

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

серия 5—93

ДЫМОВЫЕ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАНАЛЫ  
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ  
ГАЗИФИЦИРУЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Введена в действие приказом  
АО "Росгазификация"  
N16-П от 14.04.1997г.

"Проектная документация сертифицирована.  
Сертификат соответствия N ГОСТ Р RU.9003.1.3.0075



9003

РАЗРАБОТАНЫ  
АО СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"

Главный инженер  
бюро *В.М. Панасенко* В.М. Панасенко

Главный инженер  
проекта *О.М. Мегведев* О.М. Мегведев

Лицензия N 14П-99/340 от 17.05.1994г.  
выдана Федеральным горным и промышленным  
надзором России.

( Госгортехнадзор России )  
Зарегистрирована в Северо-Кавказском  
округе Госгортехнадзора России под N 153  
от 04.07.1994г.

## Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание	3
	Общие указания	7
АС1	Одноэтажное здание. Дымовой и вентиляционный каналы с выходом через перекрытие.	9
АС2	Одноэтажное здание. Вентиляционный канал с выходом через перекрытие.	10
АС3	Одноэтажное здание. Дымовой канал с выходом через перекрытие	11
АС4	Одноэтажное здание с цокольным (подвальным) этажом. Дымовой и вентиляционный каналы с выходом через перекрытие	12
АС5	Одноэтажное здание с цокольным (подвальным) этажом. Вентиляционный канал с выходом через перекрытие	13
АС6	Одноэтажное здание с цокольным (подвальным) этажом. Дымовой канал с выходом через перекрытие	14
АС7	Двухэтажное здание. Дымовой и вентиляционный каналы с выходом через перекрытие.	15
АС8	Двухэтажное здание. Вентиляционный канал с выходом через перекрытие	16
АС9	Двухэтажное здание. Дымовой канал с выходом через перекрытие	17
АС10	Двухэтажное здание с цокольным (подвальным) этажом. Дымовой и вентиляционный каналы с выходом через перекрытие	18
АС11	Двухэтажное здание с цокольным (подвальным) этажом. Вентиляционный канал с выходом через перекрытие	19
АС12	Двухэтажное здание с цокольным (подвальным) этажом. Дымовой канал с выходом через перекрытие	20

## Продолжение

Обозначение	Наименование	Стр.
АС13	Одноэтажное здание. Дымовой и вентиляционный каналы с выходом через стену.	21
АС14	Одноэтажное здание. Вентиляционный канал с выходом через стену.	22
АС15	Одноэтажное здание. Дымовой канал с выходом через стену.	23
АС16	Двухэтажное здание. Дымовой и вентиляционный каналы с выходом через стену.	24
АС17	Двухэтажное здание. Вентиляционный канал с выходом через стену.	25
АС18	Двухэтажное здание. Дымовой канал с выходом через стену.	26
АС19	Одноэтажное здание. Дымовой и вентиляционный каналы с выходом через стену из сгораемых материалов	27
АС20	Одноэтажное здание. Вентиляционный канал с выходом через стену из сгораемых материалов	28
АС21	Одноэтажное здание. Дымовой канал с выходом через стену из сгораемых материалов	29
АС22	Узел 1	30
АС23	Узел 2	31
АС24	Узел 3	32
АС25	Узел 4	33
АС26	Узел 5	34
АС27	Узел 6	35
АС28	Узел 7	36
АС29	Узел 8	37
АС30	Узел 9	38
АС31	Узел 10	39
АС32	Узел 11	40
АС33	Узел 12	41
АС34	Узел 13	42

## Содержание

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
АС35	Узел 14	43
АС36	Узел 15	44
АС37	Узел 16	45
АС38	Узел 17	46
АС39	Высота оголовка каналов над кровлей. Узел стыковки асбестоцементных труб. Узел 18.	47
АС40	Узел 19	48
АС41	Узел 20	49
АС42	Узел 21	50
АС43	Узел 22	51
АС44	Узел 23	52
АС45	Узел прохода через кровлю вентиляционного и дымового каналов	53
АС46	Узел прохода через кровлю вентиляционного и дымового каналов	54
АС47	Узел прохода через кровлю вентиляционного или дымового каналов	55
АС.И 1.00 СБ	Решетка вентиляционная. Сборочный чертеж.	56
АС.И 1.00	Решетка вентиляционная.	57
АС.И 1.01.00	Цилиндр	57
АС.И 2.00 СБ	Песочница. Сборочный чертеж.	58
АС.И 2.00	Песочница	59
АС.И 2.01.00	Корпус	60
АС.И 2.02.00	Дно.	60
АС.И 2.03.00	Труба	61
АС.И 2.04 СБ	Опорная конструкция. Сборочный чертеж.	62
АС.И 2.04	Опорная конструкция	62
АС.И 3.00 СБ	Тройник. Сборочный чертеж.	63
АС.И 3.00	Тройник	64
АС.И 3.01.00	Труба	64
АС.И 3.02.00	Труба	65

Обозначение	Наименование	Стр.
АС.И 4.00 СБ	Заглушка. Сборочный чертеж.	66
АС.И 4.00	Заглушка	67
АС.И 4.01.00	Цилиндр	67
АС.И 4.02.00	Рукоятка	68
АС.И 5.00 СБ	Хомут на асбестоцементные трубы. Сборочный чертеж.	69
АС.И 5.00	Хомут на асбестоцементные трубы.	69
АС.И 5.01.00	Полухомут	70
АС.И 6.00 СБ	Изолятор для дымовой трубы. Сборочный чертеж.	71
АС.И 6.00	Изолятор для дымовой трубы. Сборочный чертеж.	72
АС.И 7.00 СБ	Фартук для двух труб. Сборочный чертеж.	73
АС.И 7.00	Фартук для двух труб	74
АС.И 7.01.00	Ограждающий лист	74
АС.И 7.02.00	Гильза	75
АС.И 8.00	Футляр	76
АС.И 9.00	Опора	76
АС.И 10.00 СБ	Опорная конструкция. Сборочный чертеж.	77
АС.И 10.00	Опорная конструкция	78
АС.И 10.01.00	Швеллер	79
АС.И 10.02.00	Уголок	79
АС.И 10.03.00	Полухомут	80
АС.И 11.00 СБ	Опорная конструкция. Сборочный чертеж.	81
АС.И 11.00	Опорная конструкция	82
АС.И 11.01.00	Швеллер	83
АС.И 12.00 СБ	Гильза. Сборочный чертеж.	84
АС.И 12.00	Гильза	85
АС.И 12.01.00	Дно	86
АС.И 12.02.00	Труба	86
АС.И 13.00 СБ	Песочница. Сборочный чертеж.	87
АС.И 13.00	Песочница	88
АС.И 13.01.00	Корпус	89
АС.И 13.02 СБ	Дно. Сборочный чертеж.	89

## Продолжение

Обозначение	Наименование	Стр.
АС.И 13.03	Опорная конструкция	90
АС.И 14.00 СБ	Гильза для вентиляционной трубы.	
	Сборочный чертеж.	91
АС.И 14.00	Гильза для вентиляционной трубы	92
АС.И 14.01.00	Корпус	93
АС.И 14.02.00	Дно	93
АС.И 14.03 СБ	Опорная конструкция. Сборочный чертеж.	94
АС.И 14.СЭ	Опорная конструкция	94
АС.И 15.00	Фартук для одной трубы	95
АС.И 16.00	Футляр	95
АС.И 17.00 СБ	Песочница для дымовой трубы. Сборочный чертеж.	96
АС.И 17.00	Песочница для дымовой трубы.	97
АС.И 17.01.00	Корпус	98
АС.И 17.02.00	Дно.	98
АС.И 17.03 СБ	Опорная конструкция. Сборочный чертеж.	99
АС.И 17.03	Опорная конструкция.	99
АС.И 18.00 СБ	Гильза для вентиляционной трубы.	
	Сборочный чертеж.	100
АС.И 18.00	Гильза для вентиляционной трубы.	101
АС.И 18.01	Корпус	102
АС.И 18.02	Опорная конструкция	102
АС.И 19.00 СБ	Гильза для вентиляционной трубы.	
	Сборочный чертеж.	103
АС.И 19.00	Гильза для вентиляционной трубы.	104
	Гильза для дымовой трубы.	
АС.И 20.00 СБ	Сборочный чертеж.	105
АС.И 20.00	Гильза для дымовой трубы.	106
АС.И 21.00 СБ	Гильза для дымовой трубы. Сборочный чертеж.	107
АС.И 21.00	Гильза для дымовой трубы.	108
АС.И 22.00	Колено	109

## Продолжение

Обозначение	Наименование	Стр.
АС.И 23.00	Патрубок	110
АС.И 24.00 СБ	Кронштейн для вентиляционного или дымового	
	каналов. Сборочный чертеж.	111
АС.И 24.00	Кронштейн для вентиляционного- или дымового	
	каналов.	112
АС.И 24.01	Консоль	113
АС.И 25.00	Гильза	113
АС.И 26.00 СБ	Кронштейн. Сборочный чертеж.	114
АС.И 26.00	Кронштейн	115
АС.И 26.01	Консоль	116
АС.И 27.00 СБ	Кронштейн для вентиляционного и дымового	
	каналов. Сборочный чертеж.	117
АС.И 27.00	Кронштейн для вентиляционного и дымового	
	каналов.	118
АС.И 27.01	Консоль	119
АС.И 28.00 СБ	Кронштейн для вентиляционного и дымового	
	каналов. Сборочный чертеж.	120
АС.И 28.00	Кронштейн для вентиляционного и дымового	
	каналов.	121
АС.И 28.01 СБ	Консоль. Сборочный чертеж.	122
АС.И 28.01	Консоль	122
АС.И 28.01.01	Опора	123
АС.И 28.01.02	Опора	123
АС.И 29.00 СБ	Тройник наружный. Сборочный чертеж.	124
АС.И 29.00	Тройник наружный	125
АС.И 29.01	Труба	126
АС.И 30.00 СБ	Гильза. Сборочный чертеж.	127
АС.И 30.00	Гильза.	128
АС.И 30.01.00	Труба	129

С. 93/С002  
 Инв. N подл. Подпись и дата  
 Инв. N инв. N Инв. N д-ль Подпись и дата

# ОКОНЧАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
АС.И 31.00 СБ	Гильза для вентиляционной или дымовой трубы. Сборочный чертеж.	130
АС.И 31.00	Гильза для вентиляционной или дымовой трубы.	131
АС.И 32.00 СБ	Кронштейн для вентиляционного и дымового каналов. Сборочный чертеж.	132
АС.И 32.00	Кронштейн для вентиляционного и дымового каналов.	133
АС.И 32.01	Консоль	134
АС.И 33.00 СБ	Тройник. Сборочный чертеж.	135
АС.И 33.00	Тройник	136
АС.И 33.01.00	Труба	136
АС.И 34.00	Патрубок	137
АС.И 35.00 СБ	Кронштейн. Сборочный чертеж.	138
АС.И 35.00	Кронштейн	139
АС.И 35.01 СБ	Консоль. Сборочный чертеж.	140
АС.И 35.01	Консоль	140
АС.И 35.01.01	Опора	141
АС.И 36.00 СБ	Изолятор. Сборочный чертеж.	142
АС.И 36.00	Изолятор.	143
АС.И 37.00 СБ	Кронштейн для вентиляционного или дымового канала. Сборочный чертеж.	144
АС.И 37.00	Кронштейн для вентиляционного или дымового канала.	145
АС.И 38.00 СБ	Кронштейн. Сборочный чертеж.	146
АС.И 38.00	Кронштейн.	147
АС.И 38.01	Консоль.	148

5. 93/СПДЗ  
Инв. N подл. Подпись и дата  
Инв. N дубл. Подпись и дата  
Инв. N инв. Взам. инв. N Подпись и дата

### 1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

- 1.1 Рабочие чертежи типовой документации "Дымовые и вентиляционные каналы из асбестоцементных труб газифицируемых помещений" разработаны с учетом опыта проектирования, строительства, эксплуатации зданий и сооружений и на основании следующих нормативных документов:  
 СНиП 2.04.08-87 "Газоснабжение"  
 СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия"  
 СНиП 2.01.02-85\* "Противопожарные нормы"  
 СНиП II-7-81\* "Строительство в сейсмических районах"  
 СНиП 2.01.01-82 "Строительная климатология и геофизика"  
 СНиП II 3-79\* "Стоительная теплотехника"  
 СНиП 2.08.01-89\* "Жилые здания"  
 СНиП 2.08.02-89\* "Общественные здания и сооружения"  
 СНиП 2.09.02-85\* "Производственные здания"  
 СНиП 2.09.04-87\* "Административные и бытовые здания"  
 СНиП 2.04.05-91\* "Отопление, вентиляция и кондиционирование"  
 СНиП II -22-81 "Каменные и армокаменные конструкции"  
 НПБ 106-95 Индивидуальные жилые дома. Противопожарные требования.  
 Правила безопасности в газовом хозяйстве.  
 Правила производства работ, ремонта печей и дымовых каналов.

- 1.2 Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

### 2 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

- 2.1 Рабочие чертежи настоящей типовой документации применяются при проектировании, строительстве и эксплуатации дымовых и вентиляционных каналов газифицируемых помещений, зданий и сооружений (жилых домов, коммунально-бытовых, общественных и промышленных объектов при установке бытовых теплогенераторов) в районах сейсмичностью не более 9 баллов и расчетной температурой наружного воздуха не ниже минус 40°C. Для районов с расчетной температурой наружного воздуха ниже минус 40°C рекомендуется при проектировании применять устройство каналов во внутренних стенах.

### 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ.

- 3.1 Для каналов применять асбестоцементные трубы по ГОСТ 1839-80 без сколов и трещин.
- 3.2 Расстояние от соединительной дымоотводящей трубы до потолка из негорючих материалов следует принимать не менее 50 мм, до деревянных оштукатуренных потолков - не менее 250 мм. Допускается уменьшение указанного расстояния с 250 до 100 мм при условии обивки деревянного оштукатуренного потолка кровельной сталью по листу асбеста толщиной 3 мм. Обивка должна выступать за габариты дымоотводящей трубы на 150 мм с каждой стороны.

### 4 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ.

- 4.1 При выборе каналов площадь сечения дымохода не должна быть меньше площади патрубка газового прибора, присоединенного к дымоходу. Вентиляционный канал сечением Ду150 обеспечивает 3-х кратный воздухообмен в помещениях объемом до 14 м<sup>3</sup>, сечением Ду200 - до 26 м<sup>3</sup>, сечением Ду300 - до 58 м<sup>3</sup>.
- 4.2 Длину и диаметр асбестоцементных труб дымовых и вентиляционных каналов определять при проектировании в соответствии с черт. АС39 и закладывать в спецификацию (см. пример обозначения).
- 4.3 Пример обозначения:

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	с.5-93 АС1	Дымовой канал Ду200 L=4000	1		
2	с.5-93 АС1	Вентканал Ду150 L=4000	1		

- 4.4 Расположение дымовых и вентиляционных каналов уточнить при проектировании.

### 5 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

- 5.1 Первичная проверка каналов проводится специализированной организацией с участием представителя заказчика с целью приемки их в эксплуатацию согласно требованиям Правил технической эксплуатации и требований безопасности труда в газовом хозяйстве РФ. При осмотре дымовых каналов проверяют:
- а) соответствие материала каналов требованиям проекта;
  - б) толщину стенок каналов;
  - в) соответствие принятого сечения каналов тепловой мощности агрегата;
  - г) порядок присоединения аппаратов к дымоходу;
  - д) конструктивное исполнение и размеры разделок и отступок;
  - е) способы защиты сгораемых (трудносгораемых) конструкций от возгорания;
  - ж) наличие устройства для чистки каналов;
  - з) исправность оголовка и возвышение его относительно конька и зоны ветрового подпора;
  - и) защиту оголовка от атмосферных осадков;
  - к) отсутствие засоров в каналах;
  - л) плотность и обособленность каналов;
  - м) наличие необходимой тяги.

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.н

Подпись и дата

5-93/001

Имя Н. подл

				5-93		
Кат. Лист	№ Докум.	Подпись	Дата			
Разраб.	Мокрецов	<i>Мокрецов</i>	05.96	Лит.	Лист	Листов
Провер.	Антонова	<i>Антонова</i>	05.96		1	2
				Общие указания		
Н.контр.	Корж		05.96	СПКБ		
Утв.	Медведев		05.96	" Газпроект "		

- 5.2 Наличие засоров посторонними предметами дымовых и вентиляционных каналов выявляют путем опускания на веревке металлического шара диаметром 80-110 мм через устье каналов. При опускании шара следует соблюдать осторожность, чтобы не повредить стенки канала. Свободное перемещение шара свидетельствует об отсутствии засоров.
- 5.3 Дымовые каналы на плотность проверяют задымлением канала путем сжигания материала, дающего большое количество дыма (опилки, ветошь). Устье задымленного канала плотно закрывают. Появление продуктов горения на чердаке, в отапливаемых помещениях или в рядом расположенных вентиляционных каналах, свидетельствует о недостаточной плотности дымового канала.
- 5.4 Обособленность дымового канала от соседних дымовых или вентиляционных каналов проверяется также методом задымления обособленного канала. Появление дыма в смежных с дымоходом каналах свидетельствует о необособленности или неплотности дымохода.
- 5.5 Наличие тяги в дымовых каналах определяется с помощью узкой полоски тонкой бумаги, подносимой к смотровому отверстию топки. Отклонение бумаги в сторону топки свидетельствует о наличии тяги.
- 5.6 При первичной проверке дымовых каналов следует измерить разрежение в дымовом канале, которое должно быть в пределах от 3 до 30 Па (от 0.3 до 3.0 мм вод. ст.). Величину разрежения в каналах измеряют жидкостным микроманометром с пределом измерения от 0 до 16 мм вод. ст. (0-157 Па) и допустимой погрешностью +1% или другими приборами, позволяющими измерить требуемые значения разрежения.
- 5.7 При осмотре вентиляционных каналов следует проверить:
  - а) соответствие их устройства и использованных материалов;
  - б) соответствие их размеров требованиям проекта;
  - в) отсутствие засорений в каналах;
  - г) наличие тяги в каналах;
- 5.8 Наличие тяги в вентиляционном канале проверяется листом тонкой бумаги, который прикладывается к вентиляционной решетке. При достаточной тяге в канале лист бумаги плотно прилегает к решетке и самостоятельно удерживается в таком состоянии.
- 5.9 Результаты первичной проверки оформляются актом первичного обследования технического состояния дымовых и вентиляционных каналов.

### 6 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

- 6.1 В процессе эксплуатации техническое состояние дымовых каналов отопительных печей и аппаратов должно проверяться 1 раз в год (перед началом отопительного сезона). Кроме того, в зимнее время не реже 1 раза в месяц, а в районах северной климатической зоны не реже 2 раз в месяц, необходимо производить осмотр оголовков дымоходов с целью предотвращения обмерзания и закупорки устьев дымоходов.
- 6.2 В дымовых каналах при периодической проверке выявляют состояние внутренних стенок и наличие сажи и смолистых отложений. В вентиляционных каналах проверяют наличие пыли, пуха, паутины.
- 6.3 Очистку дымовых каналов от сажи и вентиляционных от пыли выполняют трубочистной тройкой с жесткой волосной щеткой, а перекидных рукавов и патрубков - веником. Качество очистки проверяют путем контрольного опускания трубочистной тройки. Свободное перемещение тройки и количество сажи в основании дымохода не более 2-3-х трубочистных ковшов свидетельствуют о качественной очистке.
- 6.4 Очистка дымовых или вентиляционных каналов от засоров или завалов осуществляют методом проталкивания или разборки. Прежде всего определяют засорение это или завал. Если при ударе металлическим шаром три-четыре раза - длина веревки, на которой опускают шар, увеличивается, то можно предположить, что это засорение канала. Засорение устраняют путем проталкивания предметов, вызвавших засор шаром или шестом. Завал полностью перекрывает сечение канала, не поддается проталкиванию и чаще всего устраняется вскрытием стенок канала и разборкой завала вручную через проем. После устранения завала выполняется повторная проверка шаром и заделывается проем в стенках канала.
- 6.5 Результаты периодической проверки и очистки дымовых и вентиляционных каналов оформляются актом в двух экземплярах.
- 6.6 Ответственность за исправное состояние дымовых и вентиляционных каналов возлагается в жилых домах на руководителей жилищно-эксплуатационных организаций, в жилищных кооперативах - на их председателей, в домах и квартирах, принадлежащих гражданам на правах личной собственности - на домовладельцев.

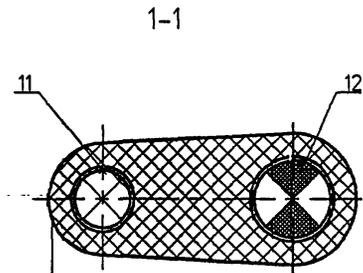
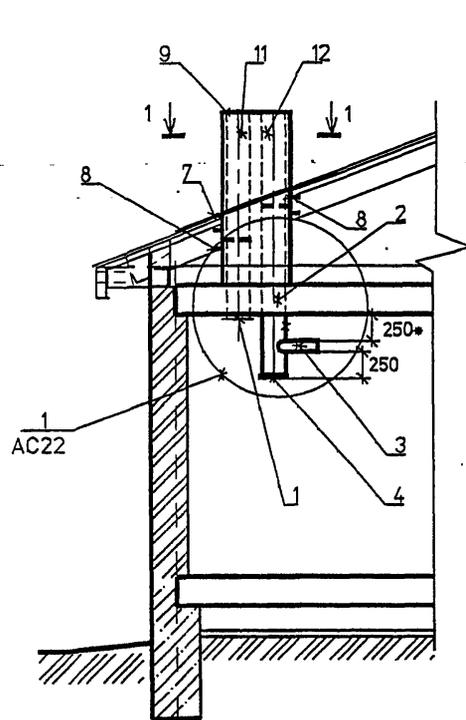
### ОБОЗНАЧЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В СЕРИИ 5-93:

АС - архитектурно-строительные решения  
 АС.И - изделия

5-93/002
Инв. N подл.
Подпись и дата
Взят инв. N

Изм.	Кол. экз.	Лист	Издок	Подп.	Дата

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ



- Футляр
- Затяжка проволокой  
Ø1 мм с ш.50
- Плиты теплоизоляционные  
П 125-1000.500.60 ГОСТ 9573-82
- Изольная мастика ГОСТ 15836-79
- Асбестоцементные трубы  
ГОСТ 1839-80

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса Ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 4.00 СБ	Решетка вентиляционная	1		
2	АС.И 2.00 СБ	Песочница	1		
3	АС.И 3.00 СБ	Тройник	1		
4	АС.И 4.00 СБ	Заглушка	1		
5	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1		
6	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1		
7	АС.И 7.00 СБ	Фартук	1		
8	АС.И 10.00 СБ	Опорная конструкция	2		
<u>Детали</u>					
9	АС.И 8.00 СБ	Футляр	1		
10	АС.И 9.00	Опора	2		
11	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		
12	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		

Обозначение	Ду. мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

С.О.Г.Л.С.

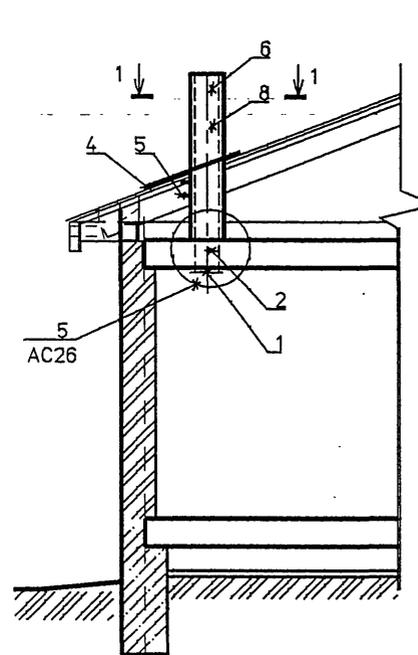
5-93\АС1  
Имя N подл.  
Подпись и дата  
Взам инв N

- 1 \* Размер для справок.
- 2 Тройник поз.3 выбирать по месту в соответствии с площадью патрубков газового прибора, присоединяемого к дымоходу.

АС1						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.изм.	Лист	Изв.	Подп.	Дата	р		
Разраб.	Мокрецов			09.93	Одноэтажное здание. Дымовой и вентиляционный каналы с выходом через перекрытие.			
Проверил	Антонова			09.93				
Н.контр.	Корж			09.93				
Утвердил	Мелвелев			09.93				
						Лист	Листов	1
						СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед. кг	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>				
1	АС.И 1.00.СБ	Решетка вентиляционная	1	
2	АС.И 14.00 СБ	Гильза	1	
3	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1	
4	АС.И 15.00	Фартук	1	
5	АС.И 10.00 СБ	Опорная конструкция	1	
<u>Детали</u>				
6	АС.И 16.00	Футляр	1	
7	АС.И 9.00	Опора	2	
8	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1	



- Футляр
- Затяжка проволокой  $\phi 1$  мм с ш.50
- Плиты теплоизоляционные П 125-1000.500.60 ГОСТ 9573-82
- Изоляная мастика ГОСТ 15836-79
- Асбестоцементные трубы ГОСТ 1839-80

Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

5-3371ALJ  
 Имя и подп. Подпись и дата  
 Имя и подп. Взам. инв.Н

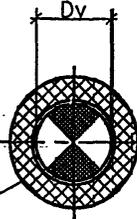
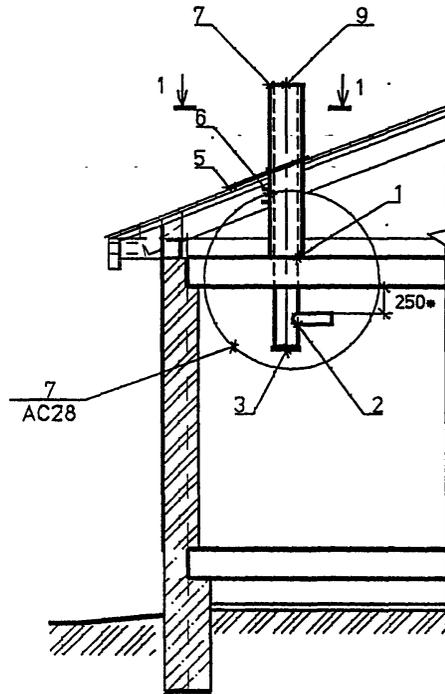
Изм.	Кол.изм.	Лист	№ок.	Добп.	Дата	АС2 Одноэтажное здание. Вентиляционный канал с выходом через перекрытие.	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.		Монрецов	1		09.93		р		
Проверил		Антонова			09.93				
Н.контр.		Корж			09.93				
Утвердил		Мельяев			09.93				
							Лист	Листов	1
							СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 17.00 СБ	Песочница	1		
2	АС.И 3.00 СБ	Тройник	1		
3	АС.И 4.00 СБ	Заглушка	1		
4	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1		
5	АС.И 15.00	Фартук	1		
6	АС.И 10.00 СБ	Опорная конструкция	1		
<u>Детали</u>					
7	АС.И 16.00	Футляр	1		
8	АС.И 9.00	Опора	1		
9	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		

ДЫМОХОД ВНУТРИ КИРПИЧНОГО ЗДАНИЯ

1-1



- Футляр
- Затяжка проволокой  $\phi 1$  мм с ш.50
- Плиты теплоизоляционные  
П 125-1000.500.60 ГОСТ 9573-82
- Изоляная мастика ГОСТ 15836-79
- Асбестоцементная труба ГОСТ 1839-80

Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

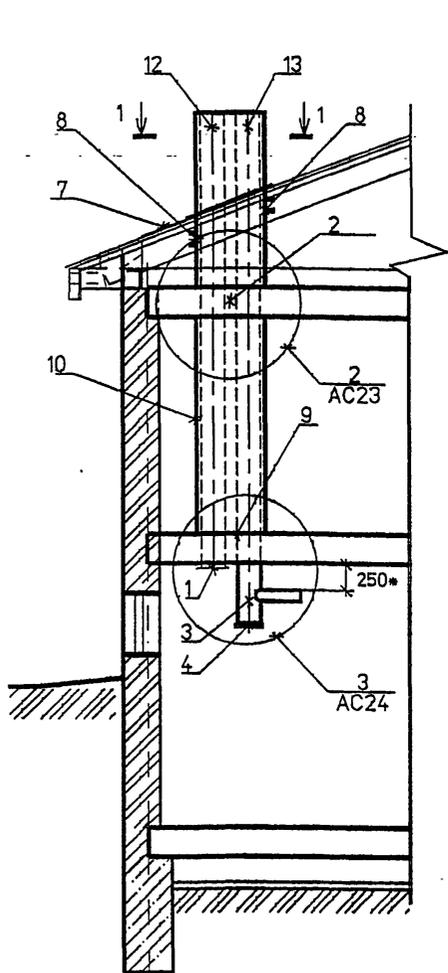
- 1 \* Размер для справок.
- 2 Тройник поз.2 выбирать по месту в соответствии с площадью патрубка газового прибора, присоединяемого к дымоходу.

С.О.Г. ЛАСОВАНО

5-93\АС4  
Имя И подл  
Подпись и дата  
Взам инв N

АС3						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.ж.	Лист	№ок	Пробп.	Дата	р		
Разраб.				Мокрецов	09.93			
Проверил				Антонова	09.93			
Н.контр.				Корж	09.93			
Утвердил				Мелвелев	09.93	Лист	Листов 4	
Одноэтажное здание. Дымовой канал с выходом через перекрытие.						СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 1.00 СБ	Решетка вентиляционная	1		
2	АС.И 12.00 СБ	Гильза.	1		
3	АС.И 3.00 СБ	Тройник	1		
4	АС.И 4.00 СБ	Заглушка	1		
5	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1		
6	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1		
7	АС.И 7.00 СБ	Фартук	1		
8	АС.И 10.00 СБ	Опорная конструкция	2		
9	АС.И 13.00 СБ	Песочница.	1		
<u>Детали</u>					
10	АС.И 8.00 СБ	Футляр	1		
11	АС.И 9.00	Опора	2		
12	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		
13	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		

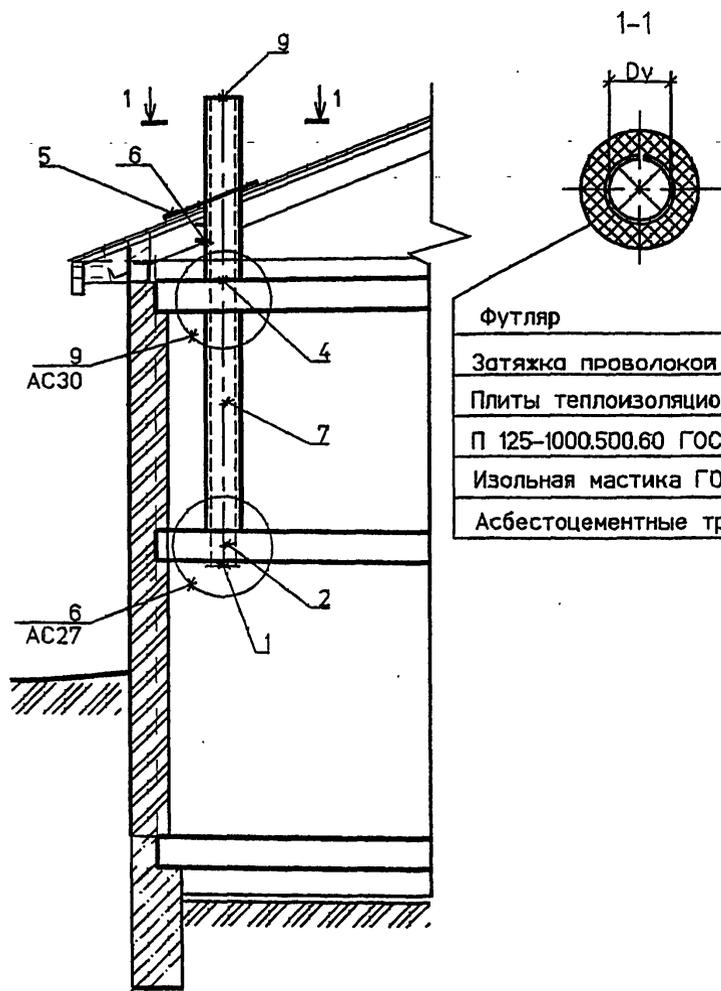
Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

- 1 \* Размер для справок.
- 2 Тройник поз.3 выбирать по месту в соответствии с площадью патрубка газового прибора, присоединяемого к дымоходу.

АС4						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.	Лист	Вок	Дрп	Дата	р		Лист 1 Листов 1
Разраб.		Мокрецов			0993			
Проверил		Антонова			0993			
Н.контр.		Корж			0993			
Утвердил		Мелведев			0993	СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 1.00 СБ	Решетка вентиляционная	1		
2	АС.И 18.00 СБ	Гильза	1		
3	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1		
4	АС.И 19.00 СБ	Гильза	1		
5	АС.И 15.00	Фартук	1		
6	АС.И 10.00 СБ	Опорная конструкция	1		
<u>Детали</u>					
7	АС.И 16.00	Футляр	1		
8	АС.И 9.00 СБ	Опора	2		
9	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		



- Футляр
- Затяжка проволокой Ø1 мм с ш.50
- Плиты теплоизоляционные
- П 125-1000.500.60 ГОСТ 9573-82
- Изольная мастика ГОСТ 15836-79
- Асбестоцементные трубы ГОСТ 1839-80

Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

СОГЛАСОВАНО

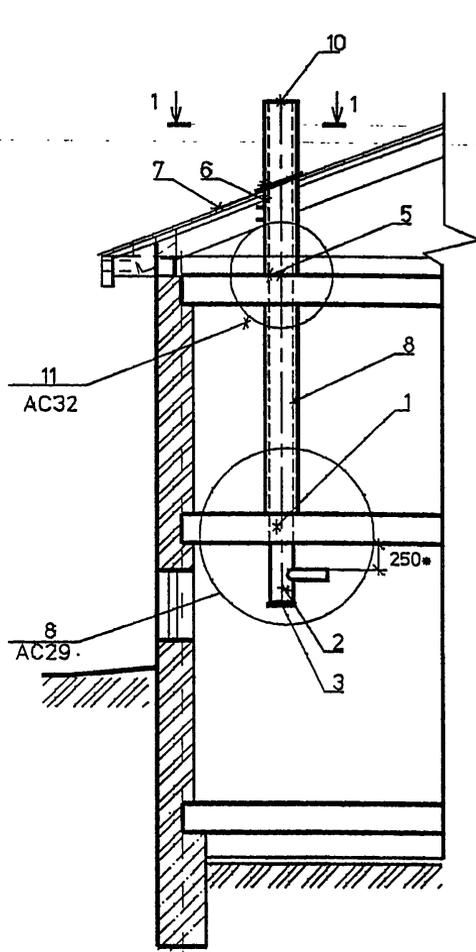
5-93 АС14  
Имя/подл  
Подпись и дата  
Взял имя/Н

АС5					Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Км.ч.	Лист	Иск.	Подп.	Дата	р	1
Разраб.	Мокрецов				09.93		
Проверил	Антонова				09.93		
Н.контр.	Корж				09.93		
Утвердил	Мелавелев				09.93	СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"	

Одноэтажное здание с цокольным (подвальным) этажом. Вентиляционный канал с выходом через перекрытие.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 20.00 СБ	Песочница	1		
2	АС.И 3.00 СБ	Тройник	1		
3	АС.И 4.00 СБ	Заглушка	1		
4	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1		
5	АС.И 21.00 СБ	Гильза	1		
6	АС.И 10.00 СБ	Опорная конструкция	1		
7	АС.И 15.00	Фартук	1		
<u>Детали</u>					
8	АС.И 16.00 СБ	Футляр	1		
9	АС.И 9.00	Опора	2		
10	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		



1-1'

Du

Футляр
Затяжка проволокой $\phi 1$ мм с ш.50
Плиты теплоизоляционные
П 125-1000.500.60 ГОСТ 9573-82
Изоляная мастика ГОСТ 15836-79
Асбестоцементная труба ГОСТ 1839-80

Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

Иван подл Подпись и дата Взам. инв.Н

- 1 \* Размер для справок.  
 2 Тройник поз.2 выбирать по месту в соответствии с площадью патрубка газового прибора, присоединяемого к дымоходу.

АС6						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.	Лист	Вок	Проб.	Дата	p		1
Разраб.	Мокрецов	2	09.93					
Проверил	Антонова	1	09.93					
Н.контр.	Корж		09.93					
Утвердил	Медведев		09.93					

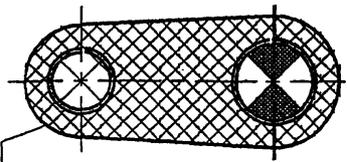
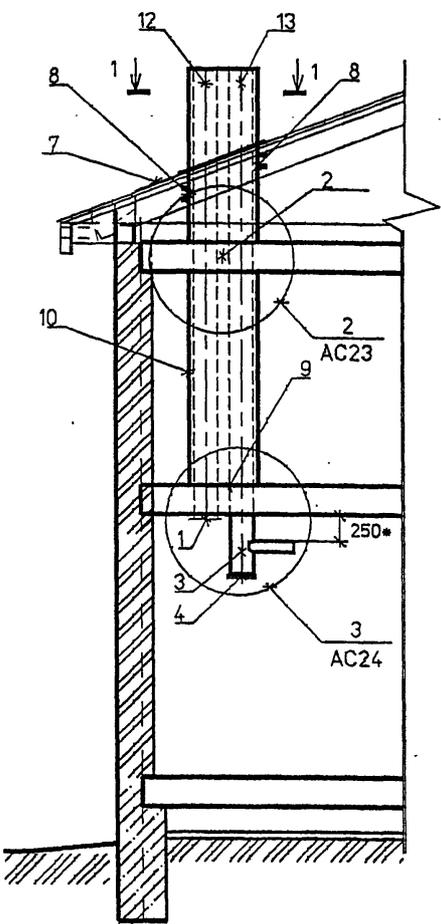
Одноэтажное здание с цокольным (подвальным) этажом.  
 Дымовой канал с выходом через перекрытие.

СПКБ  
 "ГАЗПРОЕКТ"

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 1.00 СБ	Решетка вентиляционная	1		
2	АС.И 12.00 СБ	Гильза.	1		
3	АС.И 3.00 СБ	Тройник	1		
4	АС.И 4.00 СБ	Заглушка	1		
5	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1		
6	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1		
7	АС.И 7.00 СБ	Фартук	1		
8	АС.И 10.00 СБ	Опорная конструкция	2		
9	АС.И 13.00 СБ	Песочница.	1		
<u>Детали</u>					
10	АС.И 8.00 СБ	Футляр	1		
11	АС.И 9.00	Опора	2		
12	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		
13	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		

1-1



- Футляр
- Затяжка проволокой  
φ1 мм с ш.50
- Плиты теплоизоляционные  
П 125-1000.500.60 ГОСТ 9573-82
- Изоляная мастика ГОСТ 15836-79
- Асбестоцементные трубы  
ГОСТ 1839-80

Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

СОГЛАСОВАНО

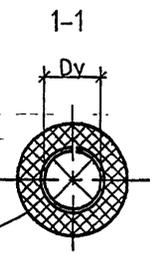
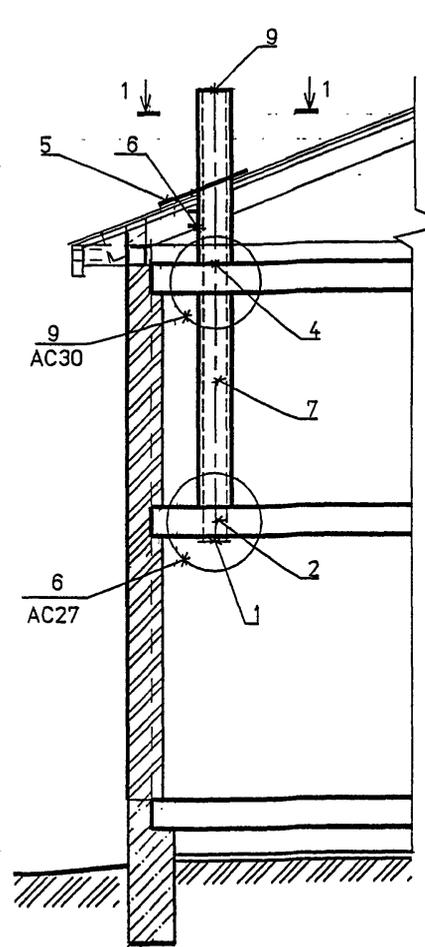
5-99/АС2  
Имя и дата  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

- 1 \* Размер для справок.
- 2 Тройник поз.3 выбирать по месту в соответствии с площадью патрубков газового прибора, присоединяемого к дымоходу.

АС7						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.изм.	Лист	Всего	Проект	Дата	Двухэтажное здание. Дымовой и вентиляционный каналы с выходом через перекрытие.	Р	Лист 1 Листов 1
Разраб.	Мокрецов	7	1	09.93				
Проверил	Антонова			09.93				
Н.контр.	Корж			09.93				
Утвердил	Мельвелев			09.93				
						СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 1.00 СБ	Решетка вентиляционная	1		
2	АС.И 18.00 СБ	Гильза	1		
3	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1		
4	АС.И 19.00 СБ	Гильза	1		
5	АС.И 15.00	Фартук	1		
6	АС.И 10.00 СБ	Опорная конструкция	1		
<u>Детали</u>					
7	АС.И 16.00	Футляр	1		
8	АС.И 9.00 СБ	Опора	2		
9	АС.И УД	БНТ Ду: ГОСТ 1839-80	1		



Футляр
Затяжка проволокой $\phi 1$ мм с ш. 50
Плиты теплоизоляционные
П 125-1000.500.60 ГОСТ 9573-82
Изольная мастика ГОСТ 15836-79
Асбестоцементные трубы ГОСТ 1839-80

Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

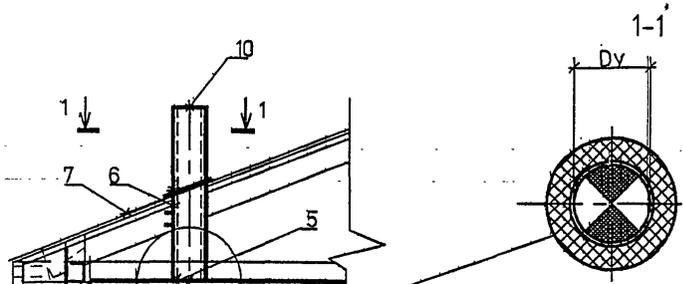
Инв.Н подл. Подпись и дата Взам инв.Н

АС8						Стадия	Масса	Масштаб	
Изм.	Кол.экз.	Лист	Вок	Допл.	Дата	р		Лист	Листов 4
Разраб.	Мокрецов	4	1	09.93					
Проверил	Антонова			09.93					
Н.контр.	Корж			09.93					
Утвердил	Медведев			09.93	СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"				

Двухэтажное здание.  
 Вентиляционный канал с выходом  
 через перекрытие.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса Ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 20.00 СБ	Песочница	1		
2	АС.И 3.00 СБ	Тройник	1		
3	АС.И 4.00 СБ	Заглушка	1		
4	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1		
5	АС.И 21.00 СБ	Гильза	1		
6	АС.И 10.00 СБ	Опорная конструкция	1		
7	АС.И 15.00	Фартук	1		
<u>Детали</u>					
8	АС.И 16.00 СБ	Футляр	1		
9	АС.И 9.00	Опора	2		
10	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		



- Футляр
- Затяжка проволокой  $\phi 1$  мм с ш. 50
- Плиты теплоизоляционные
- П 125-1000.500.60 ГОСТ 9573-82
- Изольная мастика ГОСТ 15836-79
- Асбестоцементная труба ГОСТ 1839-80

Обозначение	Ду. мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

СОГЛАСОВАНО

5-93/АСБ  
Имя и подп.  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

11  
АС32

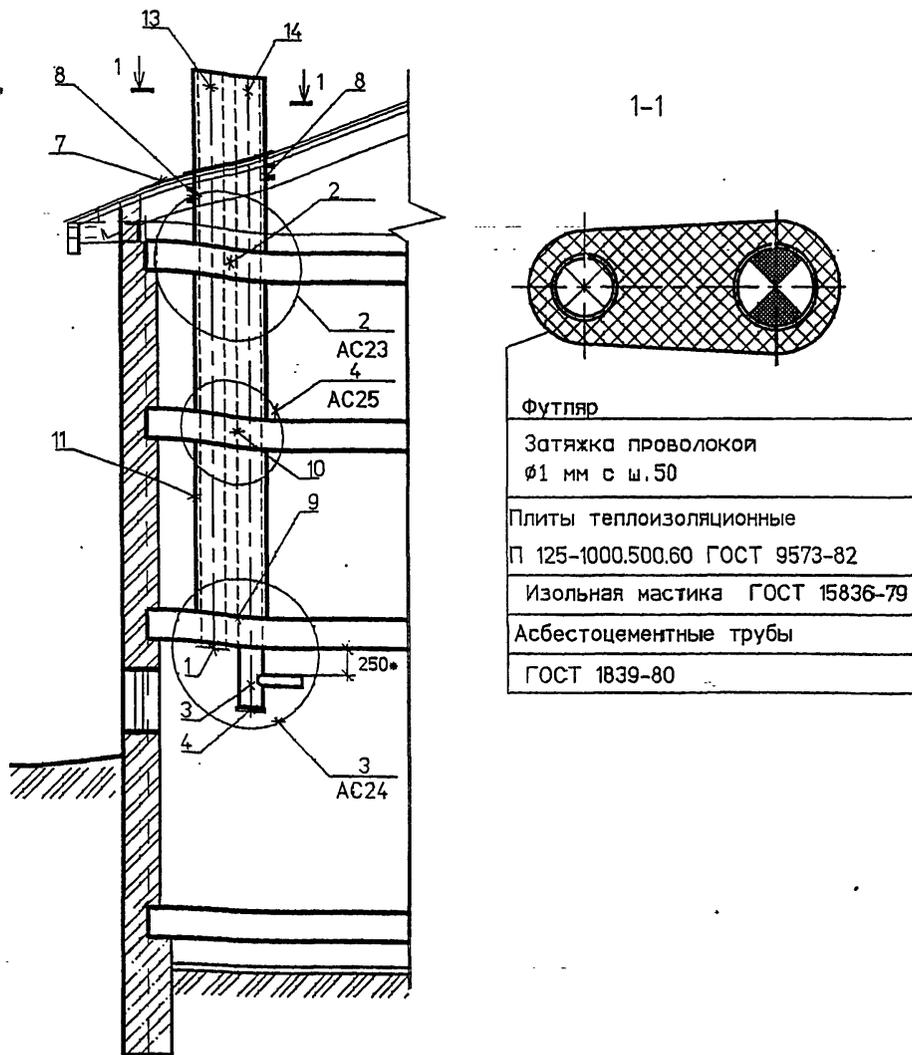
8  
АС29

- 1 \* Размер для справок.
- 2 Тройник поз.2 выбирать по месту в соответствии с площадью патрубка газового прибора, присоединяемого к дымоходу.

АС9						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Км.я.	Лист	Чок	Подп.	Дата	Двухэтажное здание. Дымовой канал с выходом через перекрытие.	р	
Разраб.	Мокрецов	1	М.М.	09.93				
Проверил	Антонова			09.93				
Н.контр.	Корж			09.93				
Утвердил	Медведев			09.93		Лист	Листов 1	
						СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 1.00 СБ	Решетка вентиляционная	1		
2	АС.И 12.00 СБ	Гильза.	1		
3	АС.И 3.00 СБ	Тройник	1		
4	АС.И 4.00 СБ	Заглушка	1		
5	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1		
6	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1		
7	АС.И 7.00 СБ	Фартук	1		
8	АС.И 10.00 СБ	Опорная конструкция	2		
9	АС.И 13.00 СБ	Песочница.	1		
10	АС.И 30.00 СБ	Гильза.	1		
<u>Детали</u>					
11	АС.И 8.00 СБ	Футляр	1		
12	АС.И 9.00	Опора	2		
13	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		
14	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		



## Футляр

Затяжка проволокой  
 $\phi 1$  мм с ш. 50

Плиты теплоизоляционные  
 П 125-1000.500.60 ГОСТ 9573-82

Изоляная мастика ГОСТ 15836-79

Асбестоцементные трубы

ГОСТ 1839-80

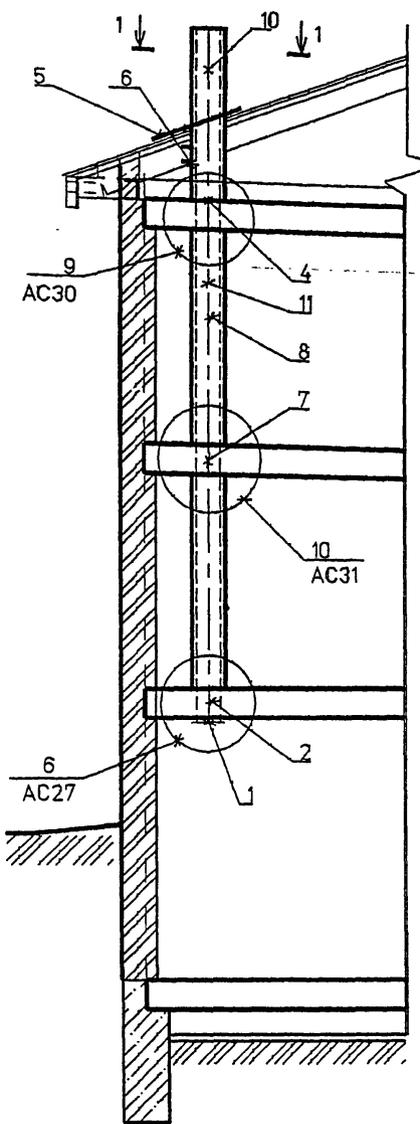
Обозначение	Ду. мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

1 \* Размер для справок.

2 Тройник поз.3 выбирать по месту в соответствии с площадью патрубков газового прибора, присоединяемого к дымоходу.

АС10						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.ч.	Лист	Вок	Проб.	Дата	Двухэтажное здание с цокольным (подвальным) этажом. Дымовой и вентиляционный каналы с выходом через перекрытие.	р	Лист 1
Разраб.	Мокрецов	1	1	09.93				
Проверил	Антонова	1	1	09.93				
Н.контр.	Корж	1	1	09.93				
Утвердил	Мелведев	1	1	09.93				
						СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ



1-1

Dv

Футляр

Затяжка проволокой $\phi 1$ мм с ш.50
Плиты теплоизоляционные
П 125-1000.500.60 ГОСТ 9573-82
Изоляная мастика ГОСТ 15836-79
Асбестоцементные трубы ГОСТ 1839-80

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 1.00 СБ	Решетка вентиляционная	1		
2	АС.И 18.00 СБ	Гильза	1		
3	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1		
4	АС.И 19.00 СБ	Гильза	1		
5	АС.И 15.00	Фартук	1		
6	АС.И 10.00 СБ	Опорная конструкция	1		
7	АС.И 31.00 СБ	Гильза	1		
<u>Детали</u>					
8	АС.И 16.00	Футляр	1		
9	АС.И 9.00 СБ	Опора	2		
10	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		
11	АС.И УД	БНМ Ду ГОСТ 1839-80	1		

Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

СОГЛАСОВАНО

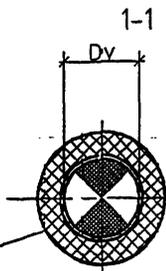
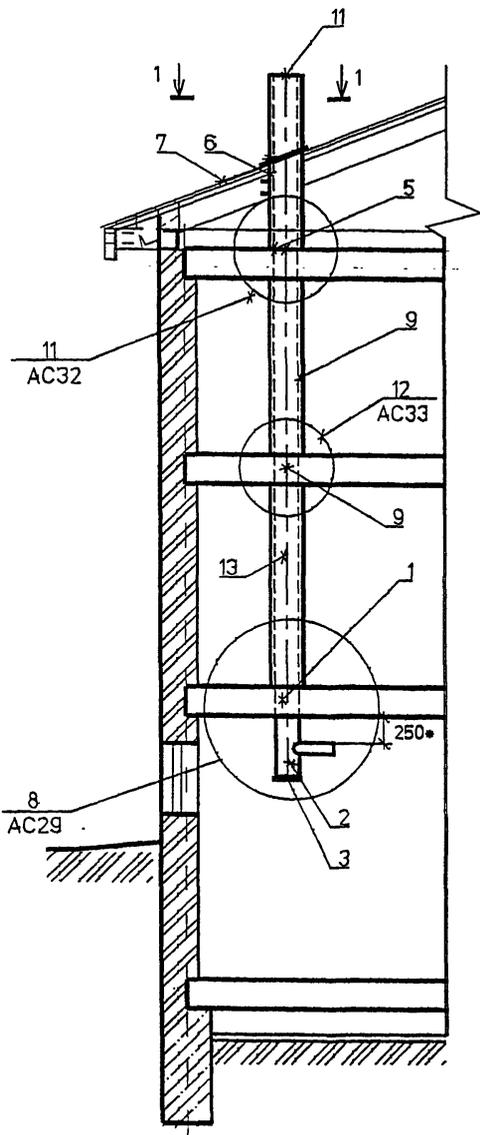
5-93/АС17  
Иван подл  
Подпись и дата  
Взяк Иван

АС11						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.	Лист	Инд.	Прог.	Дата	р		Лист 1 Листов 1
Разраб.	Мокрецов			09.93				
Проверил	Антонова			09.93				
Н.контр.	Корж			09.93				
Утвердил	Медведев			09.93				
Двухэтажное здание с цокольным (подвальным) этажом. Вентиляционный канал с выходом через перекрытие.						СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 20.00 СБ	Песочница	1		
2	АС.И 3.00 СБ	Тройник	1		
3	АС.И 4.00 СБ	Заглушка	1		
4	АС.И 5.00 СБ	Хомут	1		
5	АС.И 21.00 СБ	Гильза	1		
6	АС.И 10.00 СБ	Опорная конструкция	1		
7	АС.И 15.00	Фартук	1		
8	АС.И 31.00 СБ	Гильза	1		
<u>Детали</u>					
9	АС.И 16.00 СБ	Футляр	1		
10	АС.И 9.00	Опора	2		
11	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		
12	АС.И УД	БНМ Ду ГОСТ 1839-80	1		

Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
.....-01	200
.....-02	300



Футляр
Затяжка проволокой $\phi 1$ мм с ш. 50
Плиты теплоизоляционные
П 125-1000.500.60 ГОСТ 9573-82
Изоляная мастика ГОСТ 15836-79
Асбестоцементная труба ГОСТ 1839-80

1 \* Размер для справок.

2 Тройник поз.2 выбирать по месту в соответствии с площадью патрубка газового прибора, присоединяемого к дымоходу.

					АС12				
Изм.	Кол.изм.	Лист	Вок	Подп.	Дата	Двухэтажное здание с цокольным (подвальным) этажом. Дымовой канал с выходом через перекрытие.	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Мокрецова	09.93					р		
Проверил	Антонова	09.93					Лист	Листов	1
Н.контр.	Корж	09.93					СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		
Утвердил	Мелвелев	09.93							

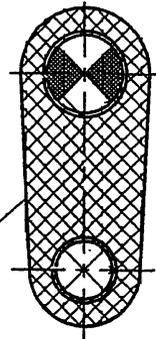
Подпись и дата  
Взак. инв.Н  
инв.Н подл.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

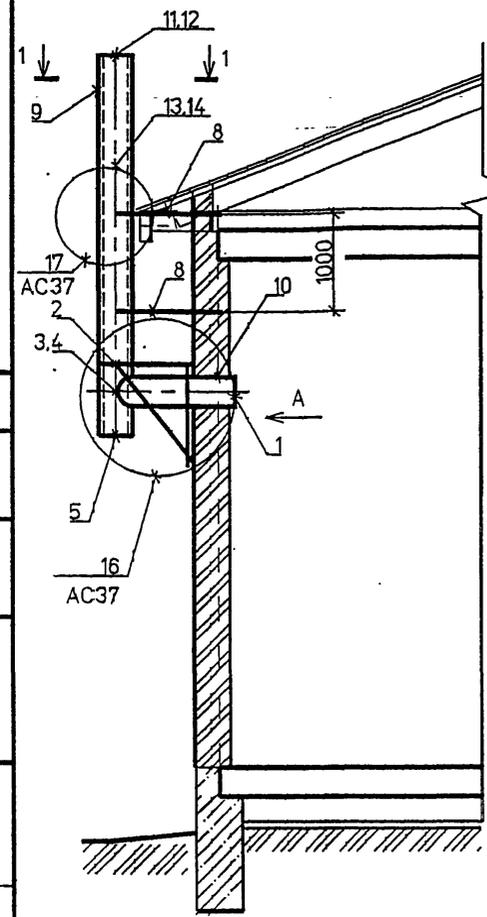
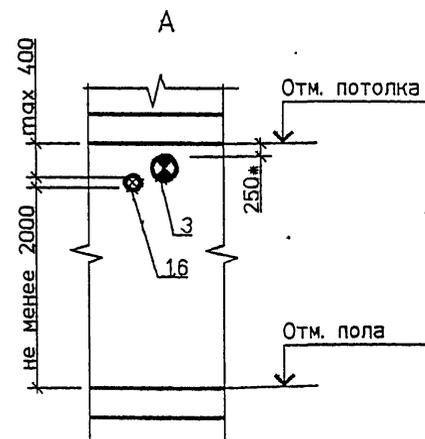
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса-ед. кг	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 100 СБ	Решетка вентиляционная	1		
2	АС.И 27.00 СБ	Кронштейн	1		
3	АС.И 29.00 СБ	Тройник	1		
4	АС.И 22.00	Колено	-1		
5	АС.И 4.00 СБ	Заглушка	1		
6	АС.И 23.00	Патрубок	1		
7	АС.И 6.00 СБ	Хомут	1		
8	АС.И 28.00 СБ	Кронштейн	2		
<u>Детали</u>					
9	АС.И 8.00 СБ	Футляр	1		
10	АС.И 25.00	Гильза	2		
11	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		
12	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		
13	АС.И УД	БНМ Ду ГОСТ 1839-80	1		
14	АС.И УД	БНМ Ду ГОСТ 1839-80	1		

Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

1-1



- Футляр
- Затяжка проволокой Ø1 мм с ш.50
- Плиты теплоизоляционные П 125-1000.500.60  
ГОСТ 9573-82
- Изоляная мастика ГОСТ 15836-79
- Асбестоцементные трубы ГОСТ 1839-80



- 1 \* Размер для справок.
- 2 Тройник поз.3 выбирать по месту в соответствии с площадью патрубка газового прибора, присоединяемого к дымоходу.

