

| ИВВ.№ ПОД                                              | ПОДП.И ДАТА | ВЗЯМ.ИВВ.ИВВ.№ АЗБ | ПОДП.И ДАТА       | СЕРИЯ                          | 5.900. - 7 | ВЫПУСК 1 |    |                                |    |    |    |            |           |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|------------|----------|----|--------------------------------|----|----|----|------------|-----------|-------------|
| ФОРМ                                                   | ПОЗ.        | ОБОЗНАЧЕНИЕ        | НАИМЕНОВАНИЕ      | КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 517.000 - |            |          |    |                                |    |    |    | ПРИМЕЧАНИЕ |           |             |
|                                                        |             |                    |                   | 01                             | 02         | 03       | 04 | 05                             | 06 | 07 | 08 |            | 09        |             |
|                                                        |             |                    | ДОКУМЕНТАЦИЯ      |                                |            |          |    |                                |    |    |    |            |           |             |
| АЗ                                                     |             | А146 517.000СБ     | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  | X                              | X          | X        | X  | X                              | X  | X  | X  | X          |           |             |
|                                                        |             |                    | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |                                |            |          |    |                                |    |    |    |            |           |             |
| АЗ                                                     | 1           | А146 517.010       | КРОНШТЕЙН         | 1                              |            |          |    |                                |    |    |    |            |           |             |
|                                                        |             | -01                | КРОНШТЕЙН         |                                | 1          |          |    |                                |    |    |    |            |           |             |
|                                                        |             | -02                | КРОНШТЕЙН         |                                |            | 1        |    |                                |    |    |    |            |           |             |
|                                                        |             | -03                | КРОНШТЕЙН         |                                |            |          | 1  |                                |    |    |    |            |           |             |
|                                                        |             | -04                | КРОНШТЕЙН         |                                |            |          |    | 1                              |    |    |    |            |           |             |
|                                                        |             | -05                | КРОНШТЕЙН         |                                |            |          |    |                                | 1  |    |    |            |           |             |
|                                                        |             | -06                | КРОНШТЕЙН         |                                |            |          |    |                                |    | 1  |    |            |           |             |
|                                                        |             | -07                | КРОНШТЕЙН         |                                |            |          |    |                                |    |    | 1  |            |           |             |
| Исполнения 10. 19-см листы 5,6<br>20. 25-см. листы 7,8 |             |                    |                   | А146 517.000                   |            |          |    | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ<br>ТРЕХРЯДНАЯ. |    |    |    | ЛИСТ<br>И  | ЛИСТ<br>1 | ЛИСТОВ<br>8 |
|                                                        |             |                    |                   | КОПИРОВАЛ:                     |            |          |    | ФОРМАТ АЧ                      |    |    |    |            |           |             |

| ИВВ.№ ПОД | ПОДП.И ДАТА | ВЗЯМ.ИВВ.ИВВ.№ АЗБ | ПОДП.И ДАТА  | СЕРИЯ                          | 5.900. - 7 | ВЫПУСК 1 |    |                                |    |    |    |            |             |  |
|-----------|-------------|--------------------|--------------|--------------------------------|------------|----------|----|--------------------------------|----|----|----|------------|-------------|--|
| ФОРМ      | ПОЗ.        | ОБОЗНАЧЕНИЕ        | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ИСПОЛН. А146 517.000 - |            |          |    |                                |    |    |    | ПРИМЕЧАНИЕ |             |  |
|           |             |                    |              | 01                             | 02         | 03       | 04 | 05                             | 06 | 07 | 08 |            | 09          |  |
| АЗ        | 1           | А146 517.010 - 08  | КРОНШТЕЙН    |                                |            |          |    |                                |    |    | 1  |            |             |  |
|           |             | -09                | КРОНШТЕЙН    |                                |            |          |    |                                |    |    |    | 1          |             |  |
|           |             |                    | ДЕТАЛИ       |                                |            |          |    |                                |    |    |    |            |             |  |
| АЧ        | 2           | А146 505.001       | ХОМУТ        | 1                              | 1          | 1        | 1  | 1                              |    |    |    |            |             |  |
|           |             | -01                | ХОМУТ        |                                |            |          |    | 1                              | 1  | 1  | 1  |            |             |  |
|           |             | -02                | ХОМУТ        |                                |            |          |    |                                |    |    |    | 1          |             |  |
|           | 3           | -01                | ХОМУТ        | 2                              |            |          |    |                                |    |    |    |            |             |  |
|           |             | -02                | ХОМУТ        |                                | 2          |          |    | 2                              |    |    |    | 2          |             |  |
|           |             | -03                | ХОМУТ        |                                |            | 2        |    |                                | 2  |    |    |            |             |  |
|           |             | -04                | ХОМУТ        |                                |            |          | 2  |                                |    | 2  |    |            |             |  |
|           |             | -05                | ХОМУТ        |                                |            |          |    | 2                              |    |    | 2  |            |             |  |
| АЧ        | 4           | А146 505.002       | ПОДУШКА      | 1                              | 1          | 1        | 1  | 1                              |    |    |    |            |             |  |
|           |             | -01                | ПОДУШКА      |                                |            |          |    | 1                              | 1  | 1  | 1  |            |             |  |
|           |             | -02                | ПОДУШКА      |                                |            |          |    |                                |    |    |    | 1          |             |  |
|           | 5           | -01                | ПОДУШКА      | 2                              |            |          |    |                                |    |    |    |            |             |  |
|           |             | -02                | ПОДУШКА      |                                | 2          |          |    | 2                              |    |    |    | 2          |             |  |
|           |             | -03                | ПОДУШКА      |                                |            | 2        |    |                                | 2  |    |    |            |             |  |
|           |             |                    |              | А146 517.000                   |            |          |    | ОПОРА ПОДВИЖНАЯ<br>ТРЕХРЯДНАЯ. |    |    |    | ЛИСТ<br>2  | ЛИСТОВ<br>8 |  |
|           |             |                    |              | КОПИРОВАЛ:                     |            |          |    | ФОРМАТ АЧ                      |    |    |    |            |             |  |



