

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 СТРОИТЕЛЬСТВУ
/ 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
ЩИИ ПРОМЗДАНИЙ
ГОССТРОЯ СССР

ОДОБРЕНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
И СТРОИТЕЛЬСТВА
Отделом типового проектирования
и организации проектно-изыскательских работ Госстроя СССР
Письмо №2/2-513 от 4 декабря 1974 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Лист		Стр.
Пояснительная записка		4-5и
Перечень примененных ГОСТ-ов		6-7
I-2. Маркировочные схемы		8-9
3. Шокольный слив	Узел I	10
4. Подоконный слив	Узел 2	II
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 II	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

Взамен стр. 2. Рук. гр. арх.

М.Г.У.-

Гузеева И.Т. 9.11.76г.

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.	Паралетный 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 стальной крепежный элемент	№31	46
40и.	Фасонные элементы	№32 + №33	47
41и.	Антисептированные деревянные брусья	БР-1 + БР-6	48
42и +	Таблица расхода дополнительных		
+ 51и.	материалов на 1п. м. горизонтального или вертикального стыка узла		49 + 58

Взамен стр. 3. Рук. гр. арх. 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 З 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 панелей 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 уплотнители прокладки из пенополиуретана АМ и губчатой резины kleem 82.

Горизонтальные швы расшивается полизобутиленовой мастикой УМС-50 или МПС на глубину 15 - 20 мм.

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

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

гидроизоляционные материалы.

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

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

Детали архитектурной отделки разработаны применительно к следующим рабочим чертежам и материалам по проектированию 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.

Заделу фасовых и крепежных элементов выполнять в соответствии с требованиями "Временных указаний по проектированию зданий из легких металлических конструкций", СН454-73.

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.

Взамен стр. 5. Рук. гр. арх.

275-

Гузеева И. Т. 9-XI-76г

Перечень примененных ГОСТ.ов.

- I. "Прокладки уплотняющие пенополиуретановые для окон и дверей".
Гост 10174 - 72.
- 2."Полизобутиленовая мастика УМС - 50 ".
Гост 14791 - 69.
3. Эластичный пенополиуретан.
МРТУ 6 - 0,5 - II50 - 68.
4. Полосы теплоизоляционные из стеклянного ватапелевого стекловолокна.
Гост 2245 - 43.
5. Латекс СКС - 65 ГИ 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

I2. U - образные профили

Гост 8281 - 57

I3. Болты.

Гост 7798-70

I4. Тонколистовая сталь

Гост 3680-57

I5. Оцинкованная кровельная сталь

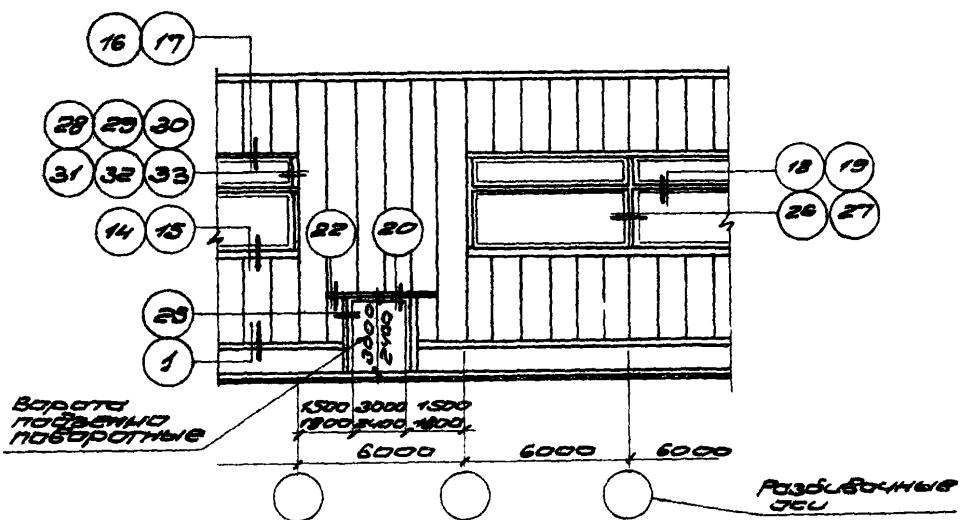
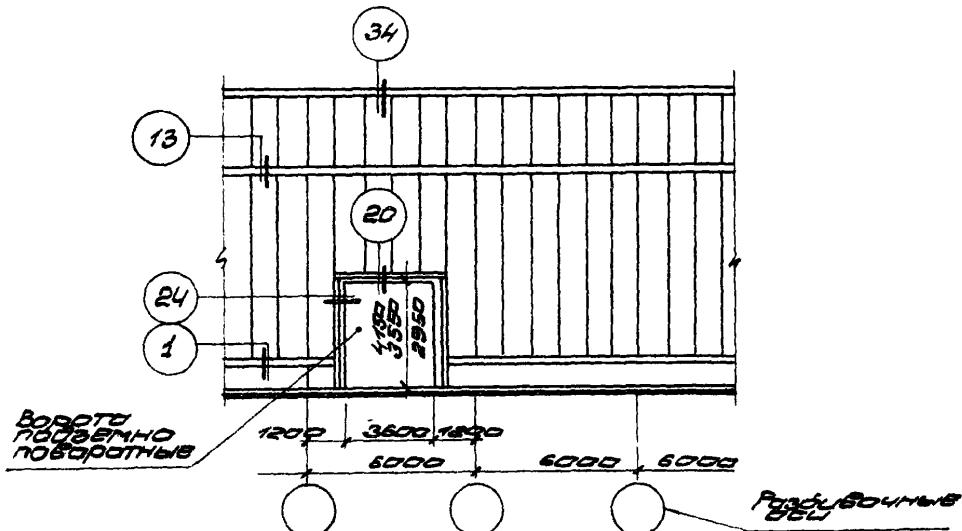
Гост 14918-69

I6. Уголки неравнобокие.

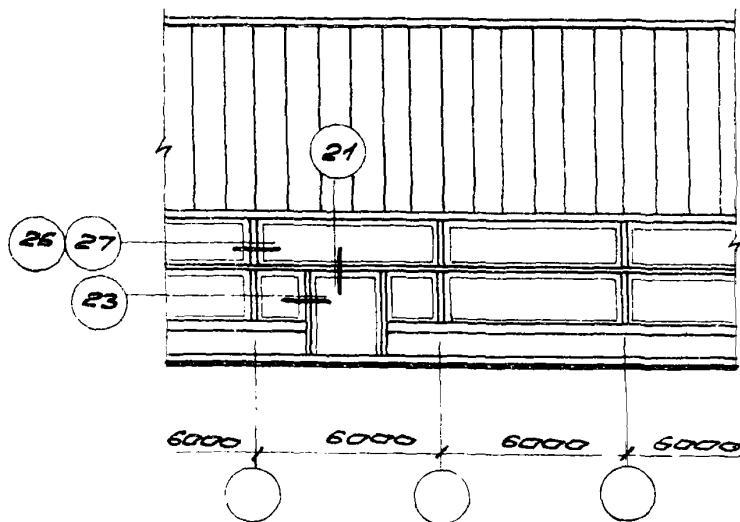
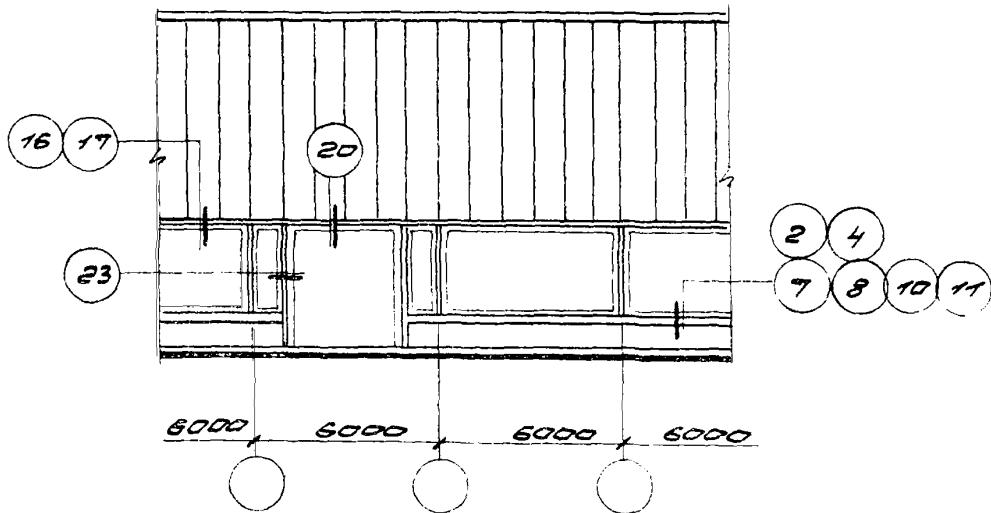
Гост 8509-57.

I7.Толстолистовая сталь.

Гост 5681-57.



ТД 1974г	Монтируемые съемы	Лист 773-74 3
-------------	-------------------	------------------



ТД
1974г.

Маркировочные схемы.

ЛУЧШЕ	
773-74	
Баннер	руч
3	2

13182 10

Наружная звукоизоляционная панель

Полоса из эластичного пенополиуретана толщина 30 мм
30×35 - для стены 50
30×45 - для стены 60
30×65 - для стены 180

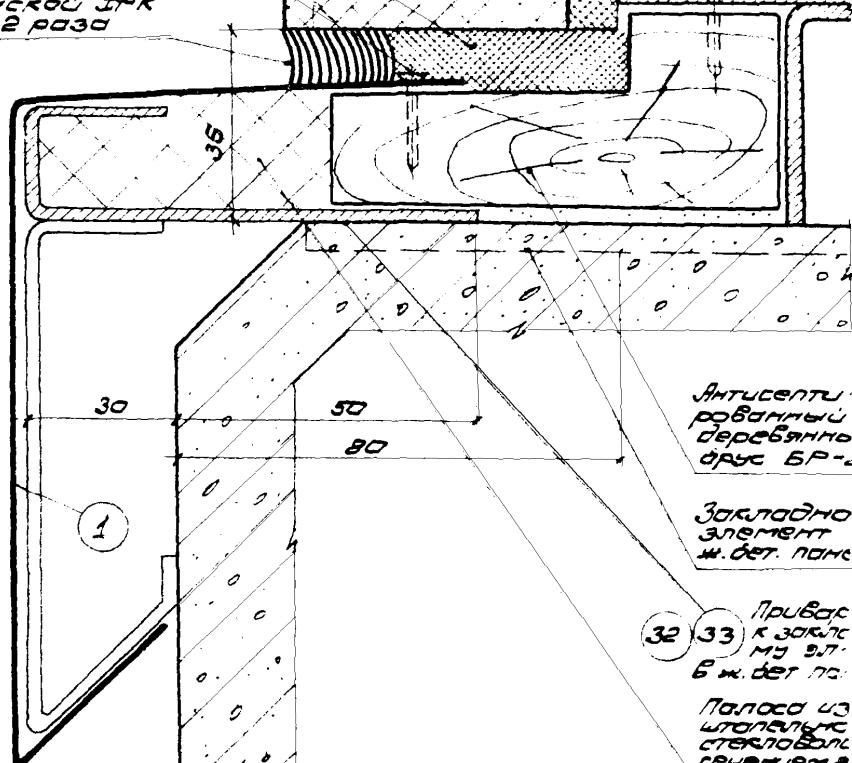
Шурупы 2.94×20.2 штук 300

Мостики УМС-50
покраскут краской Р-15
30 2 раза

Мостики УМС-50
покраскут краской Р-15
30 2 раза

Эластичный пенополиуретан -
толщина по мс тт
Ривель

Шурупы
2.94×20.2
штук 300



ТД
1974г

ЧОРОЛЛОВСКИЙ СОУС
БЗБ-71

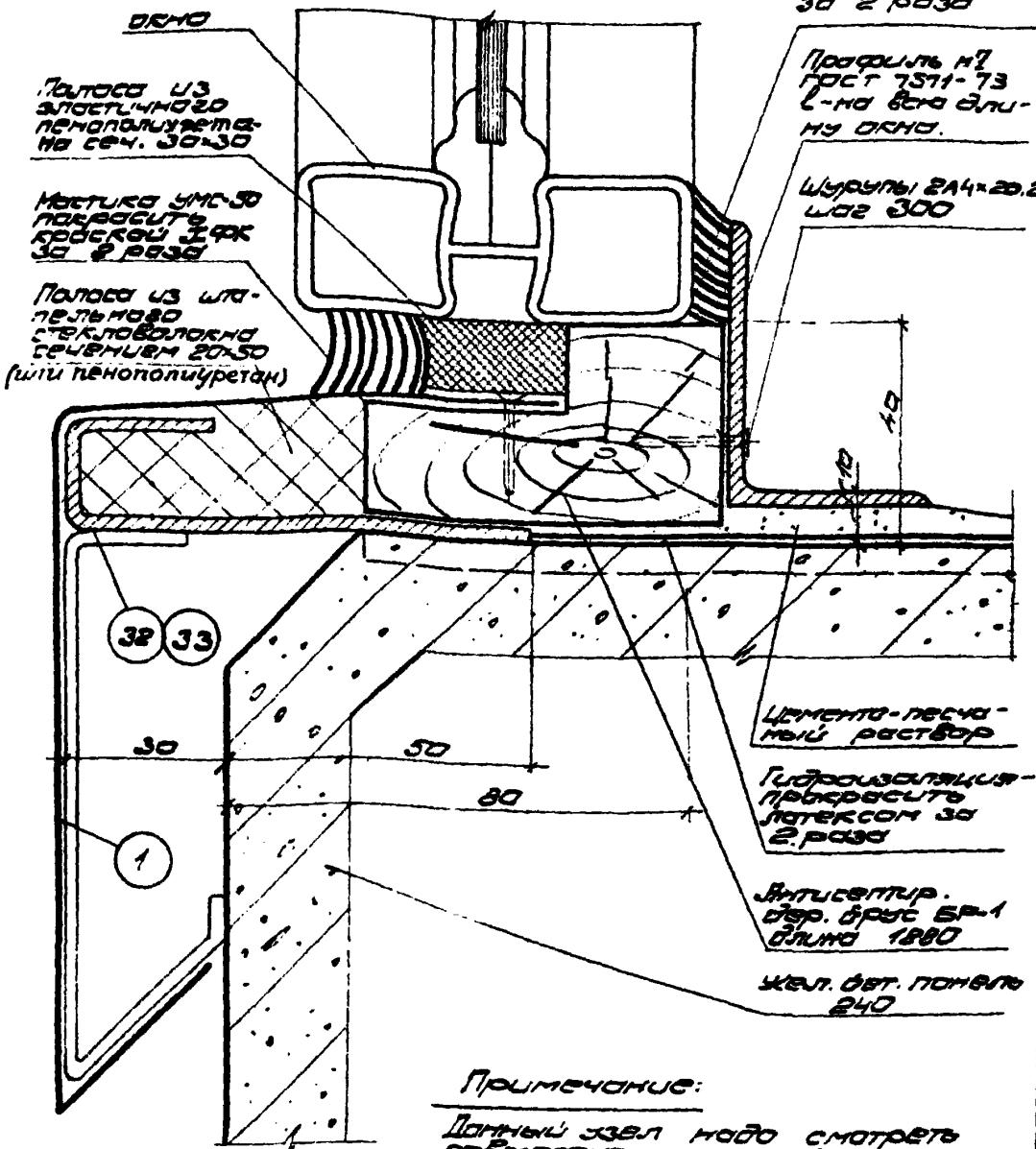
штук	773-	4
Баланс	3	3

13182 11

Мастика УМС-50
покрасите
краской ПЖВ
за 2 раза

Продолжение №?
Пост 7571-73
С-ма вста для
му окна.

