

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
/ГОССТРОЙ СССР/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ШИФР 773-74

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТЕНЫ
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ

ВЫПУСК 3

АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ ОТДЕЛКИ СТЕН
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

13182
ЦЕНА 0-90

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1978 г.

Заказ № 5571 Тираж 350 экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
/ГОССТРОЙ СССР/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ШИФР 773-74

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТЕНЫ
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ**

ВЫПУСК 3

АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ ОТДЕЛКИ СТЕН

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

**РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИ ПРОМЗДАНИЙ
ГОССТРОЯ СССР**

**ОДОБРЕНЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
И СТРОИТЕЛЬСТВА
ОТДЕЛОМ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬ-
СКИХ РАБОТ ГОССТРОЯ СССР**

Письмо №2/2-513 от 4 декабря 1974г.

СОДЕРЖАНИЕ

Лист		Стр.
	Пояснительная записка	4-5и
	Перечень примененных ГОСТ-ов	6-7
1-2.	Маркировочные схемы	8-9
3	Цокольный слив Узел I	10
4.	Подоконный слив Узел 2	11
5.	Подоконный слив Узел 3	12
6.	Подоконный слив Узел 4	13
7.	Подоконный слив Узел 5	14
8.	Подоконный слив Сечение 1-1, 2-2	15
9.	Подоконный слив Узел 6	16
10.	Подоконный слив Узел 7	17
11.	Подоконный слив Узел 8	18
12.	Подоконный слив Узел 9	19
13.	Подоконный слив Узел 10	20
14.	Подоконный слив Узел 11	21
15.	Подоконный слив Узел 12	22
16.	Горизонтальный стык панелей Узел 13	23
17.	Подоконный слив Узел 14	24
18.	Подоконный слив Узел 15	25
19.	Верхнее обрамление окон Узел 16	26
20.	Верхнее обрамление окон Узел 17	27
21.	Верхнее обрамление окон Сечение 3-3	28
22.	Верхнее обрамление окон Сечение 4-4, 5-5	29
23.	Горизонтальный стык оконных рам Узел 18	30
24.	Горизонтальный стык оконных рам Узел 19	31
25.	Вертикальный стык переплетов Узел 26	32
26.	Вертикальный стык переплетов Узел 27	33
27.	Боковое оформление окон Узел 28	34
28.	Боковое оформление окон Узел 29	35

Лист	Стр.
29и. Боковое оформление окон	Узел 30 36
30и. Боковое оформление окон	Узел 31 37
31и. Боковое оформление окон	Узел 32 38
32и. Боковое оформление окон	Узел 33 39
33и. Парапетный слив	Узел 34 40
34и. Фасонные элементы	№1 + №5 41
35и. Фасонные элементы	№6 + №15 42
36и. Фасонные элементы	№16 + №21 43
37и. Фасонные элементы	№22 + №26 44
38и. Фасонные элементы	№27 + №30 45
39и. Фасонный элемент	№31 46
стальной крепежный элемент	СК-I 46
40и. Фасонные элементы	№32 + №33 47
41и. Антисептирование деревянные брусья	БР-I + БР-6 48
42и + Таблица расхода дополнительных + 51и. материалов на 1л. м. горизонтального или вертикального стыка узла	49 + 58

Взамен стр. 3. Рук. гр. арх. *Гузеева* Гузеева И.Т. 9.XI.76г.

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

Выпуск 3 шифр 773-74 содержит узлы стен из трехслойных панелей типа "Сэндвич", узлы примыкания к стенам рам оконных переплетов и ворот. Выпуск содержит элементы архитектурной отделки стен: надоконные, подоконные, цокольные и межпанельные сливы, нащельники и к ним дополнительные крепежные элементы.

Сливы и нащельники несут декоративную функцию и они защищают материал заполнения от намокания атмосферными осадками. Кроме того, нащельники № 26, 28, 29, 30 соединяют края панели с оконными рамами в жесткое соединение.

Швы между панелями, между окнами и панелями заполняются полосами из эластичного пенополиуретана или губчатой резины, а также матами из штапельного стекловолокна. Кроме того, для более полной герметизации на нащельники наклеиваются уплотняющие прокладки из пенополиуретана АМ и губчатой резины клеем 88.

Горизонтальные швы расшиваются полиизобутиленовой мастикой УМС-50 или МПС на глубину 15 - 20 мм.

Поверхность мастики обязательно должна быть покрашена краской ХФК с наружной стороны и краской ПХВ - с внутренней а два раза.

После установки крепежных элементов оконных рам к основным элементам в железобетонной панели, необходимо осуществить гидроизоляцию панели. С этой целью горизонтальную поверхность панели промазать латексом за 2 раза или использовать другие

гидроизоляционные материалы.

Конструктивное решение узлов рассчитано на последовательный монтаж панелей стен и оконных рам в горизонтальном и вертикальном направлениях.

Цокольные железобетонные панели должны иметь закладные элементы с шагом 2,0 м при использовании окон из спаренных труб и 1,5 м - из одинарных труб.

Узлы № 7÷ № 12 даны в дополнение к узлу № 47 (шифр 773, вып. I). Узлы № 1÷ № 6 даны как вариант.

Детали архитектурной отделки разработаны применительно к следующим рабочим чертежам и материалам по проектировании зданий из легких металлических конструкций:

1. "Металлические стены одноэтажных производственных зданий из трехслойных панелей". Шифр 773-74, вып. 0, I, 2.

2. "Окна стальные для производственных зданий из легких металлических конструкций". Серия I. 436-9, вып. 0, I, 2, 3.

3. Ворота подъемно-поворотные с автоматическим управлением 3,6 x 4,2; 3,6 x 3,6; 3,0 x 3,0; 2,4 x 2,4. Серия I. 435-II.

Защиту фасонных и крепежных элементов выполнять в соответствии с требованиями "Временных указаний по проектированию зданий из легких металлических конструкций", СН 454-73.

Необходимо при герметизации стыков пользоваться "Указаниями по герметизации стыков при монтаже строительных конструкций", СН 420-71.

Вместо аннулированных в этом шифре узлов № 20+25 следует принимать узлы № 21+25, № 28+32 и 33, помещенные в выпуск 4 "Архитектурные и монтажные узлы стен" этого же шифра.

Взамин стр. 5. Рук. гр. арх.

И. Г.

Гузеева И. Т. 9-Х-76г

Перечень примененных ГОСТ.ов.

1. "Прокладки уплотняющие пенополиуретановые для окон и дверей".

Гост 10174 - 72.

2. "Полиизобутиленовая мастика УМС - 50 ".

Гост 14791 - 69.

3. Эластичный пенополиуретан.

МРТУ 6 - 0,5 - 1150 - 68.

4. Полосы теплоизоляционные из стеклянного штапельного стекловолокна.

Гост 2245 - 43.

5. Латекс СКС - 65 ПП марки Б.

ТУ 38103111 - 72.

6. Клей 88Н

МРТУ 38-5-880 - 66.

7. Резина губчатая.

ТУ 38 - 005- 204 -71.

8. Самонарезающие болты

ТУ 34-5815-70

9. Шурупы.

Гост 1145-70.

10. Стальные профили

Гост 7511-58

11. С-образные профили

Гост 8282-57

12. U - образные профили

Гост 8281 - 57

13. Болты.

Гост 7798-70

14. Тонколистовая сталь

Гост 3680-57

15. Оцинкованная кровельная сталь

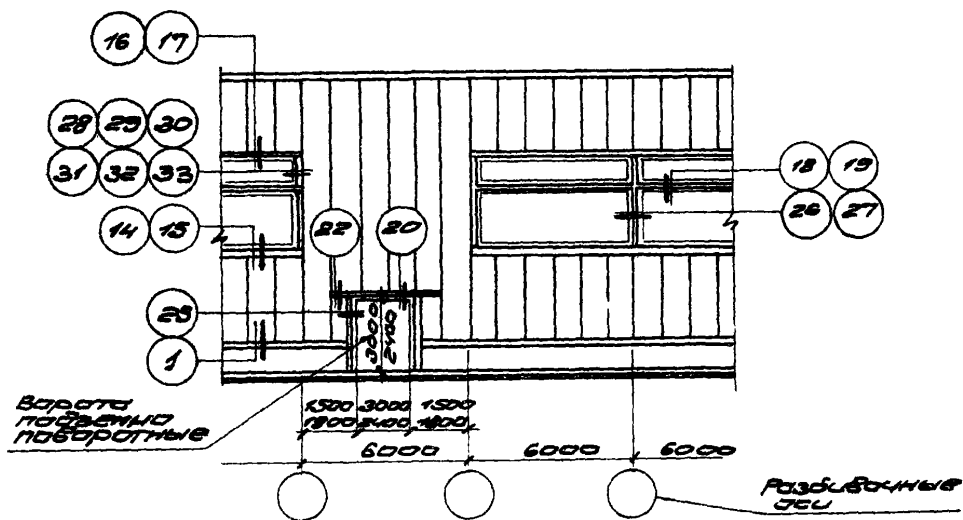
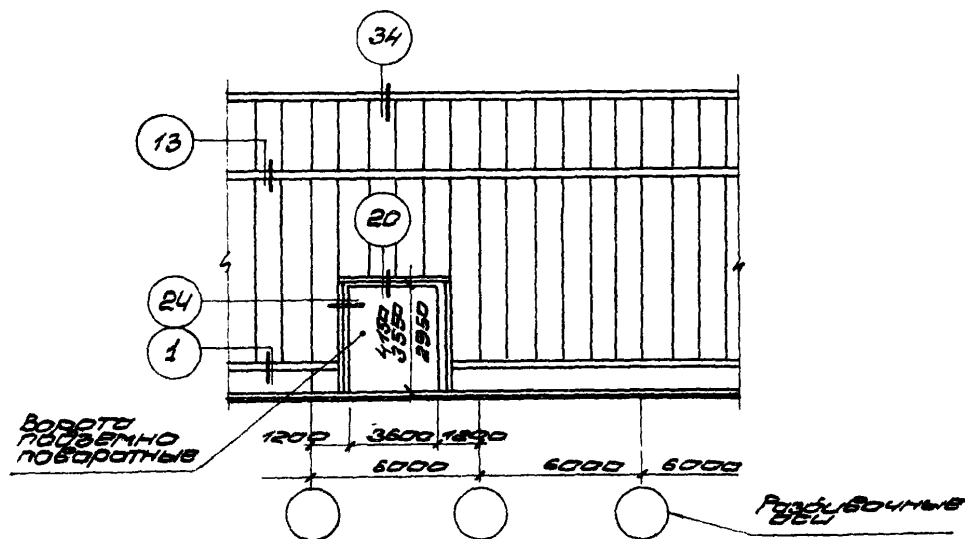
Гост 14918-69

16. Уголки неравнобокие.

Гост 8509-57.

17. Толстолистовая сталь.

Гост 5681-57.



ТА
1974г

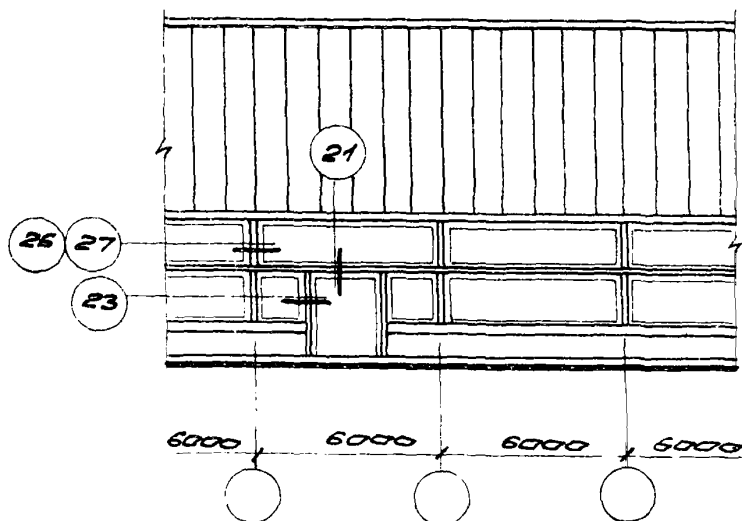
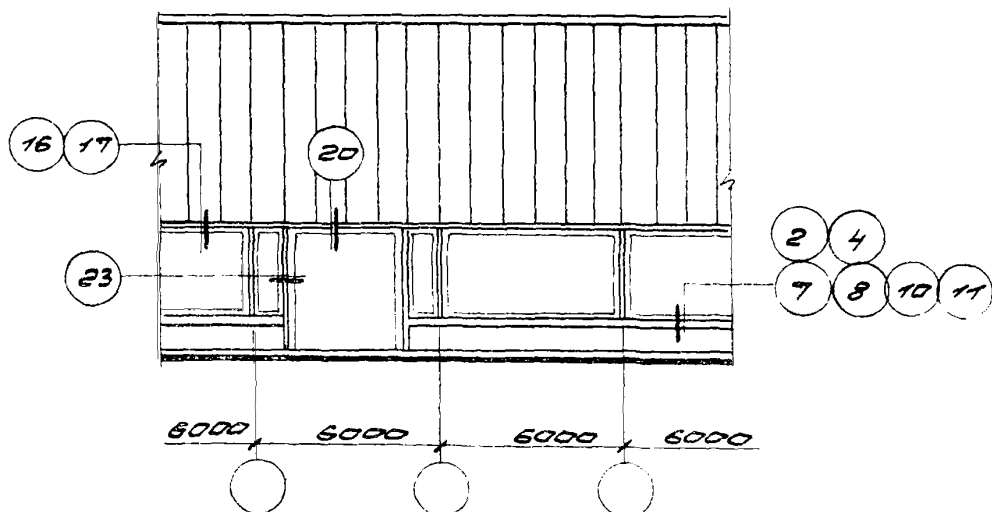
Маркировочные схемы

ЛИСТ
773-74

ВМЕР
3

ЛИСТ
1

13/82 9



ТД
1974г.

МАРКИРОВОЧНЫЕ СЪЕМЫ.