| Инв. № подл. |      | Подп. и дата    |                            | Взам. инв. №                   |    | Инв. № |    | Подп. и дата |    | Серия 5.900 - 7 |    | Выпуск 1 |    |            |
|--------------|------|-----------------|----------------------------|--------------------------------|----|--------|----|--------------|----|-----------------|----|----------|----|------------|
| Форм. 3003   | Поз. | Обозначение     | Наименование               | Кол. на исполн. А146 517.000 - |    |        |    |              |    |                 |    |          |    | Примечание |
|              |      |                 |                            | 10                             | 11 | 12     | 13 | 14           | 15 | 16              | 17 | 18       | 19 |            |
| АЧ           | 3    | А146 505.001-03 | Хомут                      | 2                              |    |        |    |              |    | 2               |    |          | 2  |            |
|              |      | - 04            | Хомут                      |                                | 2  |        |    |              |    | 2               |    |          |    |            |
|              |      | - 05            | Хомут                      |                                |    | 2      |    |              |    |                 | 2  |          |    |            |
|              |      | - 01            | Хомут                      |                                |    |        | 2  |              |    |                 |    |          |    |            |
|              |      | - 02            | Хомут                      |                                |    |        |    | 2            |    |                 |    | 2        |    |            |
| АЧ           | 4    | А146 505.002-02 | Подушка                    | 1                              | 1  | 1      |    |              |    |                 |    |          |    |            |
|              |      | А146 505.002    | Подушка                    |                                |    |        | 1  | 1            | 1  | 1               | 1  |          |    |            |
|              |      | - 01            | Подушка                    |                                |    |        |    |              |    |                 |    | 1        | 1  |            |
|              | 5    | - 03            | Подушка                    | 2                              |    |        |    |              | 2  |                 |    |          | 2  |            |
|              |      | - 04            | Подушка                    |                                | 2  |        |    |              |    | 2               |    |          |    |            |
|              |      | - 05            | Подушка                    |                                |    | 2      |    |              |    |                 | 2  |          |    |            |
|              |      | - 01            | Подушка                    |                                |    |        | 2  |              |    |                 |    |          |    |            |
|              |      | - 02            | Подушка                    |                                |    |        |    | 2            |    |                 |    | 2        |    |            |
|              |      |                 | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ        |                                |    |        |    |              |    |                 |    |          |    |            |
|              | 6    |                 | Гайка М20-6Н. ГОСТ 5915-70 | 4                              | 4  | 4      |    |              |    |                 |    | 4        | 4  |            |
|              |      |                 | Гайка М10-6Н. ГОСТ 5915-70 |                                |    |        | 4  | 4            | 4  | 4               | 4  |          |    |            |
|              | 7    |                 | Гайка М6-6Н. ГОСТ 5915-70  | 8                              | 8  |        |    |              |    | 8               | 8  |          | 8  |            |
|              |      |                 |                            | А146 517.000                   |    |        |    |              |    |                 |    |          |    | Лист 5     |
|              |      |                 |                            | КОПИРОВАЛ :                    |    |        |    |              |    |                 |    |          |    | ФОРМАТ АЧ  |

| Инв. № подл. |      | Подп. и дата |                            | Взам. инв. №                   |    | Инв. № |    | Подп. и дата |    | Серия 5.900 - 7 |    | Выпуск 1 |    |            |
|--------------|------|--------------|----------------------------|--------------------------------|----|--------|----|--------------|----|-----------------|----|----------|----|------------|
| Форм. 3003   | Поз. | Обозначение  | Наименование               | Кол. на исполн. А146 517.000 - |    |        |    |              |    |                 |    |          |    | Примечание |
|              |      |              |                            | 10                             | 11 | 12     | 13 | 14           | 15 | 16              | 17 | 18       | 19 |            |
|              | 7    |              | Гайка М20-6Н. ГОСТ 5915-70 |                                |    | 8      |    |              |    |                 |    | 8        |    |            |
|              |      |              | Гайка М6-6Н. ГОСТ 5915-70  |                                |    |        | 8  | 8            |    |                 |    |          | 8  |            |
|              | 8    |              | Шайба 12.02. ГОСТ 10906-78 | 2                              | 2  | 2      |    |              |    |                 |    | 2        | 2  |            |
|              |      |              | Шайба 10.02. ГОСТ 10906-78 |                                |    |        | 2  | 2            | 2  | 2               | 2  |          |    |            |
|              | 9    |              | Шайба 16.02. ГОСТ 10906-78 | 4                              | 4  |        |    |              | 4  | 4               |    |          | 4  |            |
|              |      |              | Шайба 20.02. ГОСТ 10906-78 |                                |    | 4      |    |              |    |                 | 4  |          |    |            |
|              |      |              | Шайба 12.02. ГОСТ 10906-78 |                                |    |        | 4  | 4            |    |                 |    | 4        |    |            |
|              |      |              |                            | А146 517.000                   |    |        |    |              |    |                 |    |          |    | Лист 6     |
|              |      |              |                            | КОПИРОВАЛ :                    |    |        |    |              |    |                 |    |          |    | ФОРМАТ АЧ  |