СОГЛАСОВАНО

5-93/АС12  
Иван подп  
Подпись и дата  
Взам. инв. N

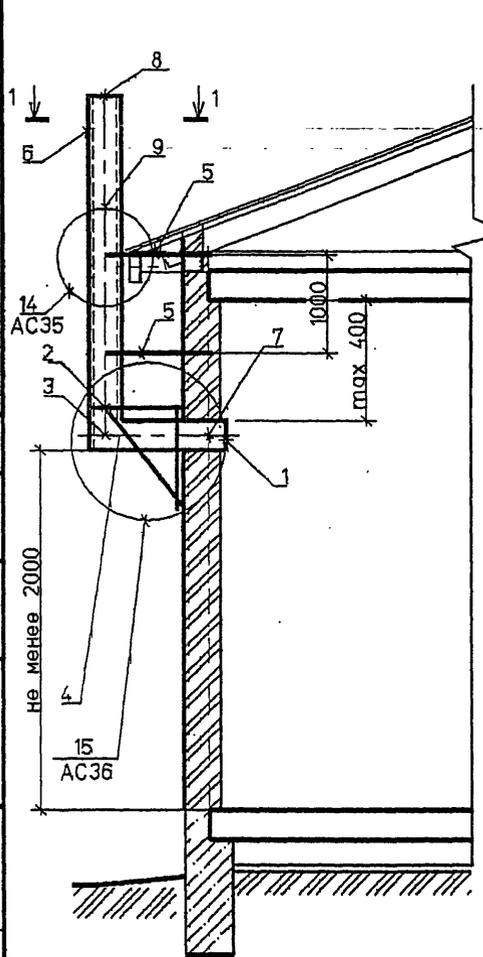
Изм.	Кол.л.	Лист	№ док.	Добп.	Дата
Разраб.	Мокрецов	1	09.93		
Проверил	Антонова		09.93		
Н.контр.	Корж		09.93		
Утвердил	Мелвелев		09.93		

АС13

Одноэтажное здание. Дымовой и вентиляционный каналы с выходом через стену.	Стация	Масса	Масштаб
	р		
	Лист	Листов 1	
СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 1.00 СБ	Решетка вентиляционная	1		
2	АС.И 24.00 СБ	Кронштейн	1		
3	АС.И 22.00	Колено	1		
4	АС.И 23.00	Патрубок	1		
5	АС.И 26.00 СБ	Кронштейн	2		
<u>Детали</u>					
6	АС.И 16.00	Футляр	1		
7	АС.И 25.00	Гильза	1		
8	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		
9	АС.И УД	БНМ Ду ГОСТ 1839-80	1		



- Футляр
- Затяжка проволокой  $\phi 1$  мм с ш. 50
- Плиты теплоизоляционные П 125-1000.500.60  
ГОСТ 9573-82
- Изольная мастика ГОСТ 15836-79
- Асбестоцементные трубы ГОСТ 1839-80

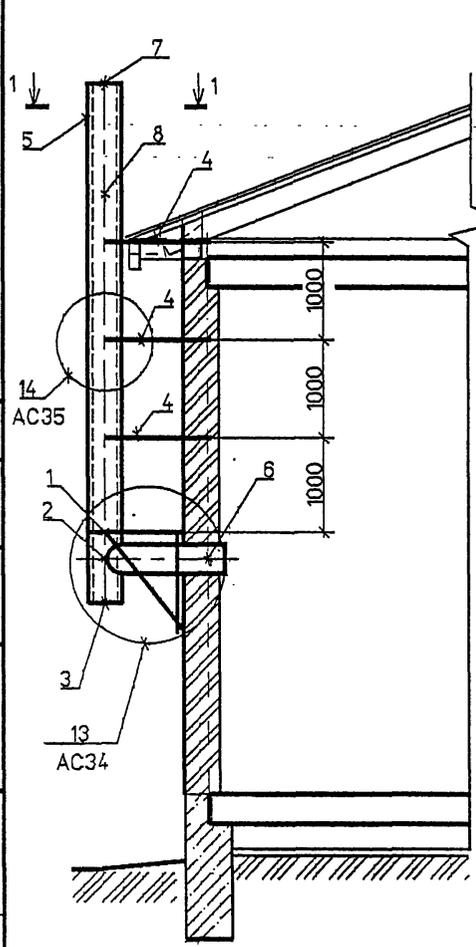
Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

Подпись и дата  
 Взам. инв. N  
 Инв. N подл.

АС14					
Изм.	Кол.	Лист	Вок.	Подп.	Дата
Разраб.	Мокрецов	1	1	09.93	
Проверил	Антонова			09.93	
Н.контр.	Корж			09.93	
Утвердил	Медведев			09.93	
Одноэтажное здание. Вентиляционный канал с выходом через стену.					Стадия р
					Масса Масштаб
					Лист 1 Листов 1
СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"					

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 24.00 СБ	Кронштейн	1		
2	АС.И 29.00 СБ	Тройник	1		
3	АС.И 4.00 СБ	Заглушка	1		
4	АС.И 26.00 СБ	Кронштейн	3		
<u>Детали</u>					
5	АС.И 16.00	Футляр	1		
6	АС.И 25.00	Гильза	1		
7	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	2		
8	АС.И УД	БНМ Ду ГОСТ 1839-80	1		



- 1-1  
Dу
- Футляр  
Затяжка проволокой  $\phi 1$  мм с ш. 50  
Плиты теплоизоляционные П 125-1000.500.60'  
ГОСТ 9573-82  
Изоляная мастика ГОСТ 15836-79  
Асбестоцементные трубы ГОСТ 1839-80

Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

СОГЛАСОВАНО

Имя и подл. Подпись и дата

- 1 \* Размер для справок.  
2 Тройник поз.3 выбирать по месту в соответствии с площадью патрубка газового прибора, присоединяемого к дымоходу.

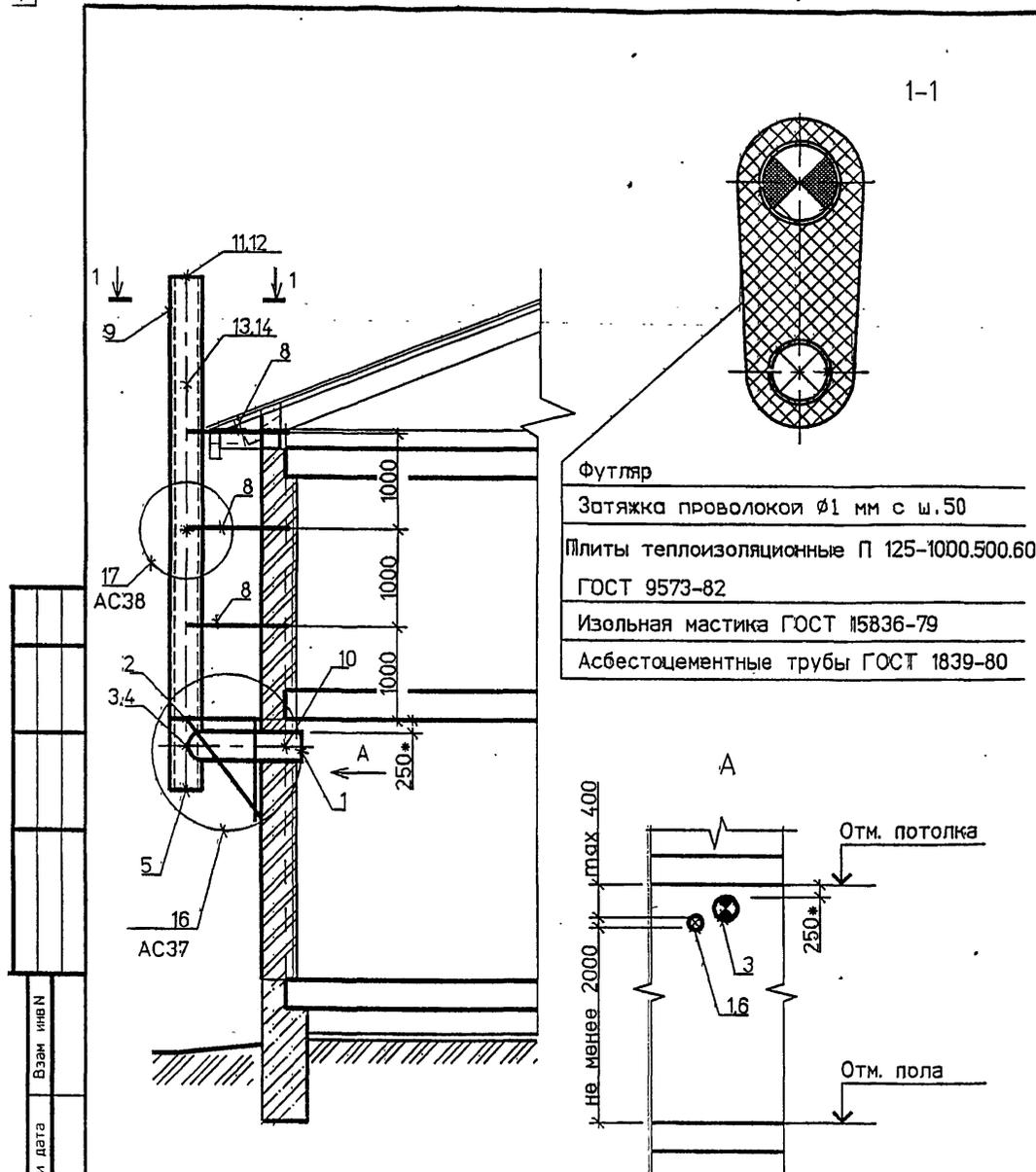
Изм.						AC15		
Изм.	Кол.	Лист	Числ.	Пробл.	Дата	Стдия	Масса	Масштаб
Разраб.		Мокрецов			03.93	р		
Проверил		Антонова			09.93	Лист		Листов 1
Н.контр.		Кож			09.93	СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		
Утвердил		Мельяев			09.93			

Одноэтажное здание.  
Дымовой канал с выходом  
через стену.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 100 СБ	Решетка вентиляционная	1		
2	АС.И 27.00 СБ	Кронштейн	1		
3	АС.И 29.00 СБ	Тройник	1		
4	АС.И-22.00	Колено	1		
5	АС.И 4.00 СБ	Заглушка	1		
6	АС.И 23.00	Патрубок	1		
7	АС.И 6.00 СБ	Хомут	1		
8	АС.И 28.00 СБ	Кронштейн	3		
<u>Детали</u>					
9	АС.И 8.00 СБ	Футляр	1		
10	АС.И 25.00	Гильза	2		
11	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	2		
12	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	2		
13	АС.И УД	БНМ Ду ГОСТ 1839-80	1		
14	АС.И УД	БНМ Ду ГОСТ 1839-80	1		

Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300



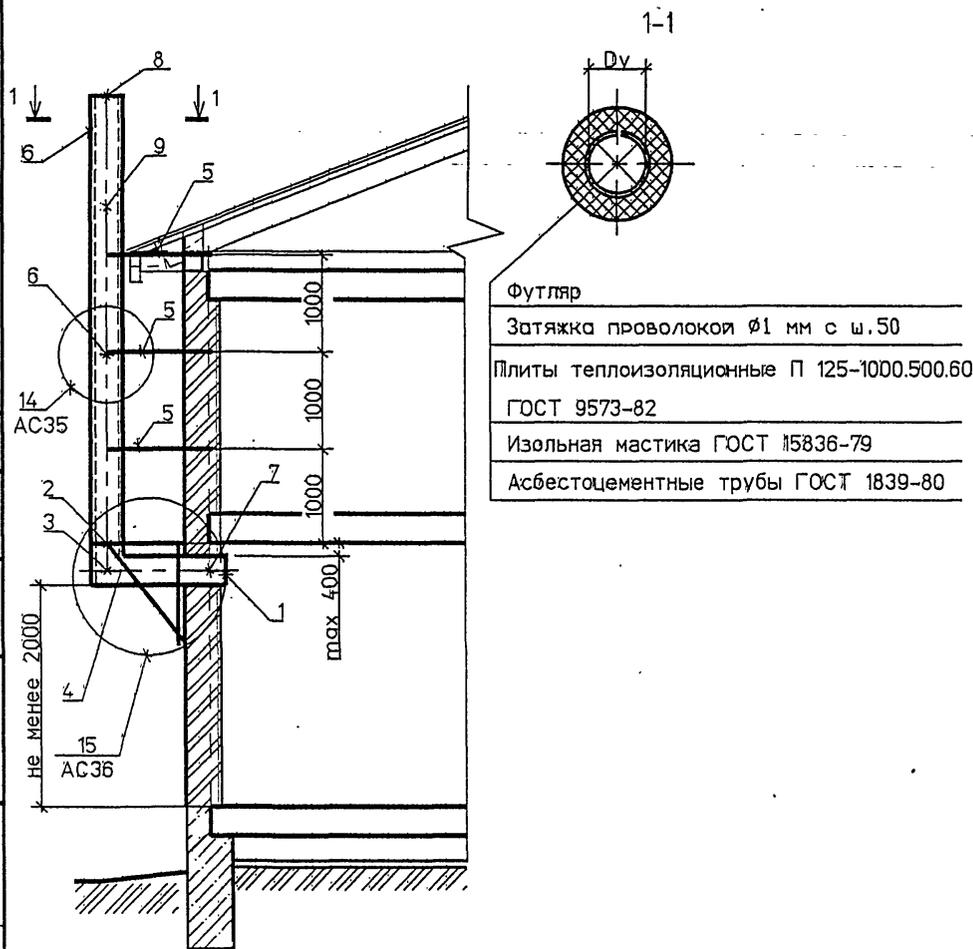
1 \* Размер для справок.

2 Тройник поз.3 выбирать по месту в соответствии с площадью патрубка газового прибора, присоединяемого к дымоходу.

					АС16			
Изм.	Кол.л.	Лист	Вок.	Подп.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.		Мокрецов			09.93	Двухэтажное здание. Дымовой и вентиляционный каналы с выходом через стену.	р	
Проверил		Антонова			09.93			
Н.контр.		Корж			09.93			
Утвердил		Мелведев			09.93			
						Лист	Листов 1	
						СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса-ед., кг	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 100 СБ	Решетка вентиляционная	1		
2	АС.И 24.00 СБ	Кронштейн	1		
3	АС.И 22.00	Колено	1		
4	АС.И 23.00	Патрубок	1		
5	АС.И 26.00 СБ	Кронштейн	3		
<u>Детали</u>					
6	АС.И 16.00	Футляр	1		
7	АС.И 25.00	Гильза	1		
8	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	2		
9	АС.И УД	БНМ Ду ГОСТ 1839-80	1		



Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

1 \* Размер для справок.

С.О.Г.ЛАСОВАНО

5-93\АСТ  
И.И.Н подл  
Подпись и дата  
Взам инв.Н

Изм.					Лист		Новок		Добл.		Дата		АС17		
Разраб.	Мокрецов												р		
Проверил	Антонова														
Н.контр.	Корж														
Утвердил	Медведев														

Двухэтажное здание.  
Вентиляционный канал с выходом  
через стену.

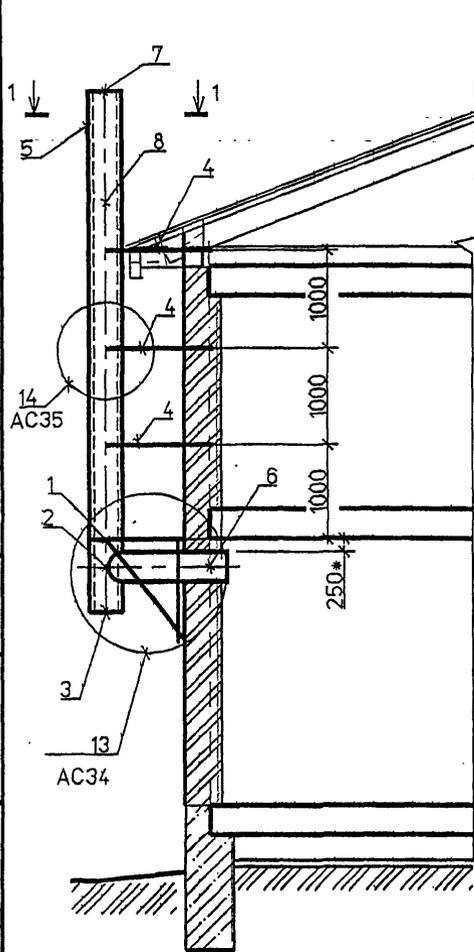
Стадия Масса Масштаб

Лист 1 Листов 1

СПКБ  
"ГАЗПРОЕКТ"

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 24.00 СБ	Кронштейн	1		
2	АС.И 29.00 СБ	Тройник	1		
3	АС.И 4.00 СБ	Заглушка	1		
4	АС.И 26.00 СБ	Кронштейн	3		
<u>Детали</u>					
5	АС.И 16.00	Футляр	1		
6	АС.И 25.00	Гильза	1		
7	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	2		
8	АС.И УД	БНМ Ду ГОСТ 1839-80	1		



- Футляр  
 Затяжка проволокой  $\phi 1$  мм с ш. 50  
 Плиты теплоизоляционные П 125-1000.500.60  
 ГОСТ 9573-82  
 Изольная мастика ГОСТ 15836-79  
 Асбестоцементные трубы ГОСТ 1839-80

Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

1 \* Размер для справок.

2 Тройник поз.3 выбирать по месту в соответствии с площадью патрубка газового прибора, присоединяемого к дымоходу.

АС18

Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подг.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.		Мокрецов			09.93	Двухэтажное здание. Дымовой канал с выходом через стену.	р	
Проверил		Антонова			09.93			
Н.контр.		Корж			09.93	Лист	Листов	
Утвердил		Мелведев			09.93	СПНБ "ГАЗПРОЕКТ"		

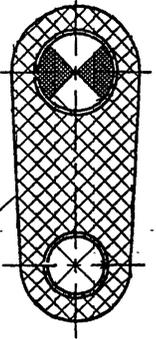
5-11/АС9  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

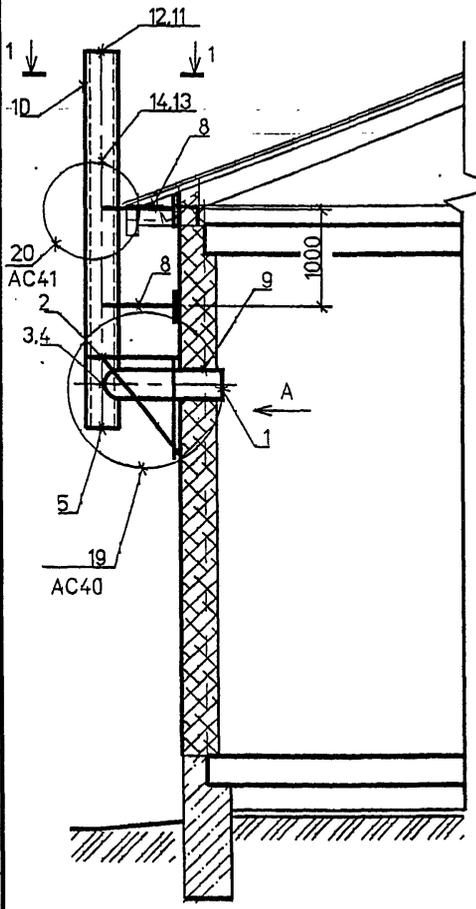
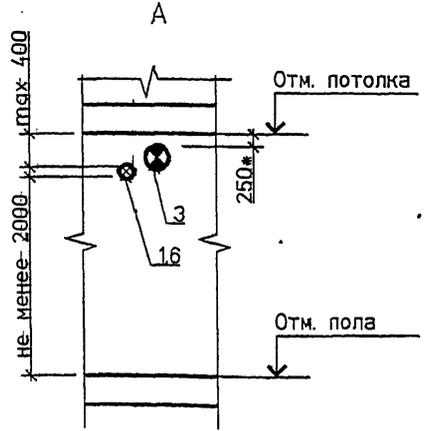
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 1.00 СБ	Решетка вентиляционная	1		
2	АС.И 32.00 СБ	Кронштейн	1		
3	АС.И 33.00 СБ	Тройник	1		
4	АС.И 22.00	Колено	1		
5	АС.И 4.00 СБ	Заглушка	1		
6	АС.И 34.00	Патрубок	1		
7	АС.И 6.00 СБ	Хомут	1		
8	АС.И 35.00 СБ	Кронштейн	2		
9	АС.И 36.00	Изолятор	1		
<u>Детали</u>					
10	АС.И 8.00 СБ	Футляр	1		
11	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		
12	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		
13	АС.И УД	БНМ Ду ГОСТ 1839-80	1		
14	АС.И УД	БНМ Ду ГОСТ 1839-80	1		

Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

1-1



- Футляр
- Затяжка проволокой  $\phi 1$  мм с ш.50
- Плиты теплоизоляционные П 125-1000.500.60
- ГОСТ 9573-82
- Изрльная мастика ГОСТ 15836-79
- Асбестоцементные трубы ГОСТ 1839-80



- 1 \* Размер для справок.
- 2 Тройник поз.3 выбирать по месту в соответствии с площадью патрубка газового прибора, присоединяемого к дымоходу.

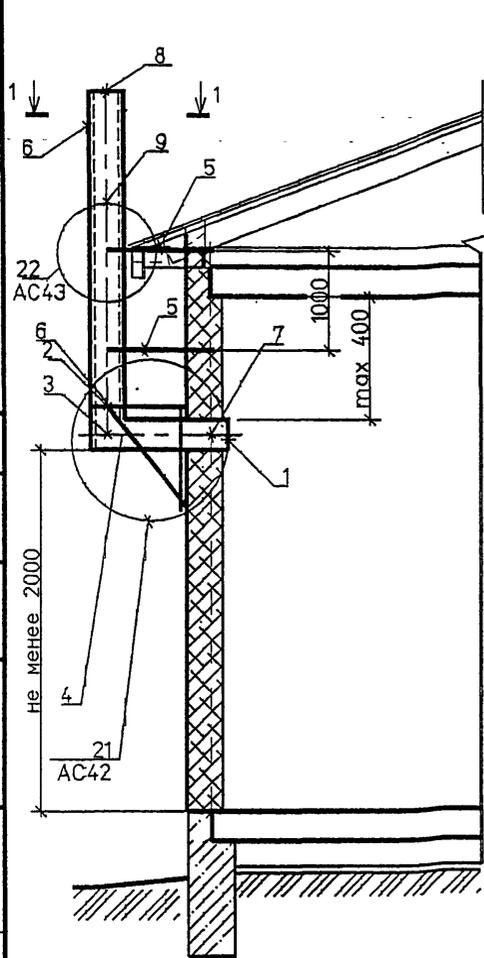
СОГЛАСОВАНО

5-93/АС19  
Имя N подл  
Подпись и дата  
Взам инв N

АС19						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.изм.	Лист	Изб.	Проект	Дата	Одноэтажное здание. Дымовой и вентиляционный каналы с выходом через стену из сгораемых материалов.	р	
Разраб.	Мокрецов	1		09.93				
Проверил	Антонова			09.93				
Н.контр.	Корж			09.93				
Утвердил	Медведев			09.93				
						Лист	Листов 1	
						СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АС.И 100 СБ	Решетка вентиляционная	1		
2	АС.И 37.00 СБ	Кронштейн	1		
3	АС.И 22.00	Колена	1		
4	АС.И 34.00	Патрубок	1		
5	АС.И 38.00 СБ	Кронштейн	2		
<u>Детали</u>					
6	АС.И 16.00	Футляр	1		
7	АС.И 25.00	Гильза	1		
8	АС.И УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	1		
9	АС.И УД	БНМ Ду ГОСТ 1839-80	1		



- Футляр
- Затяжка проволокой  $\phi 1$  мм с ш.50
- Плиты теплоизоляционные П 125-1000.500.60  
ГОСТ 9573-82
- Изольная мастика ГОСТ 15836-79
- Асбестоцементные трубы ГОСТ 1839-80

Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

1 \* Размер для справок.

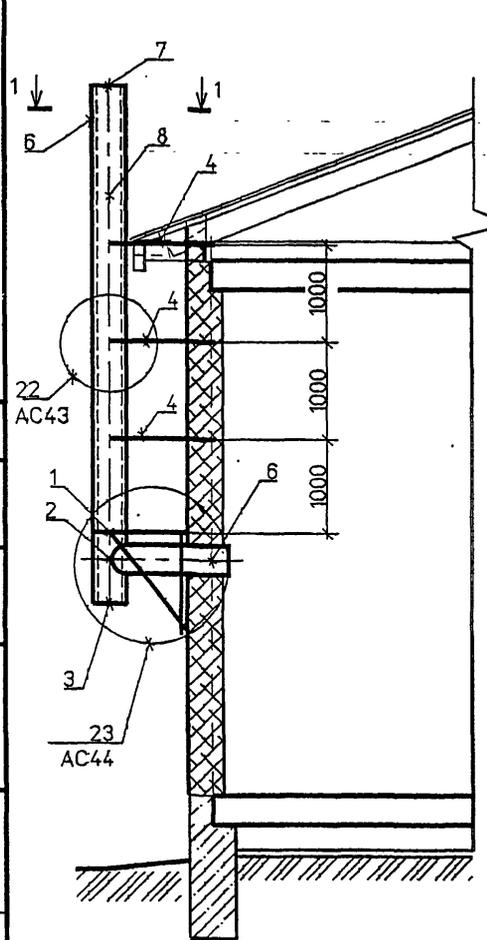
АС20						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.изм.	Лист	Всего	Подп.	Дата	р		Лист 1 Листов 1
Разраб.		Мокрецов		0993	Одноэтажное здание, Вентиляционный канал с выходом через стену из сгораемых материалов.			
Проверил		Антонова		0993				
Н.контр.		Корж		0993				
Утвердил		Мелавелев		0993				
						СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

2-93-АС20

Инв. подл. Взяк. и дата. Подпись и дата.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАНАЛОВ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	АСИ 37.00 СБ	Кронштейн	1		
2	АСИ 33.00 СБ	Тройник	1		
3	АСИ 4.00 СБ	Заглушка	1		
4	АСИ 38.00 СБ	Кронштейн	3		
5	АСИ 6.00 СБ	Изолятор	1		
<u>Детали</u>					
6	АСИ 16.00	Футляр	1		
7	АСИ УД	БНТ Ду ГОСТ 1839-80	2		
8	АСИ УД	БНМ Ду ГОСТ 1839-80	1		



- Футляр
- Затяжка проволокой  $\phi 1$  мм с ш.50
- Плиты теплоизоляционные П 125-1000.500.60  
ГОСТ 9573-82
- Изоляная мастика ГОСТ 15836-79
- Асбестоцементные трубы ГОСТ 1839-80

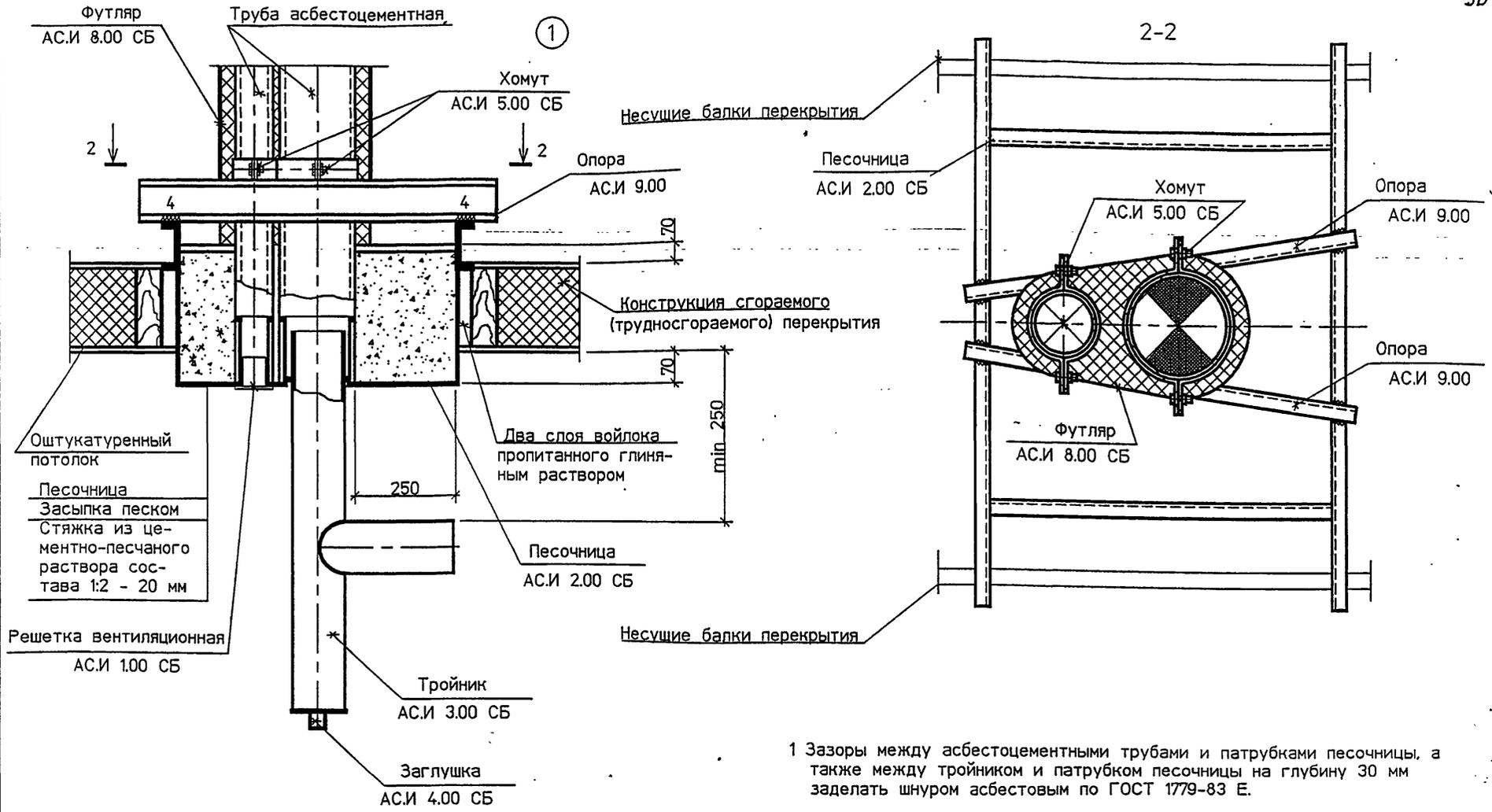
Обозначение	Ду, мм
АСИ УД	150
-01	200
-02	300

СОГЛАСОВАНО

5-93/АС21  
Испол. подл.  
Подпись и дата  
Взам. инв.н

1 Тройник поз.2 выбирать по месту в соответствии с площадью патрубка газового прибора, присоединяемого к дымоходу.

АС21						Стадия	Масштаб
Изм.	Кол.изм.	Лист	Всего	Дата		р	1
Разраб.	Мокрецов	1	09.93				
Проверил	Антонова		09.93				
Н.контр.	Корж		09.93				
Утвердил	Мелведев		09.93				
Одноэтажное здание. Дымовой канал с выходом через стену из сгораемых материалов.						СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"	

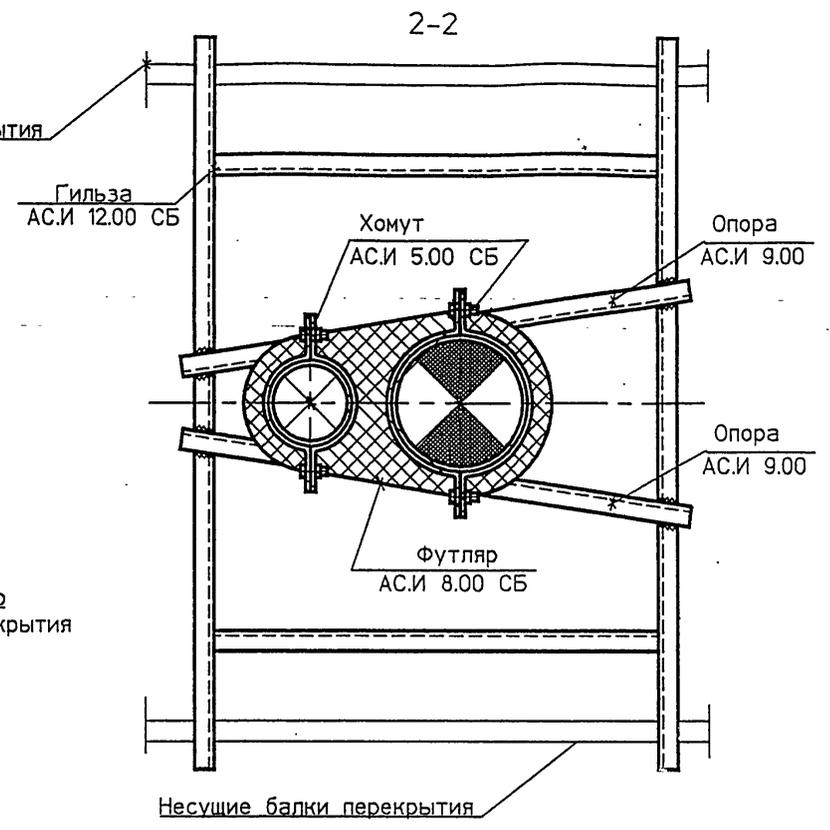
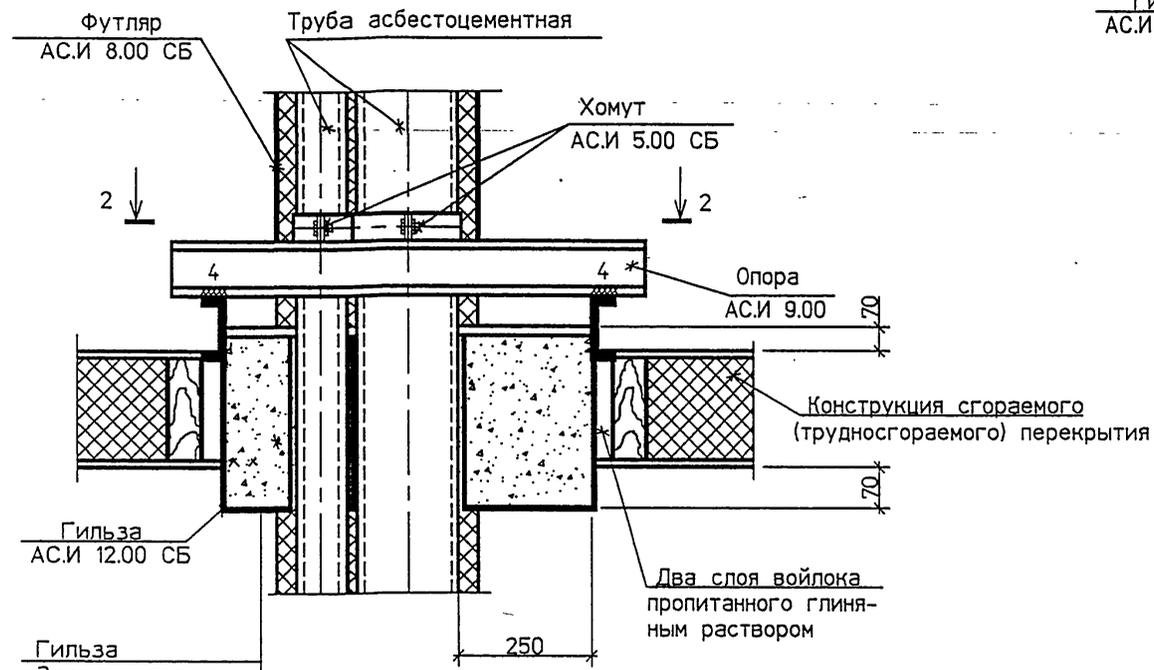


1 Зазоры между асбестоцементными трубами и патрубками песочницы, а также между тройником и патрубком песочницы на глубину 30 мм заделать шнуром асбестовым по ГОСТ 1779-83 Е.

Имя	Подпись и дата

					АС22		
Узел 1					Стадия	Масса	Масштаб
					р		
					Лист	Листов	1
					СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ок	Прзп.	Дата		
Разраб.		Мокрецов		Юш	09.93		
Проверил		Антонова			09.93		
Нконтр.		Корж			09.93		
Утвердил		Мелведев			09.93		

2



СОГЛАСОВАНО

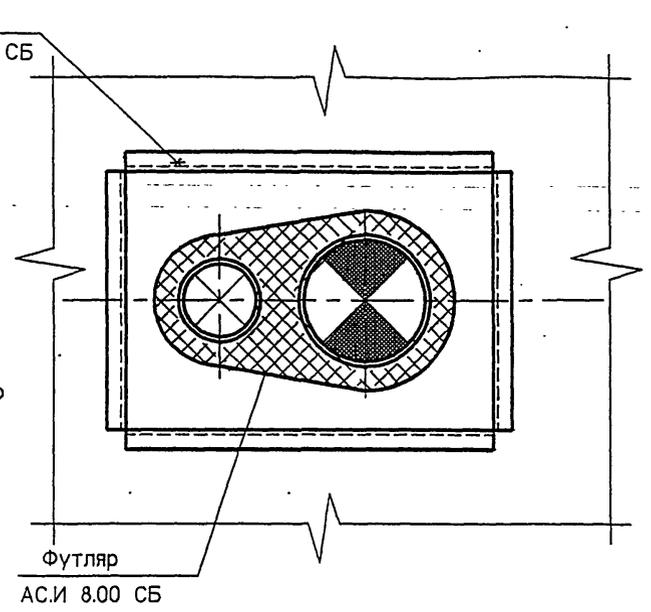
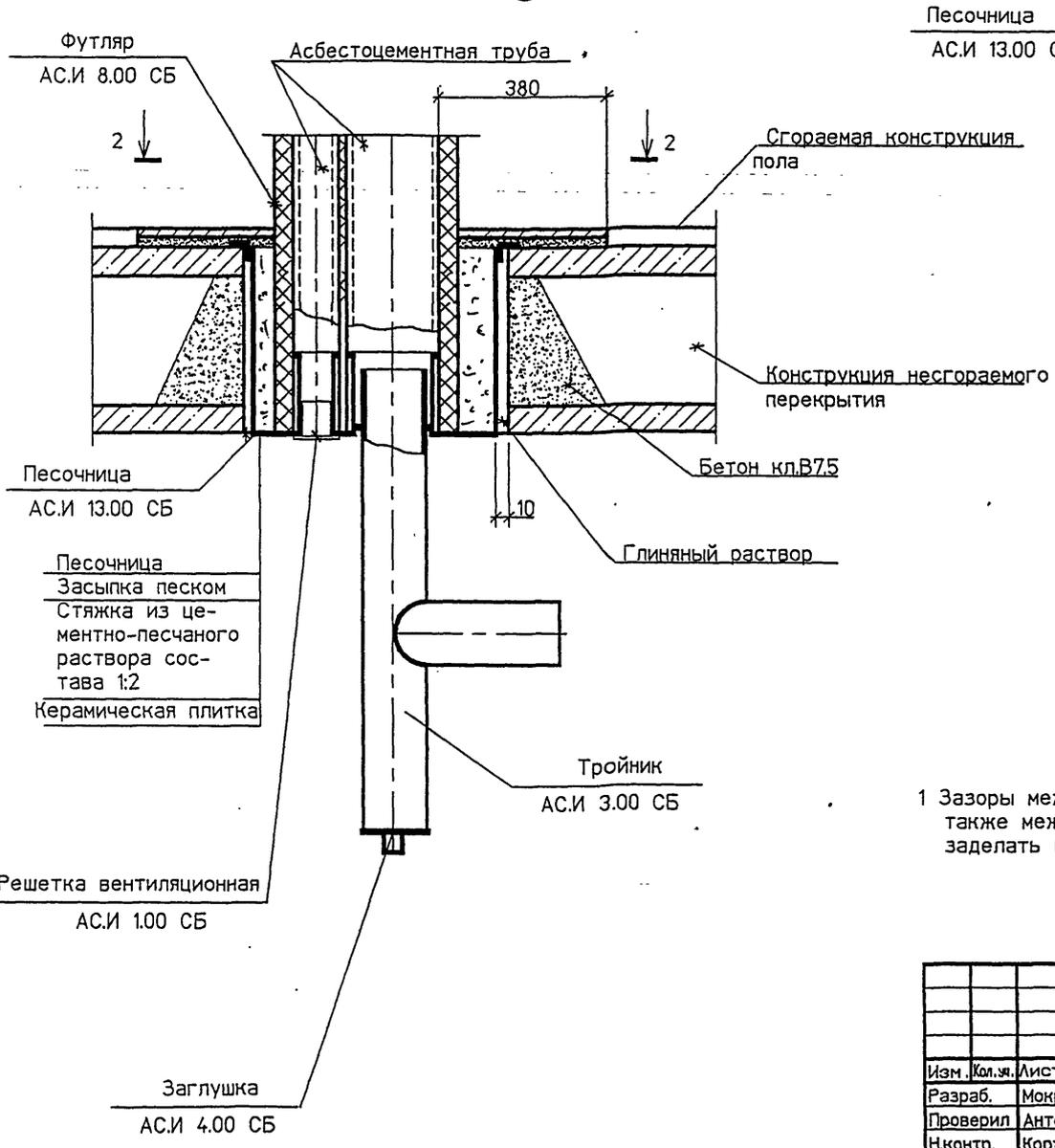
5-93\usel2  
ИмяН подп  
Подпись и дата  
Взян имяН

Гильза  
Засыпка песком  
Стяжка из цементно-песчаного раствора состава 1:2 - 20 мм

						АС23			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№вок	Подп.	Дата	Узел 2	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.		Мокрецов	1	М.И.	09.93		р		
Проверил		Антонова			09.93				
Н.контр.		Корж			09.93		Лист	Листов	1
Утвердил		Мелведев			09.93		СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

2-2

3



1 Зазоры между асбестоцементными трубами и патрубками песочницы, а также между тройником и патрубком песочницы на глубину 30 мм заделать шнуром асбестовым по ГОСТ 1779-83 Е.

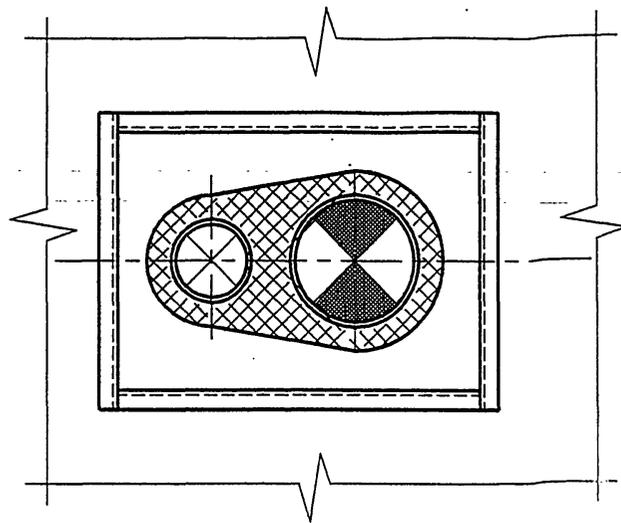
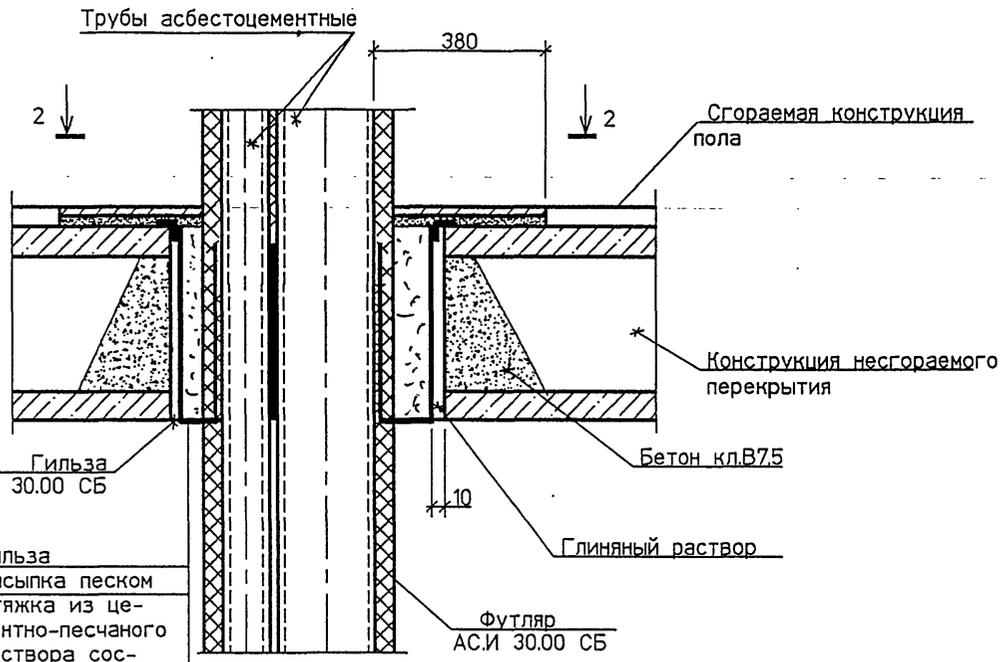
Имя и подп.	Подпись и дата	Взам. инв.и

AC24								
Изм.	Кол.ч.	Лист	Вок.	Дроб.	Дата			
Разраб.	Мокрецов	1			09.93			
Проверил	Антонова				09.93			
Н.контр.	Корж				09.93			
Утвердил	Мелведев				09.93			
Узел 3						Стадия	Масса	Масштаб
						р		
Узел 3						Лист	Листов 1	
						СПКБ		

5-93/Узел3

2-2

4



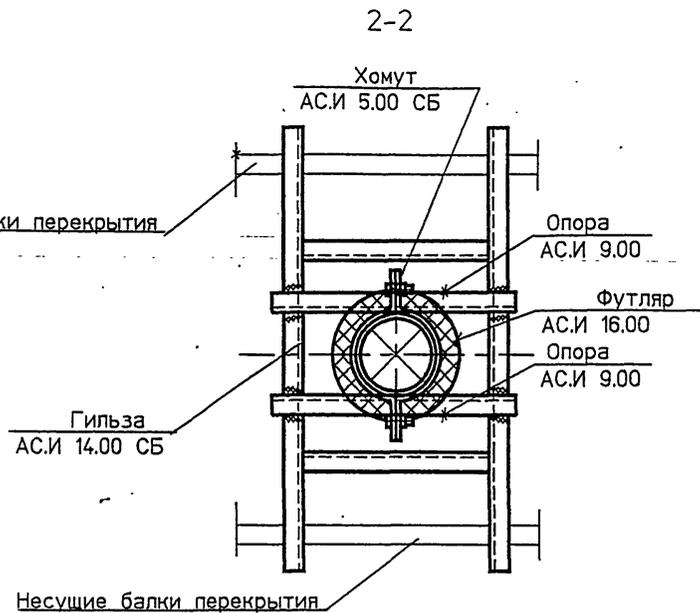
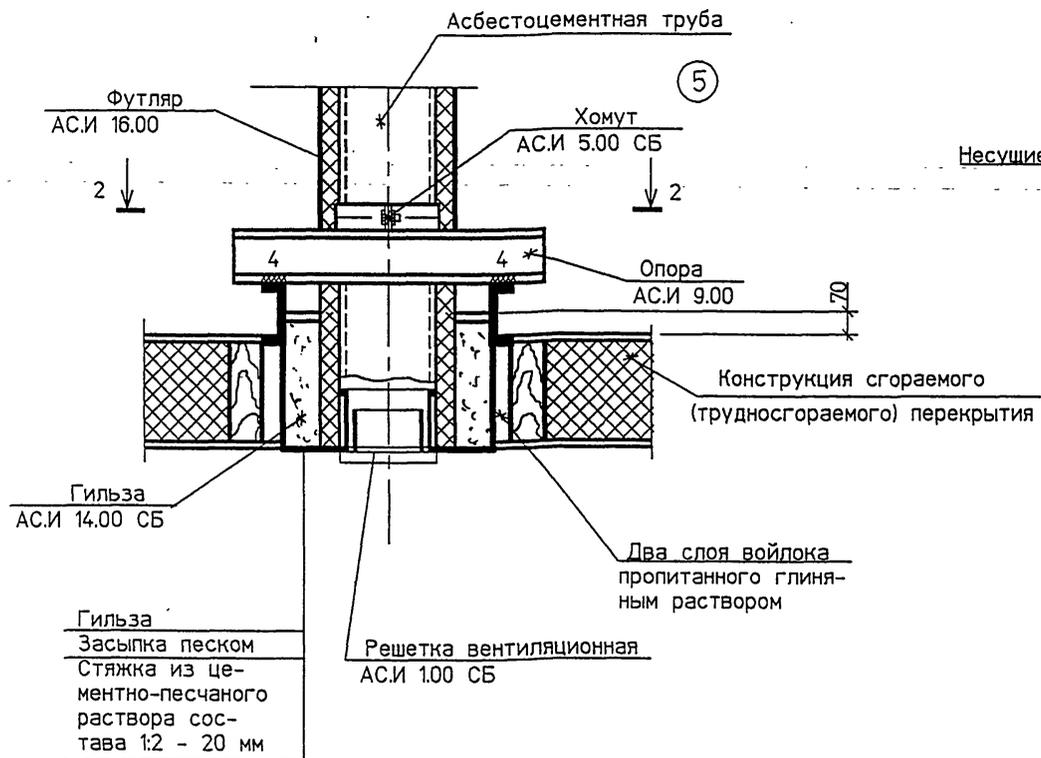
СОГЛАСОВАНО

5-93/use4	Имя N подл	Подпись и дата	Взам. инв. N
-----------	------------	----------------	--------------

Гильза	АС.И 30.00 СБ
Гильза	Засыпка песком
	Стяжка из цементно-песчаного раствора состава 1:2
	Керамическая плитка

1 Зазоры между асбестоцементными трубами и патрубками гильзы гильзы на глубину 30 мм заделать шнуром асбестовым по ГОСТ 1779-83 Е.

					АС25			
					Узел 4	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.ч.	Лист	Вок	Дата		Р		
Разраб.		Мокрецов		09.93				
Проверил		Антонова		09.93				
Н.контр.		Корж		09.93				
Утвердил		Мелвелев		09.93				
						Лист	Листов 1	
					СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"			



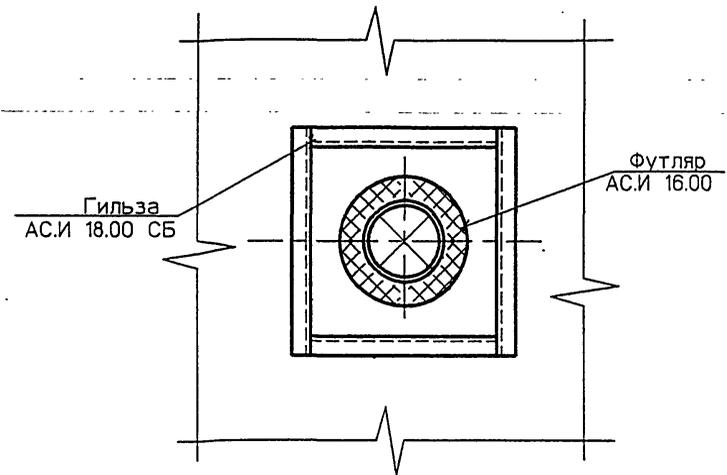
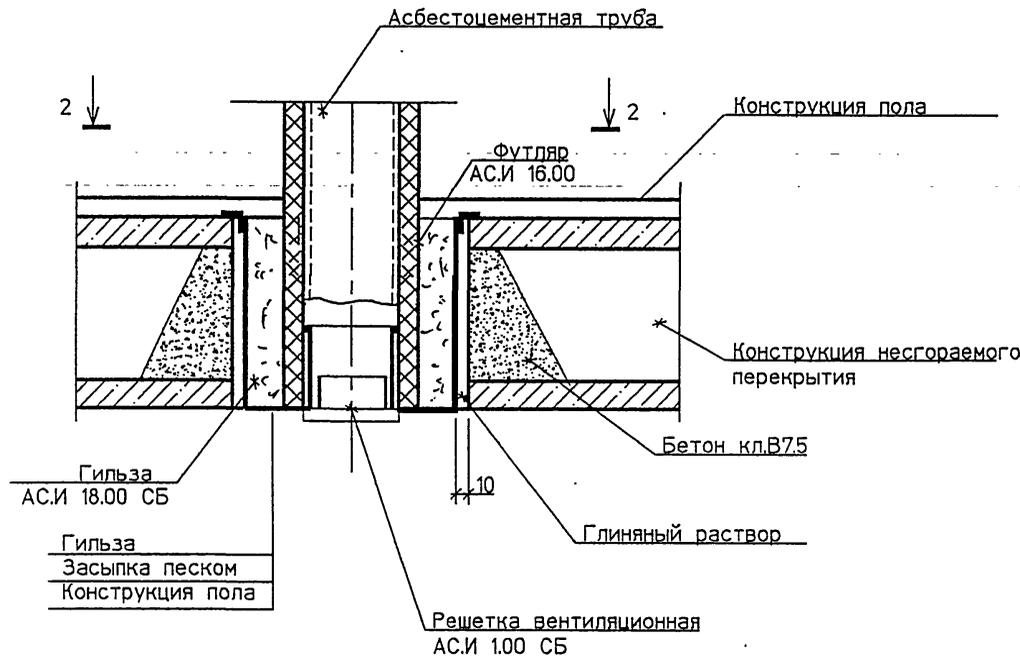
1 Зазор между асбестоцементной трубой и патрубком песочницы на глубину 30 мм заделать шнуром асбестовым по ГОСТ 1779-83 Е.

Иван подп.  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

					АС26				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Вок.	Проф.	Дата	Узел 5	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Мокрецов	1			09.93		р		
Проверил	Антонова				09.93		Лист	Листов 1	
Н.контр.	Корж				09.93		СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		
Утвердил	Медведев				09.93				

6

2-2

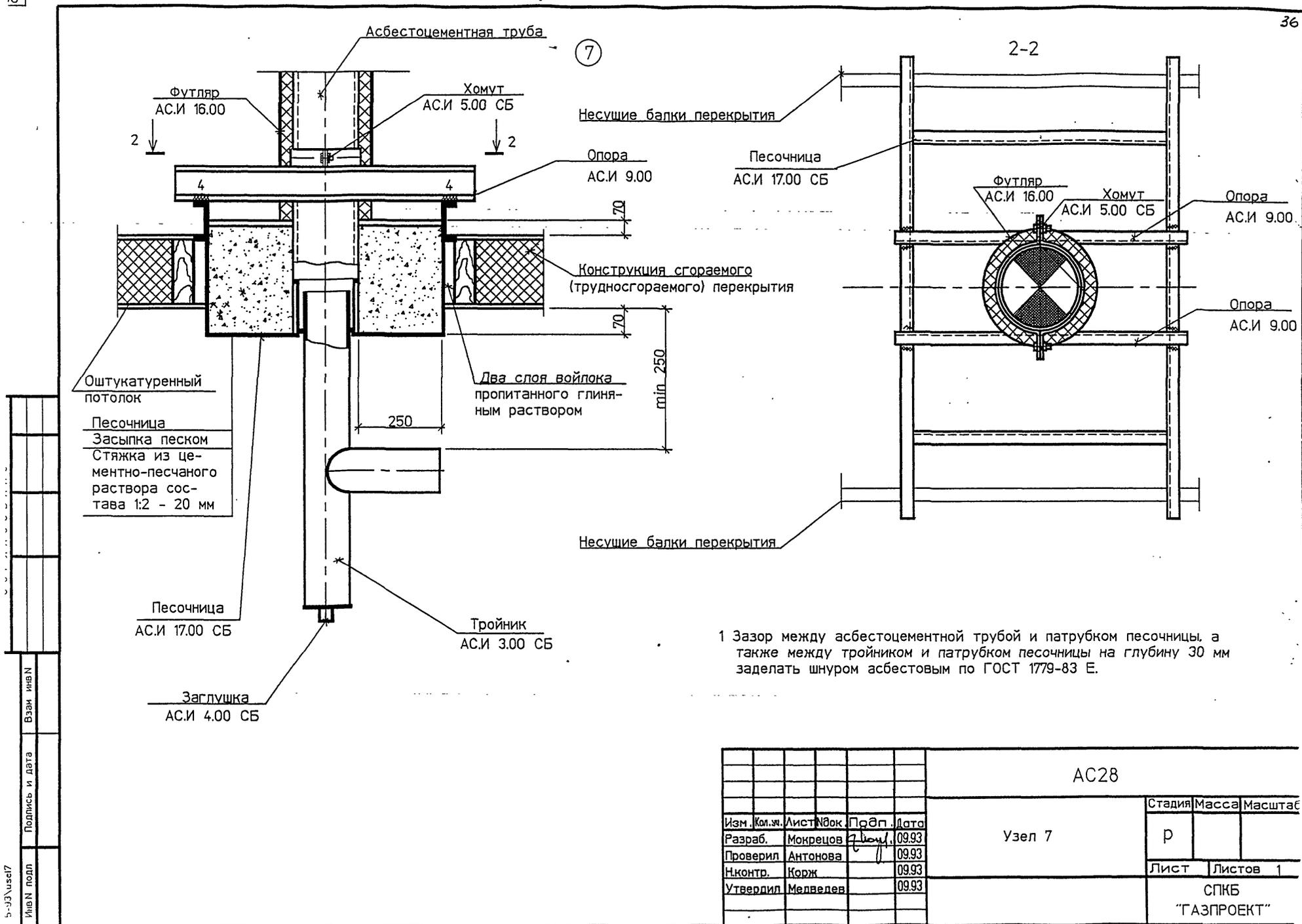


1 Зазор между асбестоцементной трубой и патрубком песочницы на глубину 30 мм заделать шнуром асбестовым по ГОСТ 1779-83 Е.

