

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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.420 -12
/ДОПОЛНЕНИЕ К СЕРИИ ИИ20 /70 /

КОНСТРУКЦИИ
МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С СЕТКАМИ КОЛОНН 6×6 И 9×6 М
ПОД НАГРУЗКИ СООТВЕТСТВЕННО ДО 2500 И 1500 КГС/М²

В ы п у с к 2

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЫКОВ НА ВАННОЙ СВАРКЕ
ВЫСОТЫ ЭТАЖЕЙ 4,8 м; и 6,0 м

Ч а с т ь 2

Р А Б О Ч И Е Ч Е Р Т Е Ж И

15753-02
ЦЕНА 4-05

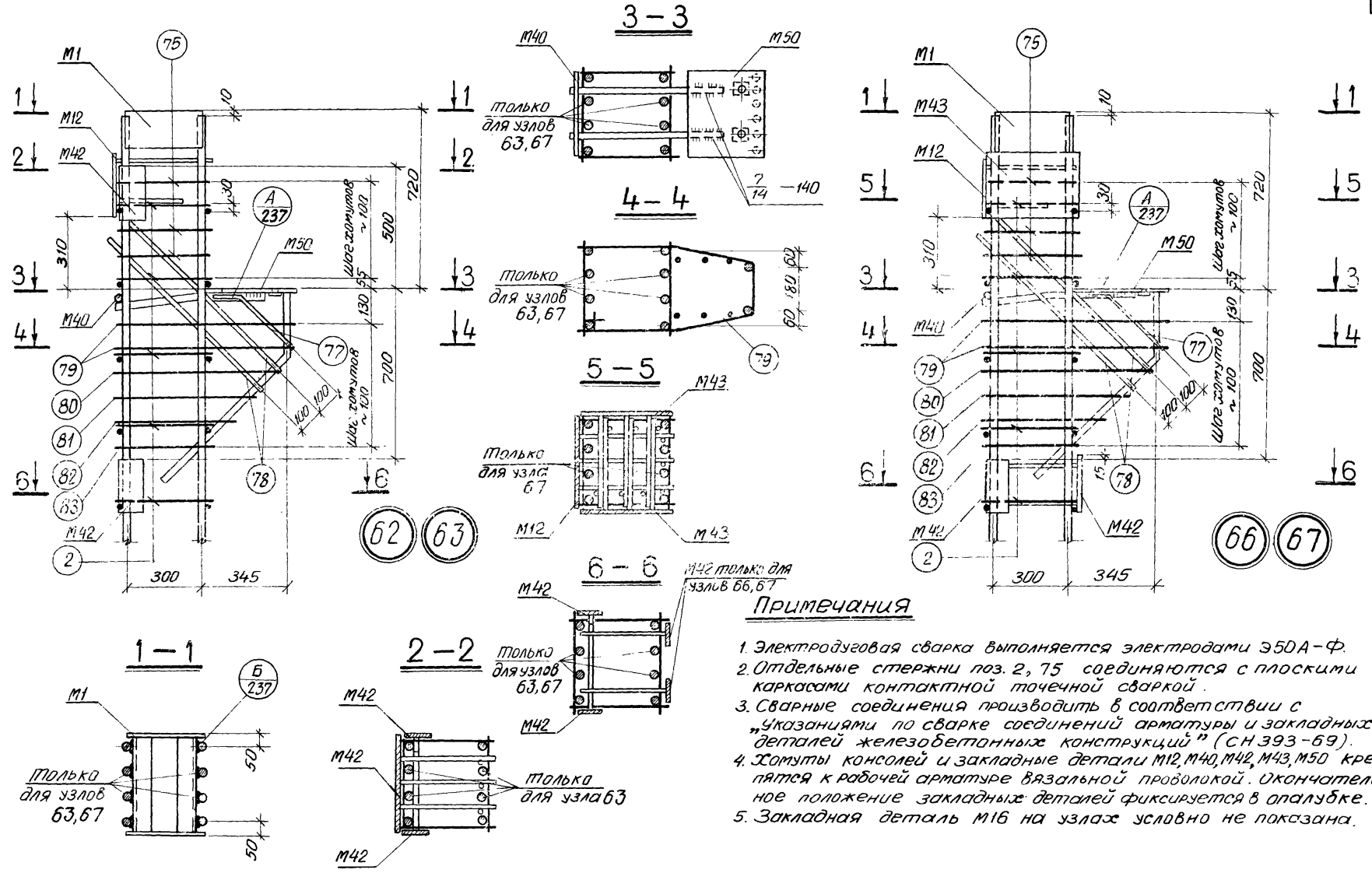
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1979 года

Заказ № **10239** Тираж **1600** экз.

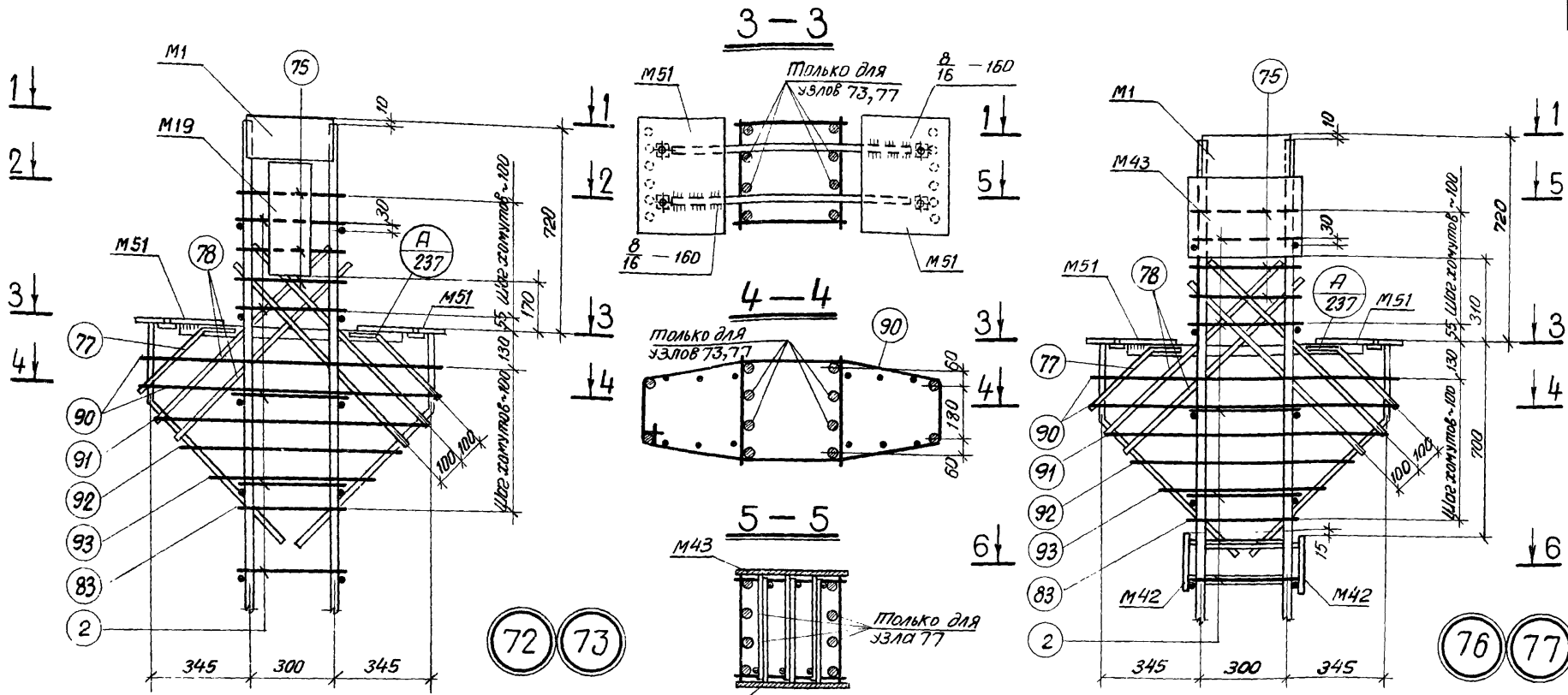
1. ПЕРИМЕТРИИ
Праве ЛЛ
Узлы



ПРИМЕЧАНИЯ

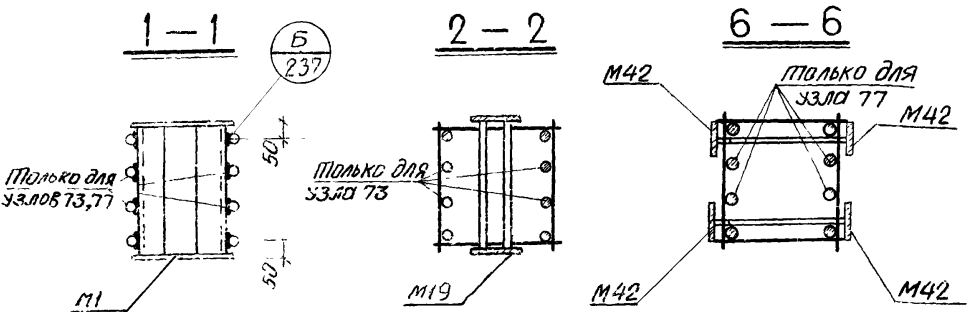
1. Электродуговая сварка выполняется электродами Э50А-Ф.
2. Отдельные стержни поз. 2, 15 соединяются с плоскими каркасами контактной точечной сваркой.
3. Сварные соединения производить в соответствии с указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций (СН 393-69).
4. Жомуты консолей и закладные детали М12, М40, М42, М43, М50 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Условительное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
5. Закладная деталь М16 на узлах условно не показана.

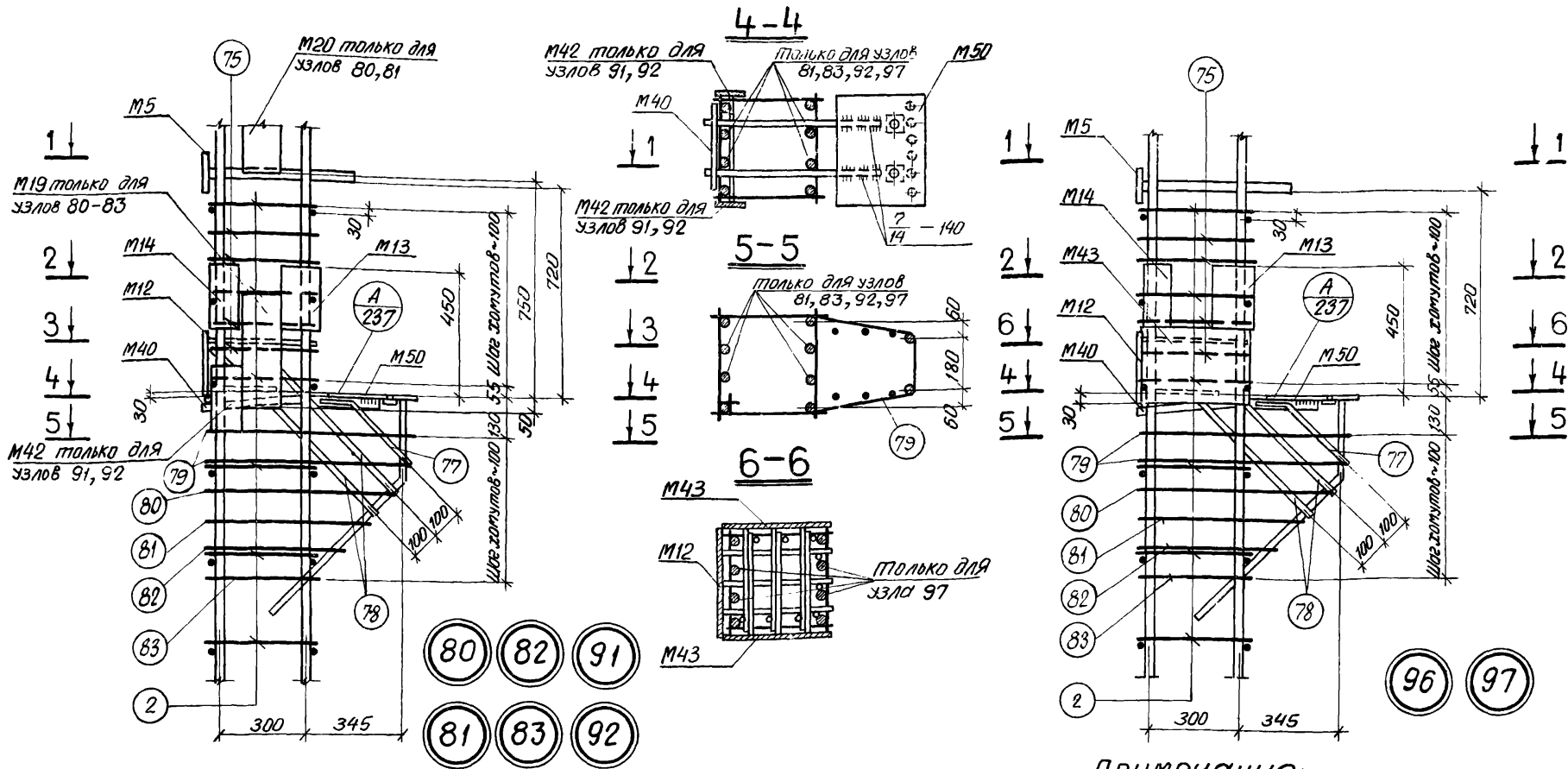
ТК 1976	Пространственные каркасы. Узлы 62, 63, 66, 67	1.420-12 Выпуск 2
		Лист 213



Примечания:

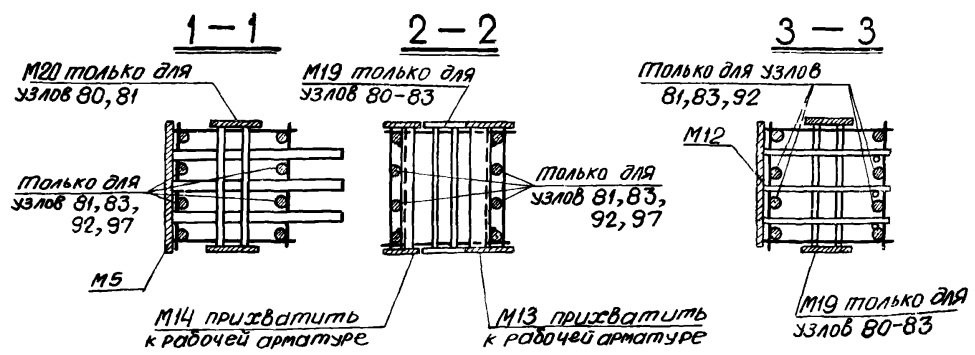
1. Электродуговая сварка выполняется электродами Э50А-Ф.
2. Отдельные стержни поз. 2, 75 соединяются с плоскими каркасами контактной точечной сваркой.
3. Сварные соединения производить в соответствии с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-69).
4. Зомуты консолей и закладные детали М42, М43, М51 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Окончательное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
5. Примеры крепления закладной детали М19 см. на листе 238. Закладная деталь М16 на узлах условно не показана.



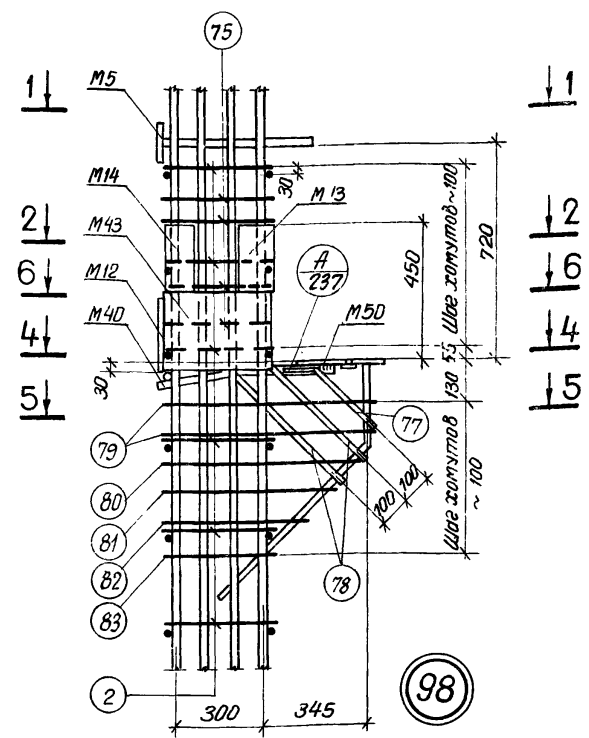
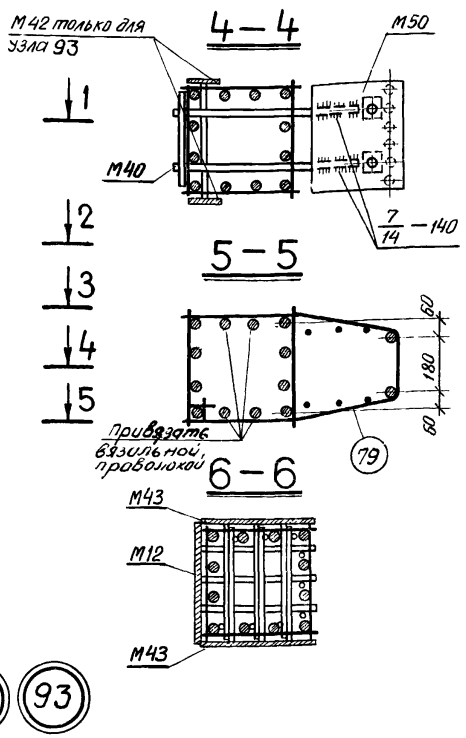
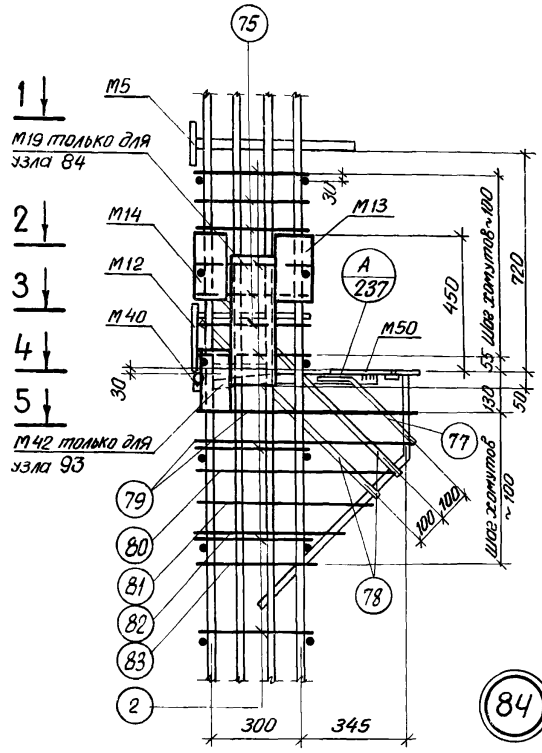


Примечания:

1. Электродуговая сварка выполняется электродами Э50 А-Ф
2. Отдельные стержни поз. 2, 75 соединяются с плоскими каркасами контактной точечной сваркой.
3. Сварные соединения производить в соответствии с „Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций“ (СН393-69).
4. Золоты консолей и закладные детали М5, М12, М40, М42, М43, М50 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Окончательное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
5. Примеры крепления закладных деталей М19 и М20 см. на листе 238.
6. Размер привязки выпусков арматуры из колонн дан до ее рифов.
7. Закладная деталь М16 на узлах условно не показана.



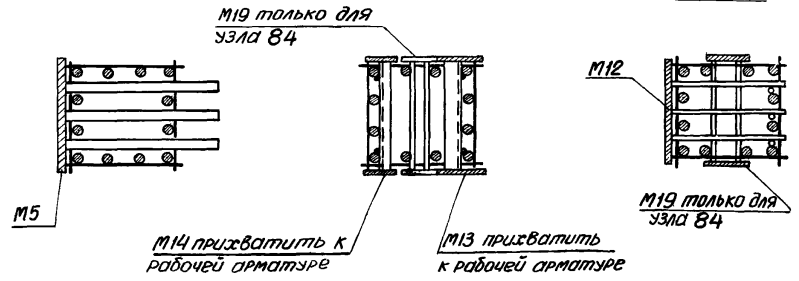
Г. Ленинград
Инженер
Проволока
Л. С. Шуккина



1-1

2-2

3-3



Примечания:

1. Электродуговая сварка выполняется электродами Э50 А-Ф.
2. Отдельные стержни поз. 2, 75 соединяются с плоскими каркасами контактной точечной сваркой.
3. Сварные соединения производить в соответствии с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-69).
4. Хомуты консолей и закладные детали М5, М12, М40, М42, М43, М50 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Окончательное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
5. Примеры крепления закладной детали М19 см. на листе 238.
6. Размер привязки выпусков арматуры из колонн дан до ее рисфов.
7. Закладная деталь М16 на узле условно не показана.

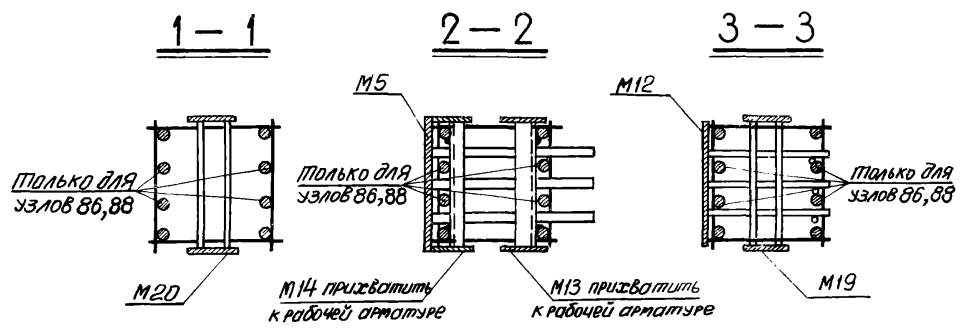
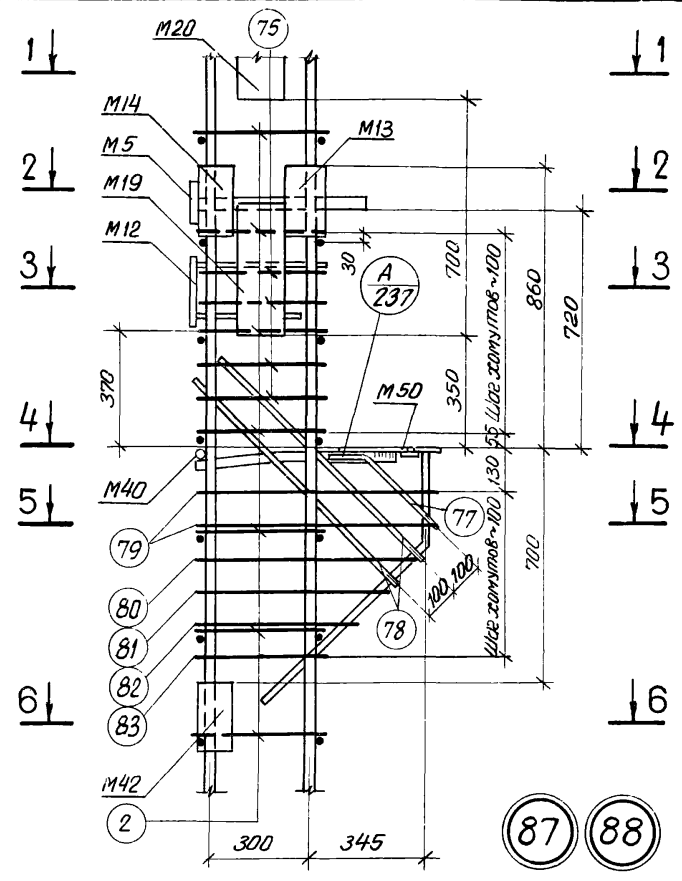
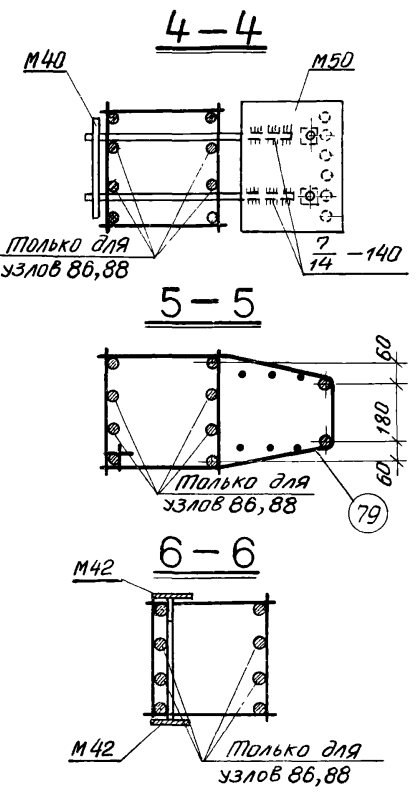
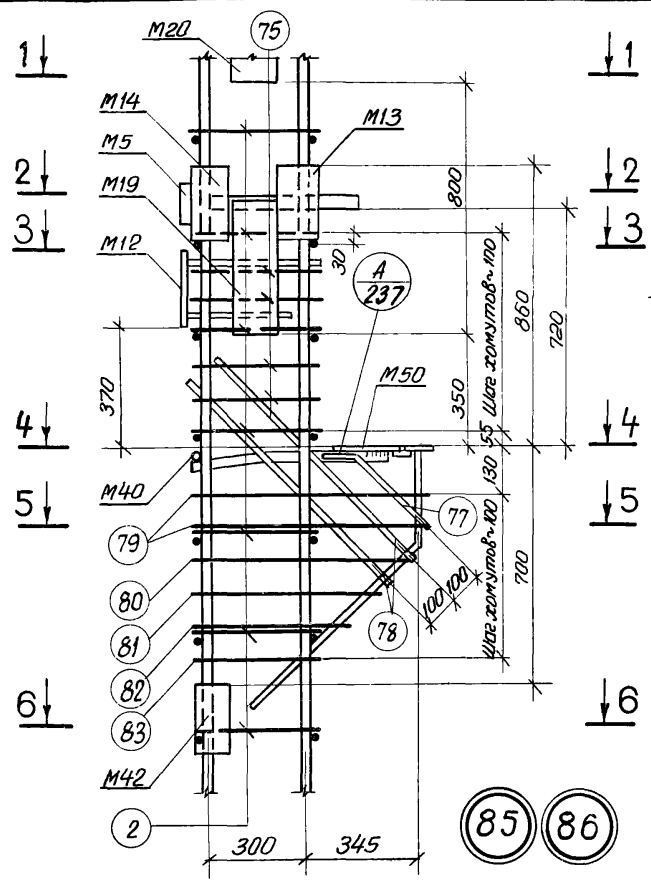
Исполнитель	Исполн.
Проверил	Кебер
Инженер	Кузнецов
Начальник	Кузнецов

Г. Ленинград

ТК
1976

Пространственные каркасы.
Узлы 84, 93, 98

1.420-12
Выпуск 2
Лист 218



Примечания:

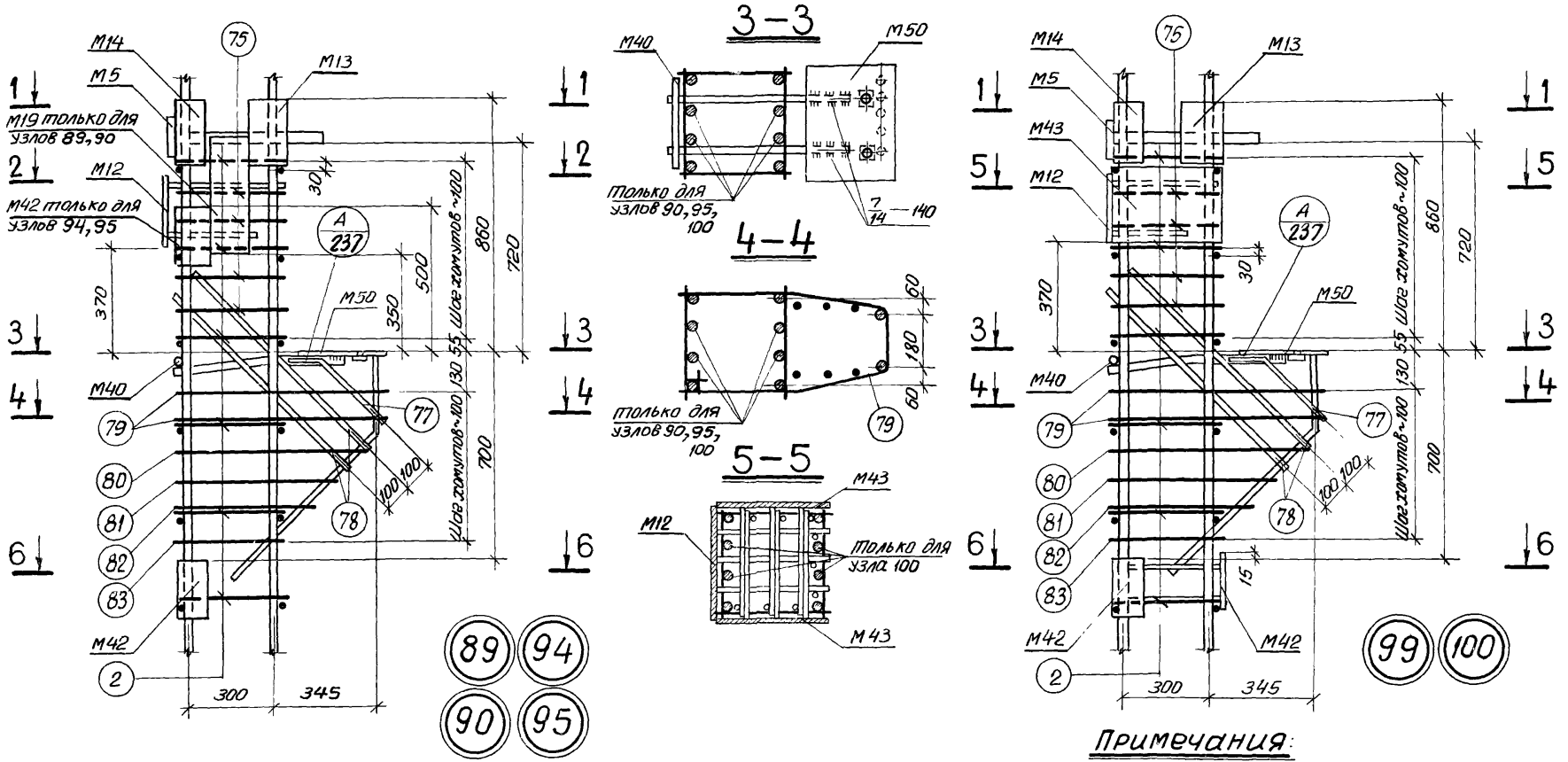
1. Электродуговая сварка выполняется электродами Э50 А-Ф.
2. Отдельные стержни поз. 2, 75 соединяются с плоскими каркасами контактной точечной сваркой.
3. Сварные соединения производить в соответствии с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-69).
4. Хомуты консолей и закладные детали М5, М12, М40, М42, М50 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Конечное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
5. Примеры крепления закладных деталей М19, М20 см на листе 238.
6. Размер привязки выпусков арматуры из колонн дан до ее рифов.
7. Закладная деталь М16 на узле условно не показана.

Проверил: Чулкина

ТК
1976

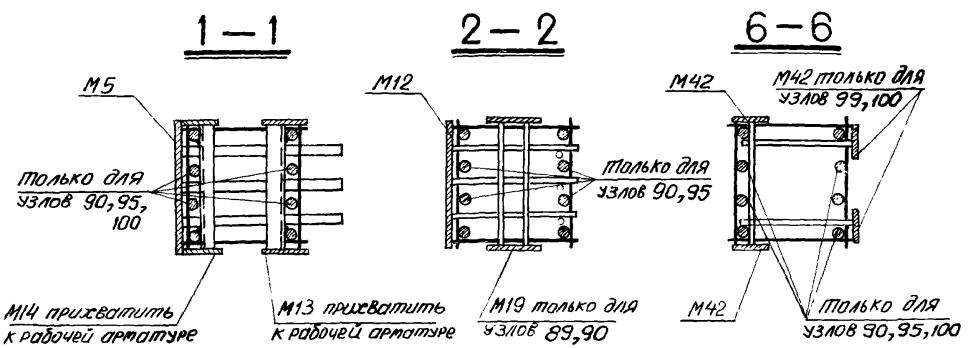
Пространственные каркасы
Узлы 85-88

1.420-12
выпуск 2
лист 219



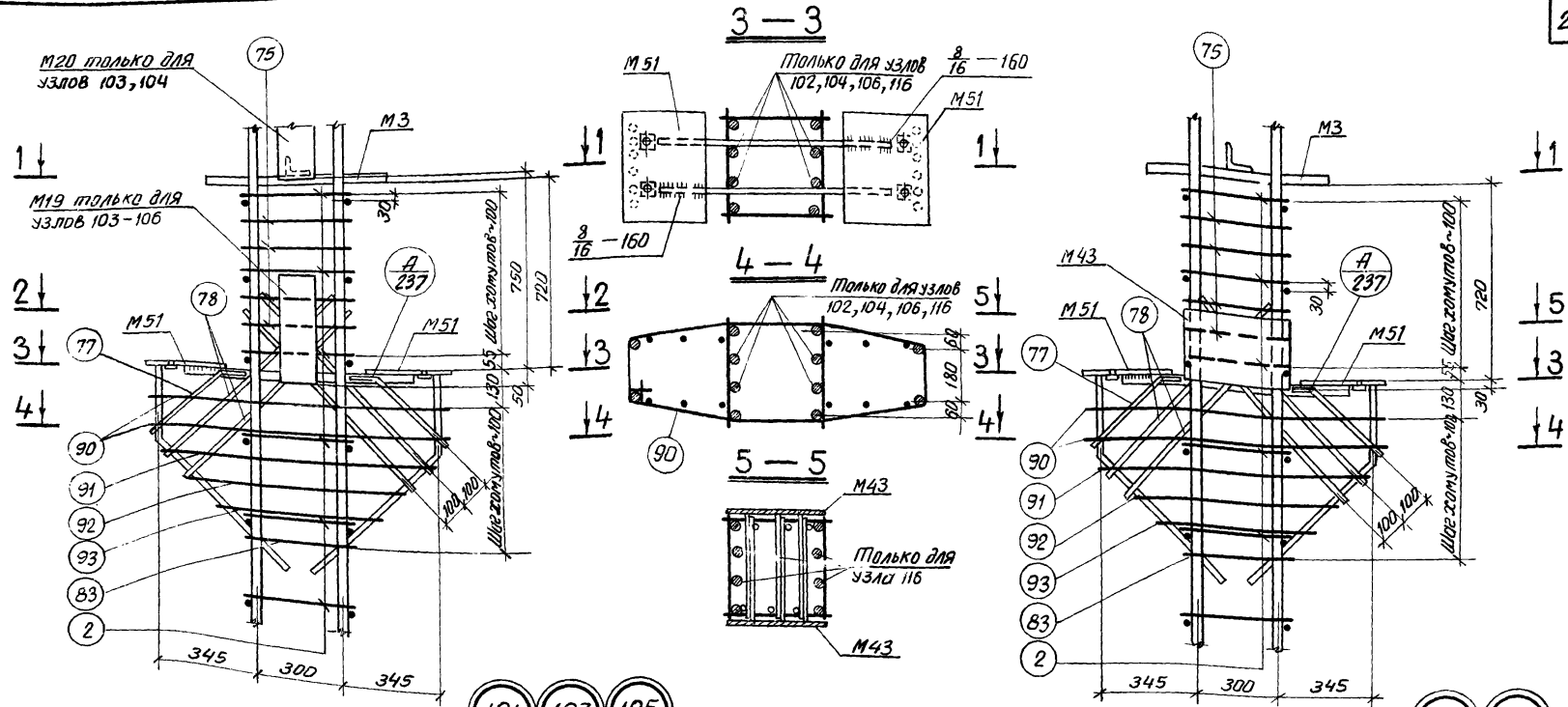
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Электродуговая сварка выполняется электродами Э50А-Ф.
2. Отдельные стержни поз 2, 75 соединяются с плоскими каркасами контактной точечной сваркой.
3. Сварные соединения производить в соответствии с Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-89).
4. Хомуты консолей и закладные детали М5, М12, М40, М42, М43, М50 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Окончательное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
5. Примеры крепления закладной детали М19 см. на листе 238.
6. Размер привязки выпусков арматуры из колонн дан до ее рифов.
7. Закладная деталь М16 на узлах условно не показана.



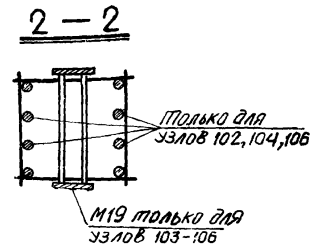
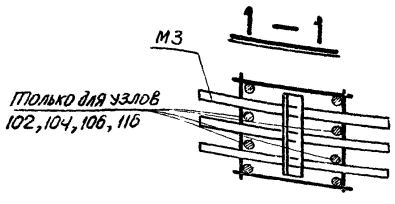
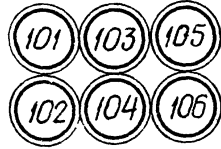
8. 15. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

Г. Ленинград
 Инженер
 Проверил



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Электроугловая сварка выполняется электродами Э50А-Ф.
2. Отдельные стержни поз. 2, 75 соединяются с плоскими каркасами контактной точечной сваркой.
3. Сварные соединения производить в соответствии с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-69).
4. Хомуты консолей и закладные детали М3, М43, М51 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Окончательное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
5. Примеры крепления закладных деталей М19, М20 см. на листе 238.
6. Закладная деталь М16 на узлах условно не показана.



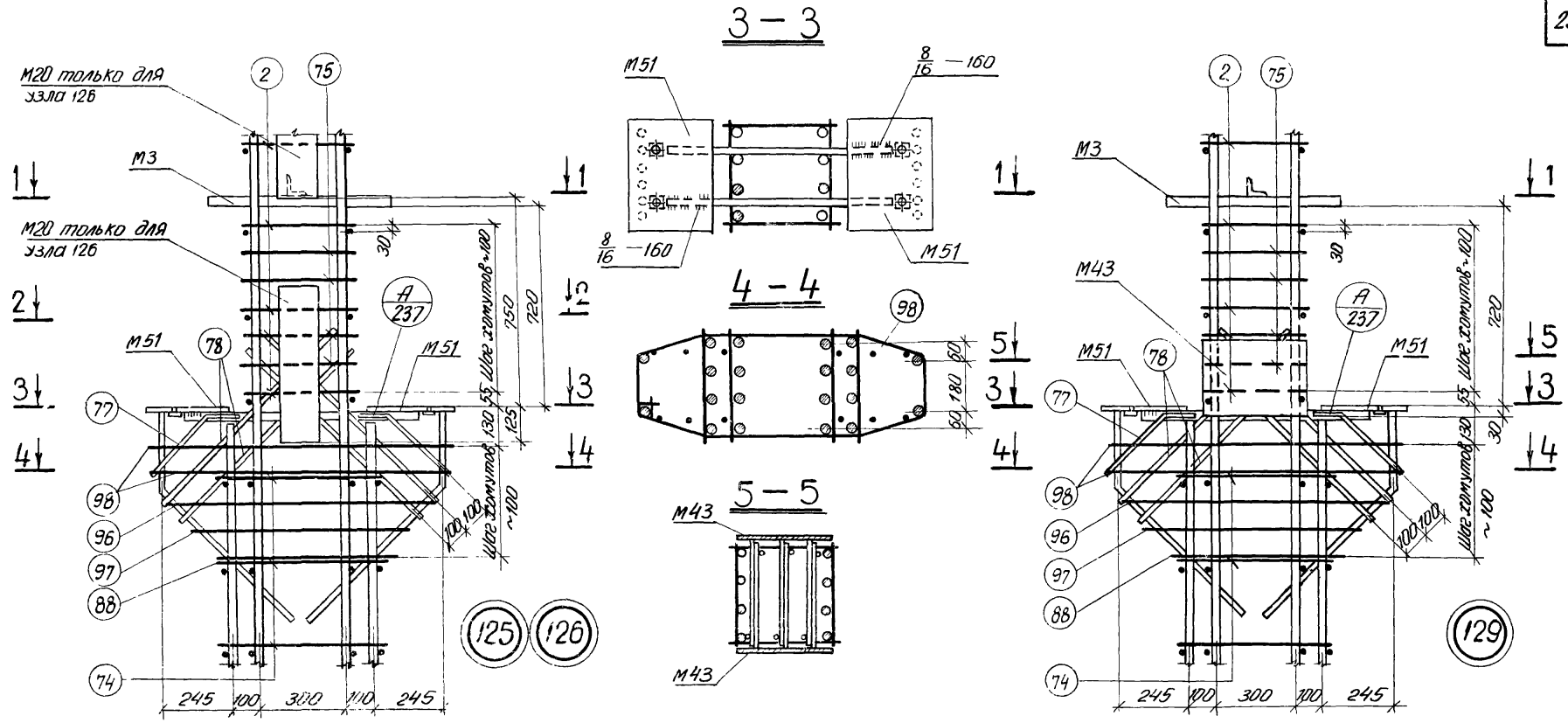
Инженер
 Проверил
 2/21
 Кудер
 Чувпина

г. Ленинград

ТК
1976

Пространственные каркасы.
Узлы 101-106, 115, 116

1.420-12
Выпуск 2
Лист 2/21



Примечания:

1. Электродуговая сварка выполняется электродами Э50 А-Ф
2. Отдельные стержни поз 2, 74, 75 соединяются с плоскими каркасами контактной точечной сваркой.
3. Сварные соединения производить в соответствии с „Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций“ (СН 393-69).
4. Хомуты консолей и закладные детали М3, М43, М51 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Окончательное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
5. Примеры крепления закладных деталей М20 см на листе 238
6. Размер привязки выпусков арматуры колонн дан до ее рифов.
7. Закладная деталь М17 на узлах условно не показана.

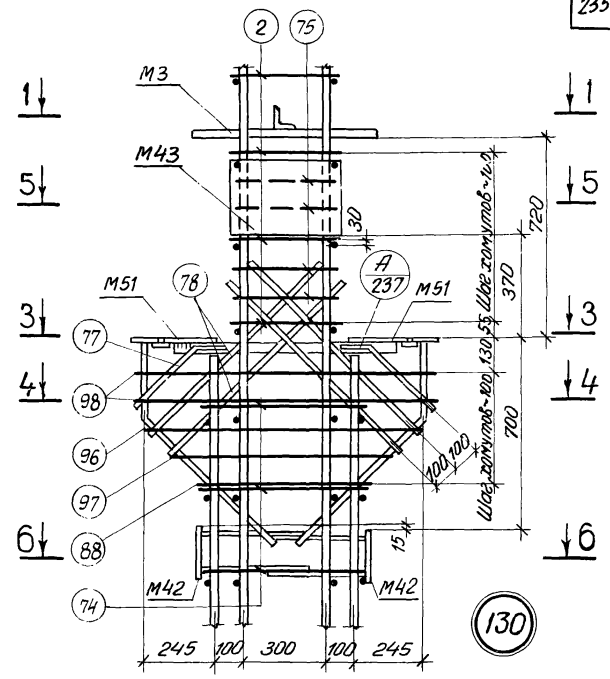
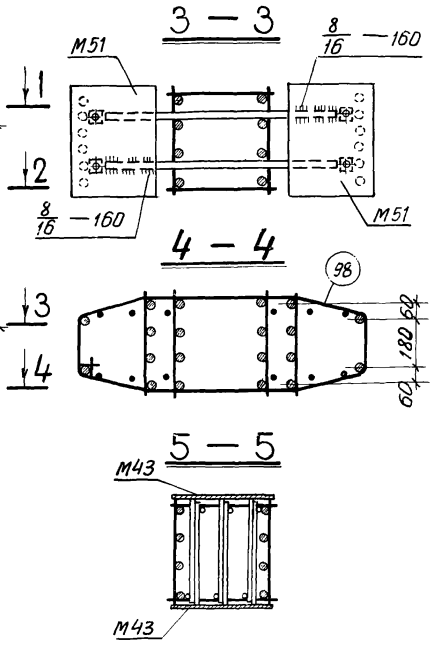
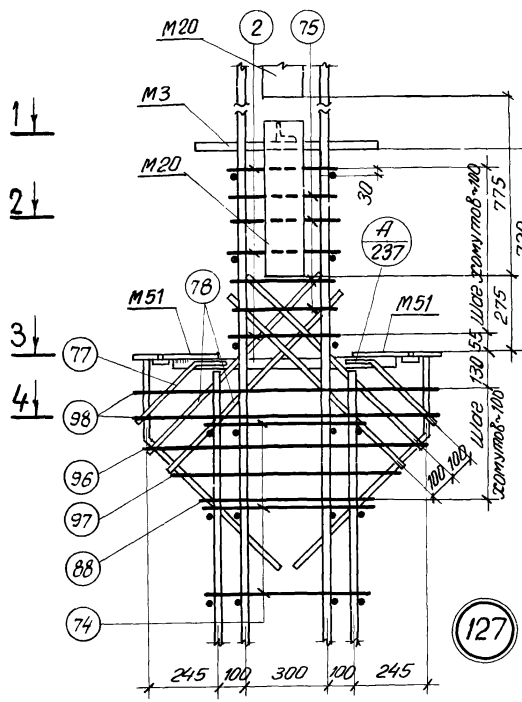
Инженер-проектировщик
 И.С. Мещеряков
 Инженер
 В.А. Сидор
 Инженер
 В.А. Сидор
 Инженер
 В.А. Сидор
 Инженер
 В.А. Сидор

Г. Ленинград



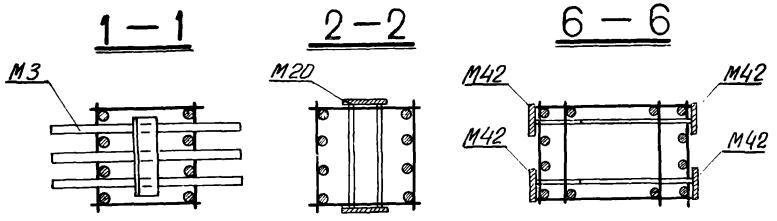
Пространственные каркасы.
Узлы 125, 126, 129

1 420-12
выпуск 2
Лист 226



Примечания:

1. Электродуговая сварка выполняется электродами Э50 А-Ф.
2. Отдельные стержни поз. 2, 74, 75 соединяются с плоскими каркасами контактной точечной сваркой.
3. Сварные соединения производить в соответствии с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-69).
4. Концы консолей и закладные детали М3, М42, М43, М51 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Окончательное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
5. Примеры крепления закладных деталей М20 см. на листе 238.
6. Размер привязки выпусков арматуры из колонн дан до ее рифов.
7. Закладная деталь М17 на узлах условно не показана.



г. Ленинград
Лицевой
проект
М. С.
Клибер
Чайкина

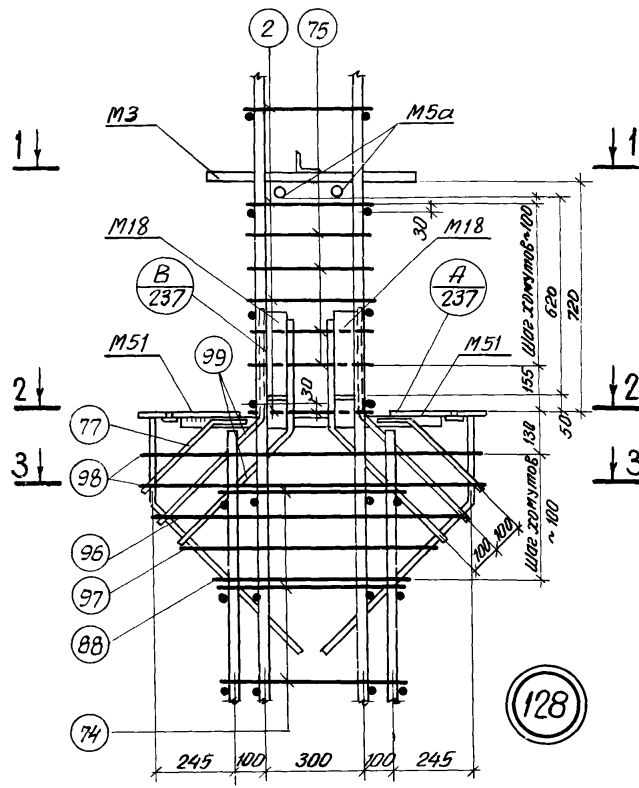
ТК
1976

Пространственные каркасы.
Узлы 127, 130

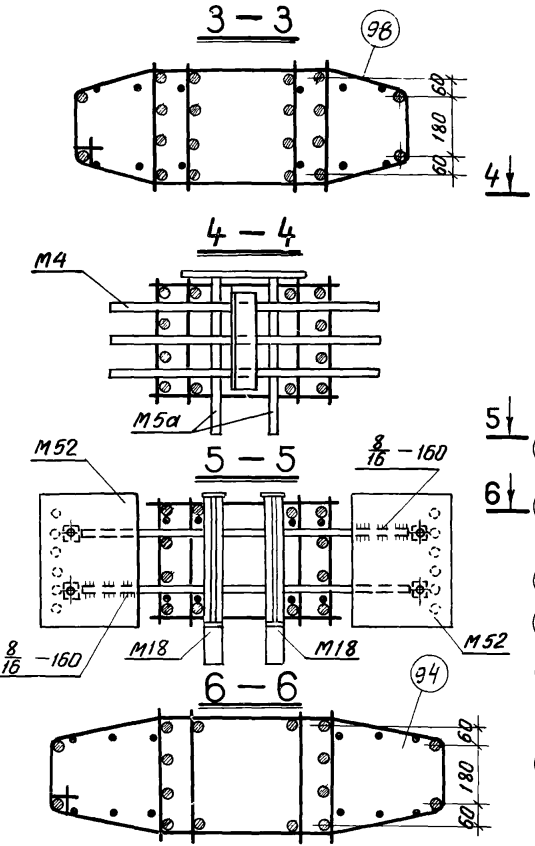
1.420-12
выпуск 2
Лист 227

Комп. №1
 И. И. М. С. П. Л. П.
 И. И. М. С. П. Л. П.
 И. И. М. С. П. Л. П.
 И. И. М. С. П. Л. П.

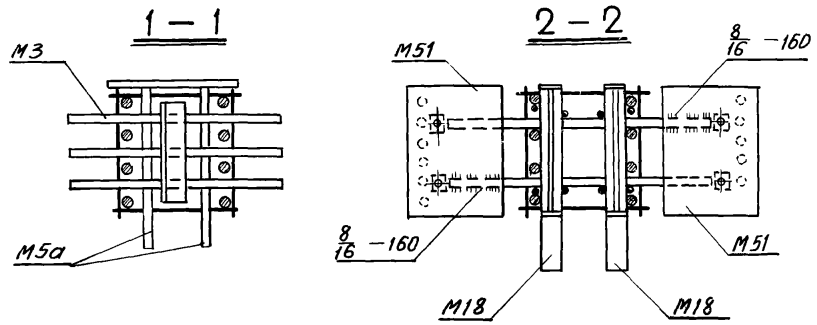
М. И. М.
 Г. Ленинград



(128)



(146)



Примечания:

1. Электродуговая сварка выполняется электродами Э50А-Ф.
2. Отдельные стержни поз. 2, 74, 75, 76 соединяются с плоскими каркасами контактной точечной сваркой.
3. Сварные соединения производить в соответствии с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН393-69).
4. Замуты консолей и закладные детали М3, М4, М5, М18, М51, М52 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Окончательное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
5. Размеры привязки выпусков арматуры из колонн даны до ее рифов.
6. Закладная деталь М7 на этом условно не показана.

ТК
 1976

Пространственные каркасы.
 Узлы 128, 146

1. 420-12
 выпуск 2
 Лист 228

М30 только для узлов 131, 132

М20 только для узлов 131, 132

*М6
М53 только для узла 132, 136*

М42 только для узлов 131, 132, 135, 136

М50

*М6
М53 только для узла 140*

М14

М12

М42

М41

84

85

86

87

88

74

76

А
237

М50

77

78

131

135

132

136

4-4

5-5

6-6

76

1

2

6

4

5

84

85

86

87

88

74

А
237

М50

77

78

139

140

1-1

2-2

3-3

*М6
М53 только для узлов 132, 136, 140*

М30 только для узлов 131, 132

*М14
привязать к рабочей арматуре*

*М13
привязать к рабочей арматуре*

М12

М20 только для узлов 131, 132

Примечания

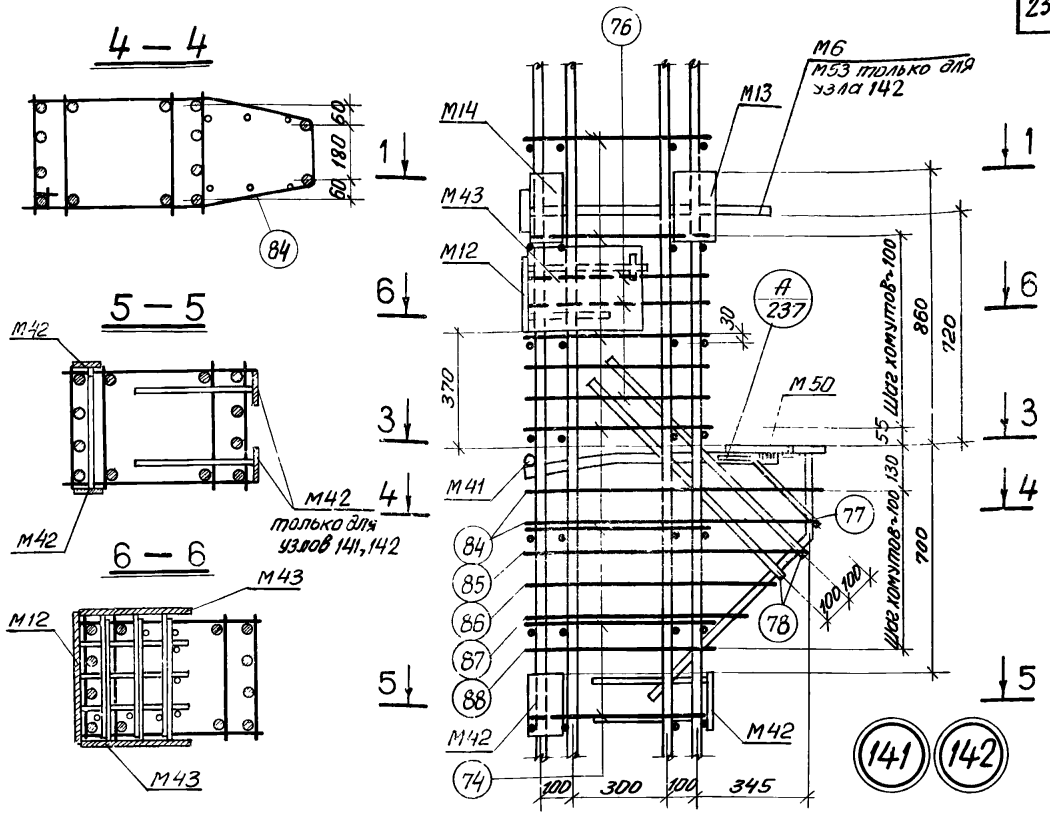
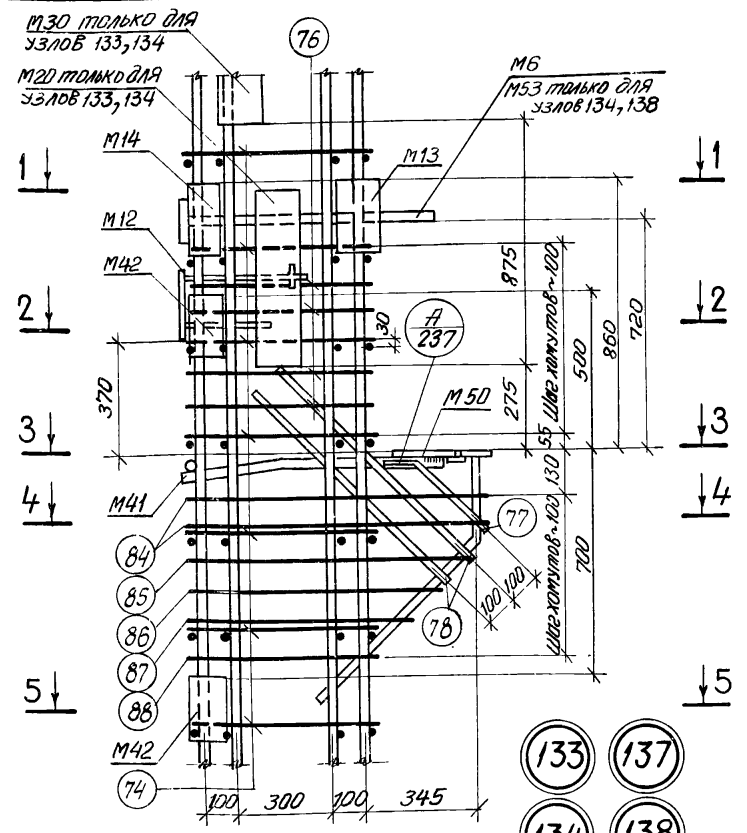
1. Электродуговая сварка выполняется электродами Э50А-Ф
2. Отдельные стержни поз 74, 76 соединяются с плоскими каркасами контактной точечной сваркой.
3. Сварные соединения производить в соответствии с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-69)
4. Жопуты консолей и закладные детали М6, М12, М41, М42, М43, М50, М53 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Окончательное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
5. Примеры крепления закладных деталей М20, М30 см. на листе 238.
6. Размер привязки выпусков арматуры из колонн дан до ее рифов
7. Закладная деталь М17 на узлах условно не показана.