Лист
773-74

Выпуск	Лист
3	2

13182 10

Наружная сторона
трехслойной
панели

50, 60, 80

Мастика
УМС-50
покрасить
краской П-15
30 2 раза

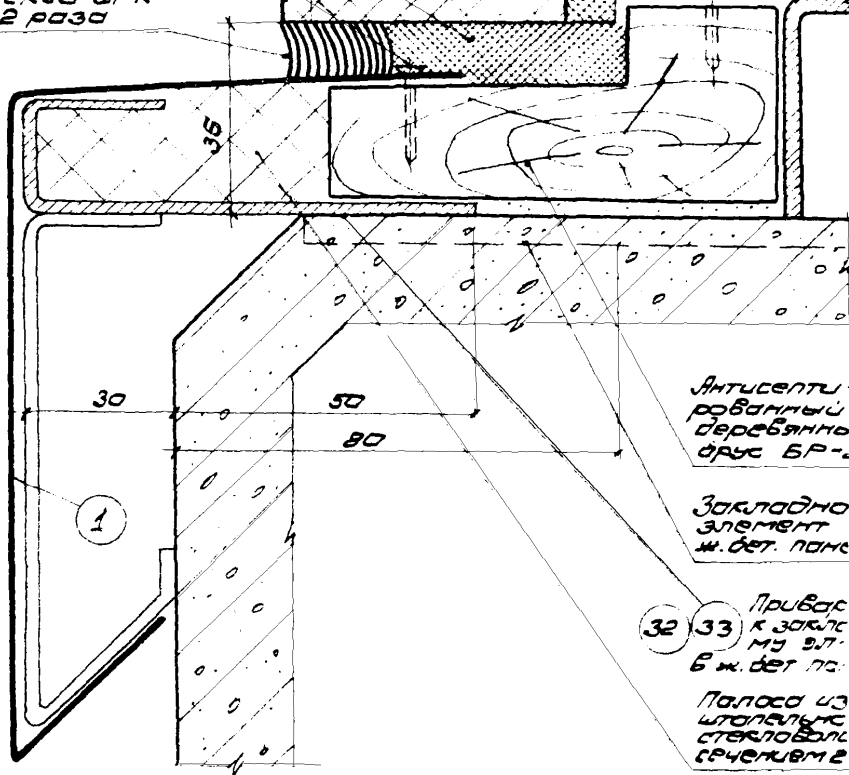
Полоса из эластич-
ного пенополиуре-
тана сечением
30×35-для стены 50
30×45-для стены 60
30×65-для стены 80

Эластичная
пенополиуретановая
пена по месту
ружья

Шпатель
254×20,2
шир 300

Шпатель
254×20,2
шир 300

Мастика УМС-50
покрасить
краской П-15
30 2 раза



Антисепти-
рованный
деревянный
брусок БР-4

Закладной
элемент
ж.бет. панели

Приварить
к закладному
элементу 32 33
в ж.бет. панели

Полоса из
эластичного
пенополиуретана
сечением 2×50

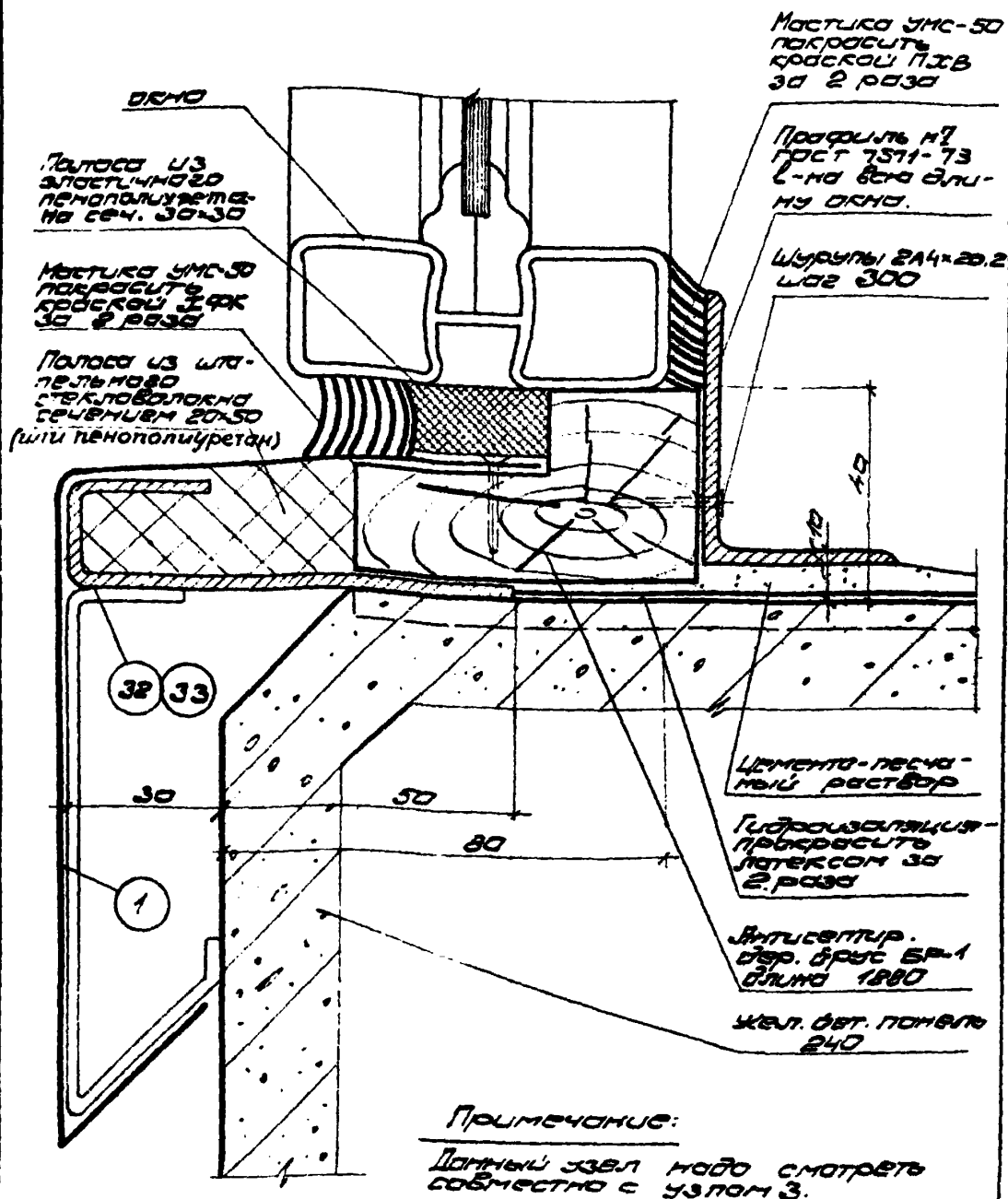
(или пенополиуретан)

ТД
1974г

Цокольный слес
32ел 1

Шпатель	773-4
Выпуск	3
Тус	3

13182 11



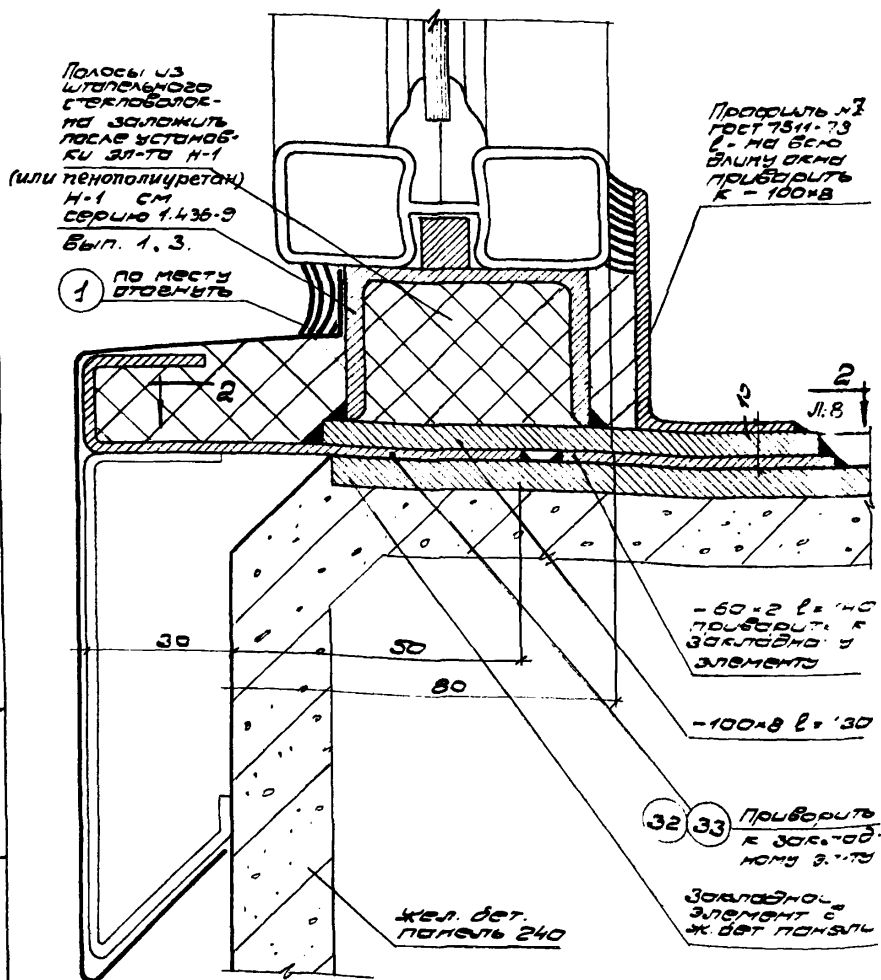
ТА
1947

Подоконный слоб.
Узел 2.

Лист 773-74

Зависит лист
3 7

13182 12



Примечание:

Данный узел надо смотреть
совместно с зл-том 2

ТД

1974г

Подоконный элемент
Узел 3

Узлы
773-74

Вопрос 3
Ответ 5

Полоса из
эластичного
пенополиуре-
тана
сечением 15х50

Шпатель 284х20,2
шир 300

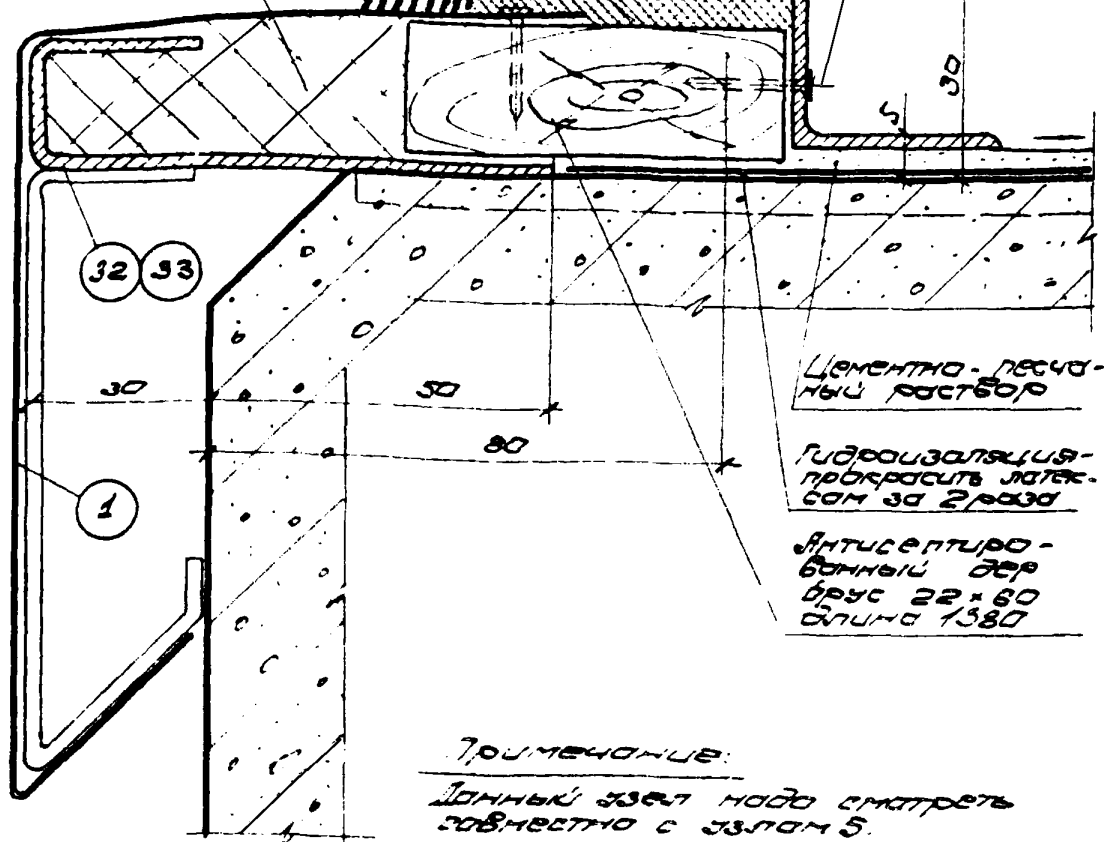
Мастерка УМС-50
покрыть
краской ПФК
за 2 раза

Полоса из ште-
пельного стек-
ловолокна или
энопалиуретана

Мастерка УМС-50
покрыть
краской ПФК
за 2 раза

Профиль №7
с-на всю
длину окна

Шпатель 284х20,2
шир 300

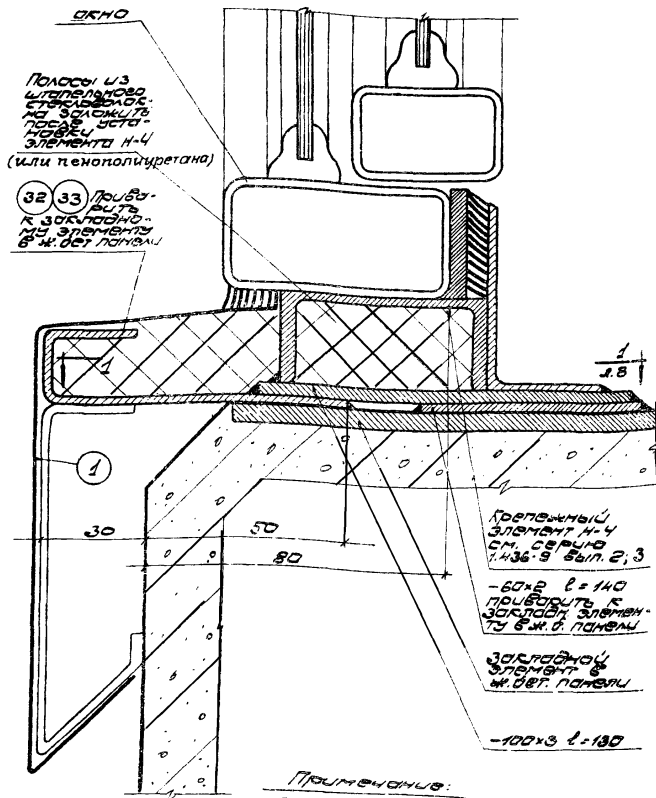


ТД
1974

Подоконный слуб.
Узел 4.

Шифр 773-74	
лист 3	лист 6

13/82 14



Примечание:

Данный узел надо смотреть
совместно с узлом 4

ТА
1974

Подоконный элемент
Узел 5

Узел	
773-74	
Вид	Лист
3	7

13182 15

13
1974г.

Подоконный стол
Сечение 1-1; 2-2

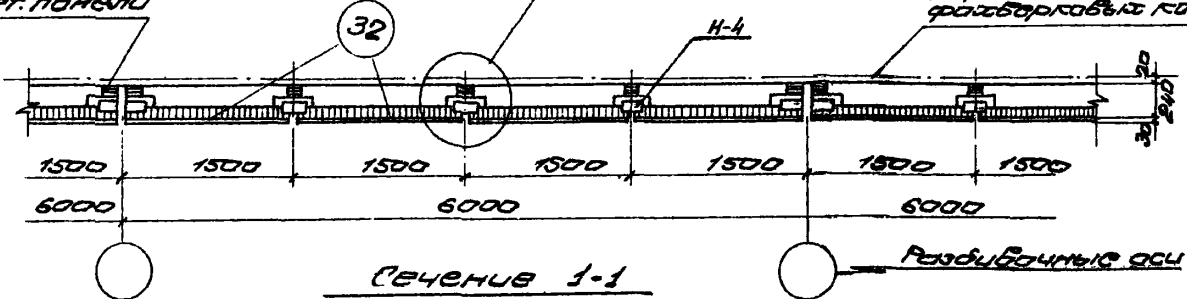
13/82 16

Лист
773-74
Вместе лист
3

Закладные элементы
в жел. бет. полу

Узел В (лист 8)

Наружная сторона
разборка капи

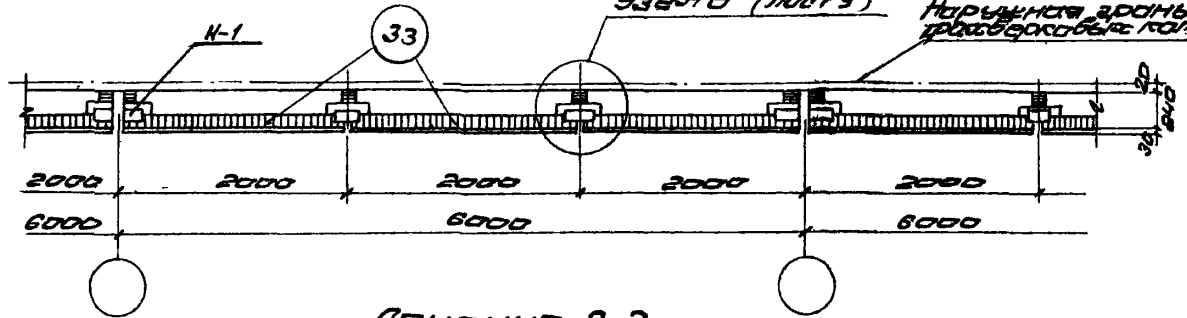


Сечение 1-1

Н-1

Узел В (лист 9)

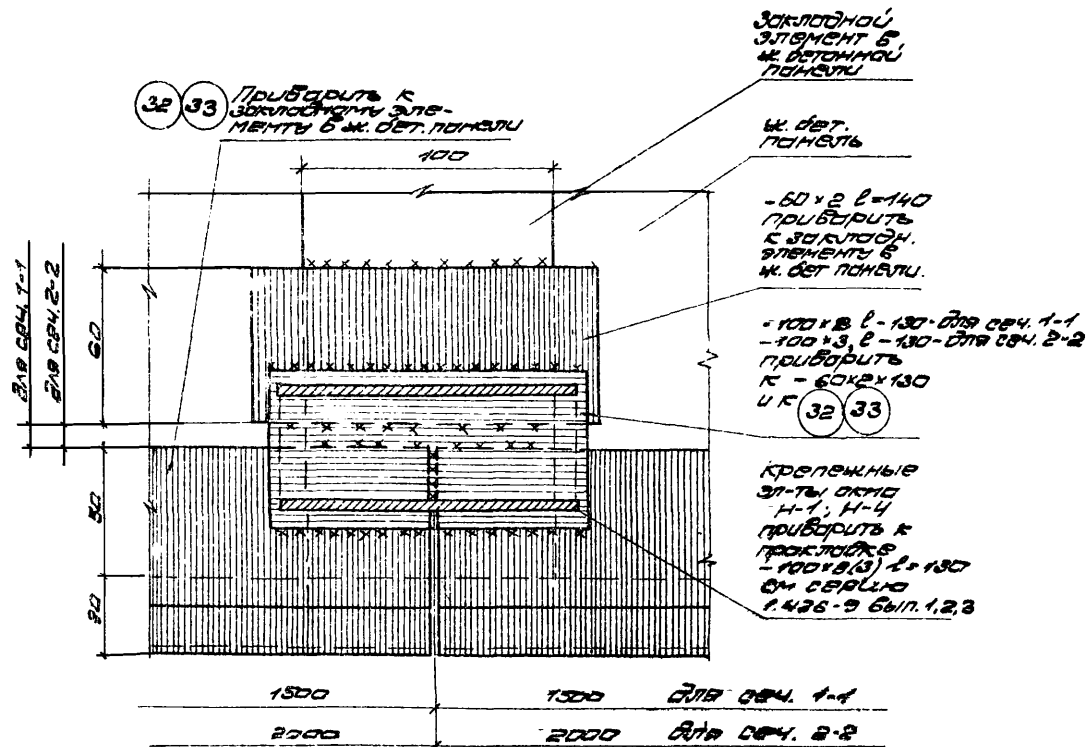
Наружная сторона
разборка капи



Сечение 2-2

13182 17

44-38861-74



Примечание:

1 Данный лист см. совместно с листом 8.

