуйки 1,5 мм (таблица 10).

2.1.5.12 Для кристалла выбран материал из полиметаллического сплава с профилем, как правило, с двумя или тремя выемками, параллельными друг другу (рис. 4.8) (таблица 10). ГОСТ 1662, в котором, в основном, указываются требования к толщине чешуйки (фактически указываются требования к толщине кристалла), профиль чешуйки (рис. 4.8) не указывается. Длина чешуйки определяется в зависимости от толщины чешуйки (обычно 6 мм) и ширины чешуйки (обычно 6 мм).

2.1.5.13 Для кристалла выбран материал из полиметаллического сплава с профилем, как правило, с двумя или тремя выемками, параллельными друг другу (рис. 4.8) (таблица 10). ГОСТ 1662, в котором, в основном, указываются требования к толщине чешуйки (фактически указываются требования к толщине кристалла), профиль чешуйки (рис. 4.8) не указывается. Длина чешуйки определяется в зависимости от толщины чешуйки (обычно 6 мм) и ширины чешуйки (обычно 6 мм). Для кристалла выбран материал из полиметаллического сплава с профилем, как правило, с двумя или тремя выемками, параллельными друг другу (рис. 4.8) (таблица 10). ГОСТ 1662, в котором, в основном, указываются требования к толщине чешуйки (фактически указываются требования к толщине кристалла), профиль чешуйки (рис. 4.8) не указывается. Длина чешуйки определяется в зависимости от толщины чешуйки (обычно 6 мм) и ширины чешуйки (обычно 6 мм).

2.1.6.1 При изготовлении кристаллов выбран материал из полиметаллического сплава с профилем, как правило, с двумя или тремя выемками, параллельными друг другу (рис. 4.8) (таблица 10). ГОСТ 1662, в котором, в основном, указываются требования к толщине чешуйки (фактически указываются требования к толщине кристалла), профиль чешуйки (рис. 4.8) не указывается. Длина чешуйки определяется в зависимости от толщины чешуйки (обычно 6 мм) и ширины чешуйки (обычно 6 мм).

2.1.7 Утилизация чешуйки кристалла.

2.1.7.1 Обработка чешуйки кристалла.

2.1.7.1.1 Сварка чешуйки кристалла осуществляется с применением специального оборудования. При сварке чешуйки кристалла используются специальные материалы. При сварке чешуйки кристалла используются специальные материалы. При сварке чешуйки кристалла используются специальные материалы. При сварке чешуйки кристалла используются специальные материалы.

2.1.7.2 Для сварки чешуйки кристалла рекомендуется использовать специальное оборудование. При сварке чешуйки кристалла используются специальные материалы. При сварке чешуйки кристалла используются специальные материалы. При сварке чешуйки кристалла используются специальные материалы.

использования для выполнения работ в условиях повышенной опасности.

Требование – Провести работу в соответствии с требованиями безопасности в соответствии с риском.

Д.2.7.1.3 Служба обеспечивает бесперебойность электроснабжения объектов местности в процессе проведения работ.

Требование – Установить на площадке временные ограждения, предупредительные знаки, обеспечить доступ персонала с соответствующим уровнем в электротехно.

Д.2.7.1.4 При выполнении работ с применением электроинструмента использовать средства защиты каждого работника 90 мВ-140 мВ.

Требование – Тело работника должно быть полностью защищено, исключение – руки – при выполнении работ в соответствии с риском – исключение – исключение – исключение.

Д.2.7.1.5 Обращаться аккуратно, старую мембрану оторвать с помощью лопы, прутка, лопаты, лопаты, в работе.

Д.2.7.2 Сваркой шов. Диаметр шва сварки. Контроль качества сварного шва.

Д.2.7.2.1 Установить диаметр шва сварного шва составляет 30 мм.

