

| Лист<br>№ | Обозначение     | Наименование             | Кол. на исполн. АЧБ 321. 000- |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Примечание |
|-----------|-----------------|--------------------------|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|
|           |                 |                          | -                             | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |            |
|           |                 | <u>Документация</u>      |                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |
| 3         | АЧБ 321. 000 СБ | Сборочный чертеж         | ×                             | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×          |
|           |                 | <u>Сборочные единицы</u> |                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |
| 4         | АЧБ 315. 010    | Опора                    | 1                             | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |            |
| 4         | АЧБ 321. 010    | Хомут                    | 1                             |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |            |
|           | -01             | Хомут                    | 1                             |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |            |
|           | -02             | Хомут                    |                               |    | 1  |    |    |    |    |    | 1  |    |            |
|           | -03             | Хомут                    |                               |    |    | 1  |    |    |    |    |    | 1  |            |
|           | -04             | Хомут                    |                               |    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |            |
|           | -05             | Хомут                    |                               |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |            |

[illegible][illegible]

| ЗОНА | ПОР. | ОБОЗНАЧЕНИЕ      | НАИМЕНОВАНИЕ      | КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 321.000 - |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------|------|------------------|-------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|--|--|--|------------|
|      |      |                  |                   | 10                             | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|      |      |                  | Документация      |                                |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|      |      | А14Б 321.000 СБ  | ОБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  | ×                              | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | × | × | × | × | × | × |  |  |  |            |
|      |      |                  | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |                                |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|      | 2    | А14Б 321.010     | ХОМУТ             |                                |    | 1  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|      |      | -01              | ХОМУТ             |                                |    |    | 1  |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|      |      | -02              | ХОМУТ             |                                |    |    |    | 1  |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|      |      | -03              | ХОМУТ             |                                |    |    |    |    | 1  |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|      |      | -04              | ХОМУТ             |                                | 1  |    |    |    |    |    | 1  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|      |      | -05              | ХОМУТ             |                                |    | 1  |    |    |    |    |    |   | 1 |   |   |   |   |  |  |  |            |
|      |      |                  | ДЕТАЛИ            |                                |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
| 4    | 3    | А14Б 289.002 -04 | ПРОКЛАДКА         |                                |    | 1  | 1  | 1  |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |
|      |      | -08              | ПРОКЛАДКА         | 1                              | 1  |    |    |    |    | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |            |
| 4    | 7    | А14Б 321.002     | УГОЛОК            |                                |    | 1  | 1  | 1  |    | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |            |
|      |      | -01              | УГОЛОК            | 1                              | 1  |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |            |

[illegible]

|            |              |                     |              |
|------------|--------------|---------------------|--------------|
| ИВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИВ.№ ИВ.НДУБЛ. | ПОДП. И ДАТА |
|------------|--------------|---------------------|--------------|

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| ИЗДАМНИК НАИНА ПИЧБА | ОДНОД. И ДАТА |
|----------------------|---------------|

[illegible][illegible]