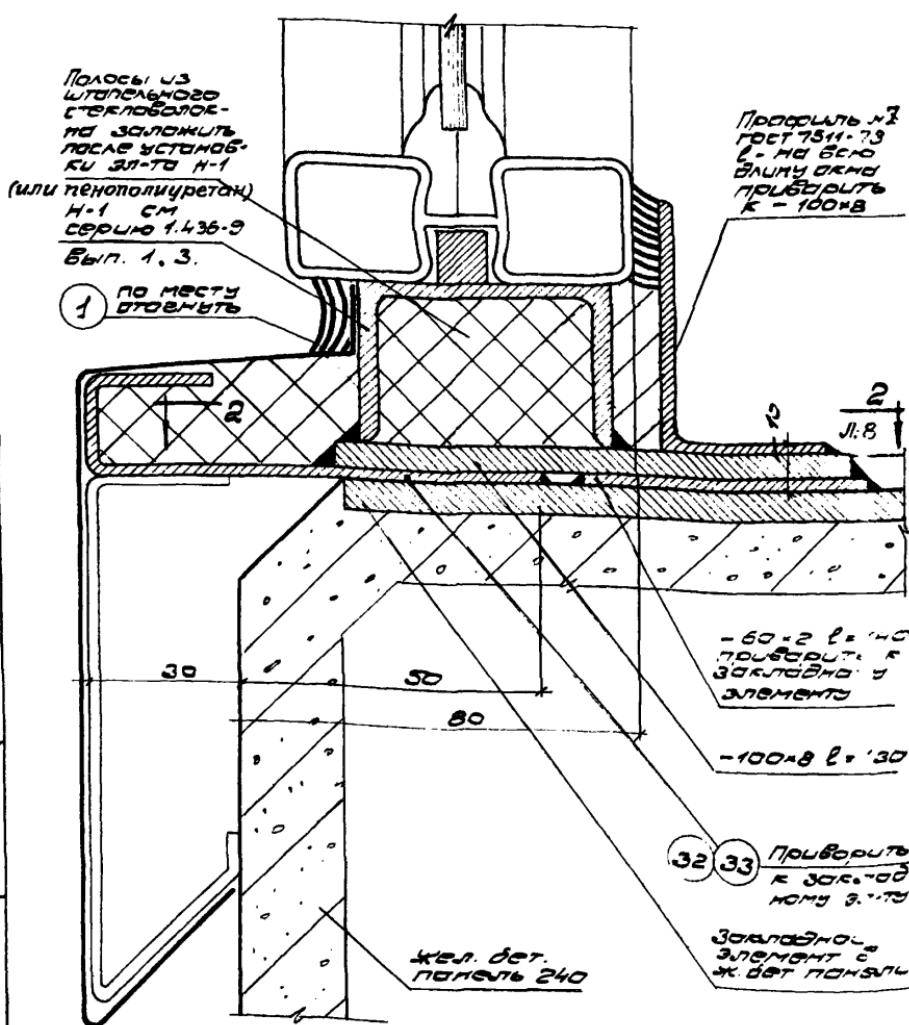
Ширины 8А4-20.2
шаг 300



ТД
1974г

Последовательный слой
узел 2.

ЧИФРЫ	
Запуск	Лист
3	1



ТД
1974г

Подогонный зазор.
зазор 3

ШУРФ	773-74
Баланс	пласт
3	5

Полоса из
эластичного
пеноизолиурета-
тана соединением 15×50

Шурупы 2Р4×20,2
шаг 300

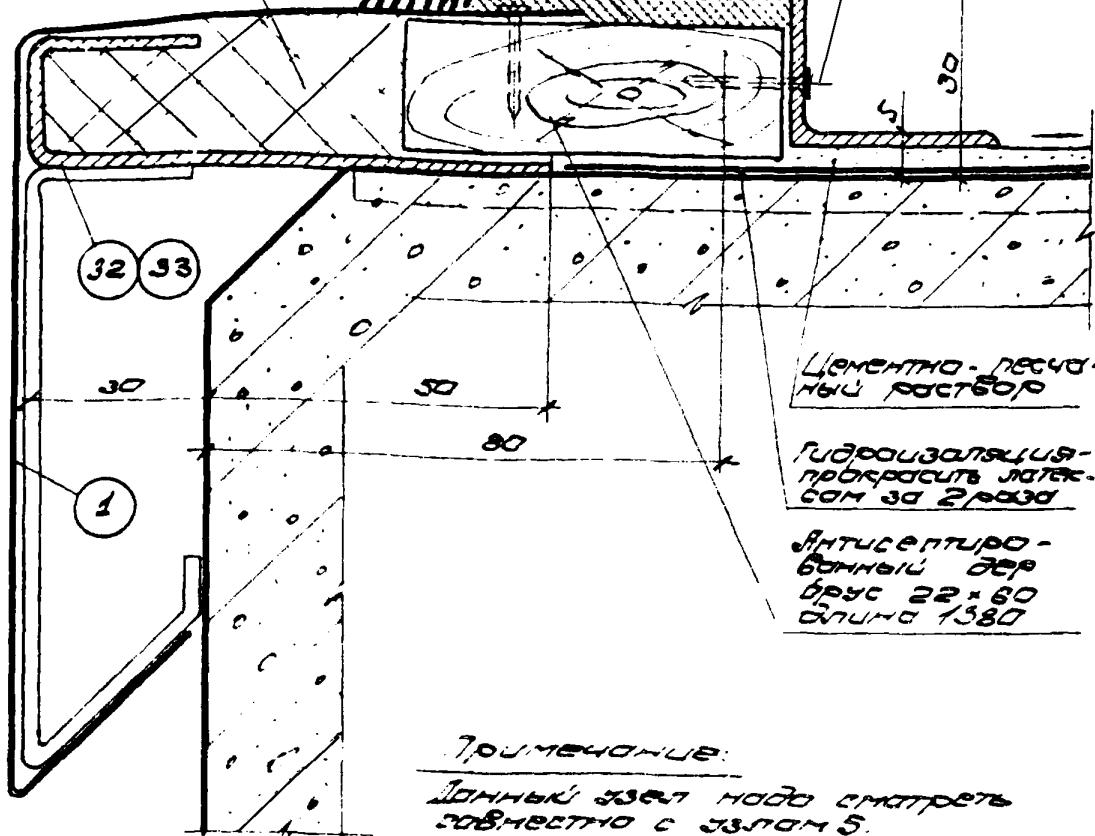
Мостика УМС-50
погребение 1/4
шаг 2 розы

Полоса из стек-
лополотна или
епоксидной уретановой

мостика УМС-50
погребение 1/4
шаг 2 розы

Профиль №7
б-но 850
диам. 50мм

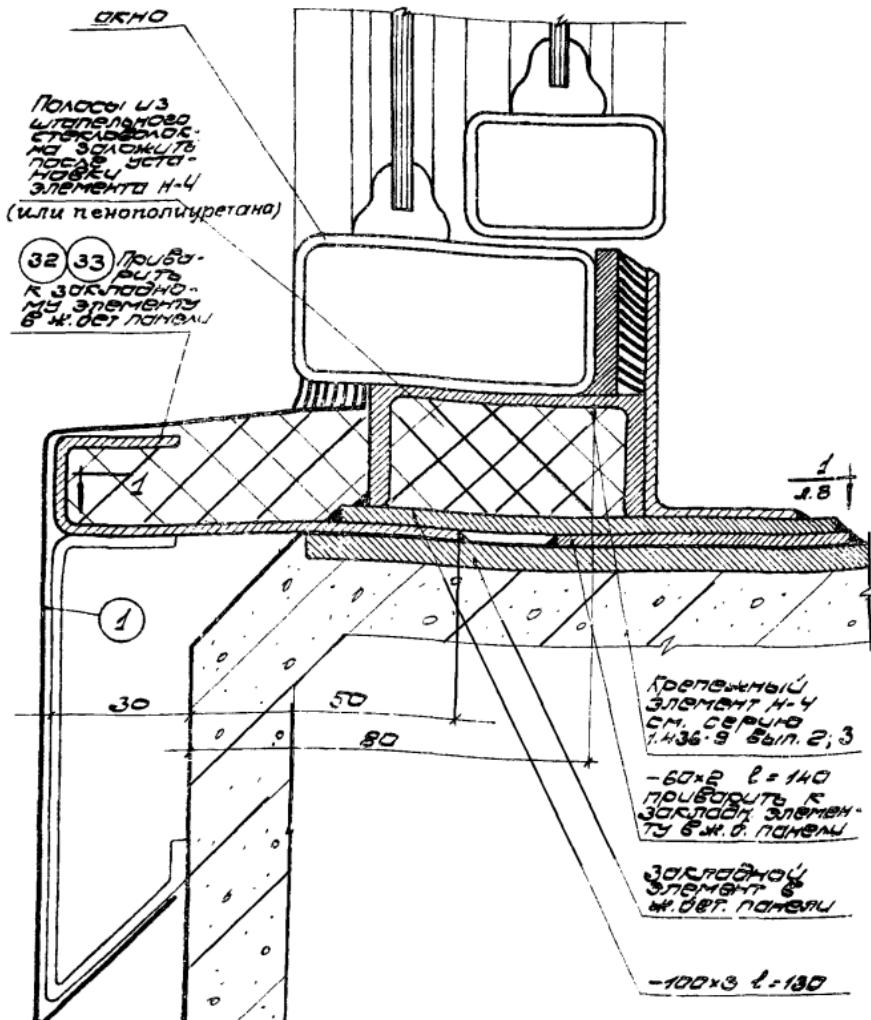
Шурупы 2Р4×20,2
шаг 300



ТД
1974г.

Подогонный слой.
зазор 4.

шифр
773-74
лист
3 6

*Примечание:*

Лотный зев на надо смотреть
состоит в витом 4

ТД 19741	Подогонный элемент 538п 5	шага 773-74 ширина 3
		13182 15

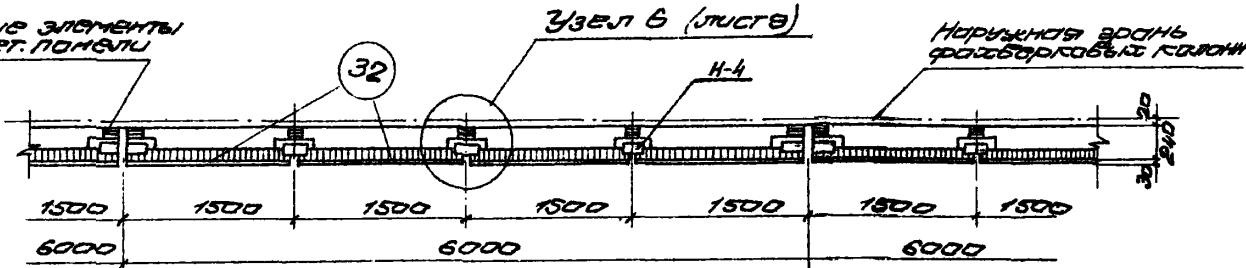
ТА
1974г.

Подсчетные сечения
Сечение 1-1; 2-2

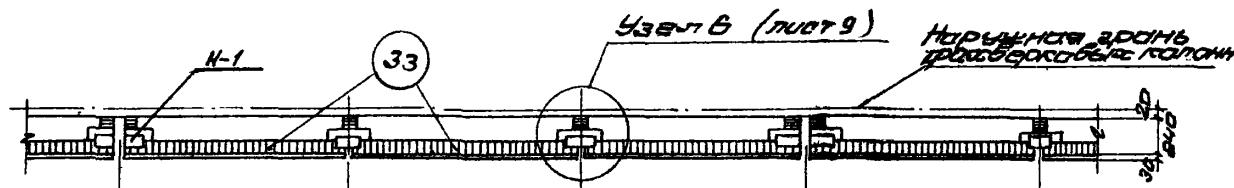
13/82 /6

Лист	773-74
Страница	8

Эпюльные элементы
в зоне обр. панели



Сечение 1-1



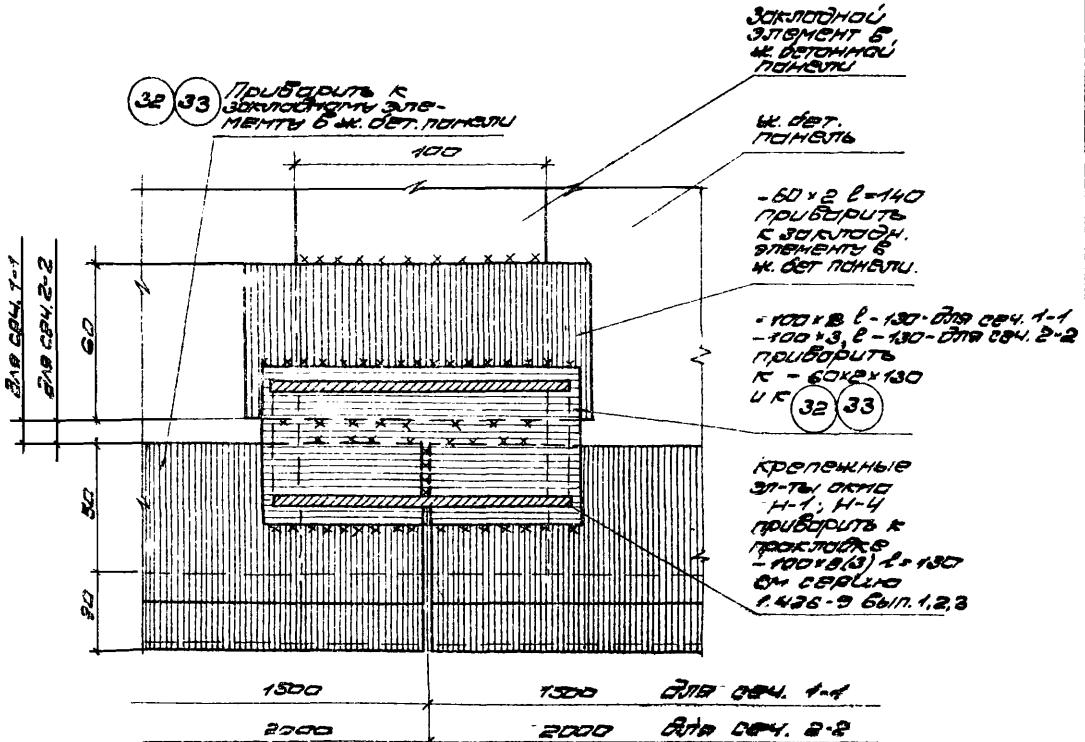
Сечение 2-2

ТА
17

ПОДСЧЕТЫ РАБОТ

13/89

5	СВАРКА
4	Монтаж



ПРИМЕЧАНИЕ:

1 Данный лист см. совместно с листом 8.