Г. Ленинград
Инженер
П. С. Чуккина
Проверил

ТК
1976

Пространственные каркасы.
Узлы 131, 132, 135, 136, 139, 140

1.420-12
выпуск 2
Лист 229



(133) (137)
(134) (138)

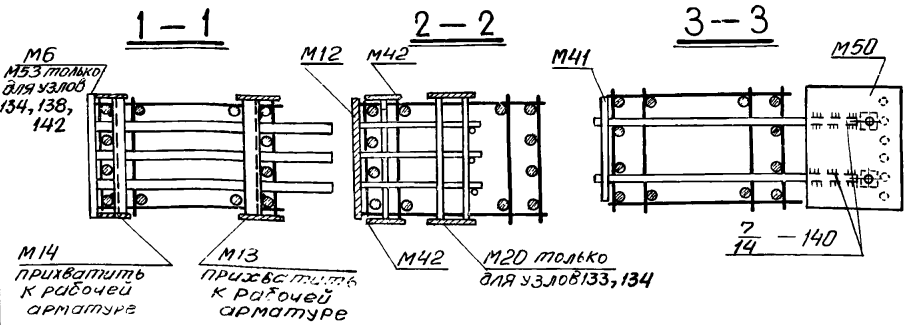
(141) (142)

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Электродуговая сварка выполняется электродами Э50А-Ф.
2. Отдельные стержни поз. 74, 76 соединяются с плоскими каркасами контактной точечной сваркой.
3. Сварные соединения производить в соответствии с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН393-69).
4. Жалобы консолей и закладные детали М6, М12, М41, М42, М43, М50, М53 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Конечное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
5. Примеры крепления закладных деталей М20, М30 см. на листе 238.
6. Размер привязки выпусков арматуры колонны дан до ее рифов.
7. Зскладная деталь М17 на узлах условно не показана.

14.10.76
С.А. Костюков
И.А. Селюков
И.А. Шенгер
И.А. Шенгер
И.А. Шенгер
И.А. Шенгер

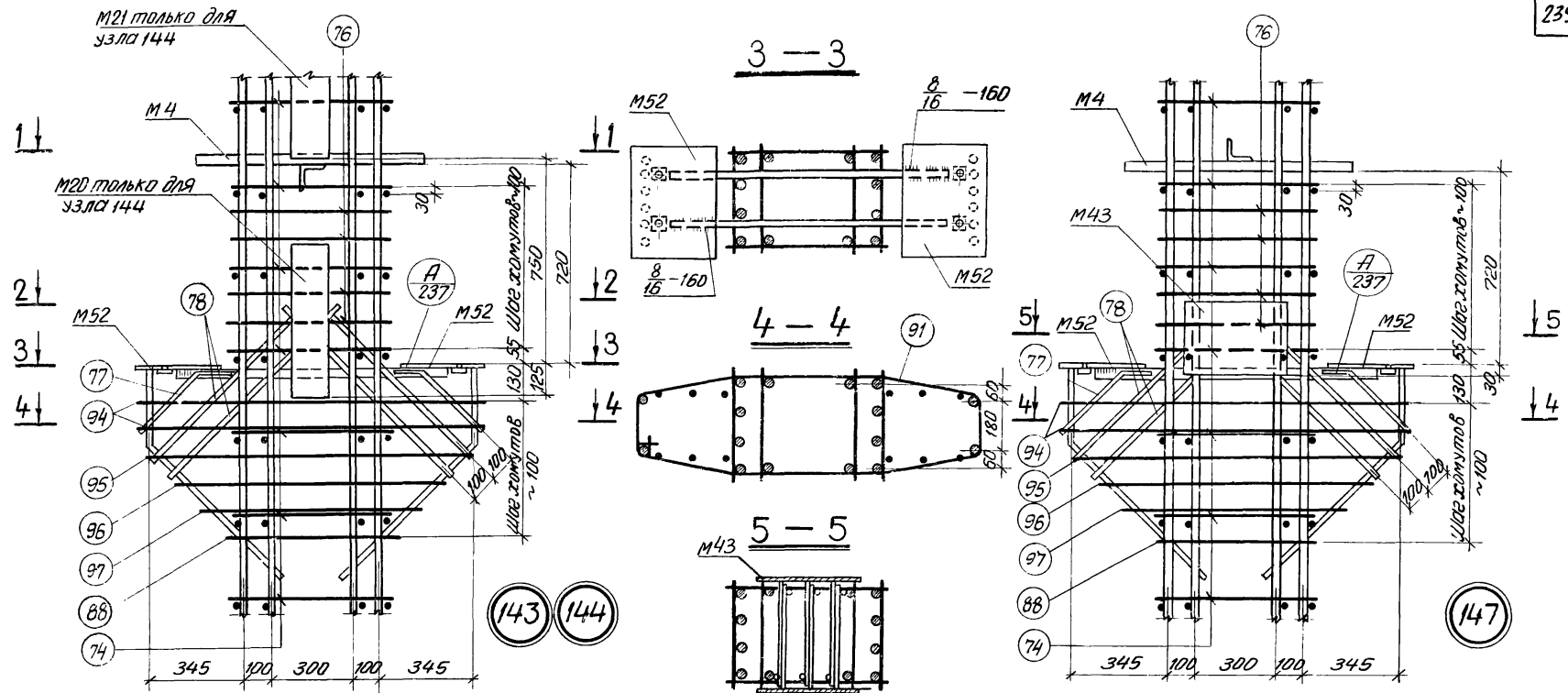
АЛПИ
Г. Ленинград



ТК
1976

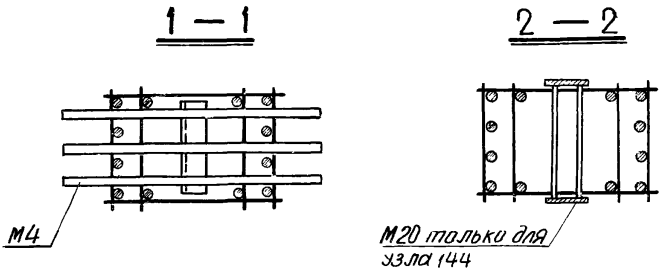
Пространственные каркасы.
Узлы 133, 134, 137, 138, 141, 142

1.420-12
выпуск 2
Лист 230

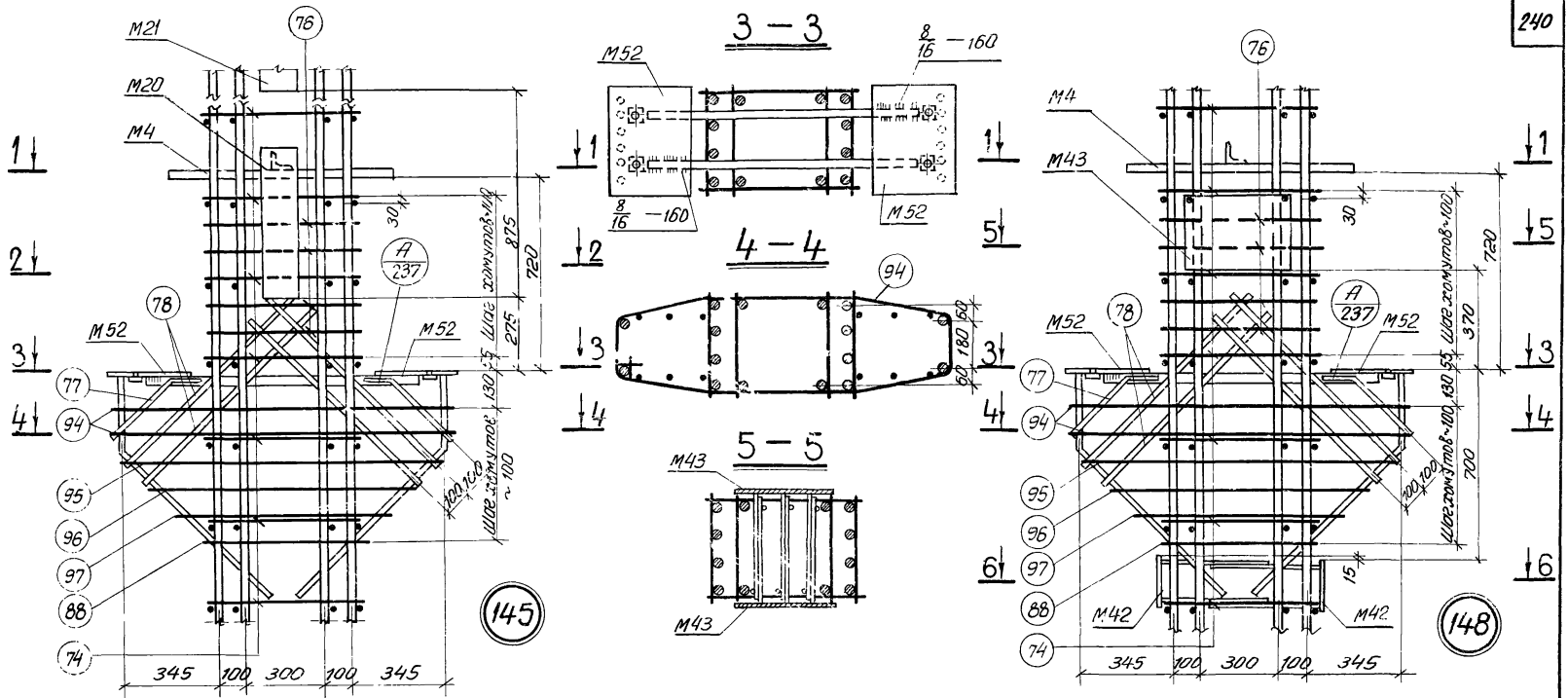


Примечания:

1. Электродуговая сварка выполняется электродами Э50А-Ф.
2. Отдельные стержни поз. 74, 76 соединяются с плоскими каркасами контактной точечной сваркой.
3. Сварные соединения производить в соответствии с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-69).
4. Жалюзи консолей и закладные детали М4, М43, М52 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Окончательное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
5. Примеры крепления закладных деталей М20, М21 см на листе 238.
6. Размер привязки выпусков арматуры из колонн дан до ее рифов.
7. Закладная деталь М17 на узлах условно не показана.



Учускина

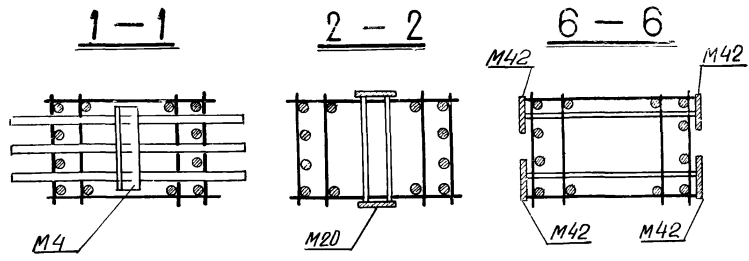


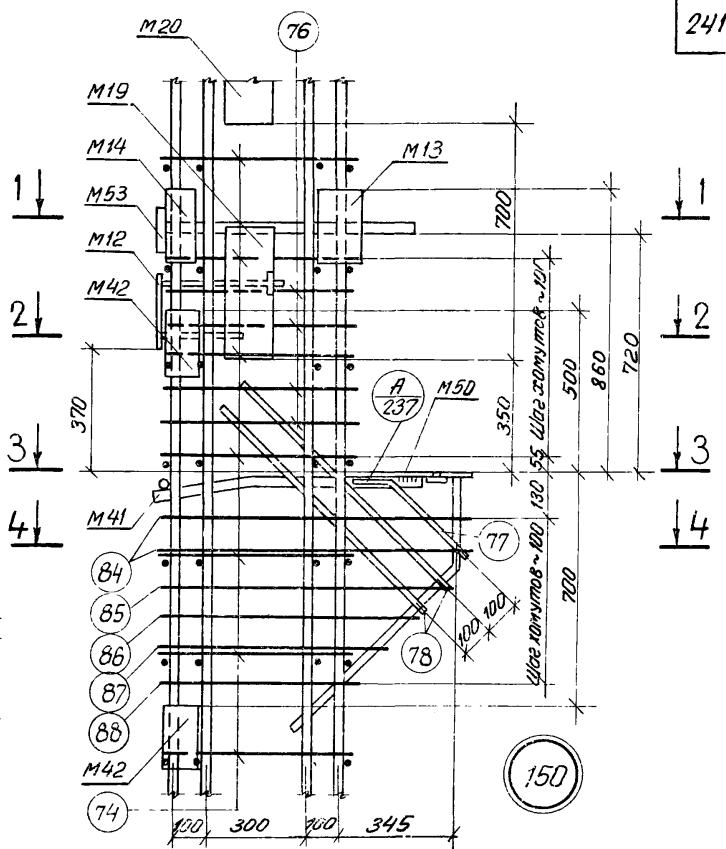
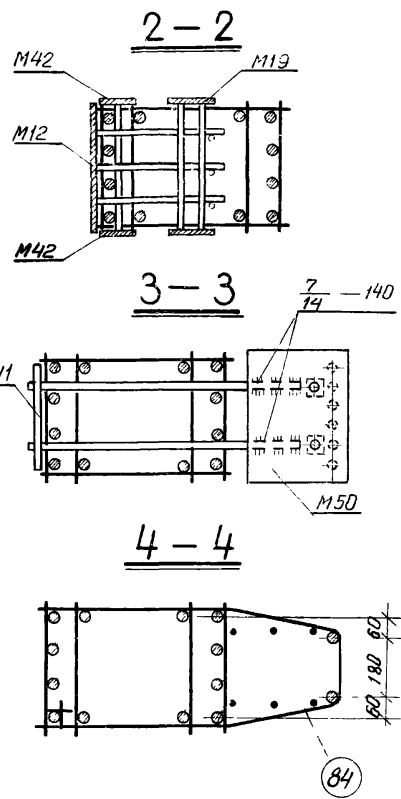
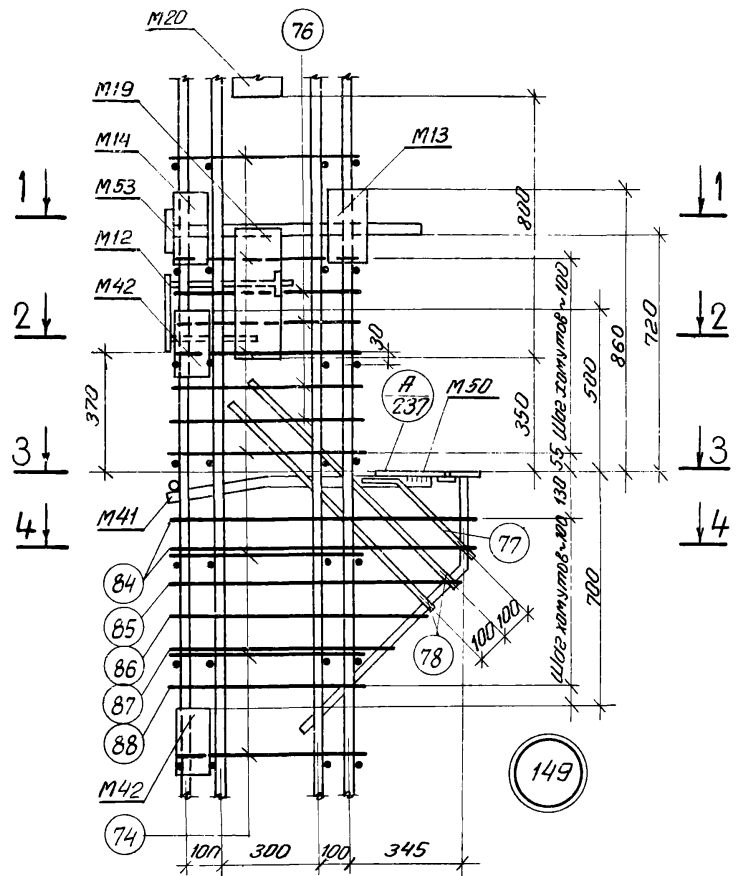
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Электродуговая сварка выполняется электродами Э50А-Ф.
2. Отдельные стержни поз. 74, 76 соединяются с плоскими каркасами контактной точечной сваркой.
3. Сварные соединения производить в соответствии с «Указаниями по сварке соединительной арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций» (СН 393-69).
4. Хомуты консолей и закладные детали М4, М42, М43, М52 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Окончательное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
5. Примеры крепления закладных деталей М20, М21 см. на листе 238.
6. Размер привязки выпусков арматуры из колонн дан для ребра. 2. Закладная деталь М17 на узлах условно не показана.

И.О.И. 15.07.76 г.р. 1-1
 И.О.И. 15.07.76 г.р. 1-1
 И.О.И. 15.07.76 г.р. 1-1
 И.О.И. 15.07.76 г.р. 1-1
 И.О.И. 15.07.76 г.р. 1-1

ЛГПИ
 Г. Ленинград

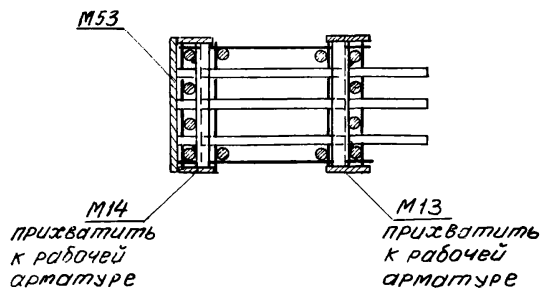




ПРИМЕЧАНИЯ

1. Электродуговая сванка выполняется электродами Э50 А-Ф.
2. Отдельные стержни поз. 74, 76 соединяются с плоскими каркасами контактной точечной сваркой.
3. Сварные соединения производить в соответствии с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН393-69).
4. Гомуты консолей и закладные детали М12, М41, М42, М50, М53 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Окончательное положение закладных деталей фиксируется в эластике.
5. Примеры крепления закладных деталей М19, М20 см на листе 238.
6. Размер привязки вытжек арматуры из колонн дан в осях рифв.
7. Закладная деталь М17 на узлах условно не показана.

1-1

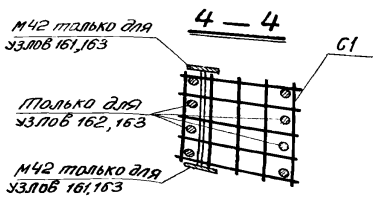
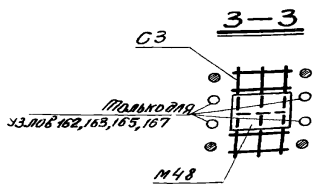
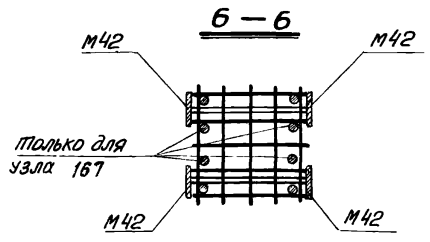
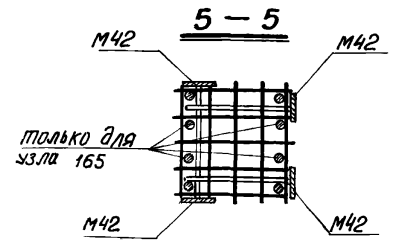
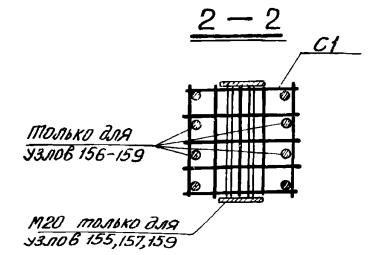
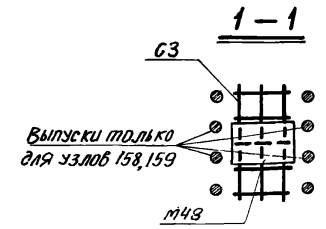
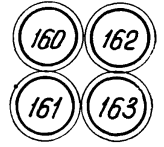
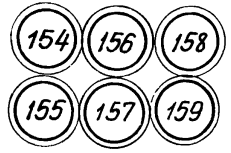
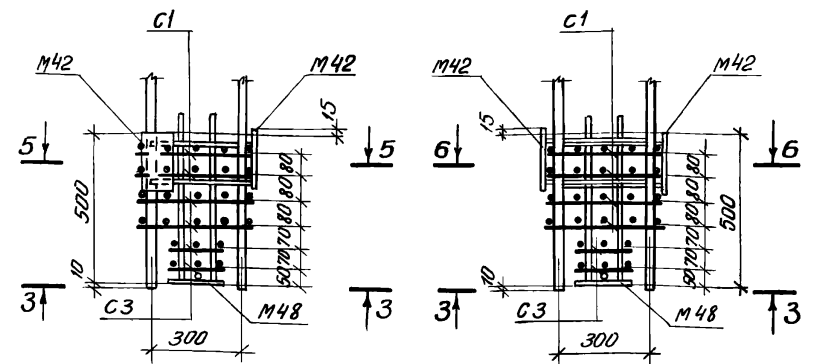
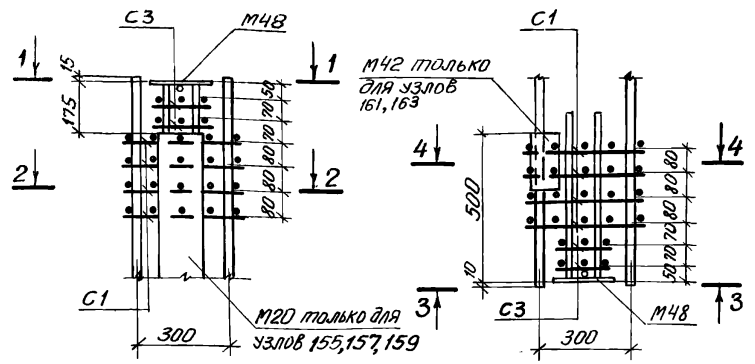


1. ИЕНННСКИ
ПРОВЕРИ
УЧЕТЧИКА



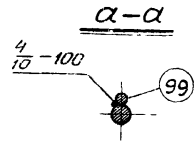
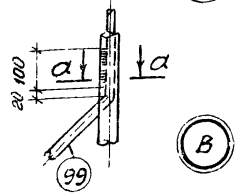
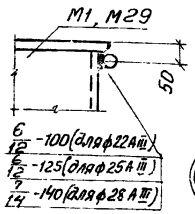
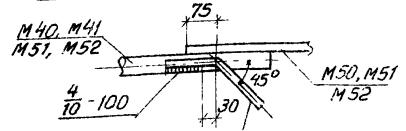
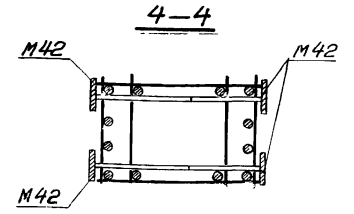
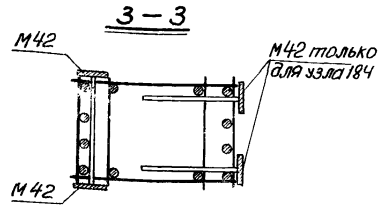
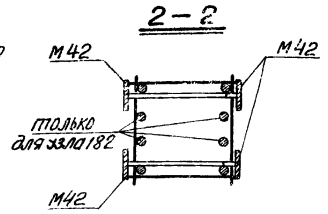
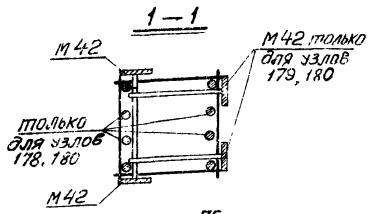
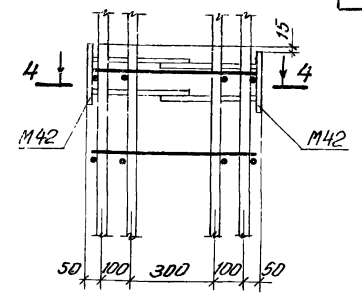
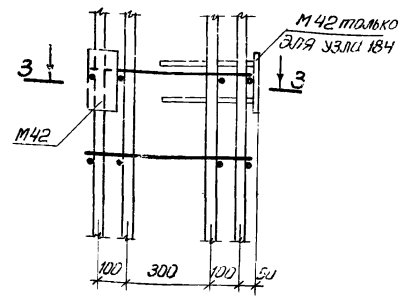
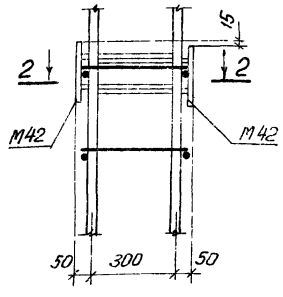
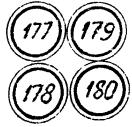
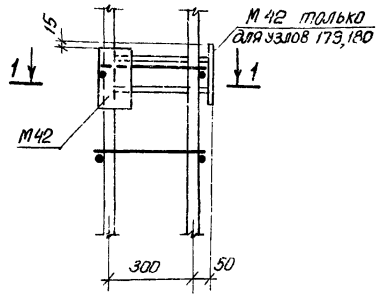
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ.
УЗЛЫ 149, 150

1.420-12
ВЫПУСК 2
ИИИИ 932



Примечания:

1. Сварные соединения производить в соответствии с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-69).
 2. Сетки С1, С3 и закладные детали М42, М48, М49 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Окончательное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
- Примерыкрепления закладной детали М20 см. на листе 238.



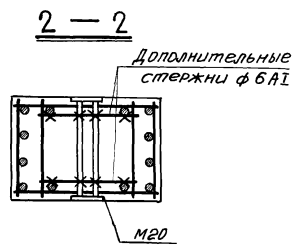
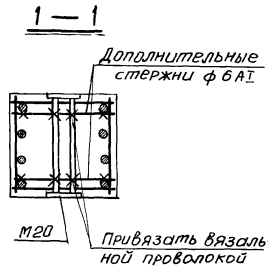
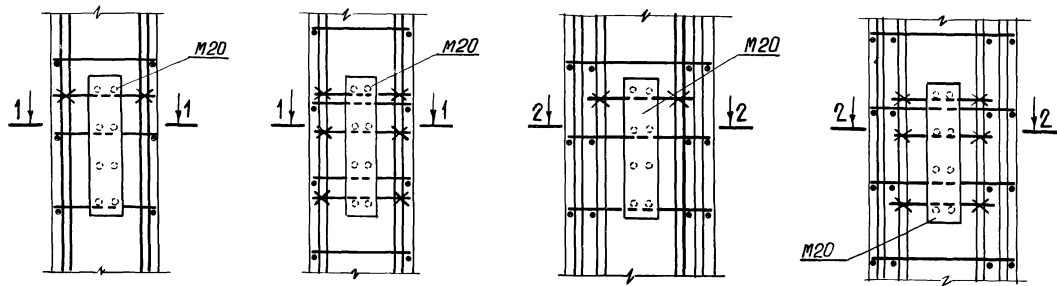
Примечания:

1. Сварные соединения производить в соответствии с «Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций» (СН 393-69).
2. Закладные детали М42 крепятся к рабочей арматуре вязальной проволокой. Окончательное положение закладных деталей фиксируется в опалубке.
3. Электродуговая сварка выполняется электродами Э50А-Ф.

ТК
1976

Пространственные каркасы.
Узлы 177-185. Детали А, Б, В

1.420-12
Выпуск 2
Лист 237



Примечание:

Закладные детали М19, М21, 30 рекомендуется крепить аналогично креплению детали М20

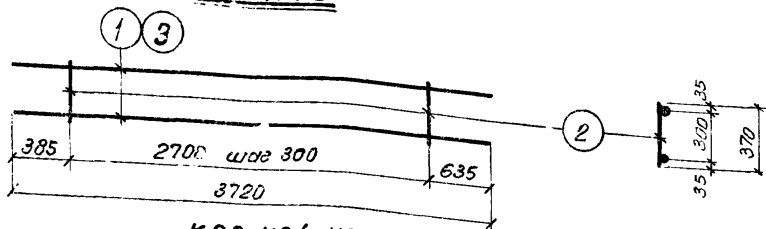
Институт
Инженеров
Архитекторов
и Строителей
Сибирского
Федерального
Центра
Сибирского
Федерального
Центра

АГПИ
г. Ленинград

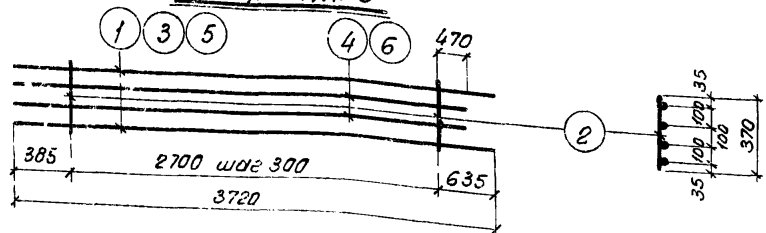
| | | |
|------------|---|----------------------|
| ТК
1976 | Примеры крепления закладных деталей М19, М20, М21, М30 в пространственных каркасах колонн | 1.420-12
Выпуск 2 |
| | | Лист 238 |

Спецификация стали на одно арматурное изделие

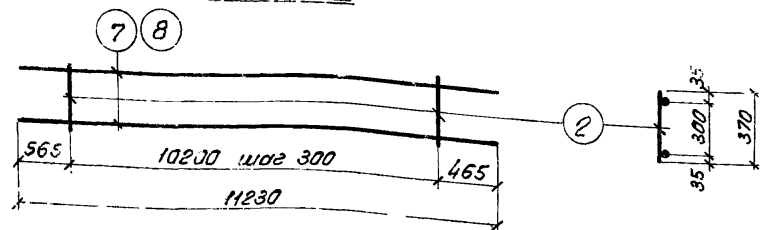
КР1, КР2



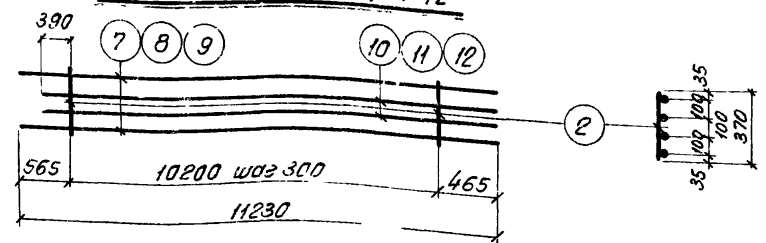
КР3, КР4, КР5



КР6, КР7



КР8, КР9, КР10, КР11, КР12



| Марка изделия | N поз. | φ мм | Длина мм | Кол-ч шт. | Вес изделия кгс |
|---------------|--------|---------|----------|-----------|-----------------|
| КР1 | 1 | 22A III | 3720 | 2 | 23.7 |
| | 2 | 8A I | 370 | 10 | |
| КР2 | 2 | 8A I | 370 | 10 | 30.1 |
| | 3 | 25A III | 3720 | 2 | |
| | | | | | |
| КР3 | 1 | 22A III | 3720 | 2 | 37.9 |
| | 2 | 8A I | 370 | 10 | |
| | 4 | 18A III | 3555 | 2 | |
| КР4 | 2 | 8A I | 370 | 10 | 44.3 |
| | 3 | 25A III | 3720 | 2 | |
| | 4 | 18A III | 3555 | 2 | |
| КР5 | 2 | 8A I | 370 | 10 | 64.9 |
| | 5 | 28A III | 3720 | 2 | |
| | 6 | 25A III | 3555 | 2 | |
| КР6 | 2 | 8A I | 370 | 35 | 91.8 |
| | 7 | 25A III | 11230 | 2 | |

| Марка изделия | N поз. | φ мм | Длина мм | Кол-ч шт. | Вес изделия кгс |
|---------------|--------|---------|----------|-----------|-----------------|
| КР7 | 2 | 8A I | 370 | 35 | 113.8 |
| | 8 | 28A III | 11230 | 2 | |
| КР8 | 2 | 8A I | 370 | 35 | 138.2 |
| | 9 | 22A III | 11230 | 2 | |
| | 10 | 22A III | 11055 | 2 | |
| КР9 | 2 | 8A I | 370 | 35 | 136.0 |
| | 7 | 25A III | 11230 | 2 | |
| | 11 | 18A III | 11055 | 2 | |
| КР10 | 2 | 8A I | 370 | 35 | 157.8 |
| | 7 | 25A III | 11230 | 2 | |
| | 10 | 22A III | 11055 | 2 | |
| КР11 | 2 | 8A I | 370 | 35 | 177.0 |
| | 7 | 25A III | 11230 | 2 | |
| | 12 | 25A III | 11055 | 2 | |
| КР12 | 2 | 8A I | 370 | 35 | 158.0 |
| | 8 | 28A III | 11230 | 2 | |
| | 11 | 18A III | 11055 | 2 | |

Примечания:

1. Каркасы и сетки изготавливаются при помощи контактной точечной сварки в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний".
2. Все размеры даны в осях стержней.

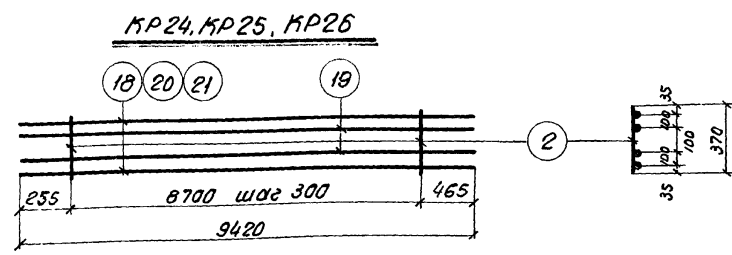
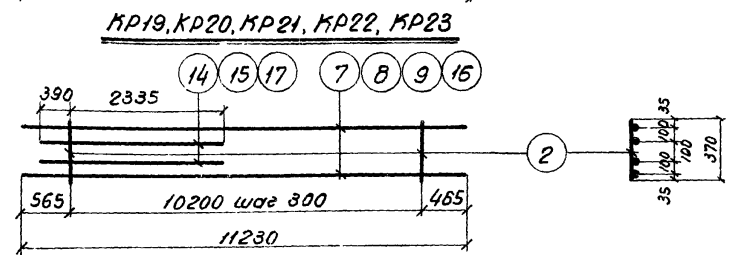
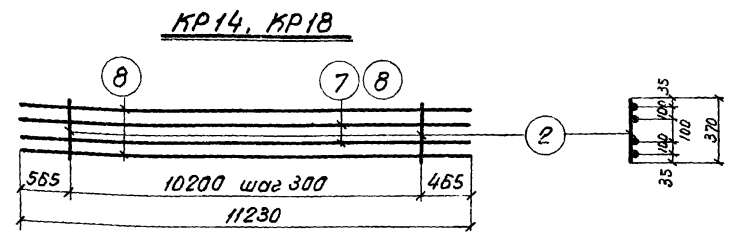
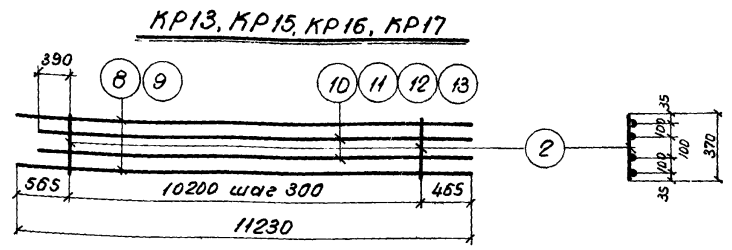
Чулкина
Цу
Пробирин
г. Ленинград



Плоские каркасы КР1-КР12

1.420-12
выпуск 2
Лист 939

Спецификация стали на одно арматурное изделие



| Марка изделия | N поз. | φ мм | Длина мм | Кол-во шт. | Вес изделия кгс | Марка изделия | N поз. | φ мм | Длина мм | Кол-во шт. | Вес изделия кгс |
|---------------|--------|--------|----------|------------|-----------------|---------------|--------|--------|----------|------------|-----------------|
| КР13 | 2 | 8A I | 370 | 35 | 199.0 | КР20 | 2 | 8A I | 370 | 35 | 112.8 |
| | 8 | 28A II | 11230 | 2 | | | 7 | 25A II | 11230 | 2 | |
| | 12 | 25A II | 11055 | 2 | | | 15 | 25A II | 2725 | 2 | |
| КР14 | 2 | 8A I | 370 | 35 | 200.4 | КР21 | 2 | 8A I | 370 | 35 | 130.0 |
| | 8 | 28A II | 11230 | 2 | | | 8 | 28A II | 11200 | 2 | |
| | 2 | 8A I | 370 | 35 | | | 14 | 22A II | 2725 | 2 | |
| КР15 | 9 | 22A II | 11230 | 2 | 116.4 | КР22 | 2 | 8A I | 370 | 35 | 134.8 |
| | 11 | 18A II | 11055 | 2 | | | 8 | 28A II | 11230 | 2 | |
| | 2 | 8A I | 370 | 35 | | | 15 | 25A II | 2725 | 2 | |
| КР16 | 8 | 28A II | 11230 | 2 | 179.8 | КР23 | 2 | 8A I | 370 | 35 | 173.4 |
| | 10 | 22A II | 11055 | 2 | | | 16 | 32A II | 11230 | 2 | |
| | 2 | 8A I | 370 | 35 | | | 17 | 28A II | 2725 | 2 | |
| КР17 | 8 | 28A II | 11230 | 2 | 220.6 | КР24 | 2 | 8A I | 370 | 30 | 88.5 |
| | 13 | 28A II | 11055 | 2 | | | 18 | 20A II | 9420 | 2 | |
| | 2 | 8A I | 370 | 35 | | | 19 | 18A II | 9420 | 2 | |
| КР18 | 8 | 28A II | 11230 | 4 | 222.4 | КР25 | 2 | 8A I | 370 | 30 | 53.3 |
| | 2 | 8A I | 370 | 35 | | | 19 | 18A II | 9420 | 2 | |
| | 2 | 8A I | 370 | 35 | | | 20 | 22A II | 9420 | 2 | |
| КР19 | 2 | 8A I | 370 | 35 | 88.4 | КР26 | 2 | 8A I | 370 | 30 | 114.7 |
| | 9 | 22A II | 11230 | 2 | | | 19 | 18A II | 9420 | 2 | |
| | 14 | 22A II | 2725 | 2 | | | 21 | 25A II | 9420 | 2 | |

Примечания:

1. Каркасы и сетки изготавливаются при помощи контактной точечной сварки в соответствии с ГОСТ 10922-75 „Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний“.
2. Все размеры даны в осях стержней.

Инженер
И.И. Карменевский
И.И. Углев
И.И. Фатеева
И.И. Чулкина

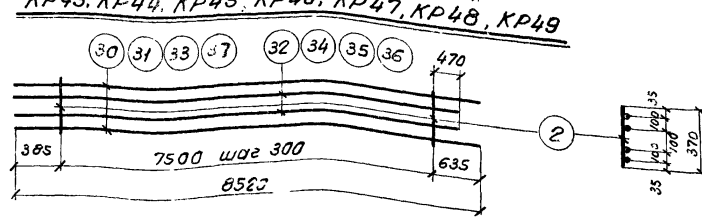
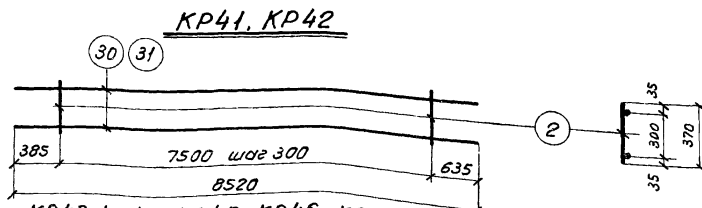
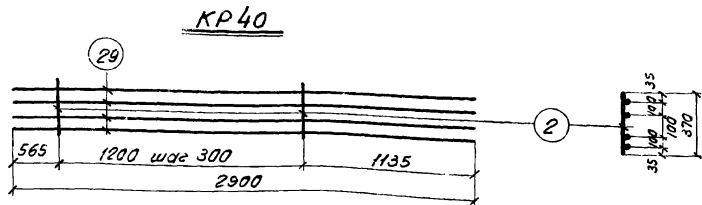
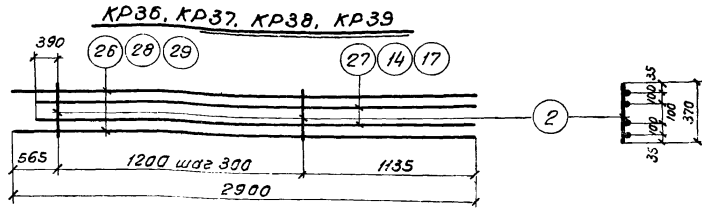
Л.И.И.
г. Ленинград

ТК
1975

Плоские каркасы КР13-КР26

1.420-12
Выпуск 2
Лист 2/20

Спецификация стали на одно армирующее изделие



| Марка изделия | № поз. | φ мм | Длина мм | Кол-во шт. | Вес изделия кгс | Марка изделия | № поз. | φ мм | Длина мм | Кол-во шт. | Вес изделия кгс |
|---------------|--------|--------|----------|------------|-----------------|---------------|--------|--------|----------|------------|-----------------|
| КР36 | 2 | 8A I | 370 | 5 | 28.8 | КР43 | 2 | 8A I | 370 | 26 | 88.1 |
| | 26 | 22A II | 2900 | 2 | | | 30 | 22A II | 8520 | 2 | |
| | 27 | 18A II | 2725 | 2 | | | 32 | 18A II | 8355 | 2 | |
| КР37 | 2 | 8A I | 370 | 5 | 34.0 | КР44 | 2 | 8A I | 370 | 26 | 102.9 |
| | 27 | 18A II | 2725 | 2 | | | 32 | 18A II | 8355 | 2 | |
| | 28 | 25A II | 2900 | 2 | | | 33 | 25A II | 8520 | 2 | |
| КР38 | 2 | 8A I | 370 | 5 | 45.0 | КР45 | 2 | 8A I | 370 | 26 | 119.3 |
| | 14 | 22A II | 2725 | 2 | | | 33 | 25A II | 8520 | 2 | |
| КР39 | 2 | 8A I | 370 | 5 | 55.2 | КР46 | 2 | 8A I | 370 | 26 | 183.9 |
| | 17 | 28A II | 2725 | 2 | | | 33 | 25A II | 8520 | 2 | |
| | 29 | 28A II | 2900 | 2 | | | 35 | 25A II | 8355 | 2 | |
| КР40 | 2 | 8A I | 370 | 5 | 56.8 | КР47 | 2 | 8A I | 370 | 26 | 150.7 |
| | 29 | 28A II | 2900 | 4 | | | 31 | 28A II | 8520 | 2 | |
| КР41 | 2 | 8A I | 370 | 26 | 54.7 | КР48 | 2 | 8A I | 370 | 26 | 167.1 |
| | 30 | 22A II | 8520 | 2 | | | 31 | 28A II | 8520 | 2 | |
| | | | | | | | | 36 | 28A II | 8355 | |
| КР42 | 2 | 8A I | 370 | 26 | 86.3 | КР49 | 2 | 8A I | 370 | 26 | 192.3 |
| | 31 | 28A II | 8520 | 2 | | | 36 | 28A II | 8355 | 2 | |
| | | | | | | | 37 | 32A II | 8520 | 2 | |

Примечания:

1. Каркасы изготавливаются при помощи контактной точечной сварки в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний."
2. Все размеры даны в осях стержней.

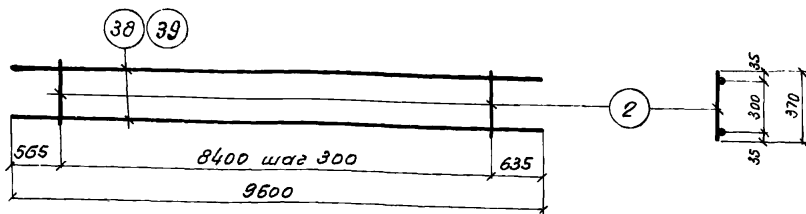
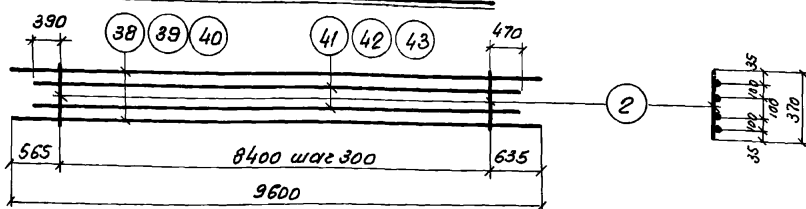
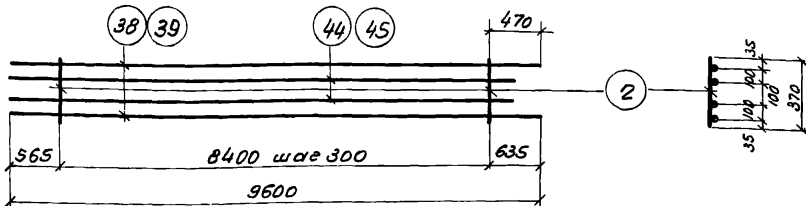
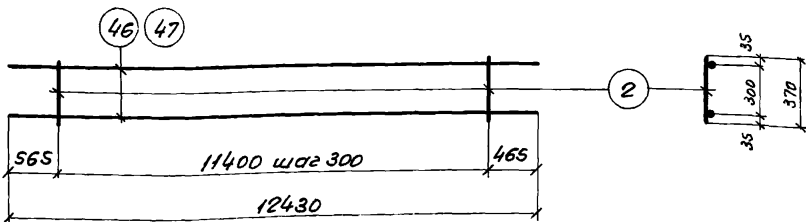
Инженер-проектировщик
Иванов И.И.
Инженер-проектировщик
Петров П.П.
Инженер-проектировщик
Сидоров С.С.
Инженер-проектировщик
Фомин Ф.Ф.
Инженер-проектировщик
Харьков Х.Х.
Инженер-проектировщик
Цыганов Ц.Ц.

Лен.госпроект

ТК

Плоские каркасы КР36-КР49

1420-12
8-муск 2

КР 50, КР51КР52, КР53, КР54, КР55КР56, КР57, КР58КР 59, КР60Спецификация стали на одно арматурное изделие

| Марка изделия | N поз. | ф мм | Длина мм | Кол-ч шт. | Вес изделия кгс | Марка изделия | N поз. | ф мм | Длина мм | Кол-ч шт. | Вес изделия кгс |
|---------------|--------|---------|----------|-----------|-----------------|---------------|--------|---------|----------|-----------|-----------------|
| КР50 | 2 | 8A I | 370 | 29 | 78.4 | КР56 | 2 | 8A I | 370 | 29 | 151.0 |
| | 38 | 25A III | 9600 | 2 | | | 38 | 25A III | 9600 | 2 | |
| КР51 | 2 | 8A I | 370 | 29 | 97.2 | КР57 | 2 | 8A I | 370 | 29 | 163.8 |
| | 39 | 28A III | 9600 | 2 | | | 39 | 28A III | 9600 | 2 | |
| КР52 | 2 | 8A I | 370 | 29 | 98.6 | КР58 | 2 | 8A I | 370 | 29 | 188.4 |
| | 40 | 22A III | 9600 | 2 | | | 39 | 28A III | 9600 | 2 | |
| КР53 | 2 | 8A I | 370 | 29 | 115.4 | КР59 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 101.6 |
| | 38 | 25A III | 9600 | 2 | | | 46 | 25A III | 12430 | 2 | |
| КР54 | 2 | 8A I | 370 | 29 | 149.8 | КР60 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 126.0 |
| | 38 | 25A III | 9600 | 2 | | | 47 | 28A III | 12430 | 2 | |
| КР55 | 2 | 8A I | 370 | 29 | 186.8 | | | | | | |
| | 39 | 28A III | 9600 | 2 | | | | | | | |
| | 43 | 28A III | 9260 | 2 | | | | | | | |

Примечания:

- Каркасы изготавливаются при помощи контактной точечной сварки в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматура и закладные детали железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний".
- Все размеры даны в осях стержней.

ТК

Плоские каркасы КР50 - КР60

1.420-12
выпуск 2

Т. Милеев

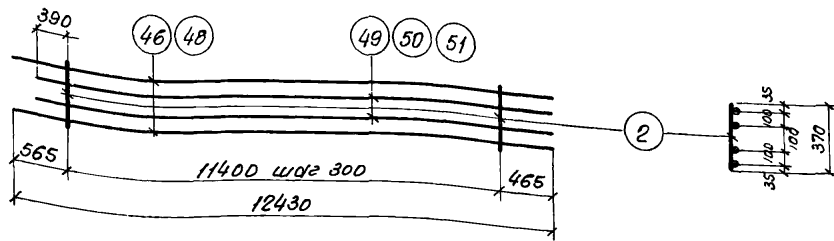
И. С. Чижиков

Проверил

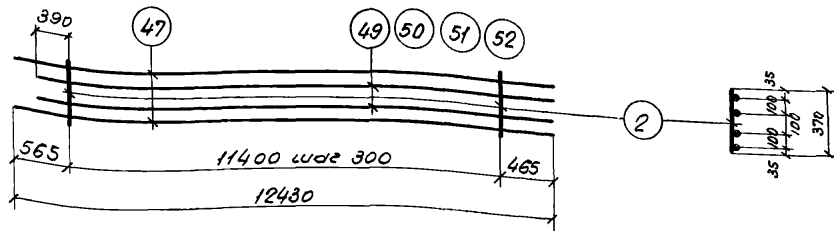
С. Меминград

Спецификация стали на одно арматурное изделие

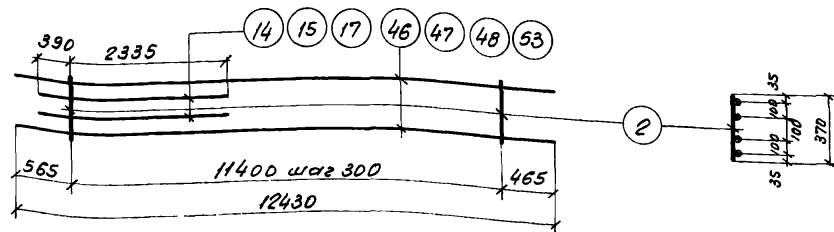
КР61, КР62, КР63, КР64, КР65



КР66, КР67, КР68, КР69



КР70, КР71, КР72, КР73, КР74, КР75



| Марка изделия | N поз. | φ мм | Длина мм | Кол. шт. | Вес изделия кгс | Марка изделия | N поз. | φ мм | Длина мм | Кол. шт. | Вес изделия кгс | |
|---------------|--------|---------|----------|----------|-----------------|---------------|--------|---------|----------|----------|-----------------|--|
| КР61 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 129,0 | КР69 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 244,6 | |
| | 48 | 22A III | 12430 | 2 | | | 47 | 28A III | 12430 | 2 | | |
| | 49 | 18A III | 12255 | 2 | | | 52 | 28A III | 12255 | 2 | | |
| КР62 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 153,2 | КР70 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 96,2 | |
| | 48 | 22A III | 12430 | 2 | | | 14 | 22A III | 2725 | 2 | | |
| | 50 | 22A III | 12255 | 2 | | | 48 | 22A III | 12430 | 2 | | |
| КР63 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 150,6 | КР71 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 117,8 | |
| | 46 | 25A III | 12430 | 2 | | | 14 | 22A III | 2725 | 2 | | |
| | 49 | 18A III | 12255 | 2 | | | 46 | 25A III | 12430 | 2 | | |
| КР64 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 174,8 | КР72 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 122,6 | |
| | 46 | 25A III | 12430 | 2 | | | 15 | 25A III | 2725 | 2 | | |
| | 50 | 22A III | 12255 | 2 | | | 46 | 25A III | 12430 | 2 | | |
| КР65 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 196,0 | КР73 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 142,2 | |
| | 46 | 25A III | 12430 | 2 | | | 14 | 22A III | 2725 | 2 | | |
| | 51 | 25A III | 12255 | 2 | | | 47 | 28A III | 12430 | 2 | | |
| КР66 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 175,0 | КР74 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 147,0 | |
| | 47 | 28A III | 12430 | 2 | | | 15 | 25A III | 2725 | 2 | | |
| | 49 | 18A III | 12255 | 2 | | | 47 | 28A III | 12430 | 2 | | |
| КР67 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 199,2 | КР75 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 189,2 | |
| | 47 | 28A III | 12430 | 2 | | | 17 | 28A III | 2725 | 2 | | |
| | 50 | 22A III | 12255 | 2 | | | 53 | 32A III | 12430 | 2 | | |
| КР68 | 2 | 8A I | 370 | 39 | 220,4 | | | | | | | |
| | 47 | 28A III | 12430 | 2 | | | | | | | | |
| | 51 | 25A III | 12255 | 2 | | | | | | | | |

Примечания:

1. Каркасы изготавливаются при помощи контактной точечной сварки в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний".
 2. Все размеры даны в осях стержней.

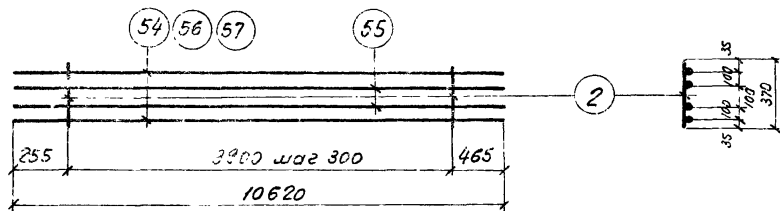
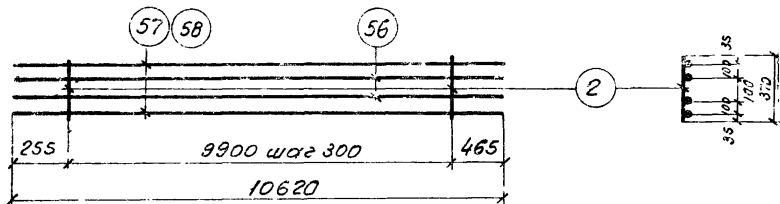
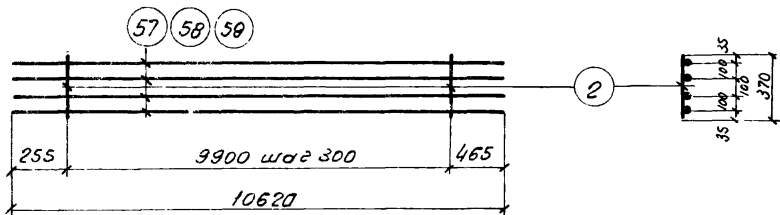
Ил. констр. омп. "Ленгипроэлектротранс" г. Ленинград
 Исполнитель: [подпись]
 Проверил: [подпись]

Л I I I I
 г. Ленинград

ТК

Плоские каркасы КР61 - КР75

1.420-12
 Выпуск 2

КР 76, КР 77, КР 78КР 73, КР 81КР 80, КР 82, КР 83Спецификация стали на одно арматурное изделие

| Марка
изде-
лия | N
поз. | φ
мм | Длина
мм | Кол-во
шт. | Вес
изделия
кгс | Марка
изде-
лия | N
поз. | φ
мм | Длина
мм | Кол-во
шт. | Вес
изделия
кгс |
|-----------------------|-----------|---------|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------|---------|-------------|---------------|-----------------------|
| КР 76 | 2 | 8A I | 370 | 34 | 99.9 | КР 80 | 2 | 8A I | 370 | 34 | 169.1 |
| | 54 | 20A II | 10620 | 2 | | | 57 | 25A II | 10620 | 4 | |
| | 55 | 18A II | 10620 | 2 | | КР 81 | 2 | 8A I | 370 | 34 | |
| КР 77 | 2 | 8A I | 370 | 34 | 110.9 | | 56 | 22A II | 10620 | 2 | |
| | 55 | 18A II | 10620 | 2 | | | 58 | 28A II | 10620 | 2 | |
| КР 78 | 2 | 8A I | 370 | 34 | 129.5 | КР 82 | 2 | 8A I | 370 | 34 | 210.7 |
| | 55 | 18A II | 10620 | 2 | | | 58 | 28A II | 10620 | 4 | |
| | 57 | 25A II | 10620 | 2 | | КР 83 | 2 | 8A I | 370 | 34 | |
| КР 79 | 2 | 8A I | 370 | 34 | 150.5 | | 59 | 32A II | 10620 | 4 | |
| | 55 | 22A II | 10620 | 2 | | | 59 | 32A II | 10620 | 4 | |
| 57 | 25A II | 10620 | 2 | | | | | | | | |

Примечания:

- Каркасы изготавливаются при помощи контактной точечной сварки в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний."
- Все размеры даны в осях стержней.

Исполнитель

Лист

Проверил

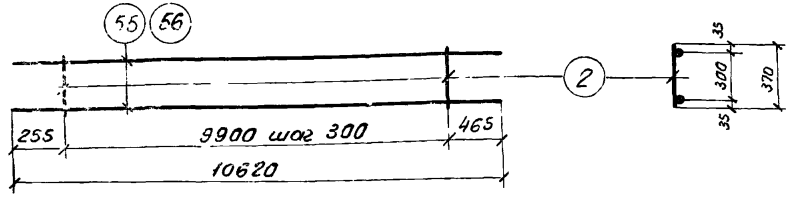
Г. Вишняков

ТК

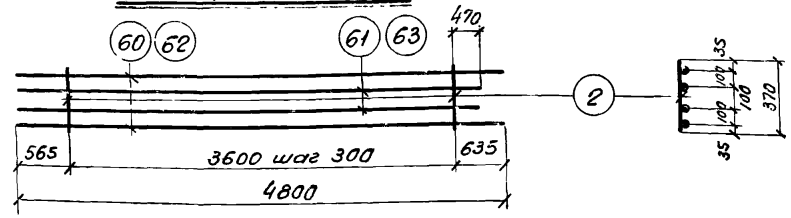
Плоские каркасы КР 76-КР 83

1/20-12
выпуск 2

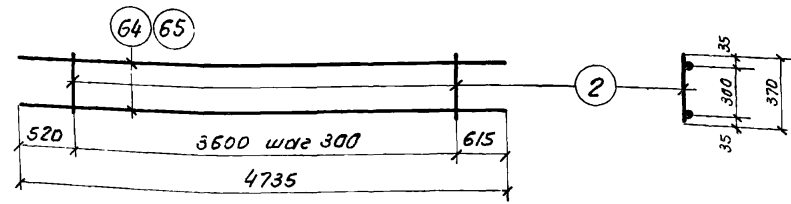
КР 84, КР 85



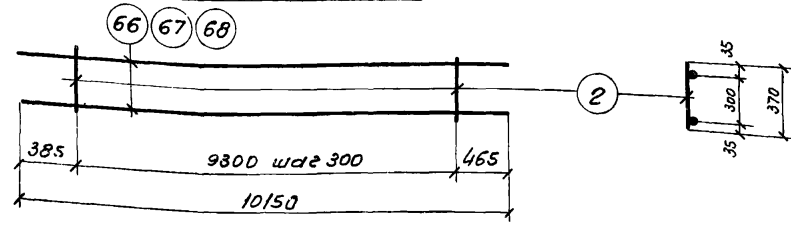
КР 86, КР 87, КР 88



КР 89, КР 90



КР 91, КР 92, КР 93



Спецификация стали на одно армирующее изделие

| Марка изделия | N поз. | φ мм | Длина мм | Кол-во шт. | Вес изделия кгс | Марка изделия | N поз. | φ мм | Длина мм | Кол-во шт. | Вес изделия кгс |
|---------------|--------|--------|----------|------------|-----------------|---------------|--------|--------|----------|------------|-----------------|
| КР84 | 2 | 8A I | 370 | 34 | 47,5 | КР89 | 2 | 8A I | 370 | 13 | 21,0 |
| | 55 | 18A II | 10620 | 2 | | | 64 | 18A II | 4735 | 2 | |
| КР85 | 2 | 8A I | 370 | 34 | 68,5 | КР90 | 2 | 8A I | 370 | 13 | 38,4 |
| | 56 | 22A II | 10620 | 2 | | | 65 | 25A II | 4735 | 2 | |
| КР86 | 2 | 8A I | 370 | 13 | 74,6 | КР91 | 2 | 8A I | 370 | 32 | 65,4 |
| | 60 | 25A II | 4800 | 2 | | | 66 | 22A II | 10150 | 2 | |
| | 61 | 25A II | 4635 | 2 | | | | | | | |
| КР87 | 2 | 8A I | 370 | 13 | 84,0 | КР92 | 2 | 8A I | 370 | 32 | 82,8 |
| | 61 | 25A II | 4635 | 2 | | | 67 | 25A II | 10150 | 2 | |
| | 62 | 28A II | 4800 | 2 | | | | | | | |
| КР88 | 2 | 8A I | 370 | 13 | 93,2 | КР93 | 2 | 8A I | 370 | 32 | 102,8 |
| | 62 | 28A II | 4800 | 2 | | | 68 | 28A II | 10150 | 2 | |
| | 63 | 28A II | 4635 | 2 | | | | | | | |

Примечания:

- Каркасы и сетки изготавливаются при помощи контактной точечной сварки в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний."
- Все размеры даны в осях стержней.