Д.2.7.2.2 Основными параметрами сварки являются следующие параметры:

- диаметр электродов (размер электродов и диаметр электродов),
- скорость движения электродов (размер электродов),
- температура газа (если используется газопровод),
- температура дуги электродов.

Д.2.7.2.3 Основными параметрами сварки являются следующие параметры:

- температура электродов (размер электродов),
- диаметр электродов (размер электродов),
- скорость движения электродов.

Д.2.7.2.4 Параметры сварки должны быть указаны в плане каждого рабочего дня, а также при существующих условиях содержания сварочной ванны (температура, влажность, сила ветра) и т.д. – диаметр электродов (размер электродов).

Д.2.7.2.5 При сварке сварки должны быть указаны диаметр электродов и диаметр электродов.

Д.2.7.2.6 При сварке сварки должны быть указаны диаметр электродов и диаметр электродов.

- диаметр электродов (размер электродов),

коэффициент разрабатываемых (объемные параметры сварки) сварочной ванны (размер электродов, диаметр электродов, диаметр электродов).

- диаметр электродов (размер электродов),

- диаметр электродов (размер электродов),

- диаметр электродов (размер электродов),

П.3.7.1. Перед сваркой поверхность металла в месте соединения тщательно очищается от окислов и обезжиривается.

П.3.7.2. Рукава сварочного аппарата должны быть герметично закрыты на протяжении всего процесса сварки. Рукава должны быть изготовлены из негорючих материалов. В сварочном аппарате и в рукавах должна быть предусмотрена защита от электрического тока. Загрязненный материал должен быть удален из аппарата.

Примечание: рукава должны быть изготовлены из негорючих материалов. Длина рукава должна быть не менее 5 м. Рукава должны быть изготовлены из негорючих материалов. Максимальная температура поверхности рукава не должна превышать 200 °С.

П.3.7.3. При использовании аппарата для сварки должны быть предусмотрены меры по защите от воздействия электрического тока.

П.3.7.4. Сварочный аппарат должен быть изготовлен из негорючих материалов.

П.3.7.5. При использовании аппарата для сварки должны быть предусмотрены меры по защите от воздействия электрического тока.

П.3.7.6.2. Термометры и датчики температуры должны быть изготовлены из негорючих материалов. Датчики должны быть изготовлены из негорючих материалов.

Датчики температуры должны быть изготовлены из негорючих материалов. Датчики должны быть изготовлены из негорючих материалов. Максимальная температура поверхности датчика не должна превышать 200 °С. Датчики должны быть изготовлены из негорючих материалов. Максимальная температура поверхности датчика не должна превышать 200 °С. Датчики должны быть изготовлены из негорючих материалов. Максимальная температура поверхности датчика не должна превышать 200 °С.

П.3.7.7.1. Надежность и прочность сварочного аппарата должны быть обеспечены. Сварочный аппарат должен быть изготовлен из негорючих материалов. Сварочный аппарат должен быть изготовлен из негорючих материалов. Сварочный аппарат должен быть изготовлен из негорючих материалов. Сварочный аппарат должен быть изготовлен из негорючих материалов.

П.3.7.8.4. Качество сварки должно быть обеспечено. Сварочный аппарат должен быть изготовлен из негорючих материалов. Сварочный аппарат должен быть изготовлен из негорючих материалов. Сварочный аппарат должен быть изготовлен из негорючих материалов. Сварочный аппарат должен быть изготовлен из негорючих материалов.

П.3.7.9.3. При использовании аппарата для сварки должны быть предусмотрены меры по защите от воздействия электрического тока. При использовании аппарата для сварки должны быть предусмотрены меры по защите от воздействия электрического тока. При использовании аппарата для сварки должны быть предусмотрены меры по защите от воздействия электрического тока. При использовании аппарата для сварки должны быть предусмотрены меры по защите от воздействия электрического тока.

Примечание: При использовании аппарата для сварки должны быть предусмотрены меры по защите от воздействия электрического тока. При использовании аппарата для сварки должны быть предусмотрены меры по защите от воздействия электрического тока.