Профиль № 1/3
Углы 45° и 25°
пеналом № 20
на сеч. 15х50

Мастика УМС-50
покрыть
сбоку ДФК
с наружной
стороны, и
сбоку ПКВ
с внутренней
стороны
30±2 мм

Профиль № 7
гост 7511-73
L - на 6 см
длины окна

Шпатель
2А4х20,2
W28 300

Цементно-
песчаный
раствор

Инструмент
сбоку ДФК
сбоку ПКВ
L = 1880

Гидроизоляция
покрыть маст.
30±2 мм

163х40х5 L=140
привести к
30 см. 30-74
в м. д. пеналу

Л. 2 - при стене 50х60
шпатель 773-74
6 см. 2

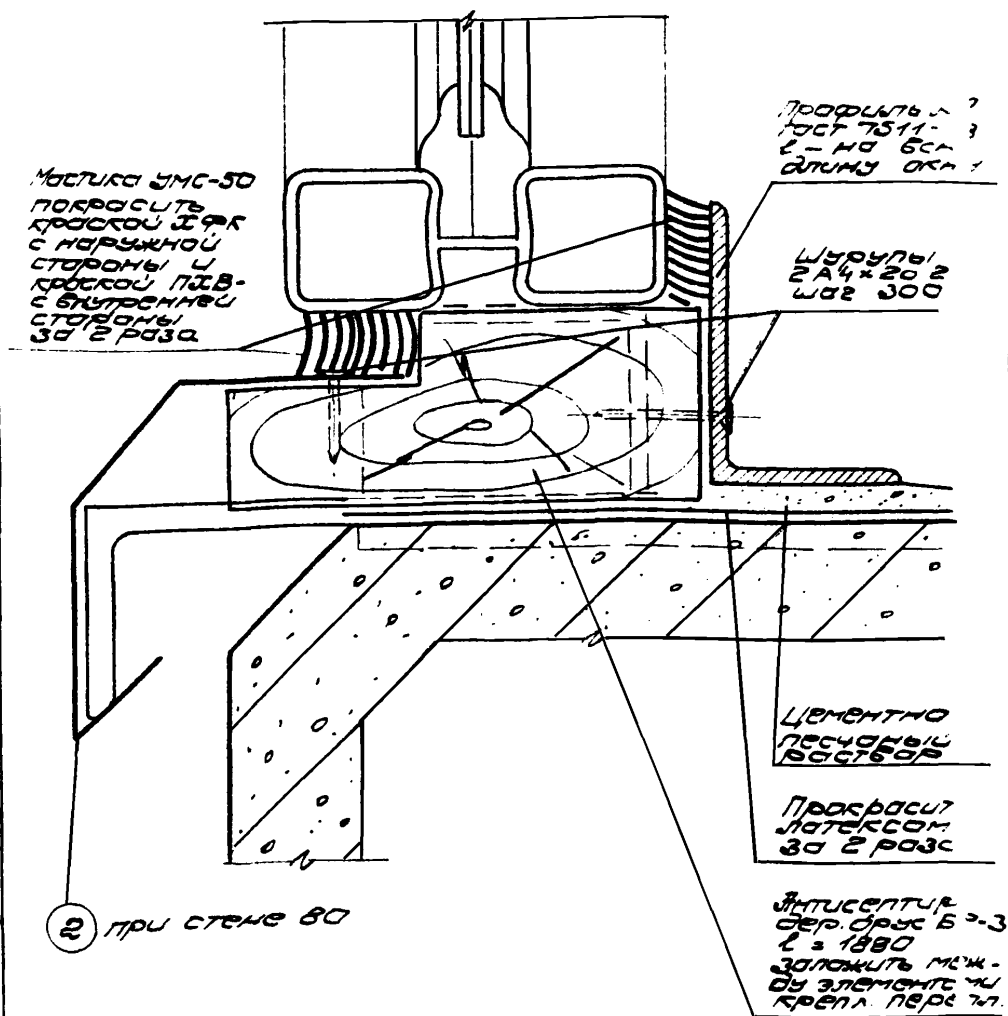
Примечание:

Данный узел надо
смотреть совместно
с узлом 9.

ТА
1974г

Подоконный слит
узел 7.

шпатель
773-74
6 см. 3 лист
10



Примечание.

Данный узел надо смотреть
совместно с узлом 9.

ТД

1974г.

Подоконный слоб
Узел 8

Шифр
973-74

Всех
3

Лист
11

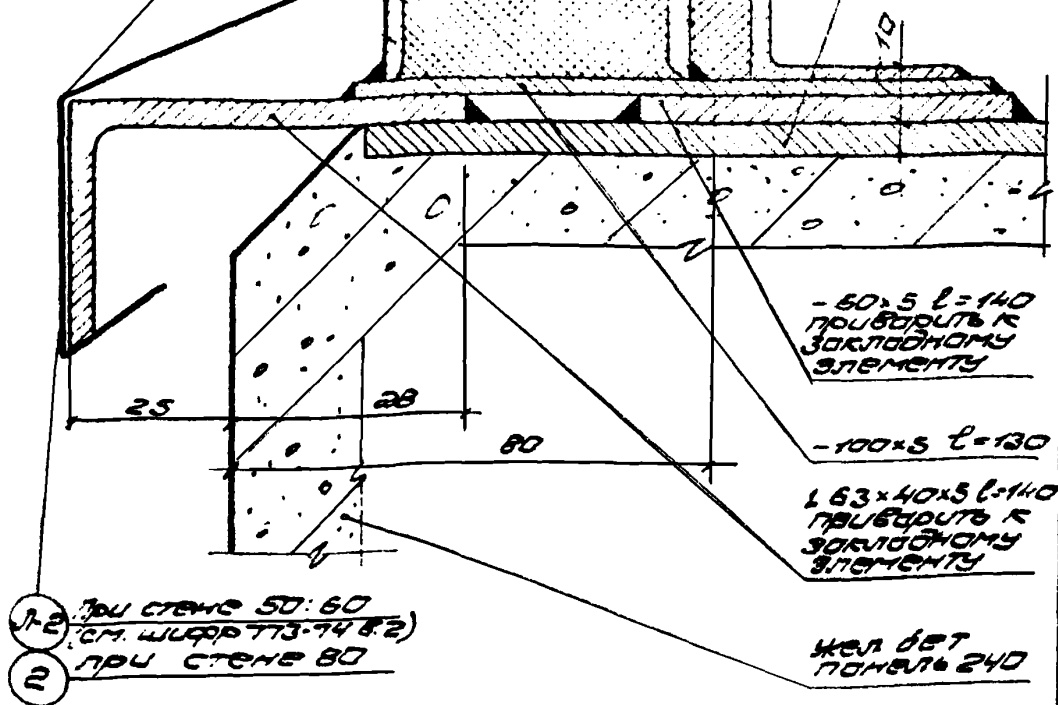
Закладываем
пеностеклопеном
заполнить после
установки
элемента Н-1

В месте
огнуто

Н-1 - элемент
в сечении
с кромкой 60-
кут К-100х5
М. СЕРУХ
(436-9)

Профиль №7
ГОСТ 7311-73

Закладной
элемент в
жел. бет.
панели



Примечание:

Данный узел надо смотреть
совместно с узлами 7, 8.

ТД

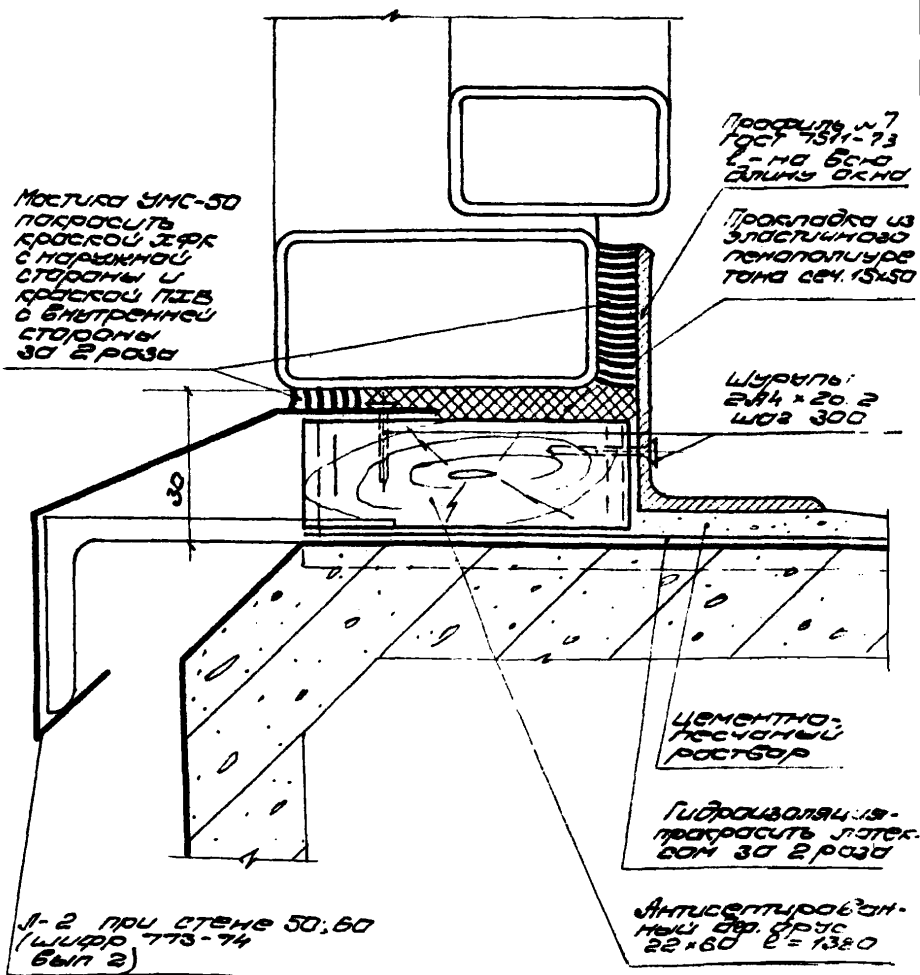
1974г.

Подоконный ступ
узел 9.

Шифр
713-74

Болты
3

Лист
12



Примечание:

Данный узел смотреть
совместно с узлом 12.

ТА
1974г

Подоконный слив
Узел 10

Шпур
773-74
Выпуск лист
3 13

13182 21

Частичка УМС-50
покрасить
краской ПФК
с наружной
стороны и
краской ПВБ
с внутренней
стороны
3д 2 розд

Проклейка №7
ПСТ 7511-73
в-на всю
длину окна

Проклейка
из эббчатой
резины

Шурупы
2,95×2,5, 2
шаг 300

Ламинато-
песчаный
раствор

Покрасить
латексом
3д 2 розд

Антисепти-
ческий
состав
85×22 в-1380

2 при стене 80

Примечание:

Данный узел смотреть
совместно с узлом 12

ТА
1974

Подоконный слуг
сорт 11

Шуруп 773-74	
В/м/к 3	лист 14

ЗЛОУПЬЧЛИВЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАН
ЗАКРЕПИТЬ ПОСЛЕ
УСТАНОВКИ
ЭЛЕМЕНТА Н-4

Н-4 - ЭЛЕМЕНТ
КРЕПЛЕНИЯ
ОКНА ПРОБ-
РУЛЬ К 163x40x5
И К - 100x5

ПРОДОЛЖИТЬ
ДЕТ. 7511-23
2-ГО БИО
ЗВУКУ ОКНА

ЗАКРЕПЛЯЮЩ.
ЭЛЕМЕНТ 6
КРЕП. ДЕТ.
ПАНЕЛИ

-100x5 L=140
ПРИВЕРНУТЬ К
ЗАКРЕПЛЯЮЩЕМУ
ЭЛЕМЕНТУ

163x40x5
L=140 ПРИ-
ВЕРНУТЬ К
ЗАКРЕПЛЯЮЩЕМУ
ЭЛЕМЕНТУ

2 ПРИ СТЕНЕ 50; 60

1-2 ПРИ СТЕНЕ 80
(ЛИФР 773-74 В.2)

ПРИМЕЧАНИЕ:

ДАННЫЙ БУВЕТ НАДО СМОТРЕТЬ
СОБЕСТНО С ЭЛЕМЕНТОМ 10; 11

ТА
1974г.

ПОДКОМНЫЙ СЛЮБ
БУВЕТ 12.

ЛИФР
773-74

ВЫСОТ. МЕТ
3 15

Наружная
гроздь стены

Трёхслойная
панель

Мастика ЖМС-50
покрасить
краской ЦФК
30 2 раза

Мастика
ЖМС-50
покрасить
краской ЦФК
30 2 раза

Полоса из эпоксидной смолы 80 мм
наполнителя
толщ. 15-40 мм
30x35-для ст. 50
30x45-для ст. 60
30x65-для ст. 80

20

3

Отверстия
панели

Синхронизация
затворов
50 мм 6 x 25 x 15

Элемент
крепления
панели Д-12
шпур
773-74
всп. 1, 2

35

50, 60, 80

ТА
1974г

Горизонтальный стык панелей
Узел 13.

Шпур
773-74

Виток 3 Шпур 16

13182 24

Ширину 244×202
wide 300

Прокладка из
лент 73-11-58
L = 1880
Крепить
самонарезающим
винтом М-6
к плоскости
ружья
см. черт. 16
по черт. 773-74
выпуск 1.

Мостик
СМС-50

25

Инструмент-
пробный
дер. брус
25×54
L = 1880
Закрепить
между оп-
рами шпиль
закрепить зап-
лочным пе-
ремешивае-
мом. Систем
30403078
мостиков.

Элемент
крепления
панели Л-12
(шпиль 773-74
вып. 1, 2).

16 для стены
50

17 для стены
60

18 для стены
80

Прокладка
из эбонитов
резин
приклеить
к прокладке
до 200 мм
между кр. 88Н
(254 3×10)
шпиль
ружья

Нормальная
200 мм
трещина
панели

35

50, 60, 80

ТА
1974

Подоконный слес
выпуск 14.