А14Б321000С5

СЕРИЯ 4.900-9 В.П. 1

Рис. 1

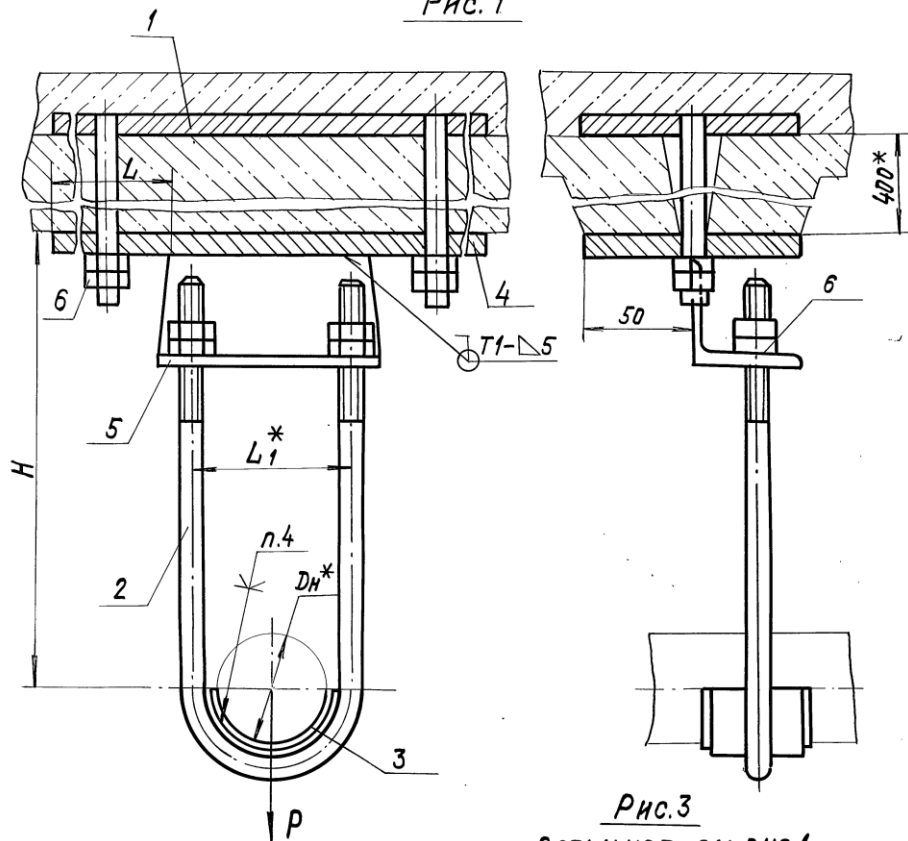


Рис. 2

Остальное - см. Рис. 1

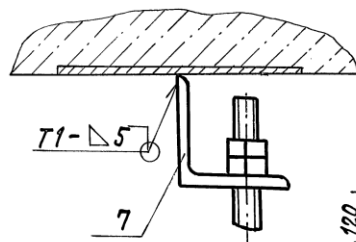
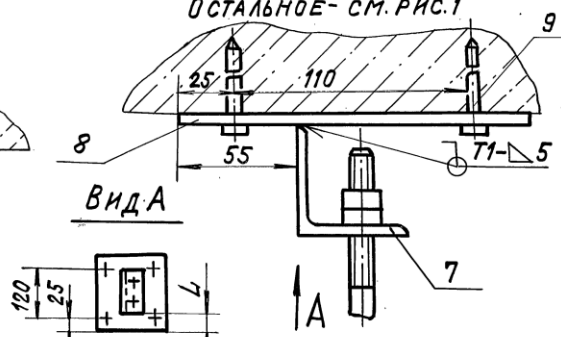


Рис. 3

Остальное - см. Рис. 1



| Обозначение | Рис. | Наружный диаметр трубопровода Dн*, мм | Допускаемая нагрузка Р, кгс | Размеры, мм |    |     | Масса, кг |
|-------------|------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------|----|-----|-----------|
|             |      |                                       |                             | Н           | Л  | Л*  |           |
| А14Б321.000 |      |                                       |                             | 200         |    |     | 5,60      |
| -01         | 1    | 50                                    | 20                          | 250         | 80 | 72  | 5,63      |
| -02         |      |                                       |                             | 300         |    |     | 5,70      |
| -03         |      |                                       |                             | 200         |    |     | 5,93      |
| -04         |      | 110                                   | 35                          | 250         | 65 | 132 | 6,00      |
| -05         |      |                                       |                             | 300         |    |     | 6,05      |
| -06         |      |                                       |                             | 200         |    |     | 0,77      |
| -07         | 2    | 50                                    | 20                          | 250         |    | 72  | 0,83      |
| -08         |      |                                       |                             | 300         |    |     | 0,92      |
| -09         |      |                                       |                             | 200         |    |     | 1,15      |
| -10         |      | 110                                   | 35                          | 250         |    | 132 | 1,22      |
| -11         |      |                                       |                             | 300         |    |     | 1,27      |
| -12         |      |                                       |                             | 200         |    |     | 1,51      |
| -13         | 3    | 50                                    | 20                          | 250         | 30 | 72  | 1,57      |
| -14         |      |                                       |                             | 300         |    |     | 1,64      |
| -15         |      |                                       |                             | 200         |    |     | 1,88      |
| -16         |      | 110                                   | 35                          | 250         | 5  | 132 | 1,94      |
| -17         |      |                                       |                             | 300         |    |     | 2,02      |