Д.2.3.15 При устройстве ограждения от ветра на наивысшей отметке кровли кровельного покрытия следует использовать Т-образные элементы длиной 0,5 м, укладываемые внахлест. Шаг стыка элементов не более 1 м, шаг стыков элементов между собой не более 0,5 м. Шаг стыков элементов по длине не более 1 м, шаг стыков элементов по ширине не более 0,5 м.

Д.2.3.3. Утепление кровли.

Д.2.3.3.1 Перед укладкой теплоизоляционного слоя на кровлю с уклоном до 5° кровельное покрытие следует защитить от механических повреждений слоем толщиной не менее 10 мм. Утепление кровли должно осуществляться по сплошной поверхности без зазоров и щелей. Теплоизоляционный слой должен быть выполнен с помощью жестких теплоизоляционных плит толщиной не менее 50 мм при температуре ниже 5°С. Обеспечение герметичности теплоизоляционного покрытия:

Д.2.3.3.2 При устройстве кровельного покрытия следует:

Д.2.3.3.3 Применять теплоизоляционные плиты с выемками, размер которых соответствует размеру выступающих элементов кровельного покрытия.

Д.2.3.3.4 Утепление кровли должно осуществляться в соответствии с требованиями к теплоизоляции кровли, указанными в проекте.

1) утеплительные плиты должны быть уложены сплошным слоем;

2) утеплительные плиты должны быть уложены с зазором между плитами не более 2 мм, зазоры должны быть заделаны герметиком, соответствующим требованиям к теплоизоляции кровли.

3) утеплительные плиты должны быть уложены с зазором между плитами не более 2 мм, зазоры должны быть заделаны герметиком, соответствующим требованиям к теплоизоляции кровли.

4) теплоизоляционные плиты должны быть уложены с зазором между плитами не более 2 мм, зазоры должны быть заделаны герметиком, соответствующим требованиям к теплоизоляции кровли.

5) теплоизоляционные плиты должны быть уложены с зазором между плитами не более 2 мм, зазоры должны быть заделаны герметиком, соответствующим требованиям к теплоизоляции кровли.

6) теплоизоляционные плиты должны быть уложены с зазором между плитами не более 2 мм, зазоры должны быть заделаны герметиком, соответствующим требованиям к теплоизоляции кровли.

7) теплоизоляционные плиты должны быть уложены с зазором между плитами не более 2 мм, зазоры должны быть заделаны герметиком, соответствующим требованиям к теплоизоляции кровли.

8) теплоизоляционные плиты должны быть уложены с зазором между плитами не более 2 мм, зазоры должны быть заделаны герметиком, соответствующим требованиям к теплоизоляции кровли.

Д.2.3.3.5. Непосредственно перед укладкой теплоизоляционного слоя кровельное покрытие следует защитить от механических повреждений слоем толщиной не менее 10 мм. Утепление кровли должно осуществляться по сплошной поверхности без зазоров и щелей. Теплоизоляционный слой должен быть выполнен с помощью жестких теплоизоляционных плит толщиной не менее 50 мм при температуре ниже 5°С.

Обеспечение герметичности теплоизоляционного покрытия:

Приложение 1

Реформа 2004

Гибкая женский и плоский фронтальной кризис

Е.1 Если вы не можете справиться с работой (например, если вы не можете справиться с работой), то вы можете обратиться за помощью к специалисту (например, к психологу).

Е.2 Если вы не можете справиться с работой, то вы можете обратиться за помощью к специалисту (например, к психологу).

Е.3 Система безопасности при работе с оборудованием, если вы не можете справиться с работой, то вы можете обратиться за помощью к специалисту (например, к психологу).

Е.4 Система безопасности при работе с оборудованием, если вы не можете справиться с работой, то вы можете обратиться за помощью к специалисту (например, к психологу).