Применение
Исаев
Фомеева
Чуйкина
Цып
Проверил
Лининер
Мак. сектор
Ди. констр. ота.
в.с.и.с.

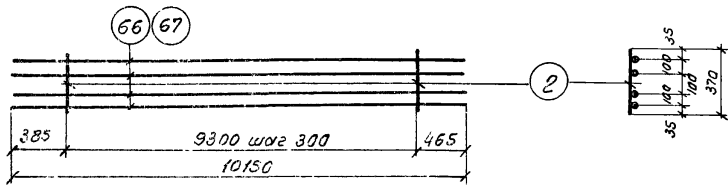
АГПИ
г. Ленинград

ТК
107-

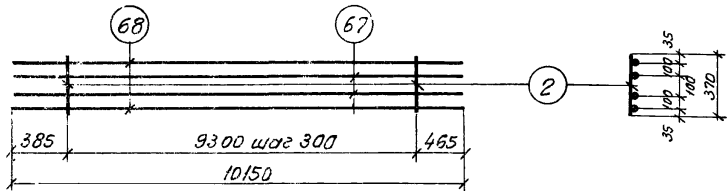
Плоские каркасы КР84-КР93

1.420-12
Выпуск 2
Лист 246

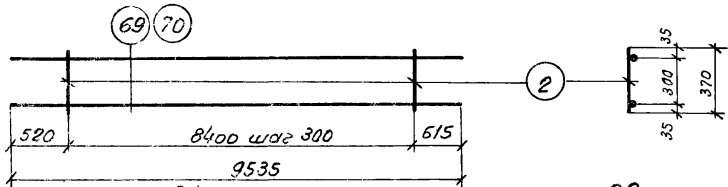
КР94, КР95



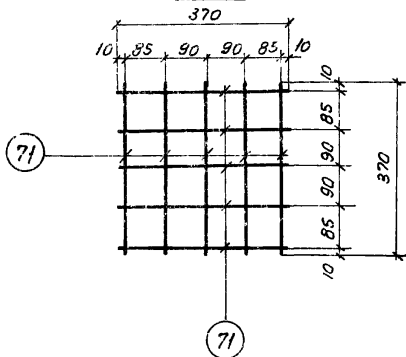
КР96



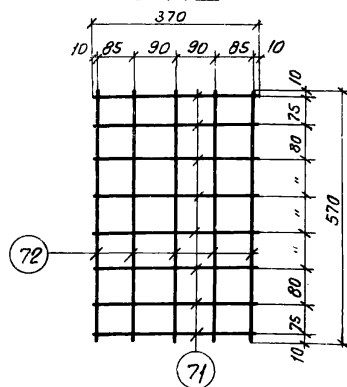
КР97, КР98



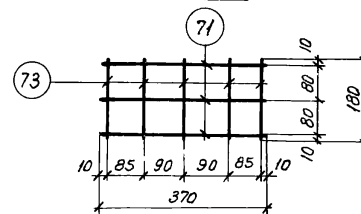
С1



С2



С3



Спецификация стали на одно арматурное изделие

| Марка изделия | N поз. | φ мм | Длина мм | Колич. шт. | Вес изделия кгс | Марка изделия | N поз. | φ мм | Длина мм | Колич. шт. | Вес изделия кгс |
|---------------|--------|---------|----------|------------|-----------------|---------------|--------|---------|----------|------------|-----------------|
| КР94 | 2 | 8A I | 370 | 32 | 126.0 | КР98 | 2 | 8A I | 370 | 29 | 77.8 |
| | 66 | 22A III | 10150 | 4 | | | 70 | 25A III | 9535 | 2 | |
| КР95 | 2 | 8A I | 370 | 32 | 160.8 | С1 | 71 | 10A III | 370 | 10 | 2.0 |
| | 67 | 25A III | 10150 | 4 | | | | | | | |
| КР96 | 2 | 8A I | 370 | 32 | 180.8 | С2 | 71 | 10A III | 370 | 8 | 3.6 |
| | 67 | 25A III | 10150 | 2 | | | 72 | 10A III | 570 | 5 | |
| КР97 | 2 | 8A I | 370 | 29 | 42.4 | С3 | 71 | 10A III | 370 | 3 | 1.1 |
| | 69 | 18A III | 9535 | 2 | | | 73 | 10A III | 180 | 5 | |

Примечания:

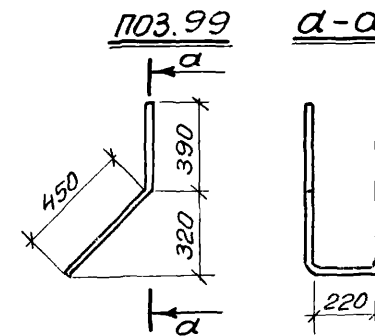
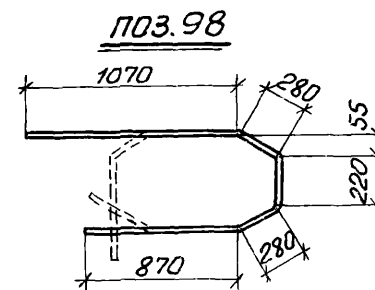
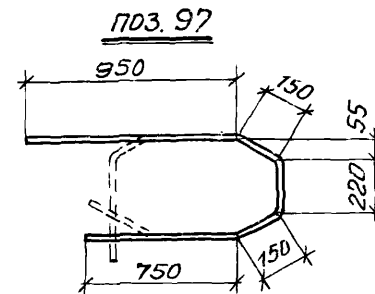
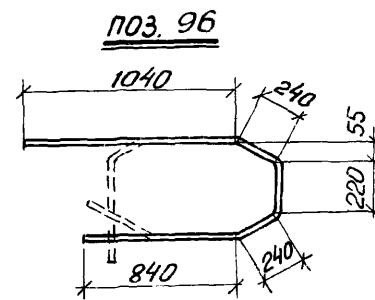
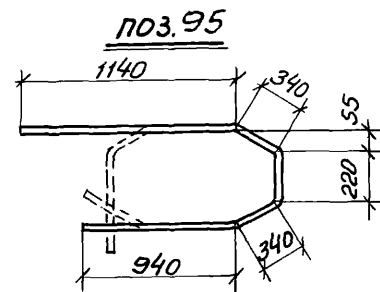
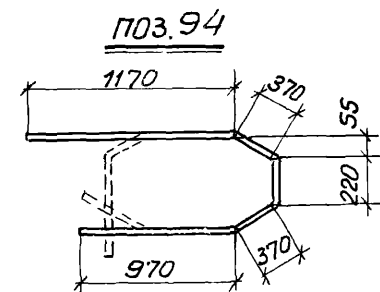
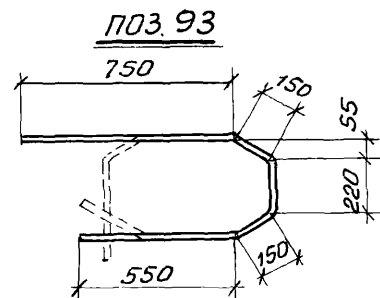
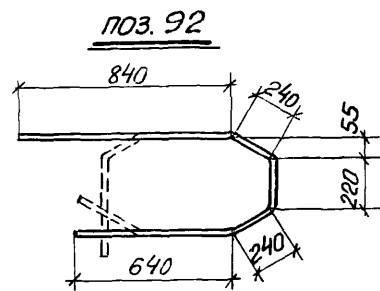
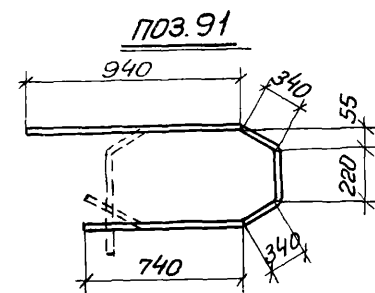
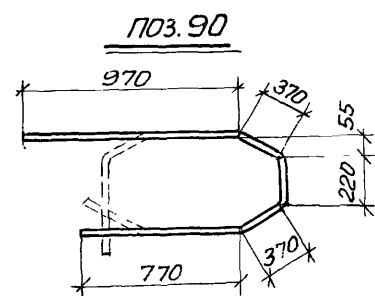
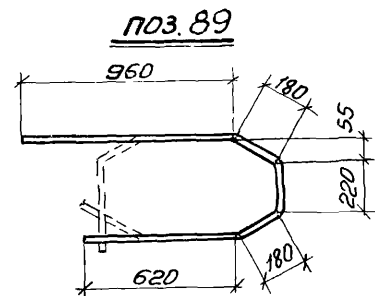
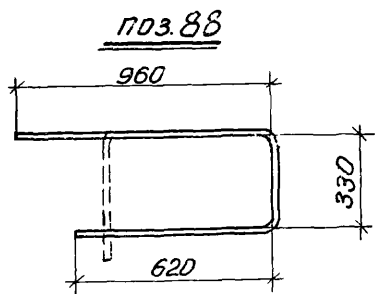
- Каркасы и сетки изготавливаются при помощи контактной точечной сварки в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций". Технические требования и методы испытаний."
- Все размеры даны в осях стержней.

Проверил: Ч.У.Калина



Плоские каркасы КР94 - КР98.
Сетки С1, С2, С3

1.420-12
Выпуск 2
Лист 247



Спецификация стали
на одно арматурное
изделие

| № поз. | Ф мм | Длина мм | Вес кгс |
|--------|----------|----------|---------|
| 88 | 8 A I | 1910 | 0,8 |
| 89 | 8 A I | 2160 | 0,8 |
| 90 | 8 A I | 2700 | 1,1 |
| 91 | 8 A I | 2580 | 1,0 |
| 92 | 8 A I | 2180 | 0,9 |
| 93 | 8 A I | 1820 | 0,7 |
| 94 | 8 A I | 3100 | 1,2 |
| 95 | 8 A I | 2980 | 1,2 |
| 96 | 8 A I | 2580 | 1,0 |
| 97 | 8 A I | 2220 | 0,9 |
| 98 | 8 A I | 2720 | 1,1 |
| 99 | 12 A III | 1900 | 1,7 |

Спецификация позиций арматурных изделий на альбом

| № ПОЗ. | Ф или сечение мм | Длина мм | Вес кгс |
|--------|------------------|----------|---------|
| 1 | 22 А III | 3720 | 11,1 |
| 2 | 8 А I | 370 | 0,15 |
| 3 | 25 А III | 3720 | 14,3 |
| 4 | 18 А III | 3555 | 7,1 |
| 5 | 28 А III | 3720 | 18,0 |
| 6 | 25 А III | 3555 | 13,7 |
| 7 | 25 А III | 11230 | 43,3 |
| 8 | 28 А III | 11230 | 54,3 |
| 9 | 22 А III | 11230 | 33,5 |
| 10 | 22 А III | 11055 | 33,0 |
| 11 | 18 А III | 11055 | 22,1 |
| 12 | 25 А III | 11055 | 42,6 |
| 13 | 28 А III | 11055 | 53,4 |
| 14 | 22 А III | 2725 | 8,1 |
| 15 | 25 А III | 2725 | 10,5 |
| 16 | 32 А III | 11230 | 70,9 |
| 17 | 28 А III | 2725 | 13,2 |
| 18 | 20 А III | 9420 | 23,2 |
| 19 | 18 А III | 9420 | 18,8 |
| 20 | 22 А III | 9420 | 28,1 |
| 21 | 25 А III | 9420 | 36,3 |
| 22 | 28 А III | 9420 | 45,5 |
| 23 | 32 А III | 9420 | 59,5 |
| 24 | 18 А III | 11185 | 22,4 |
| 25 | 25 А III | 11185 | 43,0 |
| 26 | 22 А III | 2900 | 8,6 |

| № ПОЗ. | Ф или сечение мм | Длина мм | Вес кгс |
|--------|------------------|----------|---------|
| 27 | 18 А III | 2725 | 5,4 |
| 28 | 25 А III | 2900 | 11,2 |
| 29 | 28 А III | 2900 | 14,0 |
| 30 | 22 А III | 8520 | 25,4 |
| 31 | 28 А III | 8520 | 41,2 |
| 32 | 18 А III | 8355 | 16,7 |
| 33 | 25 А III | 8520 | 32,8 |
| 34 | 22 А III | 8355 | 24,9 |
| 35 | 25 А III | 8355 | 32,2 |
| 36 | 28 А III | 8355 | 40,4 |
| 37 | 32 А III | 8520 | 53,8 |
| 38 | 25 А III | 9600 | 37,0 |
| 39 | 28 А III | 9600 | 46,4 |
| 40 | 22 А III | 9600 | 28,6 |
| 41 | 18 А III | 9260 | 18,5 |
| 42 | 25 А III | 9260 | 35,7 |
| 43 | 28 А III | 9260 | 44,8 |
| 44 | 25 А III | 9435 | 36,3 |
| 45 | 28 А III | 9435 | 45,6 |
| 46 | 25 А III | 12430 | 47,9 |
| 47 | 28 А III | 12430 | 60,1 |
| 48 | 22 А III | 12430 | 37,1 |
| 49 | 18 А III | 12255 | 24,5 |
| 50 | 22 А III | 12255 | 36,6 |
| 51 | 25 А III | 12255 | 47,2 |
| 52 | 28 А III | 12255 | 59,3 |

| № ПОЗ. | Ф или сечение мм | Длина мм | Вес кгс |
|--------|------------------|----------|---------|
| 53 | 32 А III | 12430 | 78,5 |
| 54 | 20 А III | 10620 | 26,2 |
| 55 | 18 А III | 10620 | 21,2 |
| 56 | 22 А III | 10620 | 31,7 |
| 57 | 25 А III | 10620 | 41,0 |
| 58 | 28 А III | 10620 | 51,4 |
| 59 | 32 А III | 10620 | 67,0 |
| 60 | 25 А III | 4800 | 18,5 |
| 61 | 25 А III | 4635 | 17,8 |
| 62 | 28 А III | 4800 | 23,2 |
| 63 | 28 А III | 4635 | 22,4 |
| 64 | 18 А III | 4735 | 9,5 |
| 65 | 25 А III | 4735 | 18,2 |
| 66 | 22 А III | 10150 | 30,3 |
| 67 | 25 А III | 10150 | 39,0 |
| 68 | 28 А III | 10150 | 49,0 |
| 69 | 18 А III | 9535 | 19,0 |
| 70 | 25 А III | 9535 | 36,7 |
| 71 | 10 А III | 370 | 0,2 |
| 72 | 10 А III | 570 | 0,4 |
| 73 | 10 А III | 180 | 0,1 |
| 74 | 8 А I | 570 | 0,2 |
| 75 | 12 А I | 370 | 0,3 |
| 76 | 12 А I | 570 | 0,5 |
| 77 | 12 А III | 1060 | 0,9 |
| 78 | 12 А III | 1900 | 1,7 |

| № ПОЗ. | Ф или сечение мм | Длина мм | Вес кгс |
|--------|------------------|----------|---------|
| 79 | 8 А I | 2140 | 0,8 |
| 80 | 8 А I | 2080 | 0,8 |
| 81 | 8 А I | 1880 | 0,7 |
| 82 | 8 А I | 1700 | 0,7 |
| 83 | 8 А I | 1510 | 0,6 |
| 84 | 8 А I | 2540 | 1,0 |
| 85 | 8 А I | 2480 | 1,0 |
| 86 | 8 А I | 2280 | 0,9 |
| 87 | 8 А I | 2120 | 0,8 |
| 88 | 8 А I | 1910 | 0,8 |
| 89 | 8 А I | 2160 | 0,8 |
| 90 | 8 А I | 2700 | 1,1 |
| 91 | 8 А I | 2580 | 1,0 |
| 92 | 8 А I | 2180 | 0,9 |
| 93 | 8 А I | 1820 | 0,7 |
| 94 | 8 А I | 3100 | 1,2 |
| 95 | 8 А I | 2980 | 1,2 |
| 96 | 8 А I | 2580 | 1,0 |
| 97 | 8 А I | 2220 | 0,9 |
| 98 | 8 А I | 2720 | 1,1 |
| 99 | 12 А III | 1900 | 1,7 |
| 100 | 28 А III | 2850 | 13,8 |

И. Короткая, отв. пр. м. Киржачевская
 Нач. сектора А. Брессан, 2028В
 Ст. техник Е. Мухоморова
 Проверил Кудд

ЛГПИ
 в. Ленинград

Примечание:
 марка стали устанавливается в
 проекте конкретного объекта.

ТК
 1976

Спецификация позиций
 арматурных изделий на альбом

1,420-12
 Выпуск 2
 лист 250

Перечень позиций по одну колонну

| Марка колон-№1 | № поз. | Колуч. шт. |
|----------------|--------------------|------------|
| К Ма-1-3 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 40 |
| | 3 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 6 |
| | 77 | 1 |
| | 78 | 2 |
| | 79 | 2 |
| | 80 | 1 |
| | 81 | 1 |
| | 82 | 1 |
| | 83 | 1 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 18 | 2 |
| | 19 | 4 |
| | 22 | 1 |
| | 23 | 3 |
| | 24 | 3 |
| | 25 | 3 |
| | 26 | 2 |
| | 27 | 2 |
| | 28 | 2 |
| | 29 | 2 |
| | 30 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |

| Марка колон-№1 | № поз. | Колуч. шт. | |
|------------------------|----------|--------------------|----|
| К Ма-1-3 (продолжение) | 89 | 2 | |
| | 90 | 1 | |
| | 92 | 8 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 1 | |
| | 105 | 4 | |
| | К Ма-1-4 | Арматурные изделия | |
| | | 2 | 40 |
| | | 3 | 4 |
| | | 71 | 46 |
| | | 73 | 10 |
| | | 75 | 6 |
| | | 77 | 1 |
| | | 78 | 2 |
| | | 79 | 2 |
| | | 80 | 1 |
| 81 | | 1 | |
| 82 | | 1 | |
| 83 | | 1 | |
| Закладные детали | | | |
| 1 | | 2 | |
| 2 | 2 | | |
| 18 | 2 | | |
| 19 | 4 | | |
| 22 | 1 | | |
| 23 | 3 | | |
| 25 | 3 | | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Колуч. шт. | |
|------------------------|----------|--------------------|----|
| К Ма-1-4 (продолжение) | 24 | 3 | |
| | 25 | 3 | |
| | 30 | 6 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 89 | 2 | |
| | 90 | 1 | |
| | 92 | 12 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 1 | |
| | 105 | 4 | |
| | К Ма-1-5 | Арматурные изделия | |
| | | 2 | 40 |
| 3 | | 4 | |
| 71 | | 46 | |
| 73 | | 10 | |
| 75 | | 6 | |
| 77 | | 1 | |
| 78 | | 2 | |
| 79 | | 2 | |
| 80 | | 1 | |
| 81 | | 1 | |
| 82 | | 1 | |
| 83 | | 1 | |
| Закладные детали | | | |
| 1 | | 2 | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Колуч. шт. |
|------------------------|--------|------------|
| К Ма-1-5 (продолжение) | 2 | 2 |
| | 18 | 2 |
| | 19 | 4 |
| | 22 | 1 |
| | 23 | 9 |
| | 24 | 9 |
| | 25 | 9 |
| | 26 | 2 |
| | 27 | 2 |
| | 28 | 2 |
| | 29 | 2 |
| | 30 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | 90 | 1 |
| | 92 | 8 |
| | 93 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| 99 | 1 | |
| 104 | 1 | |
| 105 | 4 | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Колуч. шт. |
|----------------|--------------------|------------|
| К Ма-1-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 40 |
| | 3 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 6 |
| | 77 | 1 |
| | 78 | 2 |
| | 79 | 2 |
| | 80 | 1 |
| | 81 | 1 |
| | 82 | 1 |
| | 83 | 1 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| 2 | 2 | |
| 18 | 2 | |
| 19 | 4 | |
| 22 | 1 | |
| 23 | 9 | |
| 24 | 9 | |
| 25 | 9 | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Колуч. шт. |
|------------------------|--------------------|------------|
| К Ма-1-6 (продолжение) | 30 | 8 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | 90 | 1 |
| | 92 | 16 |
| | 93 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| К Ма-2-3 | Арматурные изделия | |
| | 1 | 4 |
| | 2 | 40 |
| | 4 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 6 |
| | 77 | 1 |
| | 78 | 2 |
| | 79 | 2 |
| 80 | 1 | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Колуч. шт. |
|------------------------|------------------|------------|
| К Ма-2-3 (продолжение) | 81 | 1 |
| | 82 | 1 |
| | 83 | 1 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 18 | 2 |
| | 19 | 4 |
| | 22 | 1 |
| | 23 | 3 |
| | 24 | 3 |
| | 25 | 3 |
| | 26 | 2 |
| | 27 | 2 |
| | 28 | 2 |
| 29 | 2 | |
| 30 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 89 | 2 | |
| 90 | 1 | |
| 92 | 8 | |
| 95 | 1 | |

Примечание:
 Спецификацию позиций арматурных изделий на альбом см. лист 250,
 закладные детали см. альбом 1.420-12 выпуск 5.



Перечень позиций по одну колонну

1.420-12
 выпуск 2
 1 251

Перечень позиций по одну колонну

ЛГПИ
Ленинград
Лав. индустриальный институт
Инженерно-строительный факультет
Науч. сектор
Ст. техн.
Проверил
Спирин
Судкина

| Марка колон-1161 | № поз. | Колич. шт. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| К 11а-2-3 (продолжение) | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 1 |
| | 105 | 4 |
| К 11а-2-4 | Арматурные изделия | |
| | 1 | 4 |
| | 2 | 40 |
| | 4 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 6 |
| | 77 | 1 |
| | 78 | 2 |
| | 79 | 2 |
| | 80 | 1 |
| | 81 | 1 |
| | 82 | 1 |
| | 83 | 1 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| 2 | 2 | |
| 18 | 2 | |
| 19 | 4 | |
| 22 | 1 | |
| 23 | 3 | |
| 24 | 3 | |
| 25 | 3 | |
| 30 | 6 | |

| Марка колон-1161 | № поз. | Колич. шт. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| К 11а-2-4 (продолжение) | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | 90 | 1 |
| | 92 | 12 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 1 |
| | 105 | 4 |
| К 11а-2-5 | Арматурные изделия | |
| | 1 | 4 |
| | 2 | 40 |
| | 4 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 6 |
| | 77 | 1 |
| | 78 | 2 |
| | 79 | 2 |
| К 11а-2-6 | Арматурные изделия | |
| | 80 | 1 |
| | 81 | 1 |
| | 82 | 1 |
| | 83 | 1 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 18 | 2 |
| | 19 | 4 |

| Марка колон-1161 | № поз. | Колич. шт. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| К 11а-2-5 (продолжение) | 19 | 4 |
| | 22 | 1 |
| | 23 | 9 |
| | 24 | 9 |
| | 25 | 9 |
| | 26 | 2 |
| | 27 | 2 |
| | 28 | 2 |
| | 29 | 2 |
| | 30 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | 90 | 1 |
| | 92 | 8 |
| | 93 | 2 |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 1 | |
| 105 | 4 | |
| К 11а-2-6 | Арматурные изделия | |
| | 1 | 4 |
| | 2 | 40 |
| | 4 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 6 |
| | 77 | 1 |

| Марка колон-1161 | № поз. | Колич. шт. |
|-------------------------|------------------|------------|
| К 11а-2-6 (продолжение) | 79 | 2 |
| | 80 | 1 |
| | 81 | 1 |
| | 82 | 1 |
| | 83 | 1 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 18 | 2 |
| | 19 | 4 |
| | 22 | 1 |
| | 23 | 9 |
| | 24 | 9 |
| | 25 | 9 |
| | 30 | 8 |
| | 32 | 4 |
| 33 | 2 | |
| 89 | 2 | |
| 90 | 1 | |
| 92 | 16 | |
| 93 | 2 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 1 | |
| 105 | 4 | |

| Марка колон-1161 | № поз. | Колич. шт. |
|------------------|--------------------|------------|
| К 11а-3-3 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 40 |
| | 5 | 4 |
| | 6 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 6 |
| | 77 | 1 |
| | 78 | 2 |
| | 79 | 2 |
| | 80 | 1 |
| | 81 | 1 |
| | 82 | 1 |
| | 83 | 1 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| 2 | 2 | |
| 18 | 2 | |
| 19 | 4 | |
| 22 | 1 | |
| 23 | 3 | |
| 24 | 3 | |
| 25 | 3 | |
| 26 | 2 | |

| Марка колон-1161 | № поз. | Колич. шт. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| К 11а-3-3 (продолжение) | 27 | 2 |
| | 28 | 2 |
| | 29 | 2 |
| | 30 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | 90 | 1 |
| | 92 | 8 |
| | 95 | 1 |
| К 11а-3-5 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 40 |
| | 5 | 4 |
| | 6 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 6 |
| | 77 | 1 |
| | 78 | 2 |
| | 79 | 2 |
| 80 | 1 | |
| 81 | 1 | |

| Марка колон-1161 | № поз. | Колич. шт. |
|-------------------------|------------------|------------|
| К 11а-3-5 (продолжение) | 82 | 1 |
| | 83 | 1 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 18 | 2 |
| | 19 | 4 |
| | 22 | 1 |
| | 23 | 9 |
| | 24 | 9 |
| | 25 | 9 |
| | 26 | 2 |
| | 27 | 2 |
| | 28 | 2 |
| | 29 | 2 |
| | 30 | 4 |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 89 | 2 | |
| 90 | 1 | |
| 92 | 8 | |
| 93 | 2 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 1 | |

Примечание см. на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций по одну колонну

1.420-12
выпуск 2
Лист 252

Перечень позиций по одну колонну

| Марка колон-нЫ | № поз. | Кол-ч шт. |
|--------------------------|--------------------|-----------|
| К/12а-1
(продолжение) | 105 | 4 |
| | Арматурные изделия | |
| | 1 | 4 |
| | 2 | 40 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 6 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 83 | 1 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 1 |
| | 92 | 1 |
| | 93 | 1 |
| | Закладные детали | |
| 1 | 2 | |
| 2 | 2 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 6 | |
| 20 | 2 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Кол-ч шт. |
|----------------|--------------------|-----------|
| К/12а-1-5 | Арматурные изделия | |
| | 1 | 4 |
| | 2 | 40 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 6 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 83 | 1 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 1 |
| | 92 | 1 |
| | 93 | 1 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| 2 | 2 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 6 | |
| 20 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |
| 30 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 92 | 8 | |
| 93 | 2 | |
| 95 | 1 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Кол-ч шт. |
|----------------------------|--------------------|-----------|
| К/12а-1-5
(продолжение) | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| | 1 | 4 |
| | 2 | 40 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 6 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 83 | 1 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 1 |
| 92 | 1 | |
| 93 | 1 | |
| Закладные детали | | |
| 1 | 2 | |
| 2 | 2 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 6 | |
| 20 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |
| 30 | 8 | |
| 32 | 4 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Кол-ч шт. |
|----------------------------|--------------------|-----------|
| К/12а-1-6
(продолжение) | 33 | 2 |
| | 92 | 16 |
| | 93 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| | 1 | 4 |
| | 2 | 40 |
| | 4 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 6 |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 83 | 1 | |
| 90 | 2 | |
| 91 | 1 | |
| 92 | 1 | |
| 93 | 1 | |
| Закладные детали | | |
| 1 | 2 | |
| 2 | 2 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 6 | |
| 20 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |
| 30 | 8 | |
| 32 | 4 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Кол-ч шт. |
|--------------------------|--------------------|-----------|
| К/12а-2
(продолжение) | 2 | 2 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 20 | 2 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| | 1 | 4 |
| | 2 | 40 |
| | 4 | 4 |
| 71 | 46 | |
| 73 | 10 | |
| 75 | 6 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 83 | 1 | |
| 90 | 2 | |
| 91 | 1 | |
| 92 | 1 | |
| 93 | 1 | |
| Закладные детали | | |
| 1 | 2 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Кол-ч шт. |
|----------------------------|------------------|-----------|
| К/12а-2-3
(продолжение) | Закладные детали | |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 6 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 83 | 1 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 1 |
| | 92 | 1 |
| | 93 | 1 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| 20 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |
| 30 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 92 | 8 | |
| 93 | 2 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| Арматурные изделия | | |
| 1 | 4 | |
| 2 | 40 | |
| 4 | 4 | |
| 71 | 46 | |
| 73 | 10 | |
| 75 | 6 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 83 | 1 | |
| 90 | 2 | |
| 91 | 1 | |
| 92 | 1 | |
| 93 | 1 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Кол-ч шт. |
|----------------------------|------------------|-----------|
| К/12а-2-5
(продолжение) | Закладные детали | |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 6 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 83 | 1 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 1 |
| | 92 | 1 |
| | 93 | 1 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| 20 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |
| 30 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 92 | 8 | |
| 93 | 2 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| Арматурные изделия | | |
| 1 | 4 | |
| 2 | 40 | |
| 4 | 4 | |
| 71 | 46 | |

Примечание см. на листе 251.

Перечень позиций на одну колонну

| Марка колонны | № поз. | Кол-ч. шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-ч. шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-ч. шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-ч. шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-ч. шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-ч. шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-ч. шт. | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|------------|---------------------------|--------|------------|---------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------|----------------------|--------------------|------------|----------------------|----|----|---|----|---|
| К12а-2-5
(продолжение) | 104 | 2 | К12а-2-6
(продолжение) | 92 | 16 | К12а-3
(продолжение) | 33 | 2 | К12а-3-5
(продолжение) | 25 | 6 | К12а-3-5
(продолжение) | Закладные детали | | К12а-4
(продолжение) | 75 | 6 | К12а-4-1
К12а-4-2 | Арматурные изделия | | К12а-4-1
К12а-4-2 | 77 | 2 | | | |
| | 105 | 8 | | 93 | 2 | | 95 | 1 | | 30 | 4 | | 78 | 4 | | 79 | 1 | | | | | | | | | |
| | Арматурные изделия | | | 96 | 4 | | 96 | 4 | | 32 | 4 | | 83 | 1 | | Закладные детали | | | 83 | 1 | | | | | | |
| | 1 | 4 | | 99 | 1 | | 99 | 1 | | 33 | 2 | | 90 | 2 | | 1 | 2 | | 91 | 1 | | | | | | |
| | 2 | 40 | | 104 | 2 | | 104 | 2 | | 92 | 8 | | 18 | 4 | | 2 | 2 | | 92 | 1 | | | | | | |
| | 4 | 4 | | 105 | 8 | | 105 | 8 | | 93 | 2 | | 19 | 6 | | 24 | 6 | | 93 | 1 | | | | | | |
| | 71 | 46 | Арматурные изделия | | Арматурные изделия | | 95 | 1 | 20 | 2 | 25 | | 6 | Закладные детали | | 30 | 8 | | 1 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | 73 | 10 | 2 | 40 | 2 | 40 | 96 | 4 | 23 | 6 | 30 | | 8 | 2 | | 2 | 32 | | 4 | 18 | | 4 | 19 | 6 | 20 | 2 |
| | 75 | 6 | 3 | 4 | 3 | 4 | 99 | 1 | 24 | 6 | 32 | | 4 | 33 | | 2 | 33 | | 2 | 19 | | 6 | 33 | 2 | 33 | 2 |
| | 77 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 104 | 2 | 25 | 6 | 33 | | 2 | 92 | | 16 | 95 | | 1 | 32 | | 4 | 33 | 2 | 33 | 2 |
| | 78 | 4 | 71 | 46 | 71 | 46 | 105 | 8 | 30 | 8 | 92 | | 16 | 96 | | 4 | 99 | | 1 | 33 | | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 |
| | 83 | 1 | 73 | 10 | 73 | 10 | Арматурные изделия | | 32 | 4 | 93 | | 2 | 99 | | 1 | 104 | | 2 | 95 | | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 |
| | 90 | 2 | 75 | 6 | 75 | 6 | 2 | 40 | 32 | 4 | 99 | 1 | 104 | 2 | 96 | 4 | 99 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | | |
| | 91 | 1 | 77 | 2 | 77 | 2 | 3 | 4 | 33 | 2 | 99 | 1 | 105 | 8 | 99 | 1 | 99 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | | |
| | 92 | 1 | 78 | 4 | 78 | 4 | 4 | 4 | 92 | 8 | 99 | 1 | 105 | 8 | 104 | 2 | 104 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | | |
| | 93 | 1 | 83 | 1 | 83 | 1 | 71 | 46 | 105 | 8 | 99 | 1 | 105 | 8 | 105 | 8 | 105 | 8 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | | |
| | Закладные детали | | 83 | 1 | 83 | 1 | 73 | 10 | Арматурные изделия | | 92 | 8 | 92 | 8 | 92 | 8 | 92 | 8 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | |
| | 1 | 2 | 90 | 2 | 90 | 2 | 77 | 2 | 2 | 40 | 92 | 8 | 92 | 8 | 92 | 8 | 92 | 8 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | |
| | 2 | 2 | 91 | 1 | 91 | 1 | 78 | 4 | 3 | 4 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | |
| | 18 | 4 | 92 | 1 | 92 | 1 | 83 | 1 | 4 | 4 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | |
| 19 | 6 | 93 | 1 | 93 | 1 | 90 | 2 | 71 | 46 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | |
| 20 | 2 | Закладные детали | | Закладные детали | | 90 | 2 | 73 | 10 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | |
| 23 | 6 | 1 | 2 | 1 | 2 | 91 | 1 | 75 | 6 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | |
| 24 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 92 | 1 | 77 | 2 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | |
| 25 | 6 | 18 | 4 | 18 | 4 | 92 | 1 | 78 | 4 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | |
| 30 | 8 | 19 | 6 | 19 | 6 | 93 | 1 | 83 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | |
| 32 | 4 | 20 | 2 | 20 | 2 | 93 | 1 | 90 | 2 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | |
| 33 | 2 | 23 | 6 | 23 | 6 | 93 | 1 | 91 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | |
| | | 24 | 6 | 24 | 6 | 93 | 1 | 92 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | |
| | | 25 | 6 | 25 | 6 | 93 | 1 | 92 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | |
| | | 30 | 8 | 30 | 8 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | |
| | | 32 | 4 | 32 | 4 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | |
| | | 33 | 2 | 33 | 2 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 93 | 1 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | |

Примечание см. на листе 251

ТК
1976

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 254

И. Кондратьев
Ин. центра
Плетник
Проверил

К. Власов
С. Мухоморов
Ю. Сидорова
Ю. Чубриков

ЛГПИ
г. Ленинград

Перечень позиций на одну колонну

г. Ленинград
И.А.Томский
С.А.Мухоморова
Проект

| Марка колонны | № поз. | Кол-ч шт. |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|
| | | |
| К120-4-1
К120-4-2
(продолжение) | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| К120-4-3 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 40 |
| | 5 | 4 |
| | 6 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 6 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 83 | 1 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 1 |
| | 92 | 1 |
| | 93 | 1 |
| | Закладные детали | |
| | 2 | 2 |
| | 18 | 4 |
| 19 | 6 | |
| 20 | 2 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 35 | 2 | |
| 36 | 2 | |
| 37 | 2 | |
| 38 | 2 | |
| 39 | 2 | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-ч шт. | |
|------------------------|----------|--------------------|----|
| | | | № |
| К120-4-3 (продолжение) | 40 | 2 | |
| | 72 | 2 | |
| | 73 | 2 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 2 | |
| | 105 | 8 | |
| | К120-4-5 | Арматурные изделия | |
| | | 2 | 40 |
| 5 | | 4 | |
| 6 | | 4 | |
| 71 | | 46 | |
| 73 | | 10 | |
| 75 | | 6 | |
| 77 | | 2 | |
| 78 | | 4 | |
| 83 | | 1 | |
| 90 | | 2 | |
| 91 | | 1 | |
| 92 | | 1 | |
| 93 | | 1 | |
| Закладные детали | | | |
| 1 | | 2 | |
| 2 | | 2 | |
| 18 | 4 | | |
| 19 | 6 | | |
| 20 | 2 | | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-ч шт. | |
|------------------------|--------------------|--------------------|-----|
| | | | № |
| К120-4-5 (продолжение) | 23 | 6 | |
| | 24 | 6 | |
| | 25 | 6 | |
| | 30 | 4 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 92 | 8 | |
| | 93 | 2 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 2 | |
| | 105 | 8 | |
| | К130-1-1; К130-1-2 | Арматурные изделия | |
| | | 2 | 140 |
| 8 | | 4 | |
| 71 | | 86 | |
| 73 | | 10 | |
| 75 | | 16 | |
| 77 | | 2 | |
| 78 | | 4 | |
| 79 | | 4 | |
| 80 | | 2 | |
| 81 | | 2 | |
| 82 | | 2 | |
| 83 | | 2 | |
| Закладные детали | | | |
| 8 | | 2 | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-ч шт. |
|----------------------------------|--------|-----------|
| | | |
| К130-1-1; К130-1-2 (продолжение) | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 8 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 41 | 2 |
| | 42 | 2 |
| | 43 | 16 |
| | 45 | 3 |
| | 46 | 24 |
| | 47 | 18 |
| 48 | 12 | |
| 76 | 3 | |
| 89 | 4 | |
| 90 | 2 | |
| 92 | 16 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-ч шт. |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|
| | | |
| К130-1-1
К130-1-2
(продолжение) | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| К130-1-3; К130-1-4 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 8 | 4 |
| | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| 19 | 6 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-ч шт. |
|----------------------------------|--------------------|-----------|
| | | |
| К130-1-3, К130-1-4 (продолжение) | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 24 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| К130-1-5, К130-1-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 8 | 4 |
| | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |

| Марка колонны | № поз. | Кол-ч шт. |
|----------------------------------|------------------|-----------|
| | | |
| К130-1-5, К130-1-6 (продолжение) | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 18 |
| | 24 | 18 |
| | 25 | 18 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 16 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| 89 | 4 | |
| 90 | 2 | |
| 92 | 32 | |
| 93 | 4 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |

Примечание см. на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 255

Перечень позиций по одну колонну

Гл. конструктор
И. В. Сидорова
Нач. цехового
П. П. Козлов
Механик
В. П. Козлов
Проверил
В. П. Козлов

Л. И. М.
г. Ленинград

| Марка колон-ней | № поз. | Колич. шт. |
|---------------------------------------|--------------------|------------|
| К13а-1-5
К13а-1-6
(продолжение) | 105 | 8 |
| | | |
| К13а-2-3, К13а-2-4 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 8 | 4 |
| | 11 | 4 |
| | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| 19 | 6 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |

| Марка колон-ней | № поз. | Колич. шт. |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| К13а-2-3, К13а-2-4
(продолжение) | 29 | 4 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 24 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| К13а-2-5, К13а-2-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 8 | 4 |
| | 11 | 4 |
| | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |
| 82 | 2 | |
| 83 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 8 | 2 | |

| Марка колон-ней | № поз. | Колич. шт. |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| К13а-2-5, К13а-2-6
(продолжение) | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 18 |
| | 24 | 18 |
| | 25 | 18 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 16 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 32 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |
| К13а-3-1, К13а-3-2 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 7 | 4 |
| | 8 | 4 |
| | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| 75 | 16 | |

| Марка колон-ней | № поз. | Колич. шт. |
|-------------------------------------|------------------|------------|
| К13а-3-1, К13а-3-2
(продолжение) | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| 30 | 8 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 41 | 2 | |
| 42 | 2 | |
| 43 | 16 | |

| Марка колон-ней | № поз. | Колич. шт. |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| К13а-3-1, К13а-3-2
(продолжение) | 45 | 3 |
| | 46 | 24 |
| | 47 | 18 |
| | 48 | 12 |
| | 76 | 3 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 16 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| 105 | 8 | |
| К13а-3-3, К13а-3-4 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 7 | 4 |
| | 8 | 4 |
| | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |
| 82 | 2 | |

| Марка колон-ней | № поз. | Колич. шт. |
|-------------------------------------|------------------|------------|
| К13а-3-3, К13а-3-4
(продолжение) | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| 90 | 2 | |
| 92 | 24 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |

| Марка колон-ней | № поз. | Колич. шт. |
|--------------------|--------------------|------------|
| К13а-3-5, К13а-3-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 7 | 4 |
| | 8 | 4 |
| | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| 19 | 6 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 18 | |
| 24 | 18 | |
| 25 | 18 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |

Примечание см. на листе 251.



Перечень позиций по одну колонну

Перечень позиций на одну колонну

Проверил: ЧУУКЛИНА
 ЧУУ

| Марка колонны | № | | Кол-во |
|-------------------------------------|--------------------|-----|--------|
| | поз. | шт. | |
| К13а-3-5, К13а-3-6
(продолжение) | 28 | 4 | |
| | 29 | 4 | |
| | 30 | 16 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 89 | 4 | |
| | 90 | 2 | |
| | 92 | 32 | |
| | 93 | 4 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| 104 | 2 | | |
| 105 | 8 | | |
| К14а-1
(продолжение) | Закладные детали | | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 2 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 10 | |
| | 20 | 4 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 4 | |
| | 105 | 16 | |
| | Арматурные изделия | | |
| 2 | 140 | | |
| 9 | 4 | | |
| 10 | 4 | | |
| 71 | 86 | | |
| 73 | 10 | | |
| 75 | 16 | | |
| 77 | 4 | | |
| 78 | 8 | | |
| 83 | 2 | | |
| 90 | 4 | | |
| 91 | 2 | | |
| 92 | 2 | | |
| 93 | 2 | | |

| Марка колонны | № | | Кол-во |
|----------------------|--------------------|-----|--------|
| | поз. | шт. | |
| К14а-1 (продолжение) | Закладные детали | | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 2 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 10 | |
| | 20 | 4 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 4 | |
| | 105 | 16 | |
| | Арматурные изделия | | |
| 2 | 140 | | |
| 9 | 4 | | |
| 10 | 4 | | |
| 71 | 86 | | |
| 73 | 10 | | |
| 75 | 16 | | |
| 77 | 4 | | |
| 78 | 8 | | |
| 83 | 2 | | |
| 90 | 4 | | |
| 91 | 2 | | |
| 92 | 2 | | |
| 93 | 2 | | |

| Марка колонны | № | | Кол-во |
|-------------------------------------|--------------------|-----|--------|
| | поз. | шт. | |
| К14а-1-5, К14а-1-6
(продолжение) | Закладные детали | | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 2 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 10 | |
| | 20 | 4 | |
| | 23 | 12 | |
| | 24 | 12 | |
| | 25 | 12 | |
| | 30 | 16 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 92 | 32 | |
| | 93 | 4 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 4 | |
| 105 | 16 | | |
| К14а-2 | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 140 | |
| | 7 | 4 | |
| | 11 | 4 | |
| | 71 | 86 | |
| | 73 | 10 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 4 | |
| | 78 | 8 | |
| | 83 | 2 | |
| | 93 | 2 | |

| Марка колонны | № | | Кол-во |
|-------------------------------------|--------------------|-----|--------|
| | поз. | шт. | |
| К14а-2 (продолжение) | 90 | 4 | |
| | 91 | 2 | |
| | 92 | 2 | |
| | 93 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 2 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 10 | |
| | 20 | 4 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| 99 | 1 | | |
| 104 | 4 | | |
| 105 | 16 | | |
| К14а-2-1, К14а-2-2
(продолжение) | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 140 | |
| | 7 | 4 | |
| | 11 | 4 | |
| | 71 | 86 | |
| | 73 | 10 | |
| | 75 | 16 | |

| Марка колонны | № | | Кол-во |
|-------------------------------------|--------------------|-----|--------|
| | поз. | шт. | |
| К14а-2-1, К14а-2-2
(продолжение) | 77 | 4 | |
| | 78 | 8 | |
| | 83 | 2 | |
| | 90 | 4 | |
| | 91 | 2 | |
| | 92 | 2 | |
| | 93 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 2 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 10 | |
| | 20 | 4 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 4 | |
| | 105 | 16 | |
| | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 140 | |
| | 7 | 4 | |
| | 11 | 4 | |
| 71 | 86 | | |
| 73 | 10 | | |
| 75 | 16 | | |
| 77 | 4 | | |
| 78 | 8 | | |
| 19 | 10 | | |
| 20 | 4 | | |
| 32 | 4 | | |
| 33 | 2 | | |
| 41 | 2 | | |
| 42 | 2 | | |
| 43 | 16 | | |
| 45 | 2 | | |
| 46 | 16 | | |
| 47 | 12 | | |
| 48 | 12 | | |
| 76 | 2 | | |
| 95 | 1 | | |
| 96 | 4 | | |
| 99 | 1 | | |

| Марка колонны | № | | Кол-во |
|-------------------------------------|--------------------|-----|--------|
| | поз. | шт. | |
| К14а-2-5, К14а-2-6
(продолжение) | 104 | 4 | |
| | 105 | 16 | |
| | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 140 | |
| | 7 | 4 | |
| | 11 | 4 | |
| | 71 | 86 | |
| | 73 | 10 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 4 | |
| | 78 | 8 | |
| | 83 | 2 | |
| | 90 | 4 | |
| | 91 | 2 | |
| | 92 | 2 | |
| | 93 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 2 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 10 | |
| | 20 | 4 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| 41 | 2 | | |
| 42 | 2 | | |
| 43 | 16 | | |
| 45 | 2 | | |
| 46 | 16 | | |
| 47 | 12 | | |
| 48 | 12 | | |
| 76 | 2 | | |
| 95 | 1 | | |
| 96 | 4 | | |
| 99 | 1 | | |

| Марка колонны | № | | Кол-во | |
|-------------------------------------|--------|--------------------|--------|--|
| | поз. | шт. | | |
| К14а-2-5, К14а-2-6
(продолжение) | 25 | 12 | | |
| | 30 | 16 | | |
| | 32 | 4 | | |
| | 33 | 2 | | |
| | 92 | 32 | | |
| | 93 | 4 | | |
| | 95 | 1 | | |
| | 96 | 4 | | |
| | 99 | 1 | | |
| | 104 | 4 | | |
| | 105 | 16 | | |
| | К14а-3 | Арматурные изделия | | |
| | | 2 | 140 | |
| | | 7 | 4 | |
| 12 | | 4 | | |
| 71 | | 86 | | |
| 73 | | 10 | | |
| 75 | | 16 | | |
| 77 | | 4 | | |
| 78 | | 8 | | |
| 83 | | 2 | | |
| 90 | | 4 | | |
| 91 | | 2 | | |
| 92 | | 2 | | |
| 93 | | 2 | | |

Примечание см. на листе 251.

Перечень позиций на одну колонну

| Марка колонны | № поз. | Коллич. шт. | |
|----------------------|--------------------|--------------------|-----|
| К14а-3 (продолжение) | Закладные детали | | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 2 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 10 | |
| | 20 | 4 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 1 | |
| | 105 | 16 | |
| | К14а-3-1, К14а-3-2 | Арматурные изделия | |
| | | 2 | 140 |
| 7 | | 4 | |
| 12 | | 4 | |
| 71 | | 86 | |
| 73 | | 10 | |
| 75 | | 16 | |
| 77 | | 4 | |
| 78 | | 8 | |
| 83 | | 2 | |
| 90 | | 4 | |
| 91 | | 2 | |
| 92 | | 2 | |
| 93 | | 2 | |

| Марка колонны | № поз. | Коллич. шт. |
|----------------------------------|--------------------|-------------|
| К14а-3-1, К14а-3-2 (продолжение) | Закладные детали | |
| | 5 | 6 |
| | 6 | 2 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 41 | 2 |
| | 42 | 2 |
| | 43 | 16 |
| | 45 | 2 |
| | 46 | 16 |
| | 47 | 12 |
| | 48 | 12 |
| К14а-3-3 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 7 | 4 |
| | 12 | 4 |
| | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 90 | 4 |

| Марка колонны | № поз. | Коллич. шт. | |
|------------------------|--------------------|------------------|----|
| К14а-3-3 (продолжение) | Закладные детали | | |
| | 78 | 8 | |
| | 83 | 2 | |
| | 90 | 4 | |
| | 91 | 2 | |
| | 92 | 2 | |
| | 93 | 2 | |
| | К14а-3-5, К14а-3-6 | Закладные детали | |
| | | 5 | 6 |
| | | 6 | 2 |
| | | 8 | 2 |
| | | 9 | 4 |
| | | 18 | 8 |
| | | 19 | 10 |
| | | 20 | 4 |
| 32 | | 4 | |
| 33 | | 2 | |
| 35 | | 4 | |
| 36 | | 4 | |
| 37 | | 4 | |
| 38 | | 4 | |
| 39 | | 4 | |

| Марка колонны | № поз. | Коллич. шт. |
|--------------------|--------------------|------------------|
| К14а-3-5, К14а-3-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 7 | 4 |
| | 12 | 4 |
| | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | К14а-4 | Закладные детали |
| 5 | | 6 |
| 6 | | 2 |
| 18 | | 8 |
| 19 | | 10 |
| 20 | | 4 |
| 23 | | 12 |
| 24 | | 12 |
| 25 | | 12 |
| 30 | | 16 |
| 32 | | 4 |

| Марка колонны | № поз. | Коллич. шт. | |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|-----|
| К14а-3-5, К14а-3-6 (продолжение) | Арматурные изделия | | |
| | 33 | 2 | |
| | 92 | 32 | |
| | 93 | 4 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 4 | |
| | 105 | 16 | |
| | К14а-4 | Арматурные изделия | |
| | | 2 | 140 |
| | | 8 | 4 |
| | | 12 | 4 |
| | | 71 | 86 |
| | | 73 | 10 |
| 75 | | 16 | |
| 77 | | 4 | |
| 78 | | 8 | |
| 83 | | 2 | |
| 90 | | 4 | |
| 91 | | 2 | |
| 92 | | 2 | |
| 93 | | 2 | |
| К14а-4 | | Закладные детали | |
| | 5 | 6 | |

| Марка колонны | № поз. | Коллич. шт. | |
|----------------------|--------------------|--------------------|-----|
| К14а-4 (продолжение) | Закладные детали | | |
| | 6 | 2 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 10 | |
| | 20 | 4 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 4 | |
| | 105 | 16 | |
| | К14а-4-1, К14а-4-2 | Арматурные изделия | |
| | | 2 | 140 |
| | | 8 | 4 |
| 12 | | 4 | |
| 71 | | 86 | |
| 73 | | 10 | |
| 75 | | 16 | |
| 77 | | 4 | |
| 78 | | 8 | |
| 83 | | 2 | |
| 90 | | 4 | |
| 91 | | 2 | |
| 92 | | 2 | |
| 93 | | 2 | |

| Марка колонны | № поз. | Коллич. шт. |
|----------------------------------|--------------------|-------------|
| К14а-4-1, К14а-4-2 (продолжение) | Закладные детали | |
| | 5 | 6 |
| | 6 | 2 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 41 | 2 |
| | 42 | 2 |
| | 43 | 16 |
| | 45 | 2 |
| | 46 | 16 |
| | 47 | 12 |
| | 48 | 12 |
| К14а-4-3 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 8 | 4 |
| | 12 | 4 |
| | 71 | 86 |

Примечание см. на листе 251

Нов. проект
 Маркатор
 3-го участка
 Инженер
 Сектор
 Отдел
 Проверил

АГПИ
 Г. Ленинград

ТК
 1070

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
 Выпуск 2

Перечень позиций на одну колонну

| Марка колонны | № поз. | Коллч. шт. | Марка колонны | № поз. | Коллч. шт. | Марка колонны | № поз. | Коллч. шт. | Марка колонны | № поз. | Коллч. шт. | Марка колонны | № поз. | Коллч. шт. | Марка колонны | № поз. | Коллч. шт. | Марка колонны | № поз. | Коллч. шт. |
|------------------------|------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------|--------|------------|--------------------|--------|------------|
| К14а-4-3 (продолжение) | 71 | 86 | К14а-4-5, К14а-4-6 | 105 | 16 | К14а-4-5 (продолжение) | 93 | 4 | К14а-5 (продолжение) | 96 | 4 | К14а-5-1, К14а-5-2 | 33 | 2 | К14а-5-3 (продолжение) | 93 | 2 | К14а-5-5, К14а-5-6 | 7 | 4 |
| | 73 | 10 | | 95 | 1 | | 99 | 1 | | 41 | 2 | | 71 | 86 | | | | | | |
| | 75 | 16 | | Арматурные изделия | | | 104 | 4 | | 42 | 2 | | Закладные детали | | | 73 | 10 | | | |
| | 77 | 4 | | 2 | 140 | | 105 | 16 | | 43 | 16 | | 5 | 6 | | 75 | 16 | | | |
| | 78 | 8 | | 8 | 4 | | Арматурные изделия | | | 45 | 2 | | 6 | 2 | | 77 | 4 | | | |
| | 83 | 2 | | 12 | 4 | | 2 | 140 | | 46 | 16 | | 8 | 2 | | 78 | 8 | | | |
| | 90 | 4 | | 71 | 86 | | 7 | 4 | | 47 | 12 | | 9 | 4 | | 83 | 2 | | | |
| | 91 | 2 | | 73 | 10 | | 71 | 86 | | 48 | 12 | | 18 | 8 | | 90 | 4 | | | |
| | 92 | 2 | | 75 | 16 | | 73 | 10 | | 99 | 1 | | 19 | 10 | | 91 | 2 | | | |
| | 93 | 2 | | 77 | 4 | | 75 | 16 | | 104 | 4 | | 20 | 4 | | 92 | 2 | | | |
| | Закладные детали | | | 78 | 8 | 77 | 4 | 105 | 16 | 32 | 4 | 93 | 2 | Закладные детали | | | | | | |
| | 5 | 6 | | 83 | 2 | 78 | 8 | Арматурные изделия | | 33 | 2 | Закладные детали | | 5 | 6 | | | | | |
| | 6 | 2 | | 90 | 4 | 83 | 2 | 2 | 140 | 35 | 4 | 36 | 4 | 6 | 2 | | | | | |
| | 8 | 2 | | 91 | 2 | 90 | 4 | 7 | 4 | 37 | 4 | 38 | 4 | 18 | 8 | | | | | |
| | 9 | 4 | | 92 | 2 | 91 | 2 | 71 | 86 | 38 | 4 | 39 | 4 | 19 | 10 | | | | | |
| | 18 | 8 | | 93 | 2 | 92 | 2 | 92 | 2 | 40 | 4 | 40 | 4 | 20 | 4 | | | | | |
| | 19 | 10 | | Закладные детали | | 93 | 2 | Закладные детали | | 95 | 1 | 96 | 4 | 23 | 12 | | | | | |
| | 20 | 4 | | 5 | 6 | Закладные детали | | 5 | 6 | 99 | 1 | 99 | 1 | 24 | 12 | | | | | |
| | 32 | 4 | | 6 | 2 | 5 | 6 | 6 | 2 | 104 | 4 | 104 | 4 | 25 | 12 | | | | | |
| | 33 | 2 | | 18 | 8 | 6 | 2 | 18 | 8 | 105 | 16 | 105 | 16 | 25 | 12 | | | | | |
| 35 | 4 | 19 | 10 | 19 | 10 | 19 | 10 | Арматурные изделия | | Арматурные изделия | | 30 | 16 | | | | | | | |
| 36 | 4 | 20 | 4 | 20 | 4 | 20 | 4 | 2 | 140 | 2 | 140 | 32 | 4 | | | | | | | |
| 37 | 4 | 23 | 12 | 23 | 12 | 23 | 12 | 7 | 4 | 7 | 4 | 32 | 4 | | | | | | | |
| 38 | 4 | 24 | 12 | 24 | 12 | 24 | 12 | 71 | 86 | 71 | 86 | 33 | 2 | | | | | | | |
| 39 | 4 | 25 | 12 | 25 | 12 | 25 | 12 | 73 | 10 | 73 | 10 | 32 | 4 | | | | | | | |
| 40 | 4 | 30 | 16 | 30 | 16 | 30 | 16 | 75 | 16 | 75 | 16 | 33 | 2 | | | | | | | |
| 95 | 1 | 32 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 77 | 4 | 77 | 4 | 33 | 2 | | | | | | | |
| 96 | 4 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | 78 | 8 | 78 | 8 | 32 | 4 | | | | | | | |
| 99 | 1 | 92 | 32 | 92 | 32 | 92 | 32 | 83 | 2 | 83 | 2 | 19 | 10 | | | | | | | |
| 104 | 4 | | | | | | | 90 | 4 | 90 | 4 | 20 | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 91 | 2 | 91 | 2 | 32 | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 92 | 2 | 92 | 2 | 33 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 95 | 1 | | | | | | | |

Примечание см. на листе 251.