1.\* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm t_2/2$ .

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

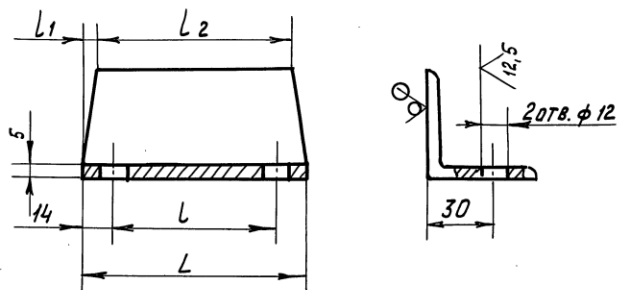
4. Клей 88Н ТУ38-1051061-76.

5. Крепление пластины поз. 8 к перекрытию производится монтажным пистолетом ПЦ52-1 по ТУ3-741-74

А14Б321.000 СБ

|            |           |      |        |       |      |                                                                       |  |  |  |      |          |       |   |
|------------|-----------|------|--------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|------|----------|-------|---|
|            |           |      |        |       |      | A145321.000 СБ                                                        |  |  |  |      |          |       |   |
| ИЗМ.       | ЛИСТ      | ИЗД. | ДОКУМ. | ПОДП. | ДАТА | ОПОРА ПОДВЕСНАЯ ДЛЯ<br>КАНАЛИЗАЦИОННЫХ<br>ТРУБОПРОВОДОВ<br>Дн 50; 110 |  |  |  | ЛИСТ | МАССА    | МАШ.  |   |
| РАЗРАБ.    | БЕЛЯВСКАЯ |      |        |       |      |                                                                       |  |  |  | И    |          | СМ.   |   |
| ПРОВ.      | КРУПНИК   |      |        |       |      |                                                                       |  |  |  |      |          | ТАБЛ. | — |
| РУК. ГРУП. | КРУПНИК   |      |        |       |      |                                                                       |  |  |  |      |          |       |   |
| ГЛ. СПЕЦ.  | ВАННБЕРГ  |      |        |       |      |                                                                       |  |  |  | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 |       |   |
| Н. КОНТР.  | ЛИТВАК    |      |        |       |      | ГОССТРОЙ ССС.<br>САНТЕХПРОЕКТ                                         |  |  |  |      |          |       |   |

A146321.001

50  
✓

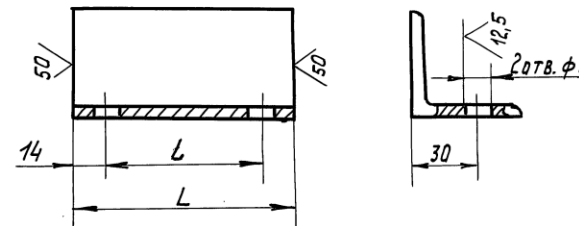
| Обозначение | Размеры, мм |     |    |     | Масса, кг |
|-------------|-------------|-----|----|-----|-----------|
|             | L           | L   | L1 | L2  |           |
| A146321.001 | 100         | 72  | 5  | 90  | 0,37      |
| - 01        | 160         | 132 | 20 | 120 | 0,57      |

Неуказанные предельные отклонения размеров  $+t_2; -t_2; \pm t_2/2$ .