| ИНВ. № ПОД. |      | ПОДП. И ДАТА      |                   | ВЗЯМ. ИНВ. № ДУБЛ.             |    | ПОДП. И ДАТА |    | СЕРИЯ 5.900 - 7 |    | ВЫПУСК 1   |  |
|-------------|------|-------------------|-------------------|--------------------------------|----|--------------|----|-----------------|----|------------|--|
| ФОРМ.       | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ       | НАИМЕНОВАНИЕ      | КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 517.000 - |    |              |    |                 |    | ПРИМЕЧАНИЕ |  |
|             |      |                   |                   | 20                             | 21 | 22           | 23 | 24              | 25 |            |  |
|             |      |                   | ДОКУМЕНТАЦИЯ      |                                |    |              |    |                 |    |            |  |
| АБ          |      | А14Б 517.000 СБ   | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  | X                              | X  | X            | X  | X               | X  |            |  |
|             |      |                   | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ |                                |    |              |    |                 |    |            |  |
| АВ          | 1    | А14Б 05010 - 20   | КРОНШТЕЙН         | 1                              |    |              |    |                 |    |            |  |
|             |      | -21               | КРОНШТЕЙН         |                                | 1  |              |    |                 |    |            |  |
|             |      | -22               | КРОНШТЕЙН         |                                |    | 1            |    |                 |    |            |  |
|             |      | -23               | КРОНШТЕЙН         |                                |    |              | 1  |                 |    |            |  |
|             |      | -24               | КРОНШТЕЙН         |                                |    |              |    | 1               |    |            |  |
|             |      | -25               | КРОНШТЕЙН         |                                |    |              |    |                 | 1  |            |  |
|             |      |                   | ДЕТАЛИ            |                                |    |              |    |                 |    |            |  |
| АЧ          | 2    | А14Б 505.001 - 01 | ХОМУТ             | 1                              | 1  |              |    |                 |    |            |  |
|             |      | -02               | ХОМУТ             |                                |    | 1            | 1  | 1               | 1  |            |  |
|             | 3    | -04               | ХОМУТ             | 2                              |    |              |    | 2               |    |            |  |
|             |      |                   |                   | А14Б 517.000                   |    |              |    |                 |    | ЛИСТ 7     |  |

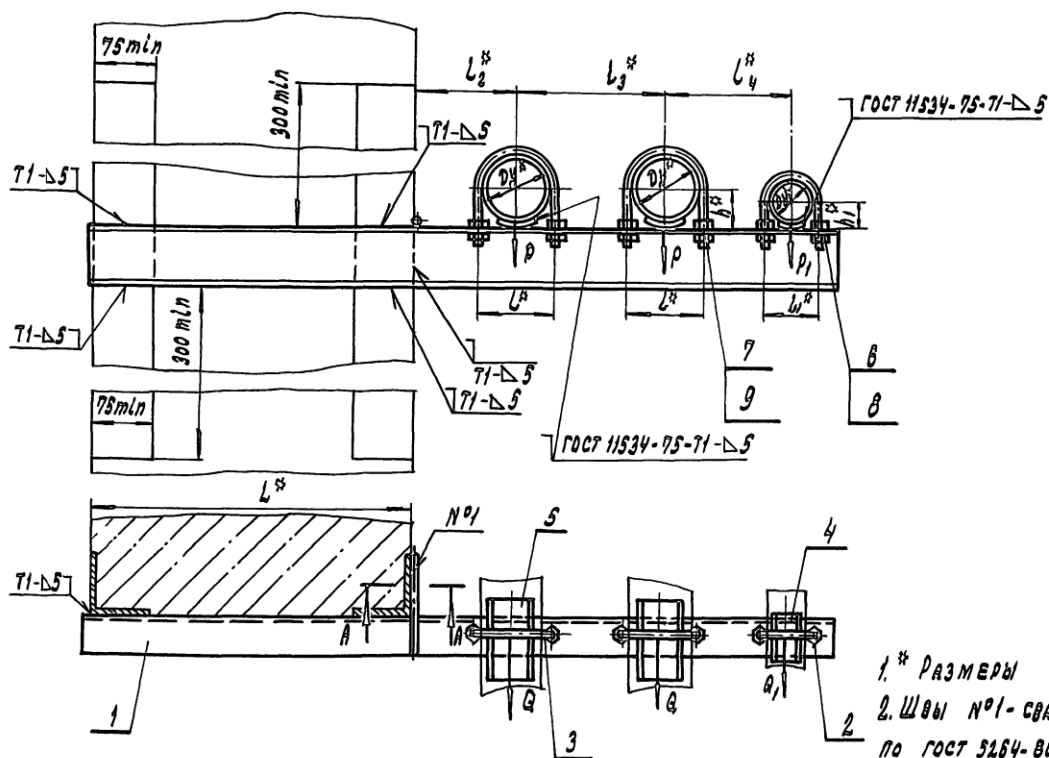
| ИНВ. № ПОД. |      | ПОДП. И ДАТА      |                           | ВЗЯМ. ИНВ. № ДУБЛ.             |    | ПОДП. И ДАТА |    | СЕРИЯ 5.900 - 7 |    | ВЫПУСК 1   |  |
|-------------|------|-------------------|---------------------------|--------------------------------|----|--------------|----|-----------------|----|------------|--|
| ФОРМ.       | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ       | НАИМЕНОВАНИЕ              | КОЛ. НА ИСПОЛН. А14Б 517.000 - |    |              |    |                 |    | ПРИМЕЧАНИЕ |  |
|             |      |                   |                           | 20                             | 21 | 22           | 23 | 24              | 25 |            |  |
| АЧ          | 3    | А14Б 505.001 - 05 | ХОМУТ                     |                                | 2  |              |    |                 | 2  |            |  |
|             |      | -02               | ХОМУТ                     |                                |    | 2            |    |                 |    |            |  |
|             |      | -03               | ХОМУТ                     |                                |    |              | 2  |                 |    |            |  |
| АЧ          | 4    | А14Б 505.002 - 01 | ПОДУШКА                   | 1                              | 1  |              |    |                 |    |            |  |
|             |      | -02               | ПОДУШКА                   |                                |    | 1            | 1  | 1               | 1  |            |  |
|             | 5    | -04               | ПОДУШКА                   | 2                              |    |              |    | 2               |    |            |  |
|             |      | -05               | ПОДУШКА                   |                                | 2  |              |    |                 | 2  |            |  |
|             |      | -02               | ПОДУШКА                   |                                |    | 2            |    |                 |    |            |  |
|             |      | -03               | ПОДУШКА                   |                                |    |              | 2  |                 |    |            |  |
|             |      |                   | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ       |                                |    |              |    |                 |    |            |  |
|             | 6    |                   | Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70 | 4                              | 4  | 4            | 4  | 4               | 4  |            |  |
|             | 7    |                   | Гайка М16-6Н ГОСТ 5915-70 | 8                              |    |              | 8  | 8               |    |            |  |
|             |      |                   | Гайка М20-6Н ГОСТ 5915-70 |                                | 8  |              |    |                 | 8  |            |  |
|             |      |                   | Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70 |                                | 8  |              |    |                 |    |            |  |
|             | 8    |                   | Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78 | 2                              | 2  | 2            | 2  | 2               | 2  |            |  |
|             | 9    |                   | Шайба 16.02 ГОСТ 10906-78 | 4                              |    |              | 4  | 4               |    |            |  |
|             |      |                   | Шайба 20.02 ГОСТ 10906-78 |                                | 4  |              |    |                 | 4  |            |  |
|             |      |                   | Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78 |                                | 4  |              |    |                 |    |            |  |
|             |      |                   |                           | А14Б 517.000                   |    |              |    |                 |    | ЛИСТ 8     |  |