ТК
1420

Перечень позиций на одну колонну

1420-12
БЫТУСК 2
Лист 259

Перечень позиций на одну колонну

АГПИ
 г. Ленинград
 Член коллегии А.М. Прокопьев
 Инженер-технолог Ю.П. Воронцов
 Начальник цеха В.В. Плещинский
 Старший прораб С.М. Бобров
 Прораб В.И. Мухоморов

| Марка колонны | | | № поз. | | | Колич. шт. | | | Марка колонны | | | № поз. | | | Колич. шт. | | | Марка колонны | | | № поз. | | | Колич. шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----|---|--------|---|-----|------------|-----|----|--------------------------|----|---|--------|----|----|------------|----|----|---------------|---|----|--------|----|---|------------|---|-----|---|-----|----|----------------------------|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|----|---|----|---|-----|---|-----|----|----------------------------|----|---|----|---|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|----|---|-----|---|-----|---|----------------------------|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|----|---|----|---|-----|---|-----|----|----------------------------|----|---|----|---|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|----|---|-----|---|-----|---|----------------------------|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|----|---|-----|---|-----|---|----------------------------|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|----|---|-----|---|-----|---|----------------------------|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|----|----|---|----|---|----|---|-----|---|-----|---|
| К 140-5-5
(продолжение) | 96 | 4 | 99 | 1 | 104 | 4 | 105 | 16 | К 140-Б
(продолжение) | 45 | 2 | 46 | 16 | 47 | 12 | 48 | 12 | 76 | 2 | 95 | 1 | 96 | 4 | 99 | 1 | 104 | 4 | 105 | 16 | К 140-Б-1
(продолжение) | 19 | 10 | 20 | 4 | 23 | 12 | 24 | 12 | 25 | 12 | 30 | 16 | 32 | 4 | 33 | 2 | 92 | 32 | 93 | 4 | 95 | 1 | 96 | 4 | 99 | 1 | 104 | 4 | 105 | 16 | К 150-1-1
(продолжение) | 81 | 2 | 82 | 2 | 83 | 2 | 90 | 2 | 92 | 16 | 95 | 1 | 96 | 4 | 99 | 1 | 104 | 2 | 105 | 8 | К 150-1-1
(продолжение) | 19 | 10 | 20 | 4 | 23 | 12 | 24 | 12 | 25 | 12 | 30 | 16 | 32 | 4 | 33 | 2 | 92 | 32 | 93 | 4 | 95 | 1 | 96 | 4 | 99 | 1 | 104 | 4 | 105 | 16 | К 150-1-1
(продолжение) | 81 | 2 | 82 | 2 | 83 | 2 | 90 | 2 | 92 | 16 | 95 | 1 | 96 | 4 | 99 | 1 | 104 | 2 | 105 | 8 | К 150-1-1
(продолжение) | 8 | 1 | 9 | 3 | 18 | 4 | 19 | 6 | 22 | 2 | 23 | 6 | 24 | 6 | 25 | 6 | 26 | 2 | 27 | 2 | 28 | 2 | 29 | 2 | 30 | 10 | 32 | 4 | 33 | 2 | 41 | 1 | 42 | 1 | 43 | 8 | 48 | 6 | 89 | 4 | 90 | 2 | 92 | 20 | 95 | 1 | 96 | 4 | 99 | 1 | 104 | 2 | 105 | 8 | К 150-1-2
(продолжение) | 8 | 1 | 9 | 3 | 18 | 4 | 19 | 6 | 22 | 2 | 23 | 6 | 24 | 6 | 25 | 6 | 26 | 2 | 27 | 2 | 28 | 2 | 29 | 2 | 30 | 10 | 32 | 4 | 33 | 2 | 41 | 1 | 42 | 1 | 43 | 8 | 48 | 6 | 89 | 4 | 90 | 2 | 92 | 20 | 95 | 1 | 96 | 4 | 99 | 1 | 104 | 2 | 105 | 8 | К 150-1-2
(продолжение) | 8 | 1 | 9 | 3 | 18 | 4 | 19 | 6 | 22 | 2 | 23 | 6 | 24 | 6 | 25 | 6 | 26 | 4 | 27 | 4 | 28 | 4 | 29 | 4 | 30 | 8 | 32 | 4 | 33 | 2 | 41 | 1 | 42 | 1 | 43 | 8 | 48 | 6 | 89 | 4 | 90 | 2 | 92 | 20 | 95 | 1 | 96 | 4 | 99 | 1 | 104 | 2 | 105 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание см. на листе 251.

Перечень позиций на одну колонну

| Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. | | | |
|-----------------|--------------------|------------------|------------------------|------------------|-------------|------------------------|--------------------|-------------|------------------------|--------|-------------|------------------------|--------------------|-------------|------------------------|--------|-------------|----------|--------------------|---|
| К/5а-1-3 | Арматурные изделия | | К/5а-1-3 (продолжение) | 30 | 10 | К/5а-1-4 (продолжение) | 8 | 1 | К/5а-1-5 (продолжение) | 77 | 2 | К/5а-1-5 (продолжение) | 90 | 2 | К/5а-1-6 (продолжение) | 2 | 2 | К/5а-2-1 | Арматурные изделия | |
| | 32 | 4 | | 9 | 3 | | 78 | 4 | | 92 | 24 | | 8 | 1 | | 2 | 104 | | | |
| | 33 | 2 | | 18 | 4 | | 79 | 4 | | 93 | 4 | | 9 | 3 | | 32 | 4 | | | |
| | 89 | 4 | | 19 | 6 | | 80 | 2 | | 95 | 1 | | 18 | 4 | | 33 | 4 | | | |
| | 90 | 2 | | 22 | 2 | | 81 | 2 | | 96 | 4 | | 19 | 6 | | 71 | 46 | | | |
| | 92 | 20 | | 23 | 6 | | 82 | 2 | | 99 | 1 | | 22 | 2 | | 73 | 10 | | | |
| | 95 | 1 | | 24 | 6 | | 83 | 2 | | 104 | 2 | | 23 | 18 | | 75 | 14 | | | |
| | 96 | 4 | | 25 | 6 | | Закладные детали | | | 105 | 8 | | 24 | 18 | | 77 | 2 | | | |
| | 99 | 1 | | 26 | 2 | | 1 | 2 | | 25 | 18 | | 25 | 18 | | 78 | 4 | | | |
| | 104 | 2 | | 27 | 2 | | 2 | 2 | | 26 | 2 | | 26 | 2 | | 79 | 4 | | | |
| | 105 | 8 | | 28 | 2 | | 8 | 1 | | 29 | 2 | | 27 | 2 | | 80 | 2 | | | |
| | 2 | 104 | | 30 | 12 | | 9 | 3 | | 30 | 12 | | Арматурные изделия | | | 2 | 104 | | 81 | 2 |
| | 30 | 4 | | 32 | 4 | | 18 | 4 | | 32 | 4 | | 2 | 4 | | 30 | 4 | | 82 | 2 |
| | 32 | 4 | | 33 | 2 | | 19 | 6 | | 33 | 2 | | 32 | 4 | | 71 | 46 | | 83 | 2 |
| | 71 | 46 | | 89 | 4 | | 22 | 2 | | 89 | 4 | | 73 | 10 | | 32 | 4 | | Закладные детали | |
| | 73 | 10 | 90 | 2 | 23 | 18 | 90 | 2 | 75 | 14 | 33 | 2 | 1 | 2 | | | | | | |
| | 75 | 14 | 92 | 24 | 24 | 18 | 92 | 24 | 77 | 2 | 89 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| | 77 | 2 | 95 | 1 | 25 | 18 | 95 | 1 | 78 | 4 | 90 | 2 | 8 | 1 | | | | | | |
| | 78 | 4 | 96 | 4 | 26 | 4 | 96 | 4 | 79 | 4 | 92 | 32 | 9 | 3 | | | | | | |
| | 79 | 4 | 99 | 1 | 27 | 4 | 99 | 1 | 80 | 2 | 93 | 4 | 18 | 4 | | | | | | |
| | 80 | 2 | 104 | 2 | 28 | 4 | 104 | 2 | 81 | 2 | 95 | 1 | 19 | 6 | | | | | | |
| | 81 | 2 | 105 | 8 | 29 | 4 | 105 | 8 | 82 | 2 | 96 | 4 | 22 | 2 | | | | | | |
| | 82 | 2 | Арматурные изделия | | 30 | 12 | Арматурные изделия | | 83 | 2 | 99 | 1 | 18 | 4 | | | | | | |
| | 83 | 2 | 2 | 104 | 32 | 4 | 2 | 104 | Закладные детали | | 104 | 2 | 19 | 6 | | | | | | |
| | Закладные детали | | 30 | 4 | 32 | 4 | 30 | 4 | 1 | 2 | 105 | 8 | 22 | 2 | | | | | | |
| | 1 | 2 | 71 | 46 | 71 | 46 | 71 | 46 | Закладные детали | | | | 23 | 6 | | | | | | |
| | 2 | 2 | 73 | 10 | 73 | 10 | 73 | 10 | | | | | 24 | 6 | | | | | | |
| | 8 | 1 | 75 | 14 | 75 | 14 | 75 | 14 | | | | | 25 | 6 | | | | | | |
| | 9 | 3 | 77 | 2 | 77 | 2 | 77 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 4 | 78 | 4 | 78 | 4 | 78 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 6 | 79 | 4 | 79 | 4 | 79 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2 | 80 | 2 | 80 | 2 | 80 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 6 | 81 | 2 | 81 | 2 | 81 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 6 | 82 | 2 | 82 | 2 | 82 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 6 | 83 | 2 | 83 | 2 | 83 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 4 | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание см. на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
выпуск 2

Лист 261

Перечень позиций на одну колонну

Л I I I I
г. Ленинград

г. Ленинград
Инженер
С. И. Иванов
С. И. Иванов
С. И. Иванов
С. И. Иванов

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| К 15а-2-1 (продолжение) | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 8 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 41 | 1 |
| | 42 | 1 |
| | 43 | 8 |
| | 48 | 6 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 16 |
| | 95 | 1 |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |
| К 15а-2-2 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 14 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|-------------------------|------------------|------------|
| К 15а-2-2 (продолжение) | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 8 | 1 |
| | 9 | 3 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 2 |
| | 27 | 2 |
| | 28 | 2 |
| | 29 | 2 |
| | 30 | 10 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 41 | 1 |
| | 42 | 1 |

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| К 15а-2-2 (продолжение) | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 14 |
| К 15а-2-3 | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 8 | 1 |
| | 9 | 3 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| К 15а-2-3 (продолжение) | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 10 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 20 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| К 15а-2-4 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 14 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| 80 | 2 | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|-------------------------|------------------|------------|
| К 15а-2-4 (продолжение) | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 8 | 1 |
| | 9 | 3 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 2 |
| | 27 | 2 |
| | 28 | 2 |
| | 29 | 2 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 24 |
| | 95 | 1 |
| 96 | 4 | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| К 15а-2-4 (продолжение) | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 14 |
| К 15а-2-5 | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 8 | 1 |
| | 9 | 3 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 2 |
| | 27 | 2 |
| | 28 | 2 |
| | 29 | 2 |

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| К 15а-2-5 (продолжение) | 22 | 2 |
| | 23 | 18 |
| | 24 | 18 |
| | 25 | 18 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 24 |
| | 93 | 4 |
| К 15а-2-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |

Примечание см. на листе 251.

Перечень позиций на одну колонну

| Марка колонны №1 | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны №1 | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны №1 | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны №1 | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны №1 | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны №1 | № поз. | Кол-во шт. | | | | | | | |
|------------------------|------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------|------------|------------------------|--------|------------------|------------------|--------|------------------|------------------------|--------|--------------------|------------------------|-----|----|----|------------------|---|--|
| К/5а-2-6 (продолжение) | 75 | 14 | К/5а-2-6 (продолжение) | 95 | 1 | К/5а-3-1 (продолжение) | 24 | 6 | К/5а-3-3 (продолжение) | 79 | 4 | К/5а-3-5 | 95 | 1 | К/5а-3-5 (продолжение) | 18 | 4 | К/5а-4-1 (продолжение) | 71 | 46 | | | | |
| | 77 | 2 | | 96 | 4 | | 25 | 6 | | 80 | 2 | | 96 | 4 | | 19 | 6 | | 73 | 10 | | | | |
| | 78 | 4 | | 99 | 1 | | 26 | 4 | | 81 | 2 | | 99 | 1 | | 22 | 2 | | 75 | 14 | | | | |
| | 79 | 4 | | 104 | 2 | | 27 | 4 | | 82 | 2 | | 104 | 2 | | 23 | 18 | | 77 | 2 | | | | |
| | 80 | 2 | | 105 | 8 | | 28 | 4 | | 83 | 2 | | 105 | 8 | | 24 | 18 | | 78 | 4 | | | | |
| | 81 | 2 | | | | | 29 | 4 | | | | | | | | 25 | 18 | | 79 | 4 | | | | |
| | 82 | 2 | | | | | 30 | 8 | | | | | | | | 26 | 4 | | 80 | 2 | | | | |
| | 83 | 2 | | | | | 32 | 4 | | | | | | | | 27 | 4 | | 81 | 2 | | | | |
| | Закладные детали | | | Арматурные изделия | | | | 33 | | 2 | Закладные детали | | | 2 | | 104 | 28 | | 4 | 29 | 4 | 82 | 2 | |
| | 1 | 2 | | 31 | 4 | | | 41 | | 1 | 1 | | 2 | 31 | | 4 | 30 | | 12 | 30 | 12 | 83 | 2 | |
| | 2 | 2 | | 35 | 4 | | | 42 | | 1 | 2 | | 2 | 35 | | 4 | 32 | | 4 | 32 | 4 | 100 | 4 | |
| | 8 | 1 | | 71 | 46 | | | 43 | | 8 | 8 | | 1 | 71 | | 46 | 73 | | 10 | 73 | 10 | | | |
| | 9 | 3 | | 73 | 10 | | | 48 | | 6 | 9 | | 3 | 73 | | 10 | 75 | | 14 | 75 | 14 | Закладные детали | | |
| | 18 | 4 | | 75 | 14 | | | 89 | | 4 | 18 | | 4 | 75 | | 14 | 77 | | 2 | 77 | 2 | 1 | 2 | |
| | 19 | 6 | | 77 | 2 | | | 90 | | 2 | 18 | | 4 | 77 | | 2 | 78 | | 4 | 78 | 4 | 2 | 2 | |
| | 22 | 2 | | 78 | 4 | | | 92 | | 16 | 18 | | 4 | 78 | | 4 | 79 | | 4 | 79 | 4 | 8 | 1 | |
| | 23 | 18 | | 79 | 4 | | | 95 | | 1 | 18 | | 4 | 79 | | 4 | 80 | | 2 | 80 | 2 | 9 | 3 | |
| | 24 | 18 | | 80 | 2 | | | 96 | | 4 | 18 | | 4 | 80 | | 2 | 81 | | 2 | 81 | 2 | 18 | 4 | |
| | 25 | 18 | | 81 | 2 | | | 99 | | 1 | 19 | | 6 | 81 | | 2 | 82 | | 2 | 82 | 2 | 19 | 6 | |
| | 26 | 2 | | 82 | 2 | | | 104 | | 2 | 22 | | 2 | 82 | | 2 | 83 | | 2 | 83 | 2 | 22 | 2 | |
| | 27 | 2 | | | | | | 105 | | 8 | 23 | | 6 | | | | | | | | | 23 | 6 | |
| | 28 | 2 | | Закладные детали | | | | | | | 24 | | 6 | Закладные детали | | | | | | | 24 | 6 | | |
| | 29 | 2 | | 1 | 2 | | | | | | 25 | | 6 | 1 | | 2 | Арматурные изделия | | | | 25 | 6 | | |
| | 30 | 16 | | 2 | 2 | | | | | | 26 | | 4 | 2 | | 2 | 1 | | 2 | 2 | 2 | 26 | 4 | |
| | 32 | 4 | | 8 | 1 | | | | | | 27 | | 4 | 8 | | 1 | 2 | | 104 | 31 | 4 | 27 | 4 | |
| | 33 | 2 | | 9 | 3 | | | | | | 28 | | 4 | 9 | | 3 | 31 | | 4 | 36 | 4 | 28 | 4 | |
| | 89 | 4 | | 18 | 4 | | | | | | 29 | | 4 | | | | | | | | | 29 | 4 | |
| | 90 | 2 | | 19 | 6 | | | | | | 30 | | 10 | | | | | | | | | | | |
| | 92 | 32 | | 22 | 2 | | | | | | 32 | | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 93 | 4 | | 23 | 6 | | | | | | 33 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 89 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 90 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 92 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание см. на листе 251.

TK
1976

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 263

Проверил: [подпись] / [подпись]

45552 00 50

Перечень позиций по одну колонну

Ленинград
г. Ленинград
Плехник
Мухоморов
И. Константинов
Мухоморов
Плехник
И. Константинов
Коржелевская
Лизас
Спиркина
Чулыгина

| Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----|-----|----|---|----|---|----|---|----|---|
| К15а-А-1 (продолжение) | 30 | 8 | К15а-А-3 (продолжение) | Закладные детали | 36 | 4 | К15а-А-5 (продолжение) | Закладные детали | К15а-4-5 (продолжение) | 89 | 4 | К16а-1 (продолжение) | К16а-2 | К16а-2 | К16а-2-1, К16а-2-2 (продолжение) | К16а-2-1, К16а-2-2 (продолжение) | К16а-2-1, К16а-2-2 (продолжение) | К16а-2-1, К16а-2-2 (продолжение) | К16а-2-1, К16а-2-2 (продолжение) | К16а-2-1, К16а-2-2 (продолжение) | К16а-2-1, К16а-2-2 (продолжение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 4 | | | 71 | 46 | | | | 90 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 93 | 2 | 78 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 33 | 2 | | | 73 | 10 | | | | 92 | 24 | | | | | | | | | | | 5 | 3 | Закладные детали | 83 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 41 | 1 | | | 75 | 14 | | | | 93 | 4 | | | | | | | | | | | 6 | 1 | | 90 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 42 | 1 | | | 77 | 2 | | | | 95 | 1 | | | | | | | | | | | 18 | 8 | | 91 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 43 | 8 | | | 8 | 1 | | | | 78 | 4 | | | | | | | | | | | 96 | 4 | 19 | 10 | 92 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 48 | 6 | | | 9 | 3 | | | | 79 | 4 | | | | | | | | | | | 99 | 1 | 20 | 4 | 93 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 89 | 4 | | | 18 | 4 | | | | 80 | 2 | | | | | | | | | | | 104 | 2 | 32 | 4 | Закладные детали | Закладные детали | Закладные детали | Закладные детали | Закладные детали | Закладные детали | Закладные детали | Закладные детали | Закладные детали | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 90 | 2 | | | 19 | 6 | | | | 81 | 2 | | | | | | | | | | | 105 | 8 | 33 | 2 | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 92 | 16 | | | 22 | 2 | | | | 82 | 2 | | | | | | | | | | | Арматурные изделия | Арматурные изделия | 95 | 1 | | | | | | | | | | | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 95 | 1 | | | 23 | 6 | | | | 83 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 104 | 6 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 96 | 4 | | | 24 | 6 | | | | 85 | 2 | | | | | | | | | | | | | 30 | 4 | 18 | 8 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 99 | 1 | | | 25 | 6 | | | | 100 | 4 | | | | | | | | | | | Закладные детали | Закладные детали | 71 | 46 | 32 | 4 | 19 | 10 | 5 | 3 | 6 | 1 | 18 | 8 | 19 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 104 | 2 | | | 26 | 4 | | | | Арматурные изделия | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 73 | 10 | 33 | 2 | 95 | 1 | 6 | 1 | 18 | 8 | 19 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 105 | 8 | | | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 104 | 30 | 4 | 75 | 14 | 96 | 4 | 99 | 1 | 19 | 10 | 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| К15а-А-3 | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | | | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | 104 | | | | | | | | | | | | 75 | 14 | 2 | 104 | 30 | 4 | 77 | 4 | 104 | 4 | 104 | 4 | 32 | 4 | 41 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 31 | 4 | | | | | | | | | | | | 8 | 1 | 77 | 4 | 30 | 4 | 78 | 8 | 105 | 16 | 33 | 2 | 42 | 2 | 42 | 2 | 42 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | 9 | 3 | 78 | 8 | 32 | 4 | 83 | 2 | 71 | 46 | 41 | 2 | 43 | 16 | 45 | 1 | 45 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 71 | 46 | | | | | | | | | | | | 18 | 4 | 83 | 2 | 71 | 46 | 90 | 4 | 73 | 10 | 42 | 2 | 46 | 8 | 46 | 8 | 46 | 8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 73 | 10 | | | | | | | | | | | | 19 | 6 | 90 | 4 | 73 | 10 | 91 | 2 | 75 | 14 | 43 | 16 | 47 | 6 | 47 | 6 | 47 | 6 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 75 | 14 | | | | | | | | | | | | 22 | 2 | 92 | 2 | 75 | 14 | 92 | 2 | 77 | 4 | 45 | 1 | 48 | 12 | 48 | 12 | 48 | 12 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 77 | 2 | | | | | | | | | | | | 23 | 18 | 93 | 2 | 77 | 4 | 93 | 2 | 78 | 8 | 46 | 8 | 47 | 6 | 48 | 12 | 48 | 12 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 78 | 4 | | | | | | | | | | | | 24 | 18 | Закладные детали | Закладные детали | 83 | 2 | Закладные детали | Закладные детали | 83 | 2 | 79 | 4 | 48 | 12 | 48 | 12 | 48 | 12 | 48 | 12 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 79 | 4 | | | | | | | | | | | | 25 | 18 | | | 1 | 2 | | | 90 | 4 | 90 | 4 | 91 | 2 | 76 | 1 | 95 | 1 | 95 | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 80 | 2 | | | | | | | | | | | | 26 | 4 | | | 28 | 4 | | | 92 | 2 | 92 | 2 | 92 | 2 | 95 | 1 | 96 | 4 | 96 | 4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 81 | 2 | | | | | | | | | | | | 27 | 4 | 29 | 4 | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | Арматурные изделия | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 82 | 2 | | | | | | | | | | | | 28 | 4 | 30 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 104 | 30 | 4 | 77 | 4 | 96 | 4 | 96 | 4 |
| | | | | | | | | | | 83 | 2 | | | | | | | | | | | | 29 | 4 | 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | 4 | 32 | 4 | 33 | 2 | 96 | 4 | 96 | 4 |
| | | | | | | | | | | 100 | 4 | | | | | | | | | | | | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | 33 | 2 | | | | | | | | | |

Примечание см. на листе 251.



Перечень позиций на одну колонну

1 Провер | 2 Число | 3 Шт

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | | |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------|-----------------------|--------|------------|-----------------------|--------|------------|------------------------------------|--------|------------|----|---|
| К 16а-2-1, К 16а-2-2 (продолжение) | 99 | 1 | К 16а-2-3 (продолжение) | 35 | 4 | К 16а-2-5 (продолжение) | Закладные детали | | К 16а-2-6 (продолжение) | 78 | 8 | К 16а-3 (продолжение) | 105 | 16 | К 16а-3 (продолжение) | 33 | 2 | К 16а-3-1, К 16а-3-2 (продолжение) | 6 | 1 | | |
| | 104 | 4 | | 36 | 4 | | 1 | 2 | | 83 | 2 | | 2 | 104 | | 4 | 95 | | 1 | 18 | 8 | |
| | 105 | 16 | | 37 | 4 | | 2 | 2 | | 90 | 4 | | 32 | 4 | | 96 | 4 | | 19 | 10 | | |
| | Арматурные изделия | | | 38 | 4 | | 3 | 3 | | 91 | 2 | | 33 | 4 | | 99 | 1 | | 20 | 4 | | |
| | | | | 39 | 4 | | 5 | 3 | | 92 | 2 | | 71 | 46 | | 104 | 4 | | 32 | 4 | | |
| | | | | 40 | 4 | | 6 | 1 | | 93 | 2 | | 73 | 10 | | 105 | 16 | | 33 | 2 | | |
| | | | | 72 | 2 | | 18 | 8 | | Закладные детали | | | 75 | 14 | | 41 | 2 | | 42 | 2 | | |
| | | | | 73 | 2 | | 19 | 10 | | | | | 77 | 4 | | 43 | 16 | | | | | |
| | | | | 95 | 1 | | 20 | 4 | | | | | 78 | 8 | | 45 | 1 | | | | | |
| | | | | 96 | 4 | | 23 | 12 | | | | | 79 | 4 | | 46 | 8 | | | | | |
| | | | | 99 | 1 | | 24 | 12 | | | | | 83 | 2 | | 47 | 6 | | | | | |
| | | | | 104 | 4 | | 25 | 12 | | | | | 90 | 4 | | 48 | 12 | | | | | |
| | | | | 105 | 16 | | 30 | 12 | | | | | 91 | 2 | | 76 | 1 | | | | | |
| | | | | Арматурные изделия | | | 32 | 4 | | | | | 32 | 2 | | 92 | 2 | | 77 | 4 | 95 | 1 |
| | | | | | | | 33 | 2 | | | | | 33 | 2 | | 93 | 2 | | 78 | 8 | 96 | 4 |
| 92 | | | 24 | | | 95 | 1 | 23 | 12 | | | 73 | 10 | 99 | 1 | | | | | | | |
| 2 | | | 104 | | | 96 | 4 | 24 | 12 | | | 75 | 14 | 104 | 4 | | | | | | | |
| 30 | | | 4 | | | 99 | 1 | 25 | 12 | | | 83 | 2 | 105 | 16 | | | | | | | |
| 32 | 4 | 104 | 4 | | | 30 | 16 | 90 | 4 | | | Арматурные изделия | | | | | | | | | | |
| 71 | 46 | 105 | 16 | | | 32 | 4 | 91 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | 10 | Закладные детали | | | | 33 | 2 | 92 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 14 | | | | | 93 | 2 | 77 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | 4 | | | | | 99 | 1 | 78 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | 8 | | | | | 104 | 4 | 83 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | 2 | | | | | 105 | 16 | 90 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | 4 | | | | | Арматурные изделия | | 92 | 32 | 91 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 91 | 2 | | | | | | | 93 | 4 | 92 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 92 | 2 | | | | | | | 95 | 1 | 93 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 93 | 2 | | | 96 | 4 | | | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | |
| Закладные детали | | | | 2 | 2 | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5 | 3 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 6 | 1 | | | | | 5 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 8 | 1 | | | | | 6 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 9 | 2 | | | | | 18 | 8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 18 | 8 | | | | | 19 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | | 19 | 10 | 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 20 | 4 | 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 32 | 4 | Арматурные изделия | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 33 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | Арматурные изделия | | | | | | | | 5 | 3 | 5 | 3 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2 | 2 | | | 6 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 5 | 3 | | | 18 | 8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 6 | 1 | | | 19 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 18 | 8 | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 10 | | | | | 99 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 4 | | | | | 104 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 4 | | | | | 71 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | 10 | | | | | 73 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 14 | | | | | 75 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | 4 | | | | | 77 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание см. на листе 251.



Перечень позиций на одну колонну

Перечень позиций на одну колонну

ЛГПИ
г. Ленинград

Гл. конструктор: *В. И. Шумилов*
 Нач. отдела: *В. И. Шумилов*
 Сп. техн.: *В. И. Шумилов*
 Проверил: *В. И. Шумилов*

Корректировка: *В. И. Шумилов*
 Убавка: *В. И. Шумилов*
 Силушка: *В. И. Шумилов*
 Чужукина: *В. И. Шумилов*

147

| Марка колон-нЫ | № поз. | Колуч. шт. |
|-------------------------|------------------|------------|
| К 16а-3-3 (продолжение) | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 2 | 2 |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 1 |
| | 8 | 1 |
| | 9 | 2 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 35 | 4 | |
| 36 | 4 | |
| 37 | 4 | |
| 38 | 4 | |
| 39 | 4 | |
| 40 | 4 | |
| 72 | 2 | |
| 73 | 2 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Колуч. шт. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| К 16а-3-5 (продолжение) | 105 | 16 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 14 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 1 |
| 18 | 8 | |
| 19 | 10 | |
| 20 | 4 | |
| 23 | 12 | |
| 24 | 12 | |
| 25 | 12 | |
| 30 | 12 | |
| 32 | 4 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Колуч. шт. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| К 16а-3-5 (продолжение) | 53 | 2 |
| | 92 | 24 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| 32 | 4 | |
| 33 | 4 | |
| 71 | 46 | |
| 73 | 10 | |
| 75 | 14 | |
| 77 | 4 | |
| 78 | 8 | |
| 83 | 2 | |
| 90 | 4 | |
| 91 | 2 | |
| 92 | 2 | |
| 93 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 1 | 2 | |
| 2 | 2 | |
| 5 | 3 | |
| 6 | 1 | |
| 18 | 8 | |
| 19 | 10 | |
| 20 | 4 | |
| 23 | 12 | |
| 24 | 12 | |
| 25 | 12 | |
| 30 | 12 | |
| 32 | 4 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Колуч. шт. |
|-------------------------|--------|------------|
| К 16а-3-6 (продолжение) | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| | 23 | 12 |
| | 24 | 12 |
| | 25 | 12 |
| | 30 | 16 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 92 | 32 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 104 | |
| 31 | 4 | |
| 35 | 4 | |
| 71 | 46 | |
| 73 | 10 | |
| 75 | 14 | |
| 77 | 4 | |
| 78 | 8 | |
| 83 | 2 | |
| 90 | 4 | |
| 91 | 2 | |
| 92 | 2 | |
| 93 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 1 | 2 | |
| 2 | 2 | |
| 5 | 3 | |
| 6 | 1 | |
| 18 | 8 | |
| 19 | 10 | |
| 20 | 4 | |
| 23 | 12 | |
| 24 | 12 | |
| 25 | 12 | |
| 30 | 12 | |
| 32 | 4 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Колуч. шт. |
|-----------------------|------------------|------------|
| К 16а-4 (продолжение) | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 1 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 104 | |
| 31 | 4 | |
| 35 | 4 | |
| 71 | 46 | |
| 73 | 10 | |
| 75 | 14 | |
| 77 | 4 | |
| 78 | 8 | |
| 83 | 2 | |
| 90 | 4 | |
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 104 | |
| 31 | 4 | |
| 35 | 4 | |
| 71 | 46 | |
| 73 | 10 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Колуч. шт. |
|------------------------------------|------------------|------------|
| К 16а-4-1, К 16а-4-2 (продолжение) | 75 | 14 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 1 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| 20 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 41 | 2 | |
| 42 | 2 | |
| 43 | 16 | |
| 45 | 1 | |
| 46 | 8 | |
| 47 | 6 | |
| 48 | 12 | |
| 76 | 1 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Колуч. шт. |
|------------------------------------|--------|------------|
| К 16а-4-1, К 16а-4-2 (продолжение) | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 104 | |
| 31 | 4 | |
| 35 | 4 | |
| 71 | 46 | |
| 73 | 10 | |
| 75 | 14 | |
| 77 | 4 | |
| 78 | 8 | |
| 83 | 2 | |
| 90 | 4 | |
| 91 | 2 | |
| 92 | 2 | |
| 93 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 2 | 2 | |
| 5 | 3 | |
| 6 | 1 | |
| 8 | 1 | |

Примечание см. на листе 251.

Перечень позиций на одну колонну

г. Ленинград
Проверил
И.И. Цыкина

| Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колич. шт. |
|------------------------|--------------------|------------|
| К16а-4-3 (продолжение) | 9 | 2 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 35 | 4 |
| | 36 | 4 |
| | 37 | 4 |
| | 38 | 4 |
| | 39 | 4 |
| | 40 | 4 |
| | 72 | 2 |
| | 73 | 2 |
| | 95 | 1 |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |
| К16а-4-5 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| | 31 | 4 |
| | 35 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 14 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |

| Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колич. шт. |
|------------------------|--------------------|------------|
| К16а-4-5 (продолжение) | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 1 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| | 23 | 12 |
| | 24 | 12 |
| | 25 | 12 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 92 | 24 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |
| К16а-4-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| | 31 | 4 |
| | 35 | 4 |
| | 71 | 46 |

| Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колич. шт. |
|------------------------|------------------|------------|
| К16а-4-6 (продолжение) | 73 | 10 |
| | 75 | 14 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 1 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| | 23 | 12 |
| | 24 | 12 |
| | 25 | 12 |
| | 30 | 16 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 92 | 32 |
| | 93 | 4 |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |

| Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колич. шт. |
|------------------|--------------------|------------|
| К16а-5 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| | 33 | 4 |
| | 34 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 14 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 1 |
| | 18 | 8 |
| 19 | 10 | |
| 20 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 92 | 32 | |
| 93 | 4 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |

| Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колич. шт. |
|--------------------|--------------------|------------|
| К16а-5-1, К16а-5-2 | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| | 33 | 4 |
| | 34 | 4 |
| | 71 | 46 |
| 73 | 10 | |
| 75 | 14 | |
| 77 | 4 | |
| 78 | 8 | |
| 83 | 2 | |
| 90 | 4 | |
| 91 | 2 | |
| 92 | 2 | |
| 93 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 1 | 2 | |
| 2 | 2 | |
| 5 | 3 | |
| 6 | 1 | |
| 18 | 8 | |
| 19 | 10 | |
| 20 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |

| Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колич. шт. |
|----------------------------------|--------------------|------------|
| К16а-5-1, К16а-5-2 (продолжение) | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 41 | 2 |
| | 42 | 2 |
| | 43 | 16 |
| | 45 | 1 |
| | 46 | 8 |
| | 47 | 6 |
| | 48 | 12 |
| | 76 | 1 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |
| К16а-5-5 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| | 33 | 4 |
| | 34 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 14 |
| 77 | 4 | |

| Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колич. шт. |
|------------------------|------------------|------------|
| К16а-5-5 (продолжение) | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 1 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| | 23 | 12 |
| | 24 | 12 |
| | 25 | 12 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| 92 | 24 | |
| 93 | 4 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |

Примечание см. на листе 251.



Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 267

Перечень позиций на одну колонну

Гл. конструктор
И.И.И.И.
Науч. секретарь
С.С.С.С.
Ст. техник
П.П.П.П.
Проверил
К.К.К.К.

ЛГПИ
г. Ленинград

| Марка колонн-№61 | № поз. | Колуч. шт. |
|------------------|--------------------|------------|
| К/6а-5-6 | 105 | 16 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| | 33 | 4 |
| | 34 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 14 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| Закладные детали | | |
| 1 | 2 | |
| 2 | 2 | |
| 5 | 3 | |
| 6 | 1 | |
| 18 | 8 | |
| 19 | 10 | |
| 20 | 4 | |
| 23 | 12 | |
| 24 | 12 | |
| 25 | 12 | |
| 30 | 16 | |
| 32 | 4 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Колуч. шт. |
|------------------------|--------------------|------------|
| К/6а-5-6 (продолжение) | 33 | 2 |
| | 92 | 32 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| 31 | 4 | |
| 71 | 46 | |
| 73 | 10 | |
| 75 | 14 | |
| 77 | 4 | |
| 78 | 8 | |
| 83 | 2 | |
| 90 | 4 | |
| 91 | 2 | |
| 92 | 2 | |
| 93 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 1 | 2 | |
| 2 | 2 | |
| 5 | 3 | |
| 6 | 1 | |
| 18 | 8 | |
| 19 | 10 | |
| 20 | 4 | |
| 23 | 12 | |
| 24 | 12 | |
| 25 | 12 | |
| 30 | 16 | |
| 32 | 4 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Колуч. шт. |
|------------------------|--------|------------|
| К/6а-6-1 (продолжение) | 20 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 41 | 2 |
| | 42 | 2 |
| | 43 | 16 |
| | 45 | 1 |
| | 46 | 8 |
| | 47 | 6 |
| | 48 | 12 |
| | 76 | 1 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| 105 | 16 | |
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 104 | |
| 31 | 4 | |
| 71 | 46 | |
| 73 | 10 | |
| 75 | 14 | |
| 77 | 4 | |
| 78 | 8 | |
| 83 | 2 | |
| 90 | 4 | |
| 91 | 2 | |
| 92 | 2 | |
| 93 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 1 | 2 | |
| 2 | 2 | |
| 5 | 3 | |
| 6 | 1 | |
| 18 | 8 | |
| 19 | 10 | |
| 20 | 4 | |
| 23 | 12 | |
| 24 | 12 | |
| 25 | 12 | |
| 30 | 16 | |
| 32 | 4 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Колуч. шт. |
|------------------------|------------------|------------|
| К/6а-6-3 (продолжение) | Закладные детали | |
| | 2 | 2 |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 1 |
| | 8 | 1 |
| | 9 | 2 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 35 | 4 |
| | 36 | 4 |
| | 37 | 4 |
| | 38 | 4 |
| | 39 | 4 |
| | 40 | 4 |
| | 72 | 2 |
| | 73 | 2 |
| | 95 | 1 |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Колуч. шт. |
|------------------|--------------------|------------|
| К/6а-7 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| | 33 | 4 |
| | 35 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 14 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 1 |
| | 18 | 8 |
| 19 | 10 | |
| 20 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 95 | 1 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Колуч. шт. |
|----------------------|--------------------|------------|
| К/6а-7 (продолжение) | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 104 |
| | 33 | 4 |
| | 35 | 4 |
| | 71 | 46 |
| | 73 | 10 |
| 75 | 14 | |
| 77 | 4 | |
| 78 | 8 | |
| 83 | 2 | |
| 90 | 4 | |
| 91 | 2 | |
| 92 | 2 | |
| 93 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 1 | 2 | |
| 2 | 2 | |
| 5 | 3 | |
| 6 | 1 | |
| 18 | 8 | |
| 19 | 10 | |
| 20 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 95 | 1 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Колуч. шт. |
|------------------------|--------|------------|
| К/6а-7-5 (продолжение) | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| | 23 | 12 |
| | 24 | 12 |
| | 25 | 12 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 92 | 24 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 104 | |
| 36 | 4 | |
| 37 | 4 | |
| 71 | 46 | |
| 73 | 10 | |
| 75 | 14 | |
| 77 | 4 | |
| 78 | 8 | |
| 83 | 2 | |
| 90 | 4 | |
| 91 | 2 | |
| 92 | 2 | |
| 93 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 1 | 2 | |
| 2 | 2 | |
| 5 | 3 | |
| 6 | 1 | |
| 18 | 8 | |

Примечание см. на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
выпуск 2
Лист 268

Перечень позиций на одну колонну

1444 кило

| Марка колон-нЫ | № поз. | Кол-во шт. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| К17а-11-1 (продолжение) | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 1 | 2 |
| | 2 | 2 |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 1 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 41 | 2 |
| | 42 | 2 |
| | 43 | 16 |
| | 45 | 1 |
| | 46 | 8 |
| | 47 | 6 |
| | 48 | 12 |
| 76 | 1 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |
| К17а-11 | Арматурные изделия | 2 |
| К17а-12 | 2 | 140 |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Кол-во шт. |
|----------------------------------|--------|------------|
| К17а-1-1, К17а-1-2 (продолжение) | 9 | 2 |
| | 11 | 2 |
| | 19 | 6 |
| | 20 | 2 |
| | 26 | 2 |
| | 27 | 2 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 60 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 84 | 2 |
| | 85 | 1 |
| | 86 | 1 |
| | 87 | 2 |
| | 88 | 2 |
| | 89 | 2 |
| Закладные детали | | |
| 8 | 2 | |
| 9 | 3 | |
| 10 | 3 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 6 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Кол-во шт. |
|----------------------------------|--------------------|------------|
| К17а-1-1, К17а-1-2 (продолжение) | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 10 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 49 | 3 |
| | 46 | 24 |
| | 47 | 18 |
| | 49 | 4 |
| | 51 | 4 |
| | 74 | 4 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 3 |
| | 89 | 2 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 20 |
| | 95 | 1 |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |
| К17а-1-3, К17а-1-4 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 9 | 2 |
| | 11 | 2 |
| | 19 | 6 |
| 20 | 2 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Кол-во шт. |
|----------------------------------|------------------|------------|
| К17а-1-3, К17а-1-4 (продолжение) | 26 | 2 |
| | 27 | 2 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 60 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 84 | 2 |
| | 85 | 1 |
| | 86 | 1 |
| | 87 | 2 |
| | 88 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 3 |
| | 10 | 3 |
| 18 | 4 | |
| 19 | 6 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Кол-во шт. |
|----------------------------------|--------------------|------------|
| К17а-1-3, К17а-1-4 (продолжение) | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 24 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| 105 | 8 | |
| К17а-1-5, К17а-1-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 9 | 2 |
| | 11 | 2 |
| | 19 | 6 |
| | 20 | 2 |
| | 26 | 2 |
| | 27 | 2 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Кол-во шт. |
|----------------------------------|------------------|------------|
| К17а-1-5, К17а-1-6 (продолжение) | 73 | 10 |
| | 74 | 60 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 84 | 2 |
| | 85 | 1 |
| | 86 | 1 |
| | 87 | 2 |
| | 88 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 3 |
| | 10 | 3 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 18 |
| 24 | 18 | |
| 25 | 18 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |

| Марка колон-нЫ | № поз. | Кол-во шт. | |
|----------------------------------|--|--------------------|-----|
| К17а-1-5, К17а-1-6 (продолжение) | 30 | 16 | |
| | 32 | 4 | |
| | 34 | 2 | |
| | 89 | 2 | |
| | 90 | 2 | |
| | 91 | 2 | |
| | 92 | 32 | |
| | 93 | 4 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 2 | |
| | 105 | 8 | |
| | К17а-2-1, К17а-2-2, К17а-3-1, К17а-3-2 | Арматурные изделия | |
| | | 2 | 140 |
| 7 | | 2 | |
| 11 | | 2 | |
| 19 | | 2 | |
| 20 | | 4 | |
| 21 | | 2 | |
| 27 | | 2 | |
| 28 | | 2 | |
| 71 | | 78 | |
| 72 | 20 | | |
| 73 | 10 | | |
| 74 | 60 | | |

Примечание см. на листе 251.



Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
выпуск 2
Лист 269

Перечень позиций по одну колонну

1. Исполнитель
2. Составитель
3. Проверенный
4. Утвержденный
5. Дата
6. Подпись

ЛГПИ
г. Ленинград

| Марка колонны №1 | № поз. | Коллич. шт. |
|--|------------------|-------------|
| К17а-2-1, К17а-2-2, К17а-3-1, К17а-3-2 (продолжение) | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 84 | 2 |
| | 85 | 1 |
| | 86 | 1 |
| | 87 | 2 |
| | 88 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 3 |
| | 10 | 3 |
| | 18 | 4 |
| 19 | 6 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 30 | 10 | |
| 32 | 4 | |
| 34 | 2 | |
| 45 | 3 | |
| 46 | 24 | |
| 47 | 18 | |

| Марка колонны №1 | № поз. | Коллич. шт. |
|--|--------------------|-------------|
| К17а-2-1, К17а-2-2, К17а-3-1, К17а-3-2 (продолжение) | 49 | 4 |
| | 51 | 4 |
| | 74 | 4 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 3 |
| | 89 | 2 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 20 |
| | 95 | 1 |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |
| К17а-2-3, К17а-2-4, К17а-3-3, К17а-3-4 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 7 | 2 |
| | 11 | 2 |
| | 19 | 2 |
| | 20 | 4 |
| | 21 | 2 |
| | 27 | 2 |
| | 28 | 2 |
| | 71 | 78 |
| 72 | 20 | |
| 73 | 10 | |
| 74 | 60 | |
| 75 | 8 | |
| 76 | 8 | |
| 77 | 2 | |

| Марка колонны №1 | № поз. | Коллич. шт. |
|--|------------------|-------------|
| К17а-2-3, К17а-2-4, К17а-3-3, К17а-3-4 (продолжение) | 78 | 4 |
| | 84 | 2 |
| | 85 | 1 |
| | 86 | 1 |
| | 87 | 2 |
| | 88 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 3 |
| | 10 | 3 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 30 | 12 | |
| 32 | 4 | |
| 34 | 2 | |
| 89 | 2 | |
| 90 | 2 | |
| 91 | 2 | |
| 92 | 24 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |

| Марка колонны №1 | № поз. | Коллич. шт. |
|--|--------------------|-------------|
| К17а-2-5, К17а-2-6, К17а-3-5, К17а-3-6 | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 7 | 2 |
| | 11 | 2 |
| | 19 | 2 |
| | 20 | 4 |
| | 21 | 2 |
| | 27 | 2 |
| | 26 | 2 |
| | 71 | 18 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| 74 | 60 | |
| 75 | 8 | |
| 76 | 8 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 84 | 2 | |
| 85 | 1 | |
| 86 | 1 | |
| 87 | 2 | |
| 88 | 2 | |
| 89 | 2 | |

| Марка колонны №1 | № поз. | Коллич. шт. |
|--|------------------|-------------|
| К17а-2-5, К17а-2-6, К17а-3-5, К17а-3-6 (продолжение) | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 3 |
| | 10 | 3 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 18 |
| | 24 | 18 |
| | 25 | 18 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 16 |
| 32 | 4 | |
| 34 | 2 | |
| 89 | 2 | |
| 90 | 2 | |
| 91 | 2 | |
| 92 | 32 | |
| 93 | 4 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |

| Марка колонны №1 | № поз. | Коллич. шт. |
|--------------------|--------------------|-------------|
| К17а-4-1, К17а-4-2 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 8 | 2 |
| | 10 | 2 |
| | 14 | 2 |
| | 20 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 29 | 2 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 60 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 2 |
| 78 | 4 | |
| 84 | 2 | |
| 85 | 1 | |
| 86 | 1 | |
| 87 | 2 | |
| 88 | 2 | |
| 89 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 8 | 2 | |
| 9 | 3 | |

| Марка колонны №1 | № поз. | Коллич. шт. |
|----------------------------------|--------|-------------|
| К17а-4-1, К17а-4-2 (продолжение) | 10 | 3 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 10 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 45 | 3 |
| 46 | 24 | |
| 47 | 18 | |
| 49 | 4 | |
| 51 | 4 | |
| 14 | 4 | |
| 75 | 8 | |
| 76 | 3 | |
| 89 | 2 | |
| 90 | 2 | |
| 91 | 2 | |
| 92 | 20 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |

Примечание см. на листе 251.

Перечень позиций на одну колонну

| Марка колон-№61 | № поз. | Колич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Колич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Колич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Колич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Колич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Колич. шт. | | | |
|--------------------|--------------------|------------|----------------------------------|--------------------|------------|----------------------------------|------------------|------------|----------------------------------|--------------------|------------|----------------------------------|--------------------|------------|----------------------------------|--------------------|------------|------------------------|------------------|----|
| К17а-4-3, К17а-4-4 | 99 | 1 | К17а-4-3, К17а-4-4 (продолжение) | 10 | 3 | К17а-4-5, К17а-4-6 (продолжение) | 29 | 2 | К17а-4-5, К17а-4-6 (продолжение) | 32 | 4 | К17а-5-1, К17а-5-2 (продолжение) | 77 | 2 | К17а-5-1, К17а-5-2 (продолжение) | 46 | 24 | К17а-5-3 (продолжение) | 73 | 10 |
| | 104 | 2 | | 18 | 4 | | 71 | 78 | | 34 | 2 | | 78 | 4 | | 47 | 18 | | 74 | 60 |
| | 105 | 8 | | 19 | 6 | | 72 | 20 | | 89 | 2 | | 84 | 2 | | 49 | 4 | | 75 | 8 |
| | Арматурные изделия | | | 22 | 2 | | 73 | 10 | | 90 | 2 | | 85 | 1 | | 51 | 4 | | 76 | 8 |
| | 2 | 140 | | 23 | 6 | | 74 | 60 | | 91 | 2 | | 86 | 1 | | 74 | 4 | | 77 | 2 |
| | 8 | 2 | | 24 | 6 | | 75 | 8 | | 92 | 32 | | 87 | 2 | | 75 | 8 | | 78 | 4 |
| | 10 | 2 | | 25 | 6 | | 76 | 8 | | 93 | 4 | | 88 | 2 | | 76 | 3 | | 84 | 2 |
| | 14 | 2 | | 26 | 4 | | 77 | 2 | | 95 | 1 | | 89 | 2 | | 89 | 2 | | 85 | 1 |
| | 20 | 6 | | 27 | 4 | | 78 | 4 | | 96 | 4 | | Закладные детали | | | 90 | 2 | | 86 | 1 |
| | 22 | 2 | | 28 | 4 | | 84 | 2 | | 99 | 1 | | 8 | 2 | | 91 | 2 | | 87 | 2 |
| | 29 | 2 | | 29 | 4 | | 85 | 1 | | 104 | 2 | | 9 | 3 | | 92 | 20 | | 88 | 2 |
| | 71 | 78 | | 30 | 12 | | 86 | 1 | | 105 | 8 | | 10 | 3 | | 95 | 1 | | 89 | 2 |
| | 72 | 20 | | 32 | 4 | | 87 | 2 | | Арматурные изделия | | | 18 | 4 | | 96 | 4 | | Закладные детали | |
| | 73 | 10 | | 89 | 2 | | 88 | 2 | | 2 | 140 | | 19 | 6 | | 99 | 1 | | 8 | 2 |
| | 74 | 60 | | 90 | 2 | | 89 | 2 | | 8 | 2 | | 22 | 2 | | 104 | 2 | | 9 | 3 |
| | 75 | 8 | | 91 | 2 | | Закладные детали | | | 13 | 2 | | 23 | 6 | | 105 | 8 | | 10 | 3 |
| | 76 | 8 | | 92 | 24 | | 8 | 2 | | 17 | 2 | | 24 | 6 | | Арматурные изделия | | | 18 | 4 |
| | 77 | 2 | | 95 | 1 | | 9 | 3 | | 20 | 4 | | 25 | 6 | | 2 | 140 | | 19 | 6 |
| | 78 | 4 | | 96 | 4 | | 10 | 3 | | 22 | 4 | | 26 | 4 | | 8 | 2 | | 22 | 2 |
| | 84 | 2 | | 99 | 1 | | 18 | 4 | | 29 | 2 | | 27 | 4 | | 13 | 2 | | 23 | 6 |
| | 85 | 1 | | 104 | 2 | | 19 | 6 | | 71 | 78 | | 28 | 4 | | 17 | 2 | | 24 | 6 |
| | 86 | 1 | | 105 | 8 | | 22 | 2 | | 72 | 20 | | 29 | 4 | | 20 | 4 | | 25 | 6 |
| | 87 | 2 | | Арматурные изделия | | | 23 | 18 | | 73 | 10 | | 30 | 10 | | 22 | 4 | | 26 | 4 |
| | 88 | 2 | | 2 | 140 | | 24 | 18 | | 74 | 60 | | 32 | 4 | | 29 | 2 | | 27 | 4 |
| | 89 | 2 | | 8 | 2 | | 25 | 18 | | 75 | 8 | | 34 | 2 | | 71 | 78 | | 28 | 4 |
| | Закладные детали | | | 10 | 2 | | 26 | 4 | | 76 | 8 | | 45 | 3 | | 72 | 20 | | 29 | 4 |
| | 8 | 2 | | 14 | 2 | | 27 | 4 | | К17а-4-5, К17а-4-6 | | | К17а-5-1, К17а-5-2 | | | К17а-5-1, К17а-5-2 | | | К17а-5-3 | |
| | 9 | 3 | | 20 | 6 | | 28 | 4 | | К17а-4-5, К17а-4-6 | | | К17а-5-1, К17а-5-2 | | | К17а-5-1, К17а-5-2 | | | К17а-5-3 | |
| | | | | 22 | 2 | | 29 | 4 | | К17а-4-5, К17а-4-6 | | | К17а-5-1, К17а-5-2 | | | К17а-5-1, К17а-5-2 | | | К17а-5-3 | |
| | | | | | | | 30 | 16 | | К17а-4-5, К17а-4-6 | | | К17а-5-1, К17а-5-2 | | | К17а-5-1, К17а-5-2 | | | К17а-5-3 | |

Примечание см. на листе 251.



Перечень позиций на одну колонну

Перечень позиций по одну колонну

Д. констр. отп. 1. Ш. Ш. Карачева
 Нач. 2-го отдела Ш. Ш. Сидорова
 Ст. техн. Ш. Ш. Прохорова
 Пров. Ш. Ш. Прохорова

Л. И. И.
 г. Ленинград

| Марка колонн-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колонн-№61 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|------------------|-----------|
| | | | | | |
| К 17а-5-3 (продолжение) | 30 | 12 | К 17а-5-5 (продолжение) | 86 | 1 |
| | 32 | 4 | | 87 | 2 |
| | 34 | 2 | | 88 | 2 |
| | 89 | 2 | | 89 | 2 |
| | 90 | 2 | | Закладные детали | |
| | 91 | 2 | | 8 | 2 |
| | 92 | 24 | | 9 | 3 |
| | 95 | 1 | | 10 | 3 |
| | 96 | 4 | | 18 | 4 |
| | 99 | 1 | | 19 | 6 |
| 104 | 2 | 22 | 2 | | |
| 105 | 8 | 23 | 18 | | |
| К 17а-5-6 | Арматурные изделия | | 24 | 18 | |
| | 2 | 140 | 25 | 18 | |
| | 8 | 2 | 26 | 4 | |
| | 13 | 2 | 27 | 4 | |
| | 17 | 2 | 28 | 4 | |
| | 20 | 4 | 29 | 4 | |
| | 22 | 4 | 30 | 16 | |
| | 29 | 2 | 32 | 4 | |
| | 71 | 78 | 34 | 2 | |
| | 72 | 20 | 89 | 2 | |
| | 73 | 10 | 90 | 2 | |
| | 74 | 60 | 91 | 2 | |
| | 75 | 8 | 92 | 32 | |
| | 76 | 8 | 93 | 4 | |
| | 77 | 2 | 95 | 1 | |
| 78 | 4 | 96 | 4 | | |
| 84 | 2 | 99 | 1 | | |
| 85 | 1 | 104 | 2 | | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Кол-ч шт. |
|------------------|--------|-----------|
| 86 | 1 | |
| 87 | 2 | |
| 88 | 2 | |
| 89 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 8 | 2 | |
| 9 | 3 | |
| 10 | 3 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 6 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 18 | |
| 24 | 18 | |
| 25 | 18 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 30 | 16 | |
| 32 | 4 | |
| 34 | 2 | |
| 89 | 2 | |
| 90 | 2 | |
| 91 | 2 | |
| 92 | 32 | |
| 93 | 4 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Кол-ч шт. |
|--------------------|--------|-----------|
| 105 | 2 | |
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 140 | |
| 8 | 4 | |
| 20 | 4 | |
| 22 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 71 | 78 | |
| 72 | 20 | |
| 73 | 10 | |
| 74 | 60 | |
| 75 | 8 | |
| 76 | 8 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 84 | 2 | |
| 85 | 1 | |
| 86 | 1 | |
| 87 | 2 | |
| 88 | 2 | |
| 89 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 8 | 2 | |
| 9 | 3 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 6 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 6 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Кол-ч шт. |
|------------------|--------|-----------|
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 30 | 10 | |
| 32 | 4 | |
| 34 | 2 | |
| 45 | 3 | |
| 46 | 24 | |
| 47 | 18 | |
| 49 | 4 | |
| 51 | 4 | |
| 54 | 3 | |
| 74 | 4 | |
| 75 | 8 | |
| 76 | 3 | |
| 89 | 2 | |
| 90 | 2 | |
| 91 | 2 | |
| 92 | 20 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Кол-ч шт. |
|--------------------|--------|-----------|
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 140 | |
| 8 | 4 | |
| 20 | 4 | |
| 22 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 71 | 78 | |
| 72 | 20 | |
| 73 | 10 | |
| 74 | 60 | |
| 75 | 8 | |
| 76 | 8 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 84 | 2 | |
| 85 | 1 | |
| 86 | 1 | |
| 87 | 2 | |
| 88 | 2 | |
| 89 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 8 | 2 | |
| 9 | 3 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 6 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Кол-ч шт. |
|--------------------|--------|-----------|
| 22 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 30 | 12 | |
| 32 | 4 | |
| 34 | 2 | |
| 54 | 3 | |
| 89 | 2 | |
| 90 | 2 | |
| 91 | 2 | |
| 92 | 24 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 140 | |
| 8 | 4 | |
| 20 | 4 | |
| 22 | 4 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Кол-ч шт. |
|------------------|--------|-----------|
| 29 | 4 | |
| 71 | 78 | |
| 72 | 20 | |
| 73 | 10 | |
| 74 | 60 | |
| 75 | 8 | |
| 76 | 8 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 84 | 2 | |
| 85 | 1 | |
| 86 | 1 | |
| 87 | 2 | |
| 88 | 2 | |
| 89 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 8 | 2 | |
| 9 | 3 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 6 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 18 | |
| 24 | 18 | |
| 25 | 18 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |

Примечание см. на листе 251

ТК
1976

Перечень позиций по одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 272

Перечень позиций на одну колонну

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|-------------------------------------|--------|--------------------|-------------------------|------------------|------------|-------------------------------------|------------------|------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|------------|-------------------------|--------|------------|
| К17б-5-5, К17б-5-6
(продолжение) | 28 | 4 | К18а-1
(продолжение) | 88 | 2 | К18а-1-1, К18а-1-2
(продолжение) | 72 | 20 | К18а-1-1, К18а-1-2
(продолжение) | 76 | 3 | К18а-1-5, К18а-1-6
(продолжение) | Закладные детали | | К18а-2
(продолжение) | 20 | 4 |
| | 29 | 4 | | 94 | 2 | | 73 | 10 | | 95 | 1 | | 21 | 4 | | | |
| | 30 | 16 | | 95 | 1 | | 74 | 60 | | 96 | 4 | | 71 | 78 | | | |
| | 32 | 4 | | 96 | 2 | | 75 | 8 | | 99 | 1 | | 72 | 20 | | | |
| | 34 | 2 | | 97 | 2 | | 76 | 8 | | 104 | 4 | | 73 | 10 | | | |
| | 54 | 3 | | 98 | 2 | | 77 | 4 | | 105 | 16 | | 74 | 60 | | | |
| | 89 | 2 | | Закладные детали | | | 78 | 8 | | Арматурные изделия | | | 75 | 8 | | | |
| | 90 | 2 | | 5 | 3 | | 88 | 2 | | 2 | 140 | | 76 | 8 | | | |
| | 91 | 2 | | 6 | 2 | | 94 | 2 | | 9 | 4 | | 77 | 4 | | | |
| | 92 | 32 | | 7 | 3 | | 95 | 1 | | 14 | 4 | | 78 | 8 | | | |
| | 93 | 4 | | 18 | 8 | | 96 | 2 | | 18 | 4 | | 88 | 2 | | | |
| | 95 | 1 | | 19 | 10 | | 97 | 2 | | 19 | 4 | | 94 | 2 | | | |
| | 96 | 4 | | 20 | 2 | | 98 | 2 | | 71 | 78 | | 95 | 1 | | | |
| | 99 | 1 | | 21 | 2 | | Закладные детали | | | 72 | 20 | | 96 | 2 | | | |
| | 104 | 2 | | 32 | 4 | | 5 | 3 | | 73 | 10 | | 97 | 2 | | | |
| 105 | 8 | 34 | 2 | 6 | 2 | 74 | 60 | 98 | 2 | | | | | | | | |
| Арматурные изделия | | | 95 | 1 | 7 | 3 | 75 | 8 | Закладные детали | | К18а-2-1, К18а-2-2 | 2 | 140 | 95 | 1 | | |
| 2 | 140 | 96 | 4 | 18 | 8 | 76 | 8 | 5 | 3 | 96 | | 4 | 8 | 4 | | | |
| 9 | 4 | 99 | 1 | 19 | 10 | 77 | 4 | 6 | 2 | 99 | | 1 | 14 | 4 | | | |
| 14 | 4 | 104 | 4 | 20 | 2 | 78 | 8 | 7 | 3 | 104 | | 4 | 20 | 4 | | | |
| 18 | 4 | 105 | 16 | 21 | 2 | 88 | 2 | 18 | 8 | 105 | | 16 | 21 | 4 | | | |
| 19 | 4 | Арматурные изделия | | 32 | 4 | 94 | 2 | 19 | 10 | Арматурные изделия | | 72 | 20 | | | | |
| 71 | 78 | 2 | 140 | 34 | 2 | 34 | 2 | 77 | 4 | 2 | | 140 | 73 | 10 | | | |
| 72 | 20 | 9 | 4 | 45 | 3 | 75 | 8 | 78 | 8 | 8 | | 4 | 74 | 60 | | | |
| 73 | 10 | 14 | 4 | 46 | 24 | 76 | 8 | 88 | 2 | 14 | | 4 | 75 | 8 | | | |
| 74 | 60 | 18 | 4 | 47 | 18 | 77 | 4 | 94 | 2 | 20 | | 4 | 76 | 8 | | | |
| 75 | 8 | 18 | 4 | 49 | 4 | 88 | 2 | 95 | 1 | 21 | | 4 | 77 | 4 | | | |
| 76 | 8 | 19 | 4 | 50 | 4 | 94 | 2 | 96 | 2 | 78 | | 8 | 78 | 8 | | | |
| 77 | 4 | 71 | 78 | 51 | 4 | 95 | 1 | 99 | 1 | 88 | | 2 | 94 | 2 | | | |
| 78 | 8 | Арматурные изделия | | 52 | 8 | 96 | 2 | 104 | 4 | 99 | | 1 | 95 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | 105 | 16 | | 104 | 4 | 96 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | 105 | 16 | 97 | 2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 98 | 2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 99 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 104 | 4 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 105 | 16 | | | |

Примечание см. на листе 251.