СОГЛАСОВАНО

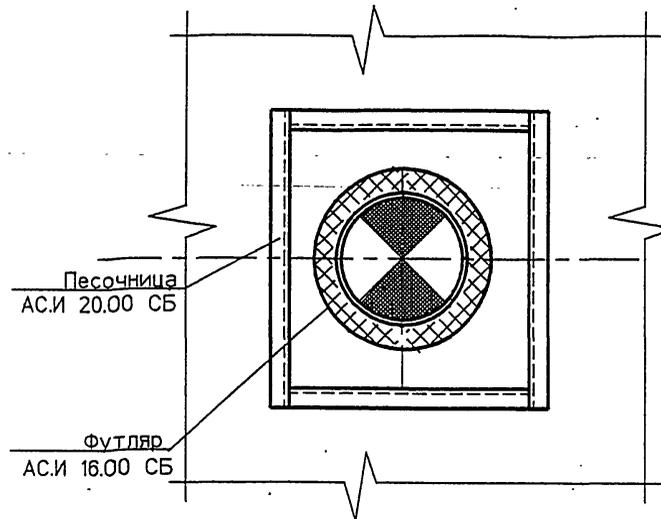
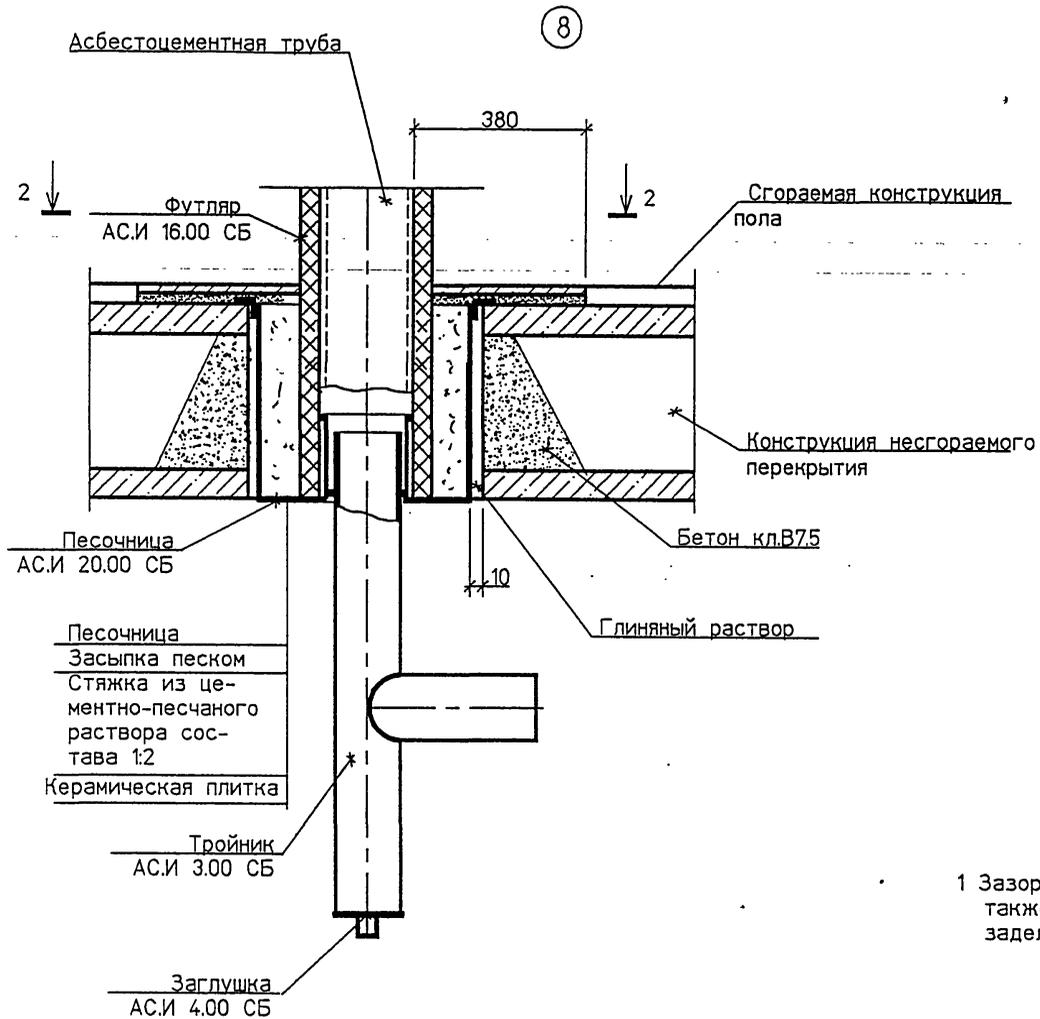
5-93\use6	Имя и подл	Подпись и дата	Взам. инв. N
-----------	------------	----------------	--------------

					АС27				
Изм.	Кол. в	Лист	№ в к	Подп.	Дата	Узел 6	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Мокрецов	09.93					р		
Проверил	Антонова	09.93					Лист	Листов 1	
Н.контр.	Корж	09.93					СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		
Утвердил	Медведев	09.93							



AC28					Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.ч.	Лист	Вок	Проб.	Дата	Узел 7	р
Разраб.	Мокрецов	7	09.93				
Проверил	Антонова		09.93				
Н.контр.	Корж		09.93				
Утвердил	Мелведев		09.93				
						Лист	Листов 1
						СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"	

2-2



1 Зазор между асбестоцементной трубой и патрубком песочницы, а также между тройником и патрубком песочницы на глубину 30 мм заделать шнуром асбестовым по ГОСТ 1779-83 Е.

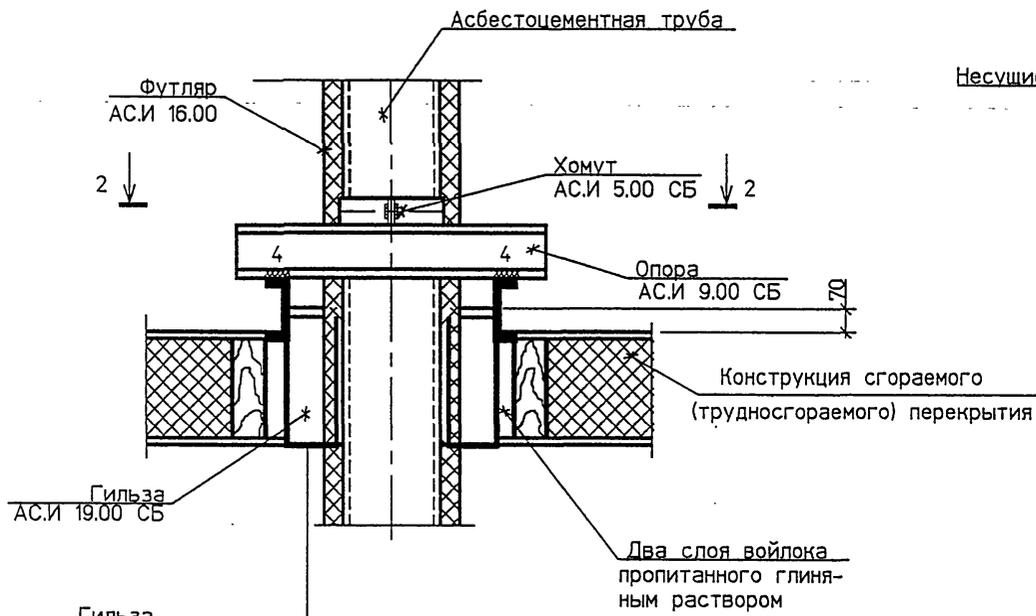
СОГЛАСОВАНО

5-93/узел8	Имя и подп.	Подпись и дата	Взам. инв. N

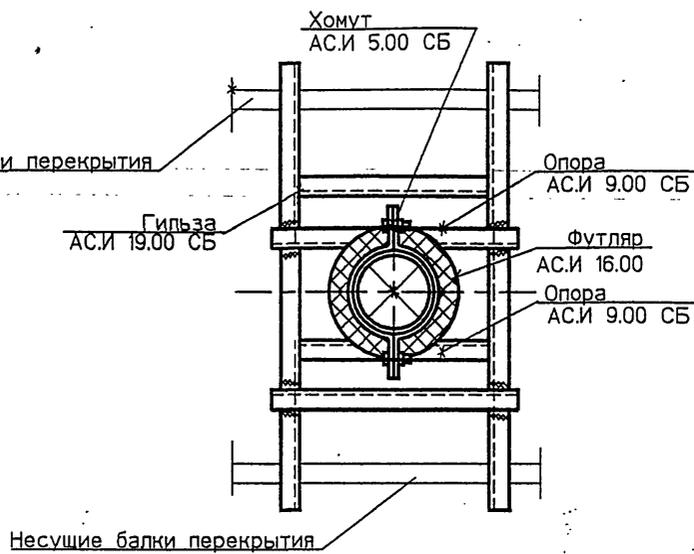
				АС29				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Вок.	Проб.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Мокрецов	09.93			09.93	Узел 8	р	
Проверил	Антонова	09.93			09.93			
Н.контр.	Корж	09.93			09.93	Лист	Листов 1	
Утвердил	Медведев	09.93			09.93	СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

9

2-2



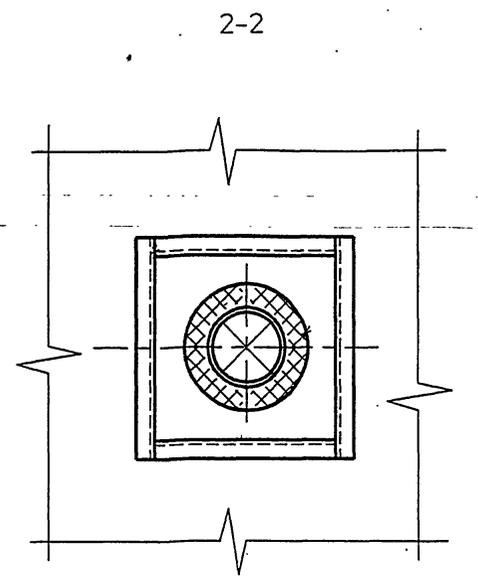
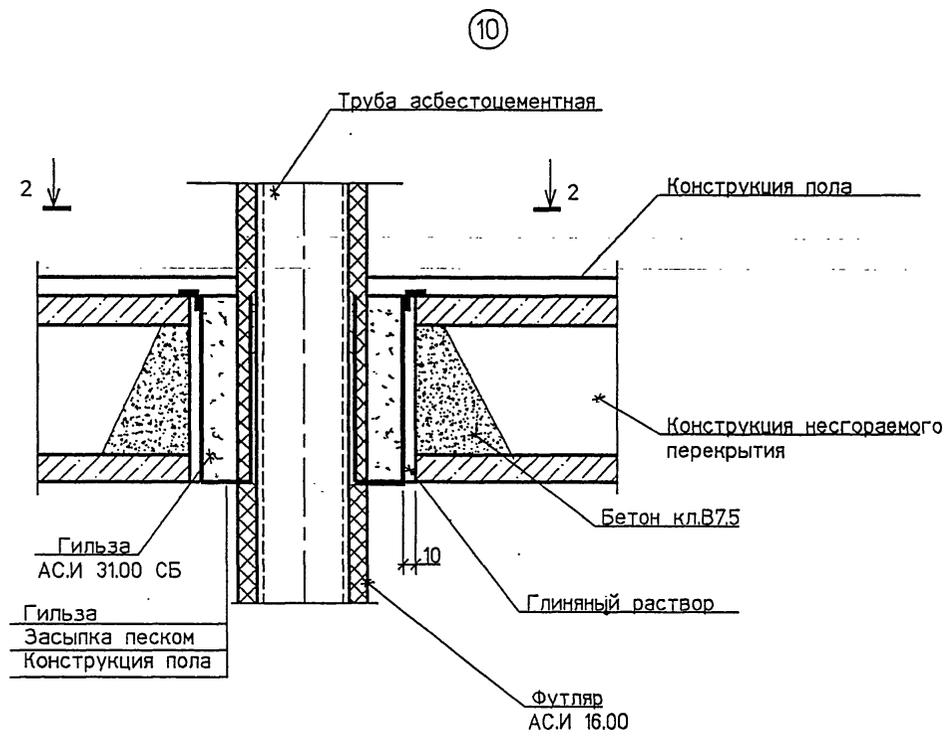
Гильза  
Засыпка песком  
Стяжка из цементно-песчаного раствора состава 1:2 - 20 мм



1 Зазор между асбестоцементной трубой и патрубком гильзы на глубину 30 мм заделать шнуром асбестовым по ГОСТ 1779-83 Е.

Имя под	Взам инв
Подпись и дата	

					АС30			
Изм.	Км.ч.	Лист	Вок	Повт.	Узел 9	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Мокрецов			09.93		р		
Проверил	Антонова			09.93		Лист	Листов 1	
Н.контр.	Корж			09.93				
Утвердил	Медведев			09.93		СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		



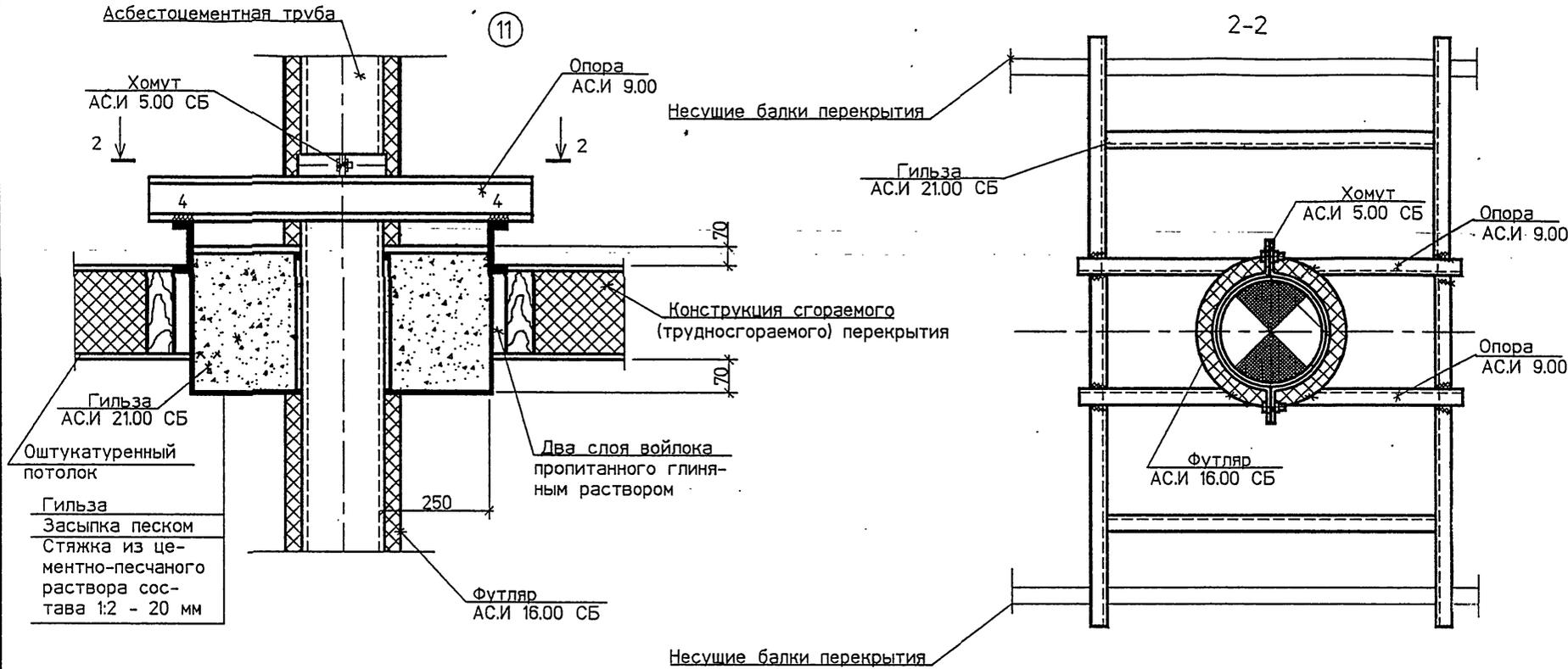
1 Зазор между асбестоцементной трубой и патрубком гильзы на глубину 30 мм заделать шнуром асбестовым по ГОСТ 1779-83 Е.

СОГЛАСОВАНО

Имя	Подпись и дата	Взам. инв. №
Имя	Подпись и дата	Взам. инв. №

АС31							
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Провп.	Дата		
Разраб.		Мокрецов			09.93		
Проверил		Антонова			09.93		
Н.контр.		Корж			09.93		
Утвердил		Мелвелев			09.93		
Узел 10						Стадия	Масштаб
						р	
Узел 10						Лист	Листов 1
						СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"	

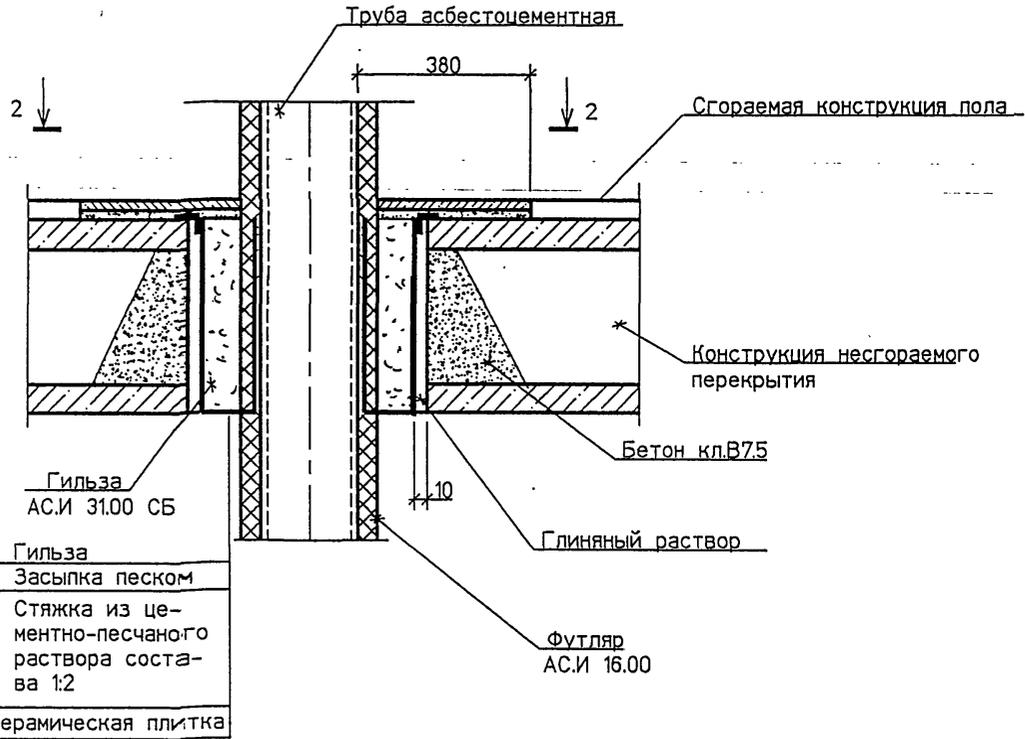
5-93/асе10



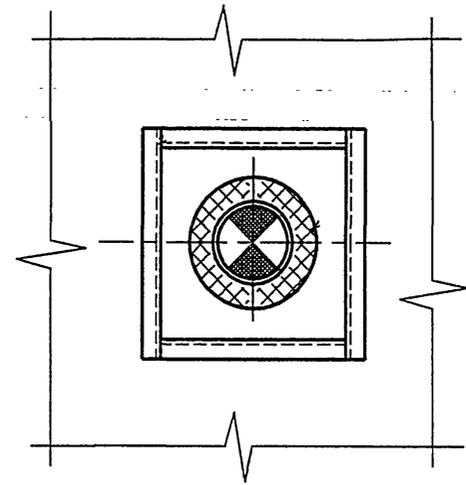
Имя	
Подпись и дата	
Взак. инв.	

АС32						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ок	Проб.	Дата	Узел 11	р	Лист 1
Разраб.		Мокрецов			09.93			
Проверил		Антонова			09.93			
Н.контр.		Корж			09.93			
Утвердил		Медведев			09.93	Лист	Листов 1	СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"

12



2-2



- Гильза АС.И 31.00 СБ
- Гильза Засыпка песком
- Стяжка из цементно-песчаного раствора состава 1:2
- Керамическая плитка

Футляр АС.И 16.00

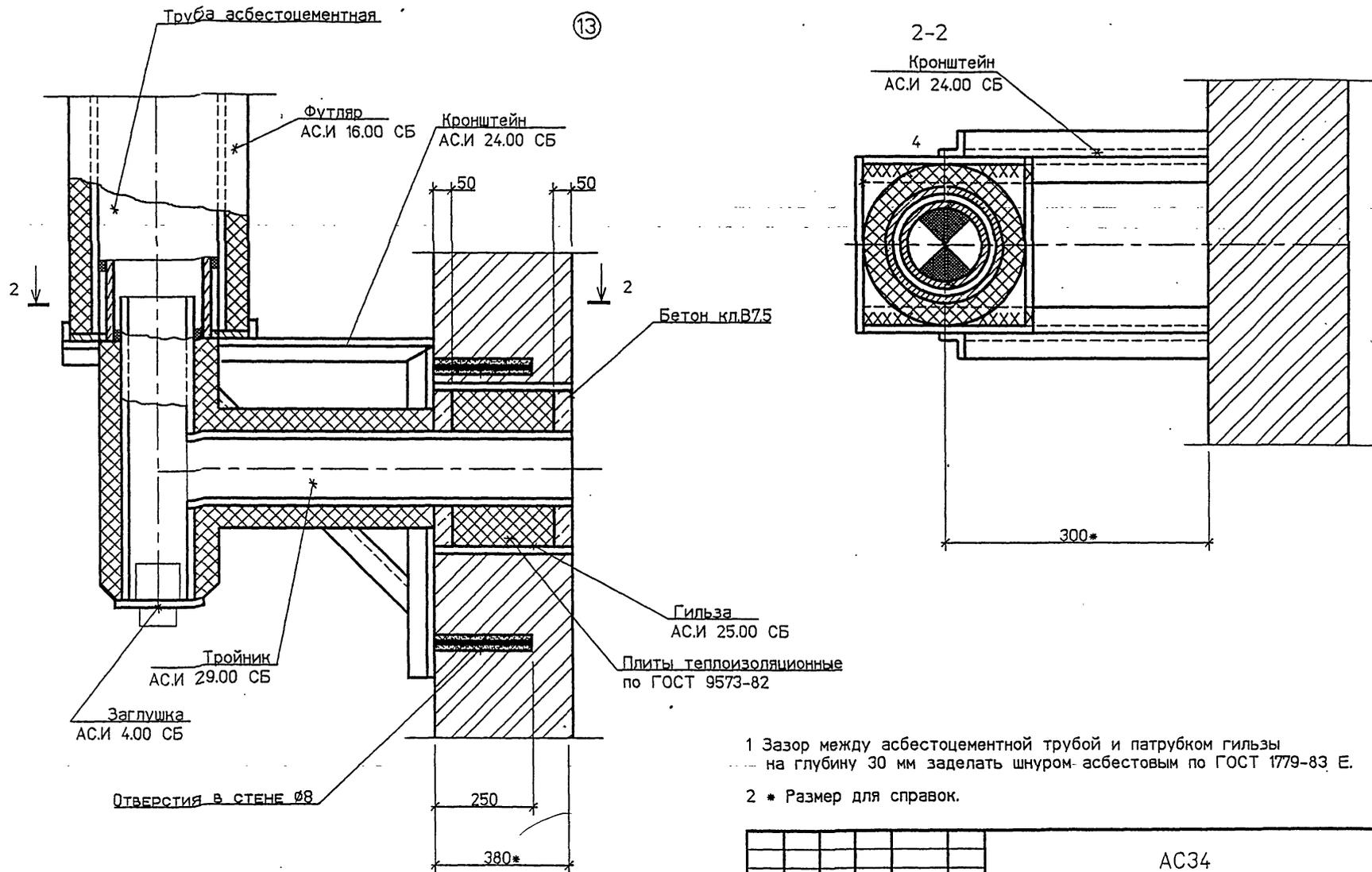
1 Зазор между асбестоцементной трубой и патрубком гильзы на глубину 30 мм заделать шнуром асбестовым по ГОСТ 1779-83 Е.

СОГЛАСОВАНО

Имя и подл.	Подпись и дата	Взам инв.№

5-93/usel12

						АС33			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Пробл.	Дата	Узел 12	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.			Мокрецов		09.93		р		
Проверил			Антонова		09.93		Лист	Листов	1
Н.контр.			Корж		09.93		СПКБ		
Утвердил			Медведев		09.93		"ГАЗПРОЕКТ"		

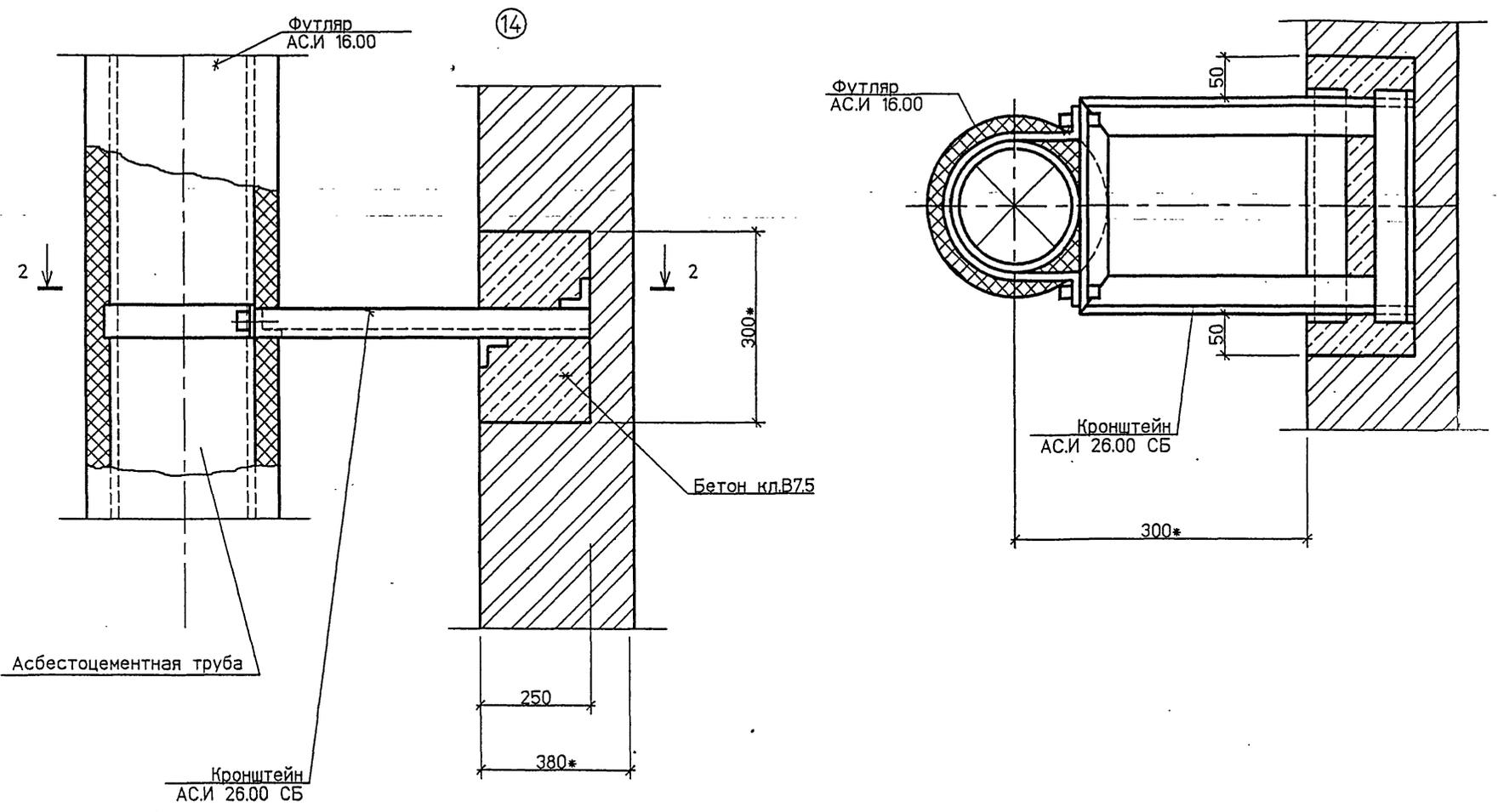


- 1 Зазор между асбестоцементной трубой и патрубком гильзы на глубину 30 мм заделать шнуром асбестовым по ГОСТ 1779-83 Е.
- 2 \* Размер для справок.

						АС34			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№вок.	Добл.	Дата	Узел 13	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Мокрецов	2	09.93				р		
Проверил	Антонова		09.93						
Н.контр.	Корж		09.93				Лист	Листов	1
Утвердил	Медведев		09.93				СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

5-93/узел13  
 Имя и дата  
 Подпись  
 Взам инв.Н

2-2



1 \* Размер для справок.

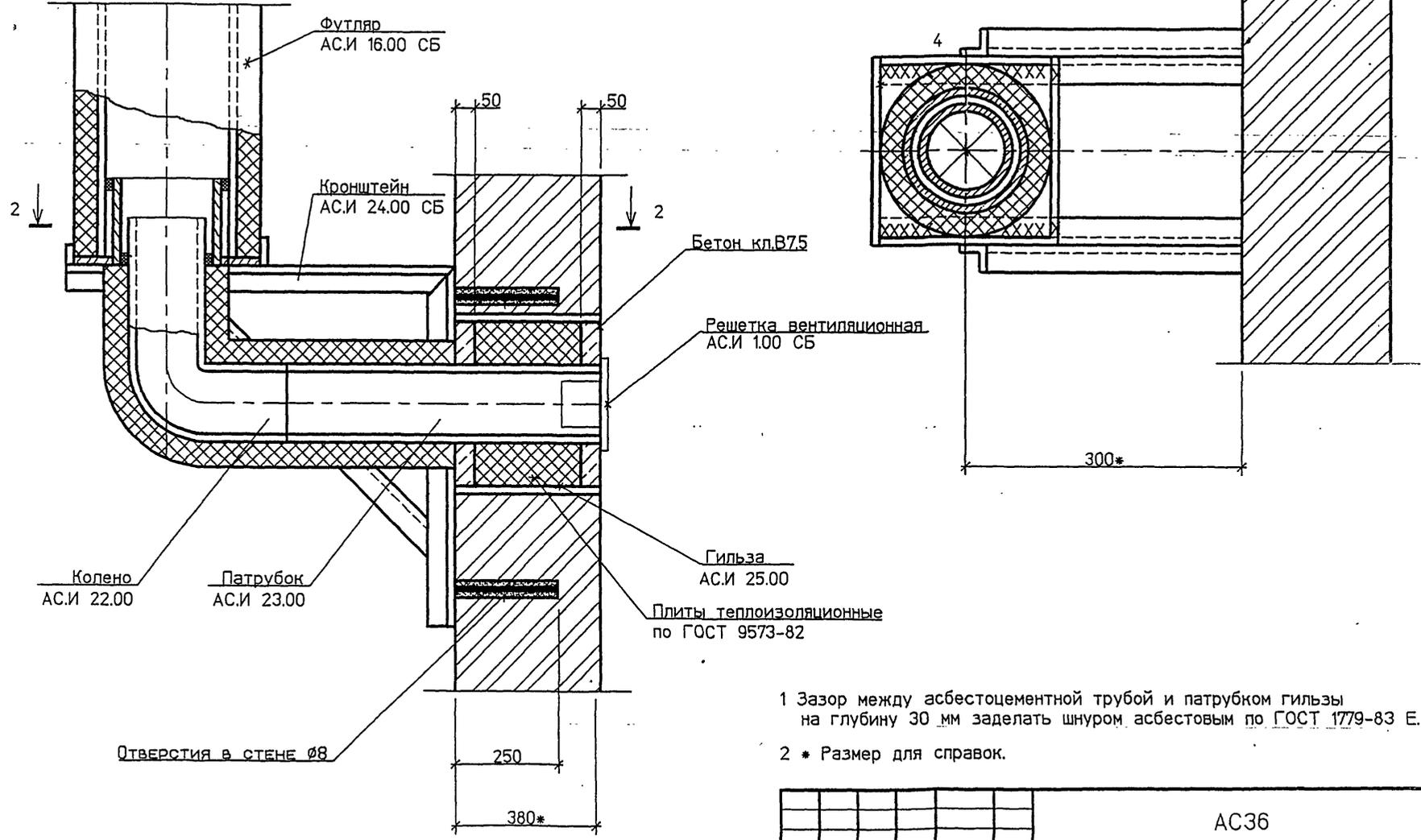
СОГЛАСОВАНО

5-93 usefK	ИмяН подл	Подпись и дата	Взам инвН
------------	-----------	----------------	-----------

						АС35			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Вок	Проп.	Дата	Узел 14	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.		Мокрецов		09.93			р		
Проверил		Антонова		09.93					
Н.контр.		Корж		09.93			Лист	Листов	1
Утвердил		Медведев		09.93			СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

2-2

15

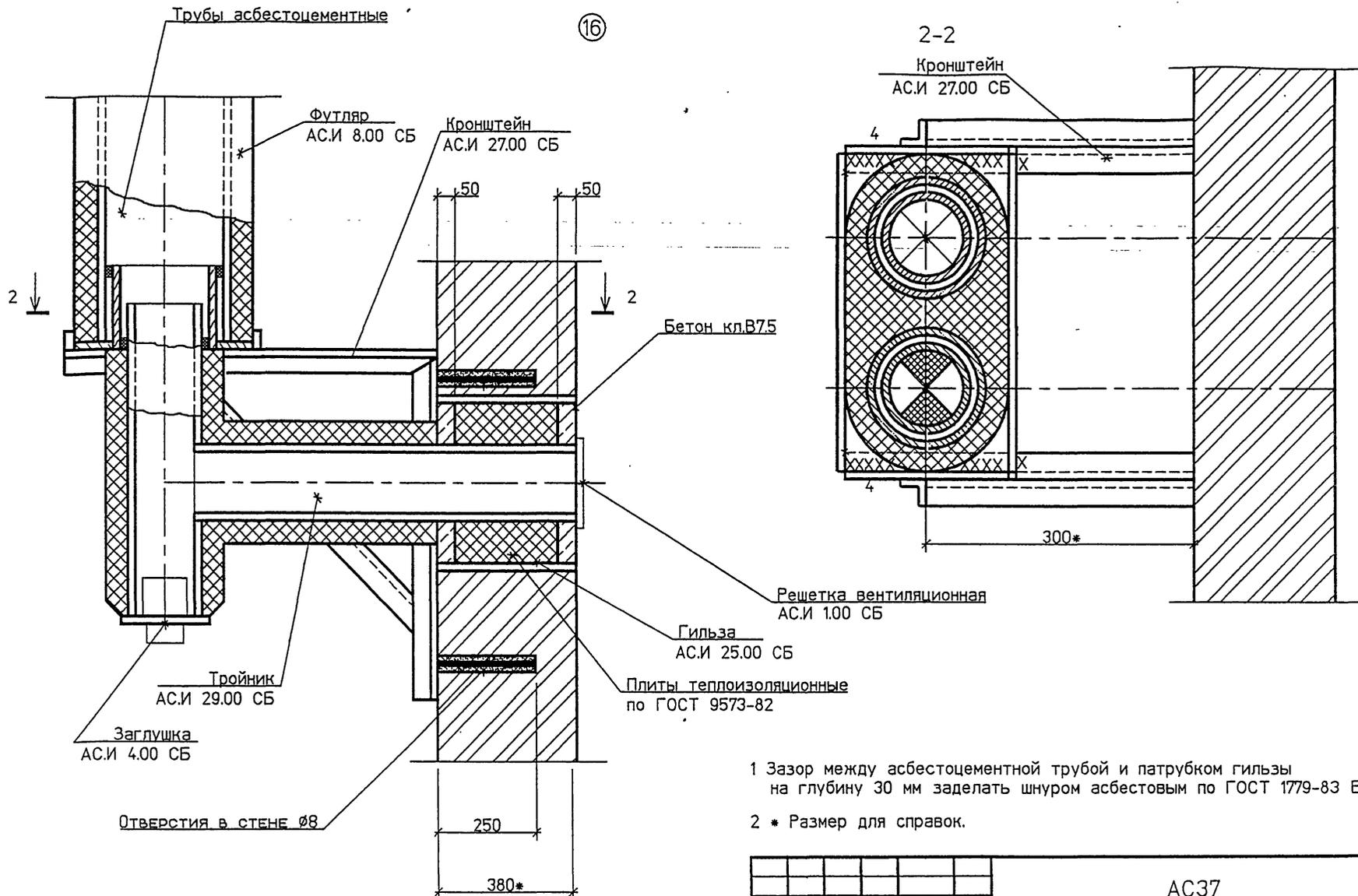


1 Зазор между асбестоцементной трубой и патрубком гильзы на глубину 30 мм заделать шнуром асбестовым по ГОСТ 1779-83 Е.

2 \* Размер для справок.

5-93\user\22	Имя N подл.	Подпись и дата	Взак. инв N
--------------	-------------	----------------	-------------

					АС36				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№вк	Подп.	Дата	Узел 15	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.		Мокрецов			09.93		р		
Проверил		Антонова			09.93		Лист		Листов 1
Н.контр.		Корж			09.93		СПКБ		
Утвердил		Меляева			09.93		"ГАЗПРОЕКТ"		



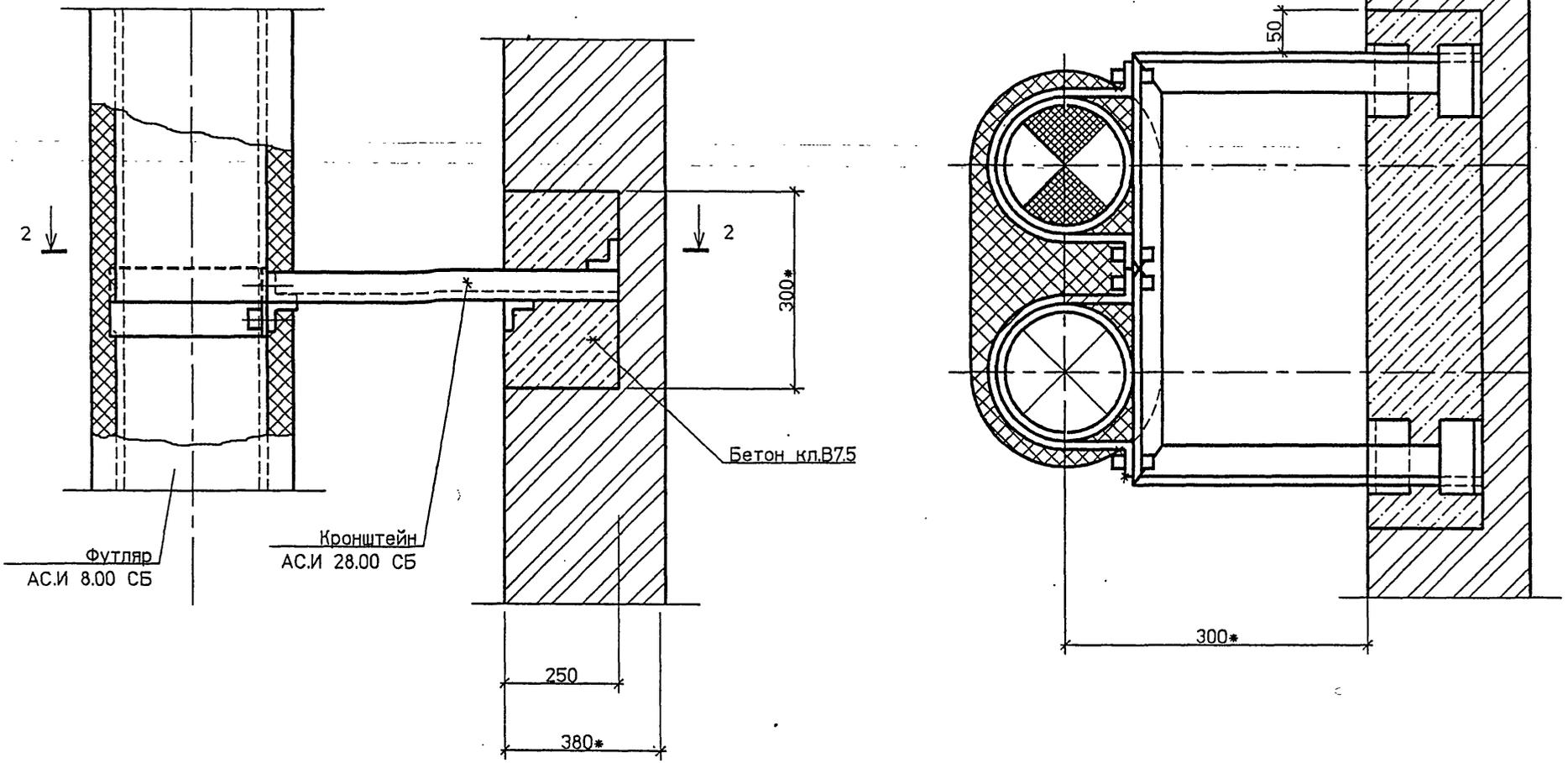
1 Зазор между асбестоцементной трубой и патрубком гильзы на глубину 30 мм заделать шнуром асбестовым по ГОСТ 1779-83 Е.  
 2 \* Размер для справок.

СОГЛАСОВАНО  
 5-93/uzel16  
 Имя Подпись и дата Взам инвН

					АС37					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Вок	Проб	Дата	Узел 16	Стадия	Масса	Масштаб	
Разраб.		Мокрецова	Денис		09.93		р			
Проверил		Антонова			09.93		Лист	Листов 1		
Н.контр.		Корж			09.93		СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"			
Утвердил		Медведев			09.93					

2-2

17



Бетон кл.В75

Футляр  
АС.И 8.00 СБ

Кронштейн  
АС.И 28.00 СБ

250

380\*

300\*

300\*

50

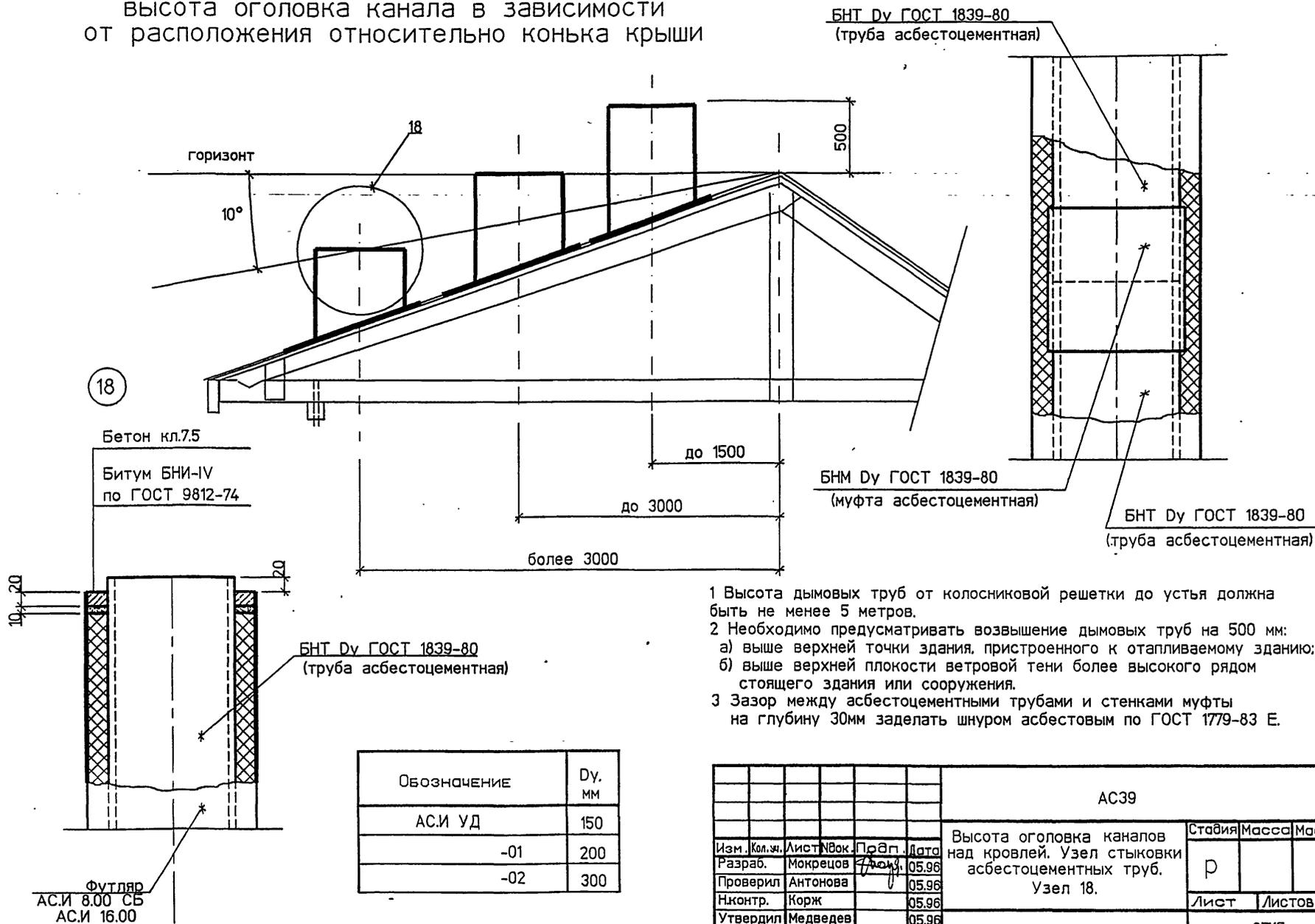
1 \* Размер для справок.

5-93/усел17
ИвН подл.
Подпись и дата
Взак. ивН

					АС38				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ок	Прзп.	Дата	Узел 17	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Мокрецов	09.93			09.93		р		
Проверил	Антонова				09.93		Лист	Листов	1
Н.контр.	Корж				09.93		СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		
Утвердил	Медведев				09.93				

### узел стыковки асбестоцементных труб

Высота оголовка канала в зависимости от расположения относительно конька крыши



- 1 Высота дымовых труб от колосниковой решетки до устья должна быть не менее 5 метров.
- 2 Необходимо предусматривать возвышение дымовых труб на 500 мм:
  - а) выше верхней точки здания, пристроенного к отапливаемому зданию;
  - б) выше верхней плоскости ветровой тени более высокого рядом стоящего здания или сооружения.
- 3 Зазор между асбестоцементными трубами и стенками муфты на глубину 30мм заделать шнуром асбестовым по ГОСТ 1779-83 Е.

Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

АС39						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.изм.	Лист	Число листов	Пробп.	Дата	Высота оголовка каналов над кровлей. Узел стыковки асбестоцементных труб. Узел 18.	р	
Разраб.		Мокрецов	7	05.96				
Проверил		Антонова		05.96				
Нконтр.		Корж		05.96				
Утвердил		Медведев		05.96				
						Лист	Листов	
						СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

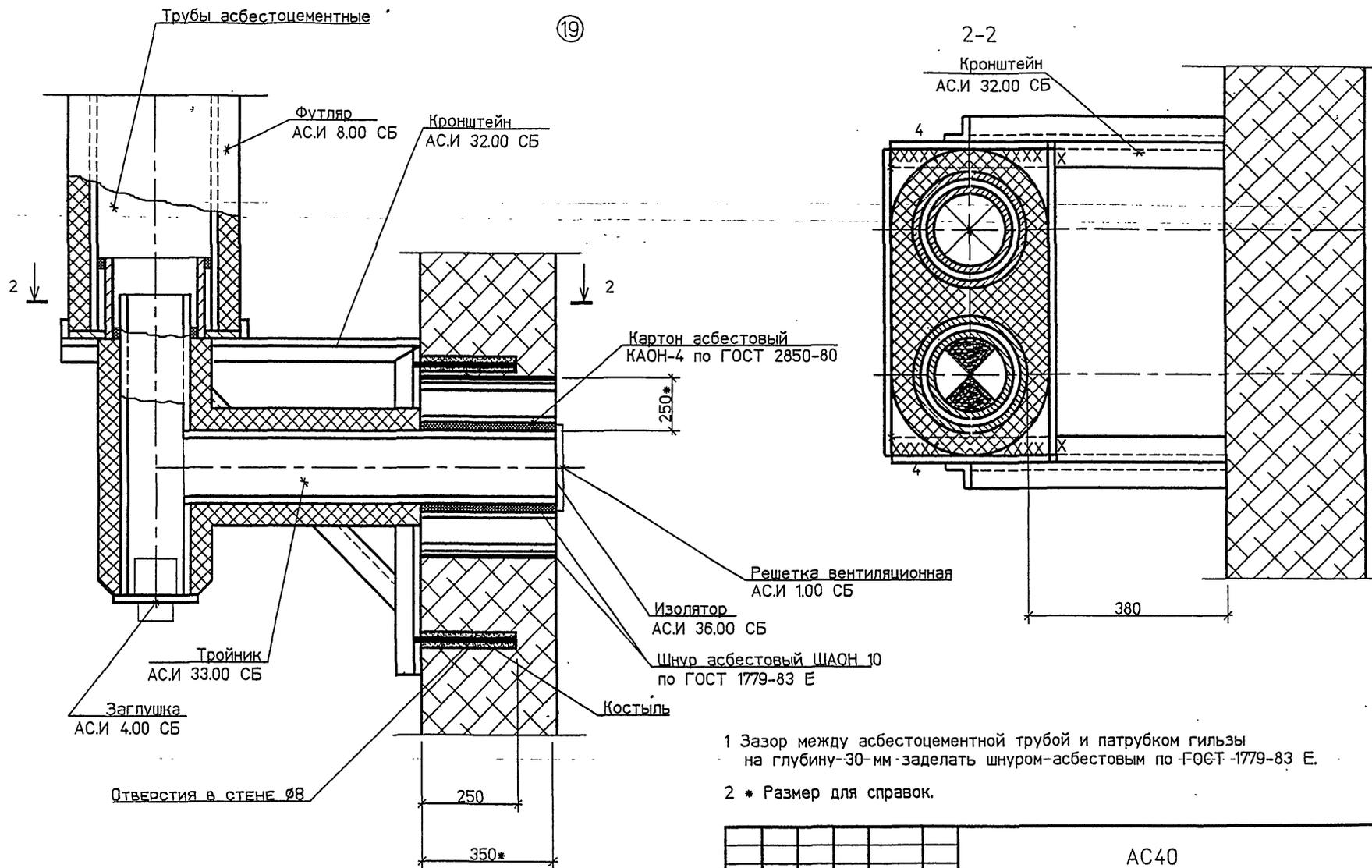
СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.Н

Подпись и дата

Изнач. подл.

5-93/9037

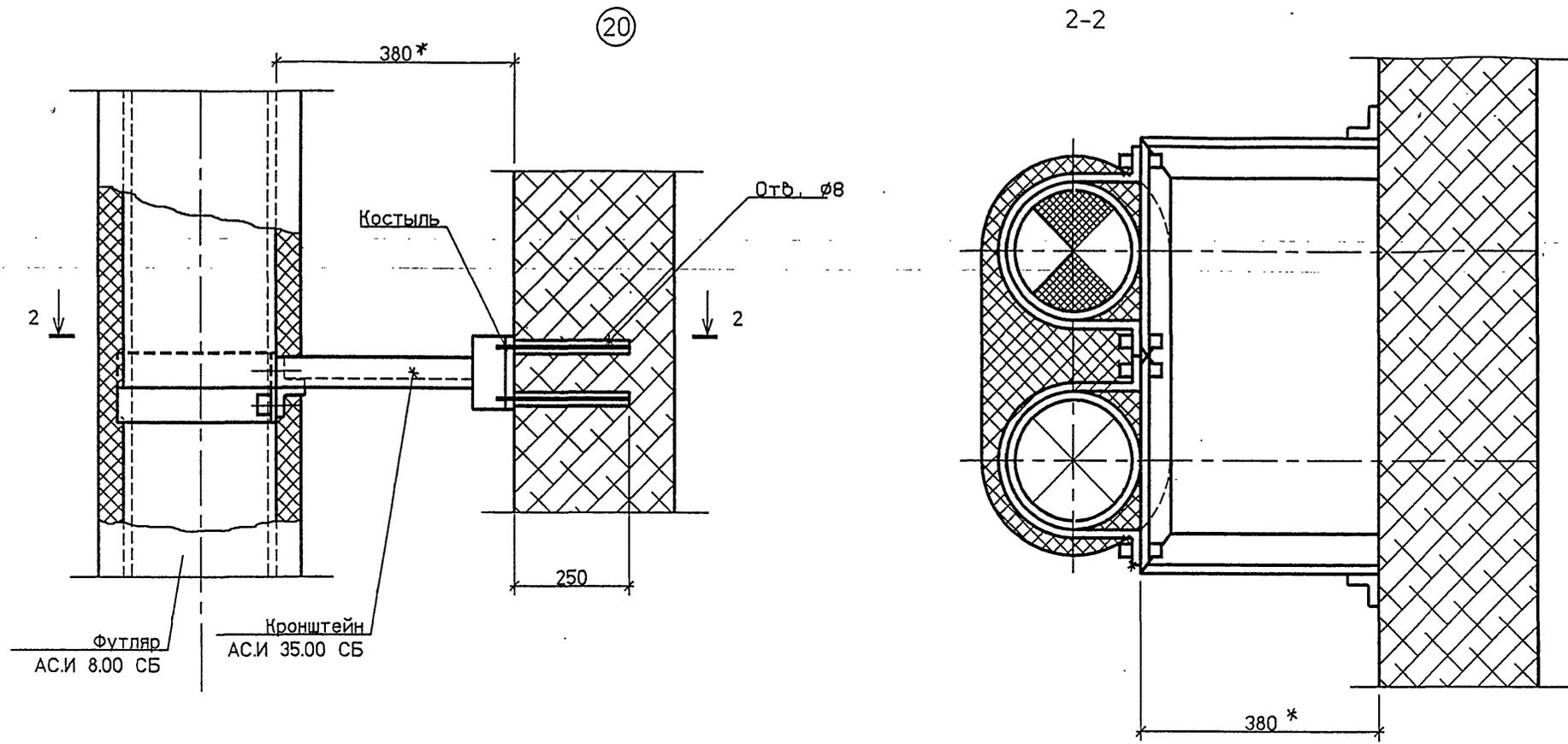


1 Зазор между асбестоцементной трубой и патрубком гильзы на глубину 30-мм заделать шнуром-асбестовым по ГОСТ-1779-83 Е.

2 \* Размер для справок.