А146517.000 СБ

ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5.900 - 7

ИЗМ. ЛИСА ПОДП. И ДАТА



1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК  
 2. ШВЫ №1 - СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ; ОСТАЛЬНЫЕ  
 ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ ШВОВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ.  
 3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

|                            |           |           |           |           |           |                |           |           |           |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| А146517.000 СБ             |           |           |           |           |           |                |           |           |           |
| ИЗМ. ЛИСА                  | ИЗМ. ЛИСА | ИЗМ. ЛИСА | ИЗМ. ЛИСА | ИЗМ. ЛИСА | ИЗМ. ЛИСА | ИЗМ. ЛИСА      | ИЗМ. ЛИСА | ИЗМ. ЛИСА | ИЗМ. ЛИСА |
| РАЗРАБ.                    | ШЕРШАКОВА | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.           | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      |
| ПРОД.                      | КРУПНИК   | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.           | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      |
| НАЧ. ГР.                   | КРУПНИК   | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.           | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      |
| ГЛ. СЛЕН.                  | ЛЕНТЕС    | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.           | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      |
| Н. КОНТ.                   | СПИВАК    | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.           | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      |
| УТВ.                       | СПИВАК    | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.           | ИЗМ.      | ИЗМ.      | ИЗМ.      |
| ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ТРЕХРАДНАЯ |           |           |           |           |           | ЛИСТ           | МАССА     | МАШТАБ    |           |
|                            |           |           |           |           |           | И              | СМ.       | ТАБЛ.     |           |
|                            |           |           |           |           |           | ЛИСТ 1         | ЛИСТОВ 2  |           |           |
|                            |           |           |           |           |           | САНТЕХНИПРОЕКТ |           |           |           |

КОПИРОВАЛ: 25206-02 76 ФОРМАТ А3

A14B517.000 CБ

ВЫПУСК

СЕРИЯ 5.900 - 7

Имя, № подл. Подп. и дата. Имя, № подл. Подп. и дата. Имя, № подл. Подп. и дата.