A146321.001

| Изм.      | Лист      | И докум. | Подп. | Дата | Лит.                          | Масса     | Масшт. |
|-----------|-----------|----------|-------|------|-------------------------------|-----------|--------|
| РАЗРАБ.   | БЕЛЯВСКАЯ | ВН       | VI-83 |      | И                             | См. ТАБЛ. | —      |
| Пров.     | КРУПНИК   |          |       |      | Лист                          | Листов 1  |        |
| Рук. гр.  | КРУПНИК   |          |       |      | Уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 |           |        |
| Гл. спец. | ВАЙНБЕРГ  |          |       |      | ГОСТРОЙ СССР                  |           |        |
| Н. контр. | ЛИТВАК    |          |       |      | САНТЕХПРОЕКТ                  |           |        |
| Изм.      | Самарк    |          |       |      | с Москва                      |           |        |

A146321.002

50  
✓

| Обозначение | Размеры, мм |     | Масса, кг |
|-------------|-------------|-----|-----------|
|             | L           | L   |           |
| A146321.002 | 100         | 72  | 0,38      |
| - 01        | 160         | 132 | 0,60      |

Неуказанные предельные отклонения размеров  $+t_2; -t_2; \pm t_2/2$ .

A146321.002

| Изм.      | Лист      | И докум. | Подп. | Дата | Лит.                          | Масса     | Масшт. |
|-----------|-----------|----------|-------|------|-------------------------------|-----------|--------|
| РАЗРАБ.   | БЕЛЯВСКАЯ | ВН       | VI-83 |      | И                             | См. ТАБЛ. | —      |
| Пров.     | КРУПНИК   |          |       |      | Лист                          | Листов 1  |        |
| Рук. гр.  | КРУПНИК   |          |       |      | Уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 |           |        |
| Гл. спец. | ВАЙНБЕРГ  |          |       |      | ГОСТРОЙ СССР                  |           |        |
| Н. контр. | ЛИТВАК    |          |       |      | САНТЕХПРОЕКТ                  |           |        |
| Изм.      | Самарк    |          |       |      | с Москва                      |           |        |

| инв.№ подл. | подп. и дата | взам. инв. № | инв. № дубл. | подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

A diagram of a rectangular plate with dimensions  $L$  and  $H$ . The plate is oriented horizontally. The top right corner is labeled with a  $50^\circ$  angle. The vertical dimension is labeled  $H$  and the horizontal dimension is labeled  $L$ .

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ - t2

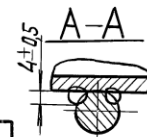
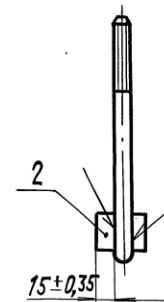
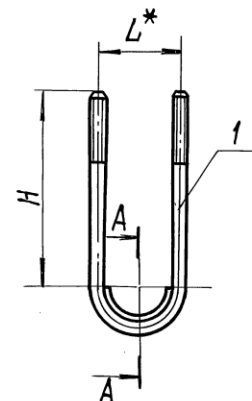
[illegible]

| Зона | №3. | Обозначение     | Наименование        | Кол. на исполн. А14Б321. 010- |    |    |    |    |    |   | Примечание |
|------|-----|-----------------|---------------------|-------------------------------|----|----|----|----|----|---|------------|
|      |     |                 |                     | -                             | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |   |            |
|      |     |                 | <u>Документация</u> |                               |    |    |    |    |    |   |            |
| 4    |     | А14Б 321. 010СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ    | ×                             | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | × |            |
|      |     |                 | <u>ДЕТАЛИ</u>       |                               |    |    |    |    |    |   |            |
| 4    | 1   | А14Б 321. 005   | ХОМУТ               | 1                             |    |    |    |    |    |   |            |
|      |     | - 01            | ХОМУТ               |                               | 1  |    |    |    |    |   |            |
|      |     | - 02            | ХОМУТ               |                               |    | 1  |    |    |    |   |            |
|      |     | - 03            | ХОМУТ               |                               |    |    | 1  |    |    |   |            |
|      |     | - 04            | ХОМУТ               |                               |    |    |    | 1  |    |   |            |
|      |     | - 05            | ХОМУТ               |                               |    |    |    |    | 1  |   |            |
| 4    | 2   | А14Б 321. 006   | ПОДКЛАДКА           | 1                             | 1  | 1  |    |    |    |   |            |
|      |     | - 01            | ПОДКЛАДКА           |                               |    |    | 1  | 1  | 1  | 1 |            |