					АС40					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Изв.	Проб.	Дата	Узел 19	Стадия	Масса	Масштаб	
Разраб.		Мокрецов	Корж		09.93		р			
Проверил		Антонова			09.93		Лист	Листов 1		
Н.контр.		Корж			09.93		СПКБ			
Утвердил		Мелведев			09.93		"ГАЗПРОЕКТ"			

5-93/vse/23  
 Имя подл  
 Подпись и дата  
 Взам инв.Н



СОГЛАСОВАНО

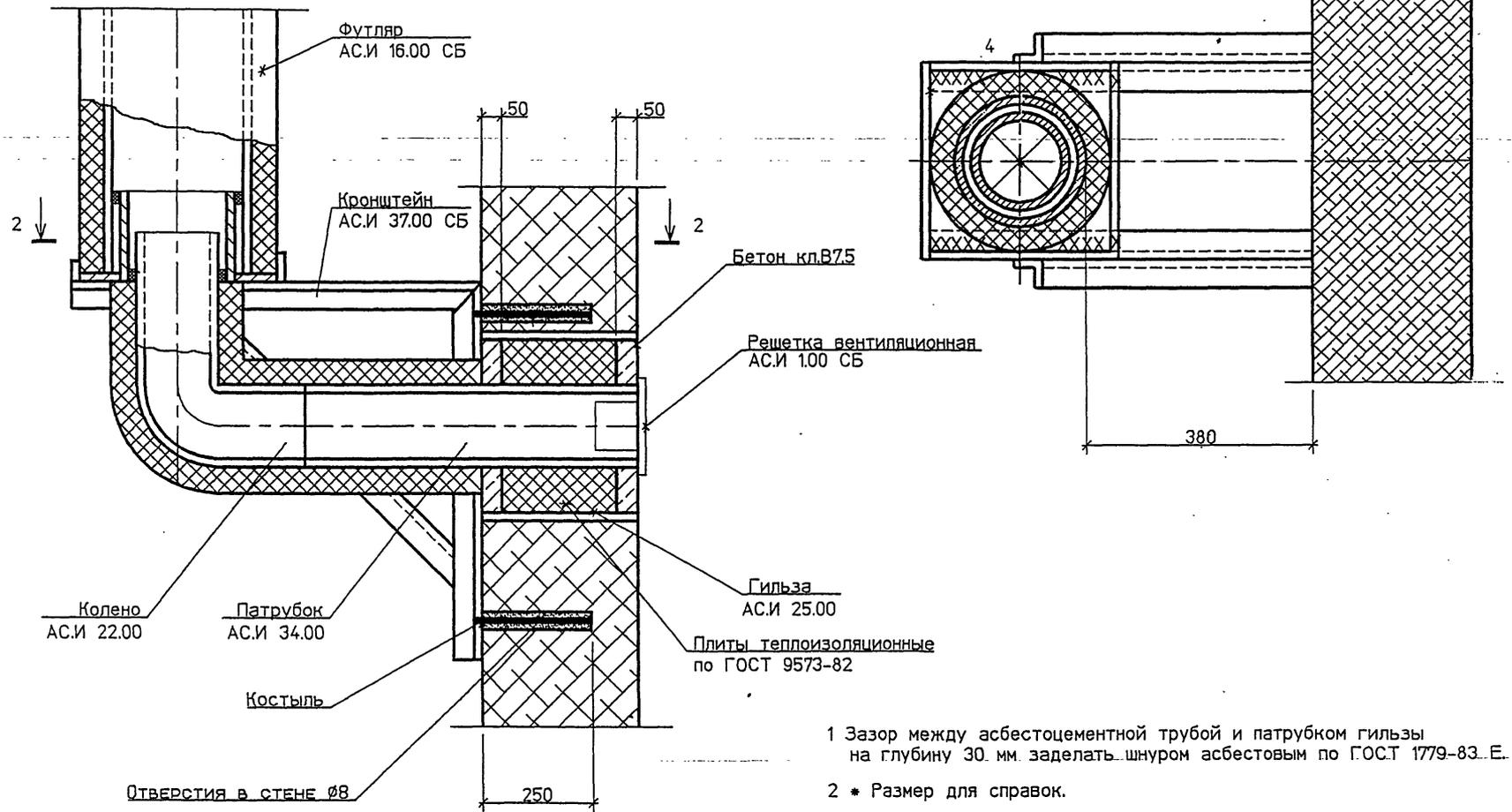
5-93/usel24	ИмеН подп	Подпись и дата	Взам. имеН

1 \* Размер для справок.

				АС41					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок	Проп.	Дата	Узел 20	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.		Мокрецов			09.93		р		
Проверил		Антонова			09.93		Лист	Листов 1	
Н.контр.		Корж			09.93		СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		
Утвердил		Мелведев			09.93				

2-2

21

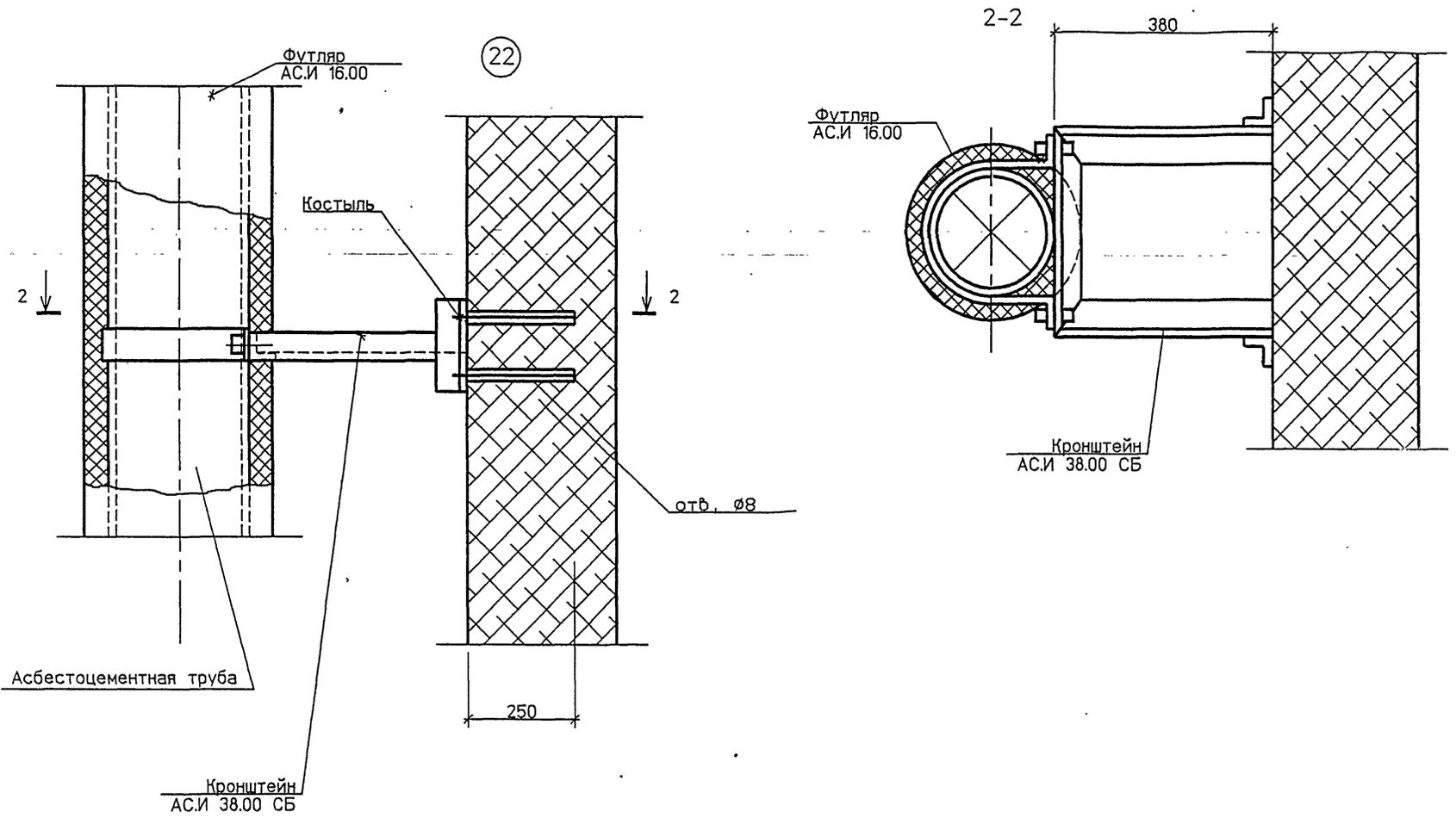


- 1 Зазор между асбестоцементной трубой и патрубком гильзы на глубину 30. мм заделать шнуром асбестовым по ГОСТ 1779-83. Е.
- 2 \* Размер для справок.

Имя и дата
Подпись и дата
Взам. инв. №
Имя и дата
Подпись и дата
Имя и дата
Подпись и дата

5-93\узел25

						АС42			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Пробл.	Дата	Узел 21	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Мокрецов			09.93			р		
Проверил	Антонова			09.93					
Н.контр.	Корж			09.93					
Утвердил	Медведев			09.93					
							Лист	Листов	1
							СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		



СОГЛАСОВАНО

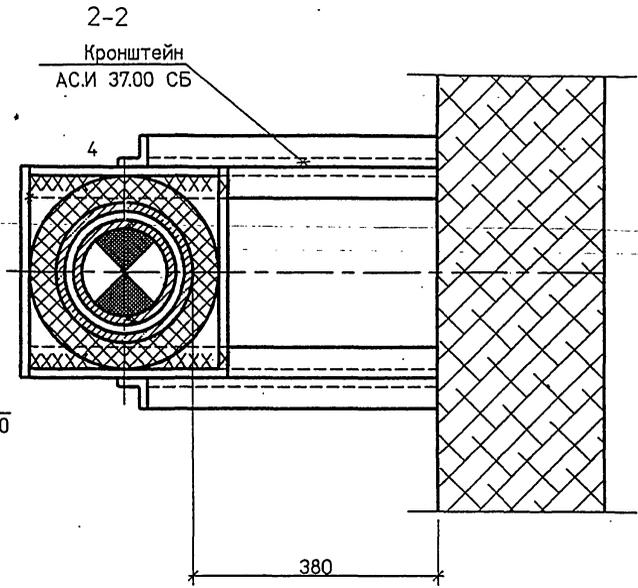
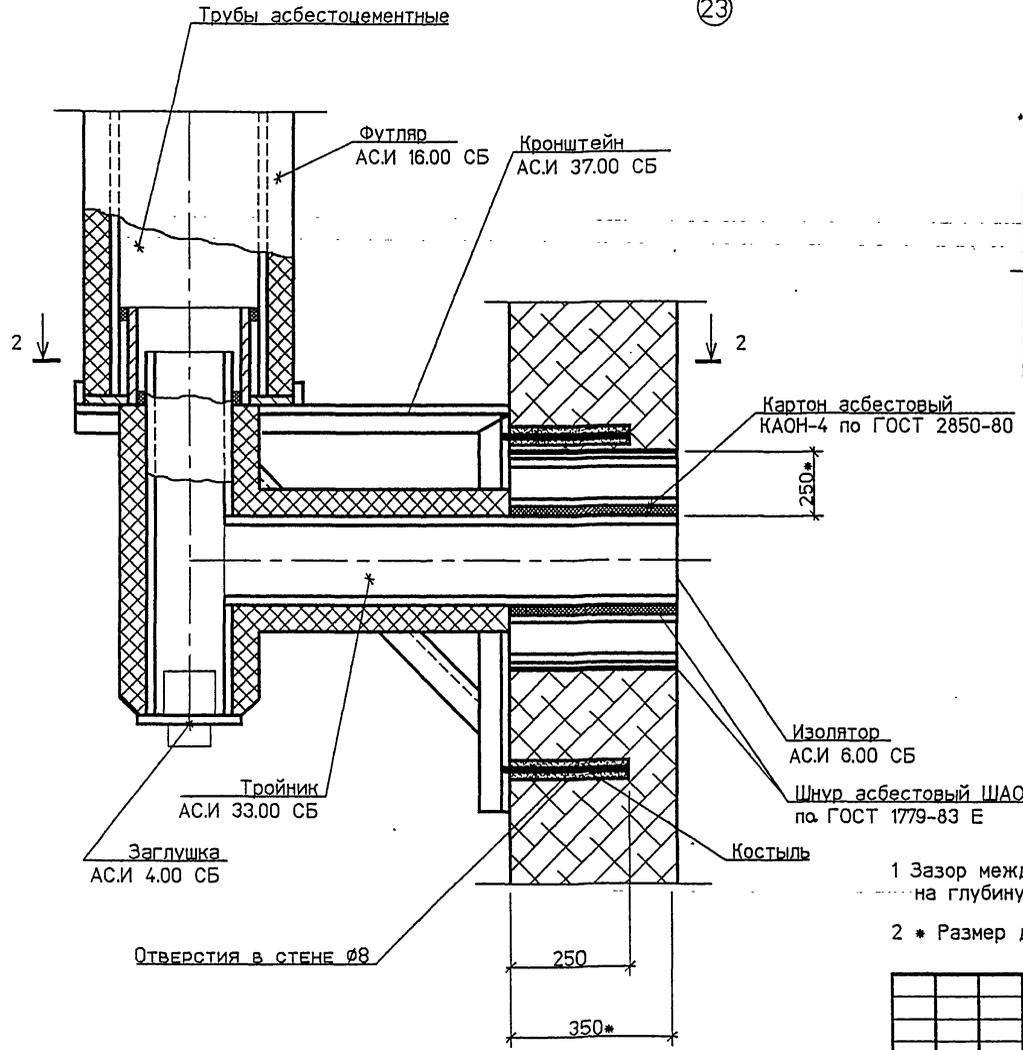
Имя И. подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

5-93\use126

1 \* Размер для справок.

						АС43			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Вок.	Подп.	Дата	Узел 22	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.		Мокрецов			09.93		р		
Проверил		Антонова			09.93				
Н.контр.		Корж			09.93		Лист	Листов	1
Утвердил		Медведев			09.93		СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

23



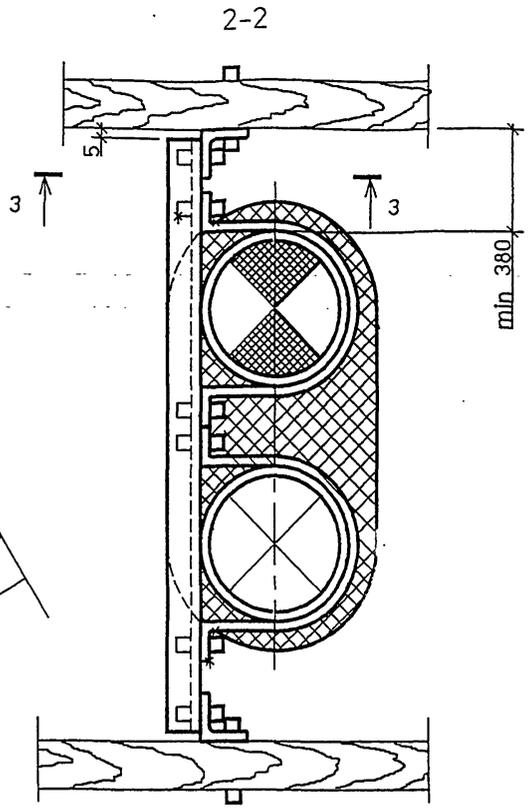
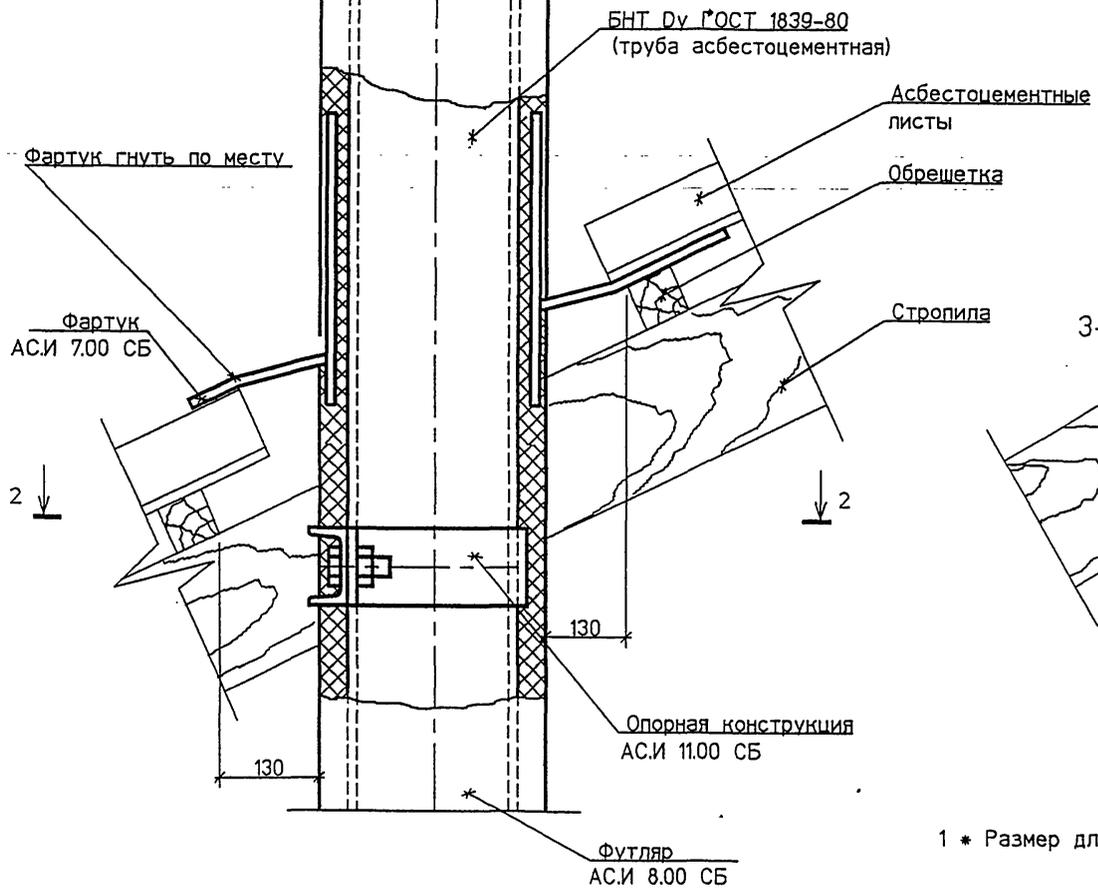
1 Зазор между асбестоцементной трубой и патрубком гильзы  
на глубину 30-мм заделать шнуром асбестовым по ГОСТ-1779-83 Е.

2 \* Размер для справок.

Иван подл  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Изм.	Кол.ч.	Лист	Новок	Проп.	Дата
Разраб.	Мокрецов	1		09.93	
Проверил	Антонова			09.93	
Н.контр.	Корж			09.93	
Утвердил	Медведев			09.93	

АС44			
Узел 23	Стадия	Масса	Масштаб
	р		
	Лист	Листов 1	
	СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		



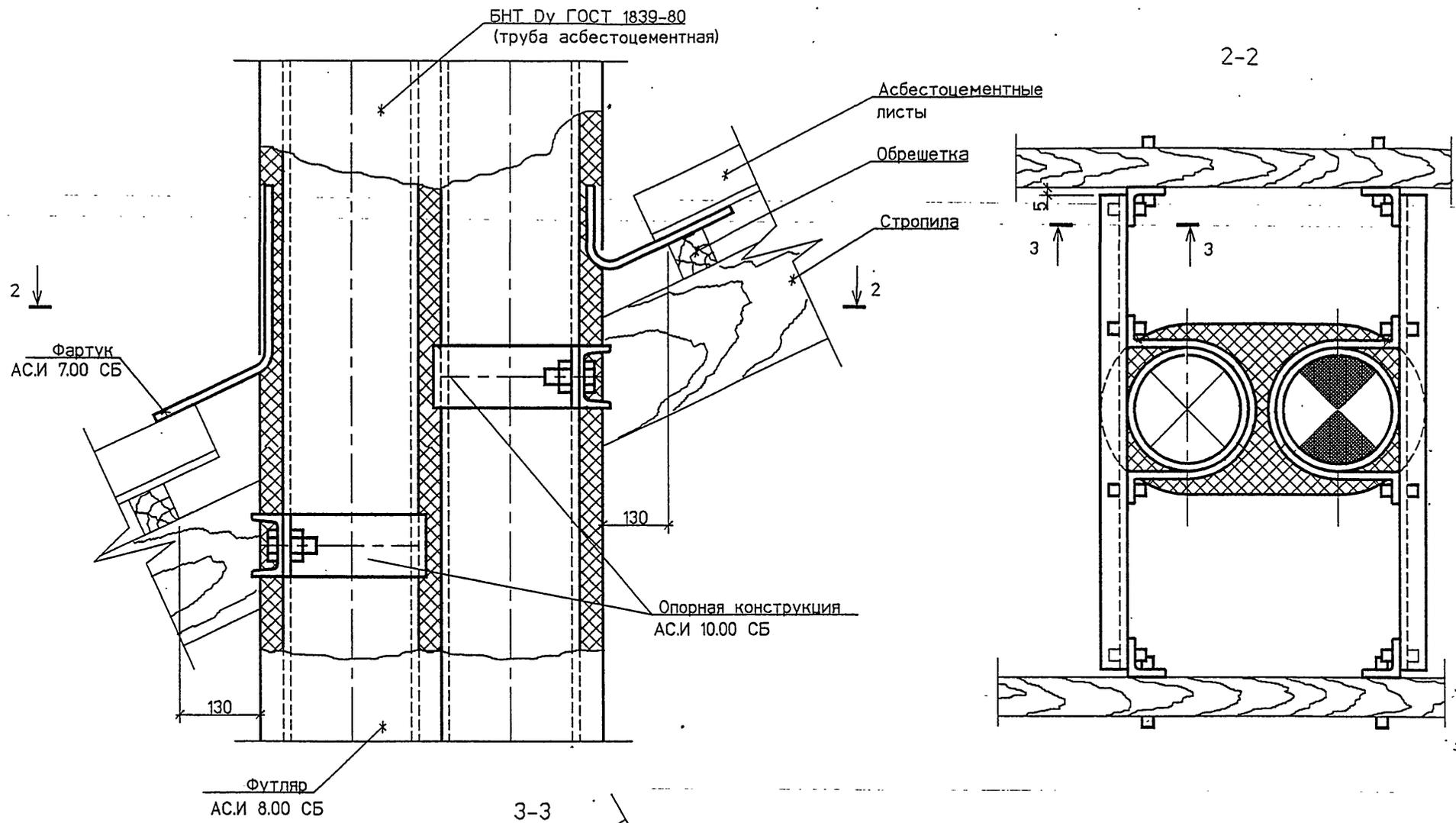
1 \* Размер для справок.

СОГЛАСОВАНО

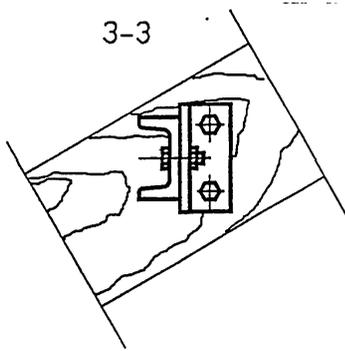
5-93/усел19  
Имен подл. Подпись и дата Взам имен

Обозначение	Ду. мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

					АС45				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Добл.	Дата	Узел прохода через кровлю вентиляционного и дымового каналов.	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Мокрецов				09.93		р		
Проверил	Антонова				09.93		Лист	Листов 1	
Н.контр.	Корж				09.93		СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		
Утвердил	Мелвелев				09.93				

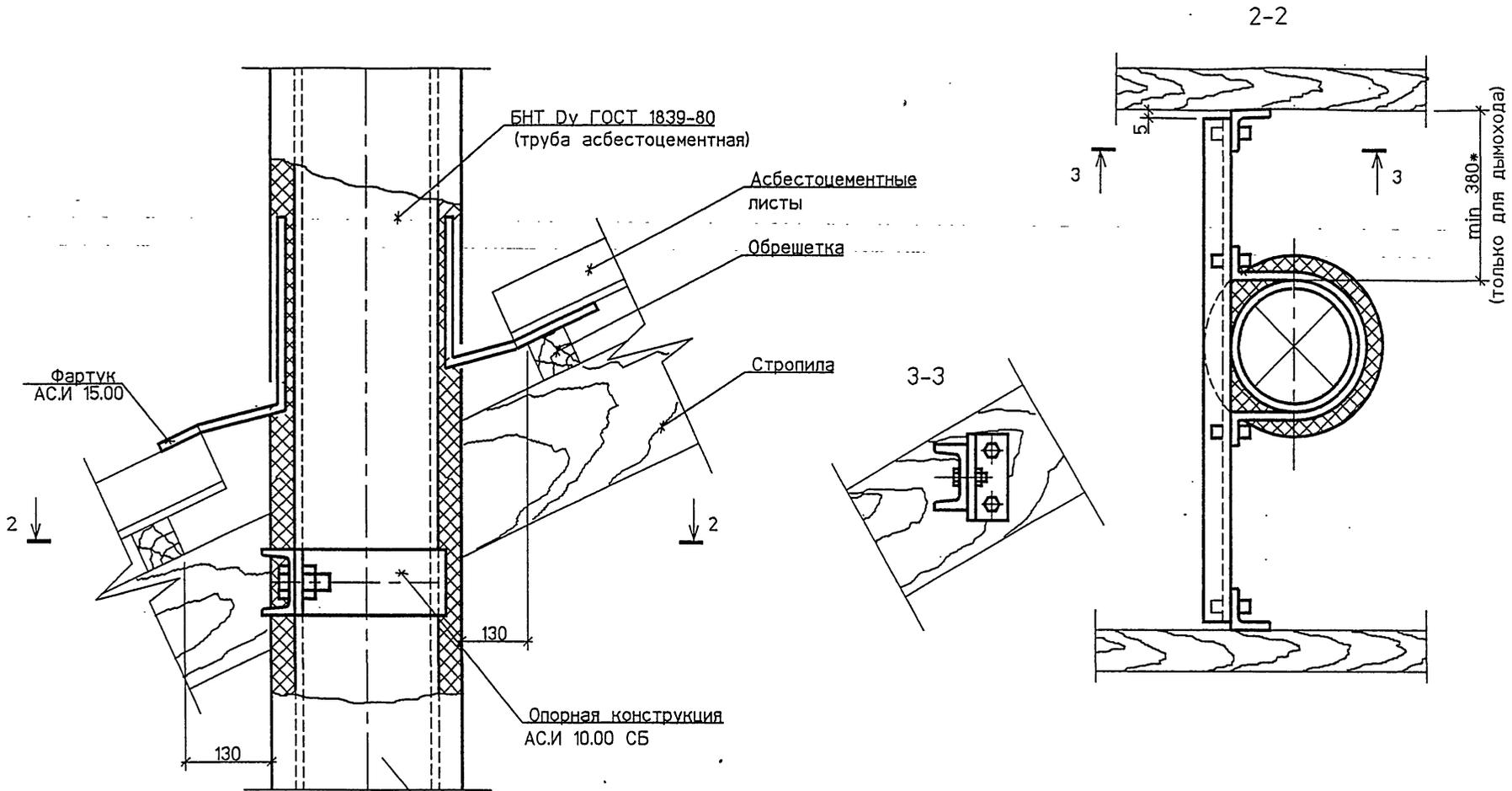


Обозначение	Ду, мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300



АС46						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.изм.	Лист	Вок	Добл.	Дата	Узел прохода через кровлю вентиляционного и дымового каналов.	р	Лист 1
Разраб.	Мокрецов	09.93						
Проверил	Антонова	09.93						
Н.контр.	Корж	09.93						
Утвердил	Медведев	09.93						
						СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

5-93/узел1  
Имя N подл.  
Подпись и дата  
Взлж. Имя N



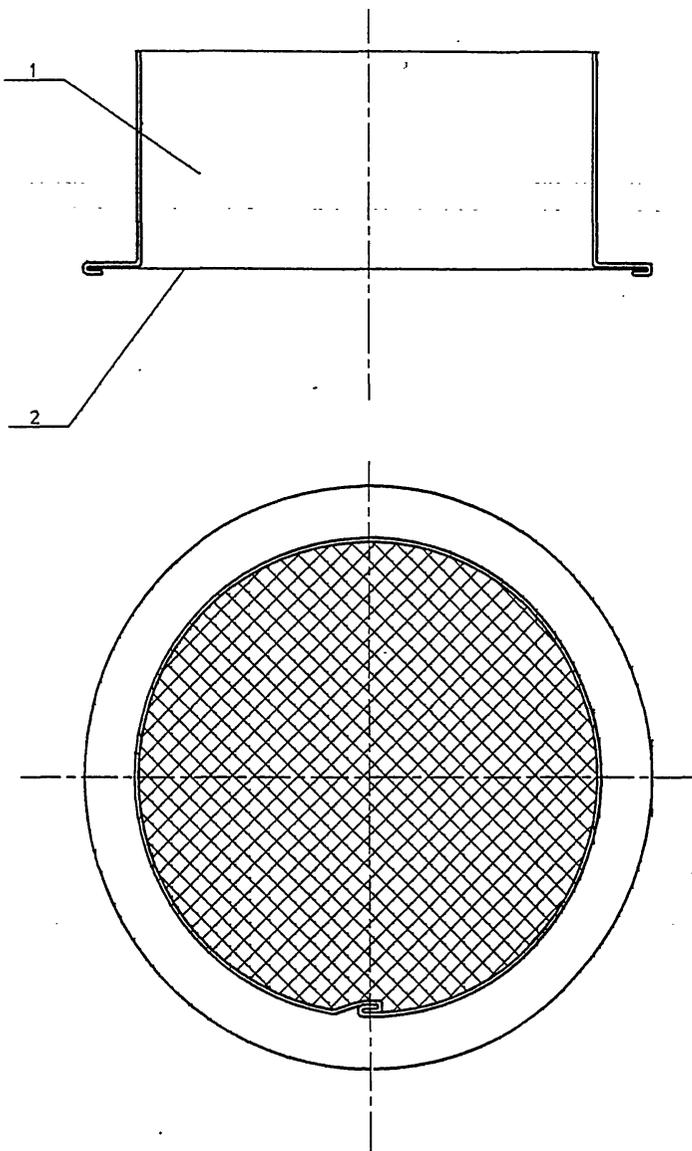
СОГЛАСОВАНО

5-93/asef20  
Имен под  
Подпись и дата  
Взам имен

Обозначение	Ду. мм
АС.И УД	150
-01	200
-02	300

1 \* Размер для справок.

АС47						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.ч.	Лист	Вок	Прог.	Дата	Узел прохода через кровлю вентиляционного или дымового канала.	р	
Разраб.	Мокрецов	1	1	09.93				
Проверил	Антонова			09.93				
Н.контр.	Корж			09.93				
Утвердил	Медведев			09.93				
						Лист	Листов 1	
						СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		



Обозначение	Масса, кг, при установке в перекрытии			Масса, кг, при установке в стене		
	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм			Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм		
	150	200	300	150	200	300
АС.И 1.00	0.14					
-01		0.17				
-02			0.28			
-03				0.14		
-04					0.17	
-05						0.27

Инв. N подкл. Подпись и дата Взам. инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

				<b>АС.И 1.00 СБ</b>				
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Решетка вентиляционная	Лит.	Масса	Масштаб
					СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.			
Разроб.	Антонова			09.93				
Провер.	Мокрецов			09.93				
						Лист	Листов 1	
						СПКБ " Газпроект "		
Н.контр.	Корж			09.93				
Утв.	Медведев			09.93				

Инв. N подл.		Подпись и дата		Взам. инв. N		Инв. N дубл.		Подпись и дата			
Формат	Дробь	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 1.00-						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				<u>Документация</u>							
A3			АС.И 1.00 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	×	×	×	×	×	×	
				<u>ДЕТАЛИ</u>							
A4		1	АС.И 1.01.00	ЦИЛИНДР	1						
			-01	ЦИЛИНДР		1					
			-02	ЦИЛИНДР			1				
			-03	ЦИЛИНДР				1			
			-04	ЦИЛИНДР					1		
			-05	ЦИЛИНДР						1	
B4		2	АС.И 1.02.00	Сетка 2-4-06 Л ГОСТ 3826-82	1						φ152
			-01	Сетка 2-4-06 Л ГОСТ 3826-82		1					φ180
			-02	Сетка 2-4-06 Л ГОСТ 3826-82			1				φ285
			-03	Сетка 2-4-06 Л ГОСТ 3826-82				1			φ146
			-04	Сетка 2-4-06 Л ГОСТ 3826-82					1		φ174
			-05	Сетка 2-4-06 Л ГОСТ 3826-82						1	φ279

<b>АС.И 1.00</b>			
Изм. Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разраб.	АНТОНОВА	<i>[Signature]</i>	09.93
Провер.	МОКРЕЦОВ	<i>[Signature]</i>	09.93
Н.контр.	КОРЖ		09.93
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93

РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ		
Лит.	Лист	Листов
	1	3
СПКБ " ГАЗПРОЕКТ "		

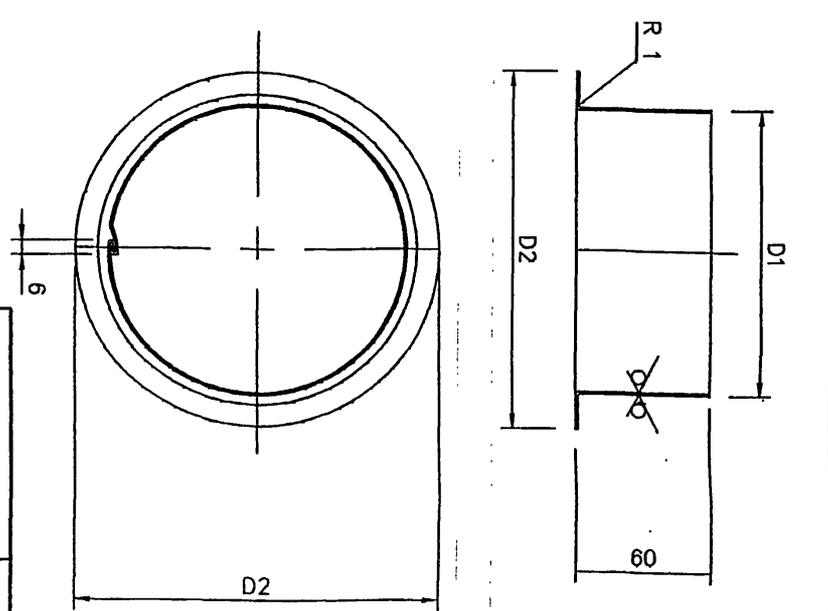
Копировал

Формат А4

Инв. N подл.		Подпись и дата		Взам. инв. N		Инв. N дубл.		Подпись и дата	
И.контр.	КОРЖ		09.93						
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93						
Изм. Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Изм. Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Изм. Лист	№ Докум.
Разраб.	АНТОНОВА		09.93	Разраб.	АНТОНОВА		09.93		
Провер.	МОКРЕЦОВ		09.93	Провер.	МОКРЕЦОВ		09.93		
ЦИЛИНДР				АС.И 1.01.00				Лит. Лист Листов	
В.0.5 ГОСТ 19904-74				СПКБ				" ГАЗПРОЕКТ "	
С235 ГОСТ 27772-88				Лит. Лист Листов				1	

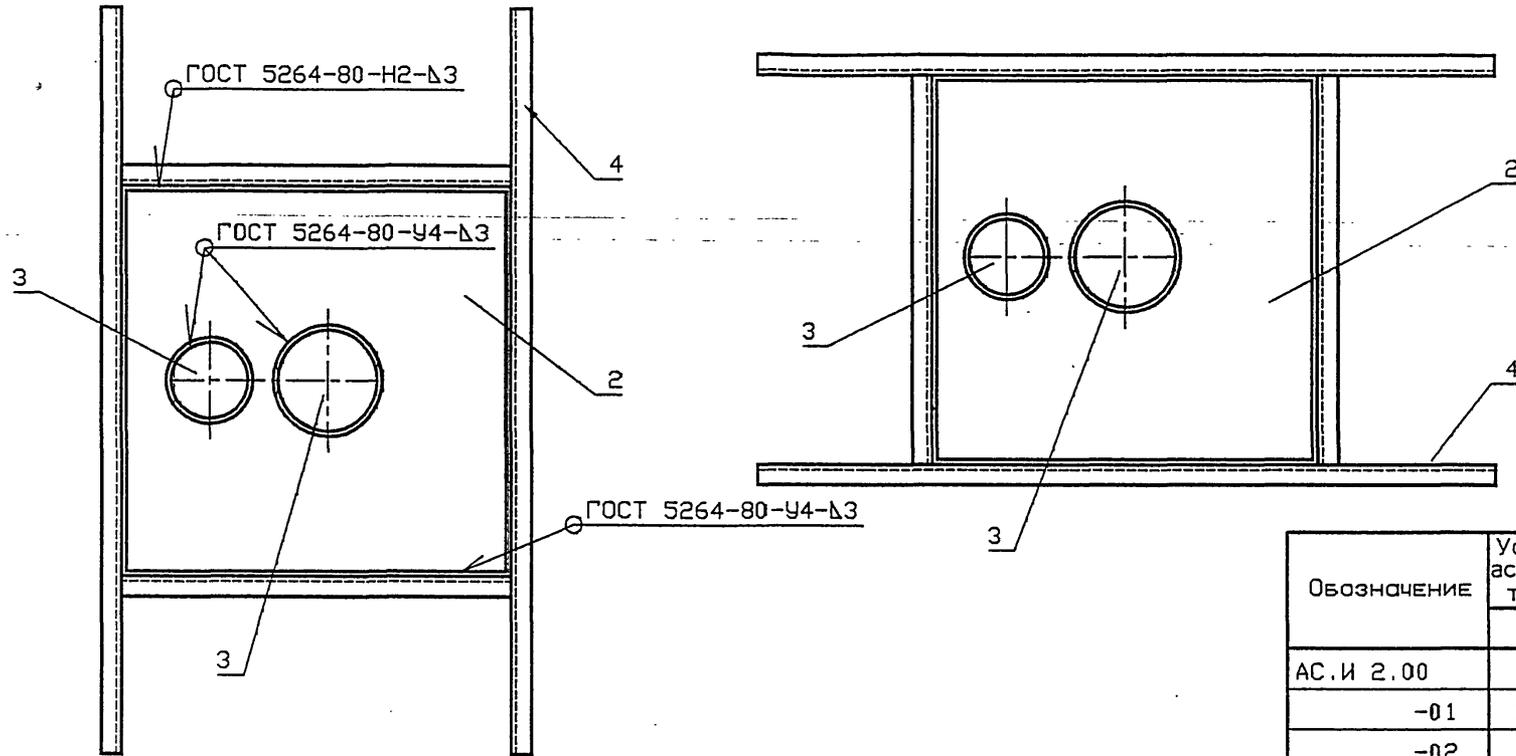
1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14, IT14/2

Обозначение	D1, мм	D2, мм	Л, мм	h, мм	γ, кг
АС.И 1.01.00	132	152	432	0.14	
-01	160	180	520	0.17	
-02	265	285	850	0.28	
-03	130	150	414	0.14	
-04	158	178	502	0.17	
-05	263	283	822	0.27	

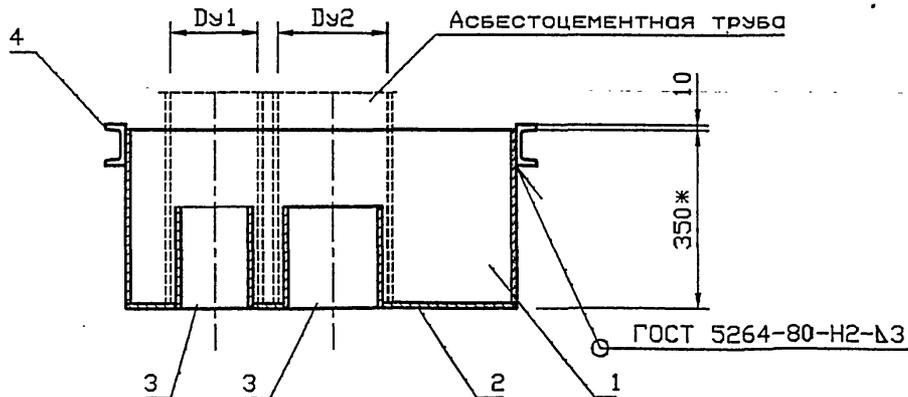


25  
V (M)

Вариант расположения опорной конструкции



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм		Масса, кг
	Ду1	Ду2	
АС.И 2.00	150	150	69.88
-01	150	200	74.33
-02	150	300	85.68
-03	200	200	79.04
-04	200	300	90.64
-05	300	300	102.67



1 Ориентация опорной конструкции принимается в зависимости от расположения несущих балок перекрытия.

АС.И 2.00 СБ

				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Антонова			09.93		
Провер.	Мокрецов			09.93		
Песочница Сборочный чертёж.					Лист	Листов 1
					СПКБ "Газпроект"	
Н.контр.	Корж			09.93		
Утв.	Медведев			09.93		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 2.00-					Примечание	
					-	01	02	03	04		05
				<u>Документация</u>							
A3			АС.И 2.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	×	×	×	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
A4	1		АС.И 2.01.00	Корпус	1						
			-01	Корпус		1					
			-02	Корпус			1				
			-03	Корпус				1			
			-04	Корпус					1		
			-05	Корпус						1	
A4	2		АС.И 2.02.00	Дно	1						
			-01	Дно		1					
			-02	Дно			1				

Изм.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разроб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
УТВ.	МЕДВЕДЕВ			09.93

АС.И 2.00

Песочница

Лит. Лист Листов

1 1 2

СПКБ

" ГАЗПРОЕКТ "

Копировал

Формат А4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

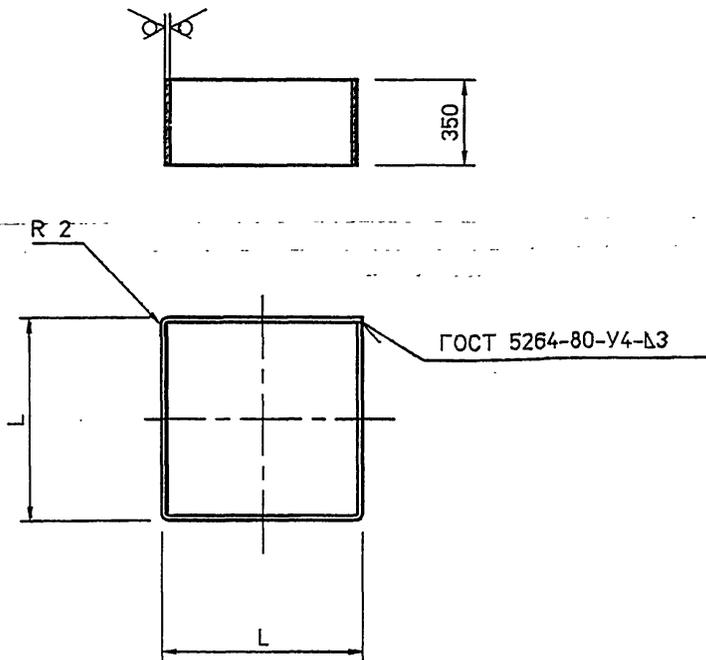
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 2.00-					Примечание	
					-	01	02	03	04		05
			-03	Дно				1			
			-04	Дно					1		
			-05	Дно						1	
A4	3		АС.И 2.03.00	ТРУБА	2	1	1				
			-01	ТРУБА		1		2	1		
			-02	ТРУБА			1		1	2	
A4	4		АС.И 2.04.СБ	Опорная конструкция	1						
			-01	Опорная конструкция		1					
			-02	Опорная конструкция			1				
			-03	Опорная конструкция				1			
			-04	Опорная конструкция					1		
			-05	Опорная конструкция						1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

АС.И 2.00

Лист  
2

25 (✓)



Обозначение	L мм	Lразв мм	Масса кг
АС.И 2.01.00	706	2824	23.3
-01	756	3024	24.9
-02	856	3424	28.2
-03	806	3224	26.6
-04	906	3624	29.9
-05	1006	4024	33.2

1 Не указанные предельные отклонения размеров:  
H14, h14,  $\frac{\pm IT14}{2}$

АС.И 2.01.00

Корпус

Лит. Масса Масытаб

см. ТАБЛ.

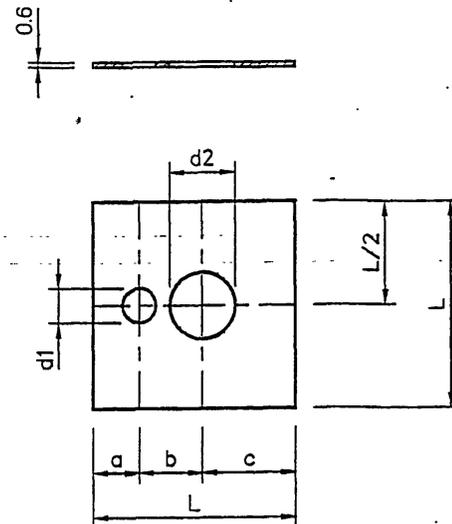
Лист Листов 1

Лист Б 3 ГОСТ 19903-74  
С235 ГОСТ 27772-88

СПКБ  
" Газпроект "

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Антонова	Ф		09.93
Провер.	Мокрецов	А		09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

25 (✓)



Обозначение	a, мм	b, мм	c, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	Масса кг
АС.И 2.02.00	177	202	321	142	142	700	11.5
-01	199	216	335	142	170	750	13.2
-02	193	269	388	142	276	850	17.0
-03	233	230	335	170	170	800	15.1
-04	229	283	388	170	276	900	19.1
-05	276	336	388	276	276	1000	23.6

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14,  $\frac{\pm IT14}{2}$

АС.И 2.02.00

Дно

Лит. Масса Масытаб

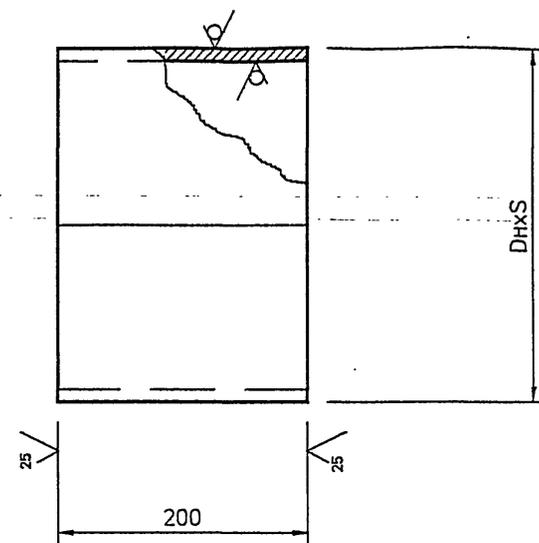
см. ТАБЛ.

Лист Листов 1

Лист Б 3 ГОСТ 19903-74  
С235 ГОСТ 27772-88

СПКБ  
" Газпроект "

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Антонова	Ф		09.93
Провер.	Мокрецов	А		09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93



Обозначение	ДнхS, мм	Масса кг
АС.И 2.03.00	140x3	2.03
-01	168x3	2.44
-02	273x4	5.31

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14,  $\pm IT14/2$

Инв. N подл. Подпись и дата  
 Взам. инв. N  
 Инв. N дубл. Подпись и дата

<b>АС.И 2.03.00</b>			
Труба	Лит.	Масса	Масштаб
	СМ.	ТАБЛ.	
Лист		Листов 1	
Н. Контр.	Корж	09.93	Труба ДнхS ГОСТ 10704-91 ВстЗсп ГОСТ 10705-80
Уть.	МЕДВЕДЕВ	09.93	

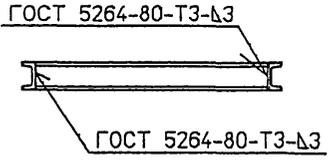
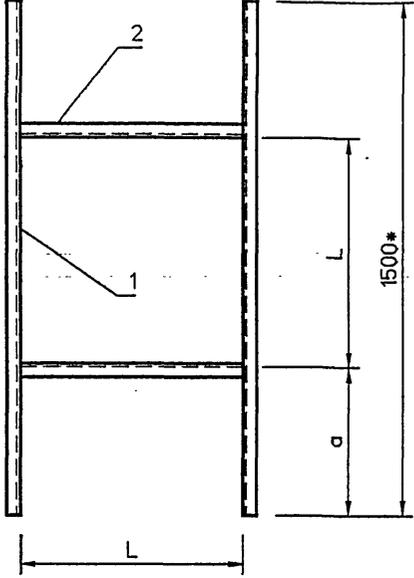
Инв. N подл. Подпись и дата  
 Взам. инв. N  
 Инв. N дубл. Подпись и дата

0-23373\_0

Изм. № Подпись и дата  
Изм. № Подпись и дата  
Изм. № Подпись и дата

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
УТВ.	Медведев			09.93

Обозначение	L мм	а мм	Масса кг
АС.И 2.04.00	706	397	31.02
-01	756	372	31.73
-02	856	322	33.14
-03	806	347	32.46
-04	906	297	33.84
-05	1006	247	35.25



1 Не указанные предельные отклонения размеров:  $h14, h14, \pm IT14$   
 2 \* Размер для справок. Уточнить в зависимости от расстояния между несущими балками перекрытия.

### АС.И 2.04 СБ

Опорная конструкция.  
Сборочный чертёж.