| Обозначение | Условный проход, мм |                   | Допускаемые нагрузки, кгс |                |               |                | Размеры, мм |     |                  |                  |                  |                  |     |                  | Масса, кг |
|-------------|---------------------|-------------------|---------------------------|----------------|---------------|----------------|-------------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|------------------|-----------|
|             |                     |                   | Вертикальн.               |                | Горизонтальн. |                |             |     |                  |                  |                  |                  |     |                  |           |
|             | Ду*                 | Ду <sub>1</sub> * | P                         | P <sub>1</sub> | Q             | Q <sub>1</sub> | L*          | l*  | l <sub>1</sub> * | l <sub>2</sub> * | l <sub>3</sub> * | l <sub>4</sub> * | h*  | h <sub>1</sub> * |           |
| A14B517.000 | 80                  | 50                | 72                        | 40             | 22            | 12             | 400         | 106 | 70               | 130              | 175              | 160              | 48  | 32               | 8,00      |
| -01         | 100                 |                   | 120                       |                | 36            |                |             | 122 |                  | 140              | 195              | 170              | 57  |                  | 9,90      |
| -02         | 125                 |                   | 175                       |                | 52            |                |             | 150 |                  | 155              | 225              | 185              | 70  |                  | 13,56     |
| -03         | 150                 |                   | 266                       |                | 80            |                |             | 180 |                  | 170              | 270              | 200              | 83  |                  | 18,80     |
| -04         | 200                 |                   | 590                       |                | 177           |                |             | 242 |                  | 200              | 310              | 230              | 113 |                  | 31,60     |
| -05         | 100                 | 80                | 120                       | 72             | 36            | 22             |             | 122 | 106              | 140              | 195              | 185              | 57  | 48               | 10,21     |
| -06         | 125                 |                   | 175                       |                | 52            |                |             | 150 |                  | 155              | 225              | 200              | 70  |                  | 18,10     |
| -07         | 150                 |                   | 266                       |                | 80            |                |             | 180 |                  | 170              | 270              | 215              | 83  |                  | 19,46     |
| -08         | 200                 |                   | 590                       |                | 177           |                |             | 242 |                  | 200              | 310              | 245              | 113 |                  | 33,46     |
| -09         | 100                 | 100               | 120                       | 120            | 36            | 36             |             | 122 | 122              | 140              | 195              | 195              | 57  | 57               | 12,43     |
| -10         | 125                 |                   | 175                       |                | 52            |                |             | 150 |                  | 155              | 225              | 210              | 70  |                  | 16,43     |
| -11         | 150                 |                   | 266                       |                | 80            |                |             | 180 |                  | 170              | 270              | 225              | 83  |                  | 21,10     |
| -12         | 200                 |                   | 590                       |                | 177           |                |             | 242 |                  | 200              | 310              | 255              | 113 |                  | 32,80     |
| -13         | 80                  | 50                | 72                        | 40             | 22            | 12             | 600         | 106 | 70               | 130              | 175              | 160              | 48  | 32               | 9,41      |
| -14         | 100                 |                   | 120                       |                | 36            |                |             | 122 |                  | 140              | 195              | 170              | 57  |                  | 11,60     |
| -15         | 125                 |                   | 175                       |                | 52            |                |             | 150 |                  | 155              | 225              | 185              | 70  |                  | 15,63     |
| -16         | 150                 |                   | 266                       |                | 80            |                |             | 180 |                  | 170              | 270              | 200              | 83  |                  | 21,62     |
| -17         | 200                 |                   | 590                       |                | 177           |                |             | 242 |                  | 200              | 310              | 230              | 113 |                  | 36,00     |
| -18         | 100                 | 80                | 120                       | 72             | 36            | 22             |             | 122 | 106              | 140              | 195              | 185              | 57  | 48               | 12,00     |
| -19         | 125                 |                   | 175                       |                | 52            |                |             | 150 |                  | 155              | 225              | 200              | 70  |                  | 21,00     |
| -20         | 150                 |                   | 266                       |                | 80            |                |             | 180 |                  | 170              | 270              | 215              | 83  |                  | 22,31     |
| -21         | 200                 |                   | 590                       |                | 177           |                |             | 242 |                  | 200              | 310              | 245              | 113 |                  | 37,90     |
| -22         | 100                 | 100               | 120                       | 120            | 36            | 36             |             | 122 | 122              | 140              | 195              | 195              | 57  | 57               | 14,52     |
| -23         | 125                 |                   | 175                       |                | 52            |                |             | 150 |                  | 155              | 225              | 210              | 70  |                  | 18,90     |
| -24         | 150                 |                   | 266                       |                | 80            |                |             | 180 |                  | 170              | 270              | 225              | 83  |                  | 25,15     |
| -25         | 200                 |                   | 590                       |                | 177           |                |             | 242 |                  | 200              | 310              | 255              | 113 |                  | 37,20     |

|     |      |         |       |      |
|-----|------|---------|-------|------|
| Имя | Лист | № докум | Подп. | Дата |
|-----|------|---------|-------|------|

A14B517.000 CБ

Лист  
2

КОПИРОВАЛ 25206-02 77 ФОРМАТ РЗ

| Инв. № подл. |      | Подп. и дата |               | Взам. инв. № |  | Инв. № дубл.     |  | Подп. и дата |                              | Версия 5.900 - 7 |    |    |    |    |    |    |    |    |            | Выпуск 1 |  |
|--------------|------|--------------|---------------|--------------|--|------------------|--|--------------|------------------------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----------|--|
| Формат       | Экз. | Прз.         | Обозначение   |              |  | Наименование     |  |              | Код на первом. А14Б517.010 - |                  |    |    |    |    |    |    |    |    | Примечание |          |  |
|              |      |              |               |              |  |                  |  |              | -                            | 01               | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |            |          |  |
|              |      |              |               |              |  | ДОКУМЕНТАЦИЯ     |  |              |                              |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |            |          |  |
|              |      |              | А14Б517.010СБ |              |  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |  |              | X                            | X                | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  | X  |            |          |  |
|              |      |              |               |              |  | ДЕТАЛИ           |  |              |                              |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |            |          |  |
|              |      |              | А14Б505.006   |              |  | УПОР             |  |              | 1                            |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |            |          |  |
|              |      |              | - 04          |              |  | УПОР             |  |              |                              | 1                |    |    |    |    | 1  |    |    |    |            |          |  |
|              |      |              | - 01          |              |  | УПОР             |  |              |                              |                  | 1  |    |    |    |    |    |    | 1  |            |          |  |
|              |      |              | - 02          |              |  | УПОР             |  |              |                              |                  |    | 1  |    |    | 1  | 1  |    |    |            |          |  |
|              |      |              | - 08          |              |  | УПОР             |  |              |                              |                  |    |    | 1  |    |    |    | 1  |    |            |          |  |
|              |      |              | А14Б517.001   |              |  | ПЕРЕКАДАННА      |  |              | 1                            |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |            |          |  |
|              |      |              | 01            |              |  | ПЕРЕКАДАННА      |  |              |                              | 1                |    |    |    |    |    |    |    |    |            |          |  |
|              |      |              | 02            |              |  | ПЕРЕКАДАННА      |  |              |                              |                  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |            |          |  |