Предлагаемый
запасной способ
применения опалубки
на сеч. 15x20

Мастера УМС-50
покрасить
краской ЭФР
с наружной
стороны, и
краской ПХВ-
Б на внутренней
стороне
за 2 раза

Предлагаемый
способ № 7
ГОСТ 9311-73
2 - по боку
столбов опалубка

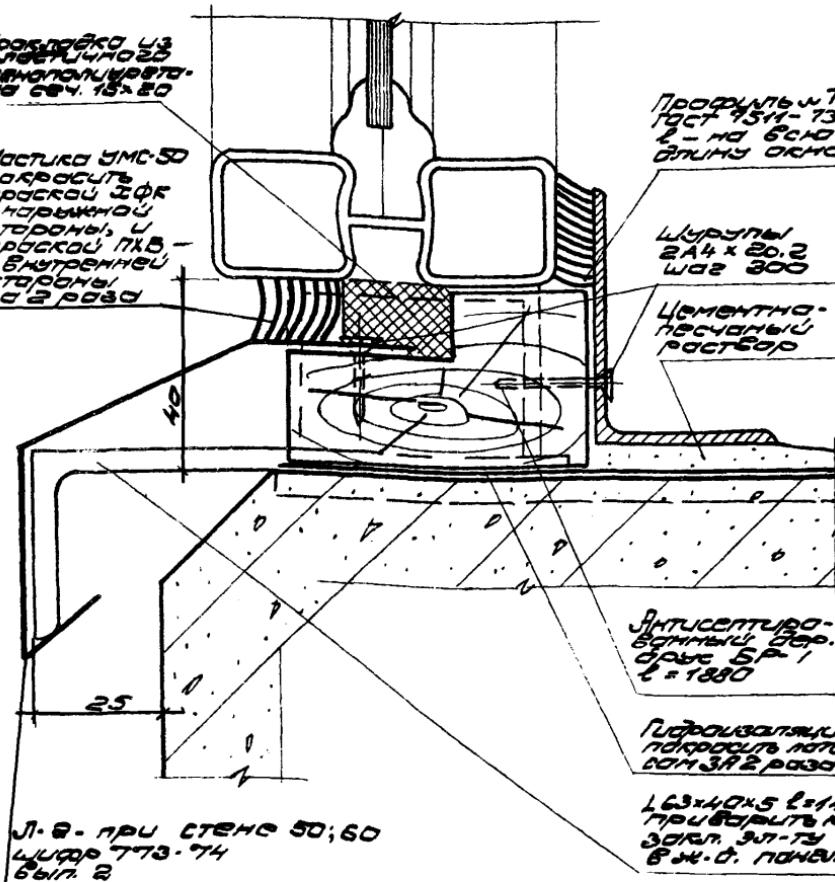
Шурупы
 $M4 \times 20,2$
шаг 300

Цементно-
песчаный
 раствор

Антисептико-
бетонный спир.
брюк БР/
г = 1880

Гидроизоляция
покрасить потек.
битум ЗАР 2 раза

$1,63 \times 40 \times 5$ г = 140
приобрести
закр. эпок-ту
вж-б. панели



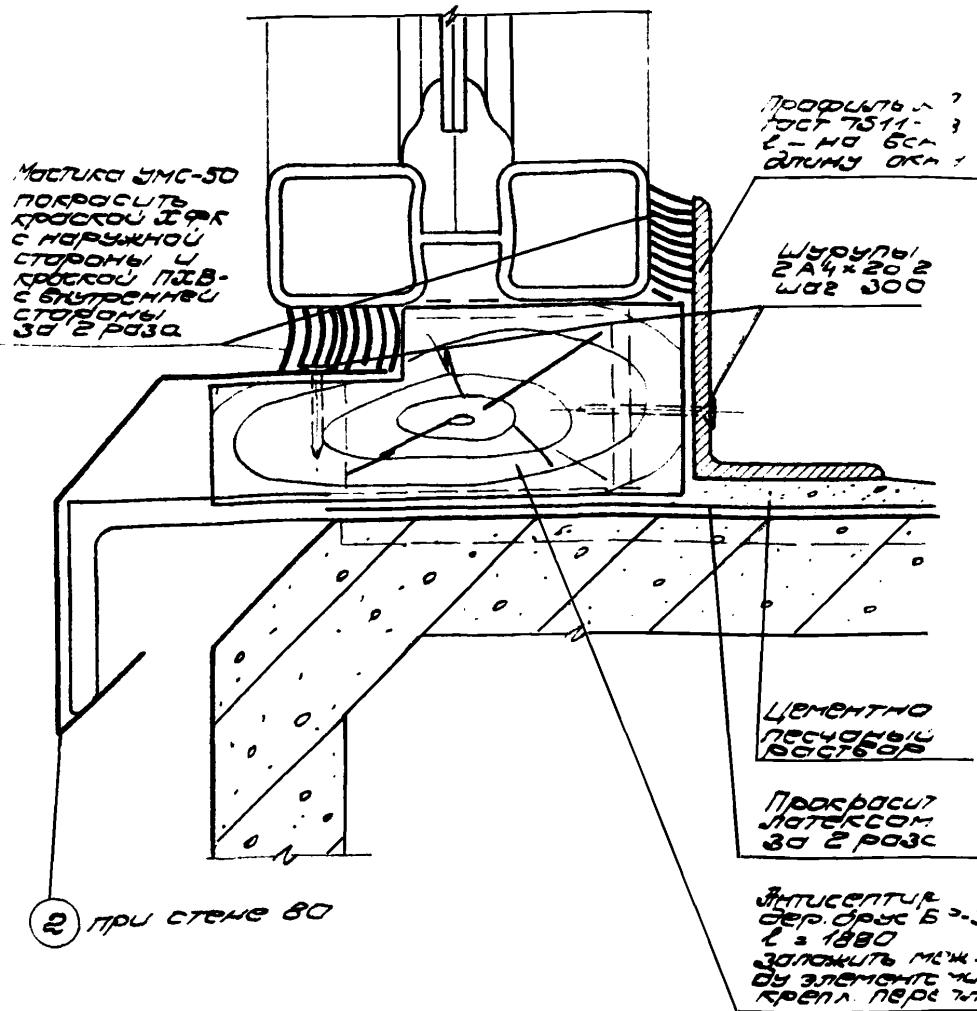
Примечание:

Данный способ надо
смотреть согласно
с запом. 5.

ТД
1974г

Последовательный способ
заполн. 7.

Шифр 773-74	Лист 10
Страница 3	



Примечание:

Данный узел надо смотреть
совместно с узлом 8.

ТД
1974г.

Подогонный слив
узел 8

Шифр
773-74
Размер
3
Лист
11

ЗАСТАВЛЕННЫ
ПЕНОПОЛИУРЕТОН
ЗАКЛАДКА ПОСЛЕ
УСТАНОВКИ
ЭЛЕМЕНТОВ № 1

ВІ МЕСЦУ
ОТОГНУТЬ

№ 1 - ЭЛЕМЕНТ
1 ОСНОВНАЯ
СЕЧКА ПРОФІЛЮ
РУБІЖНІ
СЕРІЇ
(436-9)

Профіль № 7
пост 7511-73

ЗАСТАВЛЕННІ
ЭЛЕМЕНТ №
2 ОСНОВНА
ПОДЛОЖКА

- 60x5 l=140
ПОДЛОЖКА К
ЗАСТАВЛЕННІ
ЭЛЕМЕНТУ

- 100x5 l=130

163x40x5 l=140
ПОДЛОЖКА К
ЗАСТАВЛЕННІ
ЭЛЕМЕНТУ

1-2 при стенах 50:60
(см. ширфт 713-74 в.2)
при стенах 80

шерфт
показано 240

Примечание:

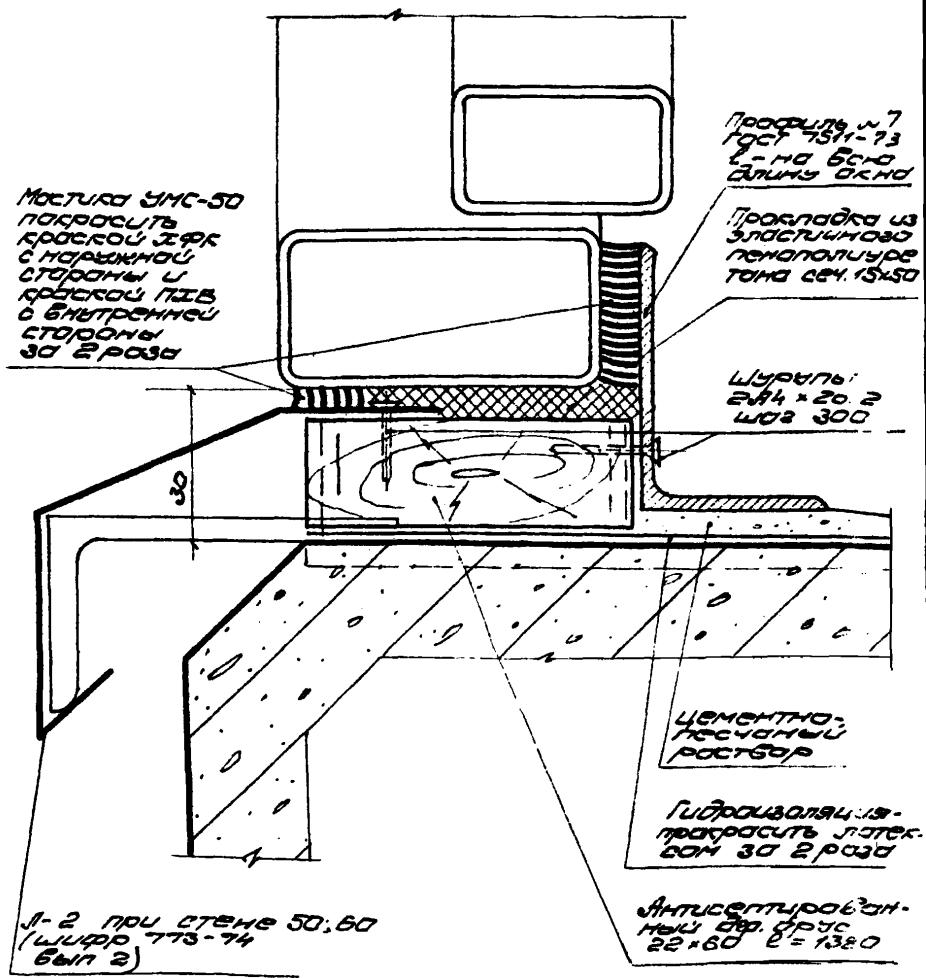
Данный засел надо смотреть
согласно с указами № 7, 8.

ТД
1974г.

Подложенный слой
засел №.

шифр
773-74

відсоток
3

Примечание:

Данный козел смотреть
совместно с козлом 12.

ТД
3 1974г

Подогонный сплав
УЗЛ 10

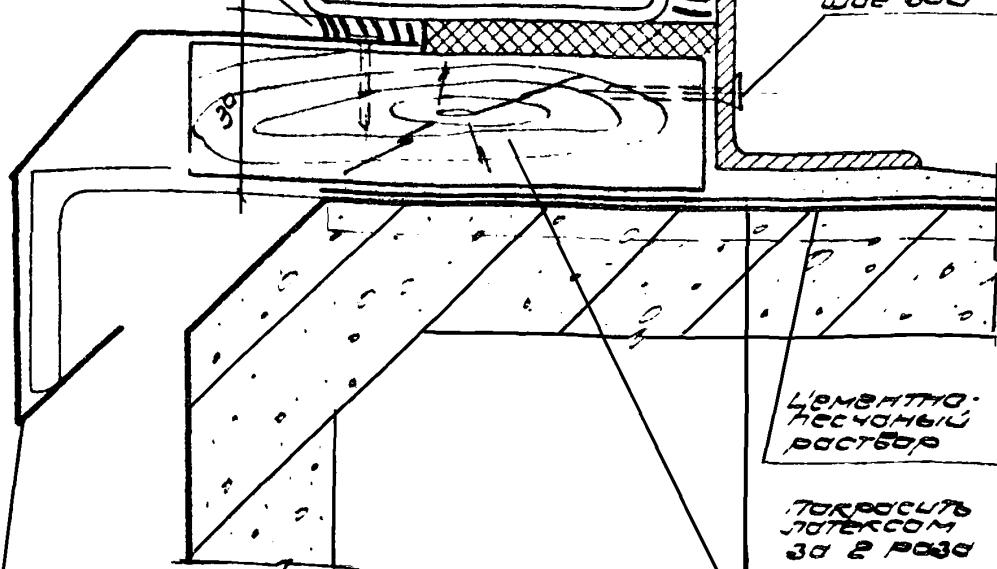
ШИРН 773-74
Выпуск лист 3 13

Частыка УМС-50
покрасить
краской ХФР
с наружной
стороны и
краской ПДВ
с внутренней
стороны
за 2 раза

Посадка № 7
дет 7511-73
л - на 80 см
длину огни

Прокладка
из губчатой
резины

шаг 761
245×23.2
шаг 300



Антисейф -
разборный
стек. бруск
85×22 л = 1380

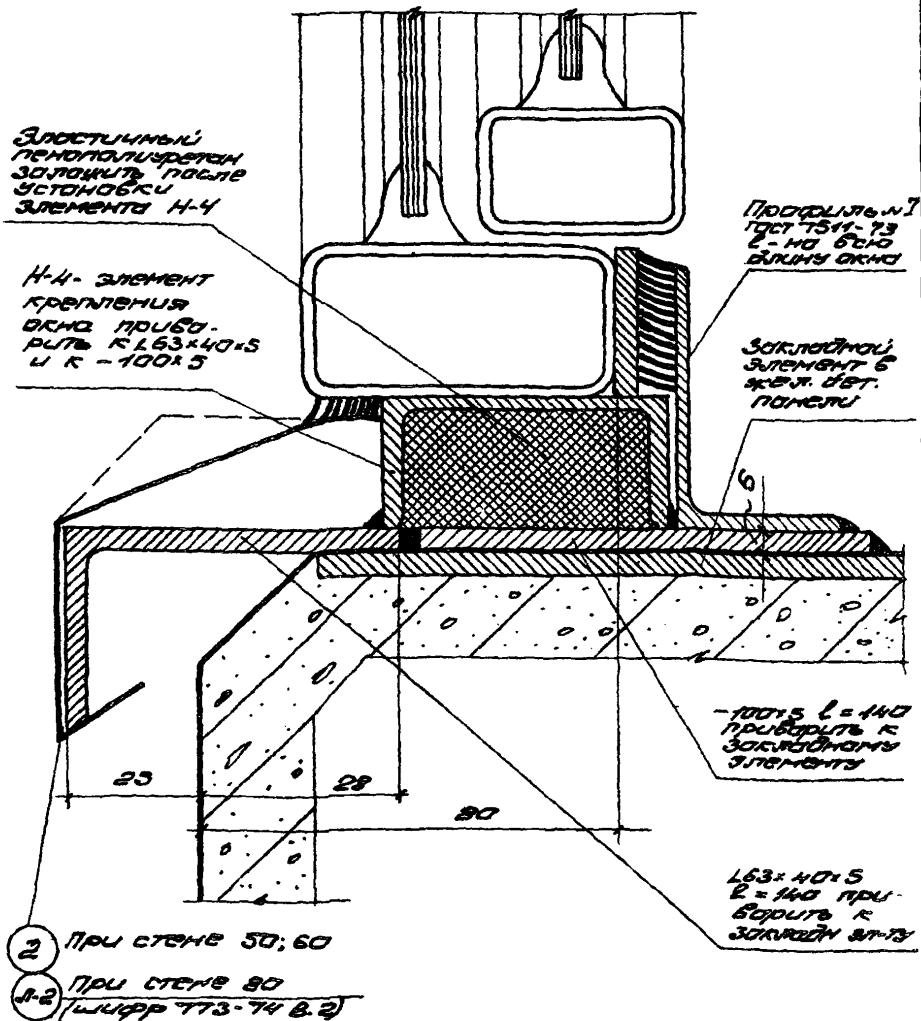
Примечание:

Лонный зазор смотреть
согласно с узлом 12

ТД
1974

Подоконник с.716
зазор 11

шаг 773-74
бруск 3
шаг 14



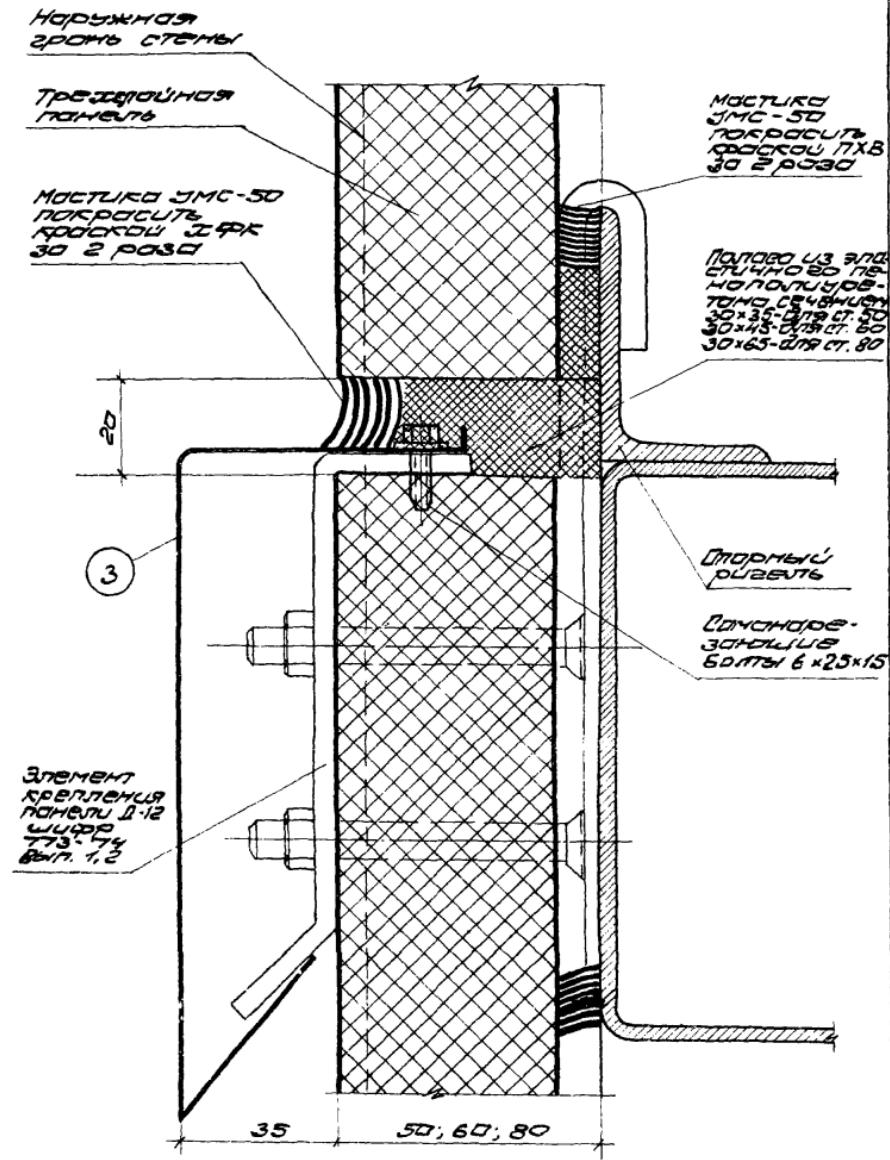
Примечание:

Данный зевет надо смотреть
согласно с зевами 10; 11

ТД
1974г.

Подогнанный стык
зевет 12.

БИУДР 773-74	БИУДР 3	МЕТ 15
-----------------	------------	-----------

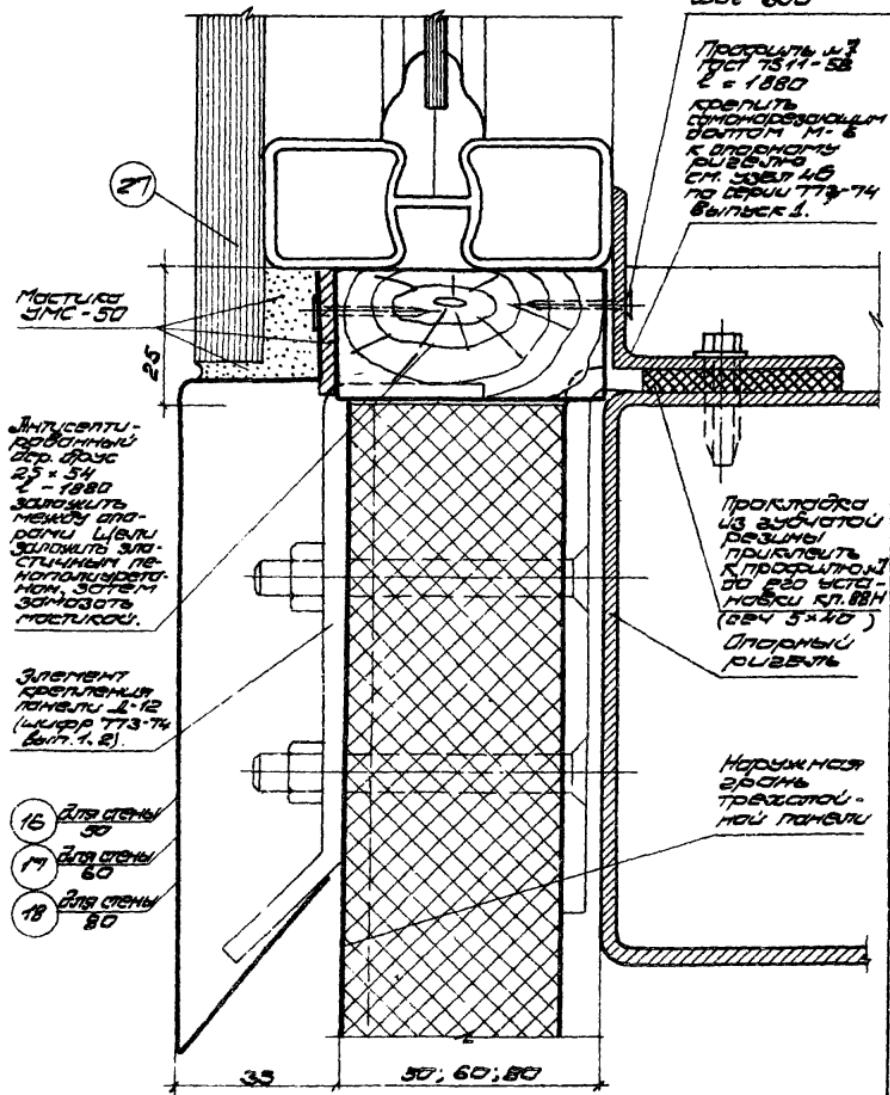


ТА
1974г

Горизонтальный стык панелей
Узел 13.

Шайба 773-74	Болт 3
шайба 16	болт 16

Ширины 294×202
Ширина 300

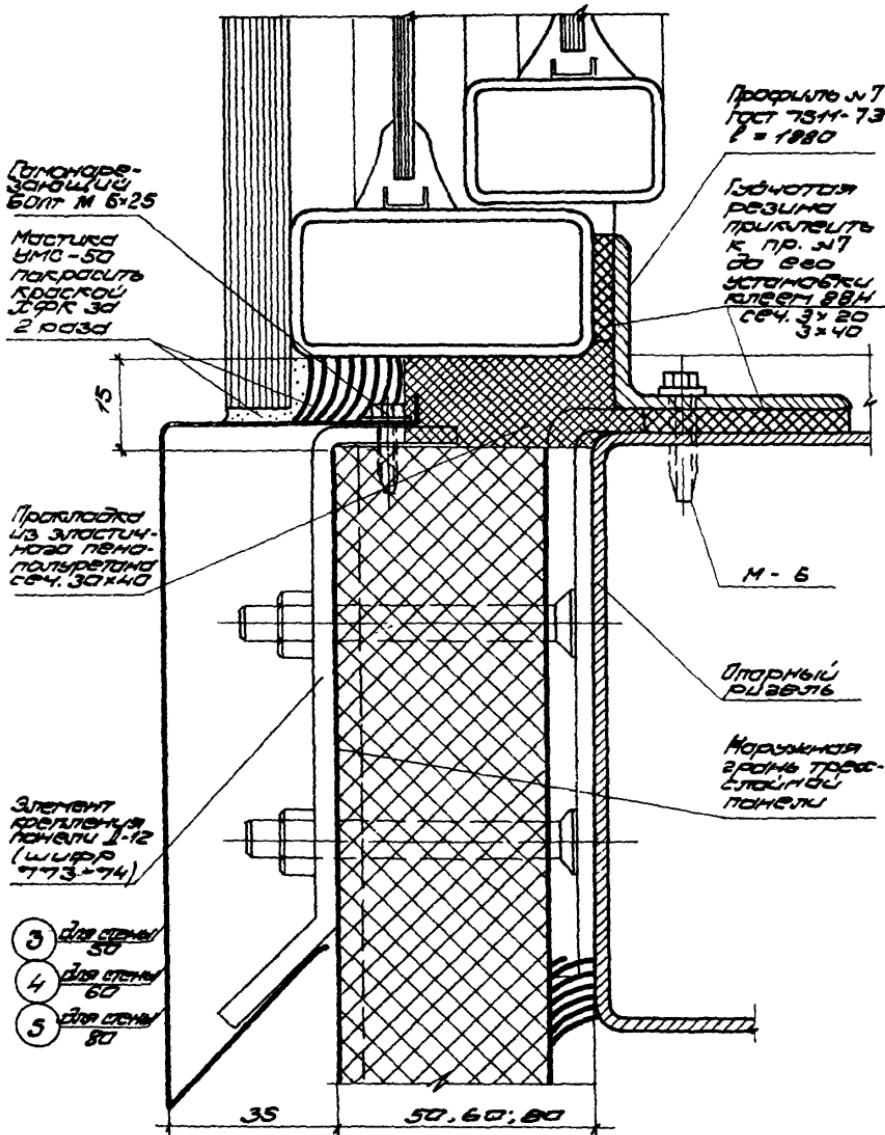


ТД
1974:

Подогнанный слив
швелл 14.

Шифр	773-74
Выпуск	3
Лист	19

13182 25



ТД
1974г.

Подогревочный слив
БЗБЛ 15

Лист
773-74
3 18

13182 26

Нормативы
зона
поглощён-
ной мощности

Мощность УМС-50
поглощать
квадратной линии
за 2 раза

Шурупы
2A4-120.2
702 шт. №0
3Л-Т 25

35

3

45

6

ш02

300

13

Лист 21

Ношение

50:60:80

Мощность
УМС-50
поглощать
квадратной
линии за 2 раза

Покрытие из
эластичного
полиуретана
сечением
30×30-019 ст. 50
30×40-019 ст. 60
30×60-019 ст. 80

Рисунок

Губчатая резина
сеч. 3×20 и 5×40
прикрепить к
бр. №1 до №20
устраняя

крепежный
элемент №10
Б-1

Профиль №1 L=1'80
крепить одновре-
менно с Б-1
равноточками об-
разующими форму Ч
ст. №121 в серии
1436-9 вып. 3

Антисептический -
ный дверь бруса
30×70-019 стены 50;
30×80-019 стены 60;
30×100-019 стены 80.
L=1800 заслу-
живать гвозди
элементами креп-
ления перепле-
то Б-1.

ТД
1974г

Верхнее оформление окна.
Узел 16.

Шифр
773-74

Выпуск 3	Лист 19
-------------	------------

Наружная
броня трех-
слойной
панели

Матрица УМС-50
покрасить
краской И-945
за 2 раза

Шурупы
БМ4-20.2
по 2 шт. на
37-7 25

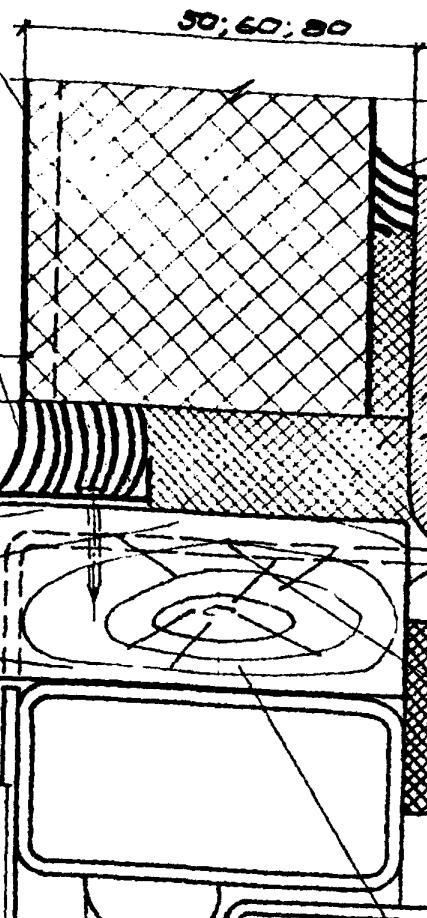
35

54

6

25
штук

3
листов



Нашивник

Матрица УМС-50
покрасить
краской И-945
за 2 раза

Расположение ЧЗ
бактерицидного пена
налипания стек.
30-30-019 ст. 50
30-40-019 ст. 60
30-60-019 ст. 80

Рисунок

Губчатая рези-
на приклеить
к пр. чз до
всей установки.

Крепежный эле-
мент окна В-3

Проволка № 1-1380
крепить обратно-
менно с В-3 к
рамке двери
ст. ЧЗ в 11
справа 1436-3
лево 3.

Антисептирован-
ный дверь фурс
30-70-019 стены 50
30-90-019 стены 60
30-100-019 стены 80
1 - 1380
запечатать между
злементами
губчатый
окно В-3.

ТД
1974г.

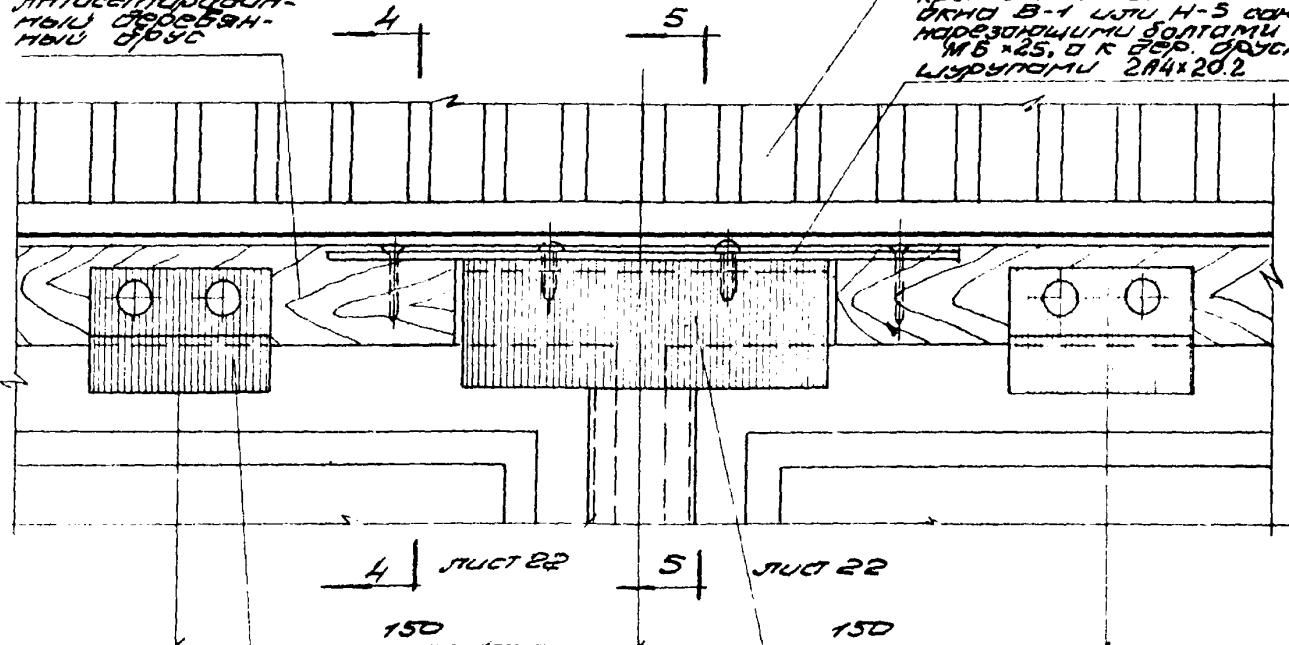
Верхнее обрамление окон
ЧЗ в 17.