Перечень позиций на одну колонну.

Перечень позиций на одну колонну

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | | |
|----------------------------------|--------------------|------------|------------------------|------------------|------------|------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|------------------|------------|------------------------------|--------------------|------------|--|--------------------|------------|----|----|
| К18а-2-1, К18а-2-2 (продолжение) | Закладные детали | | К18а-2-3 (продолжение) | 71 | 78 | К18а-2-3 (продолжение) | 39 | 4 | К18а-2-5, К18а-2-6 (продолжение) | Закладные детали | | К18а-3, К18а-8 (продолжение) | 96 | 4 | К18а-3-1, К18а-3-2, К18а-3-3-2, К18а-8-1, К18а-8-2 (продолжение) | Закладные детали | | | |
| | 5 | 3 | | 72 | 20 | | 40 | 4 | | 71 | 78 | | 5 | 3 | | 99 | 1 | 5 | 3 |
| | 6 | 2 | | 73 | 10 | | 95 | 1 | | 72 | 20 | | 6 | 2 | | 104 | 4 | 6 | 2 |
| | 7 | 3 | | 74 | 60 | | 96 | 4 | | 73 | 10 | | 7 | 3 | | 105 | 16 | 7 | 3 |
| | 18 | 8 | | 75 | 8 | | 99 | 1 | | 74 | 60 | | 18 | 8 | | Арматурные изделия | | 18 | 8 |
| | 19 | 10 | | 76 | 8 | | 104 | 4 | | 75 | 8 | | 19 | 10 | | 2 | 140 | 19 | 10 |
| | 20 | 2 | | 77 | 4 | | 105 | 16 | | 76 | 8 | | 20 | 2 | | 8 | 4 | 20 | 2 |
| | 21 | 2 | | 78 | 8 | | Арматурные изделия | | | 77 | 4 | | 21 | 2 | | 8 | 4 | 21 | 2 |
| | 32 | 4 | | 88 | 2 | | 2 | 140 | | 78 | 8 | | 23 | 12 | | 15 | 4 | 32 | 4 |
| | 34 | 2 | | 94 | 2 | | 8 | 4 | | 79 | 8 | | 24 | 12 | | 22 | 8 | 34 | 2 |
| | 45 | 3 | | 95 | 1 | 14 | 4 | 88 | | 2 | 25 | | 12 | 71 | | 78 | 45 | 3 | |
| | 46 | 24 | | 96 | 2 | 20 | 4 | 94 | | 2 | 30 | | 16 | 72 | | 20 | 46 | 24 | |
| | 47 | 18 | | 97 | 2 | 21 | 4 | 95 | | 1 | 32 | | 4 | 73 | | 10 | 47 | 18 | |
| | 49 | 4 | | 98 | 2 | 71 | 78 | 96 | | 2 | 34 | | 2 | 74 | | 60 | 49 | 4 | |
| | 50 | 4 | | Закладные детали | | 72 | 20 | 97 | | 2 | 92 | | 32 | 75 | | 8 | 50 | 4 | |
| | 51 | 4 | | 5 | 3 | 73 | 10 | 98 | | 2 | 93 | | 4 | 76 | | 8 | 51 | 4 | |
| | 52 | 8 | | 6 | 2 | 74 | 60 | Закладные детали | | 95 | 1 | | 77 | 4 | | 52 | 8 | | |
| 76 | 3 | 7 | 3 | 75 | 8 | 5 | 3 | 96 | 4 | 78 | 8 | 76 | 3 | | | | | | |
| 95 | 1 | 8 | 2 | 76 | 8 | 6 | 2 | 99 | 1 | 88 | 2 | 95 | 1 | | | | | | |
| 96 | 4 | 9 | 4 | 77 | 4 | 7 | 3 | 104 | 4 | 94 | 2 | 96 | 4 | | | | | | |
| 99 | 1 | 18 | 8 | 78 | 8 | 18 | 8 | 105 | 16 | 95 | 1 | 99 | 1 | | | | | | |
| 104 | 4 | 19 | 10 | 88 | 2 | 19 | 10 | Арматурные изделия | | 96 | 2 | 104 | 4 | | | | | | |
| 105 | 16 | 20 | 2 | 94 | 2 | 20 | 2 | 2 | 140 | 97 | 2 | 105 | 16 | | | | | | |
| К18а-2-3 | Арматурные изделия | | 21 | 2 | 95 | 1 | 21 | 2 | 8 | 4 | 98 | 2 | Арматурные изделия | | | | | | |
| | 2 | 140 | 32 | 4 | 96 | 2 | 23 | 12 | 15 | 4 | 2 | 140 | Арматурные изделия | | | | | | |
| | 8 | 4 | 34 | 2 | 97 | 2 | 24 | 12 | 2 | 140 | 8 | 4 | Арматурные изделия | | | | | | |
| | 14 | 4 | 35 | 4 | 98 | 2 | 25 | 12 | 8 | 4 | 15 | 4 | Арматурные изделия | | | | | | |
| | 20 | 4 | 36 | 4 | | | 26 | 12 | | | | | Арматурные изделия | | | | | | |
| | 21 | 4 | 37 | 4 | | | 27 | 12 | | | | | Арматурные изделия | | | | | | |
| | | | 38 | 4 | | | 28 | 12 | | | | | Арматурные изделия | | | | | | |

Примечание см на листе 251.

ТК
1975

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2

Лист 274

Перечень позиций по одну колонну

Проверил: Цуккина Т.В.

| Марка колон-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|--|------------------|-----------|
| К18а-3-5, К18а-3-6, К18а-8-5, К18а-8-6 (продолжение) | 8 | 4 |
| | 15 | 4 |
| | 22 | 8 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 60 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 2 |
| | 97 | 2 |
| | 98 | 2 |
| | Закладные детали | |
| 5 | 3 | |
| 6 | 2 | |
| 7 | 3 | |
| 18 | 8 | |
| 19 | 10 | |
| 20 | 2 | |
| 21 | 2 | |
| 23 | 12 | |
| 24 | 12 | |
| 25 | 12 | |
| 30 | 16 | |
| 32 | 4 | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Кол-ч шт. | |
|--|--------------------|-----------|--|
| К18а-3-5, К18а-3-6, К18а-8-5, К18а-8-6 (продолжение) | 34 | 2 | |
| | 92 | 32 | |
| | 93 | 4 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 4 | |
| | 105 | 16 | |
| | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 140 | |
| 16 | 4 | | |
| 17 | 4 | | |
| 23 | 8 | | |
| 71 | 78 | | |
| 72 | 20 | | |
| 73 | 10 | | |
| 74 | 60 | | |
| 75 | 8 | | |
| 76 | 8 | | |
| 77 | 4 | | |
| 78 | 8 | | |
| 88 | 2 | | |
| 94 | 2 | | |
| 95 | 1 | | |
| 96 | 2 | | |
| 97 | 2 | | |
| 98 | 2 | | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Кол-ч шт. | |
|------------------------------|--------------------|-----------|--|
| К18а-4, К18а-5 (продолжение) | Закладные детали | | |
| | 5 | 3 | |
| | 6 | 2 | |
| | 7 | 3 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 10 | |
| | 20 | 2 | |
| | 21 | 2 | |
| | 32 | 4 | |
| | 34 | 2 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 4 | |
| | 105 | 16 | |
| | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 140 | |
| | 16 | 4 | |
| 17 | 4 | | |
| 23 | 8 | | |
| 71 | 78 | | |
| 72 | 20 | | |
| 73 | 10 | | |
| 74 | 60 | | |
| 75 | 8 | | |
| 76 | 8 | | |
| 77 | 4 | | |
| 78 | 8 | | |
| 88 | 2 | | |
| 94 | 2 | | |
| 95 | 1 | | |
| 96 | 2 | | |
| 97 | 2 | | |
| 98 | 2 | | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Кол-ч шт. | |
|--|------------------|-----------|--|
| К18а-4-1, К18а-4-2, К18а-5-1, К18а-5-2, К18а-9-1 (продолжение) | 94 | 2 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 2 | |
| | 97 | 2 | |
| | 98 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| | 5 | 3 | |
| | 6 | 2 | |
| | 7 | 3 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 10 | |
| | 20 | 2 | |
| | 21 | 2 | |
| | 32 | 4 | |
| | 34 | 2 | |
| | 45 | 3 | |
| | 46 | 24 | |
| | 47 | 18 | |
| 49 | 4 | | |
| 50 | 4 | | |
| 51 | 4 | | |
| 52 | 8 | | |
| 76 | 3 | | |
| 95 | 1 | | |
| 96 | 4 | | |
| 99 | 1 | | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Кол-ч шт. | |
|--|--------------------|-----------|--|
| К18а-4-1, К18а-4-2, К18а-5-1, К18а-5-2, К18а-9-1 (продолжение) | 104 | 4 | |
| | 105 | 16 | |
| | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 140 | |
| | 16 | 4 | |
| | 17 | 4 | |
| | 23 | 8 | |
| | 71 | 78 | |
| | 72 | 20 | |
| | 73 | 10 | |
| | 74 | 60 | |
| | 75 | 8 | |
| | 76 | 8 | |
| | 77 | 4 | |
| | 78 | 8 | |
| | 88 | 2 | |
| | 94 | 2 | |
| | 95 | 1 | |
| 96 | 2 | | |
| 97 | 2 | | |
| 98 | 2 | | |
| Закладные детали | | | |
| 5 | 3 | | |
| 6 | 2 | | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|----------------------------------|--------|-----------|
| К18а-4-3, К18а-5-3 (продолжение) | 7 | 3 |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 4 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 35 | 4 |
| | 36 | 4 |
| | 37 | 4 |
| | 38 | 4 |
| | 39 | 4 |
| | 40 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 140 | |
| 16 | 4 | |
| 17 | 4 | |
| 23 | 8 | |
| 71 | 78 | |
| 72 | 20 | |
| 73 | 10 | |
| 74 | 60 | |
| 75 | 8 | |
| 76 | 8 | |
| 77 | 4 | |
| 78 | 8 | |
| 88 | 2 | |
| 94 | 2 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 2 | |
| 97 | 2 | |
| 98 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 5 | 3 | |
| 6 | 2 | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Кол-ч шт. | |
|--|------------------|-----------|--|
| К18а-4-5, К18а-4-6, К18а-5-5, К18а-5-6 (продолжение) | 72 | 20 | |
| | 73 | 10 | |
| | 74 | 60 | |
| | 75 | 8 | |
| | 76 | 8 | |
| | 77 | 4 | |
| | 78 | 8 | |
| | 88 | 2 | |
| | 94 | 2 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 2 | |
| | 97 | 2 | |
| | 98 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| | 5 | 3 | |
| | 6 | 2 | |
| | 7 | 3 | |
| | 18 | 8 | |
| 19 | 10 | | |
| 20 | 2 | | |
| 21 | 2 | | |
| 23 | 12 | | |
| 24 | 12 | | |
| 25 | 12 | | |
| 30 | 16 | | |
| 32 | 4 | | |

Примечание см. на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций по одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 275

Перечень позиций на одну колонну

г. Ленинград
 И. П. И.
 г. Ленинград
 И. П. И.
 г. Ленинград
 И. П. И.

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|---|--------|------------|
| К18а-4-5, К18а-4-6
К18а-5-5, К18а-5-6
(продолжение) | 34 | 2 |
| | 92 | 32 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| К18а-6
Арматурные изделия | 2 | 140 |
| | 7 | 4 |
| | 15 | 4 |
| | 21 | 8 |
| | 71 | 18 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 60 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| 96 | 2 | |
| 97 | 2 | |
| 98 | 2 | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|----------------------|--------------------|------------|
| К18а-6 (продолжение) | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| | 7 | 3 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| К18а-6-1, К18а-6-2 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 7 | 4 |
| | 15 | 4 |
| | 21 | 8 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 60 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| 96 | 2 | |
| 97 | 2 | |
| 98 | 2 | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|----------------------------------|------------------|------------|
| К18а-6-1, К18а-6-2 (продолжение) | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 2 |
| | 97 | 2 |
| | 98 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| | 7 | 3 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 45 | 3 |
| | 46 | 24 |
| | 47 | 18 |
| | 49 | 4 |
| | 50 | 4 |
| | 51 | 4 |
| | 52 | 8 |
| | 76 | 3 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|---------------|--------------------|------------|
| К18а-6-3 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 7 | 4 |
| | 15 | 4 |
| | 21 | 8 |
| | 71 | 18 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 60 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 2 |
| | 97 | 2 |
| | 98 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| | 7 | 3 |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 4 |

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|------------------------|--------------------|------------|
| К18а-6-3 (продолжение) | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 35 | 4 |
| | 36 | 4 |
| | 37 | 4 |
| | 38 | 4 |
| | 39 | 4 |
| | 40 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |
| К18а-6-5, К18а-6-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 7 | 4 |
| | 15 | 4 |
| | 21 | 8 |
| | 71 | 18 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 60 |

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|----------------------------------|------------------|------------|
| К18а-6-5, К18а-6-6 (продолжение) | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 2 |
| | 97 | 2 |
| | 98 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| | 7 | 3 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 23 | 12 |
| | 24 | 12 |
| | 25 | 12 |
| | 30 | 16 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 92 | 32 |
| 93 | 4 | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|----------------------------------|--------------------|------------|
| К18а-6-5, К18а-6-6 (продолжение) | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| К18а-7 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 7 | 4 |
| | 15 | 4 |
| | 22 | 8 |
| | 71 | 18 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 60 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| 95 | 1 | |
| 96 | 2 | |
| 97 | 2 | |
| 98 | 2 | |

Примечание см. на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 276

Перечень позиций на одну колонну

1 1 1 1 1 1
г. Ленинград
Науч. сектор
Механик
Проверил
Чуш
И. Клева
Устав
Спирин
Усачкина

| Марка колон-№1 | № поз. | Коллич. шт. |
|----------------------|--------------------|-------------|
| К18а-7 (продолжение) | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| | 7 | 3 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| К18а-7-5 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 7 | 4 |
| | 15 | 4 |
| | 22 | 8 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 60 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |

| Марка колон-№1 | № поз. | Коллич. шт. |
|------------------------|--------------------|-------------|
| К18а-7-5 (продолжение) | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 2 |
| | 97 | 2 |
| | 98 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| | 7 | 3 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 23 | 12 |
| | 24 | 12 |
| | 25 | 12 |
| | 30 | 16 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 92 | 32 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| 105 | 16 | |
| К18а-8-3 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |

| Марка колон-№1 | № поз. | Коллич. шт. |
|------------------------|------------------|-------------|
| К18а-8-3 (продолжение) | 8 | 4 |
| | 15 | 4 |
| | 22 | 8 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 60 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 2 |
| | 97 | 2 |
| | 98 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| | 7 | 3 |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 4 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 35 | 4 |

| Марка колон-№1 | № поз. | Коллич. шт. |
|------------------------|--------------------|-------------|
| К18а-8-3 (продолжение) | 36 | 4 |
| | 37 | 4 |
| | 38 | 4 |
| | 39 | 4 |
| | 40 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 40 | 4 |
| | 41 | 4 |
| | 71 | 92 |
| 73 | 20 | |
| 75 | 16 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 79 | 4 | |
| 80 | 2 | |
| 81 | 2 | |
| 82 | 2 | |
| 83 | 2 | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Коллич. шт. |
|------------------------|------------------|-------------|
| К19а-1-1 (продолжение) | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 8 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 6 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 41 | 2 |
| | 42 | 2 |
| | 43 | 16 |
| | 45 | 2 |
| | 46 | 16 |
| | 47 | 12 |
| | 48 | 12 |
| | 76 | 2 |
| | 89 | 4 |
| 90 | 2 | |
| 92 | 12 | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Коллич. шт. |
|------------------------|--------------------|-------------|
| К19а-1-1 (продолжение) | 95 | 2 |
| | 96 | 8 |
| | 99 | 2 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 40 | 4 |
| | 41 | 4 |
| | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| 80 | 2 | |
| 81 | 2 | |
| 82 | 2 | |
| 83 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 8 | 2 | |
| 9 | 6 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 8 | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Коллич. шт. |
|------------------------|--------|-------------|
| К19а-1-2 (продолжение) | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 8 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 41 | 2 |
| | 42 | 2 |
| | 43 | 16 |
| | 45 | 2 |
| | 46 | 16 |
| | 47 | 12 |
| | 48 | 12 |
| | 76 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 16 |
| | 95 | 2 |
| | 96 | 8 |
| | 99 | 2 |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |

Примечание см. на листе 251.



Перечень позиций на одну колонну

Перечень позиций на одну колонну

И. В. Давыдов, Корженко, Сид
 Нач. сектора
 Сит. техник
 Проверил

ЛГПИ
 г. Ленинград

| Марка колон-НБ1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-----------------|--------------------|-----------|
| К 19а-1-3 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 40 | 4 |
| | 41 | 4 |
| | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 8 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 10 |
| | 32 | 4 |

| Марка колон-НБ1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------|--------------------|-----------|
| К 19а-1-3 (продолжение) | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 20 |
| | 95 | 2 |
| | 96 | 8 |
| | 99 | 2 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| 2 | 116 | |
| 40 | 4 | |
| 41 | 4 | |
| 71 | 92 | |
| 73 | 20 | |
| 75 | 16 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 79 | 4 | |
| 80 | 2 | |
| 82 | 2 | |
| 83 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 8 | 2 | |
| 9 | 6 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 8 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 30 | 10 | |
| 32 | 4 | |

| Марка колон-НБ1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------|--------|-----------|
| К 19а-1-4 (продолжение) | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 24 |
| | 95 | 2 |
| 96 | 8 | |
| 99 | 2 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 116 | |
| 40 | 4 | |
| 41 | 4 | |
| 71 | 92 | |
| 73 | 20 | |
| 75 | 16 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 79 | 4 | |
| 80 | 2 | |
| 81 | 2 | |
| 82 | 2 | |
| 83 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 8 | 2 | |
| 9 | 6 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 8 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 30 | 10 | |
| 32 | 4 | |

| Марка колон-НБ1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------|------------------|-----------|
| К 19а-1-5 (продолжение) | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 8 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 18 |
| | 24 | 18 |
| | 25 | 18 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| 90 | 2 | |
| 92 | 24 | |
| 93 | 4 | |
| 95 | 2 | |
| 96 | 8 | |
| 99 | 2 | |

| Марка колон-НБ1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------|--------|-----------|
| К 19а-1-5 (продолжение) | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 116 | |
| 40 | 4 | |
| 41 | 4 | |
| 71 | 92 | |
| 73 | 20 | |
| 75 | 16 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 79 | 4 | |
| 80 | 2 | |
| 81 | 2 | |
| 82 | 2 | |
| 83 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 8 | 2 | |
| 9 | 6 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 8 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 18 | |
| 24 | 18 | |

| Марка колон-НБ1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------|--------|-----------|
| К 19а-1-6 (продолжение) | 25 | 18 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 16 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 32 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 2 |
| | 96 | 8 |
| | 99 | 2 |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 116 | |
| 38 | 4 | |
| 41 | 4 | |
| 71 | 92 | |
| 73 | 20 | |
| 75 | 16 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |

| Марка колон-НБ1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------|------------------|-----------|
| К 19а-2-1 (продолжение) | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 8 |
| 22 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 30 | 6 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 41 | 2 | |
| 42 | 2 | |
| 43 | 16 | |
| 45 | 2 | |
| 46 | 16 | |

Примечание см. на листе 257.

Перечень позиций на одну колонну

г. Ленинград
Проект
№ 177
Судкина

| Марка колонн-№61 | № | | Колуч. |
|----------------------------|--------------------|-----|--------|
| | поз. | шт. | |
| К 19а-2-1
(продолжение) | 47 | 12 | |
| | 48 | 12 | |
| | 76 | 2 | |
| | 89 | 4 | |
| | 90 | 2 | |
| | 92 | 12 | |
| | 95 | 2 | |
| | 96 | 8 | |
| | 99 | 2 | |
| | 104 | 2 | |
| | 105 | 8 | |
| К 19а-2-2 | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 116 | |
| | 38 | 4 | |
| | 41 | 4 | |
| | 71 | 92 | |
| | 73 | 20 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 2 | |
| | 78 | 4 | |
| | 79 | 4 | |
| | 80 | 2 | |
| | 81 | 2 | |
| | 82 | 2 | |
| | 83 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| 8 | 2 | | |
| 9 | 6 | | |

| Марка колонн-№61 | № | | Колуч. |
|----------------------------|------|-----|--------|
| | поз. | шт. | |
| К 19а-2-2
(продолжение) | 18 | 4 | |
| | 19 | 8 | |
| | 22 | 2 | |
| | 23 | 6 | |
| | 24 | 6 | |
| | 25 | 6 | |
| | 26 | 4 | |
| | 27 | 4 | |
| | 28 | 4 | |
| | 29 | 4 | |
| | 30 | 8 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 41 | 2 | |
| | 42 | 2 | |
| | 43 | 16 | |
| | 45 | 2 | |
| | 46 | 16 | |
| | 47 | 12 | |
| | 48 | 12 | |
| 76 | 8 | | |
| 89 | 4 | | |
| 90 | 2 | | |
| 92 | 16 | | |
| 95 | 2 | | |
| 96 | 8 | | |
| 99 | 2 | | |
| 104 | 2 | | |
| 105 | 8 | | |

| Марка колонн-№61 | № | | Колуч. |
|------------------|--------------------|-----|--------|
| | поз. | шт. | |
| К 19а-2-3 | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 116 | |
| | 38 | 4 | |
| | 41 | 4 | |
| | 71 | 92 | |
| | 73 | 20 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 2 | |
| | 78 | 4 | |
| | 79 | 4 | |
| | 80 | 2 | |
| | 81 | 2 | |
| | 82 | 2 | |
| | 83 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| | 8 | 2 | |
| | 9 | 6 | |
| | 18 | 4 | |
| | 19 | 8 | |
| | 22 | 2 | |
| | 23 | 6 | |
| | 24 | 6 | |
| | 25 | 6 | |
| | 26 | 4 | |
| | 27 | 4 | |
| 28 | 4 | | |
| 29 | 4 | | |
| 30 | 10 | | |
| 32 | 4 | | |

| Марка колонн-№61 | № | | Колуч. |
|----------------------------|-----------|--------------------|--------|
| | поз. | шт. | |
| К 19а-2-3
(продолжение) | 33 | 2 | |
| | 89 | 4 | |
| | 90 | 2 | |
| | 92 | 20 | |
| | 95 | 2 | |
| | 96 | 8 | |
| | 99 | 2 | |
| | 104 | 2 | |
| | 105 | 8 | |
| | К 19а-2-4 | Арматурные изделия | |
| 2 | | 116 | |
| 38 | | 4 | |
| 41 | | 4 | |
| 71 | | 92 | |
| 73 | | 20 | |
| 75 | | 16 | |
| 77 | | 2 | |
| 78 | | 4 | |
| 79 | | 4 | |
| 80 | | 2 | |
| 81 | | 2 | |
| 82 | | 2 | |
| 83 | | 2 | |

| Марка колонн-№61 | № | | Колуч. |
|----------------------------|--------------------|-----|--------|
| | поз. | шт. | |
| К 19а-2-4
(продолжение) | 8 | 2 | |
| | 9 | 6 | |
| | 18 | 4 | |
| | 19 | 8 | |
| | 22 | 2 | |
| | 23 | 6 | |
| | 24 | 6 | |
| | 25 | 6 | |
| | 26 | 4 | |
| | 27 | 4 | |
| | 28 | 4 | |
| | 29 | 4 | |
| | 30 | 12 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 89 | 4 | |
| | 90 | 2 | |
| | 92 | 24 | |
| | 95 | 2 | |
| | 96 | 8 | |
| 99 | 2 | | |
| 104 | 2 | | |
| 105 | 8 | | |
| К 19а-2-5 | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 116 | |
| | 38 | 4 | |

| Марка колонн-№61 | № | | Колуч. |
|----------------------------|------------------|-----|--------|
| | поз. | шт. | |
| К 19а-2-5
(продолжение) | 41 | 4 | |
| | 71 | 92 | |
| | 73 | 20 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 2 | |
| | 78 | 4 | |
| | 79 | 4 | |
| | 80 | 2 | |
| | 81 | 2 | |
| | 82 | 2 | |
| | 83 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| | 8 | 2 | |
| | 9 | 6 | |
| | 18 | 4 | |
| | 19 | 8 | |
| | 22 | 2 | |
| | 23 | 18 | |
| | 24 | 18 | |
| | 25 | 18 | |
| | 26 | 4 | |
| | 27 | 4 | |
| | 28 | 4 | |
| | 29 | 4 | |
| | 30 | 12 | |
| 32 | 4 | | |

| Марка колонн-№61 | № | | Колуч. |
|----------------------------|--------------------|-----|--------|
| | поз. | шт. | |
| К 19а-2-5
(продолжение) | 33 | 2 | |
| | 89 | 4 | |
| | 90 | 2 | |
| | 92 | 24 | |
| | 93 | 4 | |
| | 95 | 2 | |
| | 96 | 8 | |
| | 99 | 2 | |
| | 104 | 2 | |
| | 105 | 8 | |
| К 19а-2-6 | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 116 | |
| | 38 | 4 | |
| | 41 | 4 | |
| | 71 | 92 | |
| | 73 | 20 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 2 | |
| | 78 | 4 | |
| | 79 | 4 | |
| 80 | 2 | | |
| 81 | 2 | | |
| 82 | 2 | | |
| 83 | 2 | | |

Примечание см. на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 279

Перечень позиций на одну колонну

Нов отдел
Гл. конструктор
Нач. сект.
Техник
Проверил

Морозов
Курильцев
Усов
Спиридо
Чуркина

С.И.
И.А.
С.И.
И.А.

ЛГПИ
г. Ленинград

| Марка колон-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------|--------------------|-----------|
| К 19а-2-6 (продолжение) | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 8 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 18 |
| | 24 | 18 |
| | 25 | 18 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 16 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 32 |
| | 93 | 4 |
| 95 | 2 | |
| 96 | 8 | |
| 99 | 2 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |
| К 19а-3-1 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 39 | 4 |
| | 44 | 4 |

| Марка колон-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------|------------------|-----------|
| К 19а-3-1 (продолжение) | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 8 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 30 | 6 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 41 | 2 | |
| 42 | 2 | |
| 43 | 16 | |
| 45 | 2 | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------|--------------------|-----------|
| К 19а-3-1 (продолжение) | 46 | 16 |
| | 47 | 12 |
| | 48 | 12 |
| | 76 | 2 |
| | 80 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 12 |
| | 95 | 2 |
| | 96 | 8 |
| | 99 | 2 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 39 | 4 |
| 44 | 4 | |
| 71 | 92 | |
| 73 | 20 | |
| 75 | 16 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 79 | 4 | |
| 80 | 2 | |
| 81 | 2 | |
| 82 | 2 | |
| 83 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 8 | 2 | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------|--------|-----------|
| К 19а-3-2 (продолжение) | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 8 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 8 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 41 | 2 |
| | 42 | 2 |
| | 43 | 16 |
| | 45 | 2 |
| | 46 | 16 |
| | 47 | 12 |
| 48 | 12 | |
| 76 | 2 | |
| 89 | 4 | |
| 90 | 2 | |
| 92 | 16 | |
| 95 | 2 | |
| 96 | 8 | |
| 99 | 2 | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------|--------|-----------|
| К 19а-3-2 (продолжение) | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 116 | |
| 39 | 4 | |
| 44 | 4 | |
| 71 | 92 | |
| 73 | 20 | |
| 75 | 16 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 79 | 4 | |
| 80 | 2 | |
| 81 | 2 | |
| 82 | 2 | |
| 83 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 8 | 2 | |
| 9 | 6 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 8 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------|--------|-----------|
| К 19а-3-3 (продолжение) | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 10 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 20 |
| | 95 | 2 |
| | 96 | 8 |
| | 99 | 2 |
| | 104 | 2 |
| 105 | 8 | |
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 116 | |
| 39 | 4 | |
| 44 | 4 | |
| 71 | 92 | |
| 73 | 20 | |
| 75 | 16 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 79 | 4 | |
| 80 | 2 | |
| 81 | 2 | |
| 82 | 2 | |
| 83 | 2 | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------|------------------|-----------|
| К 19а-3-4 (продолжение) | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 8 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| 89 | 4 | |
| 90 | 2 | |
| 92 | 24 | |
| 95 | 2 | |
| 96 | 8 | |
| 99 | 2 | |

Примечание см. на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 280

Перечень позиций на одну колонну

г. Ленинград Проверил Чижикова

| Марка колонны | № поз | Кол-во шт. |
|--------------------------|--------------------|------------|
| К 19а-3-4 (продол-жение) | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| К 19а-3-5 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 39 | 4 |
| | 44 | 4 |
| | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| 8 | 2 | |
| 9 | 6 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 8 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 18 | |
| 24 | 18 | |
| 25 | 18 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |

| Марка колонны | № поз | Кол-во шт. |
|--------------------------|--------------------|------------|
| К 19а-3-5 (продол-жение) | 29 | 4 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 24 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 2 |
| | 96 | 8 |
| К 19а-3-6 | 99 | 2 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 39 | 4 |
| | 44 | 4 |
| | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 79 | 4 | |
| 80 | 2 | |
| 81 | 2 | |
| 82 | 2 | |
| 83 | 2 | |

| Марка колонны | № поз | Кол-во шт. |
|--------------------------|------------------|--------------------|
| К 19а-3-6 (продол-жение) | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 8 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 18 |
| | 24 | 18 |
| | 25 | 18 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 16 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 32 |
| | К 19а-4-1 | Арматурные изделия |
| 2 | | 116 |
| 39 | | 4 |
| 45 | | 4 |

| Марка колонны | № поз | Кол-во шт. |
|--------------------------|------------------|------------|
| К 19а-4-1 (продол-жение) | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 8 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 30 | 6 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |

| Марка колонны | № поз | Кол-во шт. |
|--------------------------|--------------------|------------|
| К 19а-4-1 (продол-жение) | 41 | 2 |
| | 42 | 2 |
| | 43 | 16 |
| | 45 | 2 |
| | 46 | 16 |
| | 47 | 12 |
| | 48 | 12 |
| | 76 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 12 |
| | 95 | 2 |
| | 96 | 8 |
| | 99 | 2 |
| | 104 | 2 |
| 105 | 8 | |
| К 19а-4-2 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 39 | 4 |
| | 45 | 4 |
| | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |

| Марка колонны | № поз | Кол-во шт. |
|--------------------------|------------------|------------|
| К 19а-4-2 (продол-жение) | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 8 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 8 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| 41 | 2 | |
| 42 | 2 | |
| 43 | 16 | |
| 45 | 2 | |
| 46 | 16 | |
| 47 | 12 | |

| Марка колонны | № поз | Кол-во шт. |
|--------------------------|--------------------|------------|
| К 19а-4-2 (продол-жение) | 48 | 12 |
| | 76 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 16 |
| | 95 | 2 |
| | 96 | 8 |
| | 99 | 2 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| К 19а-4-3 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 39 | 4 |
| | 45 | 4 |
| | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| 80 | 2 | |
| 81 | 2 | |
| 82 | 2 | |
| 83 | 2 | |

Примечание см на листе 251.



Перечень позиций на одну колонну

Л. 420-12
Выпуск 2
Лист 281

Перечень позиций по одну колонну

1 1 1 1 1 1
г. Ленинград
Ст. техн. Проектн. Инст. Служба Чуйкина

| Марка колонн-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|------------------------|------------------|--------------------|
| К19а-4-3 (продолжение) | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 8 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 10 |
| | К19а-4-4 | Арматурные изделия |
| 2 | | 116 |
| 39 | | 4 |
| 45 | | 4 |
| 71 | | 92 |

| Марка колонн-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|------------------------|------------------|-----------|
| К19а-4-4 (продолжение) | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 8 |
| | 22 | 2 |

| Марка колонн-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|------------------------|--------------------|------------------|
| К19а-4-4 (продолжение) | 99 | 2 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 39 | 4 |
| | 45 | 4 |
| | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |
| | К19а-4-5 | Закладные детали |
| 8 | | 2 |
| 9 | | 6 |
| 18 | | 4 |
| 19 | | 8 |
| 22 | | 2 |
| 23 | | 6 |
| 24 | | 6 |
| 25 | | 6 |
| 26 | | 4 |
| 27 | | 4 |
| 28 | | 4 |
| 29 | | 4 |
| 30 | | 12 |

| Марка колонн-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|------------------------|----------|--------------------|
| К19а-4-5 (продолжение) | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 24 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 2 |
| | 96 | 8 |
| | 99 | 2 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | К19а-4-6 | Арматурные изделия |
| 2 | | 116 |
| 39 | | 4 |
| 45 | | 4 |
| 71 | | 92 |
| 73 | | 20 |
| 75 | | 16 |
| 77 | | 2 |
| 78 | | 4 |
| 79 | | 4 |
| 80 | | 2 |
| 81 | | 2 |

| Марка колонн-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|------------------------|------------------|-----------|
| К19а-4-6 (продолжение) | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 8 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 18 |
| | 24 | 18 |
| | 25 | 18 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |

| Марка колонн-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|------------------------|--------------------|-----------|
| К20а-1, К20а-5, К20а-6 | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 38 | 4 |
| | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| 5 | 6 | |
| 6 | 2 | |
| 18 | 8 | |
| 19 | 12 | |
| 20 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 95 | 2 | |
| 96 | 8 | |

| Марка колонн-№1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|
| К20а-1, К20а-5, К20а-6 (продолжение) | 99 | 2 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 38 | 4 |
| | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| 93 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 5 | 6 | |
| 6 | 2 | |
| 18 | 8 | |
| 19 | 12 | |
| 20 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |

Примечание см. на листе N 251.



Перечень позиций по одну колонну

Перечень позиций на одну колонну

г. Ленинград
Ст. техник
Проверил
Инж.
Чукина

| Марка колонн-№61 | № | | Колуч. шт |
|--|------|-----|-----------|
| | поз. | шт | |
| К 20а-1-1, К 20а-1-2, К 20а-5-1, К 20а-5-2
К 20а-6-1, К 20а-6-2 (продолжение) | 41 | 2 | |
| | 42 | 2 | |
| | 43 | 16 | |
| | 45 | 1 | |
| | 46 | 8 | |
| | 47 | 6 | |
| | 48 | 12 | |
| | 76 | 1 | |
| | 95 | 2 | |
| | 96 | 8 | |
| К 20а-1-5, К 20а-5-5, К 20а-6-5
Арматурные изделия | 2 | 116 | |
| | 38 | 4 | |
| | 71 | 92 | |
| | 73 | 20 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 4 | |
| | 78 | 8 | |
| | 83 | 2 | |
| | 90 | 4 | |
| | 91 | 2 | |
| Закладные детали | 92 | 2 | |
| | 93 | 2 | |
| | 5 | 6 | |

| Марка колонн-№61 | № | | Колуч. шт |
|---|------|-----|-----------|
| | поз. | шт | |
| К 20а-1-5, К 20а-5-5, К 20а-6-5
(продолжение) | 6 | 2 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 12 | |
| | 20 | 4 | |
| | 23 | 12 | |
| | 24 | 12 | |
| | 25 | 12 | |
| | 30 | 12 | |
| | 32 | 4 | |
| | 92 | 24 | |
| | 93 | 4 | |
| | 95 | 2 | |
| | 96 | 8 | |
| | 99 | 2 | |
| | 104 | 4 | |
| К 20а-1-6, К 20а-5-6, К 20а-6-6
Арматурные изделия | 2 | 116 | |
| | 38 | 4 | |
| | 71 | 92 | |
| | 73 | 20 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 4 | |
| | 78 | 8 | |
| | 83 | 2 | |
| | 90 | 4 | |
| | 91 | 2 | |
| Закладные детали | 92 | 2 | |
| | 93 | 2 | |
| | 5 | 6 | |

| Марка колонн-№61 | № | | Колуч. шт |
|--|-------------------------------|----|-----------|
| | поз. | шт | |
| К 20а-1-6, К 20а-5-6, К 20а-6-6
(продолжение) | Закладные детали | | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 2 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 12 | |
| | 20 | 4 | |
| | 23 | 12 | |
| | 24 | 12 | |
| | 25 | 12 | |
| | 30 | 16 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 92 | 32 | |
| | 93 | 4 | |
| | К 20а-2
Арматурные изделия | 2 | 116 |
| 39 | | 4 | |
| 71 | | 92 | |
| 73 | | 20 | |
| 75 | | 16 | |
| 77 | | 4 | |
| 78 | | 8 | |
| 83 | | 2 | |
| 90 | | 4 | |
| 90 | | 4 | |

| Марка колонн-№61 | № | | Колуч. шт |
|--|------------------|-----|-----------|
| | поз. | шт | |
| К 20а-2 (продолжение) | 91 | 2 | |
| | 92 | 2 | |
| | 93 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 2 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 12 | |
| | 20 | 4 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 95 | 2 | |
| | 96 | 8 | |
| | 99 | 2 | |
| | 104 | 4 | |
| 105 | 16 | | |
| К 20а-2-1, К 20а-2-2
Арматурные изделия | 2 | 116 | |
| | 39 | 4 | |
| | 71 | 92 | |
| | 73 | 20 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 4 | |
| | 78 | 8 | |
| | 83 | 2 | |
| | 90 | 4 | |
| | 90 | 4 | |

| Марка колонн-№61 | № | | Колуч. шт |
|------------------------------------|------------------|----|-----------|
| | поз. | шт | |
| К 20а-2-1, К 20а-2-2 (продолжение) | 83 | 2 | |
| | 90 | 4 | |
| | 91 | 2 | |
| | 92 | 2 | |
| | 93 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 2 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 12 | |
| | 20 | 4 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 95 | 2 | |
| | 96 | 8 | |
| 99 | 2 | | |
| 104 | 4 | | |
| 105 | 16 | | |

| Марка колонн-№61 | № | | Колуч. шт |
|---------------------------------|------------------|-----|-----------|
| | поз. | шт | |
| К 20а-2-3
Арматурные изделия | 2 | 116 | |
| | 39 | 4 | |
| | 71 | 92 | |
| | 73 | 20 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 4 | |
| | 78 | 8 | |
| | 83 | 2 | |
| | 90 | 4 | |
| | 91 | 2 | |
| | 92 | 2 | |
| | 93 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 2 | |
| 18 | 8 | | |
| 19 | 12 | | |
| 20 | 4 | | |
| 32 | 4 | | |
| 33 | 2 | | |
| 35 | 4 | | |
| 36 | 4 | | |
| 37 | 4 | | |
| 38 | 4 | | |

| Марка колонн-№61 | № | | Колуч. шт |
|---------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| | поз. | шт | |
| К 20а-2-3 (продолжение) | 39 | 4 | |
| | 40 | 4 | |
| | 95 | 2 | |
| | 96 | 8 | |
| | 99 | 2 | |
| | 104 | 4 | |
| | 105 | 16 | |
| | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 116 | |
| | 39 | 4 | |
| К 20а-2-5
Арматурные изделия | 71 | 92 | |
| | 73 | 20 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 4 | |
| | 78 | 8 | |
| | 83 | 2 | |
| | 90 | 4 | |
| | 91 | 2 | |
| | 92 | 2 | |
| | 93 | 2 | |
| Закладные детали | | | |
| 5 | 6 | | |
| 6 | 2 | | |
| 18 | 8 | | |

Примечание см. на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 283

Перечень позиций по одну колонну

г. Ленинград
 ИИИ
 Науч. директор
 Ст. техн.
 Проверил
 Услов.
 Спирин
 Чуйкина
 Куз

| Марка колонн-№61 | № поз. | Кол-во шт. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| К 20а-2-5 (продолжение) | 19 | 12 |
| | 20 | 4 |
| | 23 | 12 |
| | 24 | 12 |
| | 25 | 12 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 92 | 24 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 2 |
| | 96 | 8 |
| | 99 | 2 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| К 20а-2-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 39 | 4 |
| | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | | |
| | | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Кол-во шт. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| К 20а-2-6 (продолжение) | Закладные детали | |
| | 5 | 6 |
| | 6 | 2 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 12 |
| | 20 | 4 |
| | 23 | 12 |
| | 24 | 12 |
| | 25 | 12 |
| | 30 | 16 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 92 | 32 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 2 |
| 96 | 8 | |
| 99 | 2 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |
| К 20а-7 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 38 | 4 |
| | 42 | 4 |
| | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Кол-во шт. |
|--|--------------------|------------|
| К 20а-3, К 20а-7 (продолжение) | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 6 |
| | 6 | 2 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 12 |
| | 20 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 95 | 2 |
| | 96 | 8 |
| | 99 | 2 |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |
| К 20а-3-1, К 20а-3-2, К 20а-7-1, К 20а-7-2 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 38 | 4 |
| | 42 | 4 |
| | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Кол-во шт. |
|--|------------------|------------|
| К 20а-3-1, К 20а-3-2, К 20а-7-1, К 20а-7-2 (продолжение) | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 6 |
| | 6 | 2 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 12 |
| | 20 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 41 | 2 |
| | 42 | 2 |
| | 43 | 16 |
| | 45 | 1 |
| 46 | 8 | |
| 47 | 6 | |
| 48 | 12 | |
| 76 | 1 | |
| 95 | 2 | |
| 96 | 8 | |
| 99 | 2 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Кол-во шт. |
|------------------|--------------------|------------|
| К 20а-3-3 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 38 | 4 |
| | 42 | 4 |
| | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| 5 | 6 | |
| 6 | 2 | |
| 18 | 8 | |
| 19 | 12 | |
| 20 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 35 | 4 | |
| 36 | 4 | |
| 37 | 4 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Кол-во шт. | |
|-------------------------|----------------------|--------------------|-----|
| К 20а-3-3 (продолжение) | 38 | 4 | |
| | 39 | 4 | |
| | 40 | 4 | |
| | 95 | 2 | |
| | 96 | 8 | |
| | 99 | 2 | |
| | 104 | 4 | |
| | 105 | 16 | |
| | К 20а-3-5, К 20а-7-5 | Арматурные изделия | |
| | | 2 | 116 |
| | | 38 | 4 |
| | | 42 | 4 |
| | | 71 | 92 |
| | | 73 | 20 |
| | | 75 | 16 |
| 77 | | 4 | |
| 78 | | 8 | |
| 83 | | 2 | |
| 90 | | 4 | |
| 91 | | 2 | |
| 92 | | 2 | |
| 93 | | 2 | |
| Закладные детали | | | |
| 5 | 6 | | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Кол-во шт. |
|------------------------------------|--------------------|------------|
| К 20а-3-5, К 20а-7-5 (продолжение) | 6 | 2 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 12 |
| | 20 | 4 |
| | 23 | 12 |
| | 24 | 12 |
| | 25 | 12 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 92 | 24 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 2 |
| | 96 | 8 |
| | 99 | 2 |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |
| К 20а-3-6, К 20а-7-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 116 |
| | 38 | 4 |
| | 42 | 4 |
| | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |

Примечание см. на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций по одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 284

15753-07 74

Перечень позиций на одну колонну

г. Ленинград
Ст. техн. Проект
См. л. Куз
Спущено
Чайкина

| Марка колон-№1 | № поз. | Колм. шт. | |
|------------------------------------|--------------------|-----------|--|
| К 20а-3-6, К 20а-7-6 (продолжение) | 83 | 2 | |
| | 90 | 4 | |
| | 91 | 2 | |
| | 92 | 2 | |
| | 93 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 2 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 12 | |
| | 20 | 4 | |
| | 23 | 12 | |
| | 24 | 12 | |
| | 25 | 12 | |
| | 30 | 16 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 92 | 32 | |
| 93 | 4 | | |
| 95 | 2 | | |
| 96 | 8 | | |
| 99 | 2 | | |
| 104 | 4 | | |
| 105 | 16 | | |
| К 20а-4-3 | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 116 | |
| | 39 | 4 | |
| | 43 | 4 | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Колм. шт. | |
|-------------------------|------------------|-----------|--|
| К 20а-4-3 (продолжение) | 71 | 92 | |
| | 73 | 20 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 4 | |
| | 78 | 8 | |
| | 83 | 2 | |
| | 90 | 4 | |
| | 91 | 2 | |
| | 92 | 2 | |
| | 93 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 2 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 12 | |
| | 20 | 4 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 35 | 4 | |
| | 36 | 4 | |
| 37 | 4 | | |
| 38 | 4 | | |
| 39 | 4 | | |
| 40 | 4 | | |
| 95 | 2 | | |
| 96 | 8 | | |
| 99 | 2 | | |
| 104 | 4 | | |
| 105 | 16 | | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Колм. шт. | |
|----------------------|--------------------|-----------|--|
| К 20а-5-3, К 20а-6-3 | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 116 | |
| | 38 | 4 | |
| | 71 | 92 | |
| | 73 | 20 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 4 | |
| | 78 | 8 | |
| | 83 | 2 | |
| | 90 | 4 | |
| | 91 | 2 | |
| | 92 | 2 | |
| | 93 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 2 | |
| | 18 | 8 | |
| | 19 | 12 | |
| | 20 | 4 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 35 | 4 | |
| | 36 | 4 | |
| | 37 | 4 | |
| | 38 | 4 | |
| 39 | 4 | | |
| 40 | 4 | | |
| 95 | 2 | | |
| 96 | 8 | | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Колм. шт. | |
|------------------------------------|--------------------|-----------|--|
| К 20а-5-3, К 20а-6-3 (продолжение) | 99 | 2 | |
| | 104 | 4 | |
| | 109 | 16 | |
| | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 156 | |
| | 47 | 4 | |
| | 71 | 86 | |
| | 73 | 10 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 2 | |
| | 78 | 4 | |
| | 79 | 4 | |
| | 80 | 2 | |
| | 81 | 2 | |
| | 82 | 2 | |
| 83 | 2 | | |
| Закладные детали | | | |
| 8 | 2 | | |
| 9 | 6 | | |
| 18 | 4 | | |
| 19 | 6 | | |
| 22 | 2 | | |
| 23 | 6 | | |
| 24 | 6 | | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Колм. шт. |
|------------------------------------|--------------------|-----------|
| К 21а-1-1, К 21а-1-2 (продолжение) | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 10 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 41 | 2 |
| | 42 | 2 |
| | 43 | 16 |
| | 45 | 2 |
| | 46 | 16 |
| | 47 | 12 |
| | 48 | 12 |
| 75 | 2 | |
| 89 | 4 | |
| 90 | 2 | |
| 92 | 20 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |
| К 21а-1-3, К 21а-1-4 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |

| Марка колон-№1 | № поз. | Колм. шт. | |
|------------------------------------|------------------|-----------|--|
| К 21а-1-3, К 21а-1-4 (продолжение) | 47 | 4 | |
| | 71 | 86 | |
| | 73 | 10 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 2 | |
| | 78 | 4 | |
| | 79 | 4 | |
| | 80 | 2 | |
| | 81 | 2 | |
| | 82 | 2 | |
| | 83 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| | 8 | 2 | |
| | 9 | 6 | |
| | 18 | 4 | |
| | 19 | 6 | |
| | 22 | 2 | |
| | 23 | 6 | |
| 24 | 6 | | |
| 25 | 6 | | |
| 26 | 4 | | |
| 27 | 4 | | |
| 28 | 4 | | |
| 29 | 4 | | |
| 30 | 14 | | |
| 32 | 4 | | |

| Марка колон-№1 | № поз. | Колм. шт. |
|-------------------------|--------------------|-----------|
| К 21а-1-3 (продолжение) | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| | 90 | 2 |
| | 92 | 28 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| 2 | 156 | |
| 47 | 4 | |
| 71 | 86 | |
| 73 | 10 | |
| 75 | 16 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 79 | 4 | |
| 80 | 2 | |
| 81 | 2 | |
| 82 | 2 | |
| 83 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 8 | 2 | |

Примечание см. на листе 251.



Перечень позиций на одну колонну

1. 420-12
Билет 2
Лист 285

15752 02 05

Перечень позиций на одну колонну

ЛГПИ
г. Ленинград
Гл. инженер
И. А. Шенников
Гл. контролер
Ю. В. Шилин
Нач. сектора
С. В. Ковалев
Ст. техн.
С. В. Сивин
Проверил
И. В. Кудрявцев

| Марка колон-ней | № поз. | Кол-во шт. |
|----------------------------------|--------------------|------------|
| К21а-1-5, К21а-1-6 (продолжение) | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 18 |
| | 24 | 18 |
| | 25 | 18 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 20 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 89 | 4 |
| 90 | 2 | |
| 92 | 40 | |
| 93 | 4 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |
| К21а-2-3 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 47 | 4 |
| | 49 | 4 |
| | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 16 |

| Марка колон-ней | № поз. | Кол-во шт. | |
|------------------------|------------------|------------|--|
| К21а-2-3 (продолжение) | 77 | 2 | |
| | 78 | 4 | |
| | 79 | 4 | |
| | 80 | 2 | |
| | 81 | 2 | |
| | 82 | 2 | |
| | 83 | 2 | |
| | Закладные детали | | |
| | 8 | 2 | |
| | 9 | 6 | |
| | 18 | 4 | |
| | 19 | 6 | |
| | 22 | 2 | |
| | 23 | 6 | |
| | 24 | 6 | |
| 25 | 6 | | |
| 26 | 4 | | |
| 27 | 4 | | |
| 28 | 4 | | |
| 29 | 4 | | |
| 30 | 14 | | |
| 32 | 4 | | |
| 33 | 2 | | |
| 89 | 4 | | |
| 90 | 2 | | |
| 92 | 28 | | |
| 95 | 1 | | |
| 96 | 4 | | |
| 99 | 1 | | |
| 104 | 2 | | |

| Марка колон-ней | № поз. | Кол-во шт. |
|------------------|--------------------|------------|
| К21а-2-5 | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 47 | 4 |
| | 49 | 4 |
| | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 79 | 4 |
| | 80 | 2 |
| | 81 | 2 |
| | 82 | 2 |
| | 83 | 2 |
| Закладные детали | | |
| 8 | 2 | |
| 9 | 6 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 6 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 18 | |
| 24 | 18 | |
| 25 | 18 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |

| Марка колон-ней | № поз. | Кол-во шт. | |
|------------------------|--------------------|------------|--|
| К21а-2-5 (продолжение) | 30 | 20 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 89 | 4 | |
| | 90 | 2 | |
| | 92 | 40 | |
| | 93 | 4 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 2 | |
| | 105 | 8 | |
| | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 156 | |
| | 47 | 4 | |
| 51 | 4 | | |
| 71 | 86 | | |
| 73 | 10 | | |
| 75 | 16 | | |
| 77 | 2 | | |
| 78 | 4 | | |
| 79 | 4 | | |
| 80 | 2 | | |
| 81 | 2 | | |
| 82 | 2 | | |
| 83 | 2 | | |

| Марка колон-ней | № поз. | Кол-во шт. |
|------------------------|------------------|------------|
| К21а-3-1 (продолжение) | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 6 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 10 |
| | 32 | 4 |
| 33 | 2 | |
| 41 | 2 | |
| 42 | 2 | |
| 43 | 16 | |
| 45 | 2 | |
| 46 | 16 | |
| 47 | 12 | |
| 48 | 12 | |
| 76 | 2 | |
| 89 | 4 | |
| 90 | 2 | |
| 92 | 20 | |

| Марка колон-ней | № поз. | Кол-во шт. | |
|------------------------|--------------------|------------|--|
| К21а-3-1 (продолжение) | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 2 | |
| | 105 | 8 | |
| | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 156 | |
| | 48 | 4 | |
| | 50 | 4 | |
| | 71 | 86 | |
| | 73 | 10 | |
| | 75 | 16 | |
| | 77 | 4 | |
| | 78 | 8 | |
| | 83 | 2 | |
| 90 | 4 | | |
| 91 | 2 | | |
| 92 | 2 | | |
| 93 | 2 | | |
| Закладные детали | | | |
| 5 | 6 | | |
| 6 | 2 | | |
| 18 | 8 | | |
| 19 | 10 | | |

| Марка колон-ней | № поз. | Кол-во шт. | |
|----------------------|--------------------|------------|--|
| К22а-1 (продолжение) | 20 | 4 | |
| | 32 | 4 | |
| | 33 | 2 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 4 | |
| | 105 | 16 | |
| | Арматурные изделия | | |
| | 2 | 156 | |
| | 48 | 4 | |
| | 50 | 4 | |
| | 71 | 86 | |
| | 73 | 10 | |
| | 75 | 16 | |
| 77 | 4 | | |
| 78 | 8 | | |
| 83 | 2 | | |
| 90 | 4 | | |
| 91 | 2 | | |
| 92 | 2 | | |
| 93 | 2 | | |
| Закладные детали | | | |
| 5 | 6 | | |

Примечание см. на листе 251.

Перечень позиций на одну колонну

| Марка колонн-161 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колонн-161 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колонн-161 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колонн-161 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колонн-161 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колонн-161 | № поз. | Кол-ч шт. | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|-----------|----------------------------------|------------------|-----------|----------------------|------------------|--------------------|------------------------|--------|-----------|------------------|------------------|--------------------|------------------------|--------|-----------|------------------------|--------------------|--------------------|----|-----|-----|----|
| К22а-1Е, К22а-1Б (продолжение) | 6 | 2 | К22а-2-1, К22а-2-2 (продолжение) | 93 | 2 | К22а-3 (продолжение) | 75 | 16 | К22а-3-1 (продолжение) | 77 | 4 | К22а-3-5 | 104 | 4 | К22а-3-5 (продолжение) | 25 | 12 | К22а-4.1 (продолжение) | Закладные детали | | | | | |
| | 18 | 8 | | 77 | 4 | | 78 | 8 | | 105 | 16 | | 30 | 20 | | 5 | 6 | | | | | | | |
| | 19 | 10 | | Закладные детали | | | 78 | 8 | | 83 | 2 | | 90 | 4 | | 32 | 4 | | 33 | 2 | 32 | 40 | 6 | 2 |
| | 20 | 4 | | 5 | 6 | | 83 | 2 | | 90 | 4 | | 91 | 2 | | 33 | 2 | | 32 | 40 | 92 | 4 | 18 | 8 |
| | 23 | 12 | | 6 | 2 | | 90 | 4 | | 91 | 2 | | 92 | 2 | | 32 | 4 | | 93 | 4 | 93 | 4 | 19 | 10 |
| | 24 | 12 | | 18 | 8 | | 92 | 2 | | 92 | 2 | | 93 | 2 | | 41 | 2 | | 95 | 1 | 95 | 4 | 20 | 4 |
| | 25 | 12 | | 19 | 10 | | 93 | 2 | | 93 | 2 | | Закладные детали | | | 42 | 2 | | 96 | 4 | 96 | 4 | 32 | 4 |
| | 30 | 20 | | 20 | 4 | | Закладные детали | | | 5 | 6 | | 5 | 6 | | 43 | 16 | | 71 | 86 | 71 | 86 | 33 | 2 |
| | 32 | 4 | | 32 | 4 | | 5 | 6 | | 6 | 2 | | 6 | 2 | | 45 | 2 | | 73 | 10 | 73 | 10 | 41 | 2 |
| | 33 | 2 | | 41 | 2 | | 6 | 2 | | 18 | 8 | | 18 | 8 | | 19 | 10 | | 75 | 16 | 77 | 4 | 42 | 2 |
| | 92 | 40 | | 42 | 2 | | 18 | 8 | | 19 | 10 | | 19 | 10 | | 20 | 4 | | 78 | 8 | 78 | 8 | 43 | 16 |
| | 93 | 4 | | 43 | 16 | | 19 | 10 | | 20 | 4 | | 20 | 4 | | 32 | 4 | | 83 | 2 | 83 | 2 | 45 | 2 |
| | 95 | 1 | | 45 | 2 | | 32 | 4 | | 32 | 4 | | 32 | 4 | | 33 | 2 | | 90 | 4 | 90 | 4 | 46 | 16 |
| | 95 | 4 | | 46 | 16 | | 33 | 2 | | 41 | 2 | | 41 | 2 | | 42 | 2 | | 91 | 2 | 91 | 2 | 47 | 12 |
| | 99 | 1 | | 47 | 12 | | 42 | 2 | | 42 | 2 | | 42 | 2 | | 43 | 16 | | 92 | 2 | 92 | 2 | 48 | 12 |
| 104 | 4 | 48 | 12 | 43 | 16 | 43 | 16 | 43 | 16 | 45 | 2 | 93 | 2 | 93 | 2 | 76 | 2 | | | | | | | |
| 105 | 16 | 49 | 1 | 45 | 2 | 45 | 2 | 45 | 2 | 46 | 16 | Закладные детали | | 5 | 6 | 95 | 1 | | | | | | | |
| К22а-2-1, К22а-2-2 | Арматурные изделия | | К22а-3 | 78 | 2 | 46 | 16 | 46 | 16 | 47 | 12 | К22а-4.1 | К22а-4.1 | Арматурные изделия | | 73 | 10 | К22а-4.3 | Арматурные изделия | | | | | |
| | 2 | 156 | | 95 | 1 | 96 | 4 | 96 | 4 | 75 | 16 | | | 2 | 156 | 96 | 4 | | | 96 | 4 | | | |
| | 46 | 4 | | 96 | 4 | 99 | 1 | 104 | 4 | 77 | 4 | | | 47 | 4 | 77 | 4 | | | 99 | 1 | | | |
| | 49 | 4 | | 99 | 1 | 104 | 4 | 105 | 16 | 78 | 8 | | | 51 | 4 | 78 | 8 | | | 104 | 4 | | | |
| | 71 | 86 | | 104 | 4 | 105 | 16 | Арматурные изделия | | 79 | 10 | | | 73 | 10 | 83 | 2 | | | 105 | 16 | 105 | 16 | |
| | 73 | 10 | | 2 | 156 | 46 | 4 | 46 | 4 | 47 | 12 | | | 18 | 8 | 83 | 2 | | | Арматурные изделия | | 2 | 156 | |
| | 75 | 16 | | 46 | 4 | 51 | 4 | 51 | 4 | 48 | 12 | | | 19 | 10 | 90 | 4 | | | 47 | 4 | 47 | 4 | |
| | 77 | 4 | | 51 | 4 | 71 | 86 | 71 | 86 | 76 | 2 | | | 19 | 10 | 91 | 2 | | | 78 | 8 | 91 | 2 | |
| | 78 | 8 | | 71 | 86 | 73 | 10 | 73 | 10 | 95 | 1 | | | 20 | 4 | 92 | 2 | | | 83 | 2 | 92 | 2 | |
| | 83 | 2 | | 73 | 10 | 75 | 16 | 75 | 16 | 96 | 4 | | | 23 | 12 | 93 | 2 | | | 90 | 4 | 93 | 2 | |
| 90 | 4 | 75 | 16 | 92 | 2 | 92 | 2 | 99 | 1 | 24 | 12 | 24 | 12 | 91 | 2 | 99 | 1 | | | | | | | |

Примечание см. на листе 251.