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	
СПКБ		
" Газпроект "		

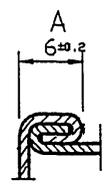
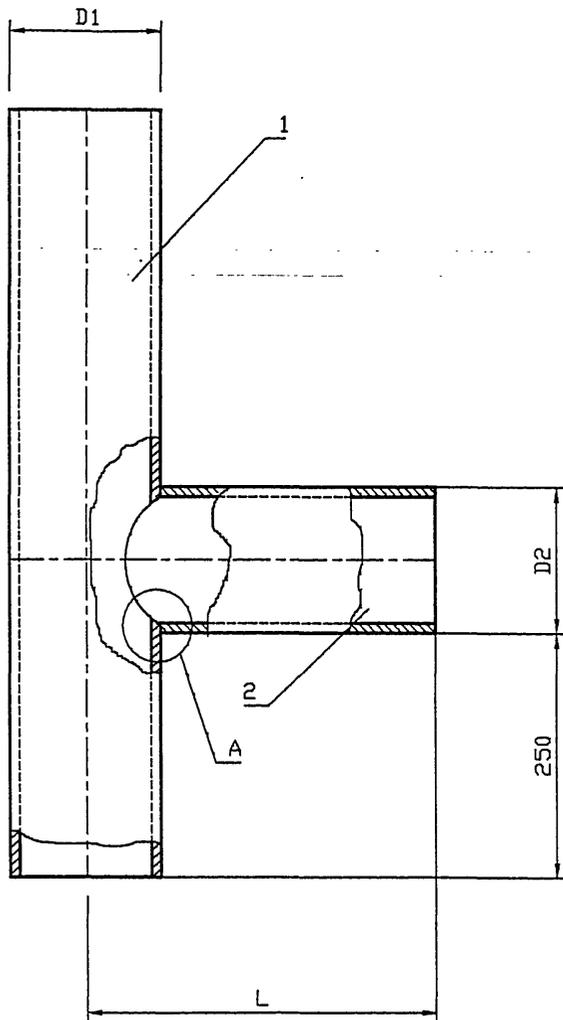
Изм. № Подпись и дата  
Изм. № Подпись и дата  
Изм. № Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по исполнению АС.И 2.04-					Примечание	
					-	01	02	03	04		05
A4			АС.И 2.04 СБ	Документация							
A3			5-93	Сборочный чертёж Общие указания Сборочные единицы		X	X	X	X	X	
				Швеллер 8 ГОСТ 8240-72 С235 ГОСТ 27772-88							
B4	1		АС.И 2.04.01	L=1500	2	2	2	2	2		
B4	2		АС.И 2.04.02	L=706	2						
			-01	L=756		2					
			-02	L=856			2				
			-03	L=806				2			
			-04	L=906					2		
			-05	L=1006						2	

### АС.И 2.04

Изм.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разроб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
УТВ.	Медведев			09.93

Лит.	Лист	Листов
	1	1
Опорная конструкция.		
СПКБ		
" Газпроект "		



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм	Масса, кг
АС.И 3.00	150	132	108	366	1.84
-01			122	366	1.94
-02	200	160	142	380	2.39
-03			152	380	2.47
-04	300	265	265	432.5	4.83

5-93\TR\_VCB

Инв.№ подл. Подпись и дата  
 Взам. инв.№ Инв.№ Изм.№ Подпись и дата

Изм. Лист				N° Докум. Подп.		Дата		Лит. Масса Масштаб		
Разроб.				Антонова		09.93				
Провер.				Мокрецов		09.93				
Н.контр.				Корж		09.93				
Утв.				Медведев		09.93				
АС.И 3.00 СБ										
Тройник. Сборочный чертёж.										
								Лист 1		
								СПКБ " Газпроект "		

Изм. N подл. Подпись и дата / Взам. изв. N / Изм. N дубл. Подпись и дата

Формат	Изм. N подл.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 3.00-				Примечание
				-	01	02	03	
		АС.И 3.00 СВ	Документация					
А3		5-93	Сборочный чертеж	X	X	X	X	
А3			Общие указания	X	X	X	X	
			Сборочные единицы					
А4	1	АС.И 3.01.00	Труба,	1				
		-01	Труба,		1			
		-02	Труба,		1			
		-03	Труба,		1			
		-04	Труба,		1			
А4	2	АС.И 3.02.00	Труба,	1				
		-01	Труба,		1			
		-02	Труба,		1			
		-03	Труба,		1			
		-04	Труба,		1			

Изм. / Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разроб.	АНТОНОВА		09.93
Провер.	МОКРЕЦОВ		09.93
Н.контр.	КОРЖ		09.93
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93

# АС.И 3.00

Лит. Лист / Листов  
1 / 3  
Тройник,  
СПКВ  
" Газпроект "

Копировал  
Формат А4

Изм. N подл. Подпись и дата / Взам. изв. N / Изм. N дубл. Подпись и дата

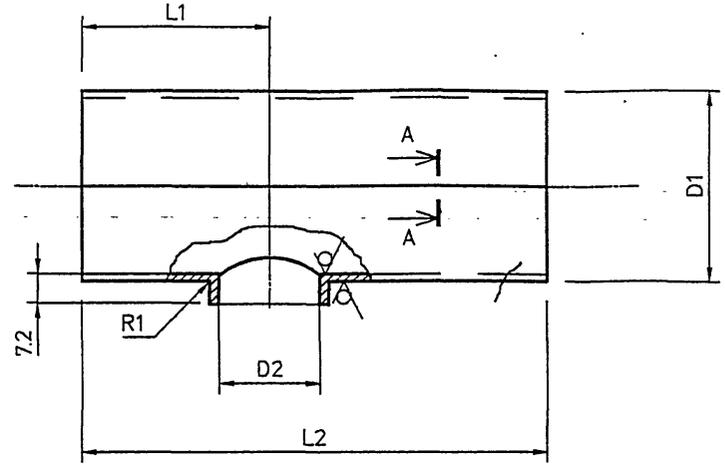
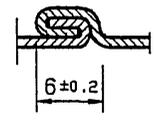
Изм. / Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разроб.	АНТОНОВА		09.93
Провер.	МОКРЕЦОВ		09.93
Н.контр.	КОРЖ		09.93
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93

# АС.И 3.01.00

Лит.	Масса	Масштаб	Лист	
			См. табл.	Листов
			1	1

Лист Б 0.6 ГОСТ 19903-74  
С235 ГОСТ 27772-88

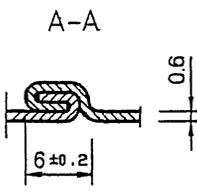
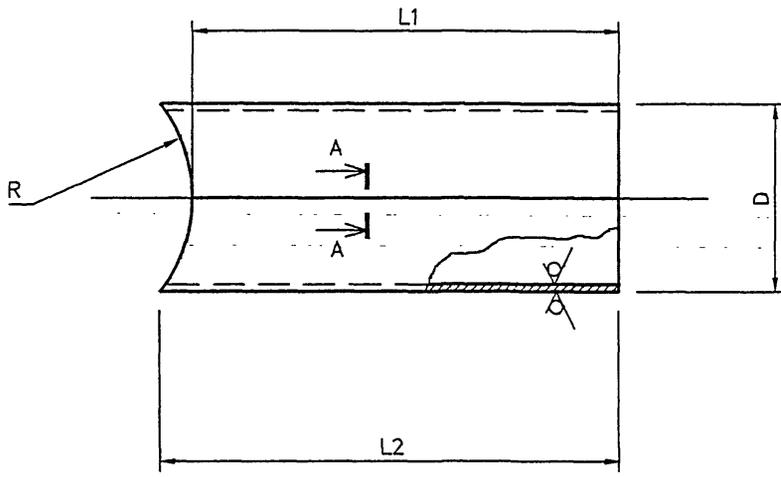
СПКВ  
" Газпроект "



Обозначение	D1, мм	D2, мм	L1, мм	L2, мм	Лразе, мм	Масса, кг
АС.И 3.01.00	132	104 <sup>+0.9</sup>	304	670	414	1.31
-01	132	118 <sup>+0.9</sup>	311	690	414	1.34
-02	160	138 <sup>+0.9</sup>	321	720	502	1.7
-03	160	148 <sup>+1.0</sup>	326	730	502	1.73
-04	265	261 <sup>+1.0</sup>	383	902	832	3.53

1 Не указанные предельные отклонения размеров:  
H14, h14, ±IT14  
2

25 (M)



Обозначение	R, мм	D, мм	L1, мм	L2, мм	Лразв, мм	Масса, кг
АС.И 3.02.00	66	$108^{+0.9}$	300	328	339	0.53
-01	66	$122^{+0.9}$	300	341	383	0.59
-02	80	$142^{+0.9}$	300	343	446	0.69
-03	80	$152^{+1.0}$	300	355	477	0.74
-04	132.5	$265^{+1.0}$	300	432	832	1.29

1 Не указанные предельные отклонения размеров:  
H14, h14,  $\pm IT14$   
2

АС.И 3.02.00

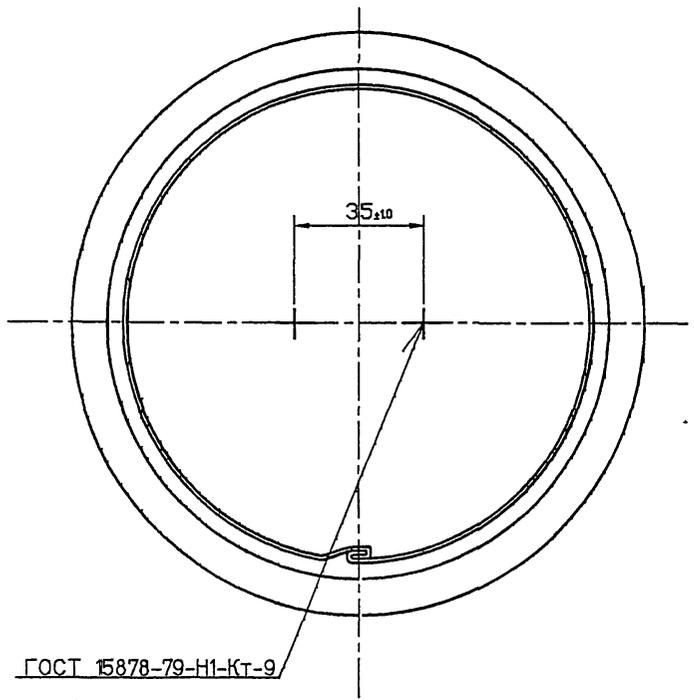
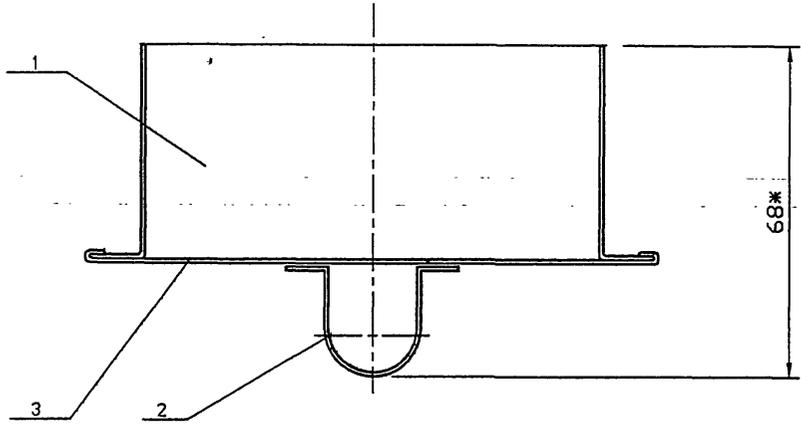
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

Труба.	Лит.	Масса	Масштаб
	см. табл.		
Лист		Листов 1	
Лист Б 0.6 ГОСТ 19903-74		СПКБ	
С235 ГОСТ 27772-88		" Газпроект "	

5-93\TR\_V2

Имя. N подл. Подпись и дата  
Имя. N подл. Подпись и дата  
Имя. N подл. Подпись и дата

Имя. N подл. Подпись и дата  
Имя. N подл. Подпись и дата  
Имя. N подл. Подпись и дата



ГОСТ 15878-79-Н1-Кт-9

Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	Масса, кг
АС.И 4.00	150	0.24
-01	200	0.27
-02	300	0.37

АС.И 4.00 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Антонова			09.93		
Провер.	Мокрецов			09.93		
Заглушка						
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.						
				Лист	Листов 1	
				СПКБ		
				" Газпроект "		
Н.контр.	Карж			09.93		
Утв.	МЕДВЕДЕВ			09.93		

Имя, N подл. Подпись и дата  
 Имя, N подл. Подпись и дата

5-1117/54-С

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Инв.№	Взам.инв.№	Инв.№	Дзевл.	Подпись и дата
-------------	----------------	-------	------------	-------	--------	----------------

Код	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 4.00-		Примечание
			01	02	
А3	АС.И 4.00 СВ	Документация	×	×	
А3	5-93	Сборочный чертеж	×	×	
		Общие указания	×	×	
		Сборочные единицы			
А4	АС.И 4.01.00	Цилиндр	1		
	-01	Цилиндр	1		
	-02	Цилиндр	1		
А4	АС.И 4.02.00	Ручьятка	1	1	
Б4		Крышка			
		Б 06 ГОСТ 19903-74			
		Лист С235 ГОСТ 27772-88			
	АС.И 4.03.00	φ137	1		
	-01	φ165	1		
	-02	φ270	1		

АС.И 4.00	
Изн./Лист	№ Докум./Подпись/Дата
Разроб.	Антонова / 09.93
Провер.	Мокрецов / 09.93
Н.контр.	Корж / 09.93
Утв.	Медведев / 09.93
Заглушка.	
Лит.	Лист / Листов
	1 / 3
СПКБ " Газпроект "	
Формат А4	

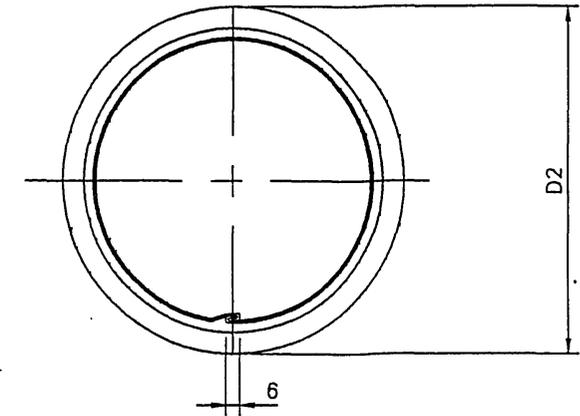
Копировал

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Инв.№	Взам.инв.№	Инв.№	Дзевл.	Подпись и дата
-------------	----------------	-------	------------	-------	--------	----------------

Изн./Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Антонова	/	09.93
Провер.	Мокрецов	/	09.93
Н.контр.	Корж	/	09.93
Утв.	Медведев	/	09.93

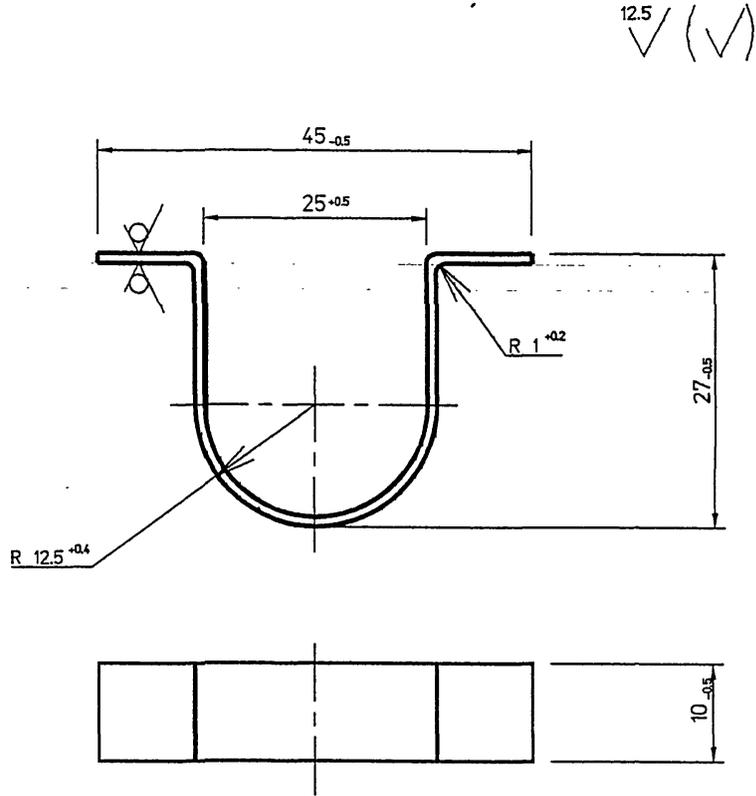
АС.И 4.01.00				
Цилиндр		Лит.	Масса	Масштаб
		см. табл.		
Лист	Листов	1		
Лист Б 0.6 ГОСТ 19904-74		СПКБ		
С235 ГОСТ 27772-88		" Газпроект "		

1 Не указанные предельные отклонения размеров:  
H14, h14, ±IT14  
2



Обозначение	D1, мм	D2, мм	Разв, мм	Масса, кг
АС.И 4.01.00	126	136	414	0.14
-01	154	164	502	0.17
-02	259	269	822	0.27

25 (M)



АС.И 4.02.00

Ручка

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разр.		Антонова		09.93
Провер.		Мокрецов		09.93
Н.контр.		Корж		09.93
УТВ.		Медведев		09.93

Лист Б 0.6 ГОСТ 19903-74  
С235 ГОСТ 27772-88

Лит.	Масса	Масштаб
	0.005	
Лист	Листов	1

СПКБ  
" Газпроект "

Инв.№ подл. Подпись и дата

Инв.№ подл. Подпись и дата

Инв.№ подл. Подпись и дата / Инв.№ дубл. Подпись и дата / Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв.№ подл.	Инв.№ дубл.	Инв.№ дубл.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 5.00-		Примечание
					-01	02	
А3			АС.И 5.00 СБ	Документация Сборочный чертёж	XX	XX	
А3			5-93	Общие указания Сборочные единицы	XX	XX	
А4	1		АС.И 5.01.00	Полухомут.	2		
			-01	Полухомут.	2		
			-02	Полухомут.		2	
				Стандартные изделия			
	2			Болт М8х20,36 ГОСТ 7798-70	2	2	
	3			Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70	2	2	
	4			Шайба 8.02 ГОСТ 11371-80	2	2	

# АС.И 5.00

Изм./Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разраб.	АНТОНОВА		09.93
Провер.	МОКРЕЦОВ		09.93
Н.контр.	КОРЖ		09.93
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93

Хомут на асбестоцементные трубы

СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"

Формат А4

Копировал

Инв.№ подл. Подпись и дата / Инв.№ дубл. Подпись и дата / Инв.№ дубл. Подпись и дата

Изм. Лист				№ Докум.		Подп.	Дата
Разраб.				АНТОНОВА			09.93
Провер.				МОКРЕЦОВ			09.93
Н.контр.				КОРЖ			09.93
Утв.				МЕДВЕДЕВ			09.93

# АС.И 5.00 СБ

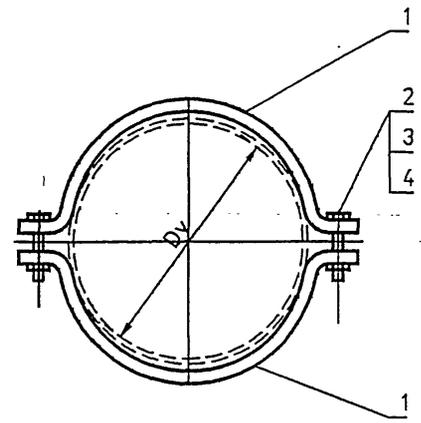
Хомут на асбестоцементные трубы  
Сборочный чертёж.

Лит.	Масса	Масштаб
	см.	
Лист	Табл.	
Лист	Листов	1

Лист Б 2.0 ГОСТ 19903-74  
С235 ГОСТ 27772-88

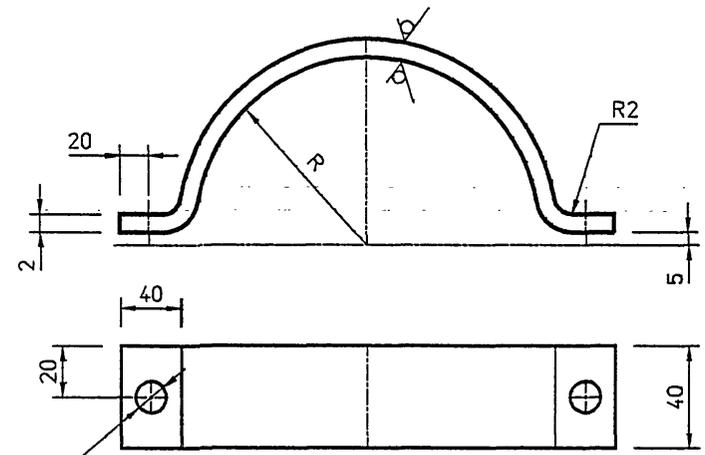
СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"

Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы Ду, мм	Масса кг
АС.И 5.00.00	150	0.43
-01	200	0.53
-02	300	0.73



1 Не указанные предельные отклонения размеров:  
H14, h14, ±IT14  
2

25 (M)



2отв. Ø9

Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы Ду, мм	R, мм	Лразв мм	Масса кг
АС.И 5.01.00	150	80.5	327.3	0.21
-01	200	105.5	405.8	0.26
-02	300	153.5	556.5	0.36

1 Не указанные предельные отклонения размеров:  
H14, h14, ±IT14  
2

АС.И 5.01.00

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

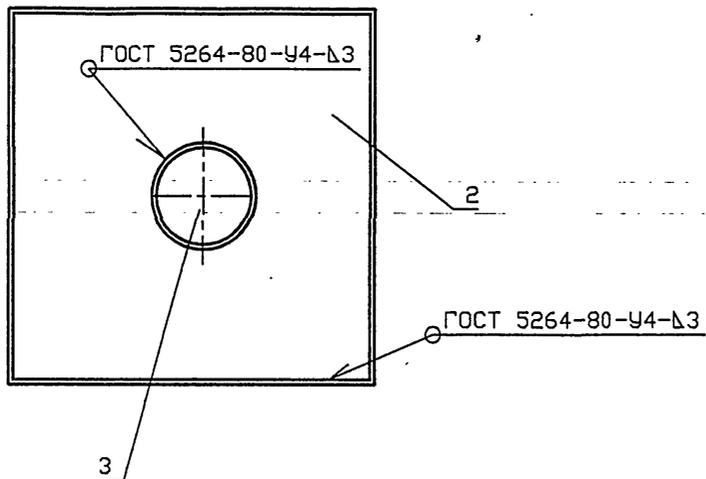
Полухомут.

Лист В 2.0 ГОСТ 19903-74  
С235 ГОСТ 27772-88

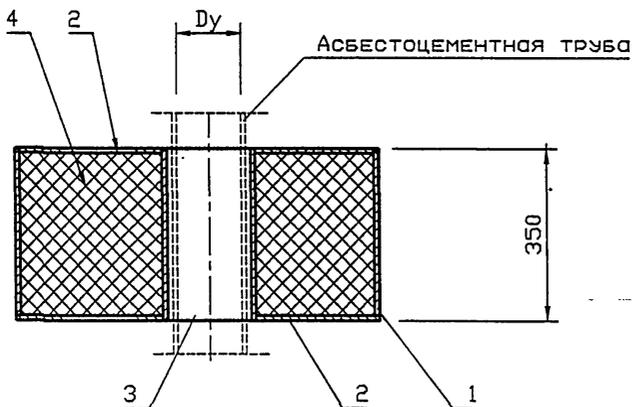
Лит.	Масса	Масштаб
ГТБЛ.	см.	
Лист	Листов	1
СПКБ " Газпроект "		

Инв. N подл. Подпись и дата  
Инв. N подл. Подпись и дата  
Инв. N подл. Подпись и дата  
Инв. N подл. Подпись и дата

Инв. N подл. Подпись и дата  
Инв. N подл. Подпись и дата  
Инв. N подл. Подпись и дата  
Инв. N подл. Подпись и дата



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	Масса, кг
АС.И 6.00	150	45.77
-01	200	51.97
-02	300	67.84



АС.И 6.00 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ Докум.	Подп.	Дата			
Разроб.	Антонова		09.93			
Провер.	МОКРЕЦОВ		09.93			
Изоллятор для дымо- вой трубы СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.				Лист	Листов 1	
				СПКБ		
				" Газпроект "		
Н.контр.	КОРЖ		09.93			
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93			

5-93\АС139  
 Инв.№ подл. Подпись и дата  
 Инв.№ инв. Подпись и дата  
 Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 6.00-						Примечание
					-	01	02				
				<u>Документация</u>							
A3			АС.И 6.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×				
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	×	×	×				
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
A4	1		АС.И 17.01.00	Корпус	1						
			-01	Корпус		1					
			-02	Корпус			1				
A4	2		АС.И 17.02.00	Дно	1						
			-01	Дно		1					
			-02	Дно			1				
A4	3		АС.И 12.02.00	Труба	1						
			-01	Труба		1					
			-02	Труба			1				

				<b>АС.И 6.00</b>			
Изн. Лист	N°	Докум.	Подпись	Дата			
Разроб.	Антонова		<i>[подпись]</i>	09.93	Лит.	Лист	Листов
Провер.	Мокрецов		<i>[подпись]</i>	09.93	1	1	2
Н.контр.	Корж			09.93	СПКВ " Газпроект "		
Утв.	МЕДВЕДЕВ			09.93			

Копировал Формат А4

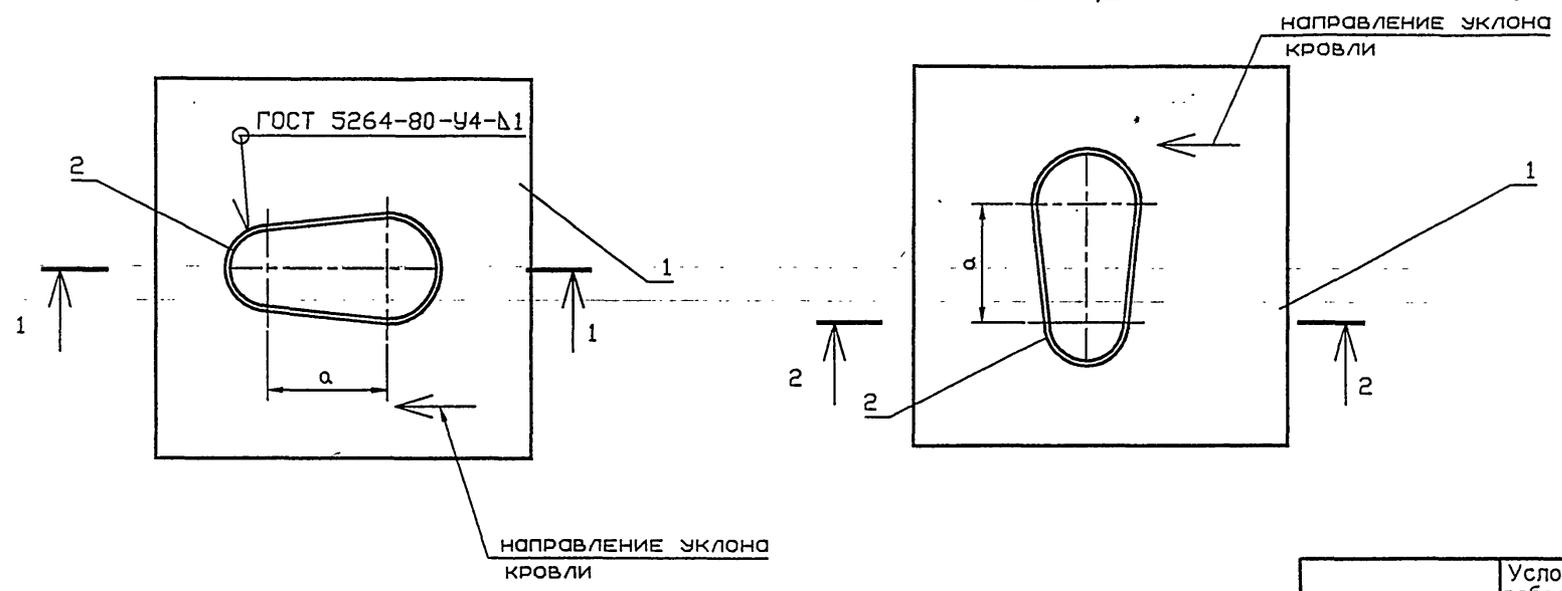
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 6.00-						Примечание
					-	01	02				
A4		4		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>							
				Вата минеральная							
				марки 100 ГОСТ 4640-93	0.15	0.17	0.22				

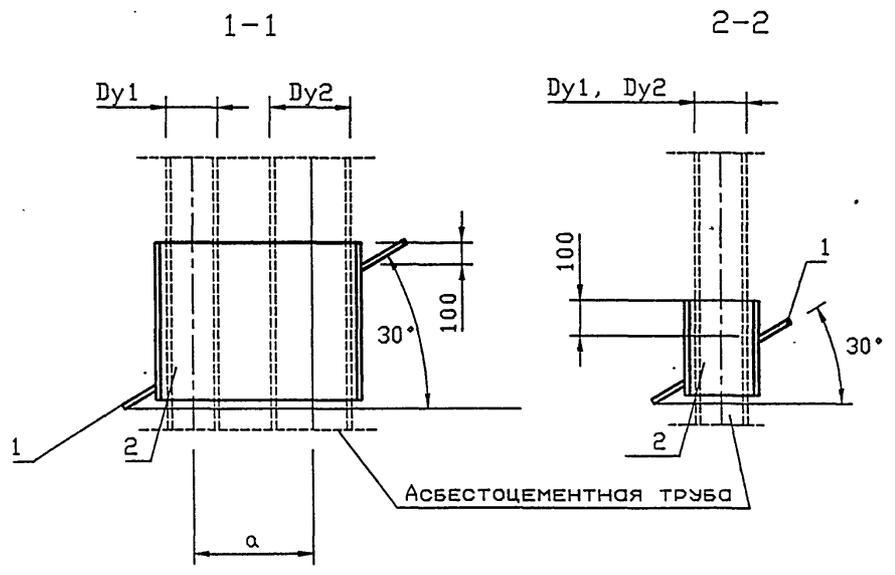
				<b>АС.И 6.00</b>				Лист 2
Изн. Лист	N	докум.	Подпись	Дата				

Вариант 1

Вариант 2



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм		а, мм	Масса, кг
	Ду1	Ду2		
АС.И 7.00	150	150	202	6.69
-01	150	200	216	8.28
-02	150	300	269	10.57
-03	200	200	230	8.94
-04	200	300	283	11.91
-05	300	300	336	14.96



1 Ориентация ограждающего листа принимается в зависимости от расположения асбестоцементных труб.

<b>АС.И 7.00 СБ</b>								
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Фартук для двух труб, Сборочный чертеж.	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Антонова			09.93				
Провер.	Мокрецов			09.93				
Н.контр.	Корж			09.93		Лист	Листов 1	
Утв.	Медведев			09.93		СПКБ " Газпроект "		

5-93\FRCB  
Изм. N подл. Подпись и дата  
Изм. N дубл. Подпись и дата  
Изм. N инв. Подпись и дата  
Изм. N инв. Подпись и дата

Инв.№ подл. Подпись и дата / Инв.№ в.м. инв.№ / Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв.№ подл.	Зона	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 7.00-					Примечание
				01	02	03	04	05	
			Документация						
A3		АС.И 7.00 СВ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	
A3		5-93	Общие указания	X	X	X	X	X	
			Сборочные единицы						
A4	1	АС.И 7.01.00	Ограждающий лист	1					
		-01	Ограждающий лист		1				
		-02	Ограждающий лист			1			
		-03	Ограждающий лист				1		
		-04	Ограждающий лист					1	
		-05	Ограждающий лист						1
A4	2	АС.И 7.02.00	Гильза	1					
		-01	Гильза		1				
		-02	Гильза			1			
		-03	Гильза				1		
		-04	Гильза					1	
		-05	Гильза						1

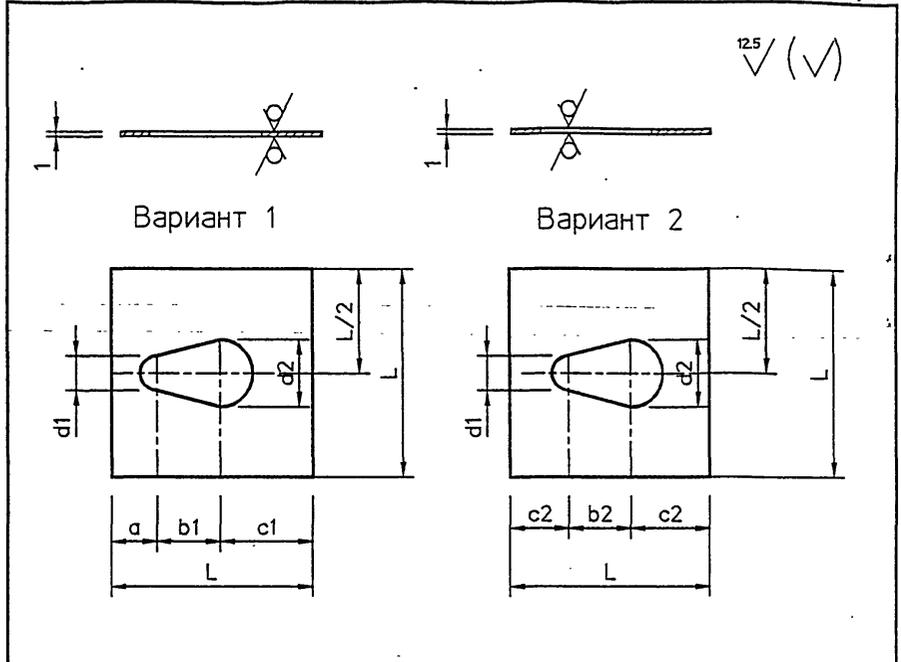
АС.И 7.00			
Изн. Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разрб.	АНТОНОВА	<i>Ант.</i>	09.93
Провер.	МОКРЕЦОВ	<i>Мокр.</i>	09.93
Н.контр.	КОРЖ		09.93
УТВ.	МЕДВЕДЕВ		09.93

Фартук для двух труб  
СПКВ  
"Газпроект"  
Формат А4  
Капировал

Инв.№ подл. Подпись и дата / Инв.№ в.м. инв.№ / Инв.№ дубл. Подпись и дата

Обозначение	a, мм	b1, мм	b2, мм	c1, мм	d1, мм	d2, мм	c2, мм	L, мм	Масса кг
АС.И 7.01.00	177	233	202	290	196	196	151	700	3.84
-01	199	249	216	203	196	254	154.5	750	4.92
-02	193	311	269	346	196	366	150	850	5.67
-03	233	266	230	301	254	254	158	800	5.02
-04	229	327	283	344	254	366	153.5	900	6.36
-05	276	388	336	336	366	366	164	1000	7.85

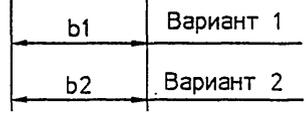
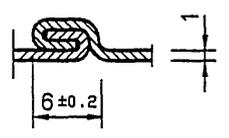
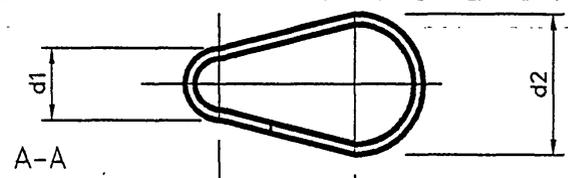
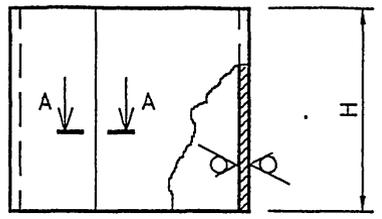
1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14  
2



АС.И 7.01.00			
Изн. Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разрб.	АНТОНОВА	<i>Ант.</i>	09.93
Провер.	МОКРЕЦОВ	<i>Мокр.</i>	09.93
Н.контр.	КОРЖ		09.93
УТВ.	МЕДВЕДЕВ		09.93

Ограждающий лист		Лит.	Масса	Масштаб
		СМ.		
		ТАБЛ.		
Лист	Листов	1		
Лист В 1.0 ГОСТ 19903-74 С235 ГОСТ 27772-88		СПКВ "Газпроект"		

25 (✓)



Обозначение	b1, мм	b2, мм	d1, мм	d2, мм	H, мм	Лразв, мм	Масса кг
АС.И 7.01.00	233	202	196	196	330	1100	2.85
-01	249	216	196	254	350	1223	3.36
-02	311	269	196	366	410	1522	4.9
-03	266	230	254	254	370	1348	3.92
-04	327	283	254	366	430	1645	5.55
-05	388	336	366	366	490	1848	7.11

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14  
2

## АС.И 7.02.00

Гильза

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	МЕДВЕДЕВ			09.93

Лит.	Масса	Масштаб
	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Лист Б 1.0 ГОСТ 19903-74  
С235 ГОСТ 27772-88

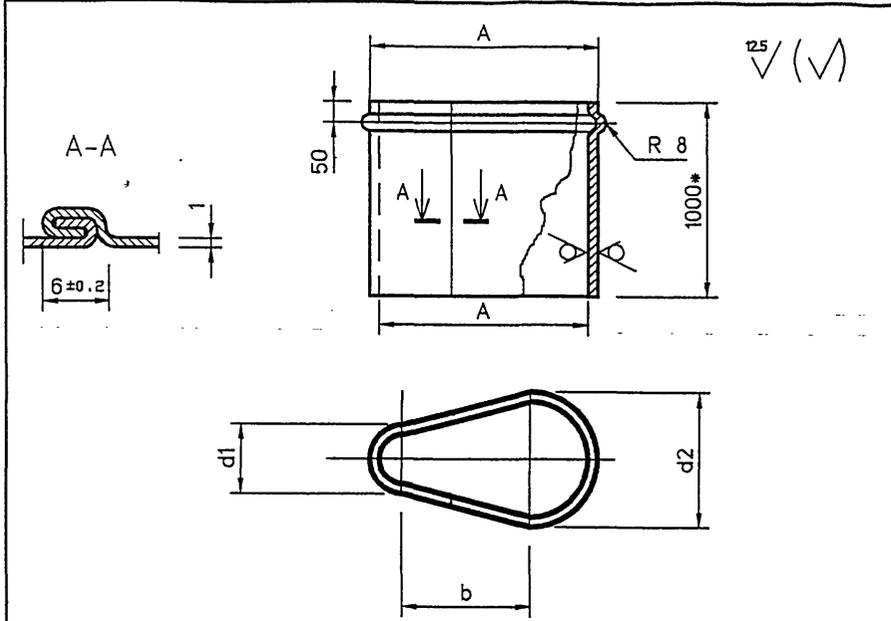
СПКБ  
" Газпроект "

5-93\FR\_2

Имя, N подл. Подпись и дата  
Имя, N подл. Подпись и дата  
Имя, N подл. Подпись и дата

Имя, N подл. Подпись и дата  
Имя, N подл. Подпись и дата  
Имя, N подл. Подпись и дата

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата



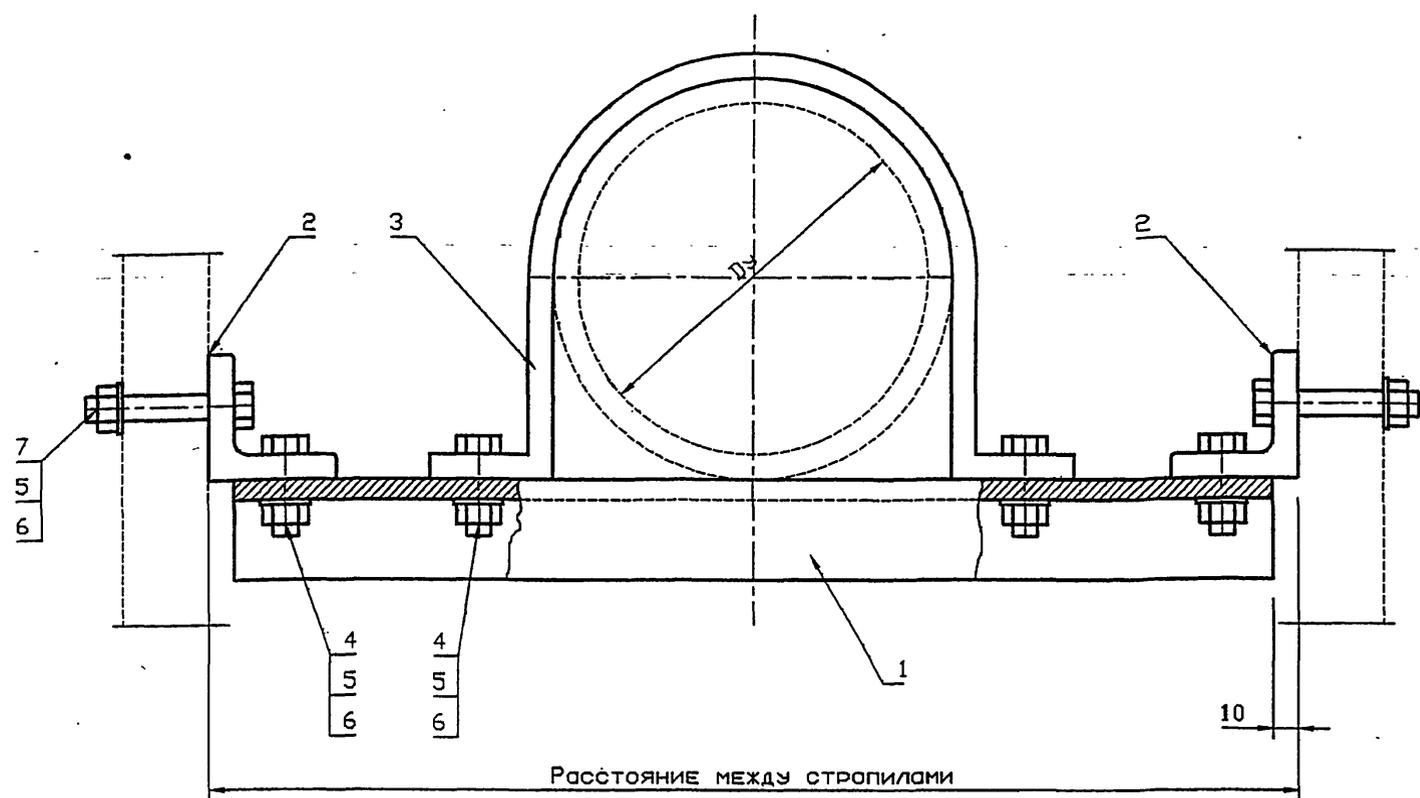
Обозначение	b, мм	d1, мм	d2, мм	A, мм	Лразв. мм	Масса кг
АС.И 8.00.00	202	283	283	485	1311	6.17
-01	216	283	333	524	1417	6.67
-02	269	283	429	625	1674	7.88
-03	230	333	333	563	1524	7.18
-04	283	333	429	664	1780	8.38
-05	336	429	429	765	2037	15.99

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14,  $\pm IT14$   
 2 \* Размер для справок.

АС.И 8.00			
Изн. Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Антонова		09.93
Провер.	Мокрецов		09.93
И.контр.	Корж		09.93
Утв.	Медведев		09.93
Лист		Б 0.6 ГОСТ 19903-74 С235 ГОСТ 27772-88	
Лит.		Масса	
СМ.		Масштаб	
Табл.			
Лист		Листов 1	
СПКБ "Газпроект"			

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 9.00-								Примечание				
					-	01	02	03	04	05	06	07		08			
А4			АС.И 9.00 СБ	Документация													
А3			5-93	Сборочный чертёж Общие указания Сборочные единицы													
Б4	1		АС.И 9.01.00	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-72 С235 ГОСТ 27772-88													
			-01	L=910	2												
			-02	L=960	2												
			-03	L=1060					2								
			-04	L=1010					2								
			-05	L=1110						2							
			-06	L=1210							2						
			-07	L=540								2					
			-08	L=570									2				
			-08	L=670										2			
АС.И 9.00					Опора								Лит. Лист / Листов				
													СПКБ		"Газпроект"		
Изн. Лист		№ Докум.		Подпись		Дата		Изн. Лист		№ Докум.		Подпись		Дата			
Разраб.		Антонова				09.93		Лит.		Лист / Листов							
Провер.		Мокрецов				09.93											
И.контр.		Корж				09.93											
Утв.		Медведев				09.93											



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	Масса, кг
АС.И 10.00	150	11.46
-01	200	11.54
-02	300	11.69

1 Размер опорной конструкции принимается в зависимости от расстояния между стропилами.

5-93\ДРСВ  
Инв. N подл. Подпись и дата  
Инв. N инв. N дубл. Подпись и дата

АС.И 10.00 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		
	Разроб.	Антонова		09.93		
	Провер.	Мокрецов		09.93		
Опорная конструкция						
Сборочный чертёж.						
				Лист	Листов	1
				СПКБ		
				"Газпроект"		
Н.контр.	Корж		09.93			
Утв.	Медведев		09.93			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 10.00-						Примечание
					-	01	02				
				<u>Документация</u>							
A3			АС.И 10.00 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×				
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	×	×	×				
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
A4	1		АС.И 10.01.00	ШВЕЛЛЕР	1						
			-01	ШВЕЛЛЕР		1					
			-02	ШВЕЛЛЕР			1				
A4	2		АС.И 10.02.00	УГОЛОК	2	2	2				
A4	3		АС.И 10.03.00	ПОЛУХОМУТ	1						
			-01	ПОЛУХОМУТ		1					
			-02	ПОЛУХОМУТ			1				

				<b>АС.И 10.00</b>		
Изм. Лист	№ Докум.	Подпись	Дата	Опорная конструкция.		
Разр. Антонова			09.93			
Провер. Мокрецов			09.93			
Н.контр. Корж			09.93			
УТВ. Медведев			09.93	СПКБ "Газпроект"		

Копировал

Формат А4

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 10.00-						Примечание
					-	01	02				
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
		4		Болт М8х20.36 ГОСТ 7798-70	4	4	4				
		5		Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70	8	8	8				
		6		Шайба 8.02 ГОСТ 11371-80	8	8	8				
		7		Болт М8хL.36 ГОСТ 7798-70	4	4	4				см. примечание

1 Длина болтов L принимается в зависимости от толщины стропил.

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата

АС.И 10.00

Лист  
2



Обозначение	L мм	Масса кг
АС.И 10.01.00	205	10.58
-01	255	10.58
-02	351	10.58

1 Не указанные предельные отклонения размеров:  $h14, h14, \pm IT14$   
 2 \* Размер для справок. Уточнить в зависимости от расстояния между стропилами.

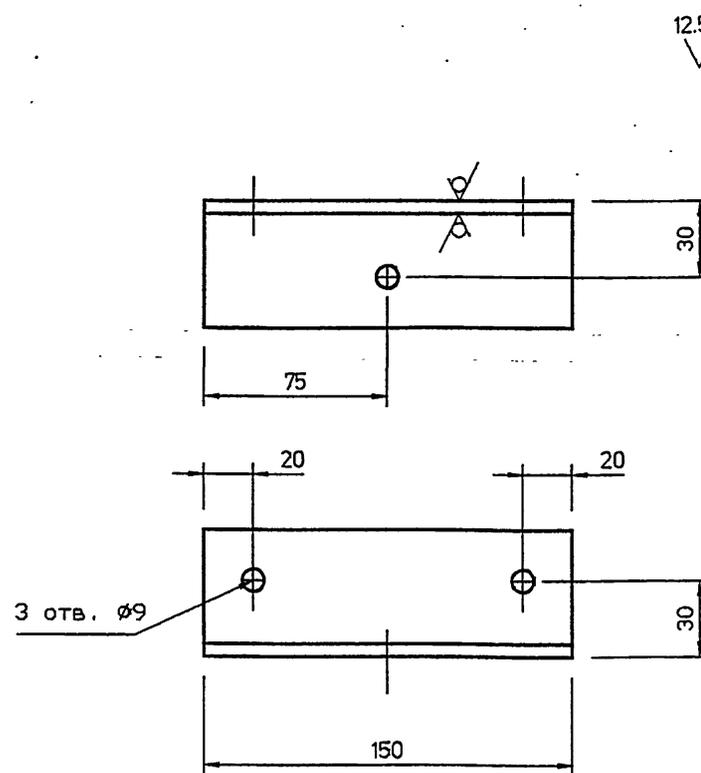
АС.И 10.01.00

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

Швеллер 8 ГОСТ 8240-72  
 С235 ГОСТ 27772-88

Лит.	Масса	Масштаб
	см. табл.	
Лист	Листов 1	

СПКБ  
 "Газпроект"



1 Не указанные предельные отклонения размеров:  $h14, h14, \pm IT14$   
 2

АС.И 10.02.00

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72  
 С235 ГОСТ 27772-88

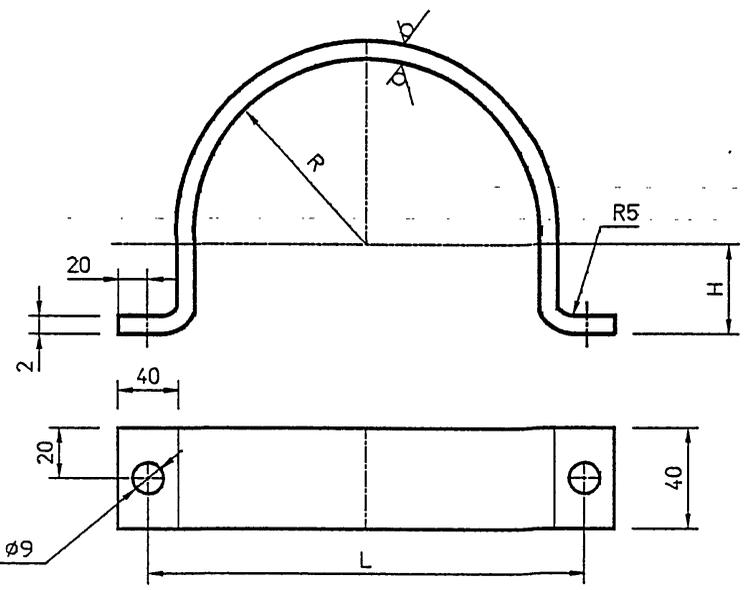
Лит.	Масса	Масштаб
	0.57	
Лист	Листов 1	

СПКБ  
 "Газпроект"

Изм. N подл. Подпись и дата  
 Взам. изв. N Изм. N дубл. Подпись и дата

Изм. N подл. Подпись и дата  
 Взам. изв. N Изм. N дубл. Подпись и дата

25 (✓)



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	R, мм	L, мм	H, мм	Лразв, кг	Масса кг
АС.И 10.03.00	150	80.5	205	75.5	492	0.31
-01	200	105.5	255	100.5	620	0.39
-02	300	153.5	351	148.5	867	0.54

1 Не указанные предельные отклонения размеров:  
H14, h14,  $\frac{\pm IT14}{2}$

АС.И 10.03.00

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
УТВ.	Медведев			09.93

Полухомут.

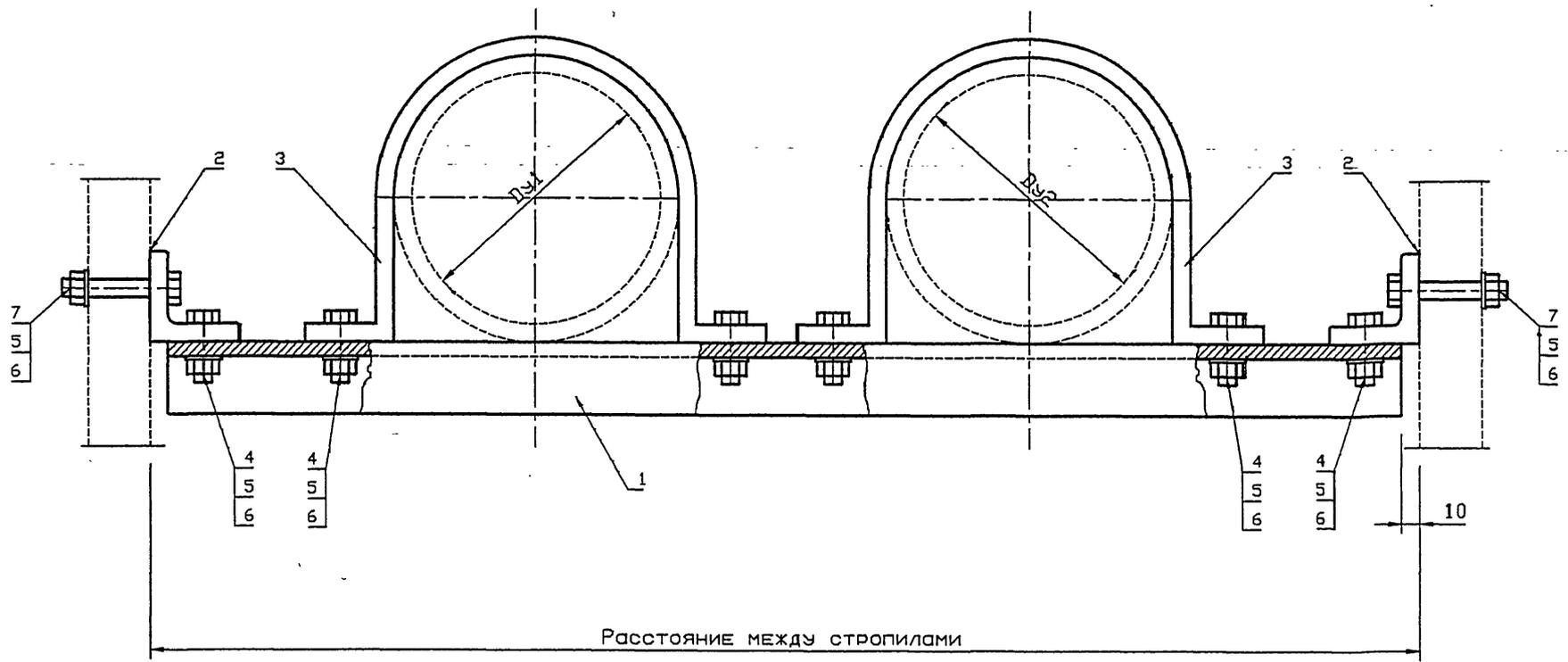
Лист Б 2.0 ГОСТ 19903-74  
С235 ГОСТ 27772-88

Лит.	Масса	Масытов
	см. табл.	
Лист	Листов 1	

СПКБ  
" Газпроект "

Инв.№ подл. Подпись и дата

Инв.№ подл. Подпись и дата



Расстояние между стропилами

Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм		Масса, кг
	Ду1	Ду2	
АС.И 11.00	150	150	15.78
-01	150	200	15.86
-02	150	300	16.01
-03	200	200	15.96
-04	200	300	16.09
-05	300	300	16.24

1 Размер опорной конструкции принимается в зависимости от расстояния между стропилами.

## АС.И 11.00 СБ

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Опорная конструкция		
Разраб.		Антонова		09.93	Сборочный чертёж.		
Провер.		Мокрецов		09.93			
					Лист	Листов 1	
Н.контр.		Корж		09.93	СПКБ "Газпроект"		
Утв.		Медведев		09.93			

5-93\ОР2СВ  
 Инв. N подл. / Подпись и дата / Инв. N дубл. / Подпись и дата

Имя, И. подл. Подпись и дата Взам. инв. № И. инв. № дубл. Подпись и дата

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 11.00-					Примечание	
					-	01	02	03	04		05
				Документация							
A3			АС.И 11.00 СВ	Сварочный чертёж	X	X	X	X	X	X	
A3			5-93	Общие указания	X	X	X	X	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A4	1		АС.И 11.01.00	ШВЕЛЛЕР	1						
		-01		ШВЕЛЛЕР		1					
		-02		ШВЕЛЛЕР			1				
		-03		ШВЕЛЛЕР				1			
		-04		ШВЕЛЛЕР					1		
		-05		ШВЕЛЛЕР						1	
A4	2		АС.И 10.02.00	Уголок	2	2	2	2	2	2	
A4	3		АС.И 10.03.00	Полухомут	2	1	1				
		-01		Полухомут		1	2	1			
		-02		Полухомут		1	1	2			

Имя, И. подл.	№	Докум.	Подпись	Дата
Разров. Антонова	1			09.93
Провер. Макрецов	1			09.93
И. контр. Корж				09.93
Утв. Медведев				09.93

АС.И 11.00

Лит. Лист Листов  
1 1 2

Опорная конструкция.

СПКБ  
" Газпроект "

Формат А4

Копировал

Имя, И. подл. Подпись и дата Взам. инв. № И. инв. № дубл. Подпись и дата

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 11.00-					Примечание	
					-	01	02	03	04		05
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							
	4			Болт М8х20.36 ГОСТ 7798-70	6	6	6	6	6	6	
	5			Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70	10	10	10	10	10	10	
	6			Шайба 8.02 ГОСТ 11371-80	10	10	10	10	10	10	
	7			Болт М8хЛ.36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	см. примечание

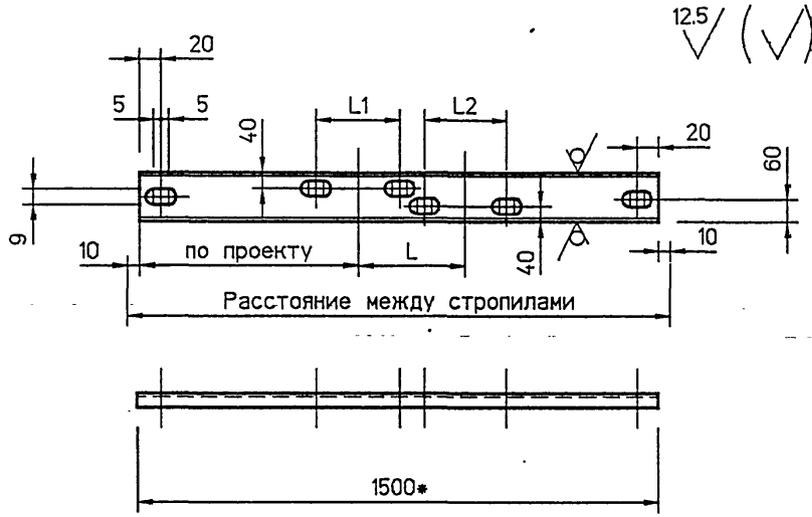
1 Длина болтов L принимается в зависимости от толщины стропил.

Имя, И. подл.	№	Докум.	Подпись	Дата

АС.И 11.00

Лист

2



Обозначение	L мм	L1 мм	L2 мм	Масса кг
АС.И 11.01.00	202	205	205	15.16
-01	216	205	255	15.16
-02	269	205	351	15.16
-03	230	255	255	15.16
-04	283	255	351	15.16
-05	336	351	351	15.16

1 Не указанные предельные отклонения размеров: Н14, н14, ±IT14  
 2 \* Размер для справок. Уточнить в зависимости от расстояния между стропилами.

АС.И 11.01.00

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
УТВ.	Медведев			09.93

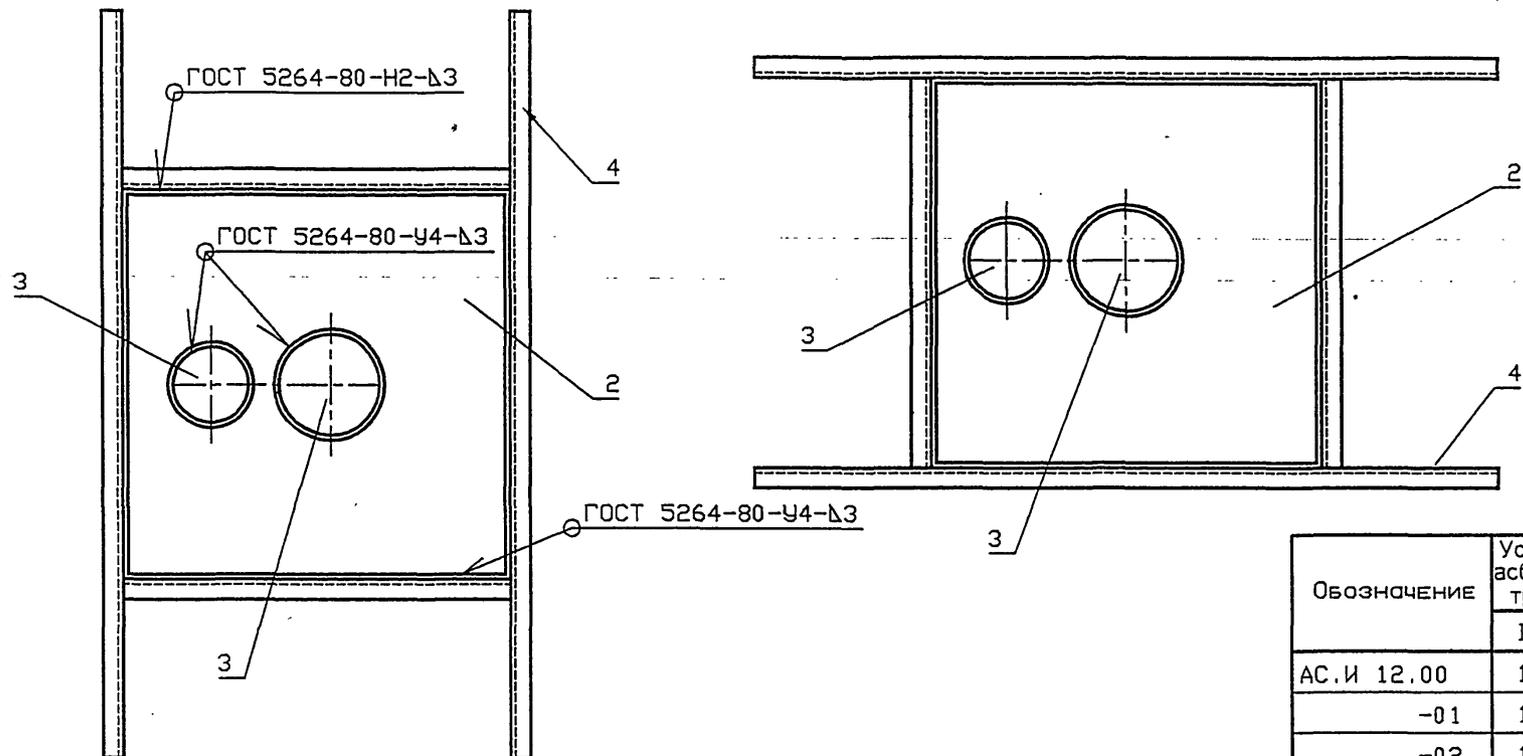
Лит.	Масса	Масштаб
	см. табл.	
Лист	Листов	1
ШВЕЛЛЕР		
12 ГОСТ 8240-72		
СПКБ		
С235 ГОСТ 27772-88		
" Газпроект "		

5-93/ПР2\_2

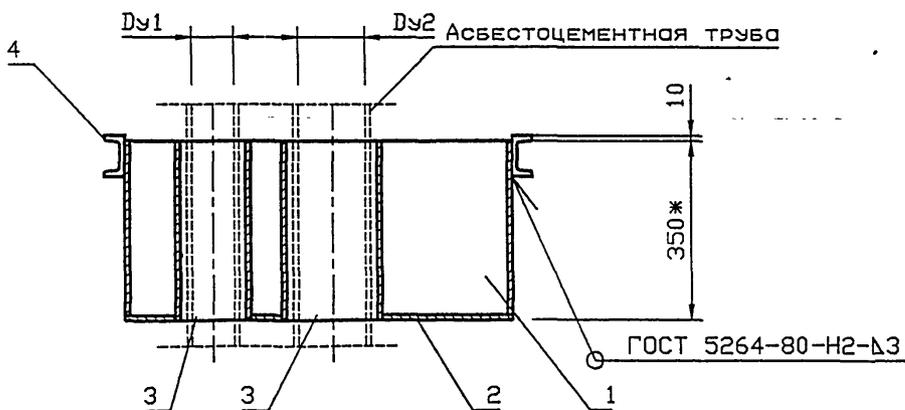
Инв.№ подл. Подпись и дата  
 Взам. инв.№ Инв.№ дзвкл. Подпись и дата

Инв.№ подл. Подпись и дата  
 Взам. инв.№ Инв.№ дзвкл. Подпись и дата

Вариант расположения опорной конструкции



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм		Масса, кг
	Ду1	Ду2	
АС.И 12.00	150	150	74.36
-01	150	200	79.69
-02	150	300	93.69
-03	200	200	85.36
-04	200	300	99.51
-05	300	300	114.21



1 Ориентация опорной конструкции принимается в зависимости от расположения несущих балок перекрытия.

<b>АС.И 12.00 СБ</b>				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		
	Разраб.	Антонова		09.93		
	Провер.	Мокрецов		09.93		
Гильза, Сборочный чертеж.				Лист	Листов	1
И.контр. Корж				СПКБ		
Утв.. Медведев				" Газпроект "		

5-93\6\СБ  
 Инв.№ подл. Подпись и дата  
 Инв.№ инв. Подпись и дата  
 Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам.инв.№

Инв.№ дубл.