шагир 773-74	шагир 3	шагир 20
-----------------	------------	-------------

۱۹۷۶/۱

ДЕРЕВНЯ ОДОМНИЧЕ ДРОН
СЕЧЕНКИ 3-3

Антический образ
многообразия
и единства



25 № 2 шт. №
КОНСАРТ
ДЕР.ФРОСУ
ЧЕРНОГУСИ
24.4.20.2

Housewarming

Трехсторонние понятия

-200×60×2 крепить к
крепежным элементом
окна В-1 или Н-3 сопо-
нарезающими болтами
 $M8 \times 25$, огн. покры-
шками 2A4×20.2

крепежный элемент
окна В-1 или Н-5
см. серию 1436-9, вып 1.2.

СЕЧЕНИЕ 3-3
(см. рисунок 19; 20)

13182 29

Наружная
стена стекол

29

-60x2 l=200
крепить к
дер. брусу
шурпами

25 штк 300

ШУРПЫ
штк 300
284x202

50; 60; 80

Рисунок

Антисептиро-
ванный дер.
брюс 100x30
l - от опоры
до опоры

Сечение 4-4

После установки
окон заложить
заливку пенополи-
уретаном

Фронтальный
монтаж окна
3-1 или В-3
см. серия
1.436-9

Монтажник
окна

50; 60; 80

Самонареза-
ющие болты
M6x25x15

-60x2 l=200

ОКНО

Сечение 5-5

Примечания:

- Данные сечения см. в таблице - 19.20.
- В окна могут быть из стеклопакетов и одно-
сторонней трубы по серии 1.436-9. вып. 3.2.

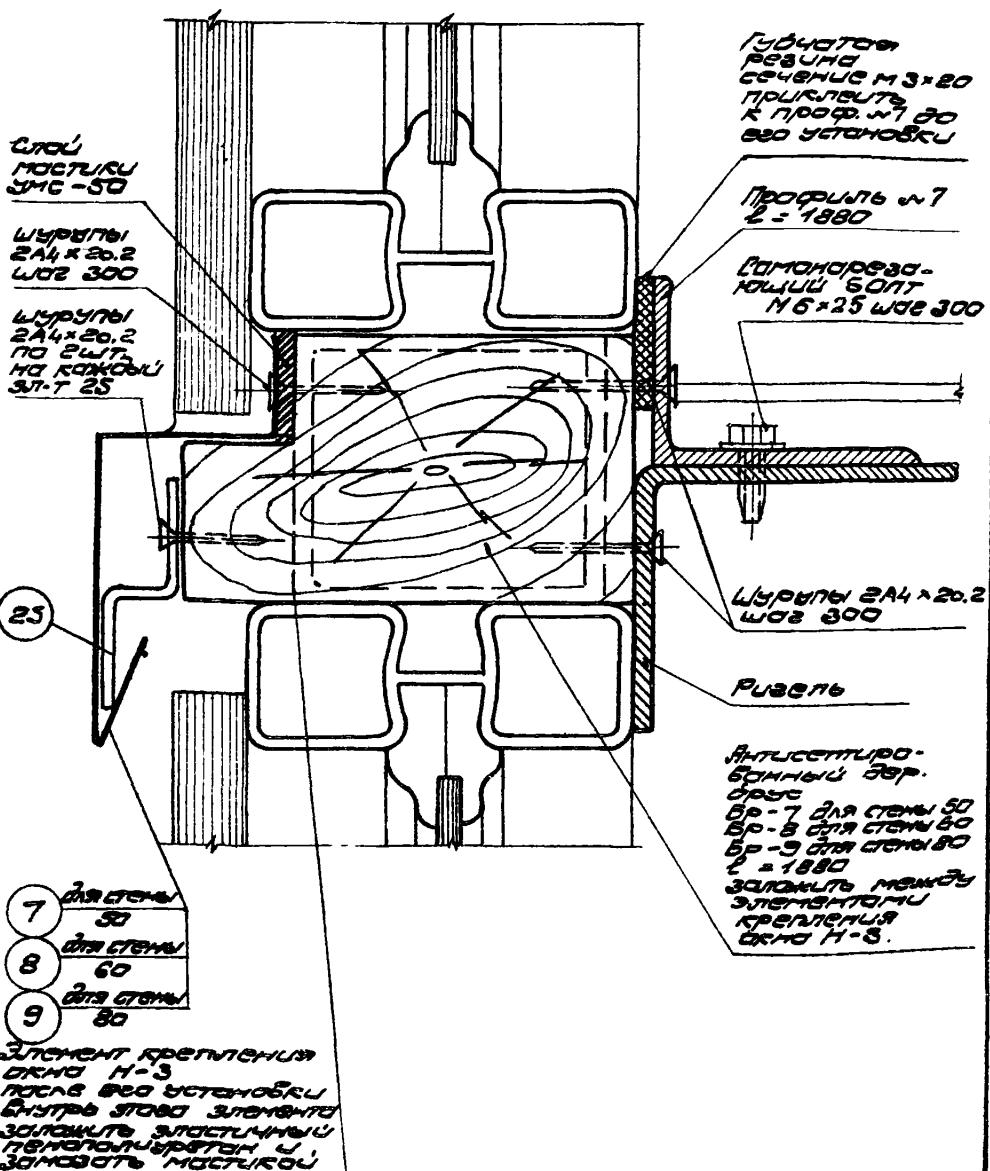
ТД
1974г.

Верхнее обрамление окон
Сечение 4-4, 5-5

Лист 773-74

выпуск 3	лист 22
-------------	------------

13182 30



ТД
18741.

Горизонтальный стык оконные РДН
Узел 18.

ЛУЧАС 773-74	БОЛТЫ 3	ПЛОС 23
-----------------	------------	------------

13182 31

МОСТИК
УМС-50
посреди
краской ИФК
за 2,0035

Баллонаре-
зкающий болт
M6x25
шаг 300

-4x20 l=10
всю боковую
стену при-
верните к
H-5

OKNO

Гидростат ре-
зина сеч. 3x20
прикрепите
к баллону
головкой 30
заглушкой 20
и болтами
H-5.

Прорезь №7
2x1380

Баллонаре-
зкающий болт
M6x25 шаг 300

Шайбы
2A4x20,2
шаг 300

Резина

Лицесетиро-
ванный бол.
бр.
бр-4 болты 50
бр-5 болты 60
бр-6 болты 80
l = 1380
затягивайте между
заглушками
крепление в
окно H-5

25 шаг
300
крепите
шайбы -
помимо
2A4x20,2

- (10) Для стены 30
- (11) Для стены 60
- (12) Для стены 80

Элемент крепежный
окна H-5 после сэо
установки баллона
затягивайте
заглушками
помимо
шайб мостиком.

ТД
1574г.

Горизонтальный стык оконных рам.
Баллон 19.

Лицесетиро- ванный бол. бр. бр-4 болты 50 бр-5 болты 60 бр-6 болты 80 l = 1380 затягивайте между заглушками крепление в окно H-5	Лицесетиро- ванный бол. бр. бр-4 болты 50 бр-5 болты 60 бр-6 болты 80 l = 1380 затягивайте между заглушками крепление в окно H-5
Баллон 3	Баллон 84

13182 32

ТД
1974г.

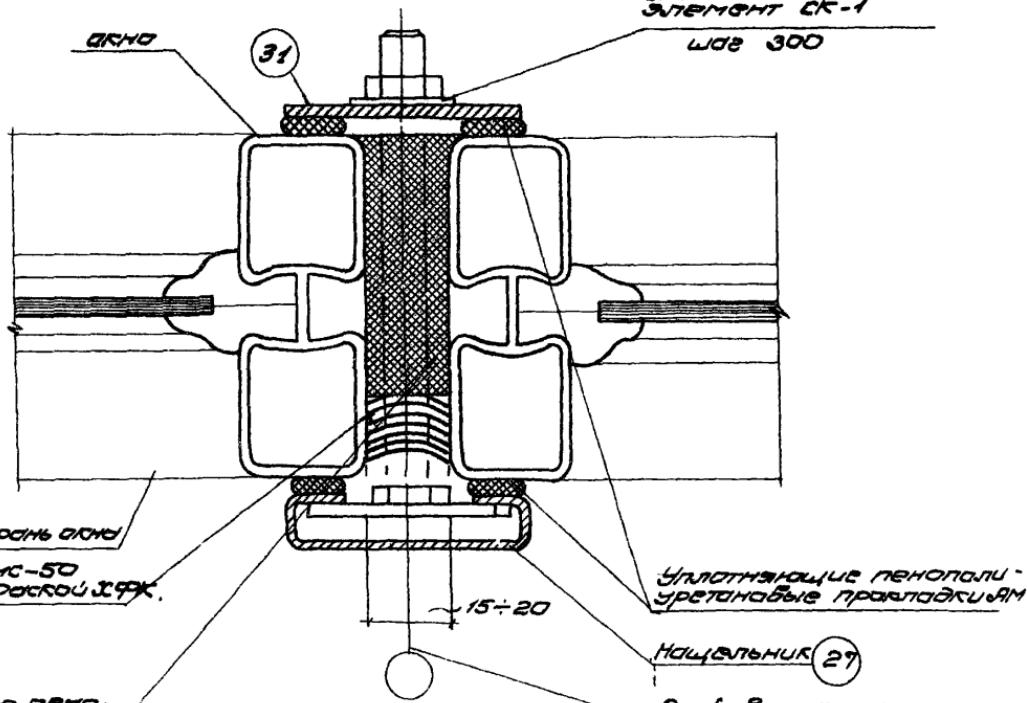
Воротынки стекл перегородок
53007 26.

13/82 33

ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ. 9.ii.76г.
РУС. ГР. АРХ. ГУЗЕЕВА Н.Т.

Наружная заслонка окна
Масляник УМС-50
окрасить краской ХФК.

Полоса
эластичного пено-
полиуретана
деб. 30х50 (2-НД
всю высоту окна).



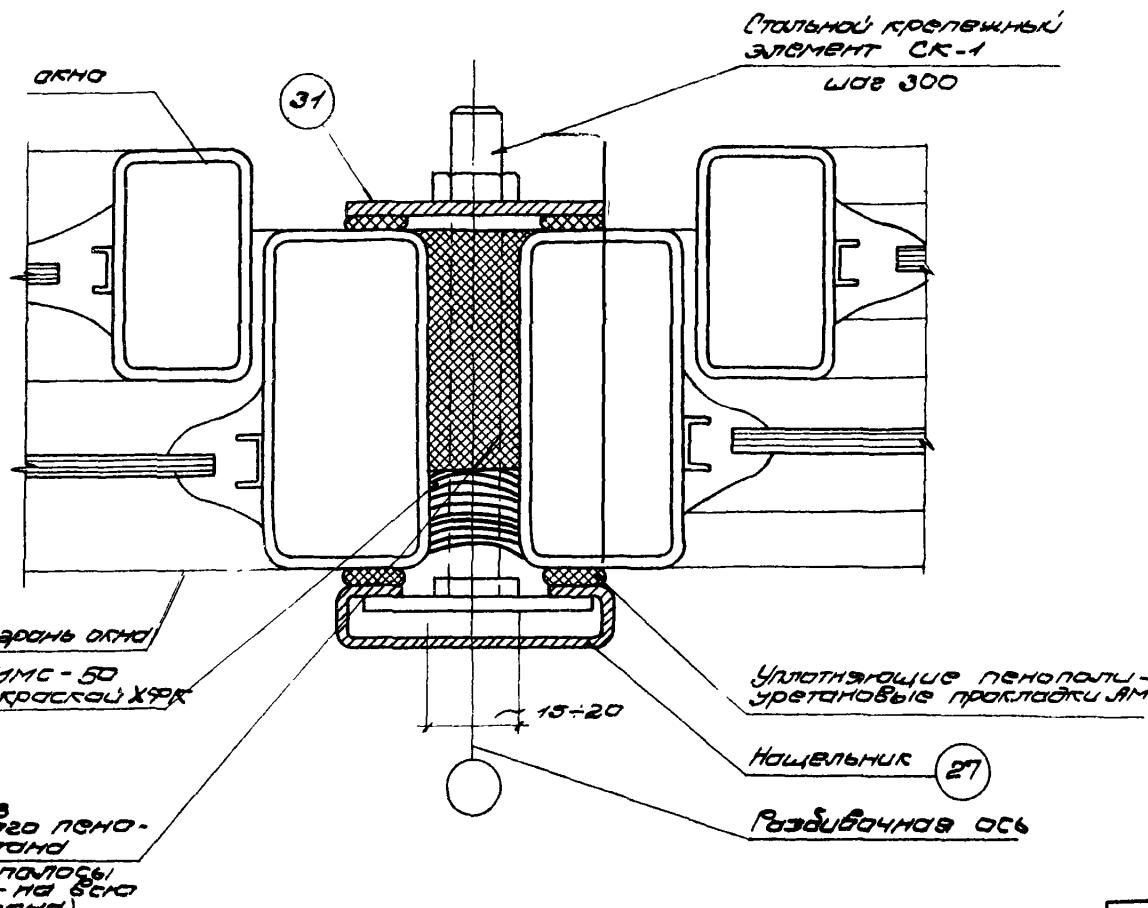
ЛКИ-90
773-74
ширина
3
высота
25м

ТД

Вертикальный стек переплетов
БЗВЛ 27.

1974г.

ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ 9-ХI-76Г.
РУК ГР. АРХ. ГИБР ГУЗЕЕВА М.Т.



1318234

ЛУЧШО	773-74
ширина полосы	30 см

33

Болты M6x25
шаг 300

Прокладка из
силиконовой рези-
ны Ø = 3мм.

Уплотнительные
пенополиурета-
новые прок-
ладки ЯМ.

Трехслойная
панель

Самонарезающийся
болт M6-25
шаг 400

ОКНО

60

50

Наружная
стена стены

28

Для стены
50

30

Лист салфетка №
ФФУС 10x10 рас-
клинике

Шуруп 2А3x15.2
шаг 400

Разбивочная ось

Эластичный
пенополиуре-
тан наклеить
на профиль
до его уста-
новки клеем 88Н.

(сеч полосы
30x70,
30x100)

Примечание:

1. Уплотнительные прокладки (пенополиуре-
тановые и резиновые) должны быть
наклеены на элементы 26, 28, 30
до их установки.

Внесены исправления. 9.11.76г.
рук. гр. арх. УГ ГУЗЕЕВА Н.Т

ТД
1974

Боковое оформление окон
Узел 28.