TK
1976

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
Белгуск 2

Лист 287

Перечень позиций на одну колонну

И П П
г. Ленинград
Провторил
Ст. техн.
им. С. М. Ковалева
им. С. М. Ковалева
им. С. М. Ковалева

| Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колич. шт. |
|-------------------------|------------------|------------|
| К 22а-4-3 (продолжение) | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 6 |
| | 6 | 2 |
| | 8 | 2 |
| 9 | 4 | |
| 18 | 8 | |
| 19 | 10 | |
| 20 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 35 | 4 | |
| 36 | 4 | |
| 37 | 4 | |
| 38 | 4 | |
| 39 | 4 | |
| 40 | 4 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |

| Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колич. шт. |
|------------------|--------------------|------------|
| К 22а-5 | 105 | 16 |
| | | |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 46 | 4 |
| | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 10 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 6 |
| | 6 | 2 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 35 | 4 | |
| 36 | 4 | |
| 37 | 4 | |
| 38 | 4 | |
| 39 | 4 | |
| 40 | 4 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |

| Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колич. шт. |
|----------------------|--------------------|------------|
| К 22а-5-1, К 22а-5-2 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 46 | 4 |
| | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 6 |
| | 6 | 2 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 41 | 2 |
| | 42 | 2 |
| | 43 | 16 |
| | 45 | 2 |
| | 46 | 16 |
| | 47 | 12 |
| | 48 | 12 |
| | 76 | 2 |

| Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колич. шт. |
|------------------------------------|--------------------|------------|
| К 22а-5-1, К 22а-5-2 (продолжение) | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 46 | 4 |
| | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| К 22а-5-3 | 75 | 16 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 6 |
| 6 | 2 | |
| 18 | 8 | |
| 19 | 10 | |
| 20 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 41 | 2 | |
| 42 | 2 | |
| 43 | 16 | |
| 45 | 2 | |
| 46 | 16 | |
| 47 | 12 | |
| 48 | 12 | |
| 76 | 2 | |

| Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колич. шт. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| К 22а-5-3 (продолжение) | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| | 35 | 4 |
| | 36 | 4 |
| | 37 | 4 |
| | 38 | 4 |
| | 39 | 4 |
| | 40 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| 105 | 16 | |
| К 22а-5-5, К 22а-5-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 46 | 4 |
| | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| 91 | 2 | |
| 92 | 2 | |
| 93 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 5 | 6 | |
| 6 | 2 | |
| 18 | 8 | |
| 19 | 10 | |
| 20 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 41 | 2 | |
| 42 | 2 | |
| 43 | 16 | |
| 45 | 2 | |
| 46 | 16 | |
| 47 | 12 | |
| 48 | 12 | |
| 76 | 2 | |

| Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колич. шт. |
|------------------------------------|--------------------|------------|
| К 22а-5-5, К 22а-5-6 (продолжение) | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 6 |
| | 6 | 2 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 4 |
| | 23 | 12 |
| | 24 | 12 |
| | 25 | 12 |
| | 30 | 20 |
| | 32 | 4 |
| | 33 | 2 |
| 92 | 40 | |
| 93 | 4 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |
| К 22а-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 46 | 4 |
| | 50 | 4 |

| Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колич. шт. |
|-----------------------|------------------|------------|
| К 22а-6 (продолжение) | 71 | 86 |
| | 73 | 10 |
| | 75 | 16 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 83 | 2 |
| | 90 | 4 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 2 |
| | 93 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 6 |
| | 6 | 2 |
| | 18 | 8 |
| 19 | 10 | |
| 20 | 4 | |
| 32 | 4 | |
| 33 | 2 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |

Примечание см. на листе 251.



Перечень позиций на одну колонну

Перечень позиций на одну колонну

| Марка колон-ней | № поз. | Кол-во шт. | Марка колон-ней | № поз. | Кол-во шт. | Марка колон-ней | № поз. | Кол-во шт. | Марка колон-ней | № поз. | Кол-во шт. | Марка колон-ней | № поз. | Кол-во шт. | Марка колон-ней | № поз. | Кол-во шт. | Марка колон-ней | № поз. | Кол-во шт. | | | |
|-----------------|--------------------|------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------|------------|------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------|--------|------------|-------------------------|------------------|------------|------------------------------------|--------|------------|----------------------|----|---|
| К 22а-6-1 | Арматурные изделия | | К 22а-6-1 (продолжение) | 76 | 2 | К 22а-6-5 (продолжение) | 25 | 12 | К 23а-1-1, К 23а-1-2 (продолжение) | 87 | 2 | К 23а-1-1, К 23а-1-2 (продолжение) | 75 | 8 | К 23а-1-4 (продолжение) | 78 | 4 | К 23а-1-3, К 23а-1-4 (продолжение) | 91 | 2 | К 23а-1-5, К 23а-1-6 | 91 | 2 |
| | 46 | 4 | | 95 | 1 | | 30 | 20 | | 88 | 2 | | 76 | 3 | | 92 | 28 | | | | | | |
| | 50 | 4 | | 96 | 4 | | 32 | 4 | | 89 | 2 | | 89 | 2 | | 85 | 1 | | 95 | 1 | | | |
| | 71 | 86 | | 99 | 1 | | 33 | 2 | | Закладные детали | | | 90 | 2 | | 86 | 1 | | 96 | 4 | | | |
| | 73 | 10 | | 104 | 4 | | 92 | 40 | | 8 | 2 | | 91 | 2 | | 87 | 2 | | 99 | 1 | | | |
| | 75 | 16 | | 105 | 16 | | 93 | 4 | | 9 | 3 | | 92 | 24 | | 88 | 2 | | 104 | 2 | | | |
| | 77 | 4 | | Арматурные изделия | | | 95 | 1 | | 10 | 3 | | 95 | 1 | | 89 | 2 | | 105 | 8 | | | |
| | 78 | 8 | | 2 | 156 | | 96 | 4 | | 18 | 4 | | 96 | 4 | | Закладные детали | | | 8 | 2 | | | |
| | 83 | 2 | | 46 | 4 | | 99 | 1 | | 19 | 6 | | 99 | 1 | | 9 | 3 | | 26 | 2 | | | |
| | 90 | 4 | | 50 | 4 | | 104 | 4 | | 22 | 2 | | 104 | 2 | | 10 | 3 | | 27 | 2 | | | |
| | 91 | 2 | 71 | 86 | 105 | 16 | 23 | 6 | 105 | 8 | 18 | 4 | 48 | 2 | | | | | | | | | |
| | 92 | 2 | 73 | 10 | Арматурные изделия | | 24 | 6 | Арматурные изделия | | 19 | 6 | 49 | 2 | | | | | | | | | |
| | 93 | 2 | 75 | 16 | 2 | 156 | 25 | 6 | 2 | 156 | 22 | 2 | 55 | 6 | | | | | | | | | |
| | Закладные детали | | 77 | 4 | 26 | 2 | 26 | 4 | 26 | 2 | 23 | 6 | 56 | 2 | | | | | | | | | |
| | 5 | 6 | 78 | 8 | 27 | 2 | 27 | 4 | 27 | 2 | 24 | 6 | 71 | 78 | | | | | | | | | |
| | 6 | 2 | 83 | 2 | 48 | 2 | 28 | 4 | 28 | 4 | 25 | 6 | 72 | 20 | | | | | | | | | |
| | 18 | 8 | 90 | 4 | 49 | 2 | 29 | 4 | 29 | 4 | 26 | 4 | 73 | 10 | | | | | | | | | |
| | 19 | 10 | 91 | 2 | 55 | 6 | 30 | 12 | 30 | 12 | 27 | 4 | 74 | 68 | | | | | | | | | |
| | 20 | 4 | 92 | 2 | 56 | 2 | 32 | 4 | 32 | 4 | 28 | 4 | 75 | 8 | | | | | | | | | |
| | 32 | 4 | 93 | 2 | 71 | 78 | 34 | 2 | 34 | 2 | 29 | 4 | 76 | 8 | | | | | | | | | |
| | 33 | 2 | Закладные детали | | 72 | 20 | 45 | 3 | 45 | 3 | 29 | 4 | 77 | 2 | | | | | | | | | |
| | 41 | 2 | 5 | 6 | 73 | 10 | 46 | 24 | 46 | 24 | 30 | 14 | 78 | 4 | | | | | | | | | |
| | 42 | 2 | 6 | 2 | 74 | 68 | 47 | 18 | 47 | 18 | 32 | 4 | 84 | 2 | | | | | | | | | |
| | 43 | 16 | 18 | 8 | 75 | 8 | 49 | 4 | 49 | 4 | 34 | 2 | 85 | 1 | | | | | | | | | |
| 45 | 2 | 19 | 10 | 76 | 8 | 51 | 4 | 51 | 4 | 89 | 2 | 86 | 1 | | | | | | | | | | |
| 46 | 16 | 20 | 4 | 77 | 2 | 74 | 4 | 74 | 4 | 90 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 12 | 23 | 12 | 78 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 12 | 24 | 12 | 84 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 85 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 86 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание см. на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 289

Г. Лениноград Проверил Чуркина

Перечень позиций на одну колонну

И.С. КУЗНЕЦОВ
Нач. с/э. т.с.с.
С.М. КУЗНЕЦОВ
Проберил

г. Ленинград

| Марка колонн-№61 | № поз. | Колуч. шт. |
|----------------------------------|------------------|------------|
| К23а-1-5, К23а-1-6 (продолжение) | 87 | 2 |
| | 88 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 3 |
| | 10 | 3 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 18 |
| | 24 | 18 |
| | 25 | 18 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 20 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 40 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Колуч. шт. |
|--|--------------------|------------|
| К23а-2-1, К23а-2-2, К23а-3-1, К23а-3-2 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 27 | 2 |
| | 28 | 2 |
| | 46 | 2 |
| | 49 | 2 |
| | 55 | 2 |
| | 56 | 4 |
| | 57 | 2 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 68 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 84 | 2 |
| | 85 | 1 |
| | 86 | 1 |
| | 87 | 2 |
| | 88 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 3 |
| | 10 | 3 |
| 18 | 4 | |
| 19 | 6 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Колуч. шт. |
|--|--------|------------|
| К23а-2-1, К23а-2-2, К23а-3-1, К23а-3-2 (продолжение) | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 45 | 3 |
| | 46 | 24 |
| | 47 | 18 |
| | 49 | 4 |
| | 51 | 4 |
| | 74 | 4 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 3 |
| | 89 | 2 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 24 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| 105 | 8 | |
| Арматурные изделия | | |
| 2 | 156 | |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Колуч. шт. |
|--|------------------|------------|
| К23а-2-3, К23а-2-4, К23а-3-3, К23а-3-4 (продолжение) | 27 | 2 |
| | 28 | 2 |
| | 46 | 2 |
| | 49 | 2 |
| | 55 | 2 |
| | 56 | 4 |
| | 57 | 2 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 68 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 84 | 2 |
| | 85 | 1 |
| | 86 | 1 |
| | 87 | 2 |
| | 88 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 3 |
| | 10 | 3 |
| | 18 | 4 |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Колуч. шт. |
|--|--------------------|------------|
| К23а-2-3, К23а-2-4, К23а-3-3, К23а-3-4 (продолжение) | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 14 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 28 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 27 | 2 |
| | 28 | 2 |
| | 46 | 2 |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Колуч. шт. |
|--|------------------|------------|
| К23а-2-5, К23а-2-6, К23а-3-5, К23а-3-6 (продолжение) | 49 | 2 |
| | 55 | 2 |
| | 56 | 4 |
| | 57 | 2 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 68 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 84 | 2 |
| | 85 | 1 |
| | 86 | 1 |
| | 87 | 2 |
| | 88 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 3 |
| | 10 | 3 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 18 |

| Марка колонн-№61 | № поз. | Колуч. шт. |
|---|--------------------|------------|
| К23а-2-5, К23а-2-6, К23а-3-5, К23а-3-6 (продолж.) | 24 | 18 |
| | 25 | 18 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 20 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 40 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 14 | 2 |
| | 29 | 2 |
| | 47 | 2 |
| | 50 | 2 |
| | 56 | 6 |

Примечание см. на листе 251.



Перечень позиций на одну колонну

Перечень позиций на одну колонну

г Ленинград
 ул. Плехан
 Пр. Веря
 Чух
 Чух
 Чух

| Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колуч. шт. | Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колуч. шт. | Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колуч. шт. | Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колуч. шт. | Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колуч. шт. | Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колуч. шт. | Марка колонн-НБ1 | № поз. | Колуч. шт. | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------|--------|------------|------------------------------------|--------|------------------|------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------|--------------------|------------|------------------------------------|--------|------------|-------------------------|--------------------|------------|----|-----|----|----|----|----|----|---|
| К 23а-4-1, К 23а-4-2 (продолжение) | 58 | 2 | К 23а-4-1, К 23а-4-2 (продолжение) | 32 | 4 | К 23а-4-3, К 23а-4-4 (продолжение) | 74 | 68 | К 23а-4-3, К 23а-4-4 (продолжение) | 91 | 2 | К 23а-4-5, К 23а-4-6 (продолжение) | 87 | 2 | К 23а-4-5, К 23а-4-6 (продолжение) | 96 | 4 | К 23а-5-1 (продолжение) | Закладные детали | | 8 | 2 | | | | | | |
| | 71 | 78 | | 34 | 2 | | 75 | 8 | | 92 | 28 | | 88 | 2 | | 99 | 1 | | 99 | 1 | 9 | 3 | 9 | 3 | 9 | 3 | | |
| | 72 | 20 | | 45 | 3 | | 76 | 8 | | 95 | 1 | | 89 | 2 | | 104 | 2 | | 104 | 2 | 10 | 3 | 10 | 3 | 10 | 3 | | |
| | 73 | 10 | | 46 | 24 | | 77 | 2 | | 96 | 4 | | Закладные детали | | | 8 | 2 | | 105 | 8 | 18 | 4 | 18 | 4 | 18 | 4 | | |
| | 74 | 68 | | 47 | 18 | | 78 | 4 | | 84 | 2 | | 99 | 1 | | 8 | 2 | | Арматурные изделия | | 2 | 156 | 17 | 2 | 19 | 6 | 19 | 6 |
| | 75 | 8 | | 49 | 4 | | 85 | 1 | | 86 | 1 | | 104 | 2 | | 9 | 3 | | 2 | 156 | 10 | 3 | 29 | 2 | 22 | 2 | 22 | 2 |
| | 76 | 8 | | 51 | 4 | | 87 | 2 | | 87 | 2 | | 105 | 8 | | 10 | 3 | | 17 | 2 | 18 | 4 | 47 | 2 | 23 | 6 | 23 | 6 |
| | 77 | 2 | | 74 | 4 | | 88 | 2 | | 88 | 2 | | Арматурные изделия | | | 18 | 4 | | 29 | 2 | 19 | 6 | 22 | 2 | 24 | 6 | 24 | 6 |
| | 78 | 4 | | 75 | 8 | | 89 | 2 | | 89 | 2 | | 2 | 156 | | 19 | 6 | | 47 | 2 | 22 | 2 | 25 | 6 | 25 | 6 | 25 | 6 |
| | 84 | 2 | | 76 | 3 | | 90 | 2 | | Закладные детали | | | 14 | 2 | | 22 | 2 | | 52 | 2 | 23 | 18 | 26 | 4 | 26 | 4 | 26 | 4 |
| | 85 | 1 | | 77 | 4 | | 91 | 2 | 8 | 2 | 29 | | 2 | 58 | 2 | 56 | 4 | | 24 | 18 | 27 | 4 | 27 | 4 | 27 | 4 | | |
| | 86 | 1 | | 78 | 4 | | 92 | 24 | 9 | 3 | 47 | | 2 | 50 | 2 | 58 | 4 | | 25 | 18 | 28 | 4 | 28 | 4 | 28 | 4 | | |
| | 87 | 2 | | 79 | 2 | | 95 | 1 | 10 | 3 | 50 | | 2 | 56 | 6 | 26 | 4 | | 26 | 4 | 71 | 78 | 29 | 4 | 29 | 4 | | |
| | 88 | 2 | | 80 | 2 | | 96 | 4 | 18 | 4 | 58 | | 2 | 71 | 78 | 27 | 4 | | 27 | 4 | 72 | 20 | 72 | 20 | 30 | 12 | | |
| | 89 | 2 | | 81 | 2 | | 99 | 1 | 19 | 6 | 71 | | 78 | 72 | 20 | 28 | 4 | | 28 | 4 | 73 | 10 | 73 | 10 | 32 | 4 | | |
| | Закладные детали | | | 82 | 2 | 99 | 1 | 22 | 2 | 72 | 20 | | 73 | 10 | 29 | 4 | 29 | 4 | 74 | 68 | 74 | 68 | 34 | 2 | | | | |
| | 8 | 2 | 83 | 2 | 104 | 2 | 23 | 6 | 74 | 68 | 74 | | 68 | 32 | 4 | 30 | 20 | 32 | 4 | 75 | 8 | 75 | 8 | | | | | |
| | 9 | 3 | 84 | 2 | 105 | 8 | 24 | 6 | 75 | 8 | 75 | | 8 | 34 | 2 | 34 | 2 | 34 | 2 | 76 | 8 | 76 | 8 | | | | | |
| | 10 | 3 | Арматурные изделия | | | 2 | 156 | 25 | 6 | 76 | 8 | | 76 | 8 | 89 | 2 | 89 | 2 | 89 | 2 | 77 | 2 | 77 | 2 | | | | |
| | 18 | 4 | 2 | 156 | 14 | 2 | 26 | 4 | 77 | 2 | 77 | | 2 | 90 | 2 | 90 | 2 | 90 | 2 | 78 | 4 | 78 | 4 | | | | | |
| 19 | 6 | 14 | 2 | 29 | 2 | 27 | 4 | 78 | 4 | 78 | 4 | 91 | 2 | 91 | 2 | 91 | 2 | 84 | 2 | 84 | 2 | | | | | | | |
| 22 | 2 | 29 | 2 | 47 | 2 | 28 | 4 | 79 | 2 | 79 | 2 | 92 | 40 | 92 | 40 | 92 | 40 | 85 | 1 | 85 | 1 | | | | | | | |
| 23 | 6 | 47 | 2 | 50 | 2 | 29 | 4 | 84 | 2 | 84 | 2 | 93 | 4 | 93 | 4 | 93 | 4 | 86 | 1 | 86 | 1 | | | | | | | |
| 24 | 6 | 50 | 2 | 56 | 6 | 30 | 14 | 85 | 1 | 85 | 1 | 88 | 2 | 88 | 2 | 88 | 2 | 87 | 2 | 87 | 2 | | | | | | | |
| 25 | 6 | 56 | 6 | 58 | 2 | 32 | 4 | 86 | 1 | 86 | 1 | 89 | 2 | 89 | 2 | 89 | 2 | 88 | 2 | 88 | 2 | | | | | | | |
| 26 | 4 | 58 | 2 | 71 | 78 | 34 | 2 | Закладные детали | | 2 | 156 | 95 | 1 | 95 | 1 | 95 | 1 | 89 | 2 | 89 | 2 | | | | | | | |
| 27 | 4 | 71 | 78 | 72 | 20 | 32 | 4 | 8 | 2 | 8 | 2 | Арматурные изделия | | 8 | 2 | 8 | 2 | 90 | 2 | 90 | 2 | | | | | | | |
| 28 | 4 | 72 | 20 | 73 | 10 | 34 | 2 | 9 | 3 | 9 | 3 | 2 | 156 | 9 | 3 | 9 | 3 | 90 | 2 | 90 | 2 | | | | | | | |
| 29 | 4 | 73 | 10 | 89 | 2 | 39 | 2 | 10 | 3 | 10 | 3 | 17 | 2 | 10 | 3 | 10 | 3 | 90 | 2 | 90 | 2 | | | | | | | |
| 30 | 12 | 73 | 10 | 90 | 2 | 89 | 2 | 18 | 4 | 18 | 4 | 29 | 2 | 18 | 4 | 18 | 4 | 90 | 2 | 90 | 2 | | | | | | | |

Примечание см. на листе 251.

Перечень позиций по одну колонну

Гл. инженер от
Поч. сектора
Ст. техн.
Проверил

Качество материалов
В. Ковалев
С. Сидорова
И. Сидорова

ЛГПИ
г. Ленинград

| Марка колон-НБ1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|---------------------------|--------------------|-----------|
| К23а-5-1
(продолжение) | 91 | 2 |
| | 92 | 24 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| К23а-5-3 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 17 | 2 |
| | 29 | 2 |
| | 47 | 2 |
| | 52 | 2 |
| | 56 | 4 |
| | 58 | 4 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 68 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 84 | 2 |
| | 85 | 1 |
| 86 | 1 | |
| 87 | 2 | |
| 88 | 2 | |
| 89 | 2 | |

| Марка колон-НБ1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|---------------------------|--------------------|-----------|
| К23а-5-3
(продолжение) | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 3 |
| | 10 | 3 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 14 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 28 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |
| К23а-5-5 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 17 | 2 |

| Марка колон-НБ1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|---------------------------|------------------|-----------|
| К23а-5-5
(продолжение) | 29 | 2 |
| | 47 | 2 |
| | 52 | 2 |
| | 56 | 4 |
| | 58 | 4 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 68 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 84 | 2 |
| | 85 | 1 |
| | 86 | 1 |
| | 87 | 2 |
| | 88 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 3 |
| | 10 | 3 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| 23 | 18 | |
| 24 | 18 | |
| 25 | 18 | |
| 26 | 4 | |

| Марка колон-НБ1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|---------------------------|--------------------|-----------|
| К23а-5-5
(продолжение) | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 20 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 89 | 2 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 40 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| 105 | 8 | |
| К24а-1 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 14 | 4 |
| | 12 | 4 |
| | 54 | 4 |
| | 55 | 4 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 68 |

| Марка колон-НБ1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------|------------------|-----------|
| К24а-1
(продолжение) | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 2 |
| | 97 | 2 |
| | 98 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| | 7 | 3 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| 32 | 4 | |
| 34 | 2 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |

| Марка колон-НБ1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|--------------------|--------------------|-----------|
| К24а-1-1, К24а-1-2 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 14 | 4 |
| | 48 | 4 |
| | 54 | 4 |
| | 55 | 4 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 68 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 2 |
| 97 | 2 | |
| 98 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 5 | 3 | |
| 6 | 2 | |
| 7 | 3 | |
| 18 | 8 | |

| Марка колон-НБ1 | № поз. | Кол-ч шт. |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|
| К24а-1-1, К24а-1-2
(продолжение) | 15 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 45 | 3 |
| | 46 | 24 |
| | 47 | 18 |
| | 49 | 4 |
| | 50 | 4 |
| | 51 | 4 |
| | 52 | 8 |
| | 76 | 5 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| 14 | 4 | |
| 48 | 4 | |
| 54 | 4 | |
| 55 | 4 | |
| 71 | 78 | |
| 72 | 20 | |

Примечание см. на листе 251

ТК
1976

Перечень позиций по одну колонну

1420-12
Белый 2
Лист: 292

Перечень позиций на одну колонну

| Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. | | | | |
|----------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------------|--------|-------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------------|-------------|----|----|------------------|---|
| К24а-1-5, К24а-1-6 (продолжение) | 73 | 10 | К24а-1-5, К24а-1-6 (продолжение) | 99 | 1 | К24а-2 (продолжение) | 19 | 10 | К24а-2-1, К24а-2-2 | 14 | 4 | К24а-2-3 (продолжение) | 14 | 4 | К24а-2-5, К24а-2-6 | 20 | 2 | К24а-2-5, К24а-2-6 | 76 | 8 | | | | |
| | 74 | 68 | | 104 | 4 | | 20 | 2 | | Закладные детали | 47 | | 4 | 21 | | 2 | 77 | | 4 | 21 | 2 | 77 | 4 | |
| | 75 | 8 | | 105 | 16 | | 21 | 2 | | 5 | 3 | | 56 | 4 | | 32 | 4 | | 78 | 8 | 32 | 4 | 78 | 8 |
| | 76 | 8 | | | | | 32 | 4 | | 6 | 2 | | 57 | 4 | | 34 | 2 | | 88 | 2 | 34 | 2 | 88 | 2 |
| | 77 | 4 | | Арматурные изделия | | | 34 | 2 | | 7 | 3 | | 71 | 78 | | 35 | 4 | | 94 | 2 | 35 | 4 | 94 | 2 |
| | 78 | 8 | | 2 | 156 | | 95 | 1 | | 18 | 8 | | 72 | 20 | | 36 | 4 | | 95 | 1 | 36 | 4 | 95 | 1 |
| | 88 | 2 | | 14 | 4 | | 96 | 4 | | 19 | 10 | | 73 | 10 | | 37 | 4 | | 96 | 2 | 37 | 4 | 96 | 2 |
| | 94 | 2 | | 47 | 4 | | 99 | 1 | | 20 | 2 | | 74 | 68 | | 38 | 4 | | 97 | 2 | 38 | 4 | 97 | 2 |
| | 95 | 1 | | 56 | 4 | | 104 | 4 | | 21 | 2 | | 75 | 8 | | 39 | 4 | | 98 | 2 | 39 | 4 | 98 | 2 |
| | 96 | 2 | | 57 | 4 | | 105 | 16 | | 32 | 4 | | 76 | 8 | | 40 | 4 | | Закладные детали | | 40 | 4 | Закладные детали | |
| | 97 | 2 | 71 | 78 | Арматурные изделия | | 34 | 2 | 77 | 4 | 95 | 1 | 5 | 3 | 95 | 1 | 5 | 3 | | | | | | |
| | 98 | 2 | 72 | 20 | 2 | 156 | 45 | 3 | 96 | 2 | 96 | 4 | 6 | 2 | 96 | 4 | 6 | 2 | | | | | | |
| | Закладные детали | | 73 | 10 | 47 | 4 | 46 | 24 | 97 | 2 | 104 | 4 | 7 | 3 | 104 | 4 | 7 | 3 | | | | | | |
| | 5 | 3 | 74 | 68 | 49 | 4 | 47 | 18 | 98 | 2 | 95 | 16 | 18 | 8 | 95 | 16 | 18 | 8 | | | | | | |
| | 6 | 2 | 75 | 8 | 50 | 4 | 49 | 4 | 88 | 2 | 96 | 2 | 19 | 10 | 88 | 2 | 19 | 10 | | | | | | |
| | 7 | 3 | 76 | 8 | 51 | 4 | 50 | 4 | 94 | 2 | 97 | 2 | 20 | 2 | 94 | 2 | 20 | 2 | | | | | | |
| | 18 | 8 | 77 | 4 | 52 | 8 | 51 | 4 | 95 | 1 | 98 | 2 | 21 | 2 | 95 | 1 | 21 | 2 | | | | | | |
| | 19 | 10 | 78 | 8 | 76 | 3 | 52 | 8 | 96 | 4 | Закладные детали | | 2 | 156 | 96 | 4 | 2 | 156 | | | | | | |
| | 20 | 2 | 88 | 2 | 71 | 78 | 76 | 3 | 99 | 1 | 5 | 3 | 14 | 4 | 99 | 1 | 14 | 4 | | | | | | |
| | 21 | 2 | 94 | 2 | 72 | 20 | 76 | 3 | 104 | 4 | 6 | 2 | 47 | 4 | 104 | 4 | 47 | 4 | | | | | | |
| 23 | 12 | 95 | 1 | 73 | 10 | 95 | 1 | 105 | 16 | 7 | 3 | 56 | 4 | 105 | 16 | 56 | 4 | | | | | | | |
| 24 | 12 | 96 | 2 | 74 | 68 | 95 | 1 | Арматурные изделия | | 8 | 2 | 57 | 4 | 97 | 2 | 57 | 4 | | | | | | | |
| 25 | 12 | 97 | 2 | 75 | 8 | 96 | 4 | 2 | 156 | 9 | 4 | 71 | 78 | 97 | 2 | 71 | 78 | | | | | | | |
| 30 | 20 | 98 | 2 | 76 | 8 | 99 | 1 | 77 | 4 | 18 | 8 | 72 | 20 | 98 | 2 | 72 | 20 | | | | | | | |
| 32 | 4 | Закладные детали | | 77 | 4 | 104 | 4 | 78 | 8 | 8 | 2 | 73 | 10 | 30 | 20 | 73 | 10 | | | | | | | |
| 34 | 2 | 5 | 3 | 78 | 8 | 105 | 16 | 88 | 2 | 9 | 4 | 32 | 4 | 32 | 4 | 9 | 4 | | | | | | | |
| 92 | 40 | 6 | 2 | 88 | 2 | 94 | 2 | 94 | 2 | 18 | 8 | 34 | 2 | 34 | 2 | 18 | 8 | | | | | | | |
| 93 | 4 | 7 | 3 | 94 | 2 | 95 | 1 | 95 | 1 | 19 | 10 | 92 | 40 | 92 | 40 | 19 | 10 | | | | | | | |
| 95 | 1 | 18 | 8 | 95 | 1 | 96 | 2 | 96 | 2 | Арматурные изделия | | 93 | 4 | 93 | 4 | Арматурные изделия | | | | | | | | |
| 96 | 4 | | | 96 | 2 | 97 | 2 | 97 | 2 | 2 | 156 | 95 | 1 | 95 | 1 | 2 | 156 | | | | | | | |

Примечания см. на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
выпуск 2

Лист 293

Перечень позиций по одну колонну

И.И.ИИИ
г. Ленинград
И.И.ИИИ
г. Ленинград

| Марка колонны | № поз. | Кол-ч шт. |
|--|--------------------|-----------|
| К24а-2-5,
К24а-2-6
(продолжение) | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| К24а-3, К24а-8 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 15 | 4 |
| | 47 | 4 |
| | 58 | 8 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 68 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| 96 | 2 | |
| 97 | 2 | |
| 98 | 2 | |
| Закладные детали | | |
| 5 | 3 | |
| 6 | 2 | |
| 7 | 3 | |
| 18 | 8 | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-ч шт. | |
|----------------------|------------------|--------------------|-----|
| К24а-8 (продолжение) | 19 | 10 | |
| | 20 | 2 | |
| | 21 | 2 | |
| | 32 | 4 | |
| | 34 | 2 | |
| | 95 | 1 | |
| | 96 | 4 | |
| | 99 | 1 | |
| | 104 | 4 | |
| | 105 | 16 | |
| | К24а-3, К24а-8-2 | Арматурные изделия | |
| | | 2 | 156 |
| | | 15 | 4 |
| | | 47 | 4 |
| | | 58 | 8 |
| | | 71 | 78 |
| 72 | | 20 | |
| 73 | | 10 | |
| 74 | | 68 | |
| 75 | | 8 | |
| 76 | | 8 | |
| 77 | | 4 | |
| 78 | | 8 | |
| 88 | | 2 | |
| 94 | | 2 | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-ч шт. |
|--|--------------------|-----------|
| К24а-3-1, К24а-3-2, К24а-3-2, К24а-3-2, К24а-3-2, К24а-3-2, К24а-3-2, К24а-3-2, К24а-3-2, К24а-3-2, К24а-3-2, К24а-3-2, К24а-3-2, К24а-3-2, К24а-3-2, К24а-3-2 | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| | 7 | 3 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 45 | 3 |
| | 46 | 24 |
| | 47 | 18 |
| | 49 | 4 |
| | 50 | 4 |
| | 51 | 4 |
| 52 | 8 | |
| 76 | 3 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |
| К24а-3-5, К24а-3-6, К24а-3-5, К24а-3-5, К24а-3-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 15 | 4 |
| | 47 | 4 |
| | 58 | 8 |
| 71 | 78 | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-ч шт. |
|--|------------------|-----------|
| К24а-3-5, К24а-3-6, К24а-3-5, К24а-3-5, К24а-3-6 | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 68 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 2 |
| | 97 | 2 |
| | 98 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| 7 | 3 | |
| 18 | 8 | |
| 19 | 10 | |
| 20 | 2 | |
| 21 | 2 | |
| 23 | 12 | |
| 24 | 12 | |
| 25 | 12 | |
| 30 | 20 | |
| 32 | 4 | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-ч шт. |
|----------------|--------------------|-----------|
| К24а-4, К24а-5 | 34 | 2 |
| | 92 | 40 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 17 | 4 |
| | 53 | 4 |
| | 59 | 8 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| 74 | 68 | |
| 75 | 8 | |
| 76 | 8 | |
| 77 | 4 | |
| 78 | 8 | |
| 88 | 2 | |
| 94 | 2 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 2 | |
| 97 | 2 | |

| Марка колонны | № поз. | Кол-ч шт. |
|--|--------------------|-----------|
| К24а-4, К24а-5 (продолжение) | 98 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| | 7 | 3 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| К24а-4-1, К24а-4-2, К24а-5-1, К24а-5-2, К24а-5-1, К24а-5-2 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 17 | 4 |
| | 53 | 4 |
| | 59 | 8 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |

| Марка колонны | № поз. | Кол-ч шт. |
|--|------------------|-----------|
| К24а-4-1, К24а-4-2, К24а-5-1, К24а-5-2, К24а-5-1, К24а-5-2 | 74 | 68 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 2 |
| | 97 | 2 |
| | 98 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| | 7 | 3 |
| | 18 | 8 |
| 19 | 10 | |
| 20 | 2 | |
| 21 | 2 | |
| 32 | 4 | |
| 34 | 2 | |
| 45 | 3 | |
| 46 | 24 | |
| 47 | 18 | |
| 49 | 4 | |
| 50 | 4 | |

Примечание см. на листе 251.

Перечень позиций по одну колонну

И.А. КОСЫРОВА
 Глаз сектора
 Ст. техн.
 Проверил
 В.К. КИЗЯ
 Смирн.
 Спирин
 Уч. Кина
 Сид.

АГПИ
 г. Ленинград

| М.К. КОЛОН-НБ1 | № ПОЗ. | КОЛ. ШТ. |
|-------------------------|--------------------|----------|
| К 24а-6-3 (продолжение) | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| | 7 | 3 |
| | 8 | 2 |
| | 9 | 4 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 35 | 4 |
| | 36 | 4 |
| | 37 | 4 |
| | 38 | 4 |
| | 39 | 4 |
| | 40 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |
| К 24а-6-5, К 24а-6-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 14 | 4 |
| | 46 | 4 |
| | 57 | 8 |
| | 71 | 78 |
| | | |
| | | |

| Марка КОЛОН-НБ1 | № ПОЗ. | КОЛ. ШТ. |
|------------------------------------|------------------|----------|
| К 24а-6-5, К 24а-6-6 (продолжение) | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 68 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 2 |
| | 97 | 2 |
| | 98 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| | 7 | 3 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 23 | 12 |
| | 24 | 12 |
| | 25 | 12 |
| | 30 | 20 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 92 | 40 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |

| Марка КОЛОН-НБ1 | № ПОЗ. | КОЛ. ШТ. |
|------------------------------------|--------------------|----------|
| К 24а-6-5, К 24а-6-6 (продолжение) | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 15 | 4 |
| | 46 | 4 |
| | 58 | 8 |
| | 71 | 78 |
| 72 | 20 | |
| К 24а-7 | 73 | 10 |
| | 74 | 68 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 2 |
| | 97 | 2 |
| | 98 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| | 7 | 3 |
| | 18 | 8 |

| Марка КОЛОН-НБ1 | № ПОЗ. | КОЛ. ШТ. |
|-----------------------|--------------------|----------|
| К 24а-7 (продолжение) | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 4 |
| | 105 | 16 |
| К 24а-7-5 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 15 | 4 |
| | 46 | 4 |
| | 58 | 8 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 68 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| 95 | 1 | |

| Марка КОЛОН-НБ1 | № ПОЗ. | КОЛ. ШТ. |
|-------------------------|------------------|----------|
| К 24а-7-5 (продолжение) | 96 | 2 |
| | 97 | 2 |
| | 98 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 5 | 3 |
| | 6 | 2 |
| | 7 | 3 |
| | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 23 | 12 |
| | 24 | 12 |
| | 25 | 12 |
| | 30 | 20 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 92 | 40 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |

| Марка КОЛОН-НБ1 | № ПОЗ. | КОЛ. ШТ. |
|-----------------|--------------------|----------|
| К 24а-8-3 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 156 |
| | 15 | 4 |
| | 47 | 4 |
| | 58 | 8 |
| | 71 | 78 |
| | 72 | 20 |
| | 73 | 10 |
| | 74 | 68 |
| | 75 | 8 |
| | 76 | 8 |
| | 77 | 4 |
| | 78 | 8 |
| | 88 | 2 |
| | 94 | 2 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 2 |
| | 97 | 2 |
| | 98 | 2 |
| | Закладные детали | |
| 5 | 3 | |
| 6 | 2 | |
| 7 | 3 | |
| 8 | 2 | |
| 9 | 4 | |

| Марка КОЛОН-НБ1 | № ПОЗ. | КОЛ. ШТ. |
|-------------------------|--------------------|----------|
| К 24а-8-3 (продолжение) | 18 | 8 |
| | 19 | 10 |
| | 20 | 2 |
| | 21 | 2 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 35 | 4 |
| | 36 | 4 |
| | 37 | 4 |
| | 38 | 4 |
| | 39 | 4 |
| | 40 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| 104 | 4 | |
| 105 | 16 | |
| К 35а-1-1 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 52 |
| | 61 | 4 |
| | 62 | 4 |
| | 71 | 92 |
| | 73 | 20 |
| | 75 | 8 |
| | 77 | 1 |
| 78 | 2 | |

Примечание см. на листе 257.

ТК

Перечень позиций по одну колонну

Перечень позиций на одну колонну

| Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | | | | | |
|-------------------------|------------------|-----------|-------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|------------------|-----------|-------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|------------------|-----------|-------------------------|--------|-----------|-------------------------|--------------------|----|----|---|
| К 35а-1-1 (продолжение) | 79 | 2 | К 35а-1-1 (продолжение) | 43 | 8 | К 35а-1-2 (продолжение) | 79 | 2 | К 35а-1-2 (продолжение) | 43 | 8 | К 35а-1-3 (продолжение) | 79 | 2 | К 35а-1-3 (продолжение) | 92 | 8 | К 35а-1-4 (продолжение) | Закладные детали | | | |
| | 80 | 1 | | 45 | 1 | | 80 | 1 | | 45 | 1 | | 80 | 1 | | 95 | 2 | | 8 | 1 | | |
| | 81 | 1 | | 46 | 8 | | 81 | 1 | | 46 | 8 | | 81 | 1 | | 96 | 8 | | 9 | 3 | | |
| | 82 | 1 | | 47 | 6 | | 82 | 1 | | 47 | 6 | | 82 | 1 | | 99 | 2 | | 18 | 2 | | |
| | 83 | 1 | | 48 | 6 | | 83 | 1 | | 48 | 6 | | 83 | 1 | | 104 | 1 | | 19 | 6 | | |
| | Закладные детали | | | 76 | 1 | | Закладные детали | | | 76 | 1 | | Закладные детали | | | 76 | 1 | | Закладные детали | | 22 | 1 |
| | 8 | 1 | | 89 | 2 | | 8 | 1 | | 89 | 2 | | 8 | 1 | | 92 | 4 | | Арматурные изделия | | 23 | 3 |
| | 9 | 3 | | 90 | 1 | | 9 | 3 | | 90 | 1 | | 9 | 3 | | 95 | 2 | | 2 | 52 | 24 | 3 |
| | 18 | 2 | | 92 | 4 | | 18 | 2 | | 92 | 8 | | 18 | 2 | | 96 | 8 | | 61 | 4 | 25 | 3 |
| | 19 | 6 | | 95 | 2 | | 19 | 6 | | 95 | 2 | | 19 | 6 | | 99 | 2 | | 62 | 4 | 26 | 2 |
| | 22 | 1 | | 96 | 8 | | 22 | 1 | | 96 | 8 | | 22 | 1 | | 104 | 1 | | 62 | 4 | 27 | 2 |
| | 23 | 3 | | 99 | 2 | | 23 | 3 | | 99 | 2 | | 23 | 3 | | 105 | 4 | | 71 | 92 | 28 | 2 |
| | 24 | 3 | | 104 | 1 | | 24 | 3 | | 104 | 1 | | 24 | 3 | | 23 | 3 | | 73 | 20 | 29 | 2 |
| | 25 | 3 | | 105 | 4 | | 25 | 3 | | 105 | 4 | | 25 | 3 | | 24 | 3 | | 75 | 8 | 30 | 6 |
| | 26 | 2 | | Арматурные изделия | | | 26 | 2 | | Арматурные изделия | | | 26 | 2 | | 25 | 3 | | 77 | 1 | 32 | 4 |
| | 27 | 2 | 2 | 52 | 27 | 2 | 2 | 52 | 27 | 2 | 26 | 2 | 78 | 2 | 33 | 2 | | | | | | |
| | 28 | 2 | 61 | 4 | 28 | 2 | 61 | 4 | 28 | 2 | 27 | 2 | 79 | 2 | 89 | 2 | | | | | | |
| | 29 | 2 | 62 | 4 | 29 | 2 | 62 | 4 | 29 | 2 | 28 | 2 | 80 | 1 | 90 | 1 | | | | | | |
| | 30 | 2 | 71 | 92 | 30 | 4 | 71 | 92 | 30 | 4 | 29 | 2 | 81 | 1 | 92 | 12 | | | | | | |
| | 32 | 4 | 73 | 20 | 32 | 4 | 73 | 20 | 32 | 4 | 24 | 3 | 82 | 1 | 95 | 2 | | | | | | |
| | 33 | 2 | 75 | 8 | 33 | 2 | 75 | 8 | 33 | 2 | 25 | 3 | 83 | 1 | 96 | 8 | | | | | | |
| | 41 | 1 | 77 | 1 | 41 | 1 | 77 | 1 | 41 | 1 | 26 | 2 | | | 99 | 2 | | | | | | |
| | 42 | 1 | 78 | 2 | 42 | 1 | 78 | 2 | 42 | 1 | 27 | 2 | | | 104 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 28 | 2 | | | 105 | 4 | | | | | | |

Примечание см. на листе 251.

ТК

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
Вспл. ск. В
Лист 297И.М. Сектор
Стр. техн. Служба
Проверил: *М.В.*
Старина
Чайкина

г. Ленинград

Перечень позиций на одну колонну

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|------------------|------------|------------------------|------------------|------------|------------------------|------------------|--------------------|------------------------|--------|--------------------|------------------------|--------|------------------|------------------------|----|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| К35а-1-5 | Арматурные изделия | | К35а-1-5 (продолжение) | 25 | 9 | К35а-1-6 (продолжение) | 75 | 8 | К35а-1-6 (продолжение) | 33 | 2 | К35а-2-1 (продолжение) | 83 | 1 | К35а-2-1 (продолжение) | 48 | 6 | К35а-2-3 (продолжение) | 83 | 1 | К35а-2-3 (продолжение) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 52 | | 26 | 2 | | 77 | 1 | | 89 | 2 | | Закладные детали | | | | 76 | | 1 | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | |
| | 61 | 4 | | 27 | 2 | | 78 | 2 | | 90 | 1 | | | 89 | | 2 | Арматурные изделия | | | | | | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | |
| | 62 | 4 | | 28 | 2 | | 79 | 2 | | 92 | 16 | | | 90 | | 1 | | | 2 | | | 52 | | 62 | 4 | | | | | | | | | |
| | 71 | 92 | | 29 | 2 | | 80 | 1 | | 93 | 2 | | 92 | 4 | | 62 | | | 4 | 63 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 73 | 20 | | 30 | 4 | | 81 | 1 | | Закладные детали | | | | 27 | | 2 | 29 | | 2 | 71 | | 92 | 73 | 20 | 75 | 8 | 77 | 1 | 78 | 2 | | | | |
| | 75 | 8 | | 32 | 4 | | 82 | 1 | | | 8 | | 1 | Арматурные изделия | | 2 | 52 | | 30 | 2 | | 32 | 4 | 75 | 8 | 41 | 1 | 42 | 1 | 43 | 8 | | | |
| | 77 | 1 | | 33 | 2 | | 83 | 1 | | | 9 | | 3 | | | 62 | 4 | | 32 | 4 | | 33 | 2 | 41 | 1 | 42 | 1 | 43 | 8 | 45 | 1 | 46 | 8 | |
| | 78 | 2 | | 89 | 2 | | Закладные детали | | | 18 | 2 | | 63 | | | 4 | 73 | | 20 | 33 | | 2 | 41 | 1 | 42 | 1 | 43 | 8 | 45 | 1 | 46 | 8 | | |
| | 79 | 2 | | 90 | 1 | | К35а-1-6 | 93 | | 2 | 19 | | 6 | 71 | | 92 | 75 | | 8 | 27 | | 2 | 32 | 4 | 75 | 8 | 77 | 1 | 78 | 2 | 79 | 2 | 80 | 1 |
| | 80 | 1 | | 92 | 8 | | | 95 | | 2 | 22 | | 1 | 73 | | 20 | 77 | | 1 | 28 | | 2 | 33 | 2 | 77 | 1 | 78 | 2 | 79 | 2 | 80 | 1 | 81 | 1 |
| | 81 | 1 | | 93 | 2 | | | 96 | | 8 | 23 | | 9 | 75 | | 8 | 78 | | 2 | 28 | | 2 | 33 | 2 | 77 | 1 | 78 | 2 | 79 | 2 | 80 | 1 | 81 | 1 |
| | 82 | 1 | | 95 | 2 | | | 99 | | 2 | 24 | | 9 | 77 | | 1 | 79 | | 2 | 29 | | 2 | 33 | 2 | 77 | 1 | 78 | 2 | 79 | 2 | 80 | 1 | 81 | 1 |
| | 83 | 1 | | 96 | 8 | | | 104 | | 1 | 25 | | 9 | 78 | | 2 | 80 | | 1 | 30 | | 2 | 33 | 2 | 77 | 1 | 78 | 2 | 79 | 2 | 80 | 1 | 81 | 1 |
| | Закладные детали | | | 105 | 4 | | | 105 | | 4 | 26 | | 2 | 81 | | 1 | 82 | | 1 | 32 | | 4 | 33 | 2 | 77 | 1 | 78 | 2 | 79 | 2 | 80 | 1 | 81 | 1 |
| | 8 | 1 | | Арматурные изделия | | | | 2 | | 52 | 27 | | 2 | 82 | | 1 | | | | 32 | | 4 | 33 | 2 | 77 | 1 | 78 | 2 | 79 | 2 | 80 | 1 | 81 | 1 |
| | 9 | 3 | | Арматурные изделия | | | | 61 | | 4 | 28 | | 2 | | | | | | | 32 | | 4 | 33 | 2 | 77 | 1 | 78 | 2 | 79 | 2 | 80 | 1 | 81 | 1 |
| 18 | 2 | Арматурные изделия | | 62 | 4 | 29 | | 2 | | | | | 32 | 4 | 33 | 2 | 77 | 1 | 78 | 2 | 79 | 2 | 80 | 1 | 81 | 1 | | | | | | | | |
| 19 | 6 | Арматурные изделия | | 71 | 92 | 30 | | 8 | | | | | 32 | 4 | 33 | 2 | 77 | 1 | 78 | 2 | 79 | 2 | 80 | 1 | 81 | 1 | | | | | | | | |
| 22 | 1 | Арматурные изделия | | 73 | 20 | 32 | 4 | | | | | 32 | 4 | 33 | 2 | 77 | 1 | 78 | 2 | 79 | 2 | 80 | 1 | 81 | 1 | | | | | | | | | |
| 23 | 9 | Арматурные изделия | | | | | | | | | | 32 | 4 | 33 | 2 | 77 | 1 | 78 | 2 | 79 | 2 | 80 | 1 | 81 | 1 | | | | | | | | | |
| 24 | 9 | Арматурные изделия | | | | | | | | | | 32 | 4 | 33 | 2 | 77 | 1 | 78 | 2 | 79 | 2 | 80 | 1 | 81 | 1 | | | | | | | | | |

Г. Ленинград
 Нач. сектора
 Сп. техник
 Проверил
 Ч.З.

Л. П. П. И
 г. Ленинград

Примечание см. на листе 251.

Перечень позиций по одну колонну

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|---------------|--------------------|------------|-------------------------|--------|------------|-----------------------|------------------|------------|----------------------|--------------------|------------|---------------|----------------------|--------------------|------------------|--------|--------------------------------|------------------|--------|------------|
| К 35а-2-5 | 104 | 1 | К 35а-2-5 (продолжение) | 22 | 1 | К 36а-1 (продолжение) | 71 | 40 | К 36а-1-1, К 36а-1-2 | Арматурные изделия | 41 | 2 | К 36а-1-5, К 36а-1-6 | Арматурные изделия | 67 | 8 | К 36а-2, К 36а-3 (продолжение) | Закладные детали | 75 | 14 |
| | 105 | 4 | | 23 | 9 | | 75 | 14 | | | 42 | 2 | | | 77 | 4 | | | | |
| | Арматурные изделия | | | 24 | 9 | | 77 | 4 | | | 43 | 16 | | | 78 | 8 | | | | |
| | 2 | 52 | | 25 | 9 | | 78 | 8 | | | 45 | 2 | | | 79 | 2 | | | | |
| | 62 | 4 | | 26 | 2 | | 83 | 2 | | | 46 | 16 | | | 80 | 1 | | | | |
| | 63 | 4 | | 27 | 2 | | 90 | 4 | | | 47 | 12 | | | 81 | 1 | | | | |
| | 71 | 92 | | 28 | 2 | | 91 | 2 | | | 48 | 12 | | | 82 | 1 | | | | |
| | 73 | 20 | | 29 | 2 | | 92 | 2 | | | 76 | 2 | | | 83 | 1 | | | | |
| | 75 | 8 | | 30 | 4 | | 93 | 2 | | | 104 | 4 | | | Закладные детали | | | | | |
| | 77 | 1 | | 32 | 4 | | Закладные детали | | | | 1 | 2 | | | 25 | 12 | | | 1 | 2 |
| | 78 | 2 | | 33 | 2 | | 1 | 2 | | 2 | 2 | 30 | | 16 | 2 | 2 | | | | |
| | 79 | 2 | | 89 | 2 | | 2 | 2 | | 5 | 3 | 32 | | 4 | 5 | 3 | | | | |
| | 80 | 1 | | 90 | 1 | | 5 | 3 | | 6 | 1 | 33 | | 2 | 6 | 1 | | | | |
| | 81 | 1 | | 92 | 8 | | 6 | 1 | | 18 | 8 | 92 | | 32 | 18 | 8 | | | | |
| | 82 | 1 | | 93 | 2 | | 18 | 8 | | 19 | 8 | 93 | | 4 | 19 | 8 | | | | |
| | 83 | 1 | 95 | 2 | 19 | 8 | 20 | 4 | 104 | 4 | 20 | 4 | | | | | | | | |
| | Закладные детали | | 96 | 8 | 32 | 4 | 32 | 4 | 105 | 16 | 32 | 4 | | | | | | | | |
| | 8 | 1 | 99 | 2 | 33 | 2 | 104 | 4 | Арматурные изделия | | 33 | 2 | | | | | | | | |
| | 9 | 3 | 104 | 1 | 104 | 4 | 105 | 16 | 2 | 128 | 104 | 4 | | | | | | | | |
| 18 | 2 | 105 | 4 | 105 | 16 | | | 67 | 8 | 105 | 16 | | | | | | | | | |
| 19 | 6 | 66 | 8 | | | | | 71 | 40 | | | | | | | | | | | |

Примечание см. на листе 251

Проберил Луз Чуйкина

Перечень позиций на одну колонну

| Марка колонн-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колонн-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колонн-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колонн-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колонн-№61 | № поз. | Коллич. шт. | Марка колонн-№61 | № поз. | Коллич. шт. |
|------------------------------|--------------------|-------------|--|--------------------|-------------|--|------------------|-------------|--|------------------|-------------|--|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| К36а-2-1, К36а-2-2, К36а-3-1 | Арматурные изделия | | К36а-2-1, К36а-2-2, К36а-3-1 (продолжение) | 41 | 2 | К36а-2-5, К36а-3-5, К36а-3-6 (продолжение) | Закладные детали | | К36а-4-1, К36а-4-2, К36а-5-1, К36а-5-2 (продолжение) | 11 | 40 | К36а-4-5, К36а-5-5, К36а-5-6 (продолжение) | 33 | 2 | К36а-4-5, К36а-5-5, К36а-5-6 (продолжение) | 93 | 2 |
| | 2 | 128 | | 42 | 2 | | 1 | 2 | | 75 | 14 | | 41 | 2 | | Закладные детали | |
| | 67 | 8 | | 43 | 16 | | 2 | 2 | | 77 | 4 | | 42 | 2 | | 1 | 2 |
| | 71 | 40 | | 45 | 2 | | 5 | 3 | | 78 | 8 | | 43 | 16 | | 2 | 2 |
| | 75 | 14 | | 46 | 16 | | 6 | 1 | | 83 | 2 | | 45 | 2 | | 5 | 3 |
| | 77 | 4 | | 47 | 12 | | 18 | 8 | | 90 | 4 | | 46 | 16 | | 6 | 1 |
| | 78 | 8 | | 48 | 12 | | 19 | 8 | | 91 | 2 | | 47 | 12 | | 18 | 8 |
| | 83 | 2 | | 76 | 2 | | 20 | 4 | | 92 | 2 | | 48 | 12 | | 19 | 8 |
| | 90 | 4 | | 104 | 4 | | 23 | 12 | | 93 | 2 | | 76 | 2 | | 20 | 4 |
| | 91 | 2 | | 105 | 16 | | 24 | 12 | | Закладные детали | | | 90 | 4 | | 23 | 12 |
| | 92 | 2 | Арматурные изделия | | 25 | 12 | 1 | 2 | 91 | 2 | 30 | 16 | 24 | 12 | | | |
| | 93 | 2 | 2 | 128 | 30 | 16 | 2 | 2 | 92 | 2 | 32 | 4 | 25 | 12 | | | |
| | Закладные детали | | 67 | 8 | 33 | 2 | 5 | 3 | 93 | 2 | 6 | 1 | 30 | 16 | | | |
| | 1 | 2 | 71 | 40 | 92 | 32 | 18 | 8 | Закладные детали | | 18 | 8 | 32 | 4 | | | |
| | 2 | 2 | 75 | 14 | 93 | 4 | 19 | 8 | 1 | 2 | 20 | 4 | 33 | 2 | | | |
| 5 | 3 | 77 | 4 | 104 | 4 | 20 | 4 | 2 | 2 | 5 | 3 | 67 | 4 | | | | |
| 6 | 1 | 78 | 8 | 105 | 16 | 32 | 4 | 5 | 3 | 6 | 1 | 68 | 4 | | | | |
| 18 | 8 | 83 | 2 | Арматурные изделия | | 33 | 2 | 18 | 8 | 6 | 1 | 71 | 40 | | | | |
| 19 | 8 | 90 | 4 | 2 | 128 | 104 | 4 | 20 | 4 | 18 | 8 | 75 | 14 | | | | |
| 20 | 4 | 91 | 2 | 67 | 4 | 105 | 16 | 32 | 4 | 5 | 3 | 77 | 4 | | | | |
| 32 | 4 | 92 | 2 | 68 | 4 | | | 33 | 2 | 6 | 1 | 78 | 8 | | | | |
| 33 | 2 | 93 | 2 | | | | | 104 | 4 | 18 | 8 | 83 | 2 | | | | |
| | | | | | | | | 19 | 8 | 19 | 8 | 90 | 4 | | | | |
| | | | | | | | | 32 | 4 | 20 | 4 | 91 | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | | 32 | 4 | 92 | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 92 | 2 | | | | |

И.О.П.М.И.С.С. Коллежский
 И.О.С.С.С. Усов
 И.О.С.С.С. Спирин
 И.О.С.С.С. Чуйкин
 Проверил: И.О.С.С.С. Чуйкин

ЛГПИ
 г. Ленинград

Примечание см. на листе 251.