Шпиль 773-74	
Выпуск 3	Лист 17

Гидропротекторный
болт М 6х25

Мастер
УМБ-50
покрыть
краской
УФК 30
2 раза

Профиль №7
ГОСТ 7314-73
L = 1880

Гидропротектор
приклеить
к пр. №7
по 880
устойчивый
клей 88Н
сеч. 3х20
3х40

Прокладка
из эластич-
ного пено-
полиэтилена
сеч. 30х40

Элемент
крепления
панели 1-12
(УМБР
773-74)

М-6

Опорный
элемент

Норвежская
группа транс-
спортировки
панели

- 3 для стены
50
4 для стены
60
5 для стены
80

35

50, 60, 80

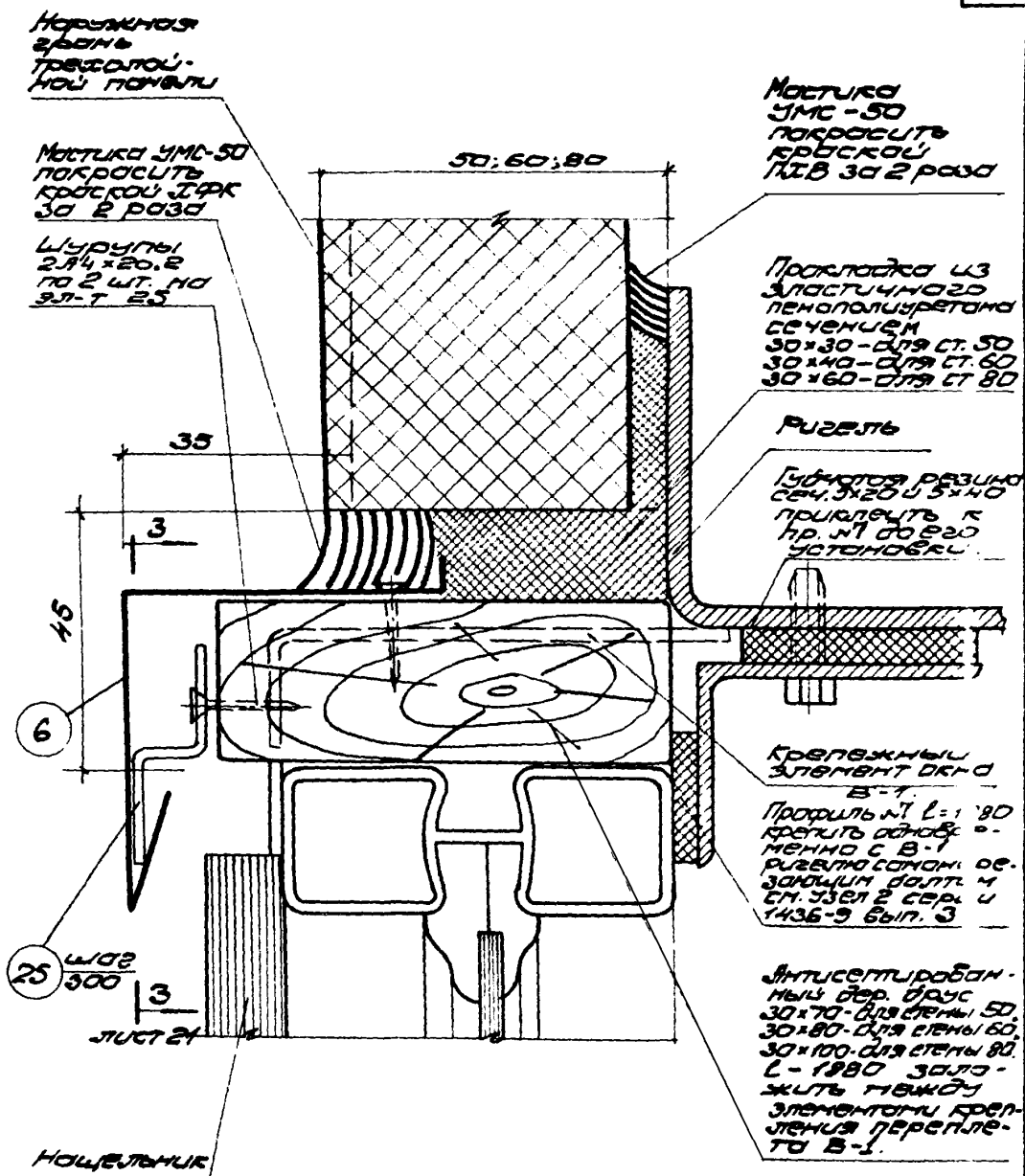
ТА
1974г.

Подоконный слух
Узел 15

УМБР
773-74

Вместок 3 лист 18

13/82 26



ТА
1974г

Верхнее оформление окон.
Узел 16.

Лист
773-74
Впуск
3
Лист
19

13182 27

Наружная
вторая трех-
слойная
панель

Мастика УМС-30
покрасить
краской ЛХБ
3а 2 раза

Шпатель
244 × 20,2
по 2 шт. на
3шт-т 25

Мастика УМС-30
покрасить
краской ЛХБ
3а 2 раза

Прокладка из
эластичной пены
полиуретана сеч.
30 × 30 - для ст. 50
30 × 40 - для ст. 60
30 × 60 - для ст. 80

Рубель

Гиднотерм резин-
на приклеить
к пр. и т. до
его установки.

Крепежный эле-
мент окна В-3

Подшить № 1-1380
крепить с В-3 к
рубелю обстрим
сн. 4361 17
сн. 1436-9
вып. 3.

Антицетирован-
ный сдв. брус
30 × 70 - для ст. 50
30 × 80 - для ст. 60
30 × 100 - для ст. 80
L - 1380
заполнить между
элементами
крепления
окна В-3.

Ножовочный

ТА
1974г.

Верхнее обрешетное окно
Узел 17.

Шпатель
773-74

Выпуск 3

Лист 20

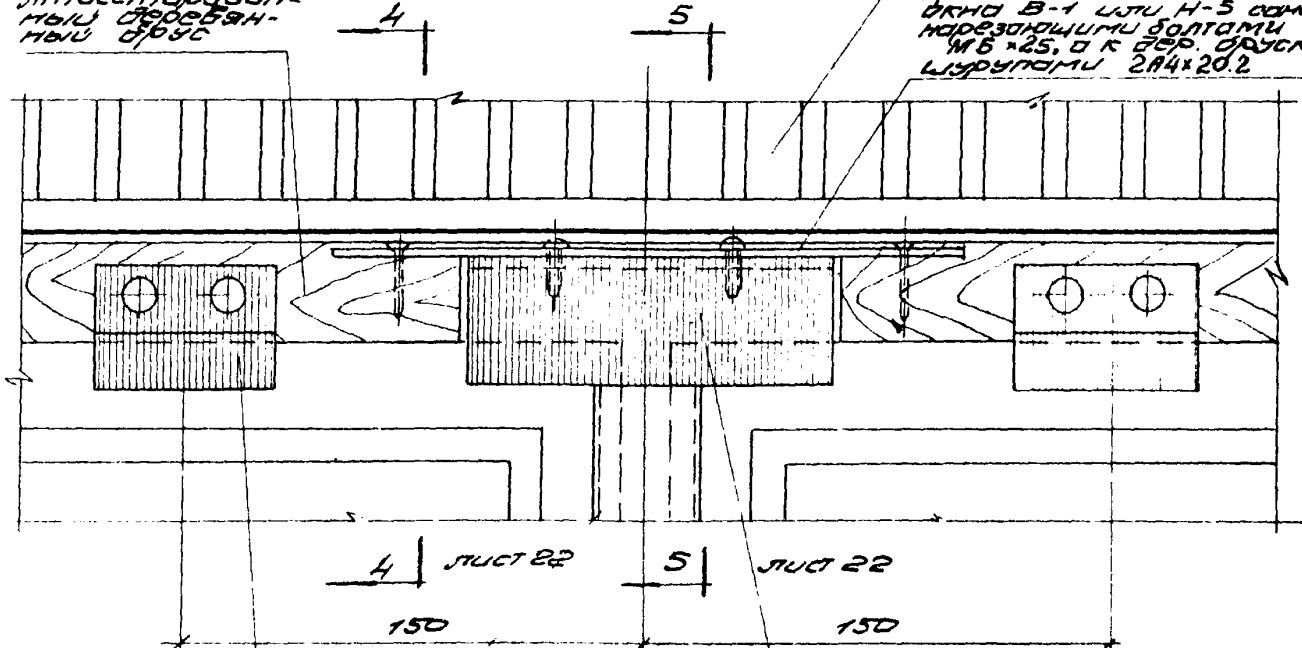
13182 28

1974/11

Верхнее допустимое сечение 3-3

1/3/82 29

Интусицированный
деревянный
элемент



Трёхслойные панели
- 200x60x2 крепить к
крепежным элементам
окна В-1 или Н-5 само-
нарезающими болтами
М6x25, а к пер. доске
лишённому 2x4x20.2

25) Шов 300
крепят к
дер. доске
лишённому
2x4x20.2
по 2 шт. на
каждый
элемент.

27) Нащельник

Крепежный элемент
окна В-1 или Н-5
см. серию 1.436-9, вкл. 1.2.

Сечение 3-3
(см. листы 19, 20)

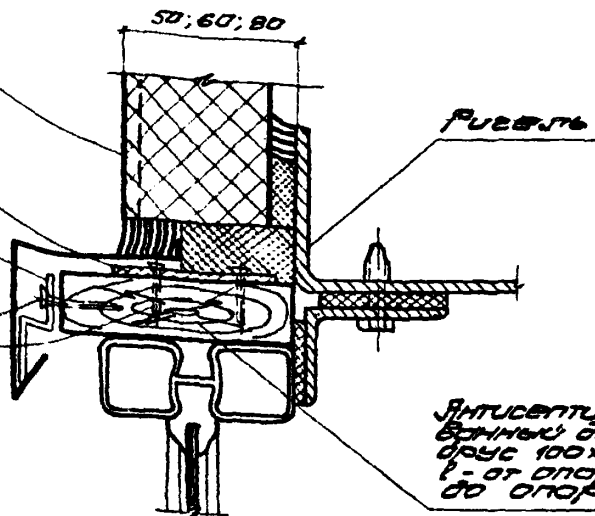
Наружная
врань стены

29

-80x2 l=200
крепится к
дер. брусу
шпунгами

(25) шов 300

Шпунты шов 300
244x202

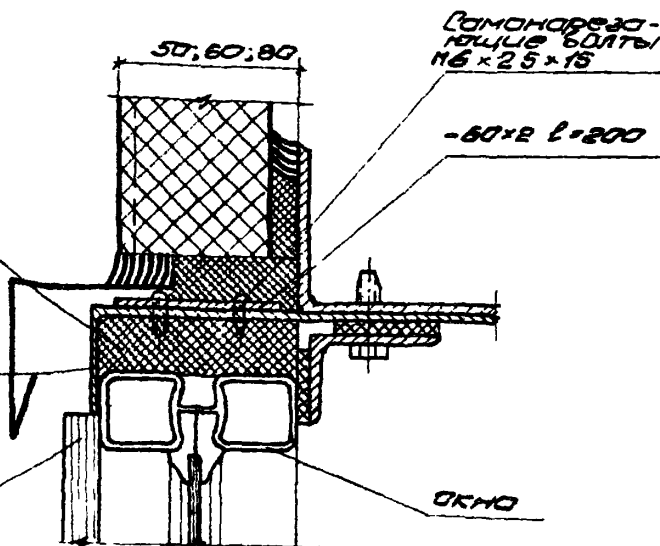


Сечение 4-4

После остано-
ки окон заде-
лать шпунту-
ным пенополи-
уретаном

Специальный
элемент окна
Б-1 или Б-3
из серии
1.436-9

Налетный
окна



Сечение 5-5

Примечания:

1. Данные сечения см. с листом 19.20.
В окне могут быть из стальных и дру-
гих материалов по серии 1.436-9. Вн. 1.2.

ТД
1974г.

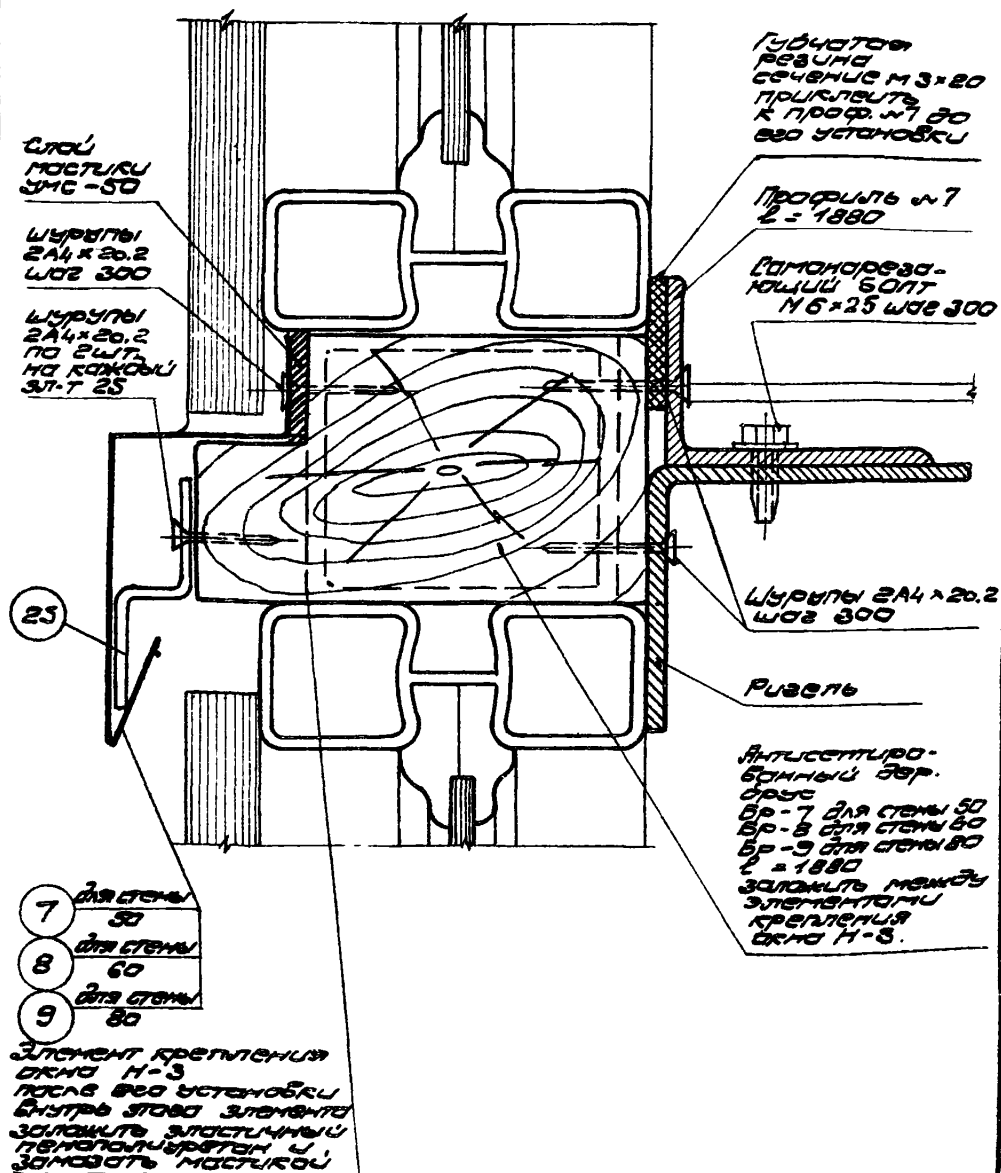
Верхнее оформление окон
Сечение 4-4, 5-5

Шифр
773-74

Вн. 3

Лист
22

13182 30



ТД

1974г.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СТЫК ОКОННЫХ РАМ
УЗЕЛ 18.