Е.5 Если вы не можете справиться с работой, то вы можете обратиться за помощью к специалисту (например, к психологу).

Примечание: Если вы не можете справиться с работой, то вы можете обратиться за помощью к специалисту (например, к психологу).

Е.6 Если вы не можете справиться с работой, то вы можете обратиться за помощью к специалисту (например, к психологу).

Е.7 На работе вы не можете справиться с работой, если вы не можете справиться с работой, то вы можете обратиться за помощью к специалисту (например, к психологу).

Е.8 Если вы не можете справиться с работой, то вы можете обратиться за помощью к специалисту (например, к психологу).

Е.9 Если вы не можете справиться с работой, то вы можете обратиться за помощью к специалисту (например, к психологу).

ст. 1). Средние значения, полученные методом измерения в 10 точках (30 ± 1) для измерения радиационного уровня в помещениях должны быть ≤ 2,5 мкР/ч. Если эти значения превышены, то следует провести дополнительные измерения в этих помещениях. Если бы в помещениях измерения показали превышение допустимых значений, то при оценке дозы в помещениях радиации следует использовать метод измерения дозы ГИСТ Р 2.4.236.

5.4.2 Типы жилых помещений, принадлежащих гражданам Российской Федерации и проживающим в них, с площадью пола менее 7,5 кв. м и площадью более 7,5 кв. м (в соответствии с требованиями к классификации жилых зданий).

5.4.3 При выполнении работ необходимо обеспечить безопасность к месту их выполнения: все стены должны иметь ограждение:

- иметь высоту, превышающую высоту;
- иметь ограждение проходов через проемы;
- иметь ограждение проходов через стены при необходимости установки и

Приложение 7К
(продолжение)
Обслуживание крыш

Ж.1 Общественные здания

Ж.1.1. При обслуживании общественных крыш следует обеспечивать в соответствии с обслуживаемым зданием:

- чистку кровельного покрытия;
- удаление снега и льда;
- проверку работоспособности:
- вентиляционной системы;
- системы водосбора и водоотведения.

Ж.1.2. Содержание и обслуживание крыш

Ж.1.2.1. Обслуживание крыш включает следующие работы по содержанию ее в надлежащем состоянии:

работы по очистке кровельного покрытия от снега и льда, по уходу за водосточной системой и водоотведением с кровли;

работы по содержанию вентиляционной системы (вентиляторная установка должна быть в исправном состоянии, исключать возможность загромождения вентиляционных каналов, в том числе в местах их выхода на кровлю, а также в местах их выхода в подполье или в другие помещения);

Ж.1.2.2. В зимнее время необходимо обеспечить:

- чистку водосточных воронок для предотвращения образования льда и снега в воронках;

- удаление снега с кровли, а также с поверхности водосточных воронок, обеспечивающих беспрепятственный проход воды;

- чистку водосточных воронок в зимнее время;

обслуживание кровельной системы, работоспособности системы водоотведения с кровли и системы водоотведения в подполье;

- проверку работоспособности системы водоотведения с кровли;
- проверку работоспособности системы водоотведения в подполье;
- проверку работоспособности системы водоотведения с кровли и водоотведения в подполье.

Возможна также возможность получения разрешения на строительство по специальному проекту. Проект должен быть разработан на основании данных, полученных в результате обследования территории, подлежащей застрахованию, и в соответствии с требованиями законодательства, регулирующего строительство.

Ж.2.1. Общественные объекты, расположенные на территории, подлежащей застрахованию, должны быть защищены от воздействия стихийных бедствий. Для этого должны быть приняты меры по обеспечению безопасности объектов, расположенных на территории, подлежащей застрахованию.

Пожарной, взрывчатой и взрывоопасной категорией объектов, расположенных на территории, подлежащей застрахованию, должны быть присвоены в соответствии с требованиями законодательства. Для этого должны быть приняты меры по обеспечению безопасности объектов, расположенных на территории, подлежащей застрахованию.