Подпись и дата

ФОРМОТ	ЗОНА	ПОР.	Обозначение	Наименование	КОЛИЧЕСТВО НО ИСПОЛНЕНИЕ					АС.И 12.00-	Примечание
					-	01	02	03	04		
				Документация							
A3			АС.И 12.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	
A3			5-93	Общие указания	×	×	×	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
A4	1		АС.И 2.01.00	Корпус	1						
			-01	Корпус	1						
			-02	Корпус		1					
			-03	Корпус			1				
			-04	Корпус				1			
			-05	Корпус					1		
A4	2		АС.И 12.01.00	Дно	1						
			-01	Дно	1						
			-02	Дно					1		

АС.И 12.00

Изм./Лист	№ Док.м.	Подпись	Дата
Разреш.	Антонова		09.93
Провер.	Мокрецова		09.93
Н.контр.	Корж		09.93
Утв.	Медведев		09.93

Гильза.

Лист	Лист	Листов
1	1	2

СПКБ  
Газпроект

Копировал

Формат А4

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам.инв.№

Инв.№ дубл.

Подпись и дата

ФОРМОТ	ЗОНА	ПОР.	Обозначение	Наименование	КОЛИЧЕСТВО НО ИСПОЛНЕНИЕ					АС.И 12.00-	Примечание
					-	01	02	03	04		
			-03	Дно			1				
			-04	Дно				1			
			-05	Дно					1		
A4	3		АС.И 12.02.00	Труба	2	1	1				
			-01	Труба	1			2	1		
			-02	Труба			1		1	2	
A4	4		АС.И 2.04.СБ	Опорная конструкция	1						
			-01	Опорная конструкция	1						
			-02	Опорная конструкция		1					
			-03	Опорная конструкция			1				
			-04	Опорная конструкция				1			
			-05	Опорная конструкция					1		

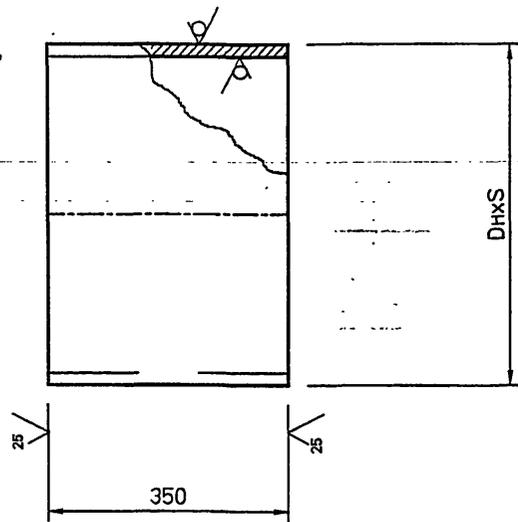
Изм./Лист	№ Док.м.	Подпись	Дата

АС.И 12.00

Лист  
2

Копировал

Формат А4



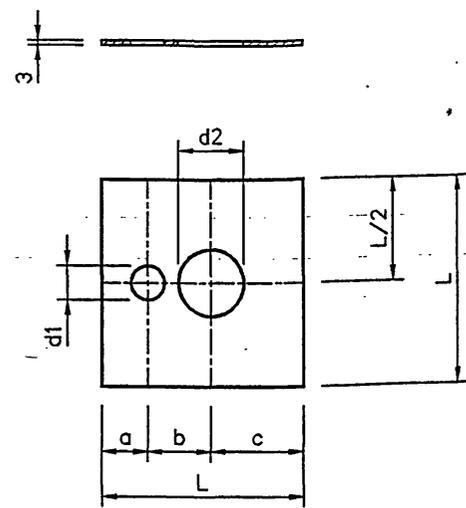
Обозначение	ДнхS, мм	Масса кг
АС.И 12.02.00	168х3	4.27
-01	219х3	5.59
-02	325х4	11.08

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14,  $\pm IT14$   
2

АС.И 12.02.00

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Труба	Лит.	Масса	Масштаб
Разроб.	Антонова	09.93				см.		
Провер.	Мокрецов	09.93			табл.			
					Лист	Листов 1		
Н.контр.	Корж	09.93			Труба ДнхS ГОСТ 10704-91		СПКБ	
Утв.	Медведев	09.93			ВстЗсп ГОСТ 10705-80		" Газпроект "	

125 / (V)

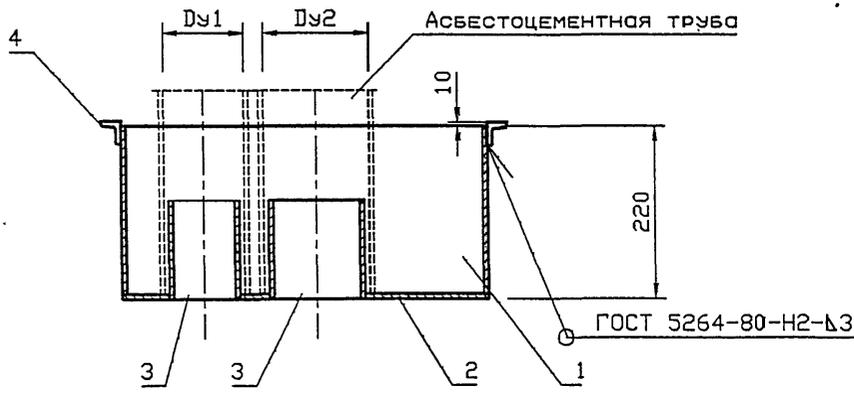
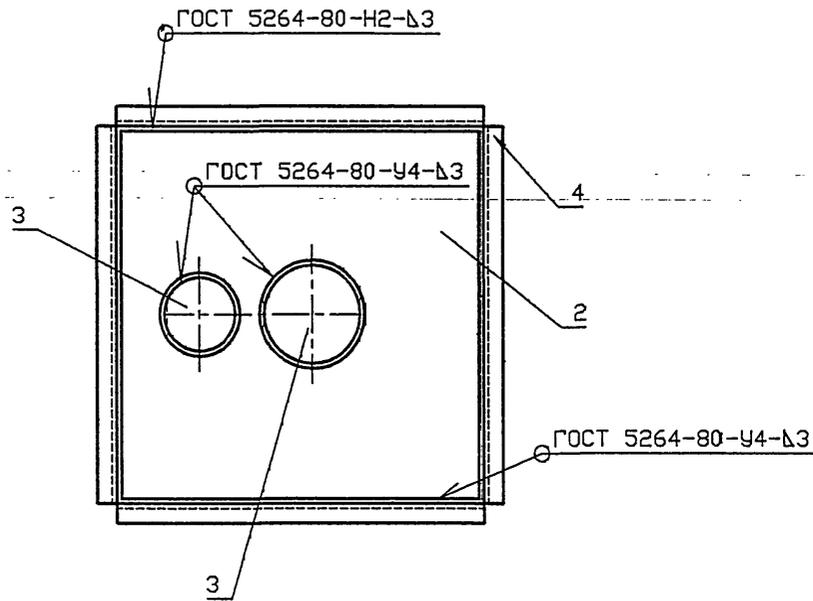


Обозначение	a, мм	b, мм	c, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	Масса кг
АС.И 12.01.00	177	202	321	170	170	700	11.5
-01	199	216	335	170	221	750	13.2
-02	193	269	388	170	327	850	17.0
-03	233	230	335	221	221	800	15.1
-04	229	283	388	221	327	900	19.1
-05	276	336	388	327	327	1000	23.6

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14,  $\pm IT14$   
2

АС.И 12.01.00

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Дно.	Лит.	Масса	Масштаб
Разроб.	Антонова	09.93				см.		
Провер.	Мокрецов	09.93			табл.			
					Лист	Листов 1		
Н.контр.	Корж	09.93			Лист Б 3 ГОСТ 19903-74		СПКБ	
Утв.	Медведев	09.93			С235 ГОСТ 27772-88		" Газпроект "	



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм		Масса, кг
	Ду1	Ду2	
АС.И 13.00	150	150	24.45
-01	150	200	26.58
-02	150	300	36.2
-03	200	200	26.99
-04	200	300	36.61
-05	300	300	42.94

				АС.И 13.00 СБ				
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Песочница СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Антонова			09.93				
Провер.	Мокрецов			09.93				
					Лист 1 / Листов 1			
Н.контр.	Корж			09.93	СПКБ			
Утв.	Медведев			09.93	" Газпроект "			

5-93\APSCCB  
Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ подл. Подпись и дата

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 13.00-						Примечание	
					-	01	02	03	04	05		
				Документация								
A3			АС.И 13.00 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×		
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	×	×	×	×	×	×		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
A4	1		АС.И 13.01.00	Корпус	1							
			-01	Корпус		1						
			-02	Корпус			1					
			-03	Корпус				1				
			-04	Корпус					1			
			-05	Корпус						1		
A4	2		АС.И 13.02.00	Дно	1							
			-01	Дно		1						
			-02	Дно			1					

					АС.И 13.00					
Изм.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата	Песочница			Лит.	Лист	Листов
Разр.	Антонова			09.93				1	1	2
Провер.	Мокрецов			09.93						
И.контр.	Корж			09.93						
УТВ.	МЕДВЕДЕВ			09.93				СПКБ " ГазПРОЕКТ "		

Копировал

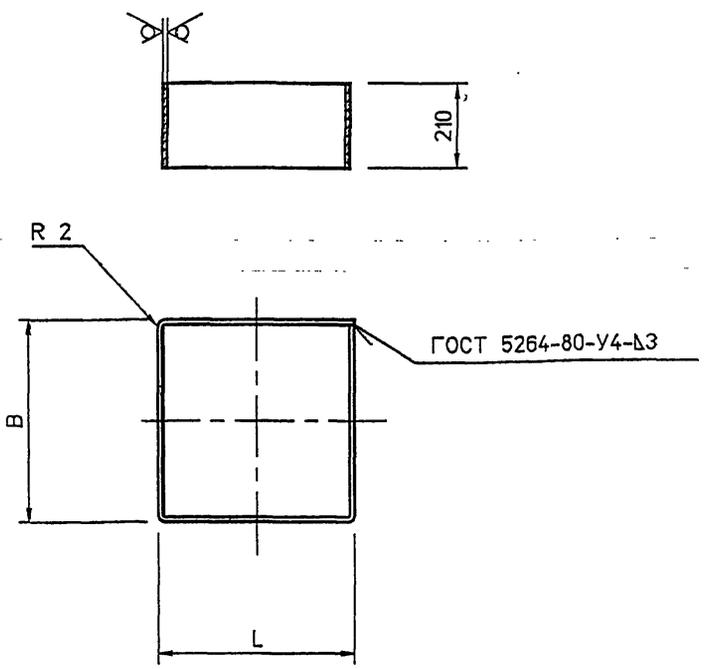
Формат А4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 13.00-						Примечание	
					-	01	02	03	04	05		
			-03	Дно				1				
			-04	Дно					1			
			-05	Дно						1		
A4	3		АС.И 2.03.00	Труба	2	1	1					
			-01	Труба		1		2	1			
			-02	Труба			1		1	2		
A4	4		АС.И 13.03.СВ	Опорная конструкция	1							
			-01	Опорная конструкция		1						
			-02	Опорная конструкция			1					
			-03	Опорная конструкция				1				
			-04	Опорная конструкция					1			
			-05	Опорная конструкция						1		

					АС.И 13.00			Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				2

25 (M)



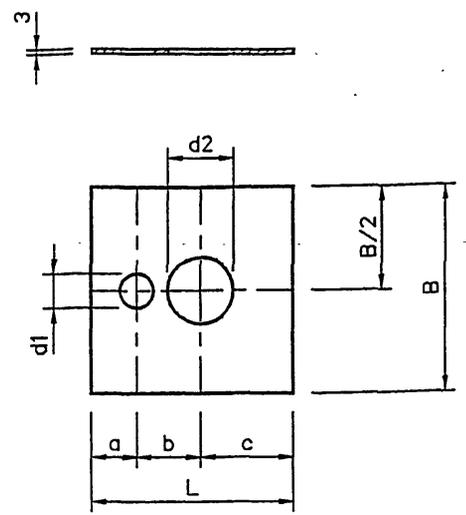
Обозначение	L мм	B мм	Лразв мм	Масса кг
АС.И 13.01.00	506	306	1624	8.04
-01	556	316	1744	8.63
-02	656	426	2164	10.71
-03	556	316	1744	8.63
-04	656	426	2164	10.71
-05	756	426	2364	11.7

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14,  $\pm IT14$   
2

АС.И 13.01.00

Корпус				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	см. табл.	
Разраб.	Антонова			09.93		
Провер.	Мокрецов			09.93	Лист	Листов 1
Н.контр.	Корж			09.93		
Утв.	Медведев			09.93	Лист В 3 ГОСТ 19903-74 С235 ГОСТ 27772-88	
				СПКБ " Газпроект "		

25 (M)



Обозначение	a мм	b мм	c мм	d1 мм	d2 мм	L мм	B мм	Масса кг
АС.И 13.02.00	149	202	149	142	142	500	300	3.53
-01	167	216	167	142	170	550	310	4.02
-02	149	269	232	142	276	650	420	6.43
-03	160	230	160	170	170	550	310	4.02
-04	155	283	212	170	276	650	420	6.43
-05	207	336	207	276	276	750	420	7.41

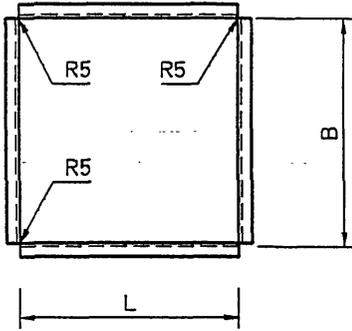
1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14,  $\pm IT14$   
2

АС.И 13.02.00

Дно				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	см. табл.	
Разраб.	Антонова			09.93		
Провер.	Мокрецов			09.93	Лист	Листов 1
Н.контр.	Корж			09.93		
Утв.	Медведев			09.93	Лист В 3 ГОСТ 19903-74 С235 ГОСТ 27772-88	
				СПКБ " Газпроект "		

5-93APSG\_2

Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв. Подпись и дата  
Инв.№ инв. Подпись и дата



Обозначение	L, мм	B, мм	Lразв., мм	Масса кг
АС.И 13.03.00	506	306	1624	8.74
-01	556	316	1744	9.38
-02	656	426	2164	11.64
-03	556	316	1744	9.38
-04	656	426	2164	11.64
-05	756	426	2364	12.83

1 Не указанные предельные отклонения размеров: h14, h14, ±IT14

2

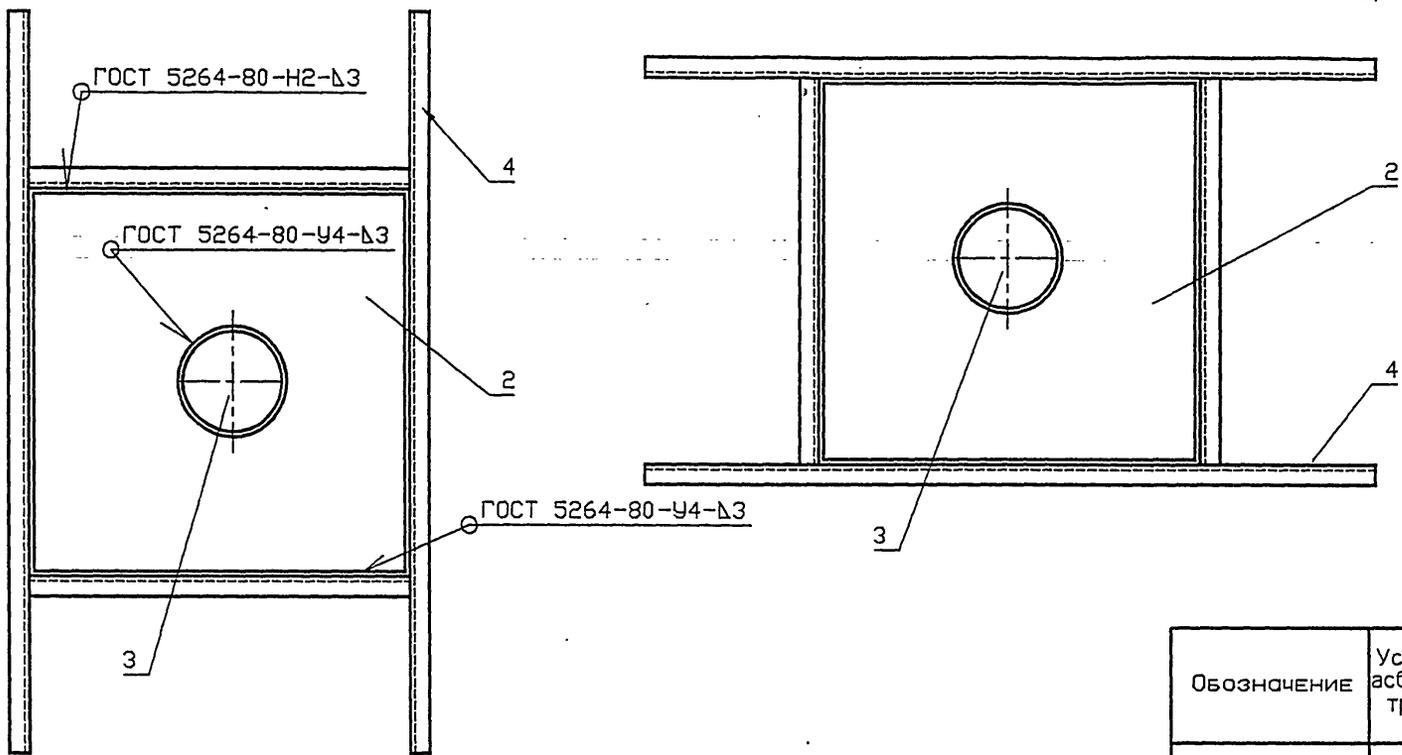
### АС.И 13.03

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Антонова	ф	09.93	09.93			
Провер.	Мокрецов	ф	09.93	09.93	Лист	Листов	1
Н.контр.	Корж		09.93	Уголок	Б 70x70x5 ГОСТ 8509-72	СПКБ	
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93		С235 ГОСТ 27772-88	" Газпроект "	

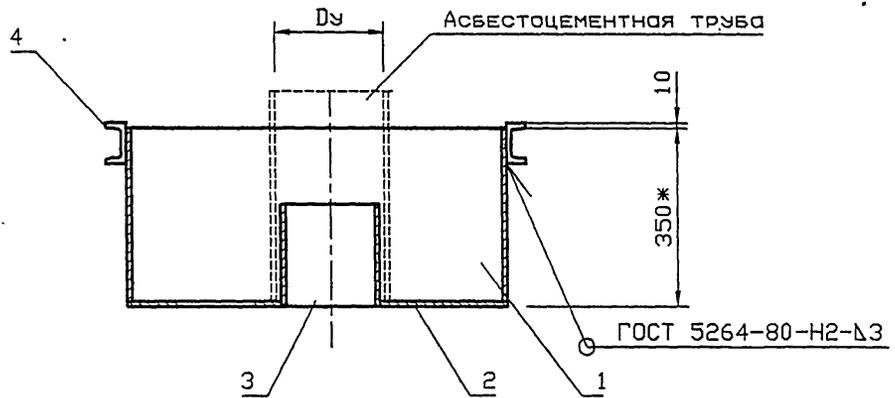
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

Вариант расположения опорной конструкции



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	Масса, кг
АС.И 14.00	150	38.48
-01	200	40.73
-02	300	50.0



1 Ориентация опорной конструкции принимается в зависимости от расположения несущих балок перекрытия.

<b>АС.И 14.00 СБ</b>								
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Гильза для вентиляционной трубы Сборочный чертеж.	Лит.	Масса	Масштаб
Разроб.	Антонова			09.93				
Провер.	Мокрецов			09.93				
Н.контр.	Корж			09.93				
Утв.	Медведев			09.93				
						Лист	Листов	1
						СПКВ " Газпроект "		

5-93\GVCB  
Инв. N подл. Подпись и дата  
Взам. инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 14.00-				Примечание
					-	01	02		
				<u>Документация</u>					
A3			АС.И 14.00 СВ	Сборочный чертёж	×	×	×		
A3			5-93	Общие указания	×	×	×		
				<u>Сборочные единицы</u>					
A4	1		АС.И 14.01.00	Корпус	1				
			-01	Корпус		1			
			-02	Корпус			1		
A4	2		АС.И 14.02.00	Дно	1				
			-01	Дно		1			
			-02	Дно			1		
A4	3		АС.И 2.03.00	Труба	1				
			-01	Труба		1			
			-02	Труба			1		

Изм.	Лист	N°	Докум	Подпись	Дата
Разраб.	АНТОНОВА				09.93
Провер.	МОКРЕЦОВ				09.93
Н. контр.	КОРЖ				09.93
УТВ.	МЕДВЕДЕВ				09.93

**АС.И 14.00**

Гильза для вентилиционной трубы.

Лист	Лист	Листов
	1	2
СПКБ "ГАЗПРОЕКТ"		

Копировал

Формат А4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

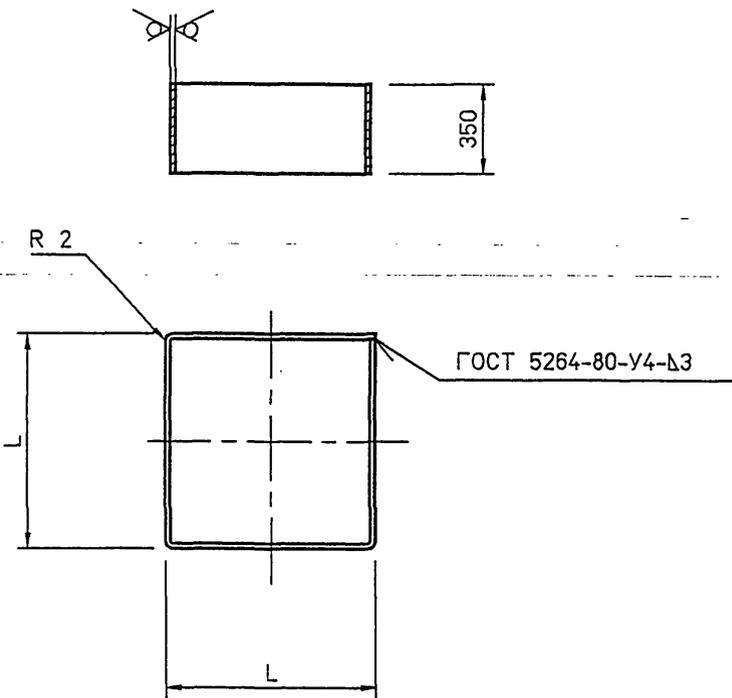
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 14.00-				Примечание
					-	01	02		
A4	4		АС.И 14.03.СВ	Опорная конструкция	1				
			-01	Опорная конструкция		1			
			-02	Опорная конструкция			1		

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата
------	------	---	--------	---------	------

**АС.И 14.00**

Лист  
2

125 (✓)



Обозначение	L мм	Lраз мм	Масса кг
АС.И 14.01.00	286	1144	9.42
-01	316	1264	10.42
-02	416	1664	13.71

1 Не указанные предельные отклонения размеров:  
H14, h14, ±IT14  
2

АС.И 14.01.00

Корпус

Лит.	Масса	Масштаб
	см.	
	табл.	
Лист	Листов	1

Лист В 3 ГОСТ 19903-74  
С235 ГОСТ 27772-88

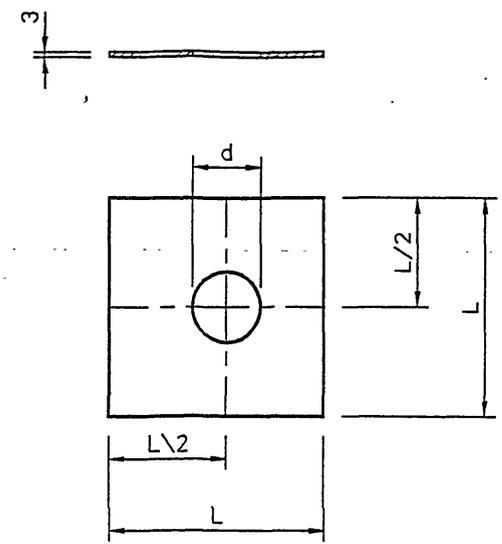
СПКБ  
" Газпроект "

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

5-93\GV\_2

125 (✓)



Обозначение	d, мм	L мм	Масса кг
АС.И 14.02.00	142	280	1.85
-01	170	310	2.26
-02	276	410	3.96

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14  
2

АС.И 14.02.00

Дно

Лит.	Масса	Масштаб
	см.	
	табл.	
Лист	Листов	1

Лист В 3 ГОСТ 19903-74  
С235 ГОСТ 27772-88

СПКБ  
" Газпроект "

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв. N подл. Подпись и дата  
Инв. N дубл. Подпись и дата  
Инв. N дубл. Подпись и дата

Инв. N подл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата
Инв. N дубл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата
Изм. Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Антонова	ф	09.93
Провер.	Мокрецов	ф	09.93
Н.контр.	Корж		09.93
Утв.	Медведев		09.93

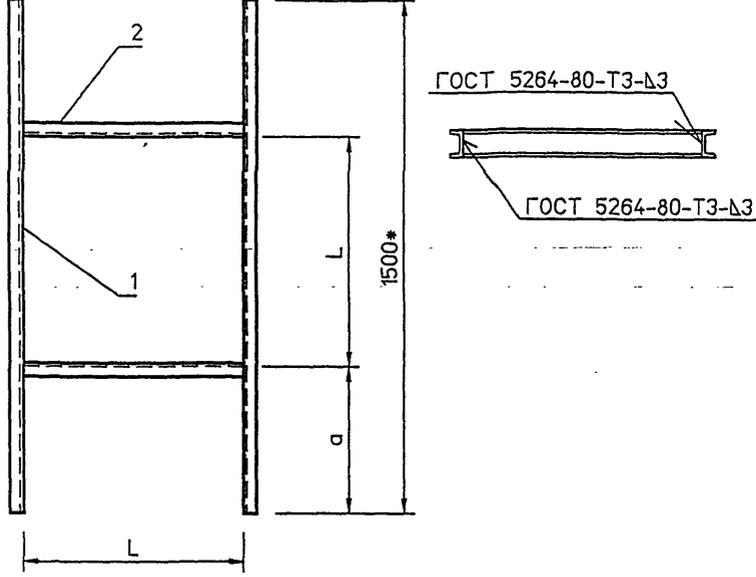
Опорная конструкция.  
Сборочный чертёж.

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	1

СПКБ  
" Газпроект "

- 1 Не указанные предельные отклонения размеров: Н14, h14, ±IT14
- 2 \* Размер для справок. Уточнить в зависимости от расстояния между несущими балками перекрытия.

Обозначение	L мм	а мм	Масса кг
АС.И 14.03.00	286	607	25.18
-01	316	592	25.61
-02	416	542	27.02



## АС.И 14.03 СБ

Инв. N подл. Подпись и дата  
Инв. N дубл. Подпись и дата  
Инв. N дубл. Подпись и дата

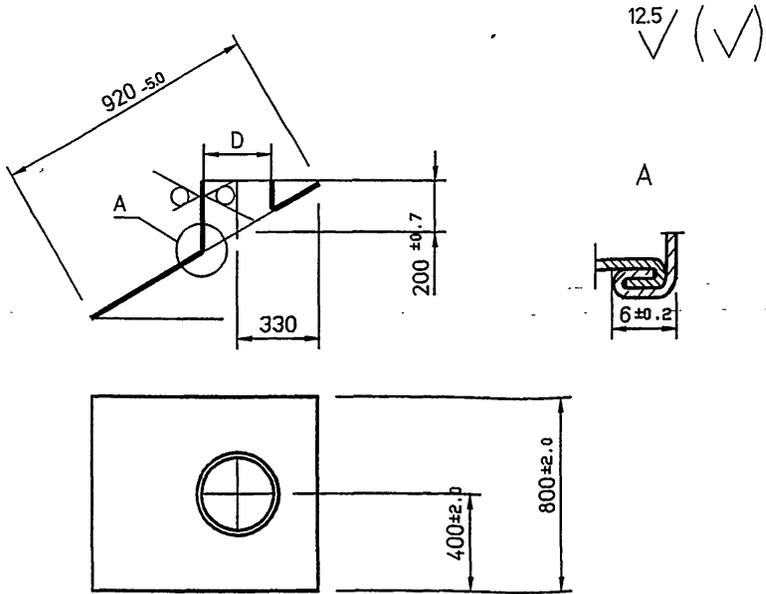
Инв. N подл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата
А4					
А3					
Б4					
Б4					

Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 14.03-		Примечание
		- 01	02	
АС.И 14.03 СБ	Документация			
5-93	Сборочный чертёж	×	×	
	Общие указания	×	×	
	Сборочные единицы			
	Швеллер 8 ГОСТ 8240-72			
	СЗ35 ГОСТ 27772-88			
1	L=1500	2	2	
2	L=286	2		
-01	L=316	2		
-02	L=416		2	

Изм. Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Антонова	ф	09.93
Провер.	Мокрецов	ф	09.93
Н.контр.	Корж		09.93
Утв.	Медведев		09.93

## АС.И 14.03

Лит.	Лист	Листов
		1
Опорная конструкция.		
СПКБ		
" Газпроект "		



Обозначение	D, мм
АС.И 15.00.00	283
-01	333
-02	429

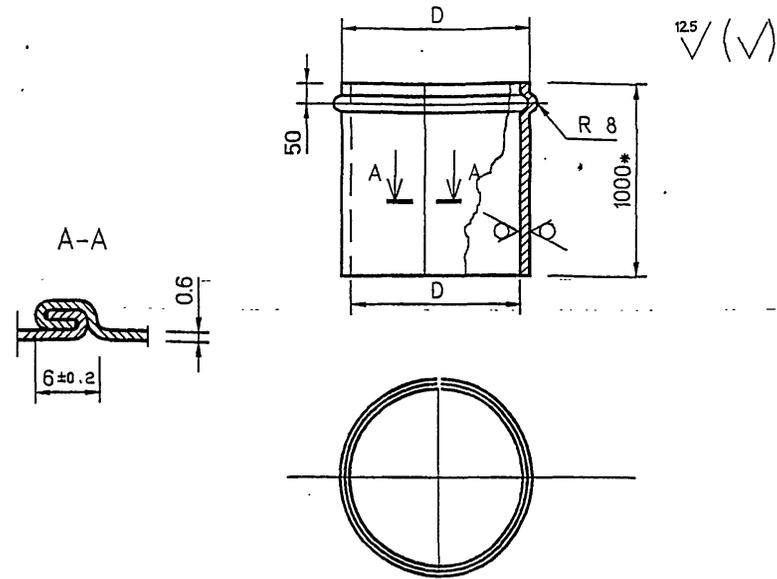
1 Не указанные предельные отклонения размеров:  $h14, h14, \pm IT14$   
 2 Изготовление детали производить из двух частей.

### АС.И 15.00

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Антонова			09.93			
Провер.	Мокрецов			09.93			
					Лист	Листов	1
Н.контр.	Корж			09.93	Лист Б 0.6 ГОСТ 19903-74 С235 ГОСТ 27772-88		
Утв.	Медведев			09.93	СПКБ " Газпромект "		

5-93\FR

Изм. N подл. Подпись и дата  
 Изм. N подл. Подпись и дата  
 Изм. N подл. Подпись и дата  
 Изм. N подл. Подпись и дата



Обозначение	D, мм	Лразв. мм	Масса кг
АС.И 16.00	285	895	4.21
-01	335	1052	4.95
-02	431	1353	6.37

1 Не указанные предельные отклонения размеров:  $h14, h14, \pm IT14$   
 2 \* Размер для справок.

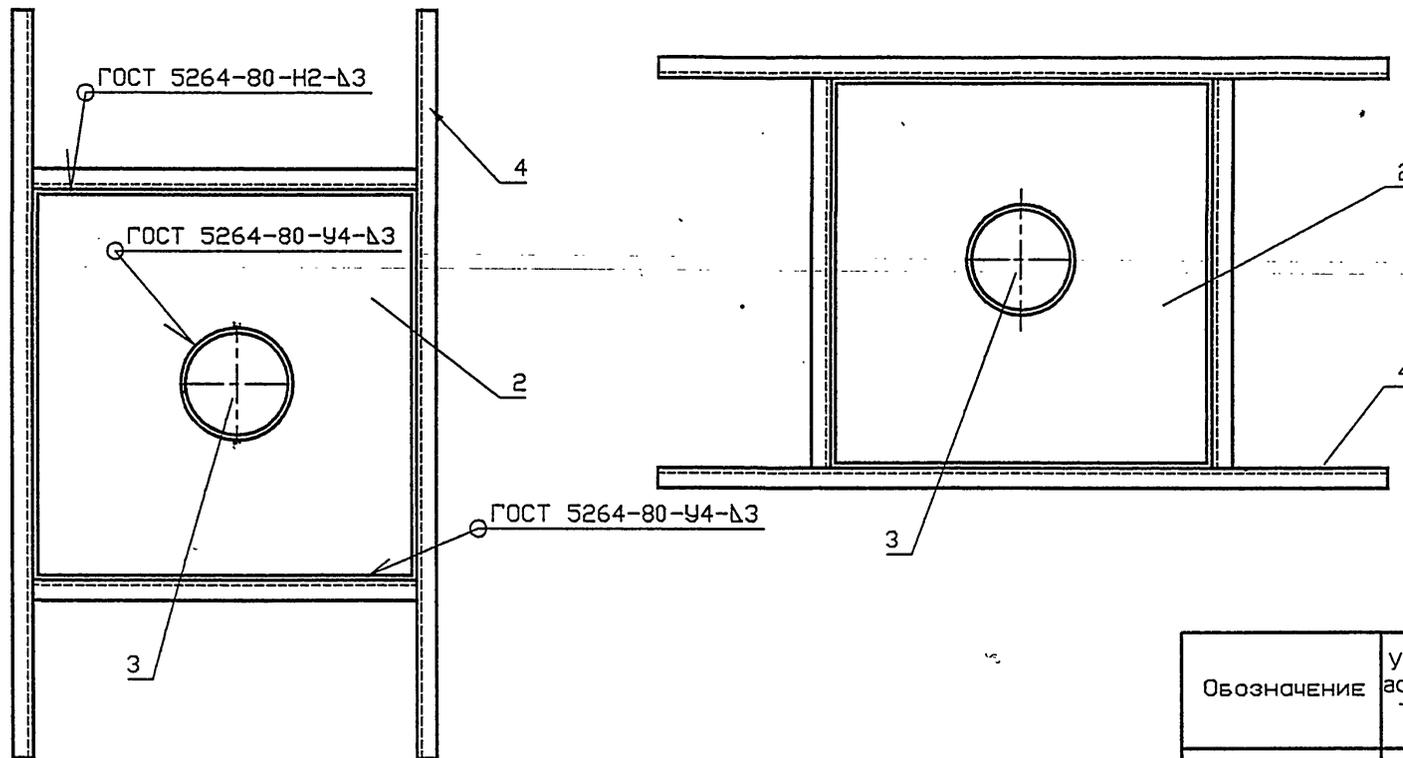
### АС.И 16.00

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Антонова			09.93			
Провер.	Мокрецов			09.93			
					Лист	Листов	1
Н.контр.	Корж			09.93	Лист Б 0.6 ГОСТ 19903-74 С235 ГОСТ 27772-88		
Утв.	Медведев			09.93	СПКБ " Газпромект "		

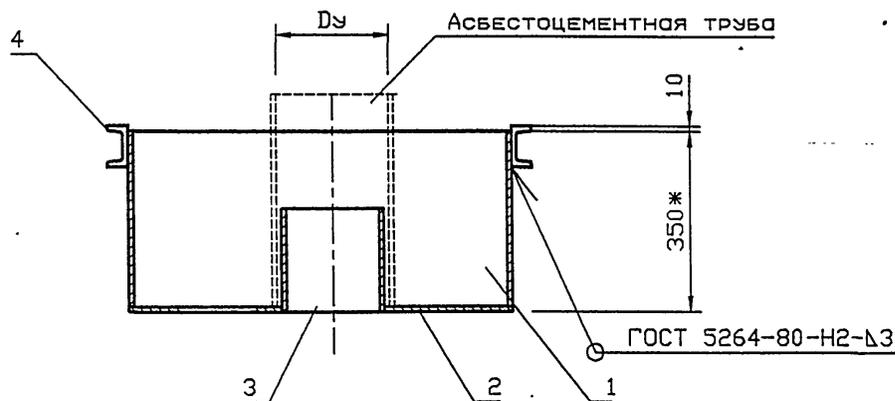
Изм. N подл. Подпись и дата  
 Изм. N подл. Подпись и дата  
 Изм. N подл. Подпись и дата  
 Изм. N подл. Подпись и дата

Изм. N подл. Подпись и дата  
 Изм. N подл. Подпись и дата  
 Изм. N подл. Подпись и дата  
 Изм. N подл. Подпись и дата

Вариант расположения опорной конструкции



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	Масса, кг
АС.И 17.00	150	64.02
-01	200	68.42
-02	300	79.53



1 Ориентация опорной конструкции принимается в зависимости от расположения несущих балок перекрытия.

				<b>АС.И 17.00 СБ</b>				
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Песочница для дымо- вой трубы Сборочный чертёж.	Лит.	Масса	Масштаб
Разроб.	Антонова			09.93				
Провер.	Мокрецов			09.93				
						Лист	Листов 1	
						СПКБ " Газпроект "		
Н.контр.	Корж			09.93				
Утв.	Медведев			09.93				

5-93\GDСВ  
Инв.№ подл. Подпись и дата  
Взам. инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв.Н подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н	Инв.Н дубл.	Подпись и дата
-------------	----------------	------------	-------------	----------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 17.00-						Примечание
					-	01	02				
				<u>Документация</u>							
A3			АС.И 17.00 СВ	Сборочный чертеж	×	×	×				
A3			5-93	Общие указания	×	×	×				
				<u>Сборочные единицы</u>							
A4	1		АС.И 17.01.00	Корпус	1						
			-01	Корпус		1					
			-02	Корпус			1				
A4	2		АС.И 17.02.00	Дно	1						
			-01	Дно		1					
			-02	Дно			1				
A4	3		АС.И 2.03.00	Труба	1						
			-01	Труба		1					
			-02	Труба			1				

Изм.	Лист	№	Докум.	Подпись	Дата
Разраб.			Антонова		09.93
Провер.			Мокрецов	<i>Мокрецов</i>	09.93
Н.контр.			Корж		09.93
Утв.			Медведев		09.93

## АС.И 17.00

Песочница для дымовой  
трубы.

Лит. Лист Листов

1 1 2

СПКВ  
"Газпроект"

Копировал

Формат А4

Инв.Н подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н	Инв.Н дубл.	Подпись и дата
-------------	----------------	------------	-------------	----------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 17.00-						Примечание
					-	01	02				
A4	4		АС.И 17.03.СВ	Опорная конструкция	1						
			-01	Опорная конструкция		1					
			-02	Опорная конструкция			1				

Изм.	Лист	№	докум.	Подпись	Дата
------	------	---	--------	---------	------

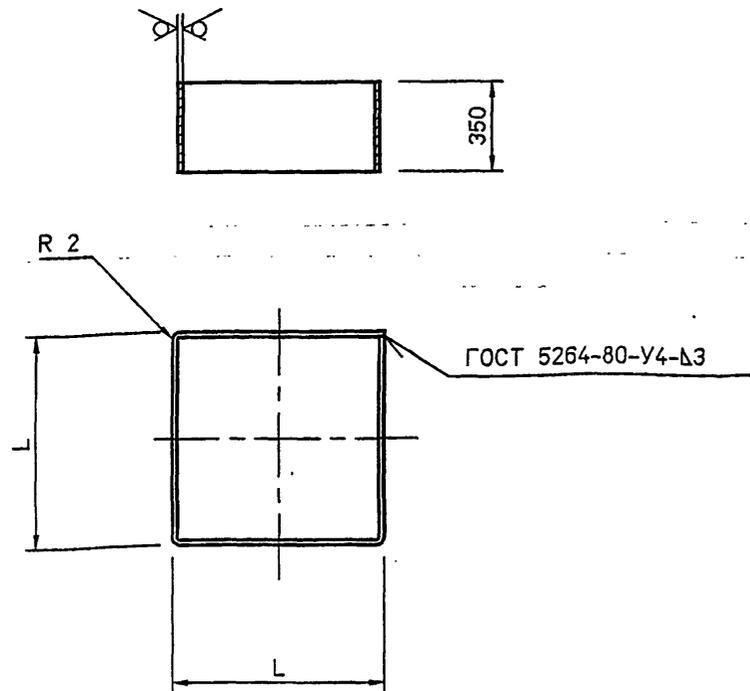
## АС.И 17.00

Лист  
2

Копировал

Формат А4

125 (✓)



Обозначение	L мм	Lразв мм	Масса кг
АС.И 17.01.00	656	2624	21.6
-01	706	2824	23.3
-02	806	3224	26.6

1 Не указанные предельные отклонения размеров:  
H14, h14,  $\pm IT14$   
2

АС.И 17.01.00

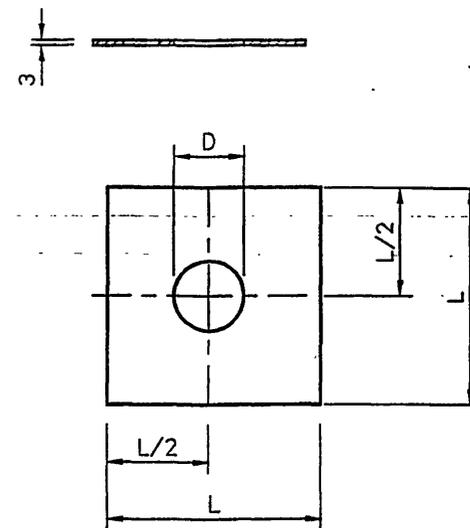
Изн. Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разроб.	АНТОНОВА		09.93
Провер.	МОКРЕЦОВ		09.93
Н.контр.	КОРЖ		09.93
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93

Лист Б 3 ГОСТ 19903-74  
С235 ГОСТ 27772-88

Лит.	Масса	Масштаб
	см.	
	табл.	
Лист	Листов	1

СПКБ  
" Газпроект "

125 (✓)



Обозначение	D мм	L мм	Масса кг
АС.И 17.02.00	142	650	9.99
-01	170	700	11.58
-02	276	800	15.12

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14,  $\pm IT14$   
2

АС.И 17.02.00

Изн. Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разроб.	АНТОНОВА		09.93
Провер.	МОКРЕЦОВ		09.93
Н.контр.	КОРЖ		09.93
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93

Лист Б 3 ГОСТ 19903-74  
С235 ГОСТ 27772-88

Лит.	Масса	Масштаб
	см.	
	табл.	
Лист	Листов	1

СПКБ  
" Газпроект "

Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв.№ подл.	Подпись	Дата	Инв.№ инв.№	Инв.№ дубл.	Подпись	Дата
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		
Разроб.	Антонова			09.93		
Провер.	Мокрецов			09.93		
Н.контр.	Корж			09.93		
Утв.	Медведев			09.93		

1 Не указанные предельные отклонения размеров:  $h14, h14, \pm IT14$   
 2 \* Размер для справок. Уточнить в зависимости от расстояния между несущими балками перекрытия.

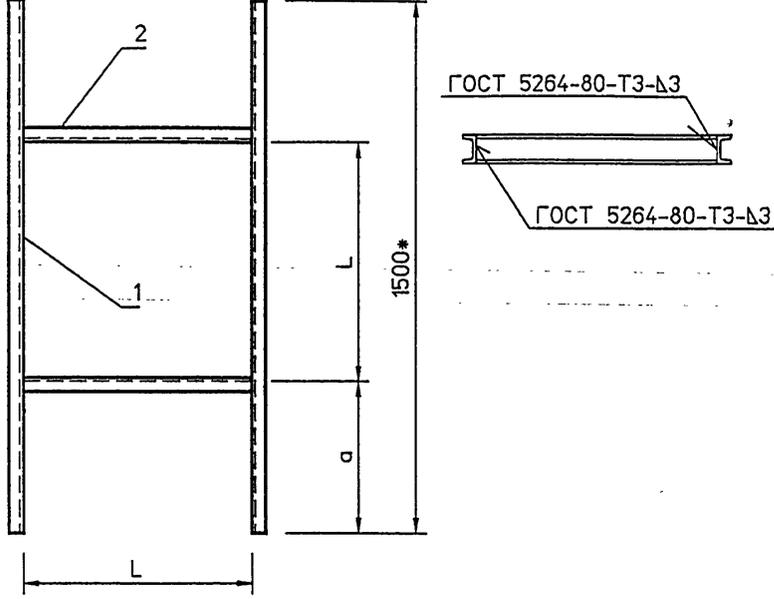
# АС.И 17.03 СБ

Опорная конструкция,  
Сборочный чертёж.

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	

СПКБ  
"Газпроект"

Обозначение	L мм	a мм	Масса кг
АС.И 17.03.00	656	422	30,4
-01	706	397	31,1
-02	806	347	32,5



Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв.№ подл.	Инв.№ инв.№	Инв.№ дубл.	Подпись	Дата	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение		АС.И 17.03-	Примечание
							-01	02		
А4					АС.И 17.03 СБ	Документация				
А3					5-93	Сборочный чертёж	XX	XX		
						Общие указания	XX	XX		
						Сборочные единицы				
						Швеллер 8 ГОСТ 8240-72				
						С335 ГОСТ 27772-88				
Б4	1				АС.И 17.03.01	L=1500	2	2	2	
Б4	2				АС.И 17.03.02	L=656	2			
					-01	L=706		2		
					-02	L=806			2	

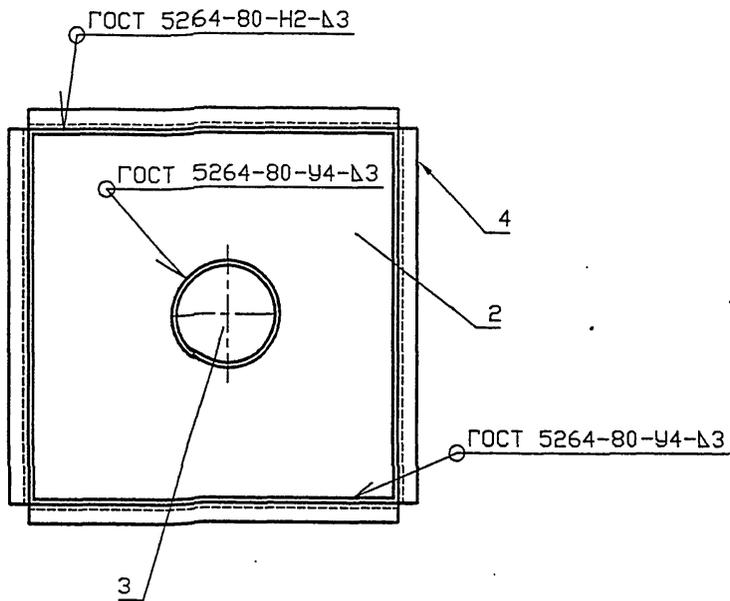
Изм.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разроб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

# АС.И 17.03

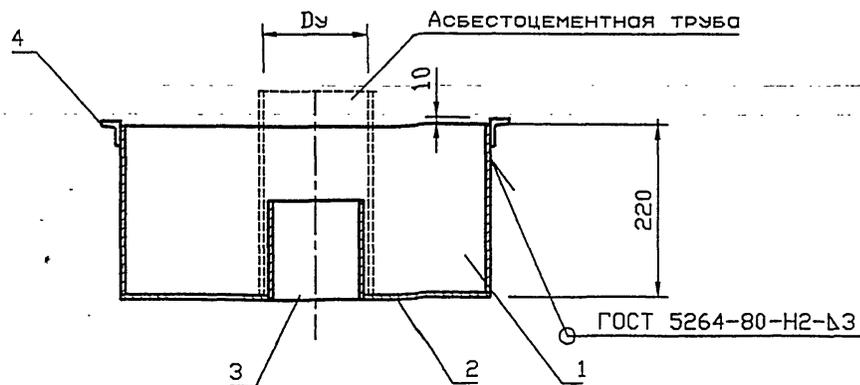
Опорная конструкция.

Лит. Лист Листов

СПКБ  
"Газпроект"



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	Масса, кг
АС.И 18.00	150	19.45
-01	200	21.92
-02	300	31.93



					АС.И 18.00 СБ			
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Гильза для вентиляционной трубы СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	Лит.	Масса	Масштаб
Разроб.	Антонова			09.93				
Провер.	Мокрецов			09.93				
					Лист		Листов 1	
					СПКБ " Газпроект "			
Н.контр.	Корж			09.93				
Утв.	Медведев			09.93				

Инв.№ подл. Подпись и дата  
 Инв.№ инв.№ инв.№ дубл. Подпись и дата

0-73300000

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 18.00-										Примечание		
					-	01	02										
				<u>Документация</u>													
A3			АС.И 18.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×										
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	×	×	×										
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>													
A4	1		АС.И 18.01.00	КОРПУС	1												
			-01	КОРПУС		1											
			-02	КОРПУС			1										
A4	2		АС.И 14.02.00	ДНО	1												
			-01	ДНО		1											
			-02	ДНО			1										
A4	3		АС.И 2.03.00	ТРУБА	1												
			-01	ТРУБА		1											
			-02	ТРУБА			1										

Изм.	Лист	N°	Докум.	Подпись	Дата
Разр.	Антонова				09.93
Провер.	Мокрецова				09.93
Н.контр.	Корж				09.93
Утв.	Медведев				09.93

АС.И 18.00

Гильза для вентиляционной трубы.

Лит. Лист Листов

1 2

СПКБ

" Газпроект "

Копировал

Формат А4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 18.00-										Примечание		
					-	01	02										
A4	4		АС.И 18.02	Опорная конструкция	1												
			-01	Опорная конструкция		1											
			-02	Опорная конструкция			1										

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата

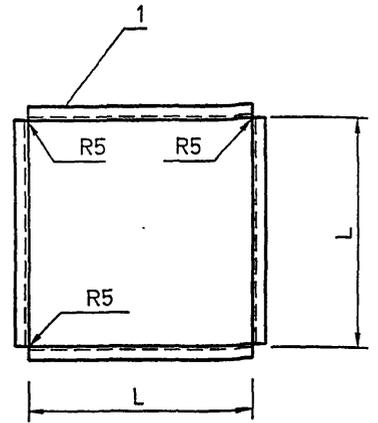
АС.И 18.00

Лист  
2

Копировал

Формат А4

125 (✓)

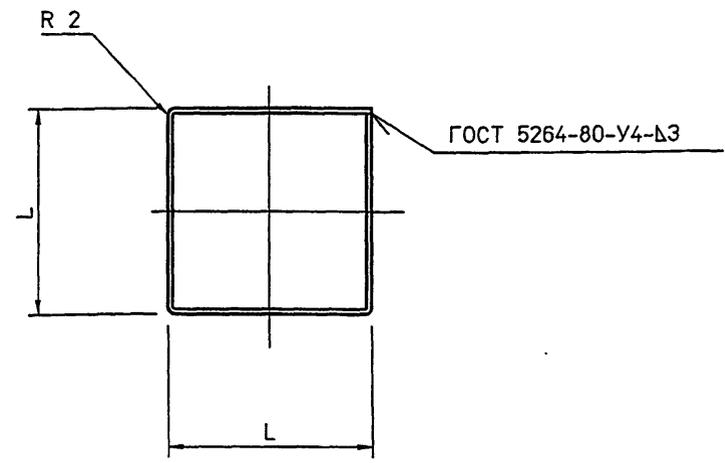
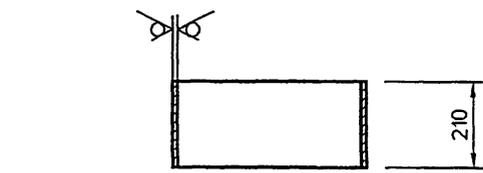


Обозначение	L мм	Лразв. мм	Масса кг
АС.И 18.02.00	286	1144	6.15
-01	316	1264	6.8
-02	416	1664	8.95

1 Не указанные предельные отклонения размеров: Н14, h14, ±IT14  
2

### АС.И 18.02

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Опорная конструкция.	Лит.	Масса	Масытов
Разроб.	Антонова			09.93				
Провер.	Мокрецов			09.93				
						Лист	Листов	1
Н.контр.	Корж			09.93	Уголок	Б 70x70x5 ГОСТ 8509-72		СПКБ
УТВ.	Медведев			09.93		С235 ГОСТ 27772-88		" Газпроект "



Обозначение	L мм	Лразв. мм	Масса кг
АС.И 18.01.00	286	1144	9.42
-01	316	1264	10.42
-02	416	1664	13.71

1 Не указанные предельные отклонения размеров:  
Н14, h14, ±IT14  
2

### АС.И 18.01

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Корпус	Лит.	Масса	Масытов
Разроб.	Антонова			09.93				
Провер.	Мокрецов			09.93				
						Лист	Листов	1
Н.контр.	Корж			09.93	Лист	Б 3 ГОСТ 19903-74		СПКБ
УТВ.	Медведев			09.93		С235 ГОСТ 27772-88		" Газпроект "

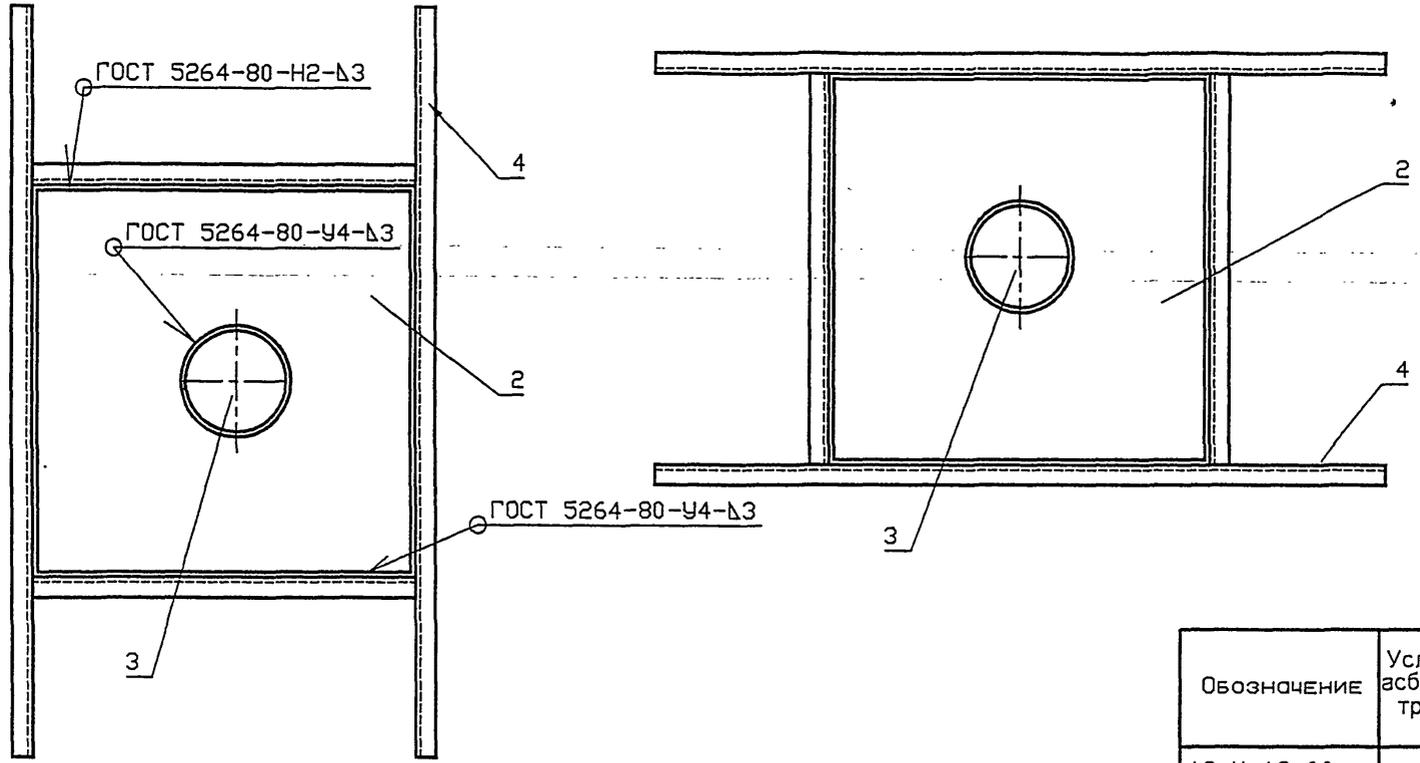
101

0-330000-2

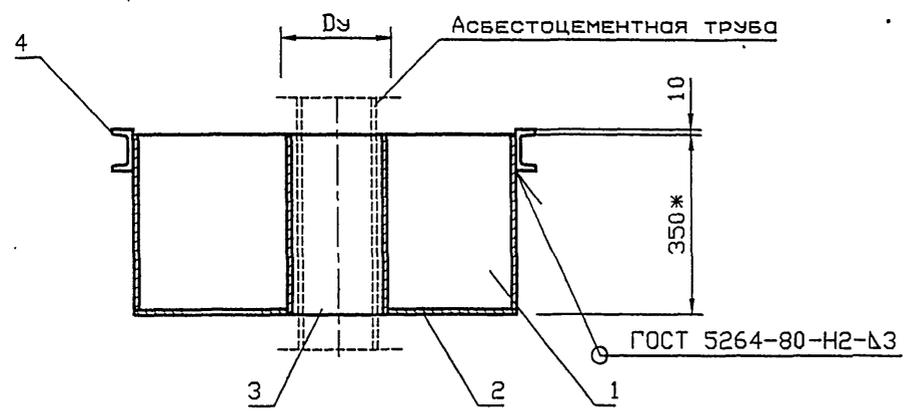
Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв. Подпись и дата  
Инв.№ инв. Подпись и дата  
Инв.№ инв. Подпись и дата

Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв. Подпись и дата  
Инв.№ инв. Подпись и дата  
Инв.№ инв. Подпись и дата

Вариант расположения опорной конструкции



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы Ду, мм	Масса, кг
АС.И 19.00	150	40.72
-01	200	43.88
-02	300	55.77



1 Ориентация опорной конструкции принимается в зависимости от расположения несущих балок перекрытия.