Перечень позиций по одну колонну

1976 г. 14.07.77

| Марка колон-ней | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-ней | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-ней | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-ней | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-ней | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-ней | № поз. | Коллич. шт. | Марка колон-ней | № поз. | Коллич. шт. | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------|------------------------|------------------|-------------|----------------------------------|--------|------------------|----------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|-----|----|----|----|----|-----|----|
| К36а-6 (продолжение) | 66 | 4 | К36а-6-1, К36а-6-2 | Арматурные изделия | | К36а-6-1 (продолжение)
К36а-6-2 | 41 | 2 | К36а-6-5, К36а-6-6 | Закладные детали | | К36а-7-2 (продолжение) | 75 | 14 | К36а-7-2 (продолжение) | 47 | 12 | К36а-8-1, К36а-8-2 (продолжение) | 6 | 1 | К36а-8-1, К36а-8-2 (продолжение) | 18 | 8 | | | | | | | | |
| | 71 | 40 | | 42 | 2 | | 43 | 16 | | 1 | 2 | | 77 | 4 | | 48 | 12 | | 19 | 8 | | 76 | 2 | 20 | 4 | 32 | 4 | 33 | 2 | | |
| | 75 | 14 | | 2 | 128 | | 45 | 2 | | 2 | 2 | | 18 | 8 | | 5 | 3 | | 78 | 8 | | 104 | 4 | 77 | 4 | 41 | 2 | 42 | 2 | 43 | 16 |
| | 77 | 4 | | 66 | 4 | | 46 | 16 | | 5 | 3 | | 19 | 8 | | 6 | 1 | | 83 | 2 | | 90 | 4 | 78 | 8 | 45 | 2 | 46 | 16 | 47 | 12 |
| | 78 | 8 | | 71 | 40 | | 47 | 12 | | 6 | 1 | | 20 | 4 | | 18 | 8 | | 91 | 2 | | 92 | 2 | 75 | 14 | 76 | 2 | 48 | 12 | 77 | 4 |
| | 83 | 2 | | 75 | 14 | | 48 | 12 | | 18 | 8 | | 23 | 12 | | 19 | 8 | | 93 | 2 | | 93 | 2 | 77 | 4 | 78 | 8 | 79 | 8 | 83 | 2 |
| | 90 | 4 | | 77 | 4 | | 76 | 2 | | 23 | 12 | | 24 | 12 | | 5 | 3 | | 92 | 2 | | 93 | 2 | 83 | 2 | 83 | 2 | 90 | 4 | 91 | 2 |
| | 91 | 2 | | 78 | 8 | | 104 | 4 | | 25 | 12 | | 30 | 16 | | 6 | 1 | | 92 | 32 | | 93 | 4 | 75 | 14 | 77 | 4 | 78 | 8 | 83 | 2 |
| | 92 | 2 | | 83 | 2 | | 105 | 16 | | 32 | 4 | | 33 | 2 | | 18 | 8 | | 93 | 4 | | 104 | 4 | 77 | 4 | 78 | 8 | 76 | 2 | 104 | 4 |
| | 93 | 2 | | 90 | 4 | | Арматурные изделия | | | 33 | 2 | | 92 | 32 | | 6 | 1 | | 104 | 4 | | 105 | 16 | 83 | 2 | 47 | 12 | 48 | 12 | 76 | 2 |
| | Закладные детали | | 91 | 2 | 2 | 128 | 93 | 4 | 93 | 4 | 18 | 8 | 105 | 16 | Закладные детали | | 1 | 2 | 75 | 14 | 77 | 4 | 78 | 8 | 83 | 2 | | | | | |
| | 1 | 2 | 92 | 2 | Закладные детали | | 66 | 4 | 71 | 40 | 19 | 8 | 20 | 4 | 2 | 2 | 50 | 4 | 77 | 4 | 78 | 8 | 79 | 8 | 83 | 2 | | | | | |
| | 2 | 2 | 93 | 2 | 1 | 2 | 75 | 14 | 77 | 4 | 32 | 4 | 33 | 2 | 5 | 3 | 71 | 40 | 75 | 14 | 77 | 4 | 78 | 8 | 83 | 2 | | | | | |
| | 5 | 3 | Арматурные изделия | | 2 | 2 | 75 | 14 | 77 | 4 | 33 | 2 | 92 | 32 | 6 | 1 | 75 | 14 | 77 | 4 | 78 | 8 | 79 | 8 | 83 | 2 | | | | | |
| | 6 | 1 | 1 | 2 | 66 | 4 | 75 | 14 | 77 | 4 | 92 | 32 | 93 | 4 | 18 | 8 | 75 | 14 | 77 | 4 | 78 | 8 | 79 | 8 | 83 | 2 | | | | | |
| | 18 | 8 | 2 | 2 | 71 | 40 | 75 | 14 | 77 | 4 | 93 | 4 | 104 | 4 | 19 | 8 | 77 | 4 | 78 | 8 | 79 | 8 | 83 | 2 | 90 | 4 | | | | | |
| | 19 | 8 | 5 | 3 | 75 | 14 | 77 | 4 | 78 | 8 | 104 | 4 | 105 | 16 | 20 | 4 | 83 | 2 | 83 | 2 | 90 | 4 | 91 | 2 | 92 | 2 | | | | | |
| | 20 | 4 | 6 | 1 | 83 | 2 | 77 | 4 | 78 | 8 | 105 | 16 | Арматурные изделия | | 32 | 4 | 91 | 2 | 92 | 2 | 93 | 2 | Закладные детали | | 1 | 2 | | | | | |
| | 32 | 4 | 18 | 8 | 90 | 4 | 83 | 2 | 90 | 4 | Арматурные изделия | | 41 | 2 | 41 | 2 | 92 | 2 | 93 | 2 | Закладные детали | | 2 | 2 | 5 | 3 | | | | | |
| | 33 | 2 | 19 | 8 | 91 | 2 | 90 | 4 | 91 | 2 | 2 | 128 | 2 | 128 | 2 | 42 | 2 | 93 | 2 | Закладные детали | | 2 | 2 | 5 | 3 | | | | | | |
| 104 | 4 | 20 | 4 | 92 | 2 | 91 | 2 | 92 | 2 | 67 | 4 | 71 | 40 | 43 | 16 | 43 | 16 | Закладные детали | | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | | | | | | |
| 105 | 16 | 32 | 4 | 93 | 2 | 92 | 2 | 93 | 2 | 71 | 40 | Арматурные изделия | | 45 | 2 | 45 | 2 | Закладные детали | | 2 | 2 | 5 | 3 | Арматурные изделия | | | | | | | |
| | | 33 | 2 | Арматурные изделия | | 93 | 2 | Арматурные изделия | | Арматурные изделия | | Арматурные изделия | | 46 | 16 | 46 | 16 | Закладные детали | | 5 | 3 | Арматурные изделия | | 2 | 140 | | | | | | |
| | | | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | 8 | 4 | | | | | | |
| | | | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | 11 | 4 | | | | | | |
| | | | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | 24 | 4 | | | | | | |
| | | | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | 71 | 84 | | | | | | |
| | | | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | Закладные детали | | 72 | 40 | | | | | | |

Примечание см. на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций по одну колонну

1.420-12
выпуск 2
Лист 301

Перечень позиций по одну колонну

Нач. отдела
Ст. техн.
Проверил

Исаев
Спирин
Чулкина

Куз

г. Ленинград

| Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. |
|----------------------------------|------------------|-------------|
| К37а-1-4, К37а-2-4 (продолжение) | 74 | 70 |
| | 76 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 84 | 4 |
| | 85 | 2 |
| | 86 | 2 |
| | 87 | 2 |
| | 88 | 2 |
| | Закладные детали | |
| 8 | 2 | |
| 10 | 3 | |
| 18 | 4 | |
| 19 | 6 | |
| 22 | 2 | |
| 23 | 6 | |
| 24 | 6 | |
| 25 | 6 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 30 | 12 | |

| Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. |
|----------------------------------|--------------------|-------------|
| К37а-1-4, К37а-2-4 (продолжение) | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 54 | 3 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 4 |
| | 92 | 24 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| 105 | 8 | |
| К37а-1-6, К37а-2-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 8 | 4 |
| | 11 | 4 |
| | 24 | 4 |
| | 71 | 84 |
| | 72 | 40 |
| | 74 | 70 |
| | 76 | 16 |
| | 77 | 2 |
| 78 | 4 | |
| 84 | 4 | |

| Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. |
|----------------------------------|------------------|-------------|
| К37а-1-6, К37а-2-6 (продолжение) | 85 | 2 |
| | 86 | 2 |
| | 87 | 2 |
| | 88 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 10 | 3 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| 23 | 18 | |
| 24 | 18 | |
| 25 | 18 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 30 | 16 | |
| 32 | 4 | |
| 34 | 2 | |
| 54 | 3 | |
| 90 | 2 | |
| 91 | 4 | |

| Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. |
|----------------------------------|--------------------|-------------|
| К37а-1-6, К37а-2-6 (продолжение) | 92 | 32 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |
| | 8 | 4 |
| 11 | 4 | |
| 24 | 4 | |
| 71 | 84 | |
| 72 | 40 | |
| 74 | 70 | |
| 76 | 16 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 84 | 4 | |
| 85 | 2 | |
| 86 | 2 | |
| 87 | 2 | |
| 88 | 2 | |

| Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. |
|------------------------|------------------|-------------|
| К37а-2-2 (продолжение) | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 10 | 3 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 30 | 12 | |
| 32 | 4 | |
| 34 | 2 | |
| 45 | 3 | |
| 46 | 24 | |
| 47 | 18 | |
| 49 | 4 | |
| 51 | 4 | |
| 54 | 3 | |
| 74 | 4 | |
| 75 | 8 | |

| Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. |
|------------------------|--------------------|-------------|
| К37а-2-2 (продолжение) | 76 | 3 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 4 |
| | 92 | 24 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| | 104 | 2 |
| | 105 | 8 |
| | Арматурные изделия | |
| 2 | 140 | |
| 8 | 4 | |
| 13 | 4 | |
| 25 | 4 | |
| 71 | 84 | |
| 72 | 40 | |
| 74 | 70 | |
| 76 | 16 | |
| 77 | 2 | |
| 78 | 4 | |
| 84 | 4 | |
| 85 | 2 | |
| 86 | 2 | |

| Марка колон-№61 | № поз. | Коллич. шт. |
|----------------------------------|------------------|-------------|
| К37а-3-2, К37а-4-2 (продолжение) | 87 | 2 |
| | 88 | 2 |
| | Закладные детали | |
| | 8 | 2 |
| | 10 | 3 |
| | 18 | 4 |
| | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| 25 | 6 | |
| 26 | 4 | |
| 27 | 4 | |
| 28 | 4 | |
| 29 | 4 | |
| 30 | 12 | |
| 32 | 4 | |
| 34 | 2 | |
| 45 | 3 | |
| 46 | 24 | |
| 47 | 18 | |
| 49 | 4 | |
| 51 | 4 | |

Примечание см на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций по одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 302

45753 10 0

Перечень позиций по одну колонну

| Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Кол-ч шт. | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|-----------|------------------------|------------------|-----------|------------------------|--------------------|-----------|------------------------|--------------------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|-----------------|------------------------|-----------|-----------------|------------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|
| К37б-3-2, К37б-4-2 (продолжение) | 54 | 3 | К37б-3-2 (продолжение) | 85 | 2 | К37б-3-2 (продолжение) | 51 | 4 | К37б-3-4 (продолжение) | 92 | 24 | К37б-3-6 (продолжение) | Закладные детали | | | К37а-4-4 | 105 | 8 | К37б-3-6 (продолжение) | 84 | 4 | | | | | |
| | 74 | 4 | | 86 | 2 | | 54 | 6 | | 85 | 2 | | 95 | 1 | 8 | | 2 | 85 | | 2 | 96 | 4 | 18 | 4 | 86 | 2 |
| | 75 | 8 | | 87 | 2 | | 74 | 4 | | 86 | 2 | | 96 | 4 | 19 | | 6 | 18 | | 4 | 99 | 1 | 19 | 6 | 87 | 2 |
| | 76 | 3 | | 88 | 2 | | 75 | 8 | | 87 | 2 | | 99 | 1 | 22 | | 2 | 22 | | 2 | 104 | 2 | 22 | 2 | 88 | 2 |
| | 90 | 2 | | Закладные детали | | | 76 | 3 | | Закладные детали | | | 104 | 2 | 23 | | 18 | 105 | | 8 | 23 | 18 | 8 | 2 | | |
| | 91 | 4 | | 8 | 2 | | 90 | 2 | | 91 | 4 | | 8 | 2 | 91 | | 4 | 24 | | 18 | 8 | 8 | 24 | 18 | 24 | 18 |
| | 92 | 24 | | 18 | 4 | | 92 | 24 | | 92 | 24 | | 18 | 4 | 92 | | 24 | 25 | | 18 | 8 | 8 | 25 | 18 | 25 | 18 |
| | 95 | 1 | | 19 | 6 | | 95 | 1 | | 95 | 1 | | 18 | 4 | 95 | | 1 | 26 | | 4 | 8 | 8 | 26 | 4 | 25 | 18 |
| | 96 | 4 | | 22 | 2 | | 96 | 4 | | 96 | 4 | | 19 | 6 | 96 | | 4 | 27 | | 4 | 25 | 4 | 27 | 4 | 26 | 4 |
| | 99 | 1 | | 23 | 6 | | 99 | 1 | | 99 | 1 | | 22 | 2 | 99 | | 1 | 27 | | 4 | 8 | 8 | 27 | 4 | 27 | 4 |
| 104 | 2 | 24 | 6 | 104 | 2 | 104 | 2 | 23 | 6 | 104 | 2 | 28 | 4 | 25 | 4 | 28 | 4 | 28 | 4 | | | | | | | |
| 105 | 8 | 25 | 6 | 105 | 8 | 105 | 8 | 24 | 6 | 105 | 8 | 71 | 84 | 71 | 84 | 71 | 84 | 71 | 84 | | | | | | | |
| К37б-3-2 | Арматурные изделия | | К37б-3-2 (продолжение) | 25 | 6 | К37б-3-4 | Арматурные изделия | | К37б-3-6 | Арматурные изделия | | | К37б-3-6 (продолжение) | 2 | 140 | К37б-3-6 (продолжение) | 2 | 140 | К37б-3-6 (продолжение) | 2 | 140 | | | | | |
| | 2 | 140 | | 2 | 140 | | 2 | 140 | | 2 | 140 | 2 | | 140 | 2 | | 140 | 2 | | 140 | 2 | 140 | 2 | 140 | | |
| | 8 | 8 | | 8 | 8 | | 8 | 8 | | 8 | 8 | 8 | | 8 | 8 | | 8 | 8 | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| | 25 | 4 | | 25 | 4 | | 25 | 4 | | 25 | 4 | 25 | | 4 | 25 | | 4 | 25 | | 4 | 25 | 4 | 25 | 4 | 25 | 4 |
| | 71 | 84 | | 30 | 12 | | 71 | 84 | | 30 | 12 | 71 | | 84 | 30 | | 12 | 71 | | 84 | 30 | 12 | 71 | 84 | 30 | 12 |
| | 72 | 40 | | 32 | 4 | | 72 | 40 | | 32 | 4 | 72 | | 40 | 32 | | 4 | 72 | | 40 | 32 | 4 | 72 | 40 | 32 | 4 |
| | 74 | 70 | | 34 | 2 | | 74 | 70 | | 34 | 2 | 74 | | 70 | 34 | | 2 | 74 | | 70 | 34 | 2 | 74 | 70 | 34 | 2 |
| | 76 | 16 | | 45 | 3 | | 76 | 16 | | 45 | 3 | 76 | | 16 | 45 | | 3 | 76 | | 16 | 45 | 3 | 76 | 16 | 45 | 3 |
| | 77 | 2 | | 46 | 24 | | 77 | 2 | | 46 | 24 | 77 | | 2 | 46 | | 24 | 77 | | 2 | 46 | 24 | 77 | 2 | 46 | 24 |
| | 78 | 4 | | 47 | 18 | | 78 | 4 | | 47 | 18 | 78 | | 4 | 47 | | 18 | 78 | | 4 | 47 | 18 | 78 | 4 | 47 | 18 |
| 84 | 4 | 49 | 4 | 84 | 4 | 49 | 4 | 84 | 4 | 49 | 4 | 84 | 4 | 49 | 4 | 84 | 4 | 49 | 4 | | | | | | | |

Примечание см. на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций по одну колонну

1,420-12

выпуск 2

Лист 303

Перечень позиций по одной колонне

Имя, фамилия, должность
 (наименование организации)
 Имя, фамилия, должность
 (наименование организации)
 Ст. техник
 Проверил
 (подпись)

ЛГПИ
 г. Ленинград

| Марка колонн-ней | № поз. | Кол-во шт. |
|------------------------|--------------------|------------|
| К37а-4-4 (продолжение) | 19 | 6 |
| | 22 | 2 |
| | 23 | 6 |
| | 24 | 6 |
| | 25 | 6 |
| | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 30 | 12 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 54 | 3 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 4 |
| 92 | 24 | |
| 95 | 1 | |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 104 | 2 | |
| 105 | 8 | |
| К37а-4-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 140 |

| Марка колонн-ней | № поз. | Кол-во шт. |
|------------------------|------------------|------------|
| К37а-4-6 (продолжение) | 8 | 4 |
| | 13 | 4 |
| | 25 | 4 |
| | 71 | 84 |
| | 72 | 40 |
| | 74 | 70 |
| | 76 | 16 |
| | 77 | 2 |
| | 78 | 4 |
| | 84 | 4 |
| | 85 | 2 |
| | 86 | 2 |
| | 87 | 2 |
| | 88 | 2 |
| | Закладные детали | 8 |
| 10 | | 3 |
| 18 | | 4 |
| 19 | | 6 |
| 22 | | 2 |
| 23 | | 18 |
| 24 | | 18 |
| 25 | | 18 |

| Марка колонн-ней | № поз. | Кол-во шт. |
|------------------------|--------------------|------------|
| К37а-4-6 (продолжение) | 26 | 4 |
| | 27 | 4 |
| | 28 | 4 |
| | 29 | 4 |
| | 37 | 16 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 54 | 3 |
| | 90 | 2 |
| | 91 | 4 |
| | 92 | 32 |
| | 93 | 4 |
| | 95 | 1 |
| | 96 | 4 |
| | 99 | 1 |
| К39а-1-2, К39а-2-2 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 52 |
| | 60 | 4 |
| | 61 | 4 |
| | 64 | 4 |
| | 71 | 104 |

| Марка колонн-ней | № поз. | Кол-во шт. | |
|----------------------------------|------------------|------------|---|
| К39а-1-2, К39а-2-2 (продолжение) | 72 | 40 | |
| | 74 | 26 | |
| | 76 | 8 | |
| | 77 | 1 | |
| | 78 | 2 | |
| | 84 | 2 | |
| | 85 | 1 | |
| | 86 | 1 | |
| | 87 | 1 | |
| | 88 | 1 | |
| | Закладные детали | 8 | 1 |
| | | 18 | 2 |
| | | 19 | 6 |
| | | 22 | 1 |
| | | 23 | 3 |
| 24 | | 3 | |
| 25 | | 3 | |
| 26 | | 2 | |
| 27 | | 2 | |
| 28 | | 2 | |
| 29 | 2 | | |
| 30 | 6 | | |

| Марка колонн-ней | № поз. | Кол-во шт. |
|----------------------------------|--------|------------|
| К39а-1-2, К39а-2-2 (продолжение) | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 41 | 1 |
| | 42 | 1 |
| | 43 | 8 |
| | 45 | 1 |
| | 46 | 8 |
| | 47 | 6 |
| | 48 | 6 |
| | 54 | 3 |
| | 76 | 1 |
| | 90 | 1 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 12 |
| | 95 | 2 |
| 96 | 4 | |
| 99 | 1 | |
| 101 | 1 | |
| 102 | 4 | |
| 103 | 2 | |
| 104 | 1 | |
| 105 | 4 | |

| Марка колонн-ней | № поз. | Кол-во шт. | |
|--------------------|--------------------|------------|-----|
| К39а-1-4, К39а-2-4 | Арматурные изделия | 2 | 52 |
| | | 60 | 4 |
| | | 61 | 4 |
| | | 64 | 4 |
| | | 71 | 104 |
| | 72 | 40 | |
| | 74 | 26 | |
| | 76 | 8 | |
| | 77 | 1 | |
| | 78 | 2 | |
| | 84 | 2 | |
| | 85 | 1 | |
| | 86 | 1 | |
| | 87 | 1 | |
| | 88 | 1 | |
| Закладные детали | 8 | 1 | |
| | 18 | 2 | |
| | 19 | 6 | |
| | 22 | 1 | |
| | 23 | 3 | |

| Марка колонн-ней | № поз. | Кол-во шт. |
|----------------------------------|--------------------|------------|
| К39а-1-4, К39а-2-4 (продолжение) | 24 | 3 |
| | 25 | 3 |
| | 26 | 2 |
| | 27 | 2 |
| | 28 | 2 |
| | 29 | 2 |
| | 32 | 6 |
| | 32 | 4 |
| | 34 | 2 |
| | 54 | 3 |
| | 90 | 1 |
| | 91 | 2 |
| | 92 | 12 |
| | 95 | 2 |
| | 96 | 4 |
| 99 | 1 | |
| 101 | 1 | |
| 102 | 4 | |
| 103 | 2 | |
| 104 | 1 | |
| 105 | 4 | |
| К39а-1-6, К39а-2-6 | Арматурные изделия | |
| | 2 | 52 |

Примечание см. на листе 251.



Перечень позиций по одной колонне

1.420-12
 Выпуск 2
 Лист 304

Перечень позиций по одну колонну

| Марка колон-нбс | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-нбс | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-нбс | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-нбс | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-нбс | № поз. | Кол-ч шт. | Марка колон-нбс | № поз. | Кол-ч шт. | | | | |
|----------------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|--------|-----------|------------------------|------------------|-----------|------------------------|--------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------------|------------------------|--------|-----------|----|-----|----|---|
| К39а-1-6, К39а-2-6 (продолжение) | 60 | 4 | К39а-1-6, К39а-2-6 (продолжение) | 27 | 2 | К39а-3-2 (продолжение) | 65 | 4 | К39а-3-2 (продолжение) | 29 | 2 | К39а-3-4 (продолжение) | 24 | 3 | К39а-3-6 (продолжение) | 62 | 4 | | | | |
| | 61 | 4 | | 28 | 2 | | 71 | 104 | | 30 | 6 | | Арматурные изделия | 25 | | 3 | 63 | 4 | | | |
| | 64 | 4 | | 29 | 2 | | 72 | 40 | | 32 | 4 | | 2 | 52 | | 26 | 2 | 65 | 4 | | |
| | 71 | 104 | | 30 | 8 | | 74 | 26 | | 34 | 2 | | 62 | 4 | | 27 | 2 | 71 | 104 | | |
| | 72 | 40 | | 32 | 4 | | 76 | 8 | | 41 | 1 | | 63 | 4 | | 28 | 2 | 72 | 40 | | |
| | 74 | 26 | | 34 | 2 | | 77 | 1 | | 42 | 1 | | 65 | 4 | | 29 | 2 | 74 | 26 | | |
| | 76 | 8 | | 54 | 3 | | 78 | 2 | | 43 | 8 | | 71 | 104 | | 30 | 6 | 76 | 8 | | |
| | 77 | 1 | | 90 | 1 | | 84 | 2 | | 45 | 1 | | 72 | 40 | | 32 | 4 | 77 | 1 | | |
| | 78 | 2 | | 91 | 2 | | 85 | 1 | | 46 | 8 | | 74 | 26 | | 34 | 2 | 78 | 2 | | |
| | 84 | 2 | | 92 | 16 | | 86 | 1 | | 47 | 6 | | 76 | 8 | | 54 | 3 | 84 | 2 | | |
| | 85 | 1 | | 93 | 2 | | 87 | 1 | | 48 | 6 | | 77 | 1 | | 90 | 1 | 85 | 1 | | |
| | 86 | 1 | | 95 | 2 | | 88 | 1 | | 54 | 3 | | 78 | 2 | | 91 | 2 | 86 | 1 | | |
| | 87 | 1 | | 96 | 4 | | Закладные детали | | | 76 | 1 | | 84 | 2 | | 92 | 12 | 92 | 12 | 87 | 1 |
| | 88 | 1 | | 99 | 1 | | 8 | 1 | | 90 | 1 | | 85 | 1 | | 95 | 2 | 95 | 2 | 88 | 1 |
| | Закладные детали | | | 101 | 1 | 18 | 2 | 91 | 2 | 86 | 1 | 96 | 4 | Закладные детали | | | | | | | |
| | 8 | 1 | 102 | 4 | 19 | 6 | 92 | 12 | 87 | 1 | 99 | 1 | 101 | 1 | 8 | 1 | | | | | |
| | 18 | 2 | 103 | 2 | 22 | 1 | 95 | 2 | 88 | 1 | 101 | 1 | 102 | 4 | 18 | 2 | | | | | |
| | 19 | 6 | 104 | 1 | 23 | 3 | 96 | 4 | Закладные детали | | | 103 | 2 | 103 | 2 | 19 | 6 | | | | |
| 22 | 1 | 105 | 4 | 24 | 3 | 99 | 1 | 8 | 1 | 104 | 1 | 104 | 1 | 22 | 1 | | | | | | |
| 23 | 9 | Арматурные изделия | | | 25 | 3 | 102 | 4 | 18 | 2 | 105 | 4 | 105 | 4 | 23 | 9 | | | | | |
| 24 | 9 | 2 | 52 | 26 | 2 | 103 | 2 | 19 | 6 | Арматурные изделия | | | 24 | 9 | | | | | | | |
| 25 | 9 | 62 | 4 | 27 | 2 | 104 | 1 | 22 | 1 | 2 | 52 | 25 | 9 | | | | | | | | |
| 26 | 2 | 63 | 4 | 28 | 2 | 105 | 4 | 23 | 3 | 26 | 2 | 26 | 2 | | | | | | | | |

Примечание см. на листе 251.

Упл. 11.12.11. Проверил: [подпись]

Т. Ленинград

Перечень позиций на одну колонну

| Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. | Марка колонны | № поз. | Кол-во шт. |
|---------------------------|--------------------|------------|---------------------------|------------------|------------|---------------------------|--------|------------------|---------------|--------------------|------------|---------------------------|--------|------------|---------------------------|--------|------------|
| К 390 - 3-6 (продолжение) | 27 | 2 | К 410 - 1-2 (продолжение) | 69 | 4 | К 410 - 1-2 (продолжение) | 29 | 4 | К 410 - 1-4 | Арматурные изделия | | К 410 - 1-6 (продолжение) | 38 | 4 | К 410 - 1-6 (продолжение) | 27 | 4 |
| | 28 | 2 | | 71 | 104 | | 30 | 12 | | 25 | 6 | | 28 | 4 | | | |
| | 29 | 2 | | 72 | 40 | | 32 | 4 | | 26 | 4 | | 29 | 4 | | | |
| | 30 | 8 | | 74 | 58 | | 34 | 2 | | 27 | 4 | | 30 | 16 | | | |
| | 32 | 4 | | 76 | 16 | | 41 | 2 | | 28 | 4 | | 32 | 4 | | | |
| | 34 | 2 | | 77 | 2 | | 42 | 2 | | 29 | 4 | | 34 | 2 | | | |
| | 54 | 3 | | 78 | 4 | | 43 | 16 | | 30 | 12 | | 34 | 2 | | | |
| | 90 | 1 | | 84 | 4 | | 45 | 2 | | 32 | 4 | | 76 | 16 | | | |
| | 91 | 2 | | 85 | 2 | | 46 | 16 | | 74 | 58 | | 77 | 2 | | | |
| | 92 | 16 | | 86 | 2 | | 47 | 12 | | 76 | 16 | | 78 | 4 | | | |
| | 93 | 2 | | 87 | 2 | | 48 | 12 | | 77 | 2 | | 84 | 4 | | | |
| | 95 | 2 | | 88 | 2 | | 54 | 6 | | 78 | 4 | | 85 | 2 | | | |
| | 96 | 4 | | Закладные детали | | | 76 | 2 | | 84 | 4 | | 86 | 2 | | | |
| | 99 | 1 | | 8 | 2 | | 90 | 2 | | 85 | 2 | | 87 | 2 | | | |
| | 101 | 1 | | 18 | 4 | | 91 | 4 | | 86 | 2 | | 88 | 2 | | | |
| 102 | 4 | 19 | 8 | 92 | 24 | 87 | 2 | Закладные детали | | | | | | | | | |
| 103 | 2 | 22 | 2 | 95 | 2 | 88 | 2 | 8 | 2 | | | | | | | | |
| 104 | 1 | 23 | 6 | 96 | 4 | Закладные детали | | 18 | 4 | | | | | | | | |
| 105 | 4 | 24 | 6 | 99 | 1 | 8 | 2 | 19 | 8 | | | | | | | | |
| К 410-1-2 | Арматурные изделия | | 25 | 6 | 101 | 1 | 18 | 4 | 22 | 2 | | | | | | | |
| | 2 | 116 | 26 | 4 | 102 | 4 | 19 | 8 | 23 | 18 | | | | | | | |
| | 38 | 4 | 27 | 4 | 103 | 2 | 22 | 2 | 24 | 18 | | | | | | | |
| | 44 | 4 | 28 | 4 | 104 | 2 | 23 | 18 | 25 | 18 | | | | | | | |
| | | | | | 105 | 8 | 24 | 18 | 26 | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание см. на листе 251.

ТК
1976

Перечень позиций на одну колонну

1.420-12
выпуск 2
Лист 306Нач. службы П. Иванов / Исаев
Спл. техн. Сидя
Пробверил Чудинов

г. Ленинград

Перечень позиций по одну колонну

| Марка колон-№61 | № поз. | Колуч. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Колуч. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Колуч. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Колуч. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Колуч. шт. | Марка колон-№61 | № поз. | Колуч. шт. | | | | | | | |
|-----------------|------------------|------------|------------------------|--------|------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------|-----|----|----|----|----|----|----|
| КА1а-2-2 | 70 | 4 | КА1а-2-2 (продолжение) | 28 | 4 | КА1а-2-4 | Арматурные изделия | | КА1а-2-4 (продолжение) | 24 | 6 | КА1а-2-6 (продолжение) | 39 | 4 | КА1а-2-6 (продолжение) | 27 | 4 | | | | | | | |
| | 71 | 104 | | 29 | 4 | | 25 | 6 | | 45 | 4 | | 28 | 4 | | 28 | 4 | | | | | | | |
| | 72 | 40 | | 30 | 12 | | 26 | 4 | | 70 | 4 | | 27 | 4 | | 29 | 4 | | | | | | | |
| | 74 | 58 | | 32 | 4 | | 39 | 4 | | 27 | 4 | | 28 | 4 | | 30 | 16 | | | | | | | |
| | 76 | 16 | | 34 | 2 | | 45 | 4 | | 28 | 4 | | 29 | 4 | | 72 | 40 | | | | | | | |
| | 77 | 2 | | 41 | 2 | | 70 | 4 | | 29 | 4 | | 74 | 58 | | 76 | 16 | | | | | | | |
| | 78 | 4 | | 42 | 2 | | 71 | 104 | | 30 | 12 | | 76 | 16 | | 77 | 2 | | | | | | | |
| | 84 | 4 | | 43 | 16 | | 72 | 40 | | 32 | 4 | | 77 | 2 | | 78 | 4 | | | | | | | |
| | 85 | 2 | | 45 | 2 | | 74 | 58 | | 34 | 2 | | 84 | 4 | | 85 | 2 | | | | | | | |
| | 86 | 2 | | 46 | 16 | | 76 | 16 | | 54 | 6 | | 86 | 2 | | 86 | 2 | | | | | | | |
| | 87 | 2 | | 47 | 12 | | 77 | 2 | | 90 | 2 | | 87 | 2 | | 87 | 2 | | | | | | | |
| | 88 | 2 | | 48 | 12 | | 78 | 4 | | 91 | 4 | | 88 | 2 | | 88 | 2 | | | | | | | |
| | Закладные детали | | | 54 | 6 | | 84 | 4 | | 92 | 24 | | Закладные детали | | | 8 | 2 | | 8 | 2 | 8 | 2 | 8 | 2 |
| | 8 | 2 | | 76 | 2 | | 85 | 2 | | 95 | 2 | | 18 | 4 | | 18 | 4 | | 18 | 4 | 18 | 4 | 18 | 4 |
| | 18 | 4 | | 90 | 2 | | 86 | 2 | | 96 | 4 | | 19 | 8 | | 19 | 8 | | 19 | 8 | 19 | 8 | 19 | 8 |
| | 19 | 8 | | 91 | 4 | | 87 | 2 | | 99 | 1 | | 22 | 2 | | 22 | 2 | | 22 | 2 | 22 | 2 | 22 | 2 |
| | 22 | 2 | | 92 | 24 | | 88 | 2 | | 101 | 1 | | 23 | 18 | | 23 | 18 | | 23 | 18 | 23 | 18 | 23 | 18 |
| | 23 | 6 | | 95 | 2 | | Закладные детали | | | 102 | 4 | | 24 | 18 | | 24 | 18 | | 24 | 18 | 24 | 18 | 24 | 18 |
| 24 | 6 | 96 | 4 | 8 | 2 | 103 | 2 | 25 | 18 | 25 | 18 | 25 | 18 | 25 | 18 | 25 | 18 | | | | | | | |
| 25 | 6 | 99 | 1 | 18 | 4 | 104 | 2 | 26 | 4 | 26 | 4 | 26 | 4 | 26 | 4 | 26 | 4 | | | | | | | |
| 26 | 4 | 101 | 1 | 19 | 8 | 105 | 8 | Арматурные изделия | | Арматурные изделия | | Арматурные изделия | | Арматурные изделия | | Арматурные изделия | | | | | | | | |
| 27 | 4 | 102 | 4 | 22 | 2 | 2 | 116 | 2 | 116 | 2 | 2 | 116 | 2 | 2 | 116 | 2 | 2 | 116 | | | | | | |
| | | 103 | 2 | 23 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 104 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 105 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание см. на листе 251.

Ил. сектора
Ст. техн.
Провер

С. Иванова
С. Иванова
С. Иванова

г. Ленинград



Перечень позиций по одну колонну

1.420-12
Выпуск 2

Лист 307

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Утого | Утого | |
|---------------|--------------------|-----|--|--|-------|-------------|------|-----|------|------|------|------|--|--|--|-------|-------|--|--|-------|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класс А-I | | | | | Класс А-III | | | | | | | | | | Утого | Утого | | | | | |
| | Ф мм | | | | | Ф мм | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ø | 12 | | | | Утого | 10 | 12 | 18 | 22 | 25 | 28 | | | | | | | | | Утого | Утого | |
| КIIa-1-3 | 10.4 | 1.8 | | | | 12.2 | 10.2 | 4.3 | — | — | 57.2 | — | | | | | | | | | 71.7 | 83.9 |
| КIIa-1-4 | 10.4 | 1.8 | | | | 12.2 | 10.2 | 4.3 | — | — | 57.2 | — | | | | | | | | | 71.7 | 83.9 |
| КIIa-1-5 | 10.4 | 1.8 | | | | 12.2 | 10.2 | 4.3 | — | — | 57.2 | — | | | | | | | | | 71.7 | 83.9 |
| КIIa-1-6 | 10.4 | 1.8 | | | | 12.2 | 10.2 | 4.3 | — | — | 57.2 | — | | | | | | | | | 71.7 | 83.9 |
| КIIa-2-3 | 10.4 | 1.8 | | | | 12.2 | 10.2 | 4.3 | 28.4 | 44.4 | — | — | | | | | | | | | 87.3 | 99.5 |
| КIIa-2-4 | 10.4 | 1.8 | | | | 12.2 | 10.2 | 4.3 | 28.4 | 44.4 | — | — | | | | | | | | | 87.3 | 99.5 |
| КIIa-2-5 | 10.4 | 1.8 | | | | 12.2 | 10.2 | 4.3 | 28.4 | 44.4 | — | — | | | | | | | | | 87.3 | 99.5 |
| КIIa-2-6 | 10.4 | 1.8 | | | | 12.2 | 10.2 | 4.3 | 28.4 | 44.4 | — | — | | | | | | | | | 141.3 | 153.5 |
| КIIa-3-3 | 10.4 | 1.8 | | | | 12.2 | 10.2 | 4.3 | — | — | 54.8 | 72.0 | | | | | | | | | 141.3 | 153.5 |
| КIIa-3-5 | 10.4 | 1.8 | | | | 12.2 | 10.2 | 4.3 | — | — | 54.8 | 72.0 | | | | | | | | | 141.3 | 153.5 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | Утого | Утого | Всего | | | | |
|---------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | | | | | Класс А-III | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат с 38/23 | | | | | | | | | | | | | | Ф мм | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Л 45x5 | Л 63x10 | Л 80x10 | Л 100x10 | Л 120x10 | Л 140x10 | Л 160x10 | Л 180x10 | Л 200x10 | Л 220x10 | Л 250x10 | Л 280x10 | Л 320x10 | Л 360x10 | Л 400x10 | Утого | 12 | 16 | 18 | 20 | 28 | | | | | | | | | Утого | Утого |
| | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | | | | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 | г.р. dy=10 |
| КIIa-1-3 | 2.6 | 4.6 | 13.2 | 14.2 | 28.0 | 3.8 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | 69.6 | 4.4 | 7.1 | 4.6 | 0.9 | 5.8 | | | | | | 22.8 | 92.4 | 176.3 | | | |
| КIIa-1-4 | — | — | 13.2 | 9.6 | 28.0 | 3.8 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | 57.8 | 5.6 | 7.1 | 4.6 | 0.9 | 5.8 | | | | | | 24.0 | 81.8 | 165.7 | | | |
| КIIa-1-5 | 2.6 | 4.6 | 13.2 | 14.2 | 46.6 | 3.8 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | 88.2 | 4.4 | 13.7 | 4.6 | 0.9 | 5.8 | | | | | | 29.4 | 117.6 | 201.5 | | | |
| КIIa-1-6 | — | — | 13.2 | 12.8 | 46.6 | 3.8 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | 79.6 | 6.8 | 13.7 | 4.6 | 0.9 | 5.8 | | | | | | 31.8 | 111.4 | 195.3 | | | |
| КIIa-2-3 | 2.6 | 4.6 | 13.2 | 14.2 | 28.0 | 3.8 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | 69.6 | 4.4 | 7.1 | 4.6 | 0.9 | 5.8 | | | | | | 22.8 | 92.4 | 191.9 | | | |
| КIIa-2-4 | — | — | 13.2 | 9.6 | 28.0 | 3.8 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | 57.8 | 5.6 | 7.1 | 4.6 | 0.9 | 5.8 | | | | | | 24.0 | 81.8 | 181.3 | | | |
| КIIa-2-5 | 2.6 | 4.6 | 13.2 | 14.2 | 46.6 | 3.8 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | 88.2 | 4.4 | 13.7 | 4.6 | 0.9 | 5.8 | | | | | | 29.4 | 117.6 | 217.1 | | | |
| КIIa-2-6 | — | — | 13.2 | 12.8 | 46.6 | 3.8 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | 79.6 | 6.8 | 13.7 | 4.6 | 0.9 | 5.8 | | | | | | 31.8 | 111.4 | 210.9 | | | |
| КIIa-3-3 | 2.6 | 4.6 | 13.2 | 14.2 | 28.0 | 3.8 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | 69.6 | 4.4 | 7.1 | 4.6 | 0.9 | 5.8 | | | | | | 22.8 | 92.4 | 245.9 | | | |
| КIIa-3-5 | 2.6 | 4.6 | 13.2 | 14.2 | 46.6 | 3.8 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | 88.2 | 4.4 | 13.7 | 4.6 | 0.9 | 5.8 | | | | | | 29.4 | 117.6 | 271.1 | | | |

Примечание:

Марка стали устанавливается в проекте конкретного объекта.

Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

ЛГПИ г. Ленинград

ТК 1976

Выборка стали на одну колонну

1.420-112
Выпуск: 2

Лист 308

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | | | Утого | Утого |
|---------------|--------------------|-----|----|-------|------|-----|------|------|------|--------------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класса А-I | | | | | | | | | Класса А-III | | | | | | | | | | |
| | Ф мм | | | Утого | Ф мм | | | | | | Утого | Утого | | | | | | | | |
| 8 | 12 | | 10 | | 12 | 18 | 22 | 25 | | | | | | | | | | | | |
| К12а-1 | 11.4 | 1.8 | | 13.2 | 10.2 | 8.6 | - | 44.4 | - | | | | | | | | | | 63.2 | 76.4 |
| К12а-1-5 | 11.4 | 1.8 | | 13.2 | 10.2 | 8.6 | - | 44.4 | - | | | | | | | | | | 63.2 | 76.4 |
| К12а-1-6 | 11.4 | 1.8 | | 13.2 | 10.2 | 8.6 | - | 44.4 | - | | | | | | | | | | 63.2 | 76.4 |
| К12а-2 | 11.4 | 1.8 | | 13.2 | 10.2 | 8.6 | 28.4 | 44.4 | - | | | | | | | | | | 91.6 | 104.8 |
| К12а-2-3 | 11.4 | 1.8 | | 13.2 | 10.2 | 8.6 | 28.4 | 44.4 | - | | | | | | | | | | 91.6 | 104.8 |
| К12а-2-5 | 11.4 | 1.8 | | 13.2 | 10.2 | 8.6 | 28.4 | 44.4 | - | | | | | | | | | | 91.6 | 104.8 |
| К12а-2-6 | 11.4 | 1.8 | | 13.2 | 10.2 | 8.6 | 28.4 | 44.4 | - | | | | | | | | | | 91.6 | 104.8 |
| К12а-3 | 11.4 | 1.8 | | 13.2 | 10.2 | 8.6 | 28.4 | - | 57.2 | | | | | | | | | | 104.4 | 117.6 |
| К12а-3-5 | 11.4 | 1.8 | | 13.2 | 10.2 | 8.6 | 28.4 | - | 57.2 | | | | | | | | | | 104.4 | 117.6 |
| К12а-3-6 | 11.4 | 1.8 | | 13.2 | 10.2 | 8.6 | 28.4 | - | 57.2 | | | | | | | | | | 104.4 | 117.6 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | | | Утого | Утого | Всего | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|------|------|------|------|------|-------------|-----------|-----|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-----|------|-----|--|--|--|--|------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат с38/23 | | | | | | | | | Класса А-III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | Ф мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L 100 мм | L 150 мм | б=10 | б=12 | б=16 | б=18 | б=25 | г.г. ду. 40 | гайка М16 | | | | | | | | | | | Утого | Утого | | | | | | | | | | | |
| К12а-1 | - | 13.2 | - | 29.2 | 3.8 | - | - | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | 49.6 | 2.0 | 7.6 | 4.6 | 10.2 | - | | | | | 24.4 | 74.0 | 150.4 |
| К12а-1-5 | - | 13.2 | 6.4 | 47.8 | 3.8 | - | - | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | 74.6 | 4.4 | 14.2 | 4.6 | 10.2 | - | | | | | 33.4 | 108.0 | 184.4 |
| К12а-1-6 | - | 13.2 | 12.8 | 47.8 | 3.8 | - | - | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | 81.0 | 6.8 | 14.2 | 4.6 | 10.2 | - | | | | | 35.8 | 116.8 | 193.2 |
| К12а-2 | - | 13.2 | - | 29.2 | 3.8 | - | - | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | 49.6 | 2.0 | 7.6 | 4.6 | 10.2 | - | | | | | 24.4 | 74.0 | 178.8 |
| К12а-2-3 | 2.6 | 13.2 | - | 45.8 | 3.8 | 5.6 | 17.6 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | 92.0 | 2.0 | 7.6 | 4.6 | 10.2 | 8.4 | | | | | 32.8 | 124.0 | 229.6 |
| К12а-2-5 | - | 13.2 | 6.4 | 47.8 | 3.8 | - | - | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | 74.6 | 4.4 | 14.2 | 4.6 | 10.2 | - | | | | | 33.4 | 108.0 | 212.8 |
| К12а-2-6 | - | 13.2 | 12.8 | 47.8 | 3.8 | - | - | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | 81.0 | 6.8 | 14.8 | 4.6 | 10.2 | - | | | | | 35.8 | 116.8 | 221.6 |
| К12а-3 | - | 13.2 | - | 29.2 | 3.8 | - | - | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | 49.6 | 2.0 | 7.6 | 4.6 | 10.2 | - | | | | | 24.4 | 74.0 | 191.6 |
| К12а-3-5 | - | 13.2 | 6.4 | 47.8 | 3.8 | - | - | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | 74.6 | 4.4 | 14.2 | 4.6 | 10.2 | - | | | | | 33.4 | 108.0 | 225.6 |
| К12а-3-6 | - | 13.2 | 12.8 | 47.8 | 3.8 | - | - | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | 81.0 | 6.8 | 14.2 | 4.6 | 10.2 | - | | | | | 35.8 | 116.8 | 234.4 |

Примечание см. на листе 308.

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | Утого | Утого |
|--------------------|--------------------|-----|--|--|--|-------|------|-------------|------|-------|-------|-------|--|--|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класса А-I | | | | | | | Класса А-II | | | | | | | | |
| | Ф мм | | | | | | | Ф мм | | | | | | | | |
| | 8 | 12 | | | | Утого | 10 | 12 | 18 | 22 | 25 | 28 | | | Утого | Утого |
| К13а-3-3, К13а-3-4 | 29.8 | 4.8 | | | | 34.6 | 18.2 | 8.6 | — | — | 173.2 | 217.2 | | | 417.2 | 451.8 |
| К13а-3-5, К13а-3-6 | 29.8 | 4.8 | | | | 34.6 | 18.2 | 8.6 | — | — | 173.2 | 217.2 | | | 417.2 | 451.8 |
| К14а-1 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | — | 266.0 | — | — | | | 301.4 | 338.0 |
| К14а-1-5, К14а-1-6 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | — | 266.0 | — | — | | | 301.4 | 338.0 |
| К14а-2 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | 88.4 | — | 173.2 | — | | | 297.0 | 333.6 |
| К14а-2-8, К14а-2-2 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | 88.4 | — | 173.2 | — | | | 297.0 | 333.6 |
| К14а-2-5, К14а-2-6 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | 88.4 | — | 173.2 | — | | | 297.0 | 333.6 |
| К14а-3 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | — | — | 343.6 | — | | | 379.0 | 415.6 |
| К14а-3-1, К14а-3-2 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | — | — | 343.6 | — | | | 379.0 | 415.6 |
| К14а-3-3 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | — | — | 343.6 | — | | | 379.0 | 415.6 |
| К14а-3-5, К14а-3-6 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | — | — | 343.6 | — | | | 379.0 | 415.6 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | Утого | Утого | Всего | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|------|--------|---------|------|------|------|------|------|------------------|---------------|-----|--|--|-------|-------|-------|-----|-------|------|------|------|------|--|-------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С38/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 45x5 | 75x8 | 100x12 | 63x40x8 | 6-10 | 6-12 | 6-16 | 6-18 | 6-25 | газ. тру. ду. 40 | газ. тру. 116 | | | | | | | | Утого | | | | | | | | |
| К13а-3-3, К13а-3-4 | 5.2 | — | — | 9.2 | 34.8 | 38.4 | 3.8 | — | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | 116.8 | 9.2 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | — | 11.6 | — | 24.0 | | 65.4 | 182.2 | 634.0 |
| К13а-3-5, К13а-3-6 | 5.2 | — | — | 9.2 | 34.8 | 75.6 | 3.8 | — | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | 154.0 | 14.0 | 27.4 | 4.6 | 1.8 | — | 11.6 | — | 24.0 | | 83.4 | 237.4 | 689.2 |
| К14а-1 | — | 5.2 | — | — | — | 40.8 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | 53.6 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | — | — | 20.4 | 30.6 | | 72.8 | 126.4 | 464.4 |
| К14а-1-5, К14а-1-6 | — | 5.2 | — | — | — | 25.6 | 78.0 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | 116.4 | 11.6 | 28.4 | 4.6 | — | — | — | 20.4 | 30.6 | | 95.6 | 212.0 | 550.0 |
| К14а-2 | — | 5.2 | — | — | — | 40.8 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | 53.6 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | — | — | 20.4 | 30.6 | | 72.8 | 126.4 | 460.0 |
| К14а-2-1, К14а-2-2 | — | 5.2 | — | — | — | 62.0 | 42.6 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | 113.6 | 2.0 | 27.2 | 4.6 | — | 24.0 | — | 20.4 | 30.6 | | 108.8 | 222.4 | 556.0 |
| К14а-2-5, К14а-2-6 | — | 5.2 | — | — | — | 25.6 | 78.0 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | 116.4 | 11.6 | 28.4 | 4.6 | — | — | — | 20.4 | 30.6 | | 95.6 | 212.0 | 545.6 |
| К14а-3 | — | 5.2 | — | — | — | 40.8 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | 53.6 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | — | — | 20.4 | 30.6 | | 72.8 | 126.4 | 542.0 |
| К14а-3-1, К14а-3-2 | — | 5.2 | — | — | — | 62.0 | 42.6 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | 113.6 | 2.0 | 27.2 | 4.6 | — | 24.0 | — | 20.4 | 30.6 | | 108.8 | 222.4 | 638.0 |
| К14а-3-3 | — | 5.2 | 5.2 | — | — | 74.0 | 3.8 | 11.2 | 57.2 | 3.0 | 0.8 | | | | 160.4 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | — | — | 20.4 | 46.6 | | 88.8 | 249.2 | 664.8 |
| К14а-3-5, К14а-3-6 | — | 5.2 | — | — | — | 25.6 | 78.0 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | 116.4 | 11.6 | 28.4 | 4.6 | — | — | — | 20.4 | 30.6 | | 95.6 | 212.0 | 627.6 |

Примечание см. на листе 308.

TK
1020

Выборка стали на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2

Лист 311

Проверил:
 т.в.н.к.
 Стремилатов
 Чулкин

г. Ленинград

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | Итого | Итого |
|--------------------|--------------------|-----|--|--|----|-------|------|-------------|-------|-------|-------|--|-------|--|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класс А-I | | | | | | | Класс А-III | | | | | | | | |
| | φ мм | | | | | Итого | | φ мм | | | | | Итого | | | |
| 8 | 12 | | | | 10 | 12 | 22 | 25 | 28 | | | | | | Итого | |
| K14a-4 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | - | 170.4 | 217.2 | | | | 423.0 | 459.6 |
| K14a-4-1, K14a-4-2 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | - | 170.4 | 217.2 | | | | 423.0 | 459.6 |
| K14a-4-3 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | - | 170.4 | 217.2 | | | | 423.0 | 459.6 |
| K14a-4-5, K14a-4-6 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | - | 170.4 | 217.2 | | | | 423.0 | 459.6 |
| K14a-5 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | - | 173.2 | - | | | | 208.6 | 245.2 |
| K14a-5-1, K14a-5-2 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | - | 173.2 | - | | | | 208.6 | 245.2 |
| K14a-5-3 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | - | 173.2 | - | | | | 208.6 | 245.2 |
| K14a-5-5; K14a-5-6 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | - | 173.2 | - | | | | 208.6 | 245.2 |
| K14a-6 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | 132.0 | 173.2 | - | | | | 340.6 | 377.2 |
| K14a-6-1 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | 132.0 | 173.2 | - | | | | 340.6 | 377.2 |
| K14a-6-5 | 31.8 | 4.8 | | | | 36.6 | 18.2 | 17.2 | 132.0 | 173.2 | - | | | | 340.6 | 377.2 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | Итого | Итого | Всего | | |
|--------------------|------------------|------|------|------|-------|------|----------------|--------------------|-------|-------|------|------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С 38/23 | | | | | | | Класс А-III | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L 75x8 | L 100x12 | δ=10 | δ=12 | δ=16 | δ=18 | δ=25 | гидр. п. 10x16 | гидр. п. 10x16 | Итого | 12 | 16 | 18 | 22 | 32 | 36 | Итого | Итого | Всего | |
| K14a-4 | 5.2 | - | - | 40.8 | 3.8 | - | - | 3.0 | 0.8 | 53.6 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | - | 20.4 | 30.6 | 72.8 | 126.4 | 586.0 |
| K14a-4-1, K14a-4-2 | 5.2 | - | - | 62.0 | 4.2.6 | - | - | 3.0 | 0.8 | 113.6 | 2.0 | 27.2 | 4.6 | 24.0 | 20.4 | 30.6 | 108.8 | 222.4 | 682.0 |
| K14a-4-3 | 5.2 | 5.2 | - | 74.0 | 3.8 | 11.2 | 57.2 | 3.0 | 0.8 | 160.4 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | - | 20.4 | 46.6 | 88.8 | 249.2 | 708.8 |
| K14a-4-5, K14a-4-6 | 5.2 | - | 25.6 | 78.0 | 3.8 | - | - | 3.0 | 0.8 | 116.4 | 11.6 | 28.4 | 4.6 | - | 20.4 | 30.6 | 95.6 | 212.0 | 671.6 |
| K14a-5 | 5.2 | - | - | 40.8 | 3.8 | - | - | 3.0 | 0.8 | 53.6 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | - | 20.4 | 30.6 | 72.8 | 126.4 | 371.6 |
| K14a-5-1, K14a-5-2 | 5.2 | - | - | 62.0 | 4.2.6 | - | - | 3.0 | 0.8 | 113.6 | 2.0 | 27.2 | 4.6 | 24.0 | 20.4 | 30.6 | 108.8 | 222.4 | 467.6 |
| K14a-5-3 | 5.2 | 5.2 | - | 74.0 | 3.8 | 11.2 | 57.2 | 3.0 | 0.8 | 160.4 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | - | 20.4 | 46.6 | 88.8 | 240.2 | 494.4 |
| K14a-5-5, K14a-5-6 | 5.2 | - | 25.6 | 78.0 | 3.8 | - | - | 3.0 | 0.8 | 116.4 | 11.6 | 28.4 | 4.6 | - | 20.4 | 30.6 | 95.6 | 212.0 | 457.2 |
| K14a-6 | 5.2 | - | - | 40.8 | 3.8 | - | - | 3.0 | 0.8 | 53.6 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | - | 20.4 | 30.6 | 72.8 | 126.4 | 503.6 |
| K14a-6-1 | 5.2 | - | - | 62.0 | 4.2.6 | - | - | 3.0 | 0.8 | 113.6 | 2.0 | 27.2 | 4.6 | 24.0 | 20.4 | 30.6 | 108.8 | 222.4 | 599.6 |
| K14a-6-5 | 5.2 | - | 25.6 | 78.0 | 3.8 | - | - | 3.0 | 0.8 | 116.4 | 11.6 | 28.4 | 4.6 | - | 20.4 | 30.6 | 95.6 | 212.0 | 589.2 |

Примечание см. на листе 308.

ТК Выборка стали на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 312

Или: с/л
А. Костров
Н. Сетора
П. Мухом
Проверка
М. А. Морозов
С. Ю. Горюнов
В. С. Ушаев
С. В. Сидоров
С. В. Сидоров
С. В. Сидоров

ЛГПИ
г. Ленинград

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | Умого | Умого |
|---------------|--------------------|-----|--|--|-------|-------------|-----|------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класса А-I | | | | | Класса А-II | | | | | | | | | | | | |
| | Ф мм | | | | | Ф мм | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 12 | | | Умого | 10 | 12 | 18 | 22 | 25 | | | | | | | Умого | Умого |
| К15а-1-1 | 24.4 | 4.2 | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | 66.8 | 101.6 | — | | | | | | | 187.2 | 215.8 |
| К15а-1-2 | 24.4 | 4.2 | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | 66.8 | 101.6 | — | | | | | | | 187.2 | 215.8 |
| К15а-1-3 | 24.4 | 4.2 | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | 66.8 | 101.6 | — | | | | | | | 187.2 | 215.8 |
| К15а-1-4 | 24.4 | 4.2 | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | 66.8 | 101.6 | — | | | | | | | 187.2 | 215.8 |
| К15а-1-5 | 24.4 | 4.2 | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | 66.8 | 101.6 | — | | | | | | | 187.2 | 215.8 |
| К15а-1-6 | 24.4 | 4.2 | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | 66.8 | 101.6 | — | | | | | | | 187.2 | 215.8 |
| К15а-2-1 | 24.4 | 4.2 | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | 66.8 | — | 131.2 | | | | | | | 216.8 | 245.4 |
| К15а-2-2 | 24.4 | 4.2 | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | 66.8 | — | 131.2 | | | | | | | 216.8 | 245.4 |
| К15а-2-3 | 24.4 | 4.2 | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | 66.8 | — | 131.2 | | | | | | | 216.8 | 245.4 |
| К15а-2-4 | 24.4 | 4.2 | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | 66.8 | — | 131.2 | | | | | | | 216.8 | 245.4 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

Чайкина
Проверка
1988

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | Умого | Умого | Всего | |
|---------------|--------------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С 38/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класса А-II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L 45x5 | L 63x4x8 | L 100x10x8 | L 130x10 | L 160x12 | L 190x16 | L 220x25 | L 270x30 | L 330x40 | L 400x50 | L 450x60 | L 500x70 | L 560x80 | L 630x100 | L 700x110 | L 800x120 | Умого | Умого | Всего | |
| К15а-1-1 | 5.2 | 9.2 | 13.2 | 28.4 | 57.8 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 132.0 | 57.0 | 189.0 | 404.8 |
| К15а-1-2 | 2.6 | 4.6 | 13.2 | 23.8 | 57.8 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 120.2 | 58.2 | 178.4 | 394.2 |
| К15а-1-3 | 5.2 | 9.2 | 13.2 | 31.6 | 47.2 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 124.6 | 52.2 | 176.8 | 392.6 |
| К15а-1-4 | 2.6 | 4.6 | 13.2 | 27.0 | 47.2 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 112.8 | 53.4 | 166.2 | 382.0 |
| К15а-1-5 | 5.2 | 9.2 | 13.2 | 34.8 | 47.2 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 127.8 | 66.6 | 194.4 | 410.2 |
| К15а-1-6 | 2.6 | 4.6 | 13.2 | 33.4 | 84.4 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 156.4 | 69.0 | 225.4 | 441.2 |
| К15а-2-1 | 5.2 | 9.2 | 13.2 | 28.4 | 57.8 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 132.0 | 57.0 | 189.0 | 434.4 |
| К15а-2-2 | 2.6 | 4.6 | 13.2 | 23.8 | 57.8 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 120.2 | 58.2 | 178.4 | 423.8 |
| К15а-2-3 | 5.2 | 9.2 | 13.2 | 31.6 | 47.2 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 124.6 | 52.2 | 176.8 | 422.2 |
| К15а-2-4 | 2.6 | 4.6 | 13.2 | 27.0 | 47.2 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 112.8 | 53.4 | 166.2 | 411.6 |

Примечание см. на листе 308.