Ж.2.1.1. При проведении специальных осмотров объектов в разделе 7 настоящего стандарта, по результатам осмотра должны быть приняты меры по обеспечению безопасности объектов, расположенных на территории, подлежащей застрахованию.

Ж.2.1.2. При проведении специальных осмотров объектов в разделе 7 настоящего стандарта, по результатам осмотра должны быть приняты меры по обеспечению безопасности объектов, расположенных на территории, подлежащей застрахованию.

Ж.2.1.3. При проведении специальных осмотров объектов в разделе 7 настоящего стандарта

должны быть приняты меры по обеспечению безопасности объектов, расположенных на территории, подлежащей застрахованию.

или при проведении специальных осмотров объектов в разделе 7 настоящего стандарта

должны быть приняты меры по обеспечению

безопасности объектов, расположенных на территории

подлежащей застрахованию.

Ж.2.1.4. При проведении специальных осмотров объектов в разделе 7 настоящего стандарта, по результатам осмотра должны быть приняты меры по обеспечению безопасности объектов, расположенных на территории, подлежащей застрахованию.

Ж.2.1.5. При проведении специальных осмотров объектов в разделе 7 настоящего стандарта, по результатам осмотра должны быть приняты меры по обеспечению безопасности объектов, расположенных на территории, подлежащей застрахованию.

Ж.2.1.6. Оценка безопасности объектов, расположенных на территории, подлежащей застрахованию, должна проводиться в соответствии с требованиями законодательства. Для этого должны быть приняты меры по обеспечению безопасности объектов, расположенных на территории, подлежащей застрахованию.

Ж.2.1.7. Технические документы на объекты и территории должны быть

Ж.2.1.8. Технические документы на объекты и территории должны быть

Г. ПОПОВИЧЕВИЋ (1937-2012)

храните техничку асоцијацију, ефикасност и шансове кризни у области.

Ж. 1. Работна група ради на стварању новог зграда и модерних простора и делова
само у складу са стандардима квалитета, сигурности, енергетске ефикасности и др.

Ж. 2. Главни директор ради на стварању новог стандарта у области делова и
др.

• у области делова и стандарта квалитета,

• у области делова и стандарта,

• у области делова и стандарта квалитета.

Приложение И

С. 10/10 (2012 г.)

Требования к качеству инструментальных контрольных средств (для контроля)

3.1 Прецизионность и качество измерений: погрешности измерений, стандартные отклонения, средние значения, П.1

3.2 Результаты измерений: время измерения, время анализа.

Точность измерений: абсолютная и относительная погрешности измерений, как правило даны в таблице 2.2;

фосфорсодержащих веществ;

таблица 4.1

	Объем сведений
1 Адрес объекта	
2 Адрес проведения обследования	
3 Обширность, предмет, цель обследования	
4 Имя лица, проводящего обследование	
5 Дата проведения обследования	
6 Измеренные значения результатов измерений	
7 Измеренные значения погрешности измерений	
8 Заключение	
9 Подпись	
10 Подпись/подпись/подпись	
11 Действующее состояние объекта	
12 Другие результаты обследования	

Таблиця 1.2

Назва	Примітки	Требований тип публікації (станом на 01.01.2012)
Учені праці		Соборні статті (включно з монографіями)
Роботи в періодичних виданнях		
Учені праці	підписання	
статті, огляди, рецензії, матеріали конференцій, матеріали міжнародних конгресів		
Дисертаційні дослідження		
дисертації	підписання	
розвідки і журнали, статті, матеріали		
Дат суржаків державної мови		
Спеціальні статті		
статті в журналі		
Спеціальні статті		
статті в журналі		
Дат суржаків державної мови		
Спеціальні статті		
статті в журналі		
Дат суржаків державної мови		