АС.И 19.00 СБ

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Гильза для вентиляционной трубы Сборочный чертёж.	Лист	Масса	Масштаб
Разроб.	Антонова			09.93		Лист	Листов 1	
Провер.	Мокрецов			09.93				
Н.контр.	Корж			09.93				СПКБ
Утв.	Медведев			09.93				" Газпроект "

5-93\GV\CB  
 Имя, N подл. Подпись и дата  
 Имя, N подл. Подпись и дата  
 Имя, N подл. Подпись и дата  
 Имя, N подл. Подпись и дата

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 19.00-								Примечание	
					-	01	02							
				<u>Документация</u>										
A3			АС.И 19.00 СВ	Сборочный чертёж	×	×	×							
A3			5-93	Общие указания	×	×	×							
				<u>Сборочные единицы</u>										
A4	1		АС.И 14.01.00	Корпус	1									
			-01	Корпус		1								
			-02	Корпус			1							
A4	2		АС.И 14.02.00	Дно	1									
			-01	Дно		1								
			-02	Дно			1							
A4	3		АС.И 12.02.00	Труба	1									
			-01	Труба		1								
			-02	Труба			1							

Изм.	Лист	N*	Докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Антонова			[Подпись]	09.93
Провер.	Мокрецов			[Подпись]	09.93
Н.контр.	Корж				09.93
Утв.	Медведев				09.93

АС.И 19.00

Гильза для вентиляционной трубы.

Лит.	Лист	Листов
	1	2
СПКБ " Газпроект "		

Копировал

Формат А4

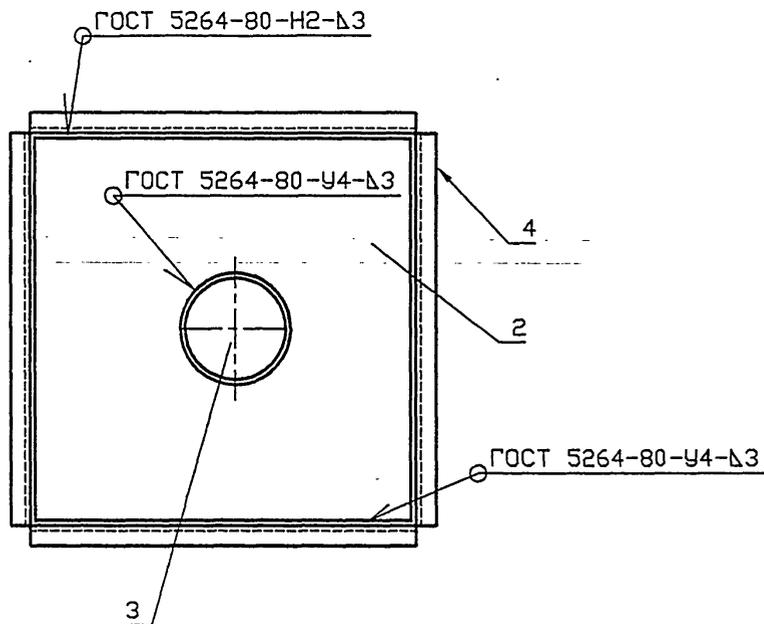
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 19.00-								Примечание	
					-	01	02							
A4	4		АС.И 14.03.СВ	Опорная конструкция	1									
			-01	Опорная конструкция		1								
			-02	Опорная конструкция			1							

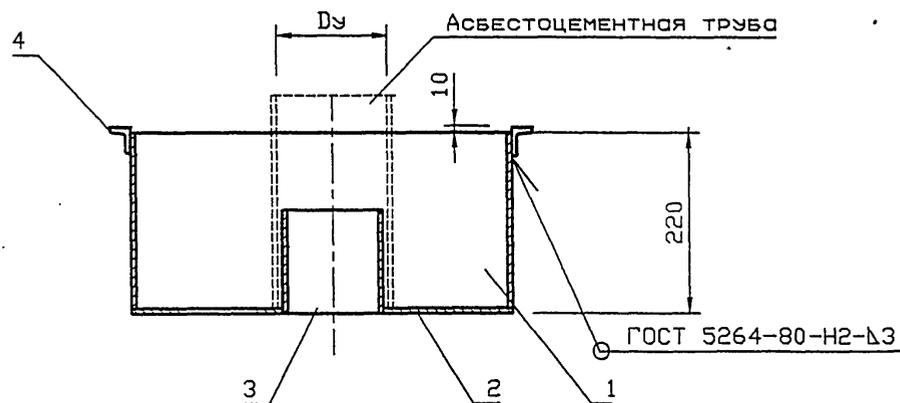
Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата

АС.И 19.00

Лист  
2



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	Масса, кг
АС.И 20.00	150	19.45
-01	200	21.92
-02	300	31.93



АС.И 20.00 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		
	Разр.	Антонова		09.93		
	Провер.	Мокрецов		09.93		
Гильза для дымо- вой трубы СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.				Лист	Листов	1
				СПКВ " Газпроект "		
Н.контр.	Корж			09.93		
Утв.	Медведев			09.93		

5-93\GDGCB  
Инв. N подл. Подпись и дата  
Взам. инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 20.00-										Примечание		
					-	01	02										
				<u>Документация</u>													
A3			АС.И 20.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×										
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	×	×	×										
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>													
A4	1		АС.И 18.01.00	КОРПУС	1												
			-01	КОРПУС		1											
			-02	КОРПУС			1										
A4	2		АС.И 14.02.00	ДНО	1												
			-01	ДНО		1											
			-02	ДНО			1										
A4	3		АС.И 2.03.00	ТРУБА	1												
			-01	ТРУБА		1											
			-02	ТРУБА			1										

					<b>АС.И 20.00</b>				
Изм.	Лист	№	Докум.	Подпись	Дата				
Разраб.	Антонова			<i>[Подпись]</i>	09.93	Лит.	Лист	Листов	
Провер.	Мокрецов			<i>[Подпись]</i>	09.93		1	2	
Н.контр.	Корж				09.93	СПКВ			
Утв.	МЕДВЕДЕВ				09.93	" Газпроект "			

Копировал

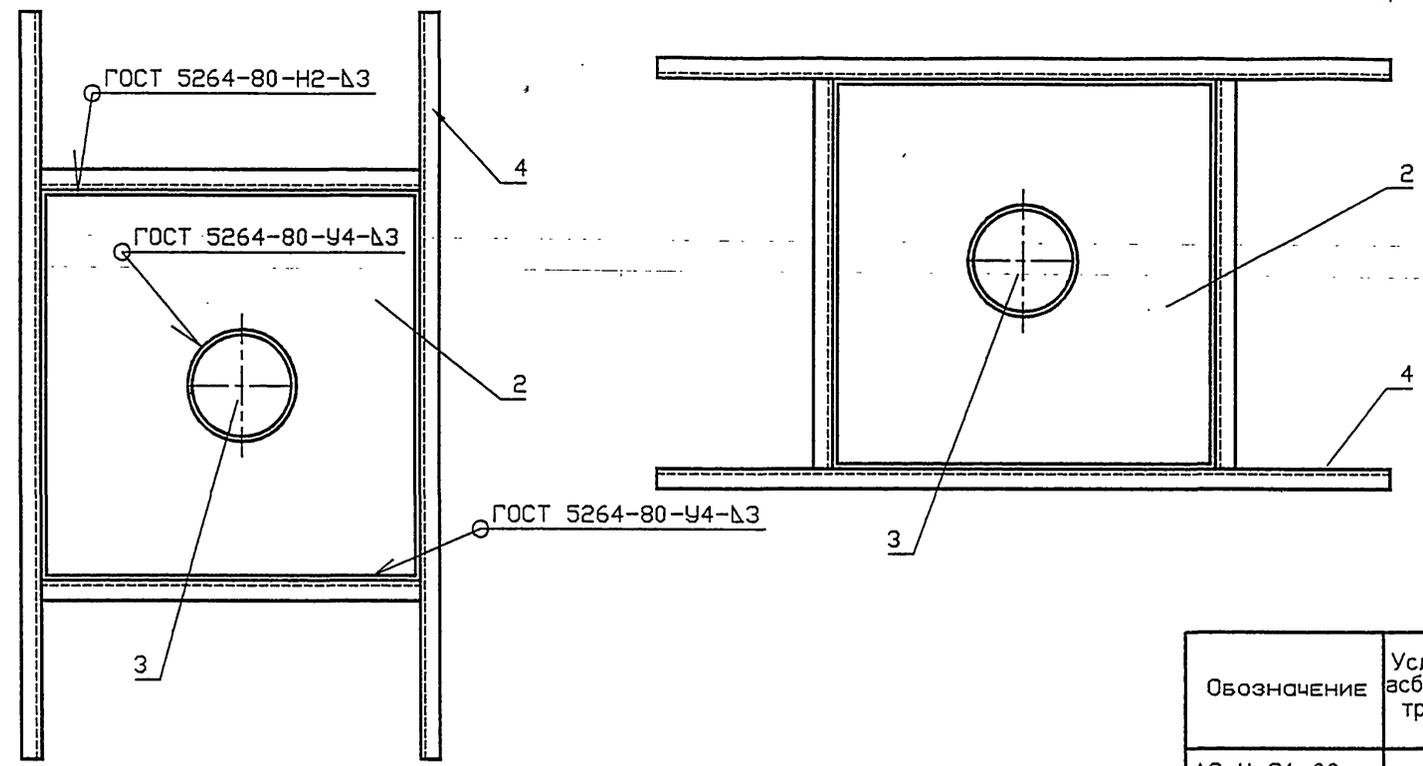
Формат А4

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подпись и дата

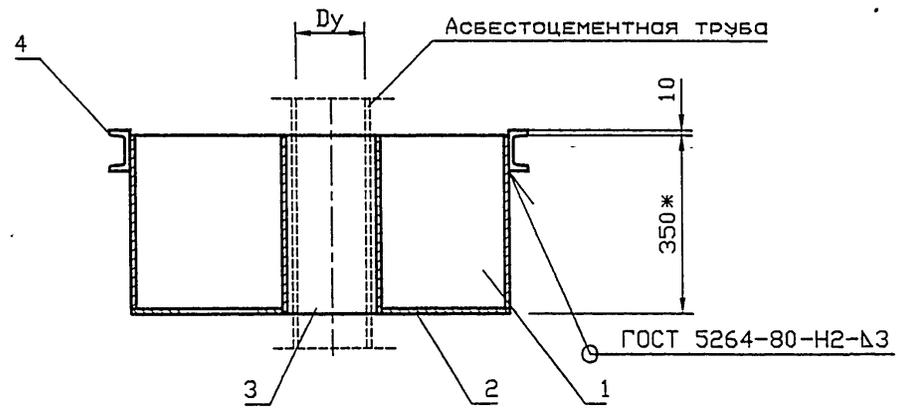
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 20.00-										Примечание		
					-	01	02										
A4	4		АС.И 18.02	Опорная конструкция	1												
			-01	Опорная конструкция		1											
			-02	Опорная конструкция			1										

					<b>АС.И 20.00</b>					Лист
Изм.	Лист	№	докум.	Подпись	Дата					2

Вариант расположения опорной конструкции



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	Масса, кг
АС.И 21.00	150	40.72
-01	200	43.88
-02	300	55.77



1 Ориентация опорной конструкции принимается в зависимости от расположения несущих балок перекрытия.

				<b>АС.И 21.00 СБ</b>				
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Гильза для дымо- вой трубы	Лит.	Масса	Масштаб
					СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.			
Разроб.	АНТОНОВА			09.93		Лист	Листов	1
Провер.	МОКРЕЦОВ			09.93				
Н.контр.	КОРЖ			09.93	СПКБ			
Утв.	МЕДВЕДЕВ			09.93	" Газпроект "			

5-93\12\СВ  
 Инв.№ подл. Подпись и дата  
 Инв.№ инв. Подпись и дата  
 Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 21.00-					Примечание
					-	01	02			
				<u>Документация</u>						
A3			АС.И 21.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×			
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	×	×	×			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	1		АС.И 17.01.00	Корпус	1					
			-01	Корпус		1				
			-02	Корпус			1			
A4	2		АС.И 17.02.01	Дно	1					
			-01	Дно		1				
			-02	Дно			1			
A4	3		АС.И 12.02.00	Труба	1					
			-01	Труба		1				
			-02	Труба			1			

Изм.	Лист	N°	Докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Антонова				09.93
Провер.	Мокрецова				09.93
Н.контр.	Корж				09.93
Утв.	Медведев				09.93

АС.И 21.00

Гильза для дымо-  
вой трубы.

Лит.	Лист	Листов
	1	2
СПКВ " Газпроект "		

Копировал

Формат А4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

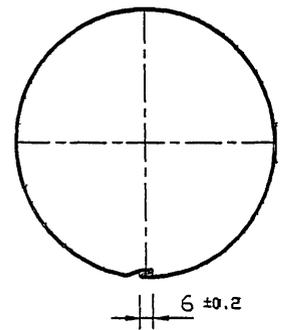
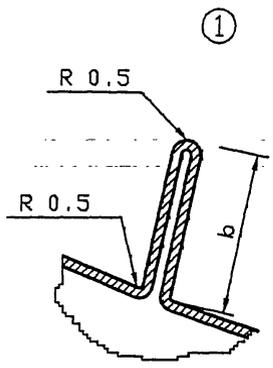
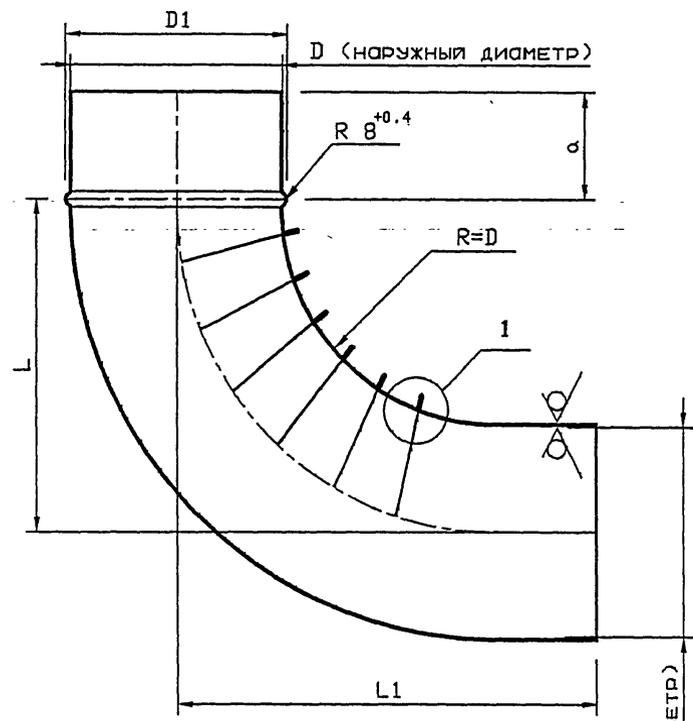
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 21.00-					Примечание
					-	01	02			
A4	4		АС.И 14.03.СБ	Опорная конструкция	1					
			-01	Опорная конструкция		1				
			-02	Опорная конструкция			1			

Изм.	Лист	N	докум.	Подпись	Дата
------	------	---	--------	---------	------

АС.И 21.00

Лист
2

12.5 / (✓)



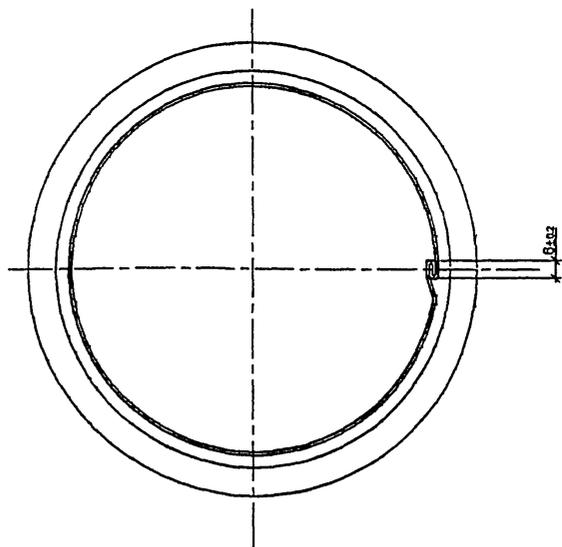
D (ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР)

Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	L1, мм	a, мм	b, мм	Масса, кг
АС.И 22.00	150	132	142	280	270	70	10	2.6
-01	200	160	170	340	330	80	10	3.35
-02	300	265	275	450	440	140	15	6.7

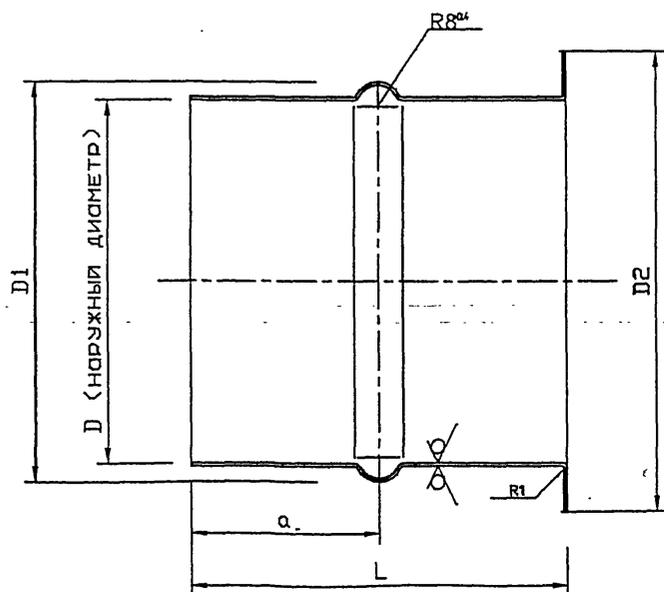
5-93VTR\_NCB  
Имя. N подл. Подпись и дата  
Имя. N подл. Подпись и дата  
Имя. N подл. Подпись и дата  
Имя. N подл. Подпись и дата

				АС.И 22.00		
				КОЛЕНО.		
Изм. Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Антонова		09.93			
Провер.	Мокрецов		09.93			
				Лист	Листов 1	
Н.контр.	Корж		09.93	Лист		Б.0.6 ГОСТ 19904-74
Утв.	Медведев		09.93			С235 ГОСТ 27772-88
				СПКБ " Газпроект "		

12.5 (✓)



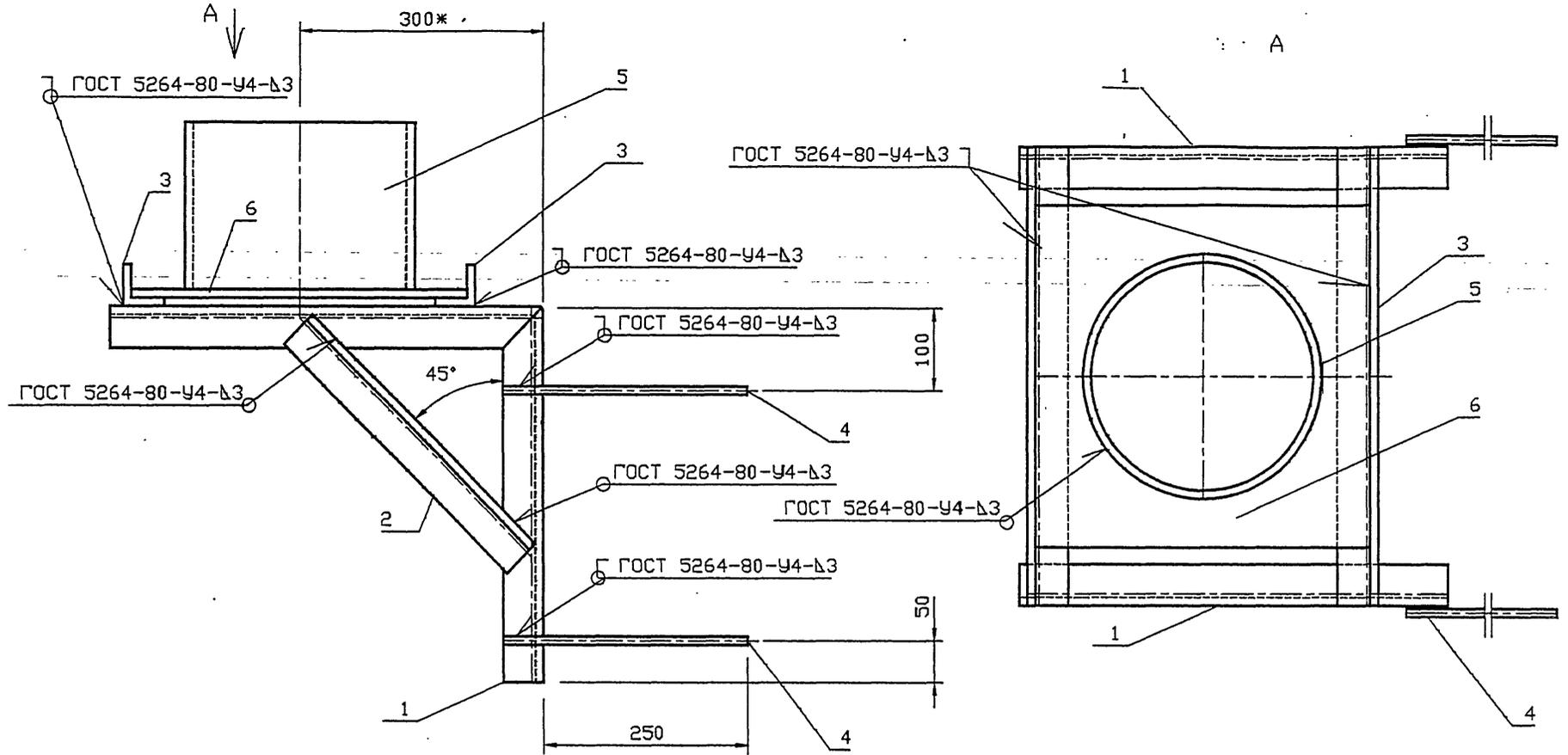
Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	a, мм	L при толщине стены, мм				Масса, кг
						250	380	510	640	
АС.И 23.00	150	132	142	152	70	560				1.14
-01							330		1.41	
-02								440	1.67	
-03								440	1.93	
-04	200	160	170	180	80	560				1.34
-05							330		1.65	
-06								440	1.96	
-07								440	2.27	
-08	300	265	275	285	140	560				2.19
-09							330		2.7	
-10								440	3.21	
-11								440	3.72	



Инв. N подл. Подпись и дата / Инв. N дубл. Подпись и дата

				АС.И 23.00		
				Патрубок.		
Изм. / Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	АНТОНОВА	<i>[Signature]</i>	09.93			
Провер.	МОКРЕЦОВ	<i>[Signature]</i>	09.93			
				Лист	Листов 1	
Н.контр.	КОРЖ		09.93	Лист	Б 0.6 ГОСТ 19904-74	
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93		С235 ГОСТ 27772-88	
				СПКБ " Газпроект "		

5-УЗРАП1К\_V



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	Масса, кг
АС.И 24.00	150	17.64
-01	200	18.9
-02	300	26.11

1 \* Размер для справок.

5-93\KPCB  
Инв. N подл. Подпись и дата  
Инв. N отв. Подпись и дата  
Инв. N экз. Подпись и дата

				<b>АС.И 24.00 СБ</b>		
Изм. Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Антонова		09.93			
Провер.	Мокрецов		09.93			
Кронштейн для вентиляционного или дымового канала. Сборочный чертёж.				Лист	Листов 1	
				СПКВ " Газпроект "		
Н.контр.	Корж		09.93			
Утв.	Медведев		09.93			

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 24.00-						Примечание	
					-	01	02					
				<u>Документация</u>								
A3			АС.И 24.00 СВ	Сборочный чертёж	×	×	×					
A3			5-93	Общие указания	×	×	×					
				<u>Сборочные единицы</u>								
A4	1		АС.И 24.01.00	Консоль	2							
			-01	Консоль		2						
			-02	Консоль			2					
B4	2			Подкос								
				Уголок В 50x50x5 ГОСТ 8509-72 С 235 ГОСТ 27772-88								
				L=390	2	2	2					1.47 кг
B4	3			Уголок В 50x50x5 ГОСТ 8509-72 С 235 ГОСТ 27772-88								
				L=450	2							1.7 кг

Изм.	Лист	№	Докум.	Подпись	Дата
Разр.			Антонова		09.93
Провер.			Мокрецов	<i>Мокрецов</i>	09.93
Н.контр.			Корж		09.93
Утв.			Медведев		09.93

## АС.И 24.00

Кронштейн для вентиляционного или дымового канала.

Лист	Лист	Листов
	1	2
СПКБ "Газпроект"		

Копировал

Формат А4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

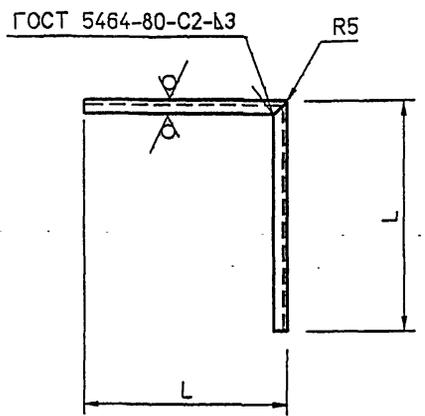
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 24.00-						Примечание	
					-	01	02					
				L=480		2						1.81 кг
				L=730			2					2.75 кг
B4	4			Ø8A1 ГОСТ 5781-82								
				L=300	4	4	4					0.12 кг
A4	5		АС.И 2.03.00	Труба	1							
			-01	Труба		1						
			-02	Труба			1					
A4	6		АС.И 14.02.00	Дно	1							
			-01	Дно		1						
			-02	Дно			1					

Изм.	Лист	№	Докум.	Подпись	Дата
------	------	---	--------	---------	------

## АС.И 24.00

Лист
2

12.5 ✓(✓)



Обозначение	L мм	Лразв. мм	Масса кг
АС.И 24.01.00	460	920	3.47
-01	475	950	3.58
-02	525	1050	3.96

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14  
2

АС.И 24.01

Консоль.

Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72  
С235 ГОСТ 27772-88

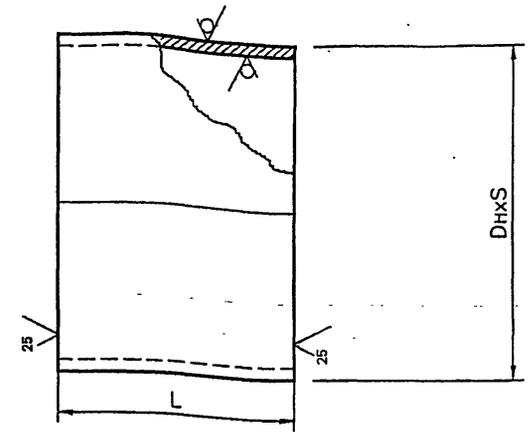
Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	

СПКБ  
"Газпроект"

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

Инв.№ подл. Подпись и дата Инв.№ подл. Подпись и дата Инв.№ подл. Подпись и дата

5-93УКР\_2



Обозначение	DnхS, мм	L при толщине стены, мм				Масса кг
		250	380	510	640	
АС.И 25.00	273х4	250				6.62
-01			380			10.07
-02				510		13.51
-03					640	16.96
-04	325х4	250				7.92
-05			380			12.04
-06				510		16.17
-07					640	20.29
-08	530х7	250				22.58
-09			380			34.31
-10				510		46.05
-11					640	57.79

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14

АС.И 25.00

Гильза

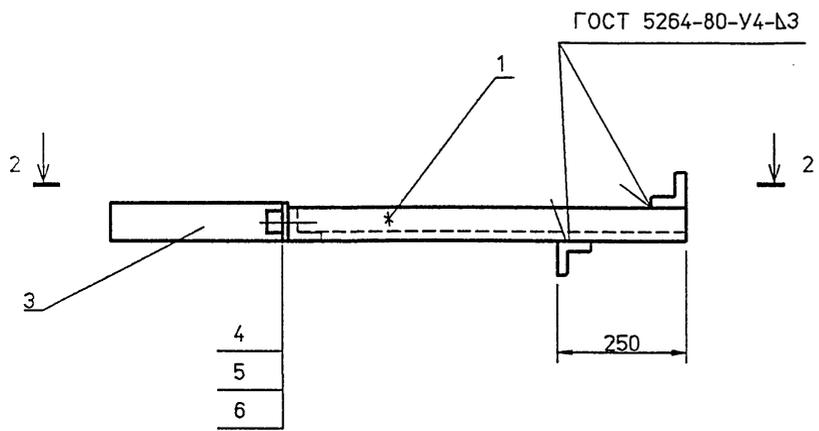
Труба DnхS ГОСТ 10704-91  
Сталь 20 ГОСТ 1050-74

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	

СПКБ  
"Газпроект"

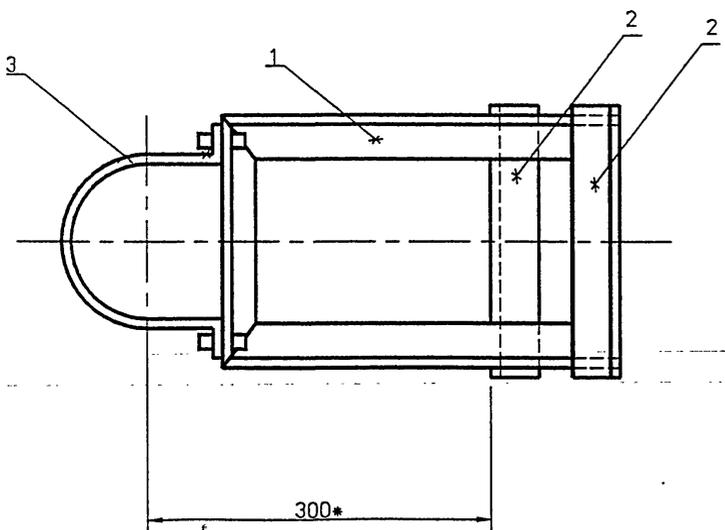
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

Инв.№ подл. Подпись и дата Инв.№ подл. Подпись и дата Инв.№ подл. Подпись и дата



СОГЛАСОВАНО  
 Имен подл  
 Подпись и дата  
 Взам. имен

2-2



Обозначение	Условный проход, асбестоцементной трубы, Ду, мм	Масса, кг
АС.И 26.00	150	6.63
-01	200	7.09
-02	300	7.96

1 \* Размер для справок.

АС.И 26.00 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Кронштейн. Сборочный чертеж.	
Разраб.	Антонова			09.93		
Провер.	Мокрецов			09.93		
И.контр.	Корж			09.93	Лист	Листов
Утв:	Медведев			09.93	СПКБ " Газпроект "	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 26.00-						Примечание	
					-	01	02					
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
A3			АС.И 26.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X					
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	X	X	X					
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
A4	1		АС.И 26.01.00	Консоль	1							
			-01	Консоль		1						
			-02	Консоль			1					
B4	2		Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 С235 ГОСТ 27772-88	L=285	2						1.07 кг	
				L=335		2						1.26 кг
				L=431			2					1.62 кг
A4	3			АС.И 10.03.00	Полухомут	1						
			-01	Полухомут		1						
			-02	Полухомут			1					

Изм.	Лист	N°	Докум	Подпись	Дата
Разр.			Антонова	<i>Антонова</i>	09.93
Провер.			Мокрецов	<i>Мокрецов</i>	09.93
Н.контр.			Корж		09.93
УТВ.			МЕДВЕДЕВ		09.93

АС.И 26.00

КРОНШТЕЙН

Лит.	Лист	Листов
	1	2
СПКБ " ГАЗПРОЕКТ "		

Копировал

Формат А4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 26.00-						Примечание
					-	01	02				
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
		4		Болт М8х20.36 ГОСТ 7798-70	2	2	2				
		5		Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70	2	2	2				
		6		Шайба 8.02 ГОСТ 11371-80	2	2	2				

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

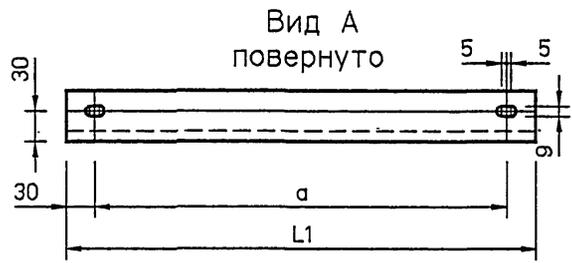
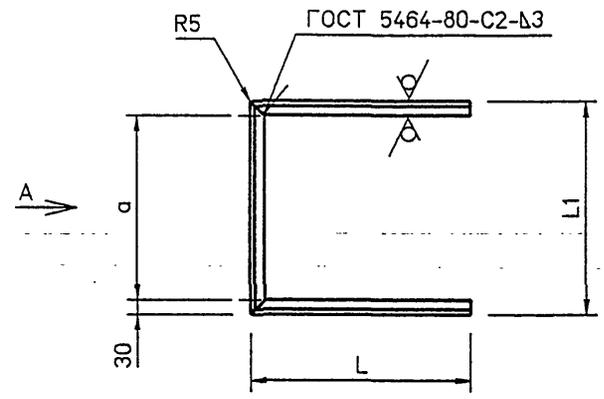
АС.И 26.00

Лист  
2

Копировал

Формат А4

12.5 (✓)



Обозначение	L мм	L1 мм	a мм	Масса кг
АС.И 26.01.00	470	265	205	4.18
-01	445	315	255	4.18
-02	397	411	351	4.18

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14  
2

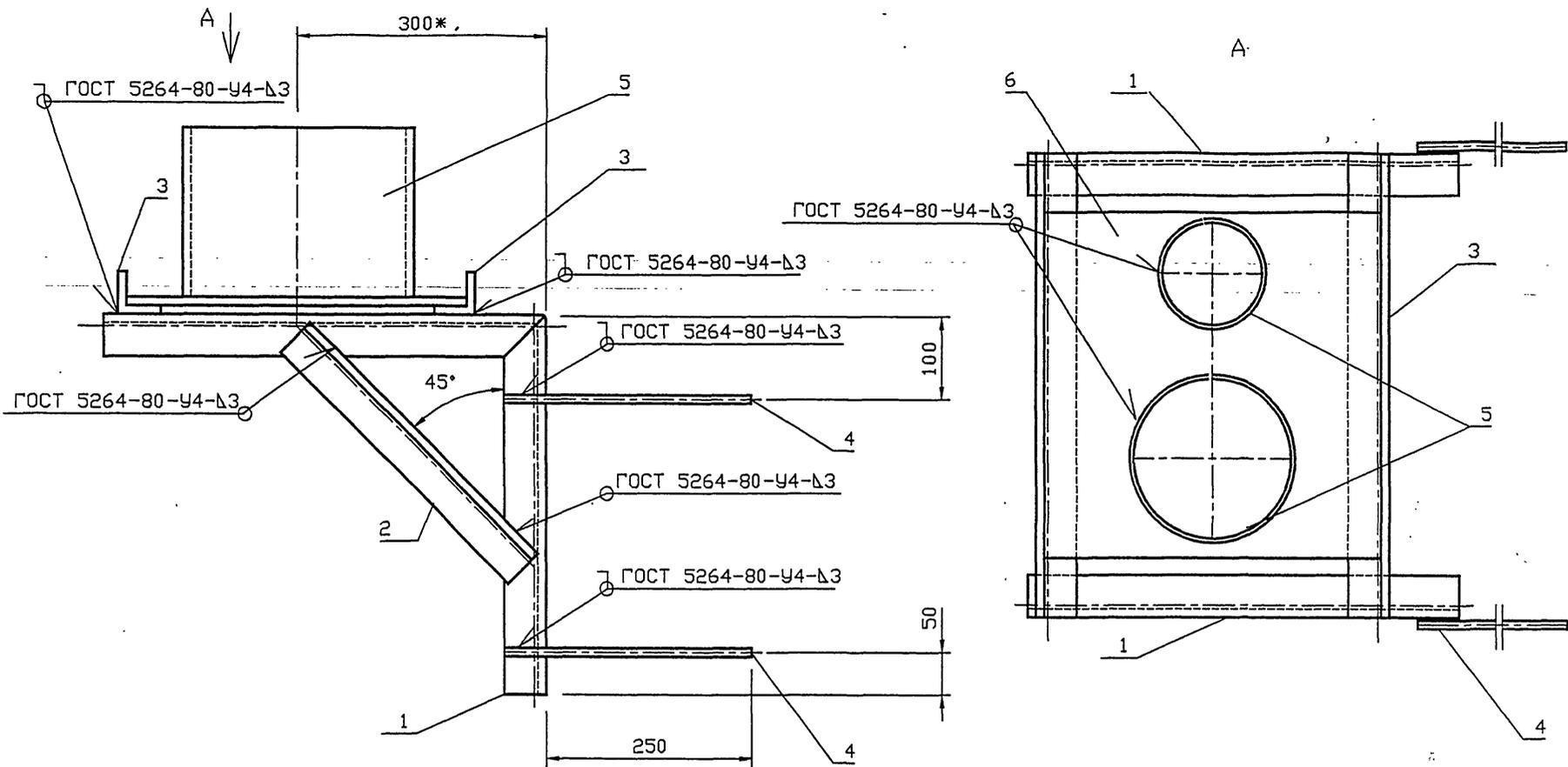
АС.И 26.01

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

Консоль.	Лит.	Масса	Масштаб
Уголок	Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72	СПКБ	
	С235 ГОСТ 27772-88	" Газпроект "	
	Лист	Листов 1	

Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм		Масса, кг
	Ду1	Ду2	
АС.И 27.00	150	150	22.38
-01	150	200	23.33
-02	150	300	27.72
-03	200	200	23.74
-04	200	300	28.13
-05	300	300	27.84

				<b>АС.И 27.00 СБ</b>			
Изн. Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Кронштейн для вентиляционного и дымового каналов. Сборочный чертеж.	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Антонова	А	09.93				
Провер.	Мокрецов	А	09.93		Лист	Листов	1
Н. контр.	Корж		09.93	СПКБ			
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93	" Газпроект "			

5-93AKR2CB  
 Инв. N подл. Подпись и дата  
 Инв. N инв. Подпись и дата  
 Инв. N дубл. Подпись и дата

Инв.Н подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н	Инв.Н дубл	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 27.00-						Примечание	
					-	01	02	03	04	05		
				<u>Документация</u>								
A3			АС.И 27.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×		
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	×	×	×	×	×	×		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
A4	1		АС.И 27.01.00	Консоль	2							
			-01	Консоль		2						
			-02	Консоль			2					
			-03	Консоль				2				
			-04	Консоль					2			
			-05	Консоль						2		
B4	2			Подкос								
				Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 С 235 ГОСТ 27772-88								
				L=390	2	2	2	2	2	2		1.47 кг

					<b>АС.И 27.00</b>		
Изн.	Лист	№	Докум.	Подпись	Дата		
Разраб.	Антонова	1		<i>[Подпись]</i>	09.93	Лит.	Лист
Провер.	Мокрецов	1		<i>[Подпись]</i>	09.93	1	2
Н.контр.	Корж				09.93	СПКБ "Газпроект"	
Утв.	Медведев				09.93		

Копировал

Формат А4

Инв.Н подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н	Инв.Н дубл	Подпись и дата

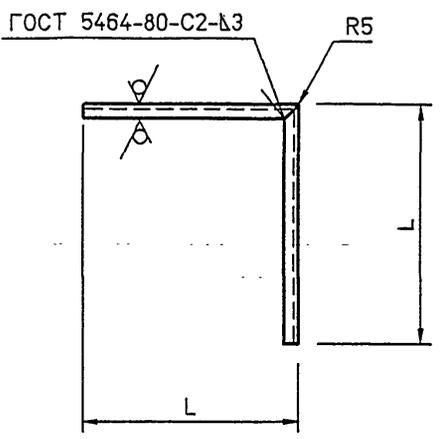
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 27.00-						Примечание	
					-	01	02	03	04	05		
B4		3		Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 С 235 ГОСТ 27772-88								
				L=670	2							2.53 кг
				L=720		2						2.71 кг
				L=820			2					3.09 кг
				L=720				2				2.71 кг
				L=820					2			3.09 кг
				L=920						2		3.47 кг
B4	4			Ø8A1 ГОСТ 5781-82 L=300	4	4	4	4	4	4		0.12 кг
A4	5		АС.И 2.03.00	Труба	2	1	1					
			-01	Труба		1		2	1			
			-02	Труба			1		1	2		
A4	6		АС.И 13.02.00	Дно	1							
			-01	Дно		1						
			-02	Дно			1					
			-03	Дно				1				
			-04	Дно					1			
			-05	Дно						1		

Изн.	Лист	№	докум.	Подпись	Дата

АС.И 27.00

Лист  
2

12.5 (✓)



Обозначение	L мм	Lразв. мм	Масса кг
АС.И 27.01.00	460	920	3.46
-01	470	940	3.54
-02	520	1040	3.92
-03	470	940	3.54
-04	520	1040	3.92
-05	520	1040	3.92

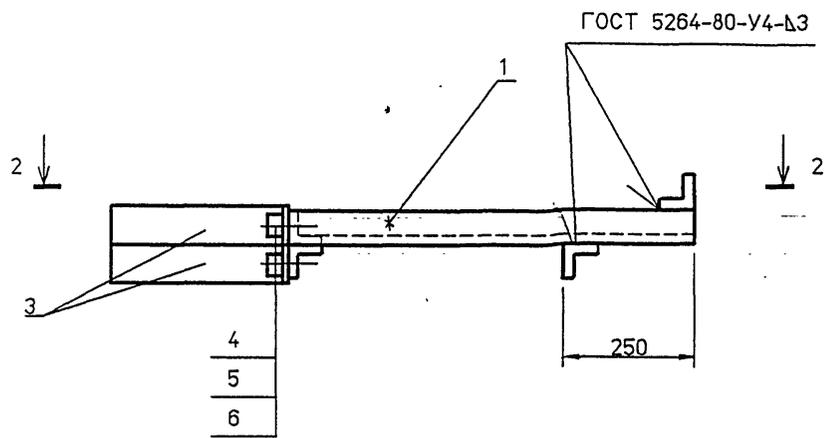
1 Не указанные предельные отклонения размеров: Н14, н14, ±IT14  
2

АС.И 27.01

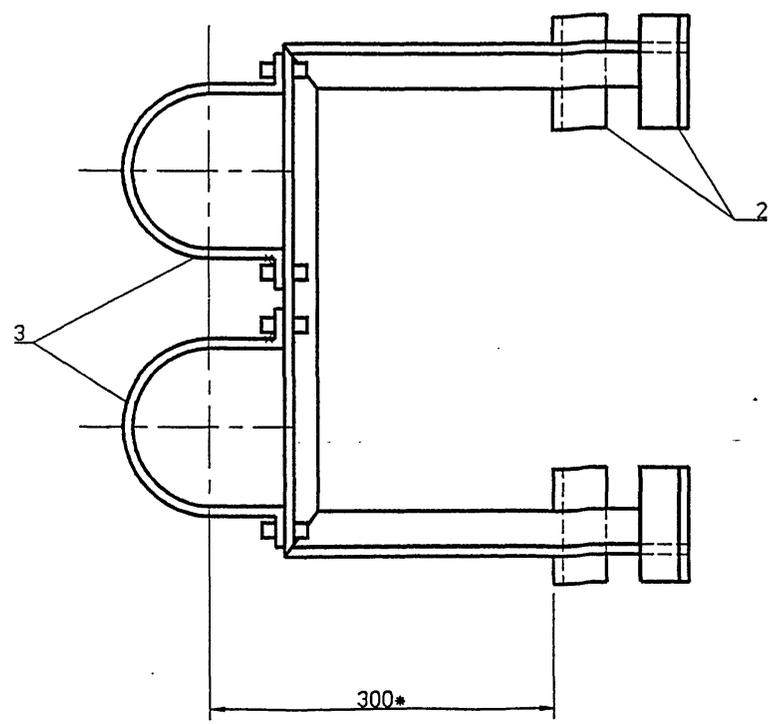
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Консоль.	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Антонова			09.93				
Провер.	Мокрецов			09.93				
Н.контр.	Корж			09.93	Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 С235 ГОСТ 27772-88	Лист	Листов	1
Утв.	Медведев			09.93		СПКБ " ГазПРОЕКТ "		

5-93\KR2\_2  
Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв.№ Инв.№ дубл. Подпись и дата



2-2



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм		Масса, кг
	Ду1	Ду2	
АС.И 28.00	150	150	9.92
-01	150	200	9.96
-02	150	300	10.13
-03	200	200	10.47
-04	200	300	10.91
-05	300	300	11.44

1 \* Размер для справок.

Иван подл.	Подпись и дата	Взам инв.Н
------------	----------------	------------

АС.И 28.00 СБ				Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Кронштейн для вентиляционного и дымового каналов. Сборочный чертёж.	Лист	Листов
Разраб.	Антонова			09.93			
Провер.	Мокрецов			09.93			
Н.контр.	Корж			09.93			
Утв.	Медведев			09.93			
						СПКБ " Газпроект "	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 28.00-						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				<u>Документация</u>							
A3			АС.И 28.00 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	×	×	×	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
A4	1		АС.И 28.01.СВ	Консоль	1						
			-01	Консоль		1					
			-02	Консоль			1				
			-03	Консоль				1			
			-04	Консоль					1		
			-05	Консоль						1	
B4	2			Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 С 235 ГОСТ 27772-88 L=200	4	4	4	4	4	4	0.75 кг

Изм.	Лист	N°	Докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Антонова				09.93
Провер.	Мокрецов				09.93
Н.контр.	Корж				09.93
Утв.	Медведев				09.93

## АС.И 28.00

Кронштейн для вентиляционного и дымового каналов.

Лит.	Лист	Листов.
1	1	2
СПКБ "Газпроект"		

Копировал

Формат А4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 28.00-						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
A4		3	АС.И 10.03.00	Полухомут	2	1	1				
			-01	Полухомут		1		2	1		
			-02	Полухомут			1		1	2	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
		4		Болт М8x20.36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	
		5		Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4	
		6		Шарба 8.02 ГОСТ 11371-80	4	4	4	4	4	4	

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

## АС.И 28.00

Лист
2

Копировал

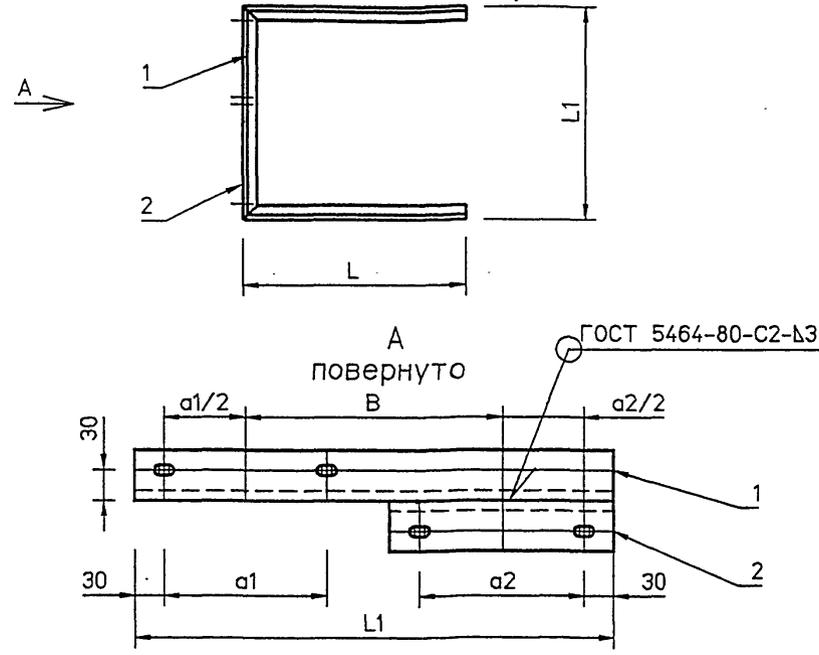
Формат А4

5-93УКР3\_2

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подпись и дата
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подпись и дата
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Антонова	ф		09.93
Провер.	Мокрецов	ф		09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

<p>1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14</p>						
<h2>АС.И 28.01 СБ</h2>						
Консоль, Сборочный чертёж.			Лит.	Масса	Масштаб	
			Лист	Листов	1	
СПКБ " Газпроект "						



Обозначение	L мм	L1 мм	a1 мм	a2 мм	B мм	Масса кг
АС.И 28.01	470	467	205	205	202	6.3
-01	445	506	255	205	216	6.26
-02	397	607	351	205	269	6.28
-03	397	545	255	255	230	6.69
-04	397	646	351	255	283	6.98
-05	397	747	351	351	336	7.36

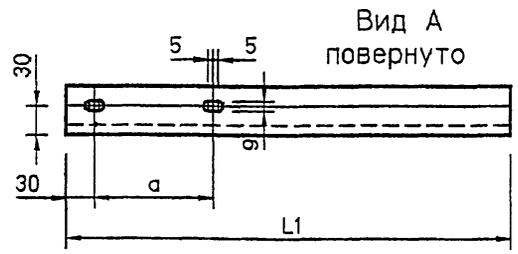
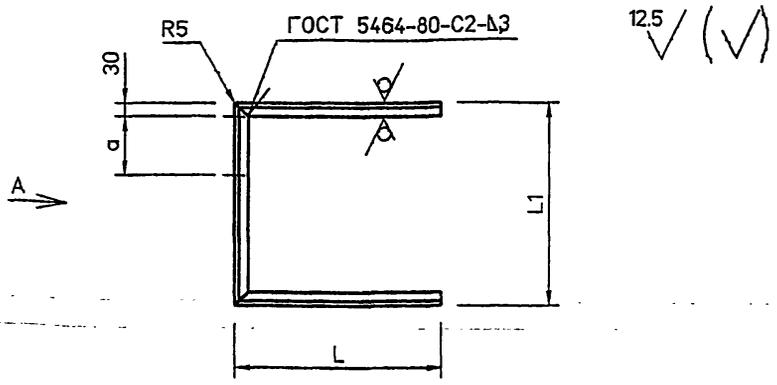
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подпись и дата
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подпись и дата
Изм.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разроб.	Антонова	ф		09.93
Провер.	Мокрецов	ф		09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 28.01-					Примечание	
				-	01	02	03	04		05
A4		АС.И 28.01 СБ	Сборочный чертёж							
A3		5-93	Общие указания							
A4	1	АС.И 28.01.01	Сборочные единицы							
		-01	Опора	1						
		-02	Опора		1					
		-03	Опора			1				
		-04	Опора				1			
		-05	Опора					1		
A4	2	АС.И 28.01.02	Опора	1						
		-01	Опора		1					
		-02	Опора			1				

<h1>АС.И 28.01</h1>			
		Консоль.	
Лит.	Масса	Лист	Листов
		1	1
СПКБ " Газпроект "			



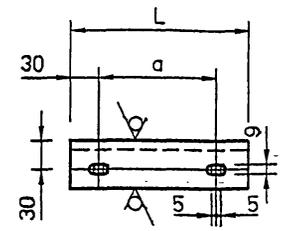
Обозначение	L мм	L1 мм	a мм	Масса кг
АС.И 28.01.01	470	467	205	5.3
-01	445	506	255	5.26
-02	397	607	351	5.28
-03	470	545	255	5.6
-04	445	646	351	5.79
-05	397	747	351	5.81

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14  
2

5-93AKR3\_3

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

АС.И 28.01.01		
Опора.		
Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов 1
Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 СПКБ C235 ГОСТ 2772-88 " Газпроект "		



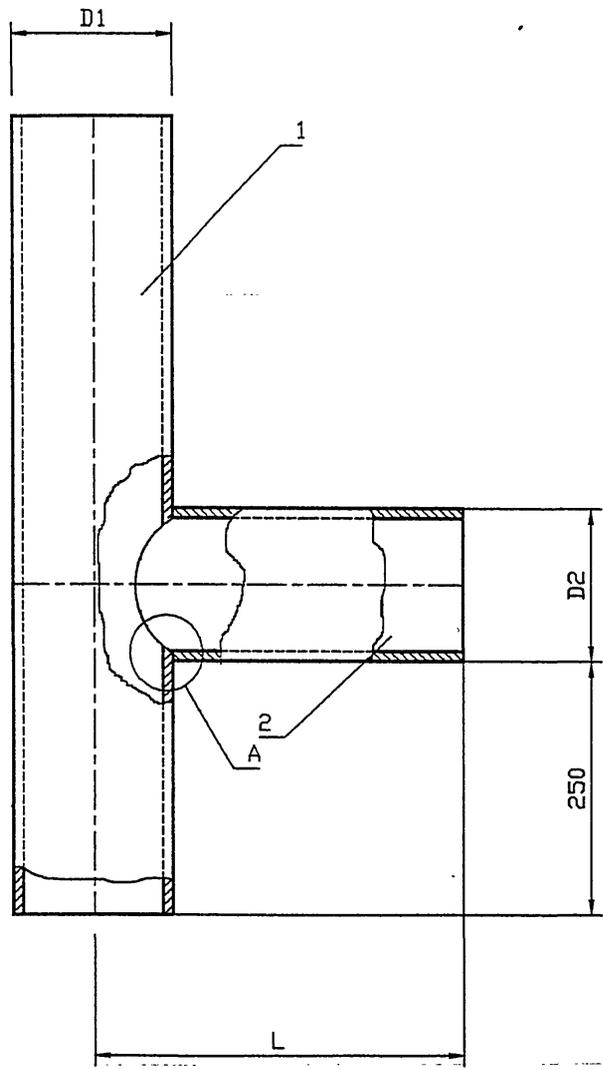
Обозначение	L мм	a мм	Масса кг
АС.И 28.01.01	265	205	1.0
-01	315	255	1.19
-02	411	351	1.55

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14  
2

Изм. № подл. Подпись и дата

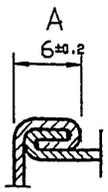
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

АС.И 28.01.02		
Опора.		
Лит.	Масса	Масштаб
Лист		Листов 1
Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 СПКБ C235 ГОСТ 2772-88 " Газпроект "		



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	D1, мм	D2, мм	L при толщине стены, мм				Масса, кг		
				250	380	510	640			
АС.И 29.00	150	132	108	600				7.34		
-01					730				8.03	
-02						860			8.72	
-03							990		9.41	
-04					122	600				7.94
-05							730			8.72
-06								860		9.5
-07									990	10.28
-08	200	160	142	600				9.57		
-09					730				10.52	
-10						860			11.43	
-11								990	12.34	
-12					152	600				10.05
-13							730			11.03
-14								860		12.0
-15									990	13.6
-16	300	265	265	600				12.62		
-17					730				21.31	
-18						860			23.27	
-19								990	24.71	

Инв. N подл. Подпись и дата  
Инв. N инв. N Инв. N дзв. Подпись и дата



				АС.И 29.00 СБ				
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Тройник наружный,	Лит.	Масса	Масытов
					Сборочный чертёж.			
						Лист	Листов	1
Н.контр.	Корж			09.93		СПКВ " Газпроект "		
УТВ.	Медведев			09.93				

Инв.№ подл.			Подпись и дата			Взам.инв.№			Инв.№ дубл.			Подпись и дата				
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 29.00-									Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
				<u>Документация</u>												
A3			АС.И 29.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A4	1		АС.И 3.01.00	ТРУБА.	1	1	1	1								
			-01	ТРУБА.					1	1	1	1				
			-02	ТРУБА.									1	1		
A3	2		АС.И 29.01.00	ТРУБА.	1											
			-01	ТРУБА.		1										
			-02	ТРУБА.			1									
			-03	ТРУБА.				1								
			-04	ТРУБА.					1							
			-05	ТРУБА.						1						
			-06	ТРУБА.							1					
			-07	ТРУБА.								1				
			-08	ТРУБА.									1			
			-09	ТРУБА.											1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разр.		Антонова	<i>Антонова</i>	09.93
Провер.		МОКРЕЦОВ	<i>Мокрецов</i>	09.93
Н.контр.		Корж		09.93
УТВ.		МЕДВЕДЕВ		09.93

АС.И 29.00

Тройник наружный.