ШИФР 773-74	
Баланс лист 3 274	

Болты M6x25
шаг 300

Губчатый
рельсина б=3

Уплотнительная
пенополиуретано-
вобив прок.
лодки АМ

Прессованная
панель

26

35

Окно

28
25

Нордикс
древь стены

28

Для стены
50
Для стены
80

Эластичный
пенополиуретано-
вобив наклеить
на прорезь
до 600 мм
или глубине 38м

(сек. полосы
(30x60; 30x80))

15

Валонорезиновые
болты M6x25
шаг 400 б
шестигранном
головке

Размеры в сантиметрах

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Уплотнительные прокладки (пенополиуретано-
вобив и резиновые) должны быть
наклеены на элементы 26, 28, 30
до их установки.

Внесены исправления. 9. XI. 76г.
Рук. ГР. РВУ. 1015 - ГУЗЕЕВА Н.Т.

ТД
1974

Боковое обрамление окон.
Черт 29.

Черт 74
Бланк лист
3 281

Болты М6x25
шаг 300

Губчатая
резина б=3

Уплотнительные
перегородки
пенополистирольные
прокладки 8М

Трехслойное
стекло

26

Самонадеж-
ющие болты
М6x25
шаг 400

стекло

6

Наружная
стена

Заполнительный
перегородки
пенополистирольные
толщиной до 60
миллиметров

клей 88Н
(сеч. полосы 30x40)

29

15

Антисептиро-
ванный сайд
брюс 10x10
расстояние

шаг 893x15,2
шаг 400

Разбивочная
лента

ВНЕСЕНЫ

ИСПРАВЛЕНИЯ.

РУК.ГР. АРХ.

105 ГУЗЕЕМ. 1. Уплотнительные прокладки (пенополистирольные и резиновые) должны быть
наклеены клеем 88Н на элементы 26, 29 до их установки.

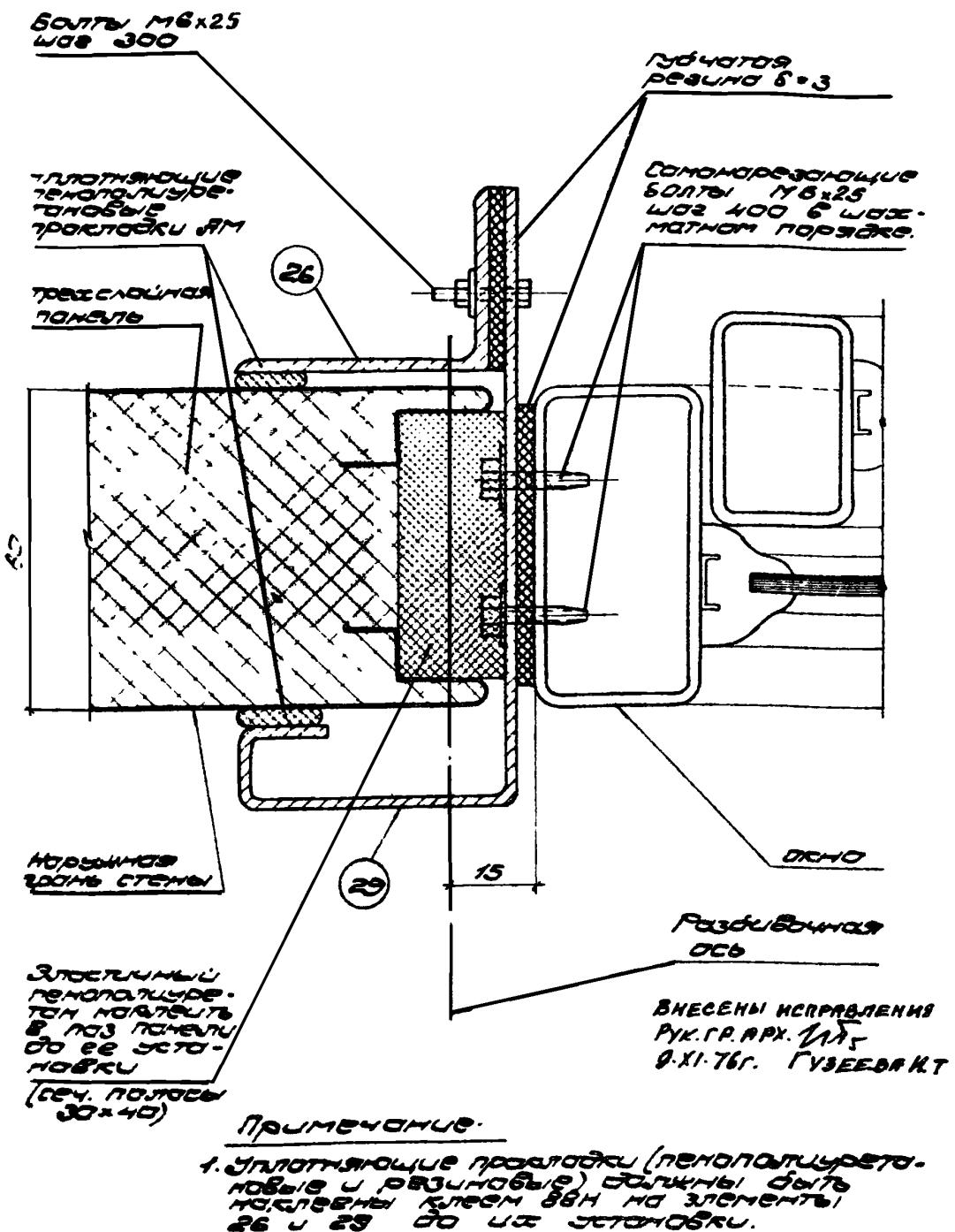
ПРИМЕЧАНИЕ:

ТД
1974

Боковое обрамление окон.
Узел 30.

Шифр
773-74

выпуск 3	месяц 29II
-------------	---------------



ТД
15741

Боковое форсуночное окно.
УЗСЕП 31.

Чертеж
773-74

Бланк лист
3 30М

13182 39

БОЛТЫ М6x25
ШДВ 300

ГУБЧАТОЯ
РЕЗИНА
 $\delta = 3\text{мм.}$

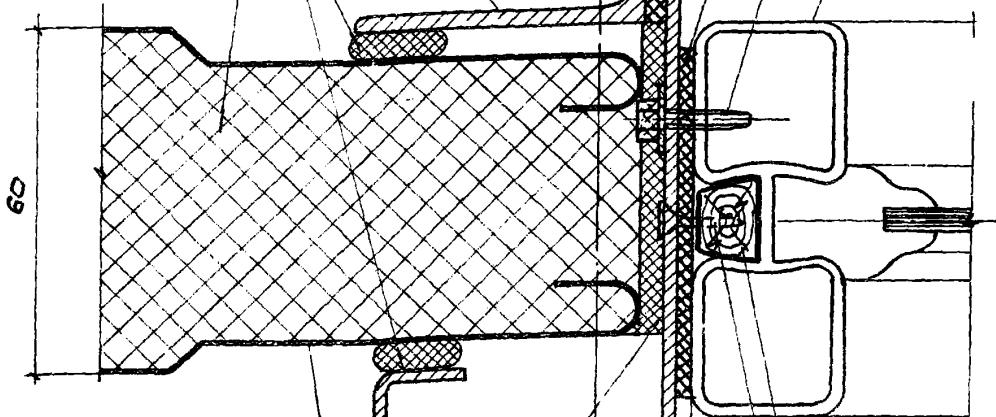
Уплотнительные
пенополиуре-
тановые проф.
стороны 3М.

Презерватив
пакеты

26

Самонареза-
ющие болты
М6x25 ШДВ 400

ОКНО



Наружная
стороне стены

28

Антисептический
рольганговый бор
диам. 10x10
расстояние

Эластичный
пенополиуре-
тановый профиль
до 260
установки
(сеч. полосы 10x50)

15

ШТРУП 293x5.2
ШДВ 400

Разбивочная
ось

ВНЕСЕНЫ
ИСПРАВЛЕНИЯ
9.ХI.76г.
РУК.ГР. АРХ. ЧЕЧ-
ГУЗЕЕВА И.Т.

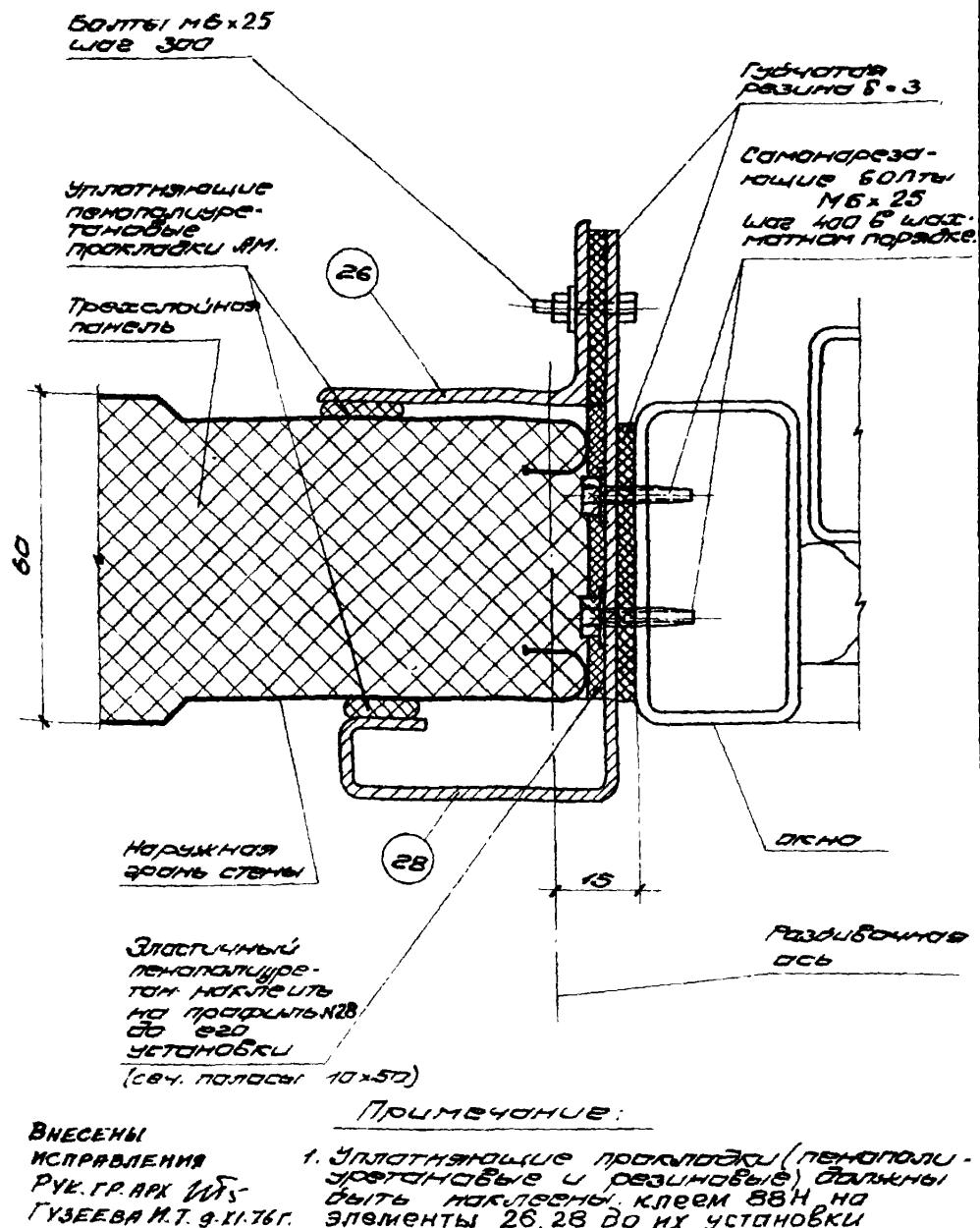
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Уплотнительные профилы (пенополиуре-
тановые и резиновые) должны быть
наклеены клеем 88Н на элементы
26 и 28 до их установки.

ГД
1974г.

Боковое обрамление окон
53607 32.

Штраф 773-74
Баланс 3



ТД
1974г.

Боковое оформление окна
Узел 33.

Шифр 713-74	
Балтск	лист 3

Энгисолитированный
деревянный бруск
40x100 - для стены 50
40x110 - для стены 60
40x130 - для стены 80

19 для стены 50

20 для стены 60

21 для стены 80

расстояние 40

Д-5
см. Вып. 1

трехслой-
ной панель

50; 60; 80

Примечание:

Данный эздел смотреть
согласно с эзделом 56
шифр 773-74 вып. 1.

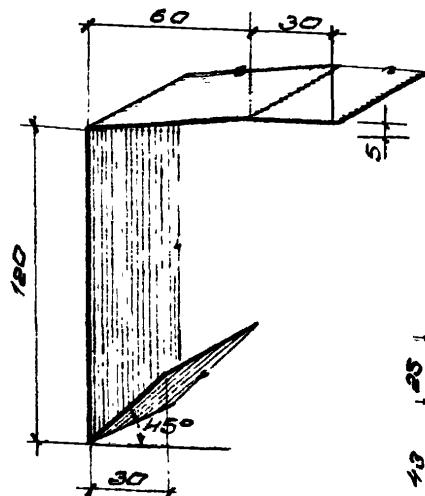
Внесены
исправления
РУС. ГР. АРУ. 1015-
ГУЗЕЕВА 9-XI-16 г.

Формуц из
дипломатической
стали
(по проекта).

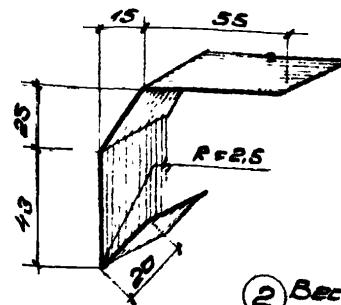
ГД
1974г

Породолитный супр.
Эздел 34.

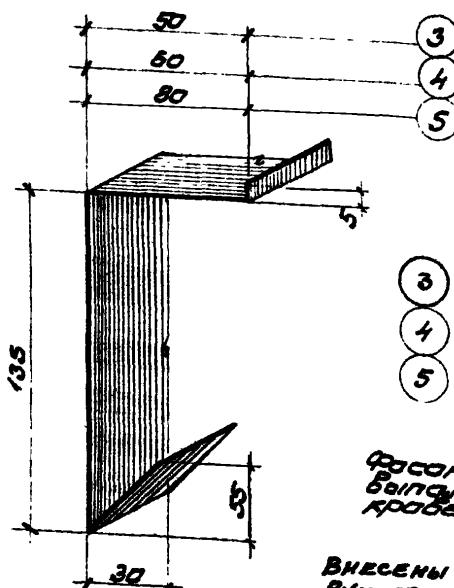
шифр
773-74
выпукл
3 лист
33и



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 - 1,9 кг.

⑤ Вес 1 п.м - 2,0 кг.

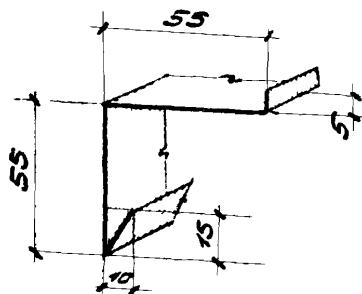
*Расочные элементы
выполнены из алюминиевой
профильной стали 8х1мм.*

*Внесены исправления. 9.11.76г.
РУК. пр. вру. ЧБГ ГУЗЕЕВА И.Т.*

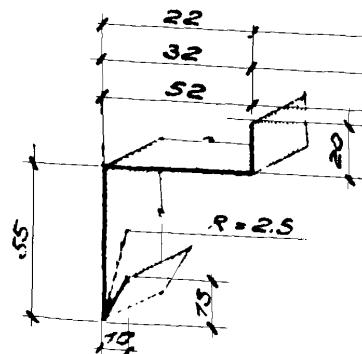
ТД
1974г.