Исполнена 10. 19 см. листы 3, 4  
20. 25 см лист 5

Копировать

А14Б517.010

КРОШТЕН

САНТЕХНИПРОЕКТ

| Инв. № подл. |      | Подп. и дата |                  | Взам. инв. № |  | Инв. № дубл. |  | Подп. и дата |                              | Версия 5.900 - 7 |    |    |    |    |    |    |    |    |            | Выпуск 1 |  |
|--------------|------|--------------|------------------|--------------|--|--------------|--|--------------|------------------------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----------|--|
| Формат       | Экз. | Прз.         | Обозначение      |              |  | Наименование |  |              | Код на первом. А14Б517.010 - |                  |    |    |    |    |    |    |    |    | Примечание |          |  |
|              |      |              |                  |              |  |              |  |              | -                            | 01               | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |            |          |  |
|              |      |              | А14Б517.001 - 03 |              |  | ПЕРЕКАДАННА  |  |              |                              |                  |    | 1  |    |    |    |    |    |    |            |          |  |
|              |      |              | - 04             |              |  | ПЕРЕКАДАННА  |  |              |                              |                  |    |    | 1  |    |    |    |    |    |            |          |  |
|              |      |              | - 05             |              |  | ПЕРЕКАДАННА  |  |              |                              |                  |    |    |    | 1  |    |    |    |    |            |          |  |
|              |      |              | - 06             |              |  | ПЕРЕКАДАННА  |  |              |                              |                  |    |    |    |    | 1  |    |    |    |            |          |  |
|              |      |              | - 07             |              |  | ПЕРЕКАДАННА  |  |              |                              |                  |    |    |    |    |    | 1  |    |    |            |          |  |
|              |      |              | - 08             |              |  | ПЕРЕКАДАННА  |  |              |                              |                  |    |    |    |    |    |    | 1  |    |            |          |  |
|              |      |              | - 09             |              |  | ПЕРЕКАДАННА  |  |              |                              |                  |    |    |    |    |    |    |    | 1  |            |          |  |

Исполнена 10. 19 см. листы 3, 4  
20. 25 см лист 5

Копировать

А14Б517.010

КРОШТЕН

САНТЕХНИПРОЕКТ

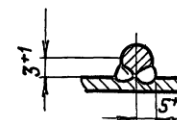
| Изм. № докл.    |      | Подп. и дата     |                  | Изм. № докл.                |    | Подп. и дата |    | Серия     |    | Выпуск   |    |    |    |            |  |
|-----------------|------|------------------|------------------|-----------------------------|----|--------------|----|-----------|----|----------|----|----|----|------------|--|
|                 |      |                  |                  |                             |    |              |    | 5.900 - 7 |    | Выпуск 1 |    |    |    |            |  |
| Формат<br>листа | Лист | Обозначение      | Наименование     | Код на подпол А14Б 517 010- |    |              |    |           |    |          |    |    |    | Примечание |  |
|                 |      |                  |                  | 10                          | 11 | 12           | 13 | 14        | 15 | 16       | 17 | 18 | 19 |            |  |
|                 |      |                  | ДОКУМЕНТАЦИЯ     |                             |    |              |    |           |    |          |    |    |    |            |  |
| A3              |      | A14Б 517 010 05  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | X                           | X  | X            | X  | X         | X  | X        | X  | X  | X  | X          |  |
|                 |      |                  | ДЕТАЛИ           |                             |    |              |    |           |    |          |    |    |    |            |  |
| A4              | 1    | A14Б 505 006 -05 | УПОР             | 1                           |    |              |    |           |    |          |    |    |    |            |  |
|                 |      | -06              | УПОР             |                             | 1  |              |    |           |    |          |    |    |    |            |  |
|                 |      | -06              | УПОР             |                             |    | 1            |    |           |    |          |    | 1  |    |            |  |
|                 |      | A14Б 505-006     | УПОР             |                             |    |              | 1  |           |    |          |    |    |    |            |  |
|                 |      | -04              | УПОР             |                             |    |              |    | 1         |    |          |    |    | 1  |            |  |
|                 |      | -01              | УПОР             |                             |    |              |    |           | 1  |          |    |    |    |            |  |
|                 |      | -02              | УПОР             |                             |    |              |    |           |    | 1        |    |    |    | 1          |  |
| A3              | 2    | A14Б 517-001-10  | ПЕРЕКАЛ ДИНА     | 1                           |    |              |    |           |    |          |    |    |    |            |  |
|                 |      | -11              | ПЕРЕКАЛ ДИНА     |                             | 1  |              |    |           |    |          |    |    |    |            |  |
|                 |      | -12              | ПЕРЕКАЛ ДИНА     |                             |    | 1            |    |           |    |          |    |    |    |            |  |
|                 |      | -13              | ПЕРЕКАЛ ДИНА     |                             |    |              | 1  |           |    |          |    |    |    |            |  |
|                 |      | -14              | ПЕРЕКАЛ ДИНА     |                             |    |              |    | 1         |    |          |    |    |    |            |  |
|                 |      |                  |                  | A14Б 517 010                |    |              |    |           |    |          |    |    |    | Лист<br>3  |  |
|                 |      |                  |                  | КОПИРОВАЛ                   |    |              |    |           |    |          |    |    |    | ФОРМАТ А4  |  |