[illegible]

|              |              |                    |              |
|--------------|--------------|--------------------|--------------|
| ИНВ. № _____ | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. № _____ | ПОДП. И ДАТА |
|--------------|--------------|--------------------|--------------|

A145 321.010C5



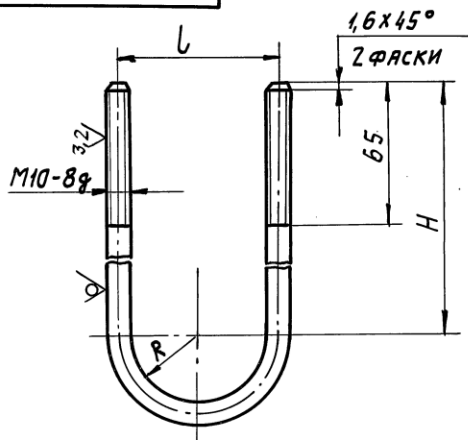
| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | РАЗМЕРЫ, мм |     | МАССА,<br>кг |
|--------------|-------------|-----|--------------|
|              | H*          | L*  |              |
| A14Б 321.010 | 180         | 72  | 0,38         |
| —01          | 230         |     | 0,44         |
| —02          | 280         |     | 0,51         |
| —03          | 180         | 132 | 0,52         |
| —04          | 230         |     | 0,58         |
| —05          | 280         |     | 0,64         |

1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.  
2. СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ.

[illegible]

A14Б 321.005

50/√(N)



| Обозначение  | Размеры, мм |     |    | Масса, кг |
|--------------|-------------|-----|----|-----------|
|              | H           | L   | R  |           |
| A14Б 321.005 | 180         | 72  | 31 | 0,29      |
| — 01         | 230         |     |    | 0,35      |
| — 02         | 280         |     |    | 0,42      |
| — 03         | 180         | 132 | 61 | 0,35      |
| — 04         | 230         |     |    | 0,41      |
| — 05         | 280         |     |    | 0,47      |

Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm t_2/2$ .

A14Б 321.005

Хомут

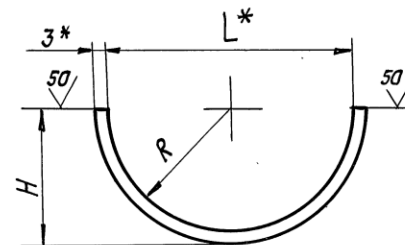
Круг В10 ГОСТ 2590-71  
ВСт3 сп.3-П ГОСТ 535-79

| Лист | Масса     | Листов |
|------|-----------|--------|
| И    | см. табл. | —      |

госстрой СССР  
САНТЕХПРОЕКТ

A14Б 321.006

50/√(N)



| Обозначение  | Размеры, мм |     |    | Масса, кг |
|--------------|-------------|-----|----|-----------|
|              | H           | L*  | R  |           |
| A14Б 321.006 | 31          | 56  | 28 | 0,09      |
| — 01         | 61          | 116 | 58 | 0,17      |

1.\* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm t_2/2$ .

A14Б 321.006

Подкладка

Лента 3х405Ст3пс ГОСТ 6009-74

| Лист | Масса     | Листов |
|------|-----------|--------|
| И    | см. табл. | —      |

госстрой СССР  
САНТЕХПРОЕКТ

| Лист | Масса     | Листов |
|------|-----------|--------|
| И    | см. табл. | —      |

госстрой СССР  
САНТЕХПРОЕКТ