ШУРПЫ
773-74

БОЛЬШЕ 3 ЛИСТ 23

13182 31

Мастикой
УМС-50
покрыть
краску ЖФК
за 2 раза

Димонор-
закрывающий борт
МБ 25
шир 300

-4x20 л-на
для блины
окна при-
борить к
Н-5

ОКНО

Гидроизоляция
сеч. 3x20
покрыть
краской ЖФК
по ш. № 70
с 2-х сторон

Профиль №7
2 = 1380

Димонор-закрыва-
ющий борт
МБ 25 шир 300

Шпатель
2А4 x 20,2
шир 300

Пустыля

Ярусная-
ванная сбр.
брус
БР-4 для стены 50
БР-5 для стены 60
БР-6 для стены 80
2 = 1380
Закрепить между
элементами
крепления
окна Н-5

25 шир
300
крепить
шпатель-
пасту
2А4 x 20,2

10 для стены
50
11 для стены
60
12 для стены
80

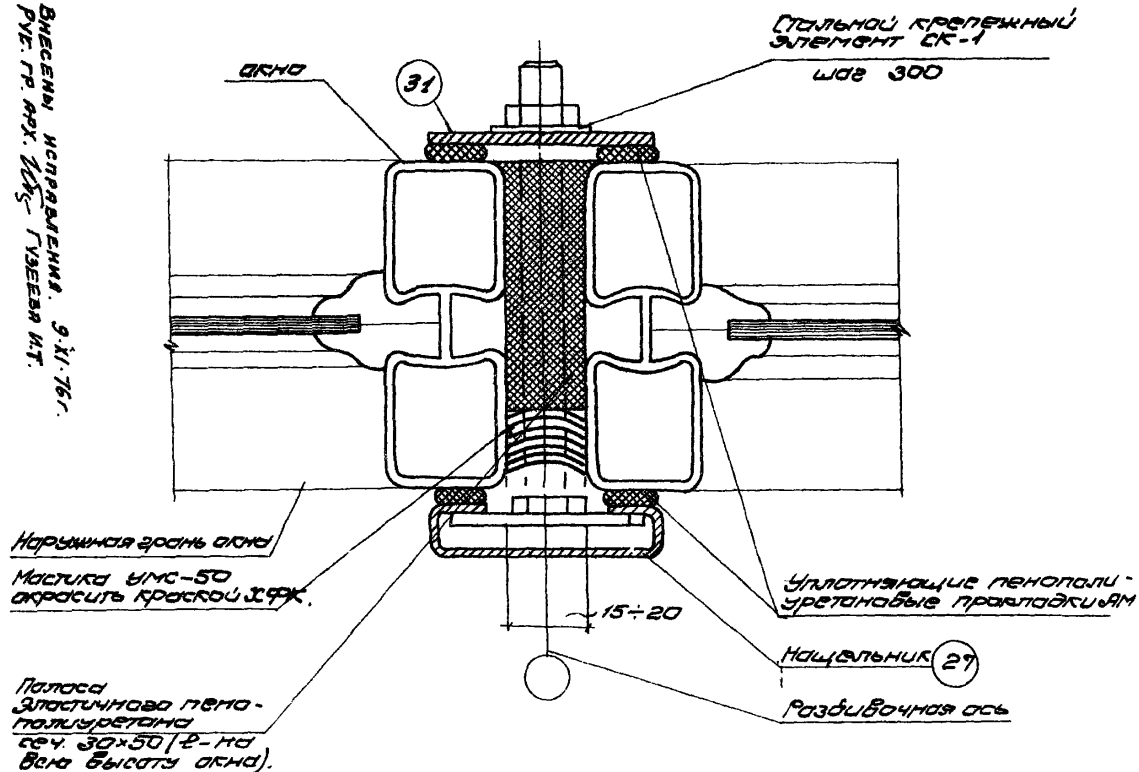
Элемент крепления
окна Н-5 после 600
установки вставить
элементы закрепить
эластичный пено-
полиуретан и за-
мазать мастикой.

ТА
1374г.

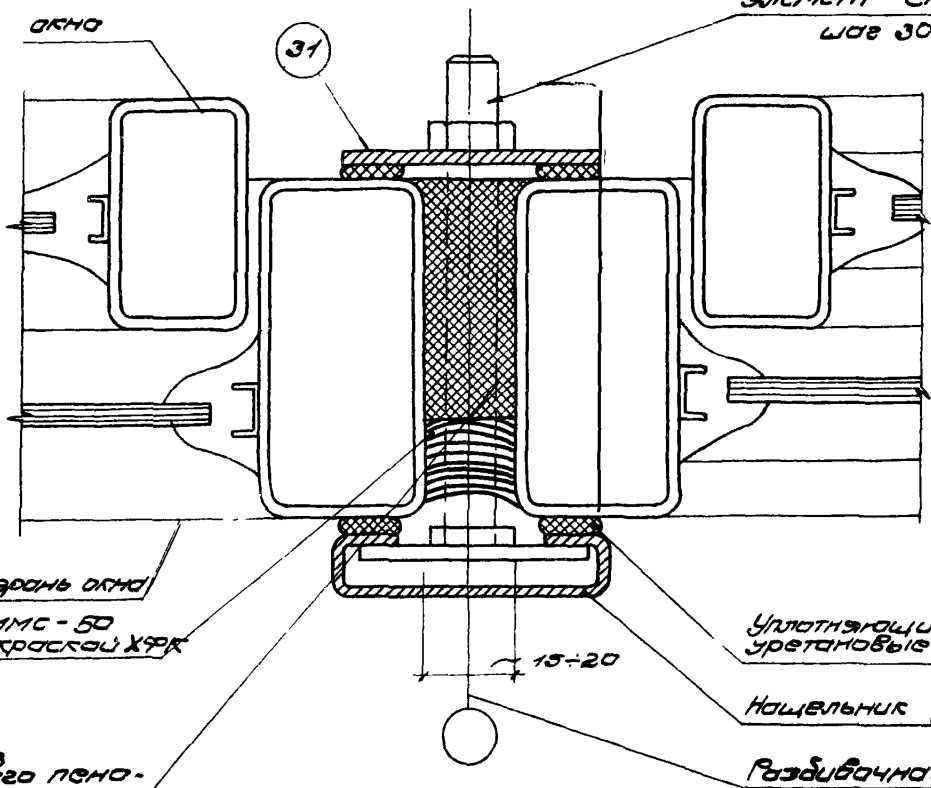
Горизонтальный стык оконных рам.
Узел 13.

Шпатель
773-74
Витер 3
Лист 24

ВНЕСНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ. 9-11-76г.
РУК. ГР. РОВ. *WBS* ГИЗЕВА ИТ.



СТАЛЬНОЙ КРЕПЕЖНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ СК-1
ЛАС 300



ВНЕШНИ ИСПРАВЛЕНИЯ 9.XI.76Г.
РЯС ГР. РРХ. 225- ГЫЗЕБА М.Т.

Наружная эрозия окраски
Мастерка УМС-50
окрасить краской ХФР

Полоса из
эластичного пено-
полиуретана
сечением полосы
30х40 (2-мя слоя
высоту окна).

TA
1971

ВЕРУКАСАНАМЪЛУ СТАИЛ ПЕРЕНАМЕРУБ
УЗБА 27.

773-74	773-74
3	251

1318234

Болты, М6×25
шаг 300

Уплотняющие
пеннополиурете-
новые прок-
ладки ЛМ

Трехслойная
панель

Прокладка из
выбчатой ре-
зины $\delta = 3 \text{ мм}$.

Самонарезающий
болт М6×25
шаг 400

ОКНО

Наружная
грань стены

Для стены 28
50

Для стены 30
60

Эластичный
пеннополиурет-
ан наклеить
на профиль
до 630 уста-
новки клеем 88Н.

(сеч полосы
30×70,
30×100)

Антисептиров дв.
брус 10×10 рас-
красить

Шурп 2А3×15.2
шаг 400

Разбивочная ось

Примечание:

1. Уплотняющие прокладки (пеннополиурет-
ановые и резиновые) должны быть
наклеены на элементы 26, 28, 30
до их установки.

Внесены исправления. 9.11.76г.
рук. гр. ррх. ВУГ ГУЗЕВ И.Т

ТА

1974

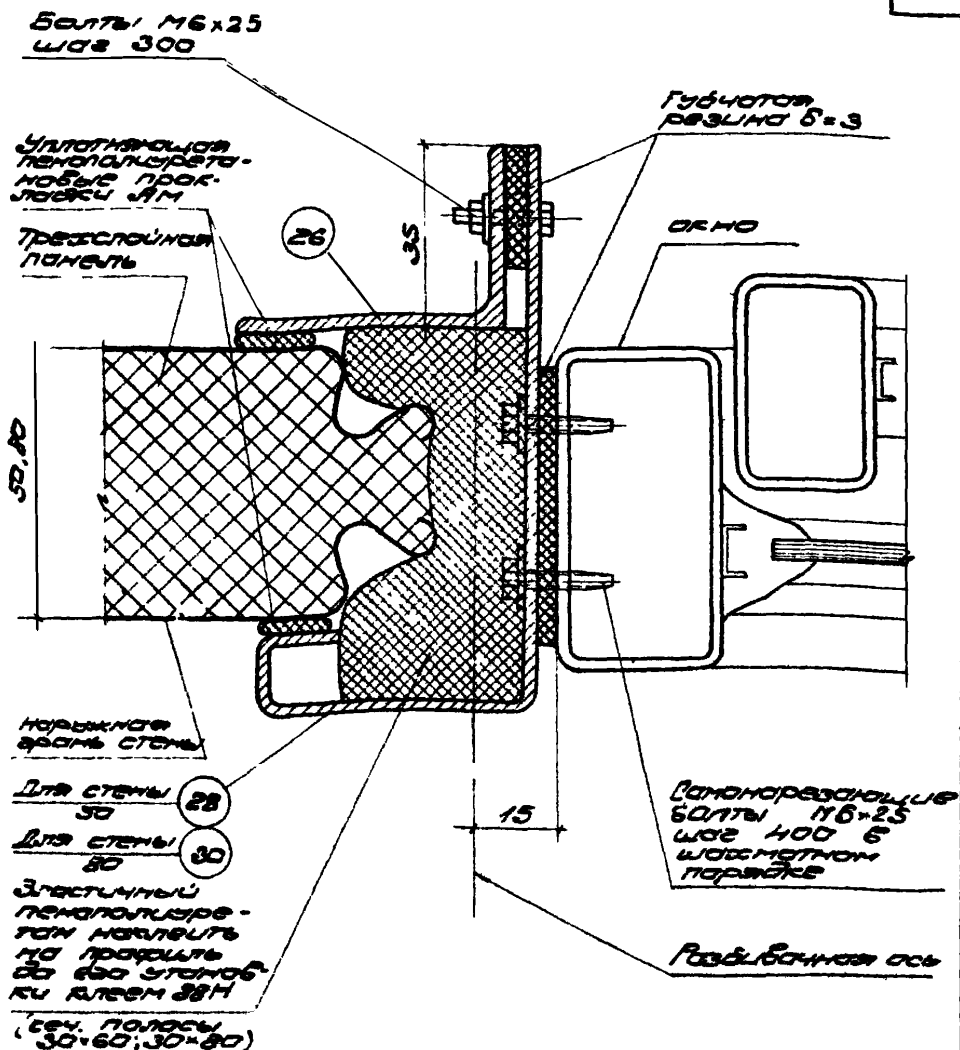
Боковое обрамление окон
Узел 28.

Шурп
773-74

ВЫПСКА ЛИСТ

3

27И



Примечание:

1. Уплотняющие прокладки (пеннополиуретановые и резиновые) должны быть наклеены на элементы 26, 28, 30 со звукоизоляцией.

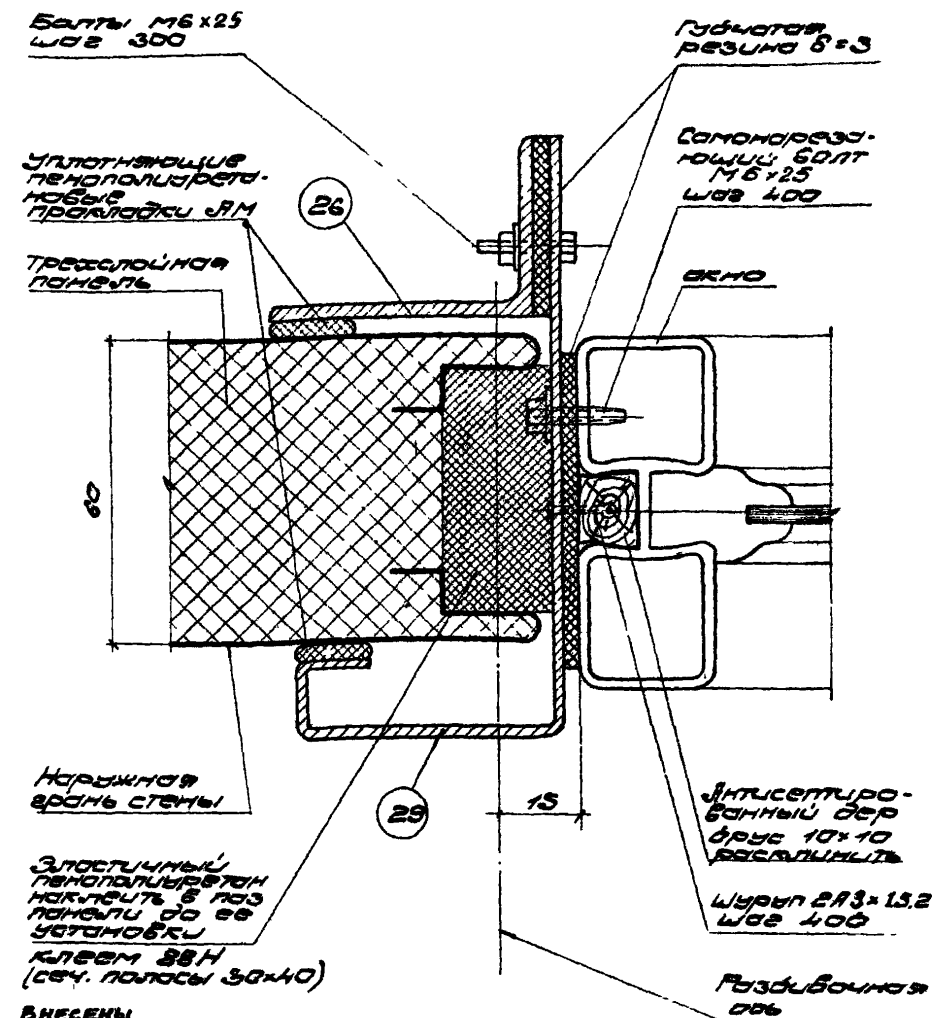
Внесены исправления. 9.XI.76г.
Рис. Г.Р.Р.В. 1/15 Гусева Н.Т.

ТА
1974

Боковой обрешеточный
элемент 28.

Лист
ТТЗ-74
Всего листов
3 28Н

13/82 36



Внесены
исправления.
Р.У.Г.Р. ЯРК.

ПРИМЕЧАНИЕ:

И.С. ГИЗЕЕМ. 1.
9.XI.76г.