| Изм. № докл.    |      | Подп. и дата    |              | Изм. № докл.                |    | Подп. и дата |    | Серия |    | Выпуск |    |    |    |            |  |
|-----------------|------|-----------------|--------------|-----------------------------|----|--------------|----|-------|----|--------|----|----|----|------------|--|
|                 |      |                 |              |                             |    |              |    |       |    |        |    |    |    |            |  |
| Формат<br>листа | Лист | Обозначение     | Наименование | Код на подпол А14Б 517 010- |    |              |    |       |    |        |    |    |    | Примечание |  |
|                 |      |                 |              | 10                          | 11 | 12           | 13 | 14    | 15 | 16     | 17 | 18 | 19 |            |  |
| A3              | 2    | A14Б 517 001-15 | ПЕРЕКАЛ ДИНА |                             |    |              |    |       | 1  |        |    |    |    |            |  |
|                 |      | -16             | ПЕРЕКАЛ ДИНА |                             |    |              |    |       |    | 1      |    |    |    |            |  |
|                 |      | -17             | ПЕРЕКАЛ ДИНА |                             |    |              |    |       |    |        | 1  |    |    |            |  |
|                 |      | -18             | ПЕРЕКАЛ ДИНА |                             |    |              |    |       |    |        |    | 1  |    |            |  |
|                 |      | -19             | ПЕРЕКАЛ ДИНА |                             |    |              |    |       |    |        |    |    | 1  |            |  |
|                 |      |                 |              | A14Б 517.010                |    |              |    |       |    |        |    |    |    | Лист<br>4  |  |
|                 |      |                 |              | КОПИРОВАЛ                   |    |              |    |       |    |        |    |    |    | ФОРМАТ А4  |  |



A-A (1:1)



ПРОДОЛЖЕНИЕ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | РАЗМЕРЫ, мм |                |     |                |                |                |                |    |       |                |       | МАССА, |
|--------------|-------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-------|----------------|-------|--------|
|              | L*          | L <sub>1</sub> | l   | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | h  | d     | d <sub>1</sub> | кг    |        |
| A145 517 010 | 935         | 415            | 106 | 70             | 77             | 69             | 72             | 25 | 14    | 12             | 6,64  |        |
| —01          | 975         |                | 122 |                | 79             | 73             | 74             | 30 |       |                | 8,44  |        |
| —02          | 1035        |                | 150 |                | 80             | 75             | 75             |    | 35    |                | 10,81 |        |
| —03          | 1110        |                | 180 |                |                | 90             | 35             | 18 |       |                | 15,81 |        |
| —04          | 1210        |                | 242 | 79             | 68             | 74             | 50             | 22 | 26,70 |                |       |        |
| —05          | 1000        |                | 122 |                | 73             | 71             | 30             | 14 | 8,63  |                |       |        |
| —06          | 1070        |                | 150 | 106            | 75             | 72             | 35             | 18 | 15,15 |                |       |        |
| —07          | 1145        |                | 180 |                | 80             |                |                |    | 90    | 16,30          |       |        |
| —08          | 1245        |                | 242 |                | 79             | 68             | 71             | 50 | 22    | 28,36          |       |        |
| —09          | 1030        |                | 122 |                |                | 73             | 73             | 30 | 14    | 10,76          |       |        |
| —10          | 1090        |                | 150 | 122            | 75             | 74             | 35             | 18 | 13,45 |                |       |        |
| —11          | 1165        |                | 180 |                | 80             |                |                |    | 90    | 40             | 17,87 |        |
| —12          | 1255        |                | 242 |                | 79             | 68             | 73             | 50 | 22    | 27,66          |       |        |
| —13          | 1135        |                | 106 |                | 70             | 77             | 69             | 72 | 25    | 14             | 8,04  |        |
| —14          | 1175        |                | 122 | 79             |                | 73             | 74             | 30 | 10,14 |                |       |        |
| —15          | 1235        |                | 150 | 80             |                | 75             | 75             | 35 | 18    | 12,9           |       |        |
| —16          | 1310        | 180            | 90  |                |                | 18,65          |                |    |       |                |       |        |

| Обозначение    | Размеры, мм |                |     |                |                |                |                |    |       |                | Масса, кг |  |
|----------------|-------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-------|----------------|-----------|--|
|                | L*          | L <sub>1</sub> | L   | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | h  | d     | d <sub>1</sub> |           |  |
| Р14Б517.010-17 | 1410        | 615            | 242 | 70             | 79             | 68             | 74             | 50 | 22    | 12             | 31,06     |  |
| —18            | 1200        |                | 122 | 106            |                | 73             | 71             | 30 | 14    | 14             | 10,34     |  |
| —19            | 1270        |                | 150 | 80             | 75             | 72             | 35             | 18 | 18,05 |                |           |  |
| —20            | 1345        |                | 180 |                | 90             |                |                |    | 19,15 |                |           |  |
| —21            | 1445        |                | 242 | 122            | 79             | 68             | 71             | 50 | 22    |                | 32,80     |  |
| —22            | 1230        |                | 122 |                |                | 73             | 73             | 30 | 14    |                | 12,84     |  |
| —23            | 1290        |                | 150 |                | 80             | 75             | 74             | 40 | 18    |                | 15,91     |  |
| —24            | 1365        |                | 180 |                |                | 90             |                |    |       |                | 20,95     |  |
| —25            | 1455        |                | 242 |                | 79             | 68             | 73             | 50 | 22    |                | 32,06     |  |