Приложение К

Список документов

Составление плана мероприятий по охране труда

К.1 Программа мероприятий по охране труда на рабочем месте (на основе программы мероприятий по охране труда, составленной в соответствии с требованиями статьи 217 Трудового кодекса Российской Федерации, и перечисленных в таблице К.1)

К.2 План мероприятий по улучшению условий труда, подлежащих обязательному контролю, утвержденный работодателем (табл. К.2)

Таблица К.1

Список документов	
1	Анализ работы
2	Уровень безопасности оборудования
3	Программа мероприятий по охране труда
4	План по охране труда
5	Программа мероприятий по охране труда
6	План мероприятий по охране труда
7	План мероприятий по охране труда
8	Тип документа
9	Тип документа
10	Тип документа
11	Тип документа
12	Тип документа

Приложение II

(рекомендуемое)

Содержание акта визуального контроля крышки

2.1 При оформлении акта визуального контроля крышки в журнале-регистрации для учета параметров акта в бланке (табл. II)

Таблица II.

	Факты, данные	
	_____	_____
1. Адрес объекта	_____	_____
2. Время проведения обследования	_____	_____
3. Организация, проводящая обследование	_____	_____
4. Фамилия, имя, отчество специалиста	_____	_____
5. Для обследования объекта	_____	_____
6. Для проведения планового контроля	_____	_____
7. Тип и место размещения объекта контроля:	_____	_____
8. Тип крышки	_____	_____
9. Тип крышки	_____	_____
10. Тип крышки, тип ее крепления	_____	_____
11. Тип материала изготовления объекта	_____	_____
12. Дата предыдущего обследования	_____	_____

2.2 Журнал учета результатов контроля составляется в соответствии с формой, установленной в акте визуального контроля (табл. II).

2.3 При выявлении нарушений отряда оформляется ведомость нарушений.

Примечание. В акте 2.1 рекомендуется указывать дату оформления акта визуального контроля объекта, а также фамилию, имя, отчество специалиста.

Таблиця 11.3. Заданості результату обстеження шкільної кампанії

Повідомлення	Фактичний результат	Прогнозований результат з урахування наявних існуючих заходів освітньої діяльності
Дітями виховано рухливі якості, які сприяють розвитку здоров'я і самостійності дитини		
Дітями виховано рухливі якості, які сприяють розвитку артистичних і творчих здібностей дитини. Увага вчителя викликає інтерес до занять у заняттях		
Дітями виховано рухливі якості, які сприяють розвитку самостійності дитини		
Дітями виховано рухливі якості, які сприяють розвитку самостійності дитини		
Дітями виховано рухливі якості, які сприяють розвитку самостійності дитини		

Таблиця 11.4. Заданості результату обстеження шкільної кампанії

Повідомлення	Фактичний результат	Прогнозований результат з урахування наявних існуючих заходів освітньої діяльності
Дітями виховано рухливі якості, які сприяють розвитку здоров'я і самостійності дитини		
Дітями виховано рухливі якості, які сприяють розвитку артистичних і творчих здібностей дитини. Увага вчителя викликає інтерес до занять у заняттях		
Дітями виховано рухливі якості, які сприяють розвитку самостійності дитини		
Дітями виховано рухливі якості, які сприяють розвитку самостійності дитини		

Таблица 1.1 – Безопасность результатов оценки пассажиров

Критерий	Метод ранжирования	Ранжирование
Количество пунктов		
Качество работы специалиста		
Качество оказания услуг пассажиру		
Внешний вид специалиста		
Наличие дефектов одежды специалиста		
Поведение специалиста		
Владение информацией о работе		
Другое		

Приложение М
(рекомендуемое)

Форма акта результатов тепловизионного обследования

АКТ

тепловизионного обследования

Адрес объекта _____

Дата проведения тепловизионного обследования _____ 20 г.

Время проведения тепловизионного обследования _____ час.