Лит.	Лист	Листов
1	1	2

СПКБ  
"Газпроект"

Копировал

Формат А4

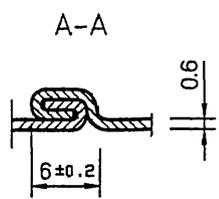
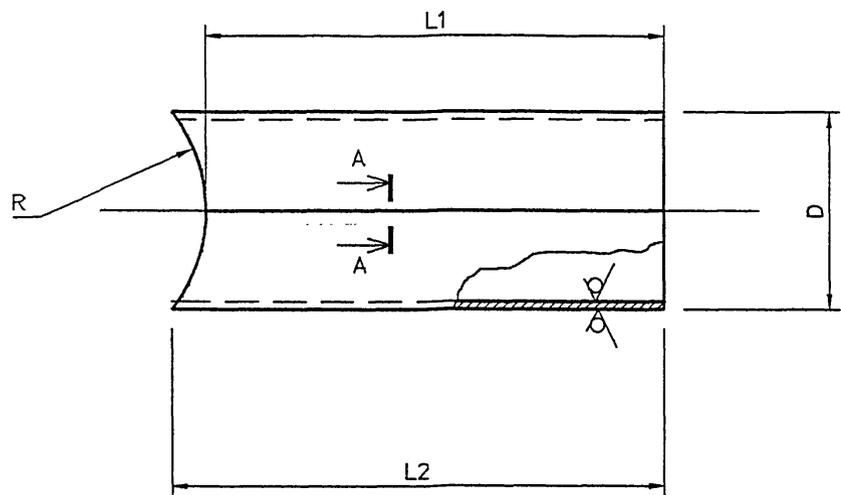
Инв.№ подл.			Подпись и дата			Взам.инв.№			Инв.№ дубл.			Подпись и дата				
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 29.00-									Примечание		
					10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	
A4	1		АС.И 3.01.02	ТРУБА.	1	1										
			-03	ТРУБА.			1	1	1	1						
			-04	ТРУБА.						1	1	1	1			
A3	2		АС.И 29.01.10	ТРУБА.	1											
			-11	ТРУБА.		1										
			-12	ТРУБА.			1									
			-13	ТРУБА.				1								
			-14	ТРУБА.					1							
			-15	ТРУБА.						1						
			-16	ТРУБА.							1					
			-17	ТРУБА.								1				
			-18	ТРУБА.									1			
			-19	ТРУБА.										1		

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

АС.И 29.00

Лист  
2

12.5 (✓)

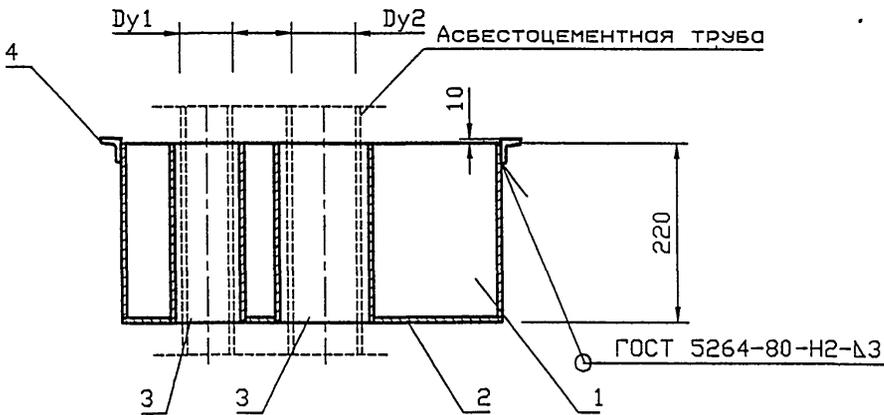
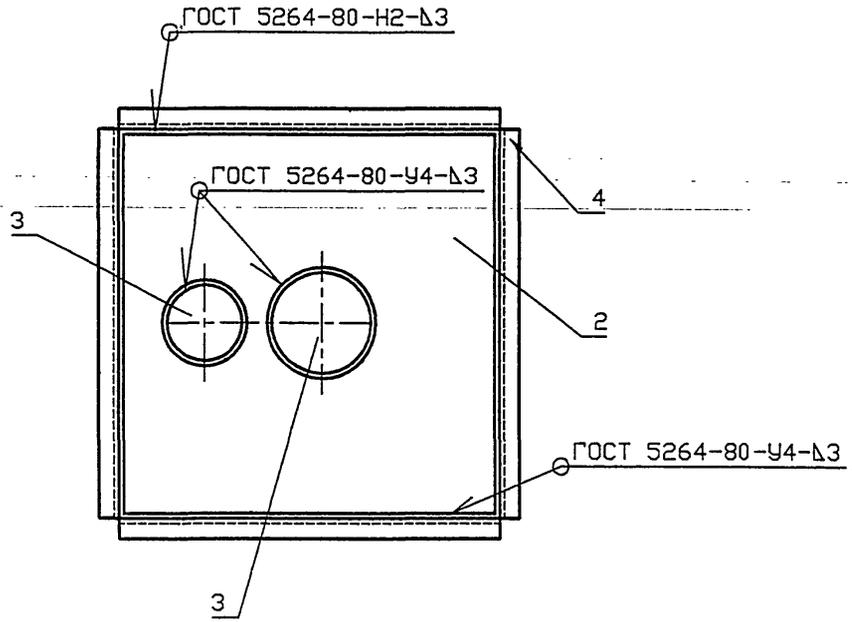


Обозначение	R, мм	D, мм	L1 при толщине стенок, мм				L2 при толщине стенок, мм				Lразв, мм	Масса, кг	
			250	380	510	640	250	380	510	640			
АС.И 29.01.00	66	108 <sup>+0.9</sup>	534				562				339	2.99	
-01				664				692				3.68	
-02					794				822			4.37	
-03						924			952			5.06	
-04			122 <sup>+0.9</sup>	534				575				383	3.46
-05					664				705				4.24
-06					794				835	5.02			
-07					924			965		5.8			
-08		80	142 <sup>+0.9</sup>	520				563			446	3.9	
-09					650				693			4.85	
-10						780			823			5.76	
-11			152 <sup>+1.0</sup>			910			953		477	6.67	
-12				520				575		4.31			
-13					650				705			5.28	
-14				780				835		6.25			
-15					910			1045		7.82			
-16		132.5	265 <sup>+1.0</sup>	467.5				600			832	7.84	
-17					597.5				730			9.53	
-18						727.5				860			11.49
-19						857.5			990			12.93	

Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв.№ Инв.№ Инв.№ Инв.№ Инв.№ Подпись и дата

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14  
2

				АС.И 29.01.00				
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Труба.	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	АНТОНОВА			09.93		см.		
Провер.	МОКРЕЦОВ			09.93		тавл.		
						Лист	Листов	1
Н.контр.	КОРЖ			09.93	Лист В 0.6 ГОСТ 19903-74 С235 ГОСТ 27772-88			СПКБ
Утв.	МЕДВЕДЕВ			09.93				" Газпроект "



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм		Масса, кг
	Ду1	Ду2	
АС.И 30.00	150	150	24.45
-01	150	200	26.58
-02	150	300	36.2
-03	200	200	26.99
-04	200	300	36.61
-05	300	300	42.94

				<b>АС.И 30.00 СБ</b>		
				Гильза		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		
Изм./Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	АНТОНОВА		09.93			
Провер.	МОКРЕЦОВ		09.93			
				Лист	Листов 1	
				СПКБ " Газпроект "		
Н.контр.	КОРЖ		09.93			
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93			

5-93АСИ30  
 Инв.№ подл. Подпись и дата  
 Инв.№ взам. инв. № Инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв. N подл.			Подпись и дата			Взам. инв. N			Инв. N дубл.			Подпись и дата		
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 30.00-						Примечание			
					-	01	02	03	04	05				
				Документация										
A3			АС.И 30.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X			
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	X	X	X	X	X	X	X			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
A4	1		АС.И 13.01.00	Корпус	1									
			-01	Корпус		1								
			-02	Корпус			1							
			-03	Корпус				1						
			-04	Корпус					1					
			-05	Корпус						1				
A4	2		АС.И 13.02.00	Дно	1									
			-01	Дно		1								
			-02	Дно			1							

					АС.И 30.00		
Изн.	Лист	№	Докум.	Подпись	Дата		
Разр.	Антонова				09.93	Лит.	Лист
Провер.	Мокрецов				09.93	1	2
Н.контр.	Корж				09.93	СПКБ	
Утв.	МЕДВЕДЕВ				09.93	" ГАЗПРОЕКТ "	

Копировал

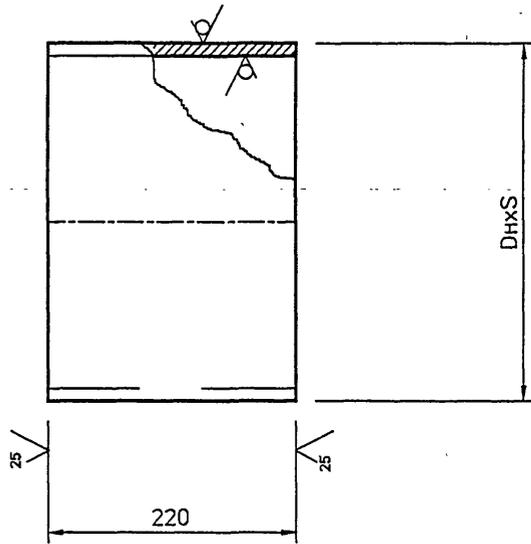
Формат А4

Инв. N подл.			Подпись и дата			Взам. инв. N			Инв. N дубл.			Подпись и дата		
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 30.00-						Примечание			
					-	01	02	03	04	05				
			-03	Дно				1						
			-04	Дно					1					
			-05	Дно						1				
A4	3		АС.И 30.01.00	Труба	2	1	1							
			-01	Труба		1		2	1					
			-02	Труба			1		1	2				
A4	4		АС.И 13.03.СБ	Опорная конструкция	1									
			-01	Опорная конструкция		1								
			-02	Опорная конструкция			1							
			-03	Опорная конструкция				1						
			-04	Опорная конструкция					1					
			-05	Опорная конструкция						1				

Изн.	Лист	№	докум.	Подпись	Дата
------	------	---	--------	---------	------

АС.И 30.00

Лист  
2



Обозначение	DнхS, мм	Масса кг
АС.И 30.02.00	168x3	4.27
-01	219x3	5.59
-02	325x4	11.08

1 Не указанные предельные отклонения размеров: Н14, н14, ±IT14  
2

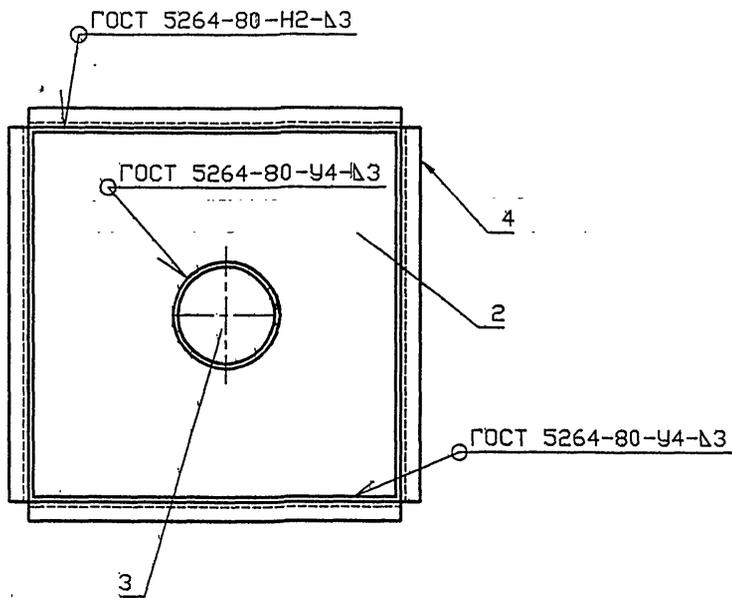
АС.И 30.01.00

				Лит.			Масса			Масштаб			
				см.									
				ТАБЛ.									
				Лист			Листов			1			
Труба				Труба			DнхS ГОСТ 10704-91			СПКБ			
				ВстЗсп ГОСТ 10705-80						" ГазПРОЕКТ "			
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата									
Разраб.	Антонова			09.93									
Провер.	Мокрецов			09.93									
Н.контр.	Корж			09.93									
Утв.	Медведев			09.93									

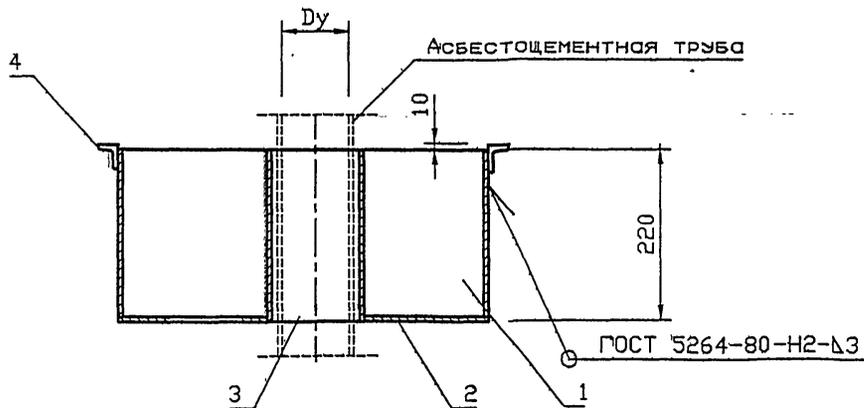
5-93АСН30\_2

Инь. N подл. Подпись и дата  
Взам. инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

Инь. N подл. Подпись и дата  
Взам. инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы Ду, мм	Масса, кг
АС.И 31.00	150	19.45
-01	200	21.92
-02	300	31.93

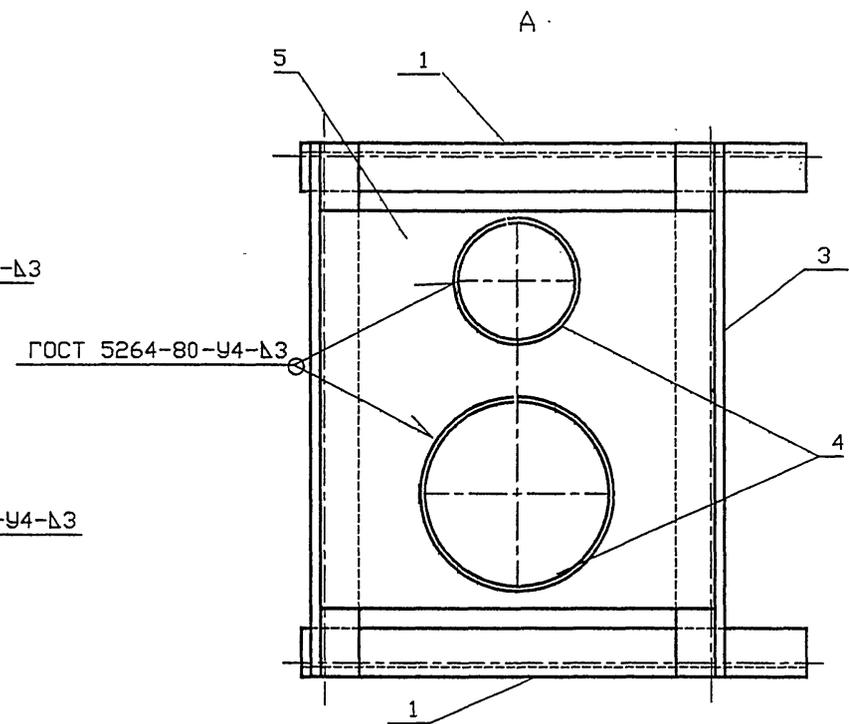
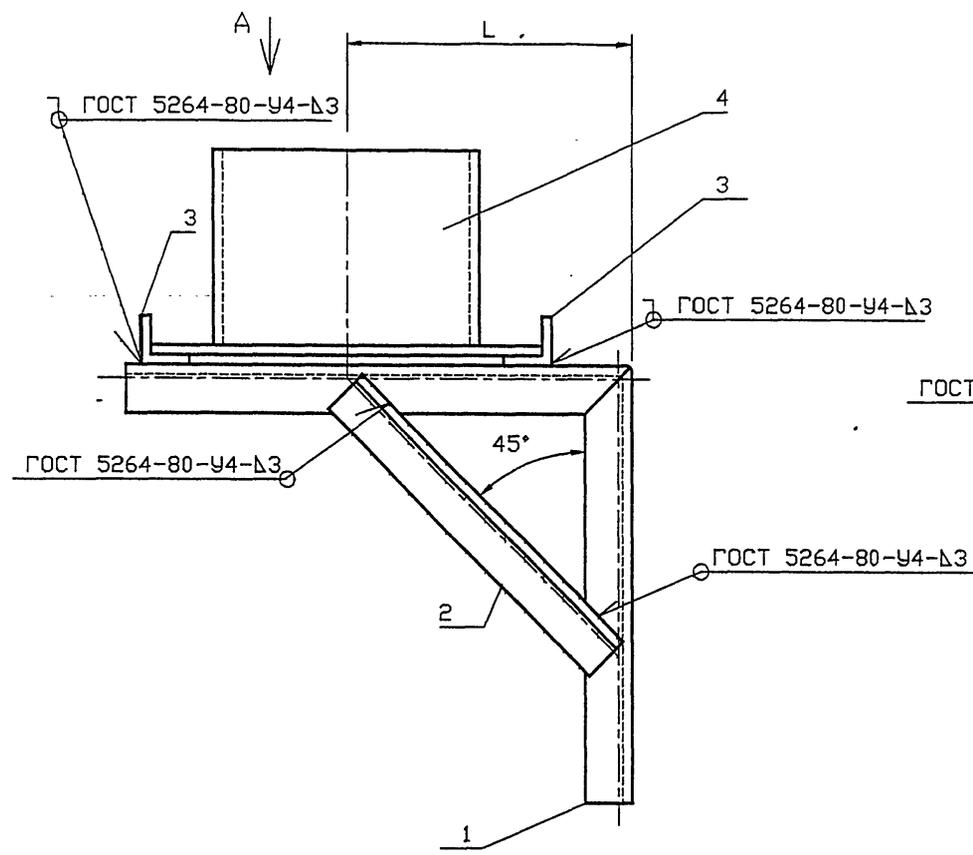


				<b>АС.И 31.00 СБ</b>			
Изн. Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Гильза для вентиляционной или дымовой трубы. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Антонова	г	09.93				
Провер.	Мокрецов	г	09.93				
И. контр.	Корж		09.93		Лист	Листов	1
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93		СПКБ " ГазПРОЕКТ "		

Изн. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

1





Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм		L, мм	Масса, кг
	Ду1	Ду2		
АС.И 32.00	150	150	450	22.38
-01	150	200	464	23.33
-02	150	300	517	27.72
-03	200	200	464	23.74
-04	200	300	517	28.13
-05	300	300	517	27.84

				<b>АС.И 32.00 СБ</b>			
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разроб.	Антонова			09.93			
Провер.	Мокрецов			09.93			
Кронштейн для вентилируемого и дымового каналов. Сборочный чертёж.					Лист	Листов	1
И.контр.	Корж			09.93	СПКБ "Газпроект"		
Утв.	Медведев			09.93			

5-93\АС132  
Изм. N подл. Подпись и дата  
Изм. N дробл. Подпись и дата

Инв. N подл.			Подпись и дата			Взам. инв. N			Инв. N дубл.			Подпись и дата		
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 32.00-						Примечание			
					-	01	02	03	04	05				
				<u>Документация</u>										
A3			АС.И 32.00 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×				
A3			5-93	Общие указания	×	×	×	×	×	×				
				<u>Сборочные единицы</u>										
A4	1		АС.И 32.01.00	Консоль	2									
			-01	Консоль		2								
			-02	Консоль			2							
			-03	Консоль				2						
			-04	Консоль					2					
			-05	Консоль						2				
B4	2			Подкос										
				Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 С 235 ГОСТ 27772-88										
				L=636	2							2.40 кг		

					<b>АС.И 32.00</b>					
Изн.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата	Кронштейн для вентиля- ционного и дымового каналов.			Лит	Лист	Листов
Разраб.	Антонова			09.93					1	2
Провер.	Мокрецов			09.93				СПКБ "Газпроект"		
Н.контр.	Корж			09.93						
Утв.	Медведев			09.93						

Копировал

Формат А4

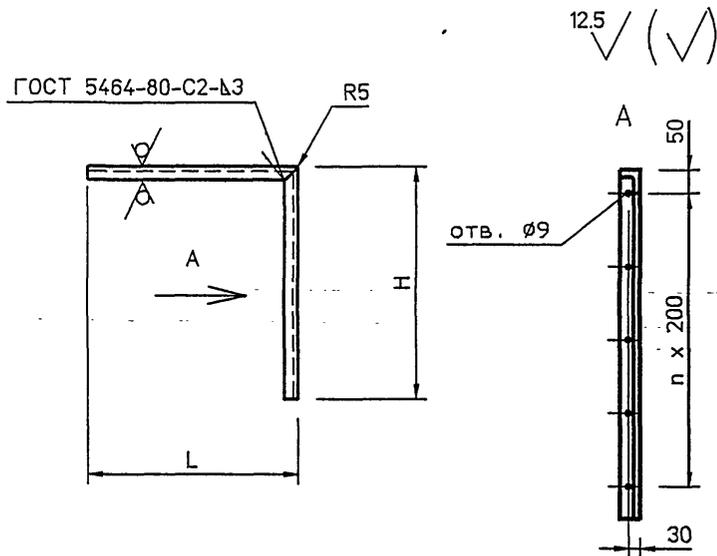
Инв. N подл.			Подпись и дата			Взам. инв. N			Инв. N дубл.			Подпись и дата		
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 32.00-						Примечание			
					-	01	02	03	04	05				
				L=656		2		2				2.47 кг		
				L=730			2		2	2		2.75 кг		
B4	3			Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 С 235 ГОСТ 27772-88										
				L=670	2							2.53 кг		
				L=720		2						2.71 кг		
				L=820			2					3.09 кг		
				L=720				2				2.71 кг		
				L=820					2			3.09 кг		
				L=920						2		3.47 кг		
A4	4		АС.И 2.03.00	Труба	2	1	1							
			-01	Труба		1		2	1					
			-02	Труба			1		1	2				
A4	5		АС.И 13.02.00	Дно	1									
			-01	Дно		1								
			-02	Дно			1							
			-03	Дно				1						
			-04	Дно					1					
			-05	Дно						1				

					<b>АС.И 32.00</b>			Лист
Изн.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				2

Копировал

Формат А4



Обозначение	L мм	H, мм	n	Масса кг
АС.И 32.01.00	620	800	3	5.35
-01	630	850	3	5.58
-02	740	950	4	6.37
-03	630	900	3	5.96
-04	740	1000	4	6.56
-05	740	1100	4	6.57

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14,  $\pm IT14$   
2

АС.И 32.01

Консоль.

Лит. Масса Масытов

Изм. Лист № Докум. Подп. Дата

Разраб. Антонова 09.93

Провер. Мокрецов 09.93

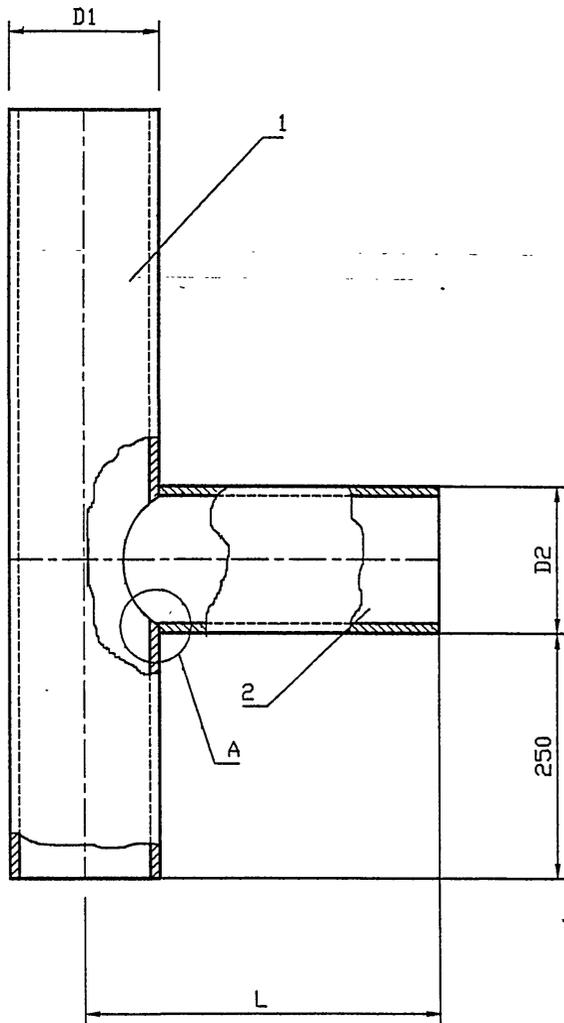
Н.контр. Корж 09.93

Утв. Медведев 09.93

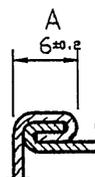
Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72  
С235 ГОСТ 27772-88

Лист Листов 1

СПКБ  
"Газпроект"



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	D1, мм	D2, мм	Масса, кг
АС.И 33.00	150	132	108	9,45
-01			122	10,28
-02	200	160	142	12,34
-03			152	12,98
-04	300	265	265	24,68



5-93\АС133

Инв. N подл. Подпись и дата  
Взам. инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

АС.И 33.00 СБ				Лит.	Масса	Мастаб
Изн. Лист	N° Докум.	Подп.	Дата	Тройник. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		
Разроб.	АНТОНОВА		09.93			
Провер.	МОКРЕЦОВ		09.93			
И.контр.	КОРЖ		09.93	Лист	Листов 1	
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93	СПКБ " ГАЗПРОЕКТ "		

Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв.№ дубл. Подпись и дата

Инв.№ подл.	Инв.№ инв.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 33.00-				Примечание
				01	02	03	04	
		АС.И 33.00 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	
		5-93	Общие указания	×	×	×	×	
		АС.И 33.01.00	Труба	1				
	-01		Труба	1				
	-02		Труба		1			
	-03		Труба			1		
	-04		Труба				1	
	АС.И 33.01.00		Труба	1				
	-01		Труба	1				
	-02		Труба		1			
	-03		Труба			1		
	-04		Труба				1	

АС.И 33.00				
Изм.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разроб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
И.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

Тройник.  
"Газпроект"  
СПКБ  
Лит. Лист Листов  
1 1 3  
Формат А4  
Копировал

Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв.№ дубл. Подпись и дата

АС.И 33.01.00				
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
И.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

125 (✓)

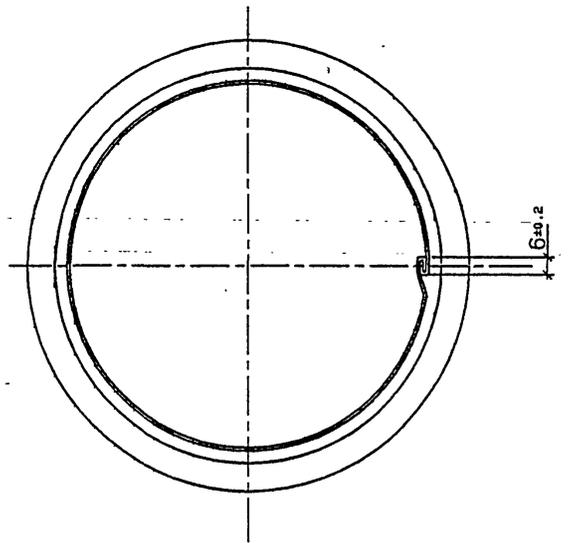
Обозначение	R, мм	D, мм	L1, мм	L2, мм	Лразв, мм	Масса, кг
АС.И 33.01.00	66	108 <sup>+0.9</sup>	924	952	339	5.07
-01	66	122 <sup>+0.9</sup>	924	965	383	5.8
-02	80	142 <sup>+0.9</sup>	910	953	446	6.67
-03	80	152 <sup>+1.0</sup>	910	965	477	7.23
-04	132.5	265 <sup>+1.0</sup>	857.5	990	832	12.9

1 Не указанные предельные отклонения размеров:  
H14, h14, ±IT14

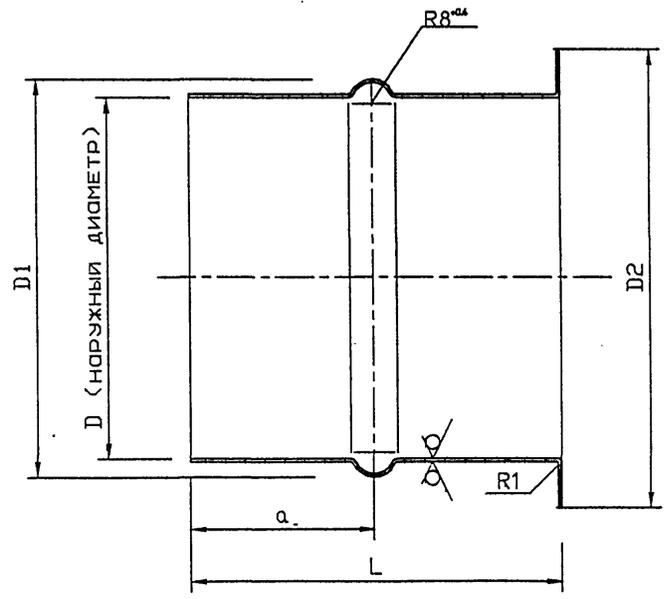
Лист Б 0.6 ГОСТ 19903-74  
С235 ГОСТ 27772-88

Лит.	Масса	Масштаб
	см.	
Лист	Листов 1	
СПКБ "Газпроект"		

12.5 / (✓)

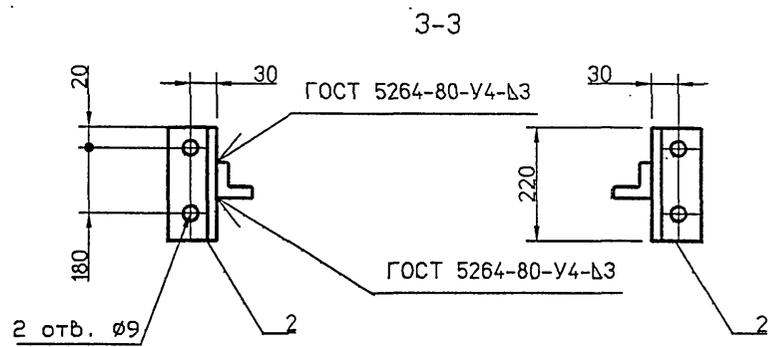
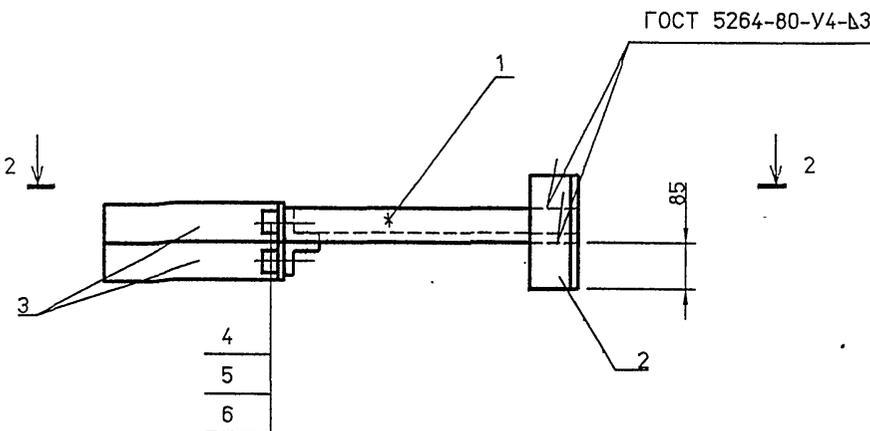


Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, D <sub>у</sub> , мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	a, мм	L, мм	Масса, кг
АС.И 34.00	150	132	142	152	70	680	1.32
-01	200	160	170	180	80	644	1.52
-02	300	265	275	285	140	647	2.54



5-93УАС134  
Инв.Н.подл. Подпись и дата  
Инв.Н.инв. Подпись и дата  
Инв.Н.дзбл. Подпись и дата

				АС.И 34.00		
				Патрубок.		
Изм. Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Антонова		09.93			
Провер.	Мокрецов		09.93			
				Лист	Листов 1	
И.КОНТР.	Корж		09.93	Лист Б.0.6 ГОСТ 19904-74		
УТВ.	МЕДВЕДЕВ		09.93	С235 ГОСТ 27772-88		
				СПКБ " ГазПРОЕКТ "		



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы Ду, мм		L, мм	Масса, кг
	Ду1	Ду2		
АС.И 35.00	150	150	460	8.34
-01	150	200	485	8.61
-02	150	300	534	9.12
-03	200	200	485	8.84
-04	200	300	534	9.5
-05	300	300	534	10.41

1 \* Размер для справок.

СОГЛАСОВАНО

5-93\АС135  
ИмяН подл. Подпись и дата  
Взам. имяН

				<b>АС.И 35.00 СБ</b>				
				Кронштейн. Сборочный чертеж.		Лит.	Масса	Масытаб
Изн.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата				
		Антонова		09.93				
		Мокрецов		09.93				
						Лист	Листов	
						СПКБ " ГазПРОЕКТ "		
Н.КОНТР.	Корж			09.93				
УТВ.	Медведев			09.93				

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 35.00-						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				<u>Документация</u>							
A3			АС.И 35.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	×	×	×	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
A4	1		АС.И 35.01.СБ	Консоль	1						
			-01	Консоль		1					
			-02	Консоль			1				
			-03	Консоль				1			
			-04	Консоль					1		
			-05	Консоль						1	
B4	2			Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 С 235 ГОСТ 27772-88 L=220	2	2	2	2	2	2	0.75 кг

Изн.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разр.	Антонова			09.93
Провер.	Мокрецов			09.93
Н.контр.	Корж			09.93
Утв.	Медведев			09.93

## АС.И 35.00

Кронштейн

Лит.	Лист	Листов
	1	2
СПКБ "Газпроект"		

Копировал

Формат А4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 35.00-						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
A4	3		АС.И 10.03.00	Полухомут	2	1	1				
			-01	Полухомут		1		2	1		
			-02	Полухомут			1		1	2	
				<u>Стандартные изделия</u>							
		4		Болт М8x20.36 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	4	4	
		5		Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4	
		6		Шайба 8.02 ГОСТ 11371-80	4	4	4	4	4	4	

Изн.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

## АС.И 35.00

Лист  
2

1139

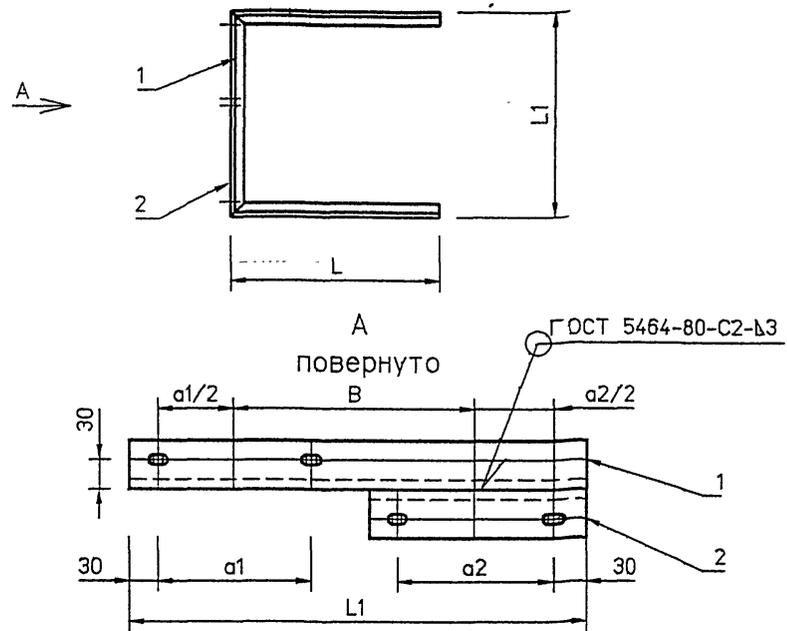
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Дзв.	Подпись и дата
Изм. Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	АНТОНОВА		09.93		
Провер.	МОКРЕЦОВ		09.93		
Н. контр.	КОРЖ		09.93		
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93		

<b>АС.И 35.01 СБ</b>		
Консоль.		
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		
Лит.	Масса	Масытоб.
Лист	Листов	1
СПКБ		
" ГАЗПРОЕКТ "		

Обозначение	L, мм	L1, мм	a1, мм	a2, мм	B, мм	Масса кг
АС.И 35.01	380	467	205	205	202	6.22
-01	380	506	255	205	216	6.41
-02	380	607	351	205	269	6.77
-03	380	545	255	255	230	6.56
-04	380	646	351	255	283	7.07
-05	380	747	351	351	336	7.83

1 Не указанные предельные отклонения размеров: Н14, н14, ±IT14  
2



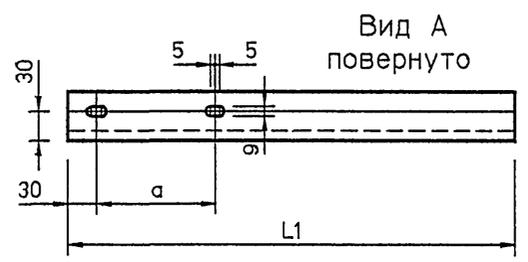
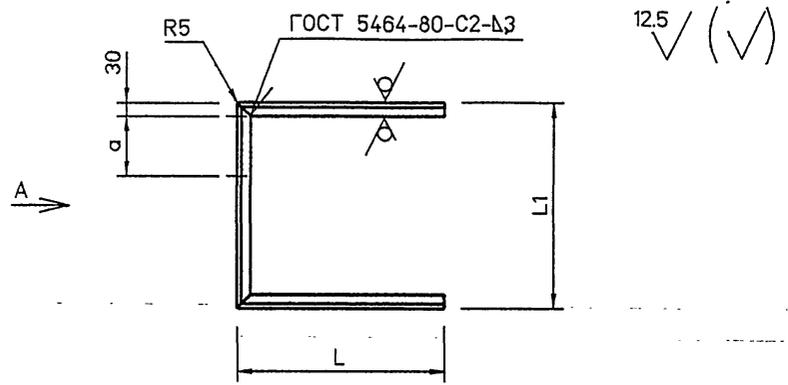
Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 35.01-					Примечание
		-	01	02	03	04	
АС.И 35.01 СБ 5-93	Документация						
	Сборочный чертеж						
	Общие указания						
	Сборочные единицы						
	Опора		1				
	Опора			1			
АС.И 35.01.01	Опора						
	-01						
	-02			1			
	-03				1		
	-04					1	
АС.И 28.01.02	Опора		1				
	-01			1			
	-02				1		

<b>АС.И 35.01</b>		Лит.	Лист	Листов
				1
Консоль.		СПКБ		
		" ГАЗПРОЕКТ "		

Изм. Лист	№ Докум.	Подпись	Дата
Разраб.	АНТОНОВА		09.93
Провер.	МОКРЕЦОВ		09.93
Н. контр.	КОРЖ		09.93
Утв.	МЕДВЕДЕВ		09.93

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № Дзв. Подпись и дата



Обозначение	L мм	L1 мм	a мм	Масса кг
АС.И 35.01.01	380	467	205	5.22
-01	380	506	255	5.37
-02	380	607	351	5.76
-03	380	545	255	5.52
-04	380	646	351	5.9
-05	380	747	351	6.28

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14  
2

5-93АС135\_3

Инв. N подл. Подпись и дата

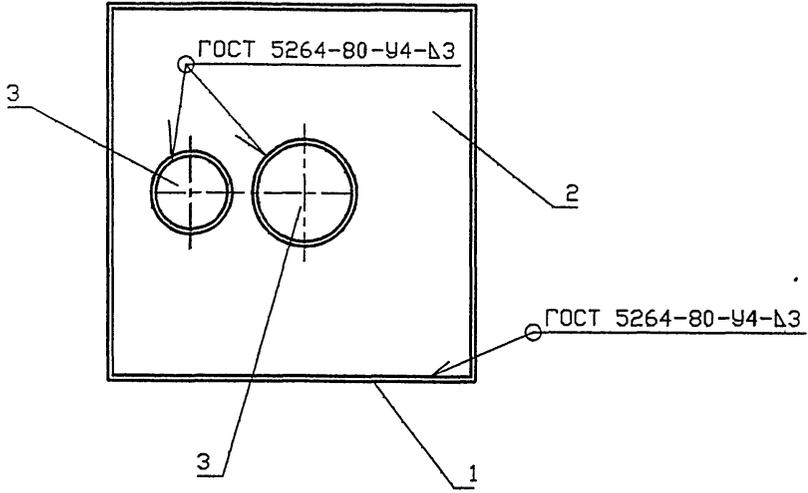
Инв. N дубл. Подпись и дата

Инв. N подл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.
Разраб.	Антонова	09.93	
Провер.	Мокрецов	09.93	
Н.контр.	Корж	09.93	
Утв.	МЕДВЕДЕВ	09.93	

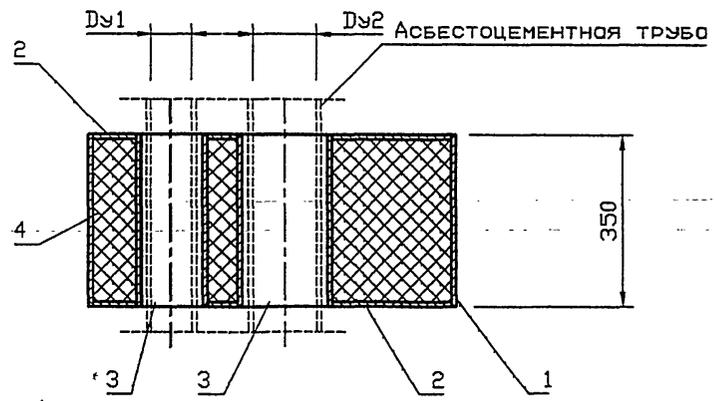
АС.И 35.01.01		
Опора.		
Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	1
Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 С235 ГОСТ 2777-88		
СПКБ " Газпроект "		

Инв. N подл. Подпись и дата

Инв. N дубл. Подпись и дата



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм		Масса, кг
	Ду1	Ду2	
АС.И 36.00	150	150	54.84
-01	150	200	61.16
-02	150	300	77.55
-03	200	200	67.98
-04	200	300	87.77
-05	300	300	102.56



АС.И 36.00 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата		
Разроб.	Антонова			09.93		
Провер.	Мокрецов			09.93		
И.контр.	Корж			09.93		
Утв.	Медведев			09.93		
Изолятор.				Лист	Листов	1
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.				СПКВ		
				" Газпроект "		

5-93 АС136  
 Инв. N подл. Подпись и дата  
 Инв. N подл. Подпись и дата  
 Инв. N подл. Подпись и дата  
 Инв. N подл. Подпись и дата

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 36.00-							Примечание		
					-	01	02	03	04	05				
				<u>Документация</u>										
A3			АС.И 36.00 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×			
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	×	×	×	×	×	×	×			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>										
A4	1		АС.И 2.01.00	КОРПУС	1									
			-01	КОРПУС		1								
			-02	КОРПУС			1							
			-03	КОРПУС				1						
			-04	КОРПУС					1					
			-05	КОРПУС						1				
A4	2		АС.И 12.01.00	ДНО	2									
			-01	ДНО		2								
			-02	ДНО			2							

Изм.	Лист	N° Докум.	Подпись	Дата
Разроб.		Антонова		09.93
Провер.		Мокрецов	<i>С.М.</i>	09.93
И.контр.		Корж		09.93
УТВ.		Медведев		09.93

## АС.И 36.00

Изолятор.

Лит.	Лист	Листов
	1	2
СПКБ "Газпроект"		

Копировал

Формат А4

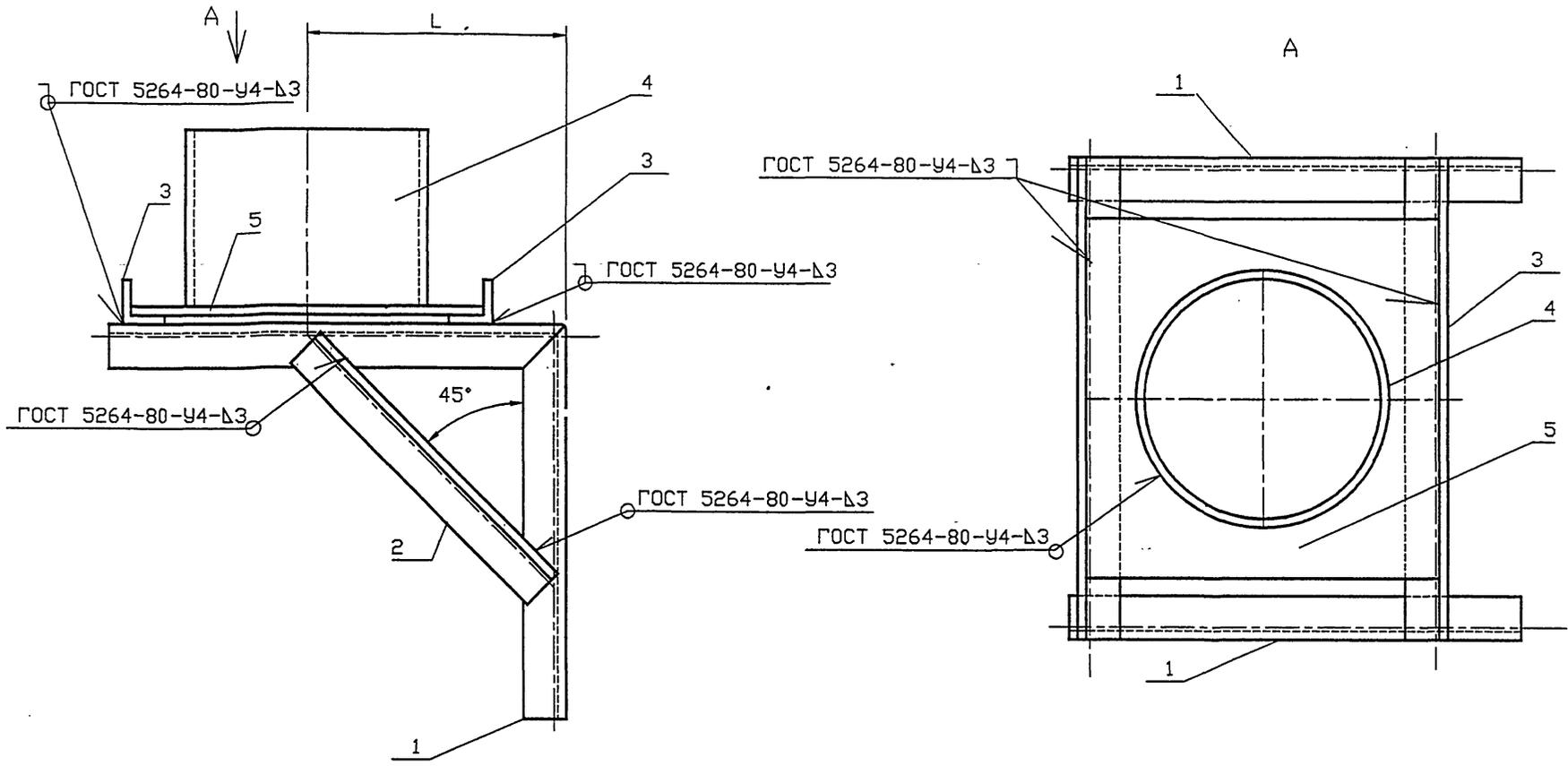
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 36.00-							Примечание		
					-	01	02	03	04	05				
			-03	ДНО				2						
			-04	ДНО					2					
			-05	ДНО						2				
A4	3		АС.И 12.02.00	ТРУБА	2	1	1							
			-01	ТРУБА		1		2	1					
			-02	ТРУБА			1		1	2				
A4	4			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>										
				Вата минеральная										
				марки 100 ГОСТ 4640-93	0.17	0.19	0.25	0.22	0.28	0.35				

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

## АС.И 36.00

Лист  
2



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	L, мм	Масса, кг
АС.И 37.00	150	450	22.78
-01	200	464	24.42
-02	300	517	33.01

				<b>АС.И 37.00 СБ</b>				
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Кронштейн для вентилиционного или дымового канала. Сборочный чертёж.	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Антонова			09.93				
Провер.	Мокрецов			09.93				
Н.контр.	Корж			09.93				
Утв.	Медведев			09.93				
						Лист	Листов	1
						СПКВ " Газпроект "		

5-93\АС137 Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N Инв. N дубл. Подпись и дата

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 37.00-						Примечание
					-	01	02				
				<u>Документация</u>							
A3			АС.И 37.00 СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×				
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	×	×	×				
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
A4	1		АС.И 32.01.00	Консоль	2						
			-01	Консоль		2					
			-02	Консоль			2				
B4	2			Подкос							
				Уголок В 50x50x5 ГОСТ 8509-72 С 235 ГОСТ 27772-88							
				L=636	2	2	2				2.4 кг
				L=656	2	2	2				2.47 кг
				L=730	2	2	2				2.75 кг

Изм.	Лист	N*	Докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Антонова				09.93
Провер.	Мокрецов				09.93
Н.контр.	Корж				09.93
Утв.	Медведев				09.93

АС.И 37.00

Кронштейн для вентиляционного или дымового канала.

Лит. Лист Листов

СПКБ  
"Газпроект"

Копировал

Формат А4

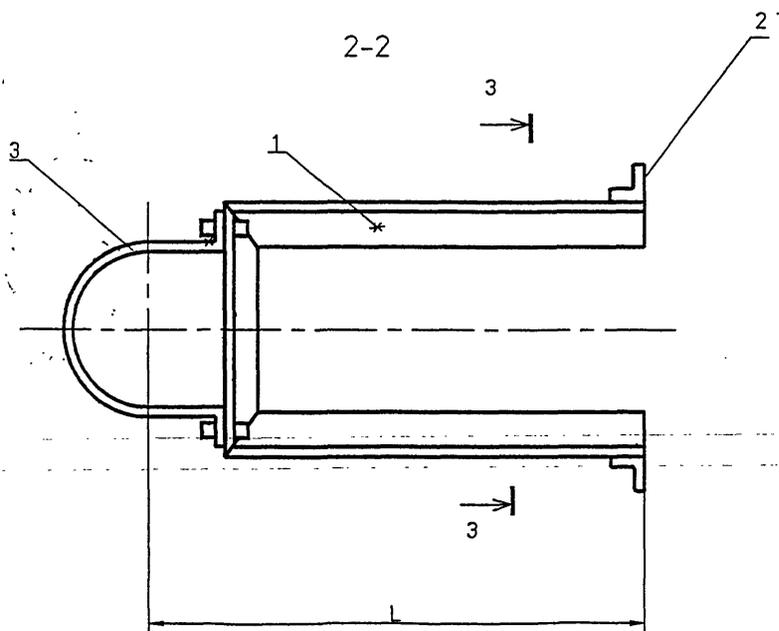
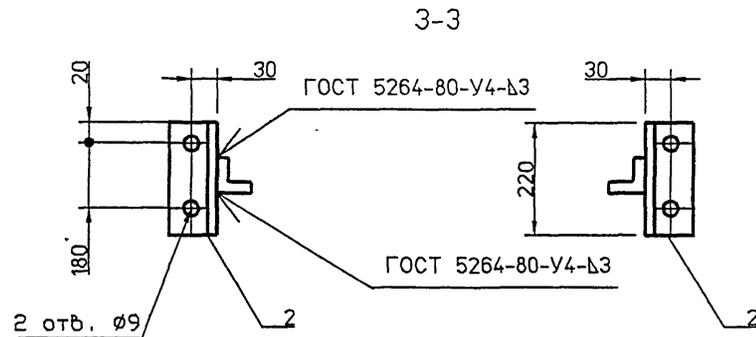
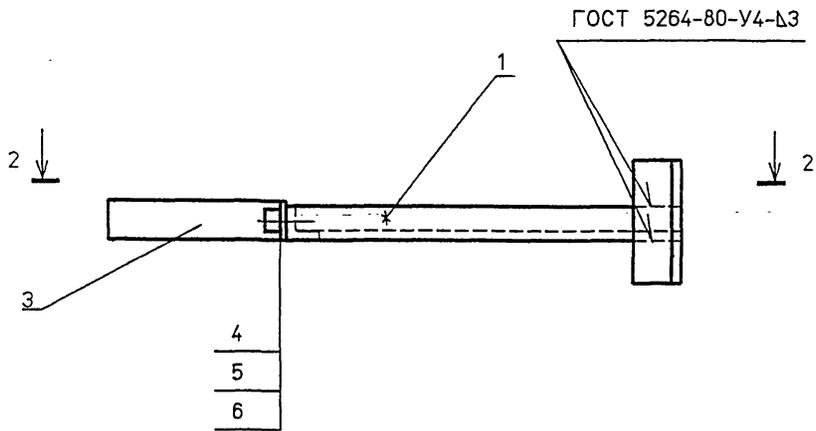
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 37.00-						Примечание
					-	01	02				
B4	3			Уголок В 50x50x5 ГОСТ 8509-72 С 235 ГОСТ 27772-88							
				L=450	2						1.7 кг
				L=480		2					1.81 кг
				L=730			2				2.75 кг
A4	4		АС.И 2.03.00	Труба	1						
			-01	Труба		1					
			-02	Труба			1				
A4	5		АС.И 14.02.00	Дно	1						
			-01	Дно		1					
			-02	Дно			1				

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

АС.И 37.00

Лист  
2



Обозначение	Условный проход асбестоцементной трубы, Ду, мм	L, мм	Масса, кг
АС.И 38.00	150	540	6,27
-01	200	565	6,54
-02	300	614	7,06

				<b>АС.И 38.00 СБ</b>			
Изн. лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Кронштейн. Сборочный чертёж.	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Антонова		09.93				
Провер.	Мокрецова		09.93				
Н. контр.	Корж		09.93	СПКБ			
Утв.	Медведев		09.93	" ГазПРОЕКТ "			

Имя и под  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Инв.Н подл.			Подпись и дата			Взам.инв.Н			Инв.Н дубл			Подпись и дата					
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 38.00-										Примечание		
					-	01	02										
				<u>Документация</u>													
A3			АС.И 38.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×										
A3			5-93	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	×	×	×										
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>													
A4	1		АС.И 38.01.00	Консоль	1												
			-01	Консоль		1											
			-02	Консоль			1										
B4	2			Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72 С235 ГОСТ 27772-88 L=220	2	2	2										0.75 кг
A4	3		АС.И 10.03.00	Полухомут	1												
			-01	Полухомут		1											
			-02	Полухомут			1										

АС.И 38.00

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	КРОНШТЕЙН.	Лит.	Лист	Листов
Разроб.	Антонова		<i>[Signature]</i>	09.93			1	2
Провер.	Мокрецов			09.93				
И.контр.	Корж			09.93				
Утв.	Медведев			09.93				

Копировал

Формат А4

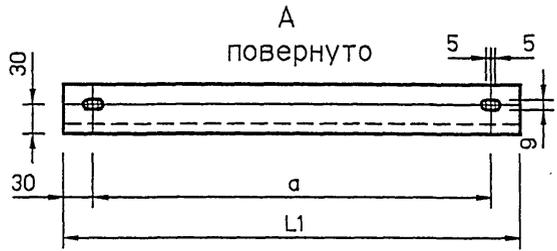
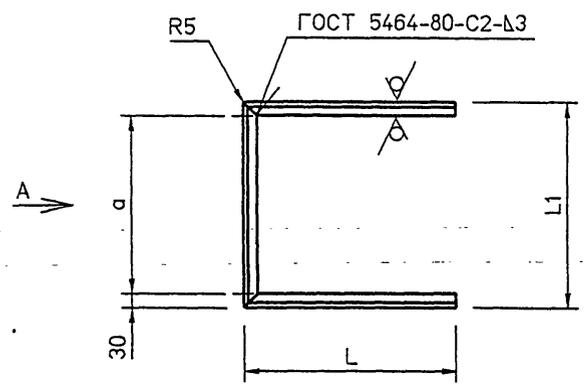
Инв.Н подл.			Подпись и дата			Взам.инв.Н			Инв.Н дубл			Подпись и дата					
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.И 38.00-										Примечание		
					-	01	02										
				<u>Стандартные изделия</u>													
		4		Болт М8x20.36 ГОСТ 7798-70	2	2	2										
		5		Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70	2	2	2										
		6		Шайба 8.02 ГОСТ 11371-80	2	2	2										

АС.И 38.00

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СПКБ "Газпроект"

Лист 2

12.5 (✓)



Обозначение	L мм	L1 мм	a мм	Масса кг
АС.И 26.01.00	460	265	205	4,46
-01	460	315	255	4,65
-02	460	411	351	5,02

1 Не указанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14  
2

АС.И 38.01

Консоль.

Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72  
С235 ГОСТ 2772-88

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	1

СПКБ  
" ГАЗПРОЕКТ "

5-93АС138\_2  
Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв.№ Инв.№ дзв. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разр.		АНТОНОВА		09.93
Провер.		МОКРЕЦОВ		09.93
Н.контр.		КОРЖ		09.93
УТВ.		МЕДВЕДЕВ		09.93

Инв.№ подл. Подпись и дата  
Инв.№ инв.№ Инв.№ дзв. Подпись и дата