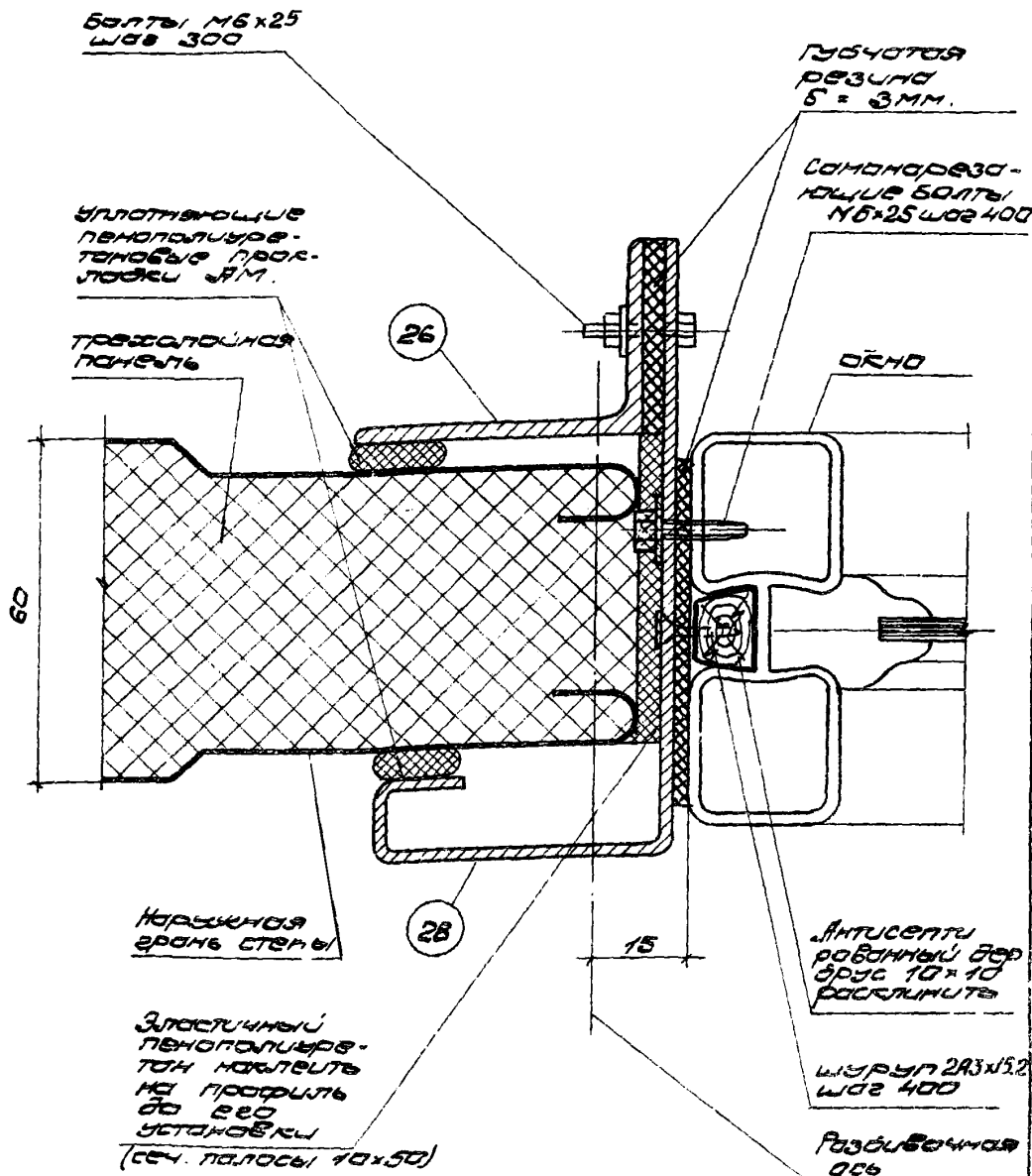
Уплотняющие прокладки (пенополиуретановые и резиновые) должны быть наклеены клеем 88Н на элементы 26, 29 до их установки.

ТА
1974

Боковое обрамление окон.
Узел 30.

Шуруп 773-74	
Выпуск 3	Лист 29н

13182 37



Внесены
исправления
9.11.76г.

Рук. гр. А.К. 1/15
Гузеев К.Т.

Примечание:

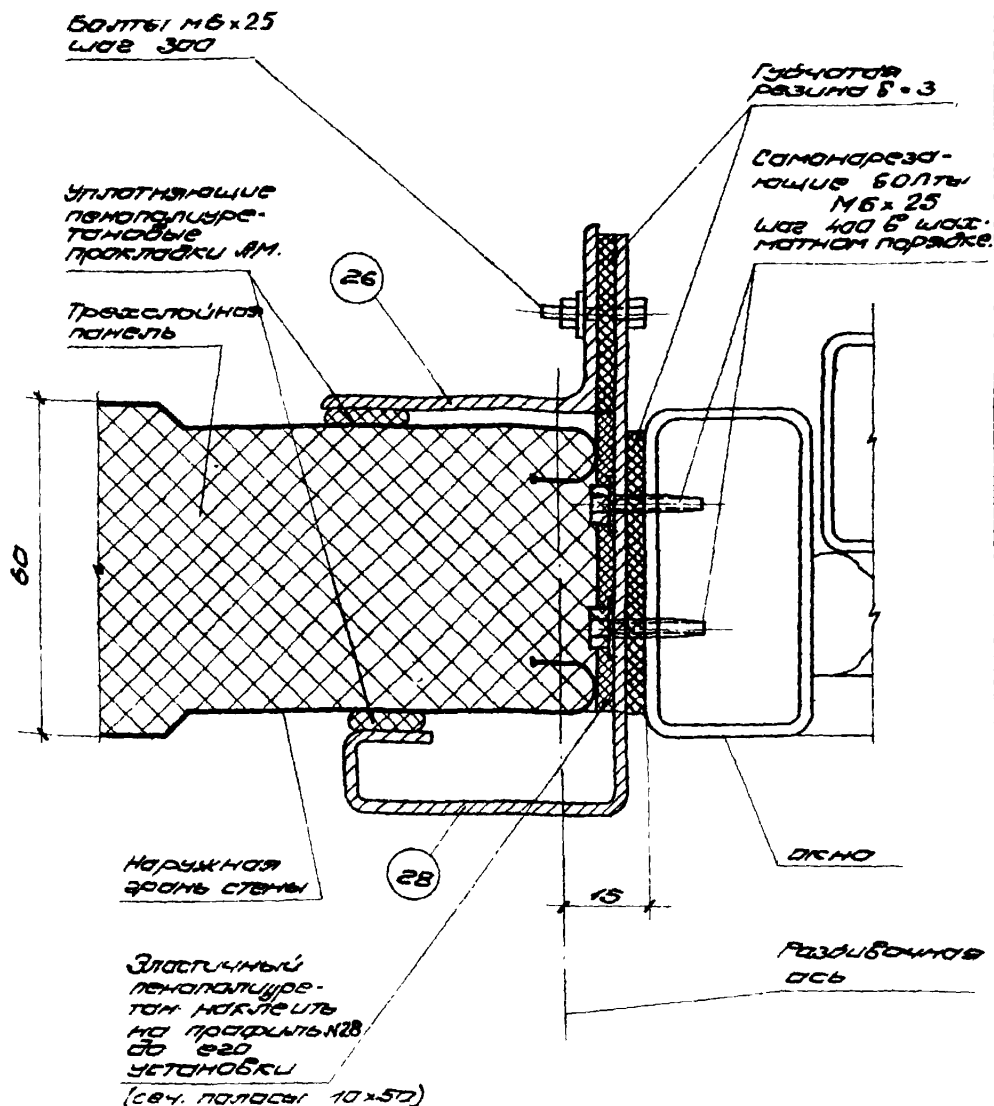
1. Уплотняющие прокладки (пенотолуэре-тановые и резиновые) должны быть наклеены клеем 88Н на элементы 26 и 28 до их установки.

ТД
1974г.

Боковое обрамление окон
Узел 32.

Шифр
773-74
Болты 3
Лист 3/1

13182 39



Примечание:

Внесены
исправления

Рук. Г. А. Р. К. И. Г. С.

Гузеева И. Т. 9.11.76г.

1. Уплотняющие прокладки (пенополи-
уретановые и резиновые) должны
быть наклеены клеем 88Н на
элементы 26, 28 до их установки

ТА

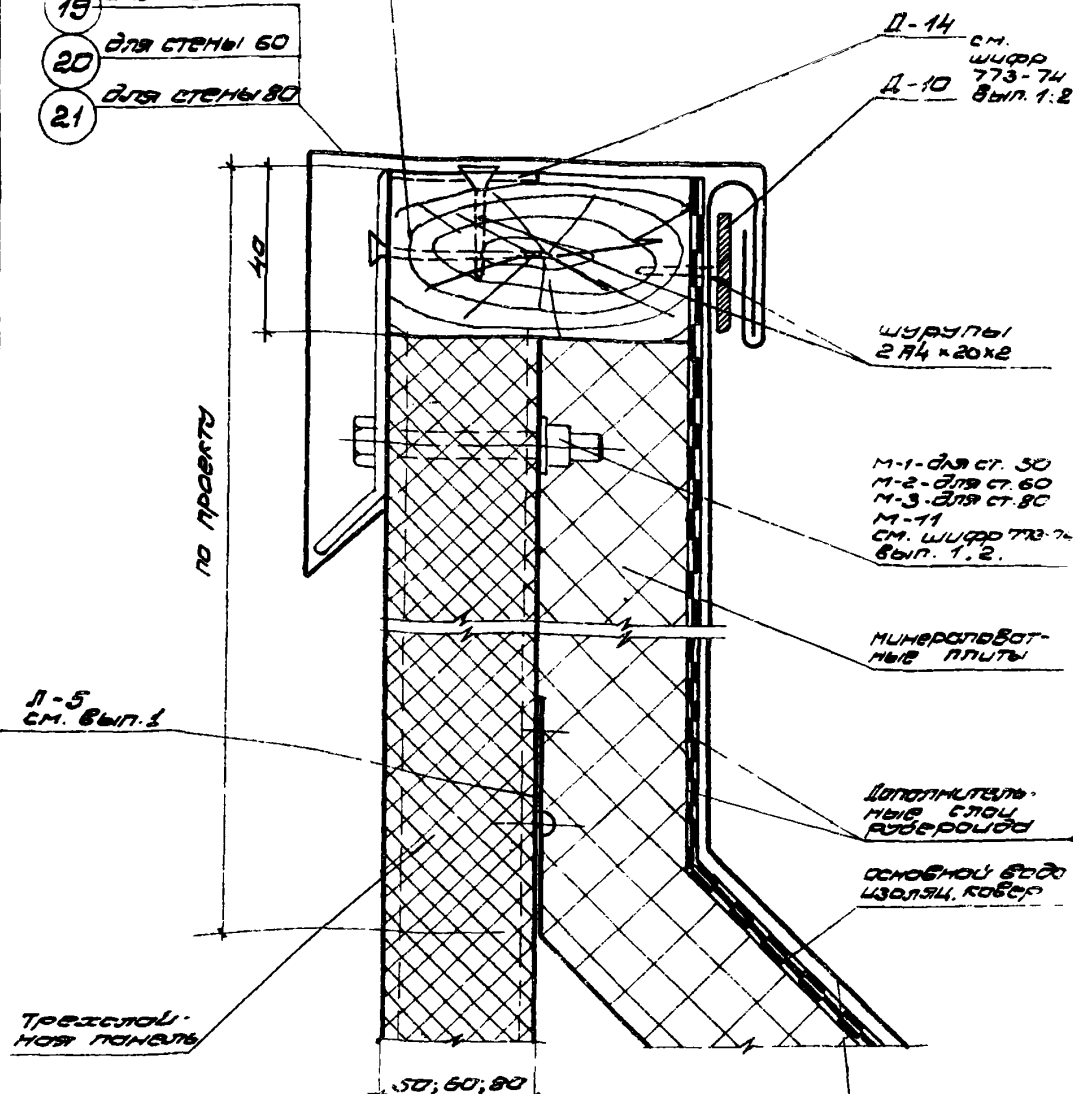
1974г.

Боковое обрамление окон
Узел 33.Шифр
773-74Выпуск
3Лист
32И

13182 40

Антицентробежный
деревянный брус
40 × 100 - для стены 50
40 × 110 - для стены 60
40 × 130 - для стены 80

- 19 для стены 50
20 для стены 60
21 для стены 80



Примечание:

Данный узел смотреть
совместно с узлом 56
шупр 773-74 вып. 1.

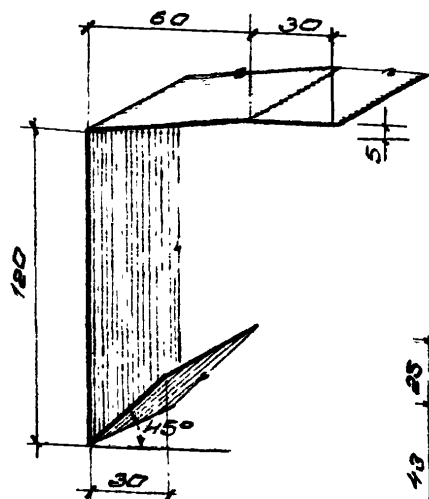
Внесены
исправления
рук. гр. арх. *WIS*
Гузеева 9.XI.76 г.

ТА
1974г

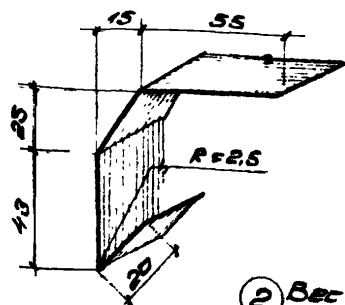
Парапетный слуб.
Узел 34.

шупр
773-74
Выпуск 3
Лист 33и

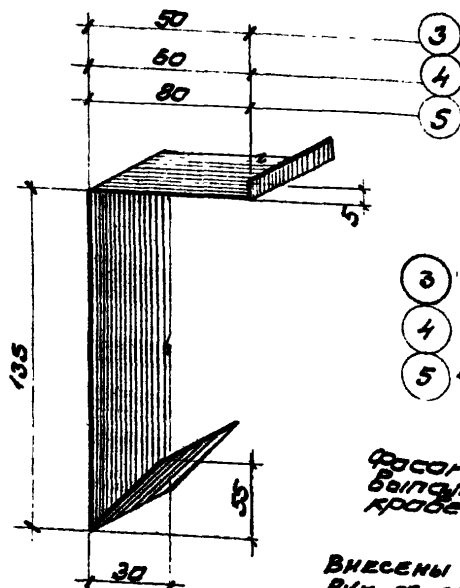
13182 41



① Вес 1 п.м. - 1,8 кг.



② Вес 1 п.м. - 1,8 кг.



③ Вес 1 п.м. - 1,8 кг.

④ Вес 1 п.м. - 1,8 кг.

⑤ Вес 1 п.м. - 2,0 кг.

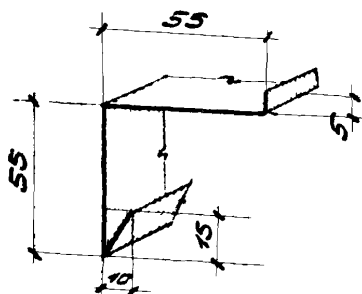
Росонные элементы
выполняются из оцинкованной
красочной стали 8-1 мм.

Внесены исправления. 9-ХІ-76г.
Рук. пр. арх. ГИГ ГИЗЕВА И.Т.

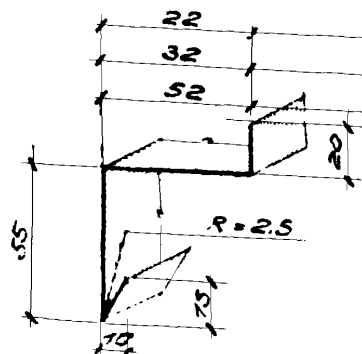
ТА
1974г.

Росонные элементы
№ 1 - 5

Лист 1	
773-74	
Выпуск	3
Лист	3411



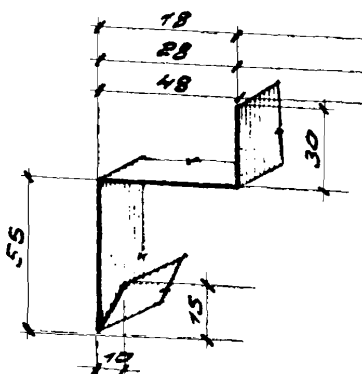
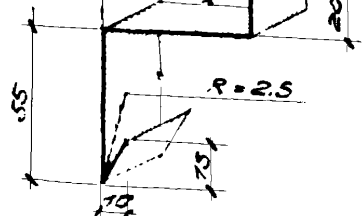
6 Вес 1 п.м. - 1,05 кг



7 Вес 1 п.м. - 0,92 кг

8 Вес 1 п.м. - 1,0 кг

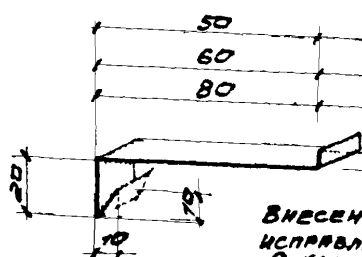
9 Вес 1 п.м. - 1,15 кг



10 Вес 1 п.м. - 0,97 кг

11 Вес 1 п.м. - 1,05 кг

12 Вес 1 п.м. - 1,2 кг



13 Вес 1 п.м. - 0,7 кг

14 Вес 1 п.м. - 0,78 кг

15 Вес 1 п.м. - 1,0 кг

ВНЕСЕНЫ
ИСПРАВЛЕНИЯ
9-11.76г.