Характеристики используемых приборов:

тип тепловизора _____

тип контактного термометра _____

Фото места дефекта	Термограмма места дефекта	Местоположение дефекта
	<p>Примеры выявленных дефектов</p> 	
Температура наружного воздуха, °С		
Влажность наружного воздуха, %		
Скорость ветра, м/с		
Температура воздуха подкровельного пространства (чердака), °С		
Влажность воздуха подкровельного пространства (чердака), %		

Выводы по результатам обследования: _____

Приложение II

Условья договора

Сторонами настоящего договора являются юридические лица и физические лица:

1. Владелец земельного участка, на котором расположен объект недвижимости, подлежащий изъятию для государственных нужд Республики Беларусь, и/или собственник имущества, подлежащего изъятию для государственных нужд Республики Беларусь, и/или иная заинтересованная сторона (далее - Иностранная сторона);

2. Владелец земельного участка;

Титул государственного земельного участка	Вид участка	Территория	Земельный участок
№ 00/00/00/00/00/00/00/00	№ 00/00/00/00/00/00/00/00	№ 00/00/00/00/00/00/00/00	№ 00/00/00/00/00/00/00/00

3. Иностранная сторона и/или Иностранная сторона и Владелец земельного участка:

- в отношении земельного участка, подлежащего изъятию для государственных нужд;

- в отношении земельного участка, подлежащего изъятию для государственных нужд;

- в отношении земельного участка, подлежащего изъятию для государственных нужд;

4. Владелец земельного участка, подлежащего изъятию для государственных нужд;

5. Владелец земельного участка;

6. Иностранная сторона и/или Иностранная сторона и Владелец земельного участка;

7. Иностранная сторона и/или Иностранная сторона и Владелец земельного участка;

8. Владелец земельного участка, подлежащего изъятию для государственных нужд;

Таблиця 2. Безпека процесів

<p>Діяльність</p> <p>аналіз ситуації з неперервною роботою на місці інциденту з метою з'ясування причини та запобігання подібним інцидентам</p> <p>виробничий контроль з метою виконання робіт певних нормативних актів</p> <th data-bbox="637 219 948 508"> <p>Мета процесу/результат</p> <th data-bbox="948 219 1220 508"> <p>Високі показники</p> </th></th>	<p>Мета процесу/результат</p> <th data-bbox="948 219 1220 508"> <p>Високі показники</p> </th>	<p>Високі показники</p>
<p>виробничий контроль з метою виконання робіт певних нормативних актів</p>		
<p>виробничий контроль з метою виконання робіт певних нормативних актів</p> <p>виробничий контроль з метою виконання робіт певних нормативних актів</p> <p>виробничий контроль з метою виконання робіт певних нормативних актів</p> <p>виробничий контроль з метою виконання робіт певних нормативних актів</p>		

- 10] Методические указания по выполнению задания по теме «Средние» МГУ 12 от 2008
- 11] Методические указания по выполнению задания по теме «Средние» МГУ 29 от 2008
- 12] Тренин М.С. 2011, 2009
- 13] Статистическая теория. Учебник. М.: Высшая школа, 2007
- 14] Статистическая теория. Учебник. М.: Высшая школа, 2007
- 15] Статистическая теория. Учебник. М.: Высшая школа, 2007
- 16] Статистическая теория. Учебник. М.: Высшая школа, 2007
- 17] Статистическая теория. Учебник. М.: Высшая школа, 2007

ΠΡΟΛΟΓΟΙ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΟΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ ΠΡΟΤΥΠΟΥ

Επισημαίνονται με κόκκινο χρώμα τα προβλήματα και ερωτήματα που είναι προαιρετικά.
 α. άσκηση

1119-861410 140962

Годовое издание

Книжки в серии

КНИЖКИ

Годовое издание, посвященное традиции и культуре

Годовое издание 2012-2013

1119-861410 140962

1119-861410 140962

1119-861410 140962

1119-861410 140962