Расочные элементы
н1 - н5

ШИФР 773-74
Бланк
лист 3
3441



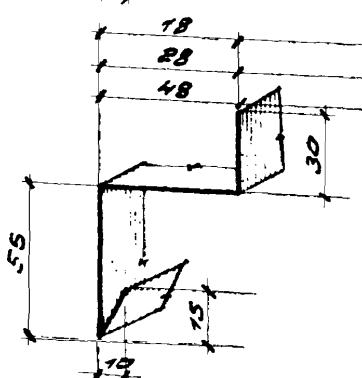
6 Вес 1п.м - 1.05 кг



7 Вес 1п.м - 0.92 кг

8 Вес 1п.м - 1.0 кг

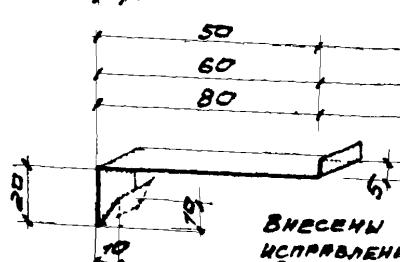
9 Вес 1п.м - 1.15 кг



10 Вес 1п.м - 0.97 кг.

11 Вес 1п.м - 1.05 кг.

12 Вес 1п.м - 1.2 кг.



13 Вес 1п.м - 0.74 кг

14 Вес 1п.м - 0.78 кг

15 Вес 1п.м - 1.0 кг

Внесены
исправления
9.11.76г.

РУБ. ГР. АРХ. ЧГБ ГУЗЕЕВА И.Т.

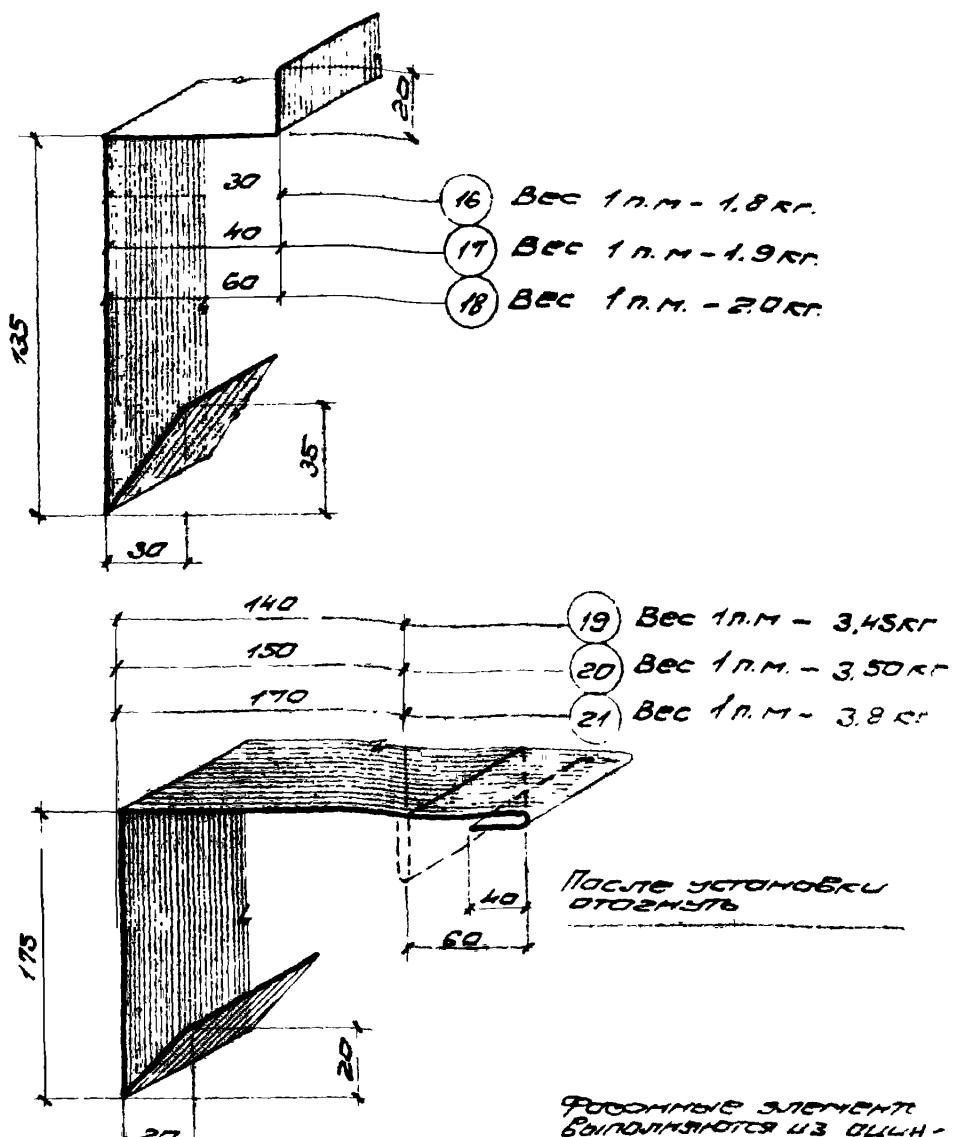
Фасонные элементы
выполнены из оцинк-
кованной кровельной
стали толщиной
6 = 1 мм.

ТД	
1974г	

Фасонные элементы.
№ 6 + № 15

ШИФР	773-74
Бумажка	лист

3 35 л



Внесены исправления. 9-Х-76г
РУК ГР АРХ. ЧБГ ГУЗЕЕВА Н.

Фасонные элементы
выполняются из оцинкованной кровельной
стали, 8*1 мм

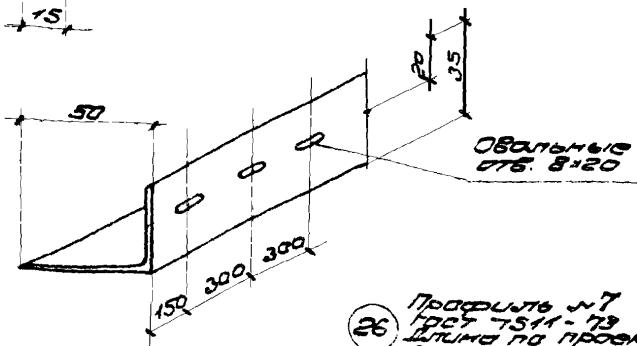
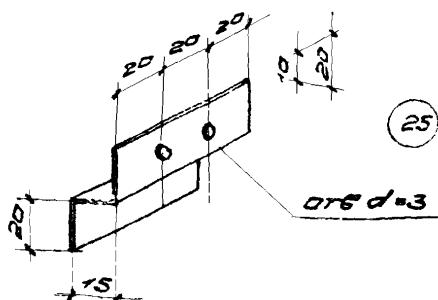
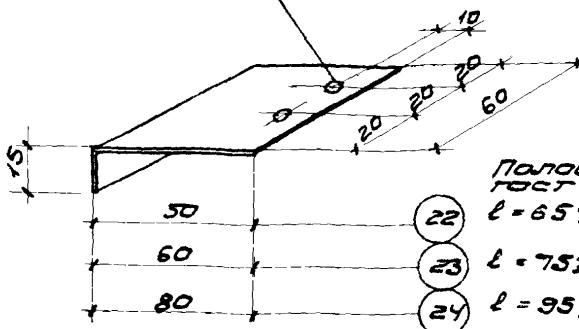
ТД
1974г.

Фасонные элементы
№ 16 - № 21

Лист №	773-4
Размеры	107
3	164

13182 14

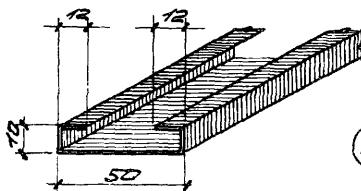
ОТВЕРСТИЯ d=3



ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ №Х/76
РУГ ГР ВДХ 218 ГУЗЕЕВАНТ

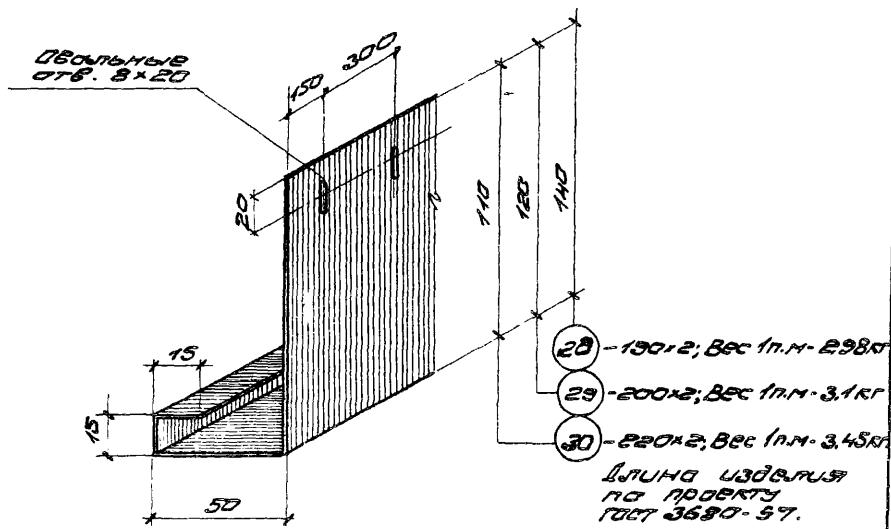
Δ 7747	Фасонные элементы № 22 и № 26	Лист 9 773-74
Бланк 3	лист 37 н	

1318245



27

С - профиль 50x10x12x2
ГОСТ 8282-57
длина изделия
по проекту
вес 1 п.н. = 1,24 кг.



28

29

30

- 190x2; вес 1п.н. 2,98кг

- 200x2; вес 1п.н. 3,1кг

- 220x2; вес 1п.н. 3,45кг

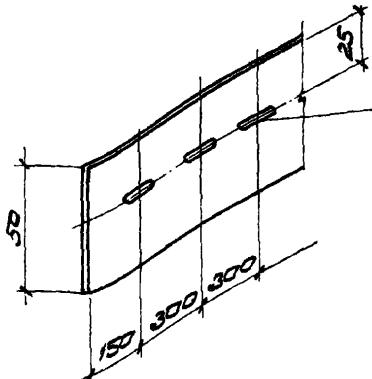
Длина изделия
по проекту
ГОСТ 3680-57.

Внесены исправления. 9-Х-76г.
РУЕ. ГР. АРХ. ЧБГ - ГУЗЕЕВА К.

ТА
1974р

Фундаментные элементы
N 27 ± ~30

шнур № 773-74	бланк	лист 3
------------------	-------	-----------



080010012 076.12.20

31 - 50x2 2- по проекту
ГОСТ 3680-57
вес 17.4 кг - 0.785 кг

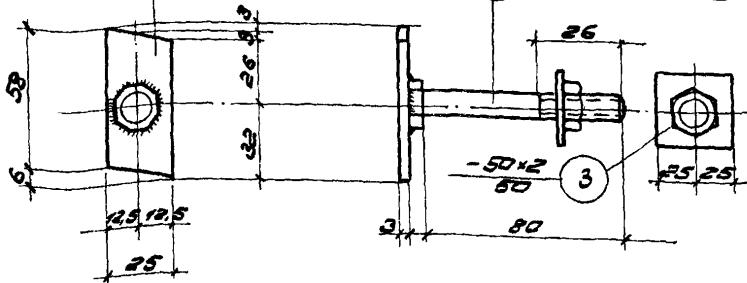
Столбной крепежный элемент СК-1

- 2,5x3 1 ОЦИНКОВОТО

64

Болт М 10x80

ГОСТ 7798-62



Марка ЗИТ-70	№ 103	Продукт	Ширина мм.	Колич. шт.	Вес, кг			Приме- чание
					одной шт.	всех шт.	зап- лата	
СК-1	1	- 2,5x3	64	1	0,04	0,04		Оцинко- воть с гоу- ров.
	2	Болт М 10	80	1	0,06	0,06	0,14	
	3	- 50x2	50	1	0,04	0,04		

Внесены исправления. 9. XI. 76г.
Рук. ГР. АРХ. ЧЛ. ГУЗЕЕВА И. Т.

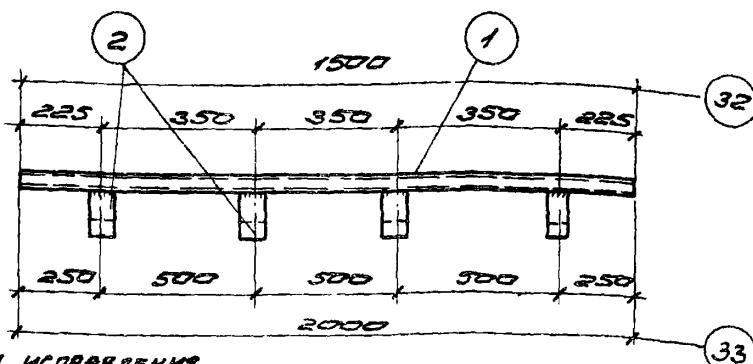
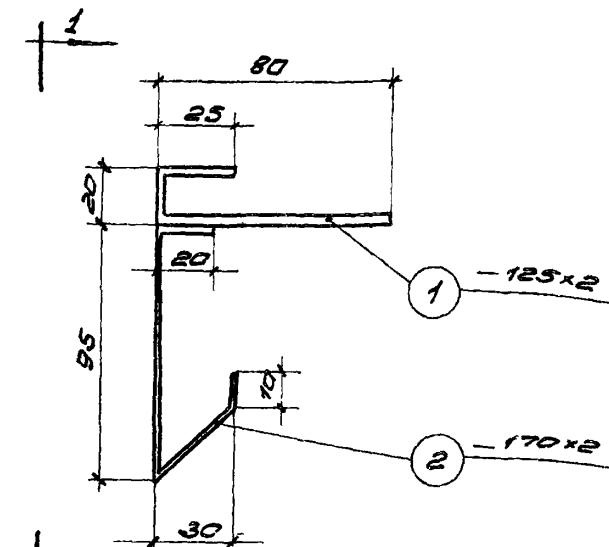
ТД
1974г.

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

ШИФР
773-74

Выпуск лист
3 351

47



ВНЕДЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ.

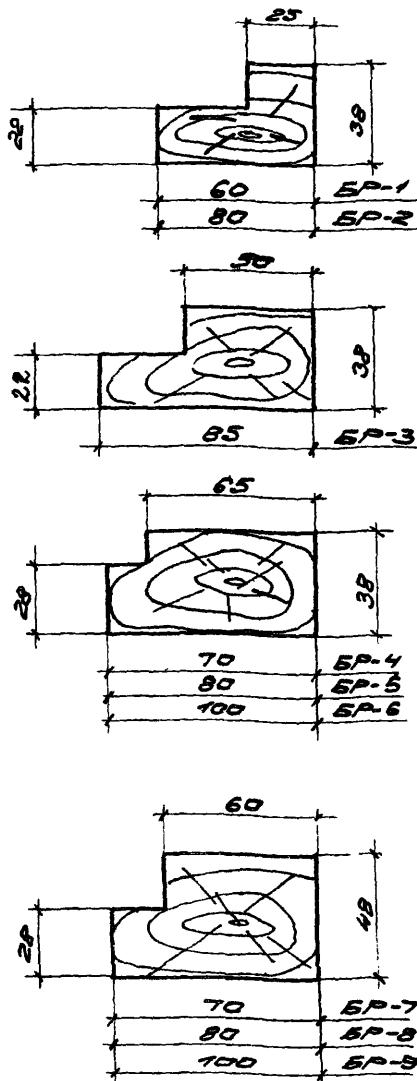
РУК.ГР. АРХ. №18 ГУЗЕЕВА И.Т. 1-1
3 XII-76г.