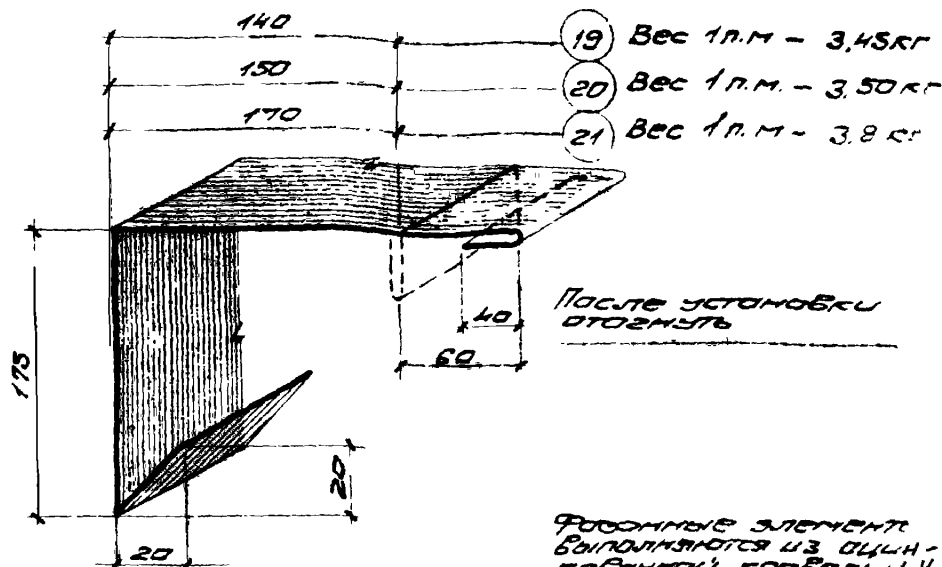
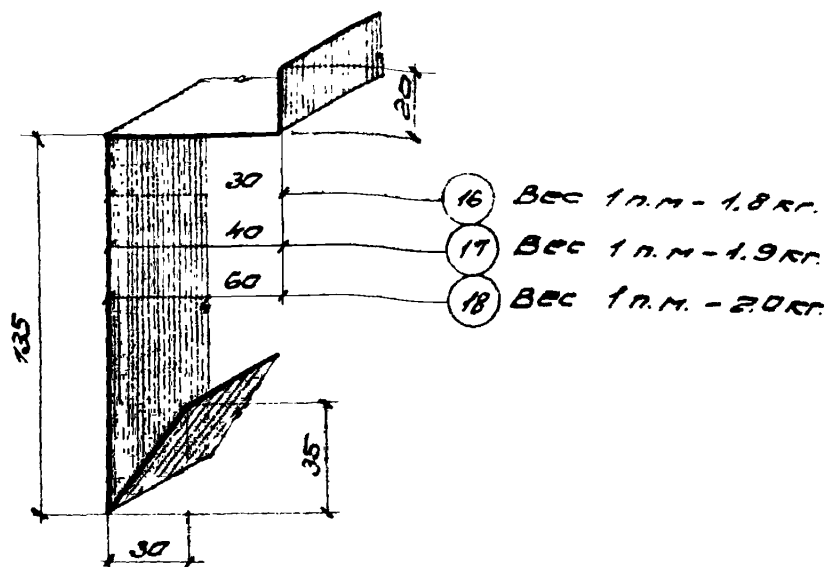
Р.У.Е. Г. Р. П. Х. Л. И. Г. У. З. Е. В. А. И. Т.

ГОСОБРАЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
БЫ ПОЛНЯЮТСЯ ИЗ ОЦИН-
КОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ
СТОЛЫ $\delta = 1 \text{ мм}$.

ТА
1974

ГОСОБРАЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.
№ 6 - № 15

ЛИСТ	
773-74	
3	35Н



Внесены исправления. 9.XI.76г
РК ГР АРХ. ИД- ГУЗЕВ ИТ.

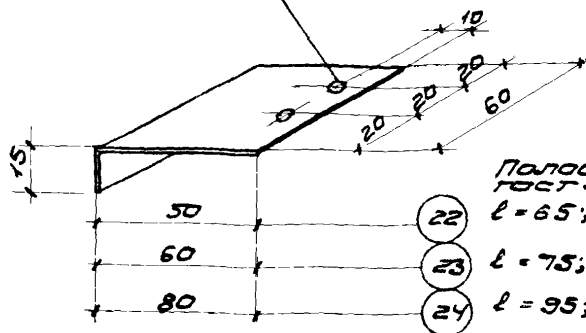
Ресонные элементы
выполняются из оцин-
кованной кровельной
стали, 8 мм

ТД
1974г.

Ресонные элементы
№ 16 - № 21

Лист	773
Всего	3
Итого	164

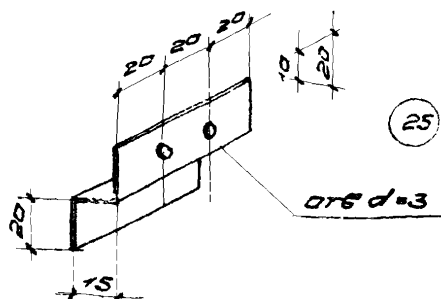
13182 14

отверстия $d=3$ Полоса - 60x2
ГОСТ 3680-57

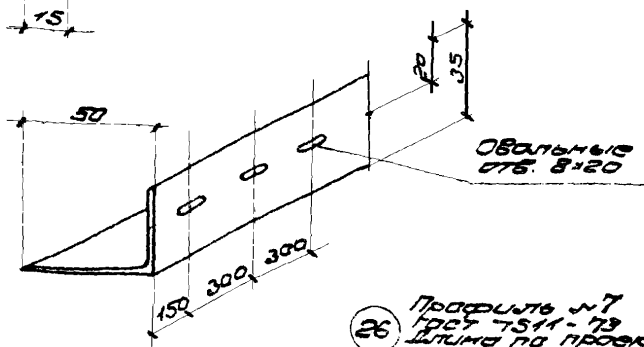
ℓ = 65; вес узд. - 0,06 кг.

ℓ = 75; вес узд. - 0,07 кг.

ℓ = 95; вес узд. - 0,09 кг.

Полоса - 60x2 ℓ=55
ГОСТ 3680-57

Вес узд. 0,052 кг.

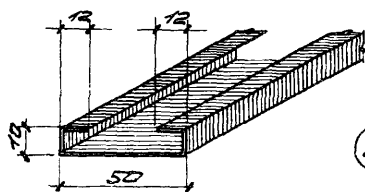
Оболочка
отб. 8x20Профиль №7
ГОСТ 7511-73
Штука по проекту
Вес 1 п.м. - 2,04 кг.Внесены изменения 9 х 16 г
РУГ ГР АДХ 715 Г. ГУЗБЕВАНТ

Δ

7 м.г.

Формовые элементы
№ 22 - № 26ЛУДР
775-74Выпуск
3Лист
37 н

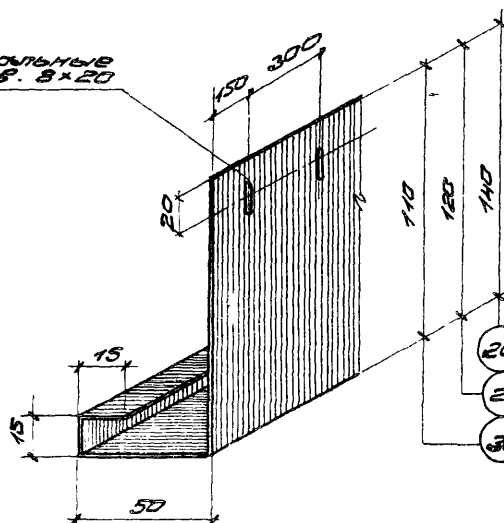
1318245



(27)

С-профиль 50×10×12×2
ГОСТ 8282-87
Длина изобв. по проекту
Вес 1 п.м. - 1,24 кг.

Двойные
ств. 8×20



(28) - 190×2; Вес 1 п.м. - 2,98 кг

(29) - 200×2; Вес 1 п.м. - 3,1 кг

(30) - 220×2; Вес 1 п.м. - 3,45 кг

Длина изобв. по проекту
ГОСТ 3680-87.

Внесены исправления. 9. XI. 76 г.
Рук. гр. арх. *В.И.* - Гусева И.Т.

ТД
1974 г.

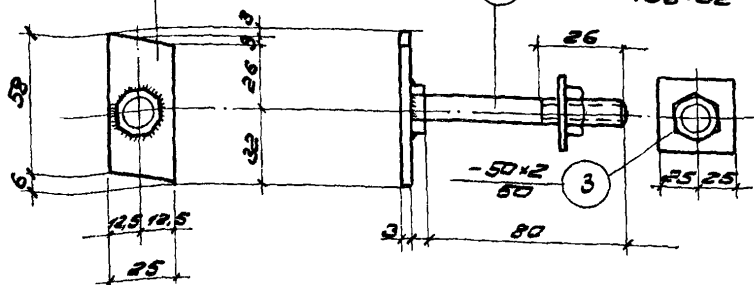
Роскошные элементы
№ 27 ÷ № 30

Шифр 773-74	
Всего 3	Лист 384

(31) -50x2 л - по проекту
гост 3680-57
Бес 1 н.м. - 0,786 кг

$-2,5 \times 3$ (1) ОЦЕНКА

2 Болт М 10х80
ГСТ 7798-62



Марка зат. та	№ поз	Профиль	Длина мм.	Калку. шт.	Вес, кг		Приме- чание
					одна шт.	всех шт.	
СК-1	1	-25×3	64	1	0,04	0,04	Длинка- вать свод- ков.
	2	Болт М10	80	1	0,06	0,06	
	3	-50×2	50	1	0,04	0,04	

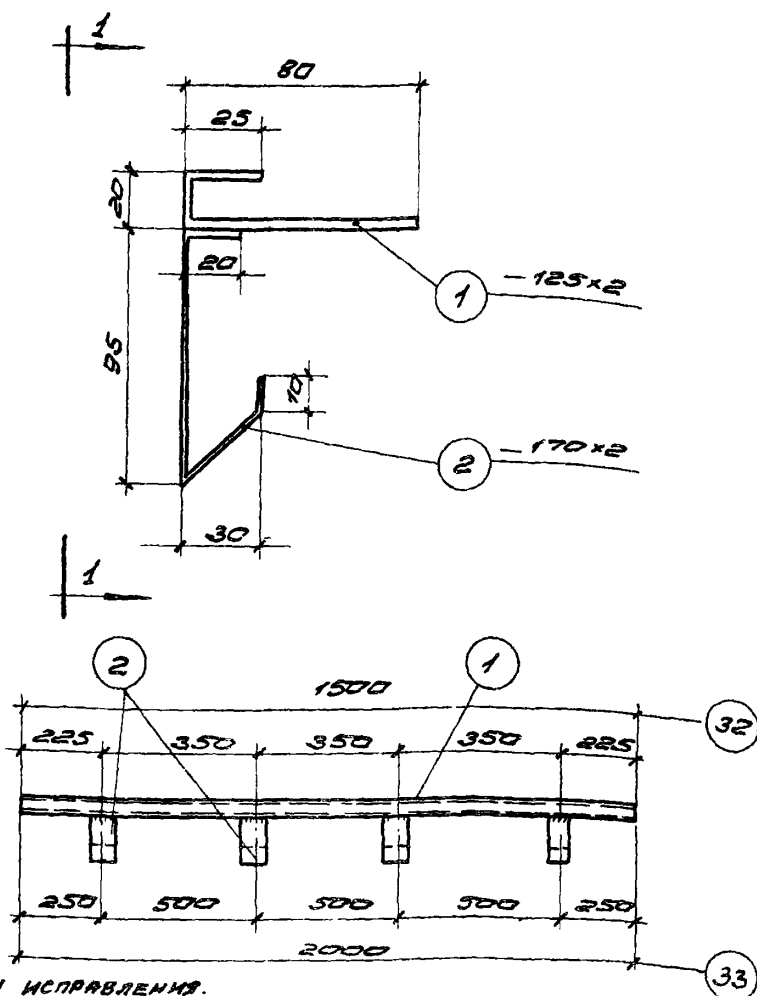
ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ. 9.XI.76г.
РУК. ГР. АРХ. *М. Г. ГУЗЕЕВА И Т.*

1974r.

Росаный элемент №31 и столб-
ной крепежный элемент СК-1

773-74

Выпуск	лист
3	254



ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ.

РУК. ГР. АРХ. И. И. ГУЗЕВЫЙ И. Т.

9.XI.76г.

1.1

Материал Ст-ль	№ поз.	Профиль	Длина мм	Кол-во шт.	Вес, кг			Примечание
					одной шт.	всего шт.	всего кг.	
32	1	-125×2	1500	1	2,94	2,94	3,58	
	2	-170×2	80	4	0,16	0,64		
33	1	-125×2	2000	1	3,92	3,92	4,58	
	2	-170×2	60	4	0,16	0,64		

ТД

1974г.

Расчетные элементы
№ 32, № 33

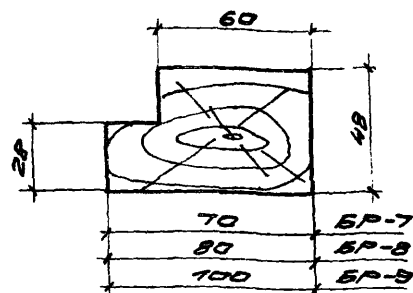
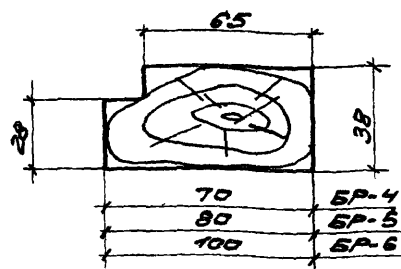
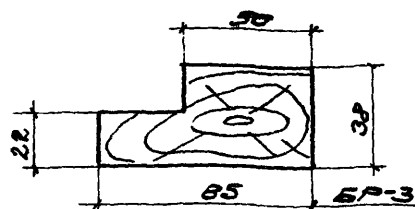
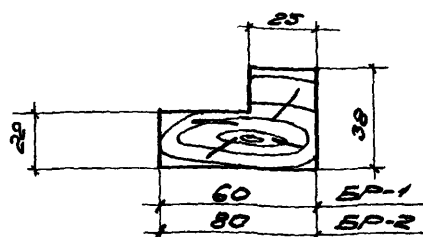
ШУФР
773-74

Выпуск
3

Лист
40/4

13182

48



Внесены исправления. 9-ХІ.76г.
Рук. гр. АРҮ. 207-Г. ГУСЕВ И.Т.

ТА
1974г.

Антисептированные деревянные
брусья БР-1 ÷ БР-9.

ЛКПР
773-74
Выпущ 3
Лист 411

ТАБЛИЦА

расхода дополнительных материалов на I п.м.
горизонтального или вертикального стыка узла

№ п/п	Наименование позиции	Марка позиции	Ед. изм.	Количество	Нормативный материал	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
УЗЕЛ № 1						
1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	10.5	МРТУ6-0.5	Для стены 50 Для стены 60 Для стены 80
			"	13.5	-II59-68	
			"	19.5		
2	Мастика	УМС-50	см ²	3.0	ГОСТ 14791-69	
3	Полоса из штапельного стекловолокна		см ²	1.0	ГОСТ 2245-43	
4	Антисептиров. дерев. брус	БР-2	см ²	24.0	Шифр 773-74 вып.3, л.47.	
5	Шурупы	2А4х20,2	шт	8	ГОСТ 1145-70	
6	Фасонный элемент	I	кг	1.9	Шифр 773-74 вып.3, л.40.	
7	Фасонные элементы	32 33	кг	1.79 2.28	Шифр 773-74 вып.3, л.46 "- " -4, - "- " -2000	При заказе элементов в х-б панели
УЗЕЛ № 2						
1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	10.0	МРТУ6-0.5	
					-II50-68	
2	Мастика	УМС-50	см ²	4.0	ГОСТ 14791-69	
3	Полоса из штапельного стекловолокна		см ²	10.0	ГОСТ 2245-43	
4	Антисептиров. дерев. брус	БР-I	см ²	13.2	Шифр 773-74 вып.3, л.47.	
5	Шурупы	2А4х20,2	шт	8	ГОСТ 1145-70	
6	Фасонный элемент	I	кг	1.9	Шифр 773-74 вып.3, л.40.	

ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ. 9.Х.1961.
РУК. Г.Р. АРХ. 105- Г.УЗЕВ И Т.

ТД

1974 г.

Таблица расхода дополнительных материалов на I п.м. горизонтального или вертикального стыка узла.

Шифр

773-74

Виз. Лист

24

13182 50

1	2	3	4	5	6	7
7	Фасонные элементы	32 33	кг кг	1,79 2,28	Шифр 773-74 вып. 3, л. 46. - " - - " -	При наге закл. элементов в к-б панели 1500 2000
8	Гидроизоляция	Латекс СКС-65П марка Б	кг	0,24	ТУ38103111-72	
9	Профиль стальной	Л 7	кг	2,04	ГОСТ 7511-73	

УЗЕЛ №4(5)

1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	2,5	МТУ6-0,5 -1150-68	
2	Мастика	УМС-50	"	1,0	ГОСТ 14791-69	
3	Полоса из штапельного стекловолокна		см ²	1,0	ГОСТ 2245-43	
4	Антисептиров. дерев. брус	Сечен. 22х60	см ²	13,2		
5	Шурупы	2А4х20,2	шт	8	ГОСТ 1145-70	
6	Фасонный элемент	I	кг	1,9	Шифр 773-74 вып. 3, л. 40.	
7	Фасонные элементы	32 33	кг кг	1,79 2,28	Шифр 773-74 вып. 3, л. 46. - " -	При наге закл. элементов в к-б панели 1500 2000
8	Гидроизоляция	Латекс СКС-65П марка Б	кг	0,24	ТУ38103111-72	
9	Профиль стальной	Л 7	кг	2,04	ГОСТ 7511-73	

УЗЕЛ №7(9)

1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	3,0	МТУ6-0,5 -1150-68	
---	--	--	-----------------	-----	----------------------	--

ВНЕСЕНЫ
ИСПРАВЛЕНИЯ.9. XI. 76 г.
РУК. Г. А. Р. У.
Л. В. Г. УЗЕВАНТД
1974 гТаблица расхода дополнительных материалов
на 1 п.м. горизонтального или вертикального
стыка узла.Ш. № 4 Р
773-74 РВып. 3 Лист
43И

13182 57

1	2	3	4	5	6	7
2	Мастика	УМС-50	см ²	4.0	ГОСТ 14791-69	
3	Антисептиров. дерев. брус	БР-1	см ²	18.0	Шифр 773-74 вып. 3, л. 47.	
4	Шурупы	2А4-20.2	шт	8	ГОСТ 1145-70	
5	Профиль стальной	№ 7	кг	2.04	ГОСТ 7511-73	
6	Фасонный элемент	Л-2	кг	1.15	Шифр 773-74 вып. 2, л. II.	
7	Уголок 63х40х5	Л-140	шт/кг	1.2/ 0.56 2/0.94	ГОСТ 8509-57	При шаге закл. элементов в х-б панели 1500 "- 2000
8	Гидроизоляция	Латекс СКС-65 П Марка Б	кг	0.24	ТУ 38103111-72	
9	Толстолистовая сталь	-60х5 Л-140	шт/кг	1.2/0.4 2/0.27	ГОСТ 5681-57	При шаге закл. элементов в х-б панели 1500 "- 2000

УЗЕЛ № 8(9)

1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	3.0	МРТУ 6-0.5- - II 50-68	
2	Мастика	УМС-50	см ²	4.0	ГОСТ 14791-69	
3	Фасонный элемент	2	кг	1.8	Шифр 773-74 вып. 3, л. 40.	
4	Антисептиров. дерев. брус	БР-3	см ²	25.5	"- л. 47.	
5	Шурупы	2А4х20.2	шт	8	ГОСТ 1145-70	
6	Уголок 63х40х5	Л-140		1.2/ 0.56 2/0.94	ГОСТ 8509-57	При шаге закл. элементов в х-б панели 1500 "- 2000
7	Профиль стальной	№ 7	кг	2.04	ГОСТ 7511-73	
8	Гидроизоляция	Латекс СКС-65 П Марка Б	кг	0.24	ТУ 38103111-72	ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ 9. XI. 76 г. Р. У. Г. Р. Р. У. И. У. С. Г. У. З. Е. В. А. И. Т.

ТД
1974 г.Таблица расхода дополнительных материалов
на 1 п.м. горизонтального или вертикального
стыка узла.Ш И Ф Р
773-74
В. ш. - Лист
3 44И

1	2	3	4	5	6	7
УЗЕЛ № 10, II (I2)						
1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	7.5	МПУ6-0.5- -II50-68	
2	Мастика	УМС-50	см ²	3.0	ГОСТ 14791-69	
3	Фасонные элементы	Л-2 2	кг	1.15 1.8	Шифр 773-74 -"-вып.2, л. II. -"-вып.3, л. 40.	Для узла № 10 Для узла № II.
4	Уголок 63x40x5 L-I40		шт/кг	1,2/0.56 2/0.9	ГОСТ 8509-67	При шаге закл. элементов в ж-б панели 1500 -"- 2000
5	Гидроизоляция	Латекс СКС65П марка Б	кг	0.24	ТУ38103III-72	
6	Шурупы	2А4x20.2	шт	8	ГОСТ 1145-70	
7	Антисептированный деревянный брус	Сечен. 22x60 22x85	см ²	13.2 18.7		Для узла №10 Для узла №II
8	Профиль стальной	№ 7	кг	2.04	ГОСТ 7511-73	
9	Толстолистовая сталь	-100x5 L-I40	шт/кг	1,2/6.5 2/10.9	ГОСТ 5681-57	При шаге закл. элементов в ж-б панели 1500
УЗЕЛ № 13						
1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	10.5 13.5 19.5	МПУ6-0.5- -II50-68	При стене 50 При стене 60 При стене 80
2	Мастика	УМС-50	см ²	4.0	ГОСТ 14791-69	
3	Самонарезающие болты	М 6x25	шт	2	ТУ34-5815-70	ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ 9. XI. 76г. РУС.Г.Р.А.К. ИЗМ. ГУЗЕВЫ ИТ.

ТД
1974г.

Таблица расхода дополнительных материалов на 1 п. м. горизонтального или вертикального стыка узла.

Ш.И.Ф.Р.
773-74Р

Вып. Лист
3 45н

1	2	3	4	5	6	7
УЗЕЛ №14						
1	Мастика	УМС-50	см ²	1,0	ГОСТ 14791-69	
2	Антисептиров. дер. брусья	Сечен. 25х54	см ²	13,5		
3	Шурупы	2А4х20,2	шт	8	ГОСТ 1145-70	
4	Профиль стальной	№ 7	кг	2,04	ГОСТ 7511-73	
5	Прокладка из губчатой резины		см ²	2,0	ТУ 38-005-204-71	
6	Клей	88Н			МРТУ38-5-880-66	
УЗЕЛ №15						
1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	2,0	МРТУ6-0,5-1150-68	
2	Мастика	УМС-50	см ²	2,0	ГОСТ 14791-69	
3	Прокладка из губчатой резины		см ²	1,8	ТУ38-005-204-71	
4	Профиль стальной	№ 7	кг	2,04	ГОСТ 7511-73	
5	Самонарезающие болты	М 6х25	шт	2	ТУ34-5В15-70	
6	Тасонные элементы	3 4 5	кг кг кг	1,8 1,9 2,0	Шифр 773-74 вып.3, л. 40.	Для стены 50 Для стены 60 Для стены 80
7	Клей	88Н			МРТУ38-5-880-66	ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ. 9.11.76г. РУК. ГР. АРК. МТ-Г. ИЗБЕВА И.Т.
УЗЕЛ №16,17						
1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	6,5 8,5 11,0	МРТУ6-0,5-1150-68	Для стены 50 Для стены 60 Для стены 80
2	Мастика	УМС-50	см ²	4,0	ГОСТ 14791-69	

ТД

1974 г.

Таблица расхода дополнительных материалов на I п.м. горизонтального или вертикального стыка жбз.

Шифр 773-74

Вып. 3 Лист 46 А

13182 54

1	2	3	4	5	6	7
3	Прокладка из губчатой резины		см2	3.0	ТУ38-005-204-71	
4	Антисептиров. дерев. брус		см2	21.0 24.0 30.0		Для стены 50 Для стены 60 Для стены 80
5	Фасонные элемент	6	кг.	1.05	Шифр 773-74 вып.3, л.41	
6	Фасонный 3-Т	25	шт/кг	4/0.21	"- л.43	
7	Шурупы	2А4-20.2	шт.	9	Гост II45-70	
8	Профиль стальной	№ 7	кг.	2.04	Гост 75II-73	
9	Тонколистовая сталь	-60x2 L=200	шт/кг	1/0.09	Гост I479I-69	
10	Самонарезающие болты	M 6x25	шт.	1	ТУ 34-58I5-70	
УЗЕЛ № 18						
1	Мастика	УМС-50	см2	0.6	Гост-I479I-69	
2	Прокладка из губчатой резины		см2	1.0	ТУ38-005-204-71	
3	Антисептиров. деревянный брус	БР-7 БР-8 БР-9	см2	28.0 32.0 40.0		Для стены 50 Для стены 60 Для стены 80
4	Шурупы	2А4-20.2	шт.	16.0	Гост II45-70	
5.	Профиль стальной	№7	кг.	2.04	Гост 75II-73	
6	Фасонные элементы	7 8 9	кг.	0.92 1.0 1.15	Шифр 773-74 Вып.3, л.41	Для стены 50 Для стены 60 Для стены 80
7	Фасонный 3-Т	25	шт/кг	4/0.21	"- л.43	ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ 9.ХI.76г. РУ.Г.А.А.Р. И.Г.ГУЗЕВ-АНТ.
8	Самонарезающие болты	M 6x25	шт.	4	ТУ34-58I5-70	

ТД
1974г.

Таблица расхода дополнительных материалов на 1 п.м. горизонтального или вертикального стыка узла.

Шифр
773-74
Вып. 3 лист
47и

1	2	3	4	5	6	7
<u>УЗЕЛ 9.</u>						
1	Мастика	УМС-50	см ²	1,2	ГОСТ 14791-69	
2	Прокладка из губчатой резины		2 см	1,0	ТУ 38-005-204-71	
3	Антисептир деревянный брус	БР-4 БР-5 БР-6	см ² см ² см	21 24 30		Для стены 50 Для стены 60 Для стены 80
4	Шурупы	2А4х20, 2 шт		8	ГОСТ 1145-70	
5	Профиль стальной	№7			ГОСТ 7511-73	
6	Фасонные элементы	10 11 12	кг кг кг	0,97 1,05 1,2	Шифр 773-74 вып 3 л.	Для стены 50 Для стены 60 Для стены 80
7	Фасонный э-т	25	шт/кг	4/0,21	- " -	
8	Самонареза- ющие болты	М6х25	шт	8	ТУ 34-5815-70	
9	Толстолистов- ая сталь	-4х20	кг	0,63	ГОСТ 5681-57	

Взамен листа 54. Рук. гр. арх. *МТЗ* Гузеева М.Т. 9. XI. 76г.

ТД

1974г.

Таблица расхода дополнительных материалов
на И. м. горизонтального или вертикального
стыка узла.

Ш и ф р
773-74Вып.
3Лист
48и

1	2	3	4	5	6	7
УЗЕЛ № 26,27						
1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см2	12.0	МРТУ6-0.5-1150-68	
2	Уплотняющие пенополиурет. прокладки	АМ	м.	4.0	Гост 10174-72	
3	Мастика	УМС-50	см2	3.0	Гост 14791-69	
4	Фасонные э-н	27	кг	1.24	Шпр 773-74 вып. 3, л.44.	
5	-"	31	кг	0.785	-" л.45	
6	Стальной крепежный э-т	СК-1	кг	0.14	-" л.45	
УЗЕЛ № 28,29.						
1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см2	21.0 30.0	МРТУ6-0.5-1150-68	Для стены 50 для стены 80
2	Уплотняющие пенополиурет. прокладки	АМ	м	2.0	Гост 10174-72	
3	Прокладка из гоучтой резины		см2	2.7	ТУ 38-005-204-71	
4	Клей	88Н			МРТУ 38-5-880-66	
5	Фасонные э-н	26	кг	2.04	Шпр 773-74 вып. 3, л.43	
6	-"	28 30	кг	2.98 3.46	-" л.44 -" л.44	Для стены 50 для стены 80
7	Болты	М6х25	шт.	4.0	Гост 7798 -70	
8	Самонарезающие болты	М6х25	шт. шт.	4.0 8.0	ТУ 34-5815-70	Для узла № 28 для узла № 29
9	Шурупы	2А4х20.2	шт.	4.0	Гост 1145-70	Для узла №28 для узла №29
УЗЕЛ № 30,31						
1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см2	12.0	МРТУ6-0.5-1150-68	ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ 9.11.76г. Р.К. Г.Р. А.Р.К. И.В. Г.УЗЕВОВИЧ

ТА
1974г.

Таблица расхода дополнительных материалов на 1 п.м. горизонтального или вертикального стыка узла

Ш И Ф Р
773-74
ВЫП. 3 ЛИСТ 49и

13/82 57

1	2	3	4	5	6	7
2	Уплотняющие пенополиурет. прокладки	AM	м.	2.0	Гост 10174-72	
3	Прокладка из губчатой резины		см ²	2.7	ТУ 38-005-204-71	
4	Клей	88M			МРТУ 38-5-880-66	
5	Фасонные э-н	26	кг	2.04	Шифр 713-74 вып.3, л.43	
6	"-	29	кг	3.1	"- л. 44	
7	Болты	M6	шт.	4.0	Гост 14918-69	
8	Самонарезающий болты	M6x25	шт.	8.0	ТУ34x5815-70	Для узла № 31
			шт.	4.0		Для узла № 30
9	Шурупы	2A3x15.2	шт.	4.0	Гост 1145-70	Для узла № 30
		"-	"-	"-	"-	для узла № 31

УЗЕЛ № 32, 33.

1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	5.0	МРТУ6-0.5-1150-68	
2	Уплотняющие пенополиурет. прокладки	AM	м	2.0	Гост 38-005-72	
3	Прокладки из губчатой резины		см ²	2.7	ТУ 38-005-204-71	
4	Клей	88M			МРТУ 38-5-880-66	
5	Фасонные э-н	26	кг	2.04	Шифр 773-74 вып.3, л.43	
6	"-	28	кг	2.98	"- л. 44	
7	Болты	M 6	шт.	4	Гост 7798-70	Для узла № 32 для узла № 33
8	Самонарезающие болты	M6x25	шт.	4	ТУ34x5815-70	Для узла № 32
			шт.	8		для узла № 33
9	Шурупы	2A3x15.2	шт.	4	Гост 1145-70	Для узла № 32
		"-	"-	-	"-	для узла № 33

ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ. 9.XI.76с.
Р.У.Е. ГА.Р.Р.Х. Т.У.С. Г.У.З.Е.Е.В.А.И.Т.

1974г.

Таблица расхода дополнительных материалов на 1 п.м. горизонтального или вертикального стыка узла.

№ 77-94Р
Вып 3 Лист 50И

13182 5A

I	2	3	4	5	6	7
УЗЕЛ №34						
I	Антисептиро- ванный дерев. брус		см2 см2 см2	40.0 44.0 52.0		Для стены 50 для стены 60 для стены 80
2	Фасонные э-и	I9 20 2I	кг кг кг	3.45 3.50 3.80	Шифр 773-74 вып.3.л.42	Для стены 50 для стены 60 для стены 80
3	Шурупы	2А4х20.2	шт.	I2	Гост II45-70	

ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ. 9. XI. 76г.
РУК. ГР. АРХ. ЛФГ ГУЗЕВА И.Т.

Таблица расхода дополнительных материалов
на I п.м. горизонтального или вертикального
стыка узла

Ш И Ф Р
773-74

вып. 3 лист 51и

1974г.

13/82 59