1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

$$2.H14; \pm \frac{t_2}{2}$$

### 3. СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

|             |           |       |      |   |                |                |        |        |  |
|-------------|-----------|-------|------|---|----------------|----------------|--------|--------|--|
|             |           |       |      |   | А14Б517.010 СБ |                |        |        |  |
|             |           |       |      |   | КРОНШТЕЙН      | ЛИТ.           | МАССА  | МАШТАБ |  |
| ИЗМ. ЛИСТ   | № ДОКУМ.  | ПОДП. | ДАТА | И |                | СМ             | —      |        |  |
| РАЗРАБ.     | ШЕРШАКОВА | МАСЛ. |      |   |                | ТАБЛ.          |        |        |  |
| ПРОВ.       | КРУПНИК   | СР    |      |   |                |                |        |        |  |
| НАЧ. ГР.    | КРУПНИК   | СР    |      |   |                | ЛИСТ           | ЛИСТОВ |        |  |
| ГЛАВ. СПЕЦ. |           |       |      |   |                | САНТЕХНИПРОЕКТ |        |        |  |
| Н. КОНТР.   | ЛЕЙТЕС    | СР    |      |   |                |                |        |        |  |
| УТВ.        | СПИВАК    | СР    |      |   |                |                |        |        |  |

КОПИРОВАЛ 25206-02 81 ФОРМАТ А3

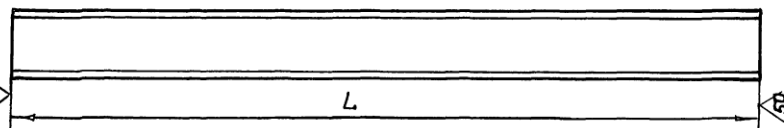
А146 517.001

✓(✓)

ВЫПУСК 1

СЕРИЯ 5. 900 - 7

ИНВ. № ПОД. ПОДП. И ДАТА ВЗЯТИЯ ПРОБЫ ИНВ. № ПОД. ПОДП. И ДАТА



| ОБОЗНАЧЕНИЕ  | L, мм    | МАТЕРИАЛ                                   | МАССА, КГ |
|--------------|----------|--------------------------------------------|-----------|
| А146 517 001 | 935-2,3  | ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88  | 6,60      |
| -01          | 975-2,3  | ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 8,40      |
| -02          | 1035-2,6 | ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 10,76     |
| -03          | 1100-2,6 | ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 15,76     |
| -04          | 1210-2,6 | ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 26,82     |
| -05          | 1000-2,6 | ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 8,59      |
| -06          | 1070-2,6 | ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 15,10     |
| -07          | 1145-2,6 | ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 16,25     |
| -08          | 1245-2,3 | ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 28,30     |
| -09          | 1030-2,3 | ШВЕЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 10,71     |
| -10          | 1090-2,3 | ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 13,40     |
| -11          | 1165-2,3 | ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 17,82     |
| -12          | 1255-2,3 | ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 27,60     |
| -13          | 1135-2,3 | ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88  | 8,00      |
| -14          | 1175-2,3 | ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 10,10     |
| -15          | 1285-2,3 | ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 12,84     |
| -16          | 1310-2,6 | ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 18,60     |
| -17          | 1410-2,6 | ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 31,00     |
| -18          | 1200-2,3 | ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 10,30     |
| -19          | 1270-2,6 | ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 18,00     |
| -20          | 1345-3   | ШВЕЛЕР СТ 3 ГОСТ 535-88                    | 19,10     |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ       | L, мм  | МАТЕРИАЛ                                   | МАССА, КГ |
|-------------------|--------|--------------------------------------------|-----------|
| А146 517.001 - 21 | 1445-3 | ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 32,74     |
| -22               | 1230-2 | ШВЕЛЕР 12 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 12,80     |
| -23               | 1290-3 | ШВЕЛЕР 14 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 15,86     |
| -24               | 1365-3 | ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 20,90     |
| -25               | 1455-3 | ШВЕЛЕР 22 ГОСТ 8240-89<br>СТ 3 ГОСТ 535-88 | 32,00     |

|              |           |          |       |      |                       |
|--------------|-----------|----------|-------|------|-----------------------|
| А146 517 001 |           |          |       |      |                       |
| ИЗМ.         | ЛИСТ      | № ДОКУМ. | ПОДП. | ДАТА |                       |
| РАЗРЯБ.      | ШЕРШАКОВА | А.И.     |       |      |                       |
| ПРОВ.        | КРУПНИК   | В.В.     |       |      |                       |
| НАЧ. ГР.     | КРУПНИК   | В.В.     |       |      |                       |
| ГЛ. СПЕЦ.    |           |          |       |      |                       |
| И. КОНТР.    | ЛЕНТЕС    | И.       |       |      |                       |
| УТВ.         | СПИВАК    | В.В.     |       |      |                       |
| ПЕРЕКЛЯДИНА  |           |          |       |      | ЛИТ                   |
|              |           |          |       |      | МАССА                 |
|              |           |          |       |      | МАСШТАБ               |
|              |           |          |       |      | И                     |
|              |           |          |       |      | СМ.                   |
|              |           |          |       |      | ТАБЛ.                 |
|              |           |          |       |      | ЛИСТ                  |
|              |           |          |       |      | ЛИСТОВ 1              |
| СМ. ТАБЛ.    |           |          |       |      | САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ |

КОПИРОВАЛ: 25206-02 82 ФОРМАТ А3