Модель 317-70	н/с 1103	Продолжение	Ширина мм	Колич. шт.	Вес, кг			Приме- чания
					одной шт.	всего шт.	запе- менка	
32	1	- 125x2	1500	1	2,94	2,94		3,58
	2	- 170x2	60	4	0,16	0,64		
33	1	- 125x2	2000	1	3,92	3,92		4,56
	2	- 170x2	60	4	0,16	0,64		

ТД
1974г.Фасонные элементы
н/с 32, н/с 33Л/С № 9773-74
Бланк 3
Чист 40Н

13182

48



ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ. 9-ХI-76г.
РУК. ГР. АРЧ. ЧЕГР. ГУЗЕЕВА И.Т.

ТД
1974г.

Антисептиро~~ванные~~ сепарационные
брекеты БР-1 - БР-8.

Лист № 773-74

Бланк № 3	Лист № 411
-----------	------------

ТАБЛИЦА

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

Нр п/п	Наименование позиции	Марка позиции	Ед. изм.	Коли- чество	Нормативный материал	Примечание
I	2	3	4	5	6	7
УЗЕЛ №1						
1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	10.5 13.5 19.5	МРТУ6-0-5- -1150-68	Для стены 50 Для стены 60 Для стены 80
2	Мастике	УМС-50	см ²	3.0	ГОСТ I479I-69	
3	Полоса из штапельного стекловолокна		см ²	1.0	ГОСТ 2245-43	
4	Антисептиров. дерев. бруса	БР-2	см ²	24.0	Шифр 773-74 вып.3, л.47.	
5	Шурупы	214x20.2	шт	8	ГОСТ II45-70	
6	Фасонный элемент		кг	1.9	Шифр 773-74 вып.3, л.40.	
7	Фасонные элементы		кг	1.79 2.28	Шифр 773-74 вып.3, л.46 -- --	При шаге заж. элементов в х-б панели -- 1500 -- 2000
УЗЕЛ №2						
1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	10.0	МРТУ6-0-5- -1150-68	
2	Мастике	УМС-50	см ²	4.0	ГОСТ I479I-69	
3	Полоса из штапельного стекловолокна		см ²	10.0	ГОСТ 2245-43	
4	Антисептиров. дер. бруса	БР-1	см ²	13.2	Шифр 773-74 вып.3, л.47.	
5	Шурупы	214x20.2	шт	8	ГОСТ II45-70	
6	Фасонный элемент		кг	1.9	Шифр 773-74 вып.3, л.40.	

ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ. 9-ХI-76г.
РУС. ГР. ФРХ. 1083 - ГУЗЕЕВА И. Т.

ТА 1974 г.	Таблица расхода дополнительных материалов на I п.м. горизонтального или вертикального стыка узла.	Е. 1 Ф. Р 773-74 Внз. Лист 12/24
---------------	---	---

I	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 шаге закл. элем-ов в я-б панели —“— 1500 —“— 2000
8	Гидроизоляция	Латекс СКС-6 ЭД марка Б	кг	0.24	ТУ38103III-72	
9	Профиль стальной	Б 7	кг	2.04	ГОСТ 75II-73	

У З Е Л я 4(5)

1	Прокладка из эластичного пенополиурет.	УМС-50	см ² —“—	2.5 1.0	МРТУ6-0-5 —II50-68 ГОСТ 1479I-69	
2	Мастикा					
3	Полоса из штапельного стекловолокна		см ²	1.0	ГОСТ 2245-43	
4	Антисептиров. дерев. бруск	Сечен. 22x60	см ²	13.2		
5	Шурупы	2A4x20.2	шт	8	ГОСТ II45-70	
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 шаге закл. элем-ов в я-б панели —“— 1500 —“— 2000
8	Гидроизоляция	Латекс СКС-6 ЭД марка Б	кг	0.24	ТУ38103III-72	
9	Профиль стальной	Б 7	кг	2.04	ГОСТ 75II-73	

У З Е Л я 7(9)

I	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	3.0	МРТУ6-0-5 —II50-68	ЗНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ. 9-XI-76г. РУБГР. ГРУ. 115 УЗЕЕВАН.
---	--	--	-----------------	-----	-----------------------	---

ТА 1974 г	Таблица расхода дополнительных материалов на 1 п.м. горизонтального или вертикального стыка узла.	III 773-74 Р
		Вып. 3 Лист 03И

I	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	2A4-20.2	шт	8	ГОСТ II45-70	
5	Профиль стальной	№ 7	кг	2.04	ГОСТ 75II-73	
6	Фасонный элемент	Л-2	кг	1.15	Шифр 773-74 вып. 2, л. II:	
7	Уголок 63x40x5	L=140	шт/кг	1.2/	ГОСТ 8509-57	При шаге закл. элем-ов в к-б панели 1500 -- 2000
				/0.56 2/0.94		
8	Гидроизоляция	Латекс СКС-65 ГП Марка Б	кг	0.24	ТУ38103III-72	
9	Толстолистовая сталь	-60х5	шт/кг		ГОСТ 5681-57	При шаге закл. элем-ов в к-б панели 1500 -- 2000
		L=140		1.2/0.4 2/0.7		

У З Е Л № 8(9)

1	Прокладка из эластичного пенополиурет.				МРТУ 6-0.5- - II50-68	
2	Мастика	УМС-50	см ²	3.0	ГОСТ 14791-69	
3	Фасонный элемент		см ²	4.0	Шифр 773-74 вып. 3, л. 40.	
4	Антисептиров. дерев. брус	БР-3	см ²	25.5	-- л. 47.	
5	Шурупы	2A4x20.2	шт	8	ГОСТ II45-70	
6	Уголок 63x40x5	L=140			ГОСТ 8509-57	При шаге закл. элем-ов в к-б панели 1500 -- 2000
				/0.56 2/0.94		
7	Профиль стальной	№ 7	кг	2.04	ГОСТ 75II-73	
8	Гидроизоляция	Латекс СКС-65 ГП Марка Б	кг	0.24	ТУ38103III-72	ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ 9.XI.76г. РУК.ГР.АРХ. И.К. ГУЗЕЕВА Н.Т.

ТД
1974 г.Таблица расхода дополнительных материалов
на I п.м. горизонтального или вертикального
стыка узла.Ш и ф р
773-74
Вып. 3 - Лист
44н

I	2	3	4	5	6	7
У З Е Л № I0, II(12)						
1	Прокладка из эластичного пенополиуретана		см ²	7.5	МРТУ6-0,5- -II50-68	
2	Мастике УМС-50	см ²		3.0	ГОСТ I479I-69	
3	Фасонные элементы Л-2	кг	I.15 I.8		Шифр 773-74 -"-вып.2, л. II. -"-вып.3, л. 40.	Для узла № I0 Для узла № II.
4	Уголок 63x40x5 L=140	шт/кг	I.2/0 2/0.9	56	ГОСТ 8509-67	При шаге закл. элем-ов в ж-б панели 1500 -"- 2000
5	Гидроизоляция Латеко СКС6 ЭП марка Б	кг		0.24	ТУ38103III-72	
6	Шурупы 2A4x20.2	шт		8	ГОСТ II45-70	
7	Антисептированный деревянный брус Сечен. 22x60 22x85	см ²	I3.2 I8.7			Для узла № I0 Для узла № II
8	Профиль стальной № 7	кг		2.04	ГОСТ 75II-73	
9	Толстолистовая сталь -I00x5 L=140	шт/кг	I.2/6 2/10.9	5	ГОСТ 568I-57	При шаге закл. элем-ов в ж-б панели 1500
У З Е Л № I3						
1	Прокладка из эластичного пенополиуретана	см ²	I0.5 I3.5 I9.5		МРТУ6-0,5- -II50-68	При стене 50 При стене 60 При стене 80
2	Мастике УМС-50	см ²		4.0	ГОСТ I479I-69	
3	Самонарезающие болты М 6x25	шт		2	ТУ34-5815-70	<i>ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ 9 XI-76г. РУССКИЙ ЧУГ-ГУЗЕЕВА Н.Г.</i>

ТД
1974г.

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

П. № 54Р
773-74Р

Вып. 3	Лист 45н
--------	----------

I	2	3	4	5	6	7
УЗЕЛ №14						
1	Мастике	УМС-50	см ²	1.0	ГОСТ 14791-69	
2	Антисептиров. дер. бруск	Сечен. 25x54	см ²	13.5		
3	Шурупы	2A4x20.2	шт	8	ГОСТ II45-70	
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- -II50-68	
2	Мастике	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	Самонареза- ющие болты	М 6x25	шт	2	ТУ34-5815-70	
6	Фасонные элементы	3 4 5	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 XI 76г. РУК. ГР. АРХ. ИП. ГУЗЕЕВА Н.Т.
УЗЕЛ №16, 17						
1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	6.5 8.5 11.0	МРТУ6-0.5- -II50-68	Для стены 50 Для стены 60 Для стены 80
2	Мастике	УМС-50	см ²	4.0	ГОСТ 14791-69	

ТА
1974 г.

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

П к ф р
773-74
Вып. 3
Лист 461

I	2	3	4	5	6	7
3	Прокладка из губчатой резины		см2	3.0	ТУ38-005- -204-71	
4	Антисептиров. дерев. брусы		см2	21.0 24.0 30.0		Для стены 50 Для стены 60 Для стены 80
5	Фасонные элементы	6	кг.	1.05	Шифр 773-74 вып.3, л.41	
6	Фасонный З-Т	25	шт/кг	4/0.21	-"- л.43	
7	Шурупы	2A4-20.2	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.	I	ТУ 34-58I5-70	

УЗЕЛ № 18

I	Мастика	УМС-50	см2	0.6	Гост-I479I-69	
2	Прокладка из губчатой резины				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	2A4-20.2	шт	I6.0	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 З-Т	25	шт/кг	4/0.21	-"- л.43	
8	Самонарезающие болты	M 6x25	шт.	4	ТУ34-58I5-70	

ВНЕСЕНЫ
ИСПРАВЛЕНИЯ
9-XI-76г.
РУГ.ГР. АРХ.
ИП ГУЗЕЕВА И.И.

ТА 1974г.	Таблица расхода дополнительных материалов на 1 п.м. горизонтального или вертикального стыка узла.	шифр 773-74
		вып. 3 лист 47и

I	2	3	4	5	6	7
<u>У З Е Л И 9.</u>						
1	Мастика	УМС-50	см ²	1,2	ГОСТ 14791-69	
2	Прокладка из губчатой резины		2	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	2A4x20, 2 шт		8	ГОСТ II45-70	
5	Профиль стальной	#7			ГОСТ 7511-73	
6	Фасонные элементы	10 11 12	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	Самонарезающие болты	M6x25	шт	8	ТУ 34-5815-70	
9	Толстолистовая сталь	-4x20	кг	0,63	ГОСТ 5681-57	

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

ТД 1974г.	Таблица расхода дополнительных материалов на 1п. м. горизонтального или вертикального стыка узла.	III и фр 773-74	
		Вып. 3	Лист 48и

I	2	3	4	5	6	7
<u>У З Е Л № 26,27</u>						
1	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	12.0	МРТУ 6-0.5- -II50-68	
2	Уплотнительные пенополиурет. прокладки	АМ	м.	4.0	Гост 10174-72	
3	Мастика УМС-50	см ²		3.0	Гост 14791-69	
4	Фасонные э-ы	27	кг	1.24	Шир 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	
<u>У З Е Л № 28,29.</u>						
1	Прокладка из Эластичного пенополиурет.		см ²	21.0 30.0	МРТУ 6-0.5 -II50-68	Для стены 50 для стены 80
2	Уплотнительные пенополиурет. прокладки	АМ	м	2.0	Гост 10174-72	
3	Прокладка из гуточной резины		см ²	2.7	ТУ 38-005- -204-71	
4	Клей 88Н				МРТУ 38-5- -880-66	
5	Фасонные э-ы	26	кг	2.04	Шир 773-74 вып. 3, л.43	
6	-""-	28	кг	2.98	-" - л.44	Для стены 50
		30		3.46	-" - л.44	Для стены 80
7	Болты M6x25	шт.		4.0	Гост 7798-70	
8	Самонарезающие болты M6x25	шт.		4.0	ТУ 34-5815-70	Для узла № 28 для узла № 29
		шт.		8.0		
9	Шурупы 2A4x20.2	шт.		4.0	Гост II45-70	Для узла № 28 для узла № 29
<u>У З Е Л № 30,31</u>						
I	Прокладка из эластичного пенополиурет.		см ²	12.0	МРТУ 6-0.5- -II50-68	ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ 9.XI.76г. РУК.ГР.АРХ. ЧЕРГ. ГУЗЕЕВА Н.

ТД 1974г.	Таблица расхода дополнительных материалов на I п.м. горизонтального или вертикального стыка узла	шифр 773-74
		вып. 3 лист 49и

I	2	3	4	5	6	7
2	Уплотнительные пенополиуретановые прокладки	ам	м.	2.0	Гост 10174-72	
3	Прокладка из губчатой резины		см2	2.7	ТУ 38-005-204-71	
4	Клей	88н			МРТУ 38-5-880-66	
5	Фасонные э-и	26	кг	2.04	Шифр 7/3-74 вып.3, л.43	
6	-"-	29	кг	3.1	-"- л. 44	
7	Болты	ш6	шт.	4.0	Гост 14918-69	
8	Самонарезающиеся болты	ш6х25	шт.	8.0	ТУ34х5815-70	для узла № 31
9	Шурупы	2A3x15.2	шт.	4.0	Гост II45-70	для узла № 30
		-"-	-"-	-"-	-"-	для узла № 31

У З Е Л № 32, 33.

I	Прокладка из эластичного пенополиуретана		см2	5.0	МРТУ 6-0.5-1150-68	
2	Уплотнительные пенополиуретановые прокладки	ам	м	2.0	Гост 38-005-72	
3	Прокладка из губчатой резины		см2	2.7	ТУ 38-005-204-71	
4	Клей	88н			МРТУ 38-5-880-66	
5	Фасонные э-и	26	кг	2.04	Шифр 773-74 вып.3, л.43	
6	-"-	28	кг	2.98	-"- л. 44	
7	Болты	ш6	шт.	4	Гост 7798-70	для узла № 32 для узла № 33
8	Самонарезающиеся болты	ш6х25	шт.	4	ТУ34х5815-70	для узла № 32 для узла № 33
9	Шурупы	2A3x15.2	шт.	4	Гост II45-70	для узла № 32 для узла № 33
		-"-	-"-	-"-	-"-	

ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ 9. XI. 76г.

РУК. ГР. АРХ. ГУЗЕЕВА Н.Т.

1974г.	Таблица расхода дополнительных материалов на I п.м. горизонтального или вертикального стыка узла.	ш	шт
		шт	лист
		3	50н

I	2	3	4	5	6	7
УЗЕЛ №34						
1	Антицентирированный деревянный брус		см2	40.0 44.0 52.0		Для стены 50 для стены 60 для стены 80
2	Фасонные элементы	19 20 21	кг	3.45 3.50 3.80	Шифр 773-74 вып. З.М.42	Для стены 50 для стены 60 для стены 80
3	Шурупы	2A4x20.2	шт.	12	Гост II45-70	

ВНЕСЕНЫ ИСПРАВЛЕНИЯ 9-XI-76г.
РУК. ГР. АРХ. *ГУЗЕЕВА Н.Т.*

1974г.	Таблица расхода дополнительных материалов на I п.м. горизонтального или вертикального стыка узла	ш. и ф. р
		вып. 3 лист 51и

13182 59