ТК

Выборка стали на одну колонну

1420-12
Выпуск 2
Лист 313

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | Уморо | Уморо | | | |
|---------------|--------------------|-----|--|--|--|--|-------|-------------|------|------|-------|-------|-------|--|-------|-------|--|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класса Я-I | | | | | | | Класса Я-II | | | | | | | | | | | |
| | Ф мм | | | | | | | Ф мм | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 12 | | | | | Уморо | 10 | 12 | 18 | 22 | 25 | 28 | | | | | Уморо | Уморо |
| K15a-2.5 | 24.4 | 4.2 | | | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | 66.8 | — | 131.2 | — | | | | | 216.8 | 245.4 |
| K15a-2.6 | 24.4 | 4.2 | | | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | 66.8 | — | 131.2 | — | | | | | 216.8 | 245.4 |
| K15a-3-1 | 24.4 | 4.2 | | | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | — | — | 128.8 | 164.8 | | | | | 312.4 | 341.0 |
| K15a-3-3 | 24.4 | 4.2 | | | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | — | — | 128.8 | 164.8 | | | | | 312.4 | 341.0 |
| K15a-3-5 | 24.4 | 4.2 | | | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | — | — | 128.8 | 164.8 | | | | | 312.4 | 341.0 |
| K15a-4-1 | 24.4 | 4.2 | | | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | — | — | — | 326.4 | | | | | 345.2 | 373.8 |
| K15a-4-3 | 24.4 | 4.2 | | | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | — | — | — | 326.4 | | | | | 345.2 | 373.8 |
| K15a-4.5 | 24.4 | 4.2 | | | | | 28.6 | 10.2 | 8.6 | — | — | — | 326.4 | | | | | 345.2 | 373.8 |
| K16a-1 | 26.4 | 4.2 | | | | | 30.6 | 10.2 | 17.2 | — | 101.6 | — | — | | | | | 129.0 | 159.6 |
| K16a-2 | 26.4 | 4.2 | | | | | 30.6 | 10.2 | 17.2 | 66.8 | 101.6 | — | — | | | | | 195.8 | 226.4 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | Уморо | Уморо | Всего | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-----|-----|------|------|------|------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С 38/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класса Я-II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L 45x5 | L 75x8 | L 83x10 | L 100x12 | L 120x14 | L 140x16 | L 160x18 | L 180x20 | L 200x22 | L 220x24 | L 250x26 | L 280x28 | L 320x30 | L 360x32 | L 400x34 | Уморо | Уморо | Всего | | | | | | | | |
| K15a-2.5 | 5.2 | — | 9.2 | 13.2 | 34.8 | 47.2 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | 127.8 | 9.2 | 27.4 | 4.6 | 1.8 | 11.6 | — | 12.0 | 66.6 | 194.4 | 439.8 |
| K15a-2.6 | 2.6 | — | 4.6 | 13.2 | 33.4 | 84.4 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | 156.4 | 11.6 | 27.4 | 4.6 | 1.8 | 11.6 | — | 12.0 | 69.0 | 225.4 | 470.8 |
| K15a-3-1 | 5.2 | — | 9.2 | 13.2 | 28.4 | 57.8 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | 132.0 | 6.8 | 20.2 | 4.6 | 1.8 | 11.6 | — | 12.0 | 57.0 | 189.0 | 530.0 |
| K15a-3-3 | 5.2 | — | 9.2 | 13.2 | 31.6 | 47.2 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | 124.6 | 8.0 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | 11.6 | — | 12.0 | 52.2 | 176.8 | 517.8 |
| K15a-3-5 | 5.2 | — | 9.2 | 13.2 | 34.8 | 47.2 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | 127.8 | 9.2 | 27.4 | 4.6 | 1.8 | 11.6 | — | 12.0 | 66.6 | 194.4 | 535.4 |
| K15a-4-1 | 5.2 | — | 9.2 | 13.2 | 28.4 | 57.8 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | 132.0 | 6.8 | 20.2 | 4.6 | 1.8 | 11.6 | — | 12.0 | 57.0 | 189.0 | 562.8 |
| K15a-4.3 | 5.2 | — | 9.2 | 13.2 | 31.6 | 47.2 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | 124.6 | 8.0 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | 11.6 | — | 12.0 | 52.2 | 176.8 | 550.6 |
| K15a-4.5 | 5.2 | — | 9.2 | 13.2 | 34.8 | 47.2 | 3.8 | 11.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | 127.8 | 9.2 | 27.4 | 4.6 | 1.8 | 11.6 | — | 12.0 | 66.6 | 194.4 | 568.2 |
| K16a-1 | — | 2.6 | — | 13.2 | — | 49.6 | 3.8 | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | 73.0 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | — | 20.4 | 15.3 | 57.5 | 130.5 | 290.1 |
| K16a-2 | — | 2.6 | — | 13.2 | — | 49.6 | 3.8 | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | 73.0 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | — | 20.4 | 15.3 | 57.5 | 130.5 | 356.9 |

Примечание см на листе 308.

К. Ленинград
г. Ленинград
Проверил
Технический отдел
Инженер
И.И.И.И.
И.И.И.И.

ТК
1976

Выборка стали на одну колонну

1420-12
Выпуск 2
Лист 314

Выборка стали на одну колонну, кгс

323

| Марка
колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | Уморо | Уморо |
|--------------------|--------------------|-----|----|----|-------|------|------|------|-------------|-------|-------|----|----|----|-------|----|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класса А-I | | | | | | | | Класса А-II | | | | | | | | | |
| | Ф мм | | | | Уморо | Ф мм | | | | Уморо | Ф мм | | | | Уморо | | | |
| 8 | 12 | 16 | 20 | 10 | | 12 | 16 | 22 | 25 | | 28 | 32 | 36 | 40 | | 45 | | |
| К16а-2-1, К16а-2-2 | 26,4 | 4,2 | | | 30,6 | 10,2 | 17,2 | 66,8 | 101,6 | — | — | | | | | | 195,8 | 226,4 |
| К16а-2-3 | 26,4 | 4,2 | | | 30,6 | 10,2 | 17,2 | 66,8 | 101,6 | — | — | | | | | | 195,8 | 226,4 |
| К16а-2-5 | 26,4 | 4,2 | | | 30,6 | 10,2 | 17,2 | 66,8 | 101,6 | — | — | | | | | | 195,8 | 226,4 |
| К16а-2-6 | 26,4 | 4,2 | | | 30,6 | 10,2 | 17,2 | 66,8 | 101,6 | — | — | | | | | | 195,8 | 226,4 |
| К16а-3 | 26,4 | 4,2 | | | 30,6 | 10,2 | 17,2 | 66,8 | — | 131,2 | — | | | | | | 225,4 | 256,0 |
| К16а-3-1, К16а-3-2 | 26,4 | 4,2 | | | 30,6 | 10,2 | 17,2 | 66,8 | — | 131,2 | — | | | | | | 225,4 | 256,0 |
| К16а-3-3 | 26,4 | 4,2 | | | 30,6 | 10,2 | 17,2 | 66,8 | — | 131,2 | — | | | | | | 225,4 | 256,0 |
| К16а-3-5 | 26,4 | 4,2 | | | 30,6 | 10,2 | 17,2 | 66,8 | — | 131,2 | — | | | | | | 225,4 | 256,0 |
| К16а-3-6 | 26,4 | 4,2 | | | 30,6 | 10,2 | 17,2 | 66,8 | — | 131,2 | — | | | | | | 225,4 | 256,0 |
| К16а-4 | 26,4 | 4,2 | | | 30,6 | 10,2 | 17,2 | — | — | 128,8 | 164,8 | | | | | | 321,0 | 351,6 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка
колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | Уморо | Уморо | Всего | |
|--------------------|--------------------|----------|------|------|------|------|------|---------------|----------------|-------|-------|------|------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат с 38/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Классы А-II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75x8 | 100x12 | 140x20x8 | δ=10 | δ=12 | δ=16 | δ=18 | δ=25 | газ тр. ду=40 | газ тр. ду=116 | Уморо | 12 | 16 | 18 | 22 | 32 | 36 | Уморо | Уморо | Всего | |
| К16а-2-1, К16а-2-2 | 2,6 | — | 13,2 | — | 70,8 | 23,2 | — | — | 3,0 | 0,8 | 113,6 | 2,0 | 27,2 | 4,6 | 120 | 20,4 | 15,3 | 81,5 | 195,1 | 421,5 |
| К16а-2-3 | 2,6 | 5,2 | 13,2 | — | 82,8 | 3,8 | 11,2 | 46,2 | 3,0 | 0,8 | 168,8 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | 20,4 | 31,7 | 73,9 | 242,7 | 463,1 |
| К16а-2-5 | 2,6 | — | 13,2 | 19,2 | 86,8 | 3,8 | — | — | 3,0 | 0,8 | 129,4 | 9,2 | 28,4 | 4,6 | — | 20,4 | 15,3 | 77,9 | 207,3 | 433,7 |
| К16а-2-6 | 2,6 | — | 13,2 | 25,6 | 86,8 | 3,8 | — | — | 3,0 | 0,8 | 135,8 | 11,6 | 28,4 | 4,6 | — | 20,4 | 15,3 | 80,3 | 216,1 | 442,5 |
| К16а-3 | 2,6 | — | 13,2 | — | 49,6 | 3,8 | — | — | 3,0 | 0,8 | 73,0 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | 20,4 | 15,3 | 57,5 | 130,5 | 386,5 |
| К16а-3-1, К16а-3-2 | 2,6 | — | 13,2 | — | 70,8 | 23,2 | — | — | 3,0 | 0,8 | 113,6 | 2,0 | 27,2 | 4,6 | 120 | 20,4 | 15,3 | 81,5 | 195,1 | 451,1 |
| К16а-3-3 | 2,6 | 5,2 | 13,2 | — | 82,8 | 3,8 | 11,2 | 46,2 | 3,0 | 0,8 | 168,8 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | 20,4 | 31,7 | 73,9 | 242,7 | 498,7 |
| К16а-3-5 | 2,6 | — | 13,2 | 19,2 | 86,8 | 3,8 | — | — | 3,0 | 0,8 | 129,4 | 9,2 | 28,4 | 4,6 | — | 20,4 | 15,3 | 77,9 | 207,3 | 463,3 |
| К16а-3-6 | 2,6 | — | 13,2 | 25,6 | 86,8 | 3,8 | — | — | 3,0 | 0,8 | 135,8 | 11,6 | 28,4 | 4,6 | — | 20,4 | 15,3 | 80,3 | 216,1 | 472,1 |
| К16а-4 | 2,6 | — | 13,2 | — | 49,6 | 3,8 | — | — | 3,0 | 0,8 | 73,0 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | 20,4 | 15,3 | 57,5 | 130,5 | 482,1 |

Примечание см. на листе 308.

ТК
1976

Выборка стали на одну колонну

1.420-12
выпуск 2
Лист 315

г. Ленинград
Проверки
И.И. Губин
Старший мастер
Чулкина

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | Уморо | Уморо | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|-----|--|--|--|-------|------|-------------|------|------|-------|-------|--|--|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|
| | Класс А-I | | | | | | | Класс А-III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ф мм | | | | | | | Ф мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 12 | | | | | Уморо | 10 | 12 | 22 | 25 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К16а-4-1, К16а-4-2 | 26.4 | 4.2 | | | | | 30.6 | 10.2 | 17.2 | — | 128.8 | 164.8 | | | | | | | | | | | | | | | 321.0 | 351.6 |
| К16а-4-3 | 26.4 | 4.2 | | | | | 30.6 | 10.2 | 17.2 | — | 128.8 | 164.8 | | | | | | | | | | | | | | | 321.0 | 351.6 |
| К16а-4-5 | 26.4 | 4.2 | | | | | 30.6 | 10.2 | 17.2 | — | 128.8 | 164.8 | | | | | | | | | | | | | | | 321.0 | 351.6 |
| К16а-4-6 | 26.4 | 4.2 | | | | | 30.6 | 10.2 | 17.2 | — | 128.8 | 164.8 | | | | | | | | | | | | | | | 258.2 | 288.8 |
| К16а-5 | 26.4 | 4.2 | | | | | 30.6 | 10.2 | 17.2 | 99.6 | 131.2 | — | | | | | | | | | | | | | | | 258.2 | 288.8 |
| К16а-5-1, К16а-5-2 | 26.4 | 4.2 | | | | | 30.6 | 10.2 | 17.2 | 99.6 | 131.2 | — | | | | | | | | | | | | | | | 258.2 | 288.8 |
| К16а-5-5 | 26.4 | 4.2 | | | | | 30.6 | 10.2 | 17.2 | 99.6 | 131.2 | — | | | | | | | | | | | | | | | 258.2 | 288.8 |
| К16а-5-6 | 26.4 | 4.2 | | | | | 30.6 | 10.2 | 17.2 | — | — | 164.8 | | | | | | | | | | | | | | | 192.2 | 222.8 |
| К16а-6-1 | 26.4 | 4.2 | | | | | 30.6 | 10.2 | 17.2 | — | — | 164.8 | | | | | | | | | | | | | | | 192.2 | 222.8 |
| К16а-6-3 | 26.4 | 4.2 | | | | | 30.6 | 10.2 | 17.2 | — | — | 164.8 | | | | | | | | | | | | | | | 192.2 | 222.8 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | | | Уморо | Уморо | Всего | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|----------|------|------|------|------|------|--------------|-----------|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С 38/23 | | | | | | | | | Класс А-III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L 75x8 | L 100x12 | L 100x12 | δ=10 | δ=12 | δ=16 | δ=18 | δ=25 | 100 гр 04-70 | гайка М16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К16а-4-1, К16а-4-2 | 2.6 | — | 13.2 | — | 70.8 | 23.2 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 81.5 | 195.1 | 546.7 |
| К16а-4-3 | 2.6 | 5.2 | 13.2 | — | 82.8 | 3.8 | 11.2 | 46.2 | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73.9 | 242.7 | 594.3 |
| К16а-4-5 | 2.6 | — | 13.2 | 19.2 | 86.8 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 77.9 | 207.3 | 558.9 |
| К16а-4-6 | 2.6 | — | 13.2 | 25.6 | 86.8 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80.3 | 216.1 | 567.7 |
| К16а-5 | 2.6 | — | 13.2 | — | 49.6 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57.5 | 130.5 | 419.3 |
| К16а-5-1, К16а-5-2 | 2.6 | — | 13.2 | — | 70.8 | 23.2 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 81.5 | 195.1 | 483.9 |
| К16а-5-5 | 2.6 | — | 13.2 | 19.2 | 86.8 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 77.9 | 207.3 | 496.1 |
| К16а-5-6 | 2.6 | — | 13.2 | 25.6 | 86.8 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80.3 | 216.1 | 504.9 |
| К16а-6-1 | 2.6 | — | 13.2 | — | 70.8 | 23.2 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 81.5 | 195.1 | 417.9 |
| К16а-6-3 | 2.6 | 5.2 | 13.2 | — | 82.8 | 3.8 | 11.2 | 46.2 | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73.9 | 242.7 | 465.5 |

Примечание см. на листе 308.

Проверка: ЛППИ г. Ленинград
 1.420-12 Выпуск 2
 Лист 316

TK
1976

Выборка стали на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 316

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка
колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | Умого | Умого |
|--------------------|--------------------|-----|--|--|--|-------|------|-------------|------|-------|-------|-------|--|--|--|-------|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класс А-I | | | | | | | Класс А-III | | | | | | | | | | |
| | φ мм | | | | | | | φ мм | | | | | | | | | | |
| 8 | 12 | | | | | Умого | 10 | 12 | 18 | 22 | 25 | 28 | | | | Умого | Умого | |
| K17a-3-3, K17a-3-4 | 41.7 | 6.4 | | | | 48.1 | 24.6 | 8.6 | 92.6 | 112.4 | 181.6 | — | | | | 419.8 | 467.9 | |
| K17a-3-5, K17a-3-6 | 41.7 | 6.4 | | | | 48.1 | 24.6 | 8.6 | 92.6 | 112.4 | 181.6 | — | | | | 419.8 | 467.9 | |
| K17a-4-1, K17a-4-2 | 41.7 | 6.4 | | | | 48.1 | 24.6 | 8.6 | — | 250.8 | — | 227.6 | | | | 511.6 | 559.7 | |
| K17a-4-3, K17a-4-4 | 41.7 | 6.4 | | | | 48.1 | 24.6 | 8.6 | — | 250.8 | — | 227.6 | | | | 511.6 | 559.7 | |
| K17a-4-5, K17a-4-6 | 41.7 | 6.4 | | | | 48.1 | 24.6 | 8.6 | — | 250.8 | — | 227.6 | | | | 511.6 | 559.7 | |
| K17a-5-1, K17a-5-2 | 41.7 | 6.4 | | | | 48.1 | 24.6 | 8.6 | — | 112.4 | — | 451.8 | | | | 597.4 | 645.5 | |
| K17a-5-3 | 41.7 | 6.4 | | | | 48.1 | 24.6 | 8.6 | — | 112.4 | — | 451.8 | | | | 597.4 | 645.5 | |
| K17a-5-5 | 41.7 | 6.4 | | | | 48.1 | 24.6 | 8.6 | — | 112.4 | — | 451.8 | | | | 597.4 | 645.5 | |
| K17b-5-1, K17b-5-2 | 41.7 | 6.4 | | | | 48.1 | 24.6 | 8.6 | — | 112.4 | — | 455.2 | | | | 600.8 | 648.9 | |
| K17b-5-3, K17b-5-4 | 41.7 | 6.4 | | | | 48.1 | 24.6 | 8.6 | — | 112.4 | — | 455.2 | | | | 600.8 | 648.9 | |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка
колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | Умого | Умого | Всего | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|---|------|--|--|-------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С 38/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45x5 | 75x8 | 63x10 | 8-10 | 8-12 | 8-16 | 8-25 | 8-30 | 8-40 | 8-50 | 8-60 | 8-70 | 8-80 | 8-90 | 8-100 | 8-110 | 8-120 | Умого | Умого | Умого | | | | | | | | | | | |
| Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | Класс А-III | | | | | Умого | Умого | Всего | | | | | | | |
| φ мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 16 | 18 | 20 | 22 | 28 | 32 | 36 | | | | | | | | | | Умого | Умого | Умого | | | | | | | | | | | |
| K17a-3-3, K17a-3-4 | 5.2 | — | 9.2 | 34.8 | 38.4 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | | 118.4 | 9.2 | 8.2 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 34.8 | | | 72.2 | 190.6 | 658.5 |
| K17a-3-5, K17a-3-6 | 5.2 | — | 9.2 | 41.2 | 75.6 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | | 162.0 | 11.6 | 21.4 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 34.8 | | | 87.8 | 249.8 | 717.7 |
| K17a-4-1, K17a-4-2 | 5.2 | — | 9.2 | 31.6 | 57.6 | 10.0 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | | 240.6 | 8.0 | 8.2 | 4.6 | 1.8 | 36.0 | 13.6 | — | 34.8 | | | 107.0 | 347.6 | 907.3 |
| K17a-4-3, K17a-4-4 | 5.2 | — | 9.2 | 34.8 | 38.4 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | | 118.4 | 9.2 | 8.2 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 34.8 | | | 72.2 | 190.6 | 750.3 |
| K17a-4-5, K17a-4-6 | 5.2 | — | 9.2 | 41.2 | 75.6 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | | 162.0 | 11.6 | 21.4 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 34.8 | | | 87.8 | 249.8 | 809.5 |
| K17a-5-1, K17a-5-2 | 5.2 | — | 9.2 | 31.6 | 57.6 | 10.0 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | | 240.6 | 8.0 | 8.2 | 4.6 | 1.8 | 36.0 | 13.6 | — | 34.8 | | | 107.0 | 347.6 | 993.1 |
| K17a-5-3 | 5.2 | — | 9.2 | 34.8 | 38.4 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | | 118.4 | 9.2 | 8.2 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 34.8 | | | 72.2 | 190.6 | 836.1 |
| K17a-5-5 | 5.2 | — | 9.2 | 41.2 | 75.6 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | | 162.0 | 11.6 | 21.4 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 34.8 | | | 87.8 | 249.8 | 895.3 |
| K17b-5-1, K17b-5-2 | 5.2 | — | 9.2 | 31.6 | 57.6 | 10.0 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | | 240.6 | 8.0 | 8.2 | 4.6 | 1.8 | 36.0 | 13.6 | — | 36.0 | | | 108.2 | 348.8 | 997.7 |
| K17b-5-3, K17b-5-4 | 5.2 | — | 9.2 | 34.8 | 38.4 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | | 118.4 | 9.2 | 8.2 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 36.0 | | | 73.4 | 191.8 | 840.7 |

Примечание см. на листе 308.

Исполн. Л. С. С. Кармелетская
 Проверил: И. В. Ушаев
 Специалист: И. В. Ушаев
 Техник: И. В. Ушаев
 И. В. Ушаев

АЛПИ
 г. Ленинград

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умого | Умого | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|-----|--|--|-------|------|-------------|------|------|------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|-------|-------|--|--|--|--|--|--|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класса А-I | | | | | | Класса А-II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | φ мм | | | | | | φ мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 12 | | | | Умого | 10 | 12 | 18 | 20 | 22 | 25 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К178-5-5, К178-5-6 | 41.7 | 6.4 | | | | 48.1 | 24.6 | 8.6 | — | — | 112.4 | — | 455.2 | | | | | | | | | | | | | | 600.8 | 648.9 |
| К18а-1 | 44.2 | 6.4 | | | | 50.6 | 24.6 | 17.2 | 75.2 | 92.8 | 166.4 | — | — | | | | | | | | | | | | | | 376.2 | 426.8 |
| К18а-1-1, К18а-1-2 | 44.2 | 6.4 | | | | 50.6 | 24.6 | 17.2 | 75.2 | 92.8 | 166.4 | — | — | | | | | | | | | | | | | | 376.2 | 426.8 |
| К18а-1-5, К18а-1-6 | 44.2 | 6.4 | | | | 50.6 | 24.6 | 17.2 | 75.2 | 92.8 | 166.4 | — | — | | | | | | | | | | | | | | 549.0 | 599.6 |
| К18а-2 | 44.2 | 6.4 | | | | 50.6 | 24.6 | 17.2 | — | — | 144.8 | 145.2 | 217.2 | | | | | | | | | | | | | | 549.0 | 599.6 |
| К18а-2-1, К18а-2-2 | 44.2 | 6.4 | | | | 50.6 | 24.6 | 17.2 | — | — | 144.8 | 145.2 | 217.2 | | | | | | | | | | | | | | 549.0 | 599.6 |
| К18а-2-3 | 44.2 | 6.4 | | | | 50.6 | 24.6 | 17.2 | — | — | 144.8 | 145.2 | 217.2 | | | | | | | | | | | | | | 549.0 | 599.6 |
| К18а-2-5, К18а-2-6 | 44.2 | 6.4 | | | | 50.6 | 24.6 | 17.2 | — | — | 144.8 | 145.2 | 217.2 | | | | | | | | | | | | | | 665.0 | 715.6 |
| К18а-3 | 44.2 | 6.4 | | | | 50.6 | 24.6 | 17.2 | — | — | — | 42.0 | 581.2 | | | | | | | | | | | | | | 665.0 | 715.6 |
| К18а-3-1, К18а-3-2 | 44.2 | 6.4 | | | | 50.6 | 24.6 | 17.2 | — | — | — | 42.0 | 581.2 | | | | | | | | | | | | | | 665.0 | 715.6 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умого | Умого | Всего | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|--------|----------|-----------|------|-------|------|------|------|----------------|-----------|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-----|-----|------|------|------|------|-------|-------|--------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | | | | | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С 38/23 | | | | | | | | | | | | | | Класса А-II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | φ мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L 45x5 | L 75x8 | L 100x12 | L 63x10x8 | δ=10 | δ=12 | δ=16 | δ=18 | δ=25 | Раз.га. 100x10 | гайка М16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К178-5-5, К178-5-6 | 52 | — | — | 9.2 | 41.2 | 75.6 | 3.8 | — | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 162.0 | 11.6 | 21.4 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 36.0 | 89.0 | 251.0 | 899.9 |
| К18а-1 | — | 5.2 | — | — | 40.8 | 3.8 | — | — | 4.6 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 55.2 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | — | — | 23.0 | 35.4 | 80.2 | 135.4 | 562.2 |
| К18а-1-1, К18а-1-2 | — | 5.2 | — | — | 63.2 | 123.2 | — | — | 4.6 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 197.0 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | 36.0 | — | 23.0 | 35.4 | 116.2 | 313.2 | 740.0 |
| К18а-1-5, К18а-1-6 | — | 5.2 | — | — | 25.6 | 78.0 | 3.8 | — | — | 4.6 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 118.0 | 11.6 | 28.4 | 4.6 | — | — | — | 23.0 | 35.4 | 103.0 | 221.0 | 647.8 |
| К18а-2 | — | 5.2 | — | — | 40.8 | 3.8 | — | — | 4.6 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 55.2 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | — | — | 23.0 | 35.4 | 80.2 | 135.4 | 735.0 |
| К18а-2-1, К18а-2-2 | — | 5.2 | — | — | 63.2 | 123.2 | — | — | 4.6 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 197.0 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | 36.0 | — | 23.0 | 35.4 | 116.2 | 313.2 | 912.8 |
| К18а-2-3 | — | 5.2 | 5.2 | — | 74.0 | 3.8 | 11.2 | 57.2 | 4.6 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 162.0 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | — | — | 23.0 | 51.4 | 96.2 | 268.2 | 857.8 |
| К18а-2-5, К18а-2-6 | — | 5.2 | — | — | 25.6 | 78.0 | 3.8 | — | — | 4.6 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 118.0 | 11.6 | 28.4 | 4.6 | — | — | — | 23.0 | 35.4 | 103.0 | 221.0 | 820.6 |
| К18а-3 | — | 5.2 | — | — | 40.8 | 3.8 | — | — | 4.6 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 55.2 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | — | — | 23.0 | 35.4 | 80.2 | 135.4 | 851.0 |
| К18а-3-1, К18а-3-2 | — | 5.2 | — | — | 63.2 | 123.2 | — | — | 4.6 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 197.0 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | 36.0 | — | 23.0 | 35.4 | 116.2 | 313.2 | 1028.8 |

Примечание см. на листе 308.

ТК
1976

Выборка стали на одну колонну

1,420-12
выпуск 2
Лист 313

г. Ленинград
Проект
Инженер
А.И. Чудинов

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умого | Умого |
|--------------------|--------------------|-----|--|--|-------|------|------|------|------|--------------|-------|-------|-------|--|--|--|--|-------|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класса А-I | | | | | | | | | Класса А-III | | | | | | | | | | |
| | Ф М М | | | | | | | | | Ф М М | | | | | | | | | | |
| 8 | 12 | | | | Умого | 10 | 12 | 18 | 22 | 25 | 28 | 32 | | | | | | Умого | | |
| К18а-6-1, К18а-6-2 | 44,2 | 6,4 | | | | 50,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 505,6 | — | — | | | | | 547,4 | 598,0 | |
| К18а-6-3 | 44,2 | 6,4 | | | | 50,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 505,6 | — | — | | | | | 547,4 | 598,0 | |
| К18а-6-5, К18а-6-6 | 44,2 | 6,4 | | | | 50,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 505,6 | — | — | | | | | 547,4 | 598,0 | |
| К18а-7 | 44,2 | 6,4 | | | | 50,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 215,2 | 364,0 | — | | | | | 621,0 | 671,6 | |
| К18а-7-5 | 44,2 | 6,4 | | | | 50,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 215,2 | 364,0 | — | | | | | 621,0 | 671,6 | |
| К18а-8 | 44,2 | 6,4 | | | | 50,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 42,0 | 581,2 | — | | | | | 665,0 | 715,6 | |
| К18а-8-1, К18а-8-2 | 44,2 | 6,4 | | | | 50,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 42,0 | 581,2 | — | | | | | 665,0 | 715,6 | |
| К18а-8-3 | 44,2 | 6,4 | | | | 50,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 42,0 | 581,2 | — | | | | | 665,0 | 715,6 | |
| К18а-8-5, К18а-8-6 | 44,2 | 6,4 | | | | 50,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 42,0 | 581,2 | — | | | | | 665,0 | 715,6 | |
| К18а-9-1 | 44,2 | 6,4 | | | | 50,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | — | 52,8 | 759,6 | | | | | 854,2 | 904,8 | |
| К19а-1-1 | 26,2 | 4,8 | | | | 31,0 | 20,4 | 8,5 | 74,0 | 114,4 | — | — | — | | | | | 217,4 | 248,4 | |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умого | Умого | Всего | | | |
|--------------------|--------------------|----------|-----------|------|------|------|-------|------|------------------|------------------|-------|-------|-------|------|------|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класса А-III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Л 45x5 | Л 75x8 | Л 100x12 | Л 83x10x8 | 5-10 | 5-12 | 5-16 | 5-18 | 5-25 | Л 103,7x103,7x10 | Л 103,7x103,7x10 | Умого | 12 | 16 | 18 | 20 | 22 | 28 | 32 | 36 | Умого | Умого | | | |
| К18а-6-1, К18а-6-2 | — | 5,2 | — | — | — | 63,2 | 123,2 | — | — | 4,6 | 0,8 | 197,0 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | 36,0 | — | 23,0 | 35,4 | 116,2 | 313,2 | 911,2 | |
| К18а-6-3 | — | 5,2 | 5,2 | — | — | 74,0 | 3,8 | 11,2 | 57,2 | 4,6 | 0,8 | 162,0 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | — | — | 23,0 | 51,4 | 96,2 | 258,2 | 856,2 | |
| К18а-6-5, К18а-6-6 | — | 5,2 | — | — | — | 25,6 | 78,0 | 3,8 | — | — | 4,6 | 0,8 | 118,0 | 11,6 | 28,4 | 4,6 | — | — | — | 23,0 | 35,4 | 103,0 | 221,0 | 819,0 |
| К18а-7 | — | 5,2 | — | — | — | 40,8 | 3,8 | — | — | — | 4,6 | 0,8 | 55,2 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | — | — | 23,0 | 35,4 | 80,2 | 135,4 | 807,0 |
| К18а-7-5 | — | 5,2 | — | — | — | 25,6 | 78,0 | 3,8 | — | — | 4,6 | 0,8 | 118,0 | 11,6 | 28,4 | 4,6 | — | — | — | 23,0 | 35,4 | 103,0 | 221,0 | 892,6 |
| К18а-8 | — | 5,2 | — | — | — | 40,8 | 3,8 | — | — | — | 4,6 | 0,8 | 55,2 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | — | — | 23,0 | 35,4 | 80,2 | 135,4 | 851,0 |
| К18а-8-1, К18а-8-2 | — | 5,2 | — | — | — | 63,2 | 123,2 | — | — | — | 4,6 | 0,8 | 197,0 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | 36,0 | — | 23,0 | 35,4 | 116,2 | 313,2 | 1028,8 |
| К18а-8-3 | — | 5,2 | 5,2 | — | — | 74,0 | 3,8 | 11,2 | 57,2 | 4,6 | 0,8 | 162,0 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | — | — | 23,0 | 51,4 | 96,2 | 258,2 | 973,8 | |
| К18а-8-5, К18а-8-6 | — | 5,2 | — | — | — | 25,6 | 78,0 | 3,8 | — | — | 4,6 | 0,8 | 118,0 | 11,6 | 28,4 | 4,6 | — | — | — | 23,0 | 35,4 | 103,0 | 221,0 | 936,6 |
| К18а-9-1 | — | 5,2 | — | — | — | 63,2 | 123,2 | — | — | — | 4,6 | 0,8 | 197,0 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | 36,0 | — | 23,0 | 35,4 | 116,2 | 313,2 | 1218,0 |
| К19а-1-1 | 5,2 | — | — | — | 9,2 | 25,2 | 59,6 | 46,4 | — | 22,0 | 3,0 | 0,4 | 171,0 | 5,6 | 26,2 | 9,2 | 1,8 | 24,0 | 11,6 | — | 24,0 | 102,4 | 273,4 | 521,8 |

Примечание см. на листе 308.

ТК
1976

Выборка стали на одну колонну

1.420-12
Былдек 2
Лист 321

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | Умого | Умого |
|---------------|--------------------|-----|--|--|-------|-------------|-----|------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Классы А-I | | | | | Классы А-II | | | | | | | | | | | | |
| | Ф мм | | | | | Ф мм | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 12 | | | Умого | 10 | 12 | 18 | 22 | 25 | | | | | | | Умого | |
| К19а-1-2 | 26.2 | 4.8 | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | 74.0 | 114.4 | — | | | | | | | 217.4 | 248.4 |
| К19а-1-3 | 26.2 | 4.8 | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | 74.0 | 114.4 | — | | | | | | | 217.4 | 248.4 |
| К19а-1-4 | 26.2 | 4.8 | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | 74.0 | 114.4 | — | | | | | | | 217.4 | 248.4 |
| К19а-1-5 | 26.2 | 4.8 | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | 74.0 | 114.4 | — | | | | | | | 217.4 | 248.4 |
| К19а-1-6 | 26.2 | 4.8 | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | 74.0 | — | 148.0 | | | | | | | 251.0 | 282.0 |
| К19а-2-1 | 26.2 | 4.8 | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | 74.0 | — | 148.0 | | | | | | | 251.0 | 282.0 |
| К19а-2-2 | 26.2 | 4.8 | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | 74.0 | — | 148.0 | | | | | | | 251.0 | 282.0 |
| К19а-2-3 | 26.2 | 4.8 | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | 74.0 | — | 148.0 | | | | | | | 251.0 | 282.0 |
| К19а-2-4 | 26.2 | 4.8 | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | 74.0 | — | 148.0 | | | | | | | 251.0 | 282.0 |
| К19а-2-5 | 26.2 | 4.8 | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | 74.0 | — | 148.0 | | | | | | | 251.0 | 282.0 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | Умого | Умого | Всего | | | | | | | | |
|---------------|------------------|---------|------|------|------|------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-----|-------|------|------|------|-------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С 38/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 45x5 | 63x40x8 | 8-10 | 8-12 | 8-16 | 8-25 | 10x10 | 10x16 | | | | | | | | | | | | | Умого | | | | | | |
| К19а-1-2 | 5.2 | 9.2 | 28.4 | 53.6 | 40.4 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | 174.2 | 6.8 | 26.2 | 9.2 | 1.8 | 24.0 | 11.6 | 24.0 | 103.6 | 277.8 | 526.2 |
| К19а-1-3 | 5.2 | 9.2 | 31.6 | 38.4 | 7.6 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | 117.4 | 8.0 | 14.2 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | 24.0 | 68.8 | 186.2 | 434.6 |
| К19а-1-4 | 5.2 | 9.2 | 34.8 | 38.4 | 7.6 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | 120.6 | 9.2 | 14.2 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | 24.0 | 70.0 | 190.6 | 439.0 |
| К19а-1-5 | 5.2 | 9.2 | 34.8 | 75.6 | 7.6 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | 157.8 | 9.2 | 27.4 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | 24.0 | 83.2 | 241.0 | 489.4 |
| К19а-1-6 | 5.2 | 9.2 | 41.2 | 75.6 | 7.6 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | 164.2 | 11.6 | 27.4 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | 24.0 | 85.6 | 249.8 | 498.2 |
| К19а-2-1 | 5.2 | 9.2 | 25.2 | 53.6 | 46.4 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | 171.0 | 5.6 | 26.2 | 9.2 | 1.8 | 24.0 | 11.6 | 24.0 | 102.4 | 273.4 | 555.4 |
| К19а-2-2 | 5.2 | 9.2 | 28.4 | 53.6 | 46.4 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | 174.2 | 6.8 | 26.2 | 9.2 | 1.8 | 24.0 | 11.6 | 24.0 | 103.6 | 277.8 | 559.8 |
| К19а-2-3 | 5.2 | 9.2 | 31.6 | 38.4 | 7.6 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | 117.4 | 8.0 | 14.2 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | 24.0 | 68.8 | 186.2 | 468.2 |
| К19а-2-4 | 5.2 | 9.2 | 34.8 | 38.4 | 7.6 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | 120.6 | 9.2 | 14.2 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | 24.0 | 70.0 | 190.6 | 472.6 |
| К19а-2-5 | 5.2 | 9.2 | 34.8 | 75.6 | 7.6 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | 157.8 | 9.2 | 27.4 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | 24.0 | 83.2 | 241.0 | 523.0 |

Примечание см. на листе 308.

Исполнитель: *И.И.И.*
 Проверил: *И.И.И.*
 г. Ленинград

ЛГПИ
 г. Ленинград

| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------|
| <p>ТК
1976</p> | <p>Выборка стали на одну колонну</p> | <p>1420-12
Выпуск 2</p> | |
| | | <p>Лист</p> | <p>322</p> |

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка
колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умого | Умого |
|------------------|--------------------|-----|--|--|--|--|--|--|-------|-------------|-----|------|-------|-------|--|--|--|--|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Классы А-I | | | | | | | | | Классы А-II | | | | | | | | | | |
| | Ф мм | | | | | | | | | Ф мм | | | | | | | | | | |
| | 8 | 12 | | | | | | | Умого | 10 | 12 | 18 | 25 | 28 | | | | | Умого | Умого |
| К19а-2-6 | 26.2 | 4.8 | | | | | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | 74.0 | 148.0 | — | | | | | 251.0 | 282.0 |
| К19а-3-1 | 26.2 | 4.8 | | | | | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | — | 145.2 | 185.6 | | | | | 359.8 | 390.8 |
| К19а-3-2 | 26.2 | 4.8 | | | | | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | — | 145.2 | 185.6 | | | | | 359.8 | 390.8 |
| К19а-3-3 | 26.2 | 4.8 | | | | | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | — | 145.2 | 185.6 | | | | | 359.8 | 390.8 |
| К19а-3-4 | 26.2 | 4.8 | | | | | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | — | 145.2 | 185.6 | | | | | 359.8 | 390.8 |
| К19а-3-5 | 26.2 | 4.8 | | | | | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | — | 145.2 | 185.6 | | | | | 359.8 | 390.8 |
| К19а-3-6 | 26.2 | 4.8 | | | | | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | — | 145.2 | 185.6 | | | | | 359.8 | 390.8 |
| К19а-4-1 | 26.2 | 4.8 | | | | | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | — | — | 368.0 | | | | | 397.0 | 428.0 |
| К19а-4-2 | 26.2 | 4.8 | | | | | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | — | — | 368.0 | | | | | 397.0 | 428.0 |
| К19а-4-3 | 26.2 | 4.8 | | | | | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | — | — | 368.0 | | | | | 397.0 | 428.0 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка
колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умого | Умого | Всего | | | | | | | | |
|------------------|------------------|--------------|------|------|------|------|-------------------|-------------------|-----|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71 | | | | | | | | | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С 38/23 | | | | | | | | | Классы А-II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | Ф мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L
45x5 | L
63x10x8 | δ=10 | δ=12 | δ=16 | δ=25 | газ. гр.
ду-70 | газ. гр.
ду-70 | 116 | | | | | | | | | | | | | | Умого | Умого | Всего | | | | |
| К19а-2-6 | 5.2 | 9.2 | 41.2 | 75.6 | 7.6 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | | 164.2 | 11.6 | 27.4 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | 24.0 | 85.6 | 249.8 | 531.8 |
| К19а-3-1 | 5.2 | 9.2 | 25.2 | 59.6 | 46.4 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | | 171.0 | 5.6 | 26.2 | 9.2 | 1.8 | 24.0 | 11.6 | 24.0 | 102.4 | 273.4 | 564.2 |
| К19а-3-2 | 5.2 | 9.2 | 28.4 | 59.6 | 46.4 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | | 174.2 | 6.8 | 26.2 | 9.2 | 1.8 | 24.0 | 11.6 | 24.0 | 103.6 | 277.8 | 668.6 |
| К19а-3-3 | 5.2 | 9.2 | 31.6 | 38.4 | 7.6 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | | 117.4 | 8.0 | 14.2 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | 24.0 | 68.8 | 186.2 | 577.0 |
| К19а-3-4 | 5.2 | 9.2 | 34.8 | 38.4 | 7.6 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | | 120.6 | 9.2 | 14.2 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | 24.0 | 70.0 | 190.6 | 581.4 |
| К19а-3-5 | 5.2 | 9.2 | 34.8 | 75.6 | 7.6 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | | 157.8 | 9.2 | 27.4 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | 24.0 | 83.2 | 241.0 | 631.8 |
| К19а-3-6 | 5.2 | 9.2 | 41.2 | 75.6 | 7.6 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | | 164.2 | 11.6 | 27.4 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | 24.0 | 85.6 | 249.8 | 640.6 |
| К19а-4-1 | 5.2 | 9.2 | 25.2 | 59.6 | 46.4 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | | 171.0 | 5.6 | 26.2 | 9.2 | 1.8 | 24.0 | 11.6 | 24.0 | 102.4 | 273.4 | 701.4 |
| К19а-4-2 | 5.2 | 9.2 | 28.4 | 59.6 | 46.4 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | | 174.2 | 6.8 | 26.2 | 9.2 | 1.8 | 24.0 | 11.6 | 24.0 | 103.6 | 277.8 | 705.8 |
| К19а-4-3 | 5.2 | 9.2 | 31.6 | 38.4 | 7.6 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | | | | 117.4 | 8.0 | 14.2 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | 24.0 | 68.8 | 186.2 | 614.2 |

Примечание см. на листе 308.

ТК

Выборка стали на одну колонну

1420-12
Выпуск 2

г. Ленинград
Литейный завод
Швейная фабрика
Уральская

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка
колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|-----|--|----|-------|------|------|-------|-------|-------------|--|--|--|--|--|-------|-------|--|--|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класс А-I | | | | | | | | | Класс А-III | | | | | | | | | | | |
| | Ф мм | | | | Уморо | Ф мм | | | | Ф мм | | | | | | Уморо | Уморо | | | | |
| 8 | 12 | | | 10 | | 12 | 25 | 28 | | | | | | | | | | | | | |
| K19a-4-4 | 26.2 | 4.8 | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | — | 368.0 | | | | | | | | | | | 397.0 | 428.0 |
| K19a-4-5 | 26.2 | 4.8 | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | — | 368.0 | | | | | | | | | | | 397.0 | 428.0 |
| K19a-4-6 | 26.2 | 4.8 | | | 31.0 | 20.4 | 8.6 | — | 368.0 | | | | | | | | | | | 397.0 | 428.0 |
| K20a-1 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | 148.0 | — | | | | | | | | | | | 185.6 | 218.6 |
| K20a-1-1, K20a-1-2 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | 148.0 | — | | | | | | | | | | | 185.6 | 218.6 |
| K20a-1-5 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | 148.0 | — | | | | | | | | | | | 185.6 | 218.6 |
| K20a-1-6 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | 148.0 | — | | | | | | | | | | | 185.6 | 218.6 |
| K20a-2 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | — | 185.6 | | | | | | | | | | | 223.2 | 256.2 |
| K20a-2-1, K20a-2-2 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | — | 185.6 | | | | | | | | | | | 223.2 | 256.2 |
| K20a-2-3 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | — | 185.6 | | | | | | | | | | | 223.2 | 256.2 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка
колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|--------|----------|-----------|------|------|------|------|------|------------------|-------------|-------|--------------------|------|-----|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | | | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | |
| | Прокат С 38/23 | | | | | | | | | | | | Класс А-III | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | Ф мм | | | | | | | | | | |
| | L 75x5 | L 75x8 | L 100x12 | L 63x10x8 | δ=10 | δ=12 | δ=16 | δ=18 | δ=25 | греб. по д.ч. 40 | гребко 1/16 | Уморо | 12 | 16 | 18 | 20 | 22 | 28 | 32 | 36 | Уморо | Уморо | Всего |
| K19a-4-4 | 5.2 | — | — | 9.2 | 34.8 | 38.4 | 7.6 | — | 22.0 | 3.0 | 0.4 | 120.6 | 9.2 | 14.2 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | — | 24.0 | 70.0 | 190.6 | 818.6 |
| K19a-4-5 | 5.2 | — | — | 9.2 | 34.8 | 75.6 | 7.6 | — | 22.0 | 3.0 | 0.4 | 157.8 | 9.2 | 27.4 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | — | 24.0 | 83.2 | 241.0 | 669.0 |
| K19a-4-6 | 5.2 | — | — | 9.2 | 41.2 | 75.6 | 7.6 | — | 22.0 | 3.0 | 0.4 | 164.2 | 11.6 | 27.4 | 9.2 | 1.8 | — | 11.6 | — | 24.0 | 85.6 | 249.8 | 677.8 |
| K20a-1 | — | 5.2 | — | — | — | 40.8 | 7.6 | — | — | 3.0 | 0.8 | 57.4 | 2.0 | 15.2 | 9.2 | — | — | — | 20.4 | 30.6 | 77.4 | 134.8 | 353.4 |
| K20a-1-1, K20a-1-2 | — | 5.2 | — | — | — | 62.0 | 27.0 | — | — | 3.0 | 0.8 | 98.0 | 2.0 | 27.2 | 9.2 | — | 12.0 | — | 20.4 | 30.6 | 101.4 | 199.0 | 417.6 |
| K20a-1-5 | — | 5.2 | — | — | — | 19.2 | 78.0 | 7.6 | — | 3.0 | 0.8 | 113.8 | 9.2 | 28.4 | 9.2 | — | — | — | 20.4 | 30.6 | 97.8 | 211.6 | 430.2 |
| K20a-1-6 | — | 5.2 | — | — | — | 25.6 | 78.0 | 7.6 | — | 3.0 | 0.8 | 120.2 | 11.6 | 28.4 | 9.2 | — | — | — | 20.4 | 30.6 | 100.2 | 220.4 | 439.0 |
| K20a-2 | — | 5.2 | — | — | — | 40.8 | 7.6 | — | — | 3.0 | 0.8 | 57.4 | 2.0 | 15.2 | 9.2 | — | — | — | 20.4 | 30.6 | 77.4 | 134.8 | 391.0 |
| K20a-2-1, K20a-2-2 | — | 5.2 | — | — | — | 62.0 | 27.0 | — | — | 3.0 | 0.8 | 98.0 | 2.0 | 27.2 | 9.2 | — | 12.0 | — | 20.4 | 30.6 | 101.4 | 199.0 | 455.2 |
| K20a-2-3 | — | 5.2 | 5.2 | — | — | 74.0 | 7.6 | 11.2 | 35.2 | 3.0 | 0.8 | 142.2 | 2.0 | 15.2 | 9.2 | — | — | — | 20.4 | 30.6 | 77.4 | 219.6 | 475.8 |

Примечание см. на листе 308.

ТК
1976

Выборка стали на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
лист 324

И.Кедров
И.Савельев
И.Спиритидов
И.Чуйкина
И.Кузьмин
И.Мухоморов
И.Павлов
И.Савельев
И.Спиритидов
И.Чуйкина
И.Кузьмин
И.Мухоморов
И.Павлов

И.И.И.
г. Ленинград

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | Уморо | Уморо |
|--------------------|--------------------|-----|--|----|-------|------|------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класс А-I | | | | | | | | Класс А-III | | | | | | | | | |
| | φ мм | | | | Уморо | φ мм | | | | Уморо | Уморо | Уморо | Уморо | Уморо | Уморо | Уморо | | |
| 8 | 12 | | | 10 | | 12 | 25 | 28 | | | | | | | | | | |
| К20а-2-5 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | - | 185.6 | | | | | | | | 223.2 | 256.2 |
| К20а-2-6 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | - | 185.6 | | | | | | | | 328.4 | 361.4 |
| К20а-3 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | 290.8 | - | | | | | | | | 328.4 | 361.4 |
| К20а-3-1, К20а-3-2 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | 290.8 | - | | | | | | | | 328.4 | 361.4 |
| К20а-3-3 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | 290.8 | - | | | | | | | | 328.4 | 361.4 |
| К20а-3-5 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | 290.8 | - | | | | | | | | 328.4 | 361.4 |
| К20а-3-6 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | 290.8 | - | | | | | | | | 402.4 | 435.4 |
| К20а-4-3 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | - | 364.8 | | | | | | | | 185.6 | 218.6 |
| К20а-5 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | 148.0 | - | | | | | | | | 185.6 | 218.6 |
| К20а-5-1, К20а-5-2 | 28.2 | 4.8 | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | 148.0 | - | | | | | | | | | |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | Уморо | Уморо | Всего |
|--------------------|------------------|--------|------|------|------|------|------|---------------|--------------------|-------|------|------|-----|------|------|------|-------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | |
| | Прокат С38/23 | | | | | | | | Класс А-III | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | φ мм | | | | | | | | | | |
| | 75x8 | 100x12 | б=10 | б=12 | б=16 | б=18 | б=25 | 123,7Р, 47=40 | 116 | Уморо | 12 | 16 | 18 | 22 | 32 | 36 | | | |
| К20а-2-5 | 5.2 | - | 19.2 | 78.0 | 7.6 | - | - | 3.0 | 0.8 | 113.8 | 9.2 | 28.4 | 9.2 | - | 20.4 | 30.6 | 97.8 | 211.6 | 467.8 |
| К20а-2-6 | 5.2 | - | 25.6 | 78.0 | 7.6 | - | - | 3.0 | 0.8 | 120.2 | 11.6 | 28.4 | 9.2 | - | 20.4 | 30.6 | 100.2 | 220.4 | 476.6 |
| К20а-3 | 5.2 | - | - | 40.8 | 7.6 | - | - | 3.0 | 0.8 | 57.4 | 2.0 | 15.2 | 9.2 | - | 20.4 | 30.6 | 77.4 | 134.8 | 496.2 |
| К20а-3-1, К20а-3-2 | 5.2 | - | - | 62.0 | 27.0 | - | - | 3.0 | 0.8 | 98.0 | 2.0 | 27.2 | 9.2 | 12.0 | 20.4 | 30.6 | 101.4 | 199.4 | 560.8 |
| К20а-3-3 | 5.2 | 5.2 | - | 74.0 | 7.6 | 11.2 | 35.2 | 3.0 | 0.8 | 142.2 | 2.0 | 15.2 | 9.2 | - | 20.4 | 30.6 | 77.4 | 219.6 | 581.0 |
| К20а-3-5 | 5.2 | - | 19.2 | 78.0 | 7.6 | - | - | 3.0 | 0.8 | 113.8 | 9.2 | 28.4 | 9.2 | - | 20.4 | 30.6 | 97.8 | 211.6 | 573.0 |
| К20а-3-6 | 5.2 | - | 25.6 | 78.0 | 7.6 | - | - | 3.0 | 0.8 | 120.2 | 11.6 | 28.4 | 9.2 | - | 20.4 | 30.6 | 100.2 | 220.4 | 581.8 |
| К20а-4-3 | 5.2 | 5.2 | - | 74.0 | 7.6 | 11.2 | 35.2 | 3.0 | 0.8 | 142.2 | 2.0 | 15.2 | 9.2 | - | 20.4 | 30.6 | 77.4 | 219.6 | 655.0 |
| К20а-5 | 5.2 | - | - | 40.8 | 7.6 | - | - | 3.0 | 0.8 | 57.4 | 2.0 | 15.2 | 9.2 | - | 20.4 | 30.6 | 77.4 | 134.8 | 353.4 |
| К20а-5-1, К20а-5-2 | 5.2 | - | - | 62.0 | 27.0 | - | - | 3.0 | 0.8 | 98.0 | 2.0 | 27.2 | 9.2 | 12.0 | 20.4 | 30.6 | 101.4 | 199.4 | 418.0 |

ПРИМЕЧАНИЕ см. на листе 308.

ТК
1976

Выборка стали на одну колонну

1480-12
Выпуск 2
Лист 3-75

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ЛЕНИНГРАД
ПРОВЕРКА
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
С.С. ШИШОВ
С.С. ШИШОВ

Л. ЛЕНИНГРАД

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Промысловые изделия | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умого | Умого |
|--------------------|---------------------|-----|--|--|--|--|--|-------|------|------------|-------|--|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класс А-I | | | | | | | | | Класс А-II | | | | | | | | | | |
| | ф мм | | | | | | | | | ф мм | | | | | | | | | | |
| | 8 | 12 | | | | | | Умого | 10 | 12 | 25 | | | | | | | Умого | Умого | |
| К20а-5-3 | 28,2 | 4,8 | | | | | | 33,0 | 20,4 | 17,2 | 148,0 | | | | | | | 185,6 | 218,6 | |
| К20а-5-5 | 28,2 | 4,8 | | | | | | 33,0 | 20,4 | 17,2 | 148,0 | | | | | | | 185,6 | 218,6 | |
| К20а-5-6 | 28,2 | 4,8 | | | | | | 33,0 | 20,4 | 17,2 | 148,0 | | | | | | | 185,6 | 218,6 | |
| К20а-6 | 28,2 | 4,8 | | | | | | 33,0 | 20,4 | 17,2 | 148,0 | | | | | | | 185,6 | 218,6 | |
| К20а-6-1, К20а-6-2 | 28,2 | 4,8 | | | | | | 33,0 | 20,4 | 17,2 | 148,0 | | | | | | | 185,6 | 218,6 | |
| К20а-6-3 | 28,2 | 4,8 | | | | | | 33,0 | 20,4 | 17,2 | 148,0 | | | | | | | 185,6 | 218,6 | |
| К20а-6-5 | 28,2 | 4,8 | | | | | | 33,0 | 20,4 | 17,2 | 148,0 | | | | | | | 185,6 | 218,6 | |
| К20а-6-6 | 28,2 | 4,8 | | | | | | 33,0 | 20,4 | 17,2 | 148,0 | | | | | | | 328,4 | 361,4 | |
| К20а-7 | 28,2 | 4,8 | | | | | | 33,0 | 20,4 | 17,2 | 290,8 | | | | | | | 328,4 | 361,4 | |
| К20а-7-1; К20а-7-2 | 28,2 | 4,8 | | | | | | 33,0 | 20,4 | 17,2 | 290,8 | | | | | | | | | |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | | | Умого | Умого | Всего | | | | | | |
|--------------------|------------------|--------|------|------|------|------|------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С38/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 75x8 | 100x12 | 8-10 | 8-12 | 8-16 | 8-18 | 8-25 | 100 по ду-10 | 100 по ду-16 | | | | | | | | | Умого | Умого | Всего | | | | | | | |
| К20а-5-3 | 5,2 | 5,2 | - | 74,0 | 7,6 | 11,2 | 35,2 | 3,0 | 0,8 | | | | | | | | | 14,2 | 2,0 | 15,2 | 9,2 | - | 20,4 | 30,6 | 77,4 | 219,6 | 438,2 |
| К20а-5-5 | 5,2 | - | 19,2 | 78,0 | 7,6 | - | - | 3,0 | 0,8 | | | | | | | | | 113,8 | 9,2 | 28,4 | 9,2 | - | 20,4 | 30,6 | 97,8 | 211,6 | 430,2 |
| К20а-5-6 | 5,2 | - | 25,6 | 78,0 | 7,6 | - | - | 3,0 | 0,8 | | | | | | | | | 120,2 | 11,6 | 28,4 | 9,2 | - | 20,4 | 30,6 | 100,2 | 220,4 | 439,0 |
| К20а-6 | 5,2 | - | - | 40,8 | 7,6 | - | - | 3,0 | 0,8 | | | | | | | | | 57,4 | 2,0 | 15,2 | 9,2 | - | 20,4 | 30,6 | 77,4 | 134,8 | 353,4 |
| К20а-6-1, К20а-6-2 | 5,2 | - | - | 62,0 | 27,0 | - | - | 3,0 | 0,8 | | | | | | | | | 98,0 | 2,0 | 27,2 | 9,2 | 12,0 | 20,4 | 30,6 | 101,4 | 199,4 | 418,0 |
| К20а-6-3 | 5,2 | 5,2 | - | 74,0 | 7,6 | 11,2 | 35,2 | 3,0 | 0,8 | | | | | | | | | 142,2 | 2,0 | 15,2 | 9,2 | - | 20,4 | 30,6 | 77,4 | 219,6 | 438,2 |
| К20а-6-5 | 5,2 | - | 19,2 | 78,0 | 7,6 | - | - | 3,0 | 0,8 | | | | | | | | | 113,8 | 9,2 | 28,4 | 9,2 | - | 20,4 | 30,6 | 97,8 | 211,6 | 430,2 |
| К20а-6-6 | 5,2 | - | 25,6 | 78,0 | 7,6 | - | - | 3,0 | 0,8 | | | | | | | | | 120,2 | 11,6 | 28,4 | 9,2 | - | 20,4 | 30,6 | 100,2 | 220,4 | 439,0 |
| К20а-7 | 5,2 | - | - | 40,8 | 7,6 | - | - | 3,0 | 0,8 | | | | | | | | | 57,4 | 2,0 | 15,2 | 9,2 | - | 20,4 | 30,6 | 77,4 | 134,8 | 496,2 |
| К20а-7-1, К20а-7-2 | 5,2 | - | - | 62,0 | 27,0 | - | - | 3,0 | 0,8 | | | | | | | | | 98,0 | 2,0 | 27,2 | 9,2 | 12,0 | 20,4 | 30,6 | 101,4 | 199,4 | 560,8 |

Примечание см. на листе 308.

ТК
1976

Выборка стали на одну колонну

1420-12
Выпуск 2
Лист 326

ЛГПИ
г. Ленинград
Инженер
Проверка
Механик
Эксплуатация
И. Ковалев
С. Корниенко
И. Савин
С. Стратимов
С. Спирина

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка
колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | Утого | Утого | |
|--------------------|--------------------|-----|--|--|-------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|--|--|--|-------|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класс А-I | | | | | Класс А-II | | | | | | | | | | | | |
| | φ мм | | | | | φ мм | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 12 | | | | Утого | 10 | 12 | 18 | 22 | 25 | 28 | | | | | Утого | Утого | |
| К20а-7-5 | 28.2 | 4.8 | | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | - | - | 290.8 | - | | | | | 328.4 | 361.4 |
| К20а-7-6 | 28.2 | 4.8 | | | | 33.0 | 20.4 | 17.2 | - | - | 290.8 | - | | | | | 328.4 | 361.4 |
| К21а-1-1, К21а-1-2 | 32.2 | 4.8 | | | | 37.0 | 18.2 | 8.6 | - | - | - | 240.4 | | | | | 267.2 | 304.2 |
| К21а-1-3, К21а-1-4 | 32.2 | 4.8 | | | | 37.0 | 18.2 | 8.6 | - | - | - | 240.4 | | | | | 267.2 | 304.2 |
| К21а-1-5, К21а-1-6 | 32.2 | 4.8 | | | | 37.0 | 18.2 | 8.6 | - | - | - | 240.4 | | | | | 267.2 | 304.2 |
| К21а-2-3 | 32.2 | 4.8 | | | | 37.0 | 18.2 | 8.6 | 98.0 | - | - | 240.4 | | | | | 365.2 | 402.2 |
| К21а-2-5 | 32.2 | 4.8 | | | | 37.0 | 18.2 | 8.6 | 98.0 | - | - | 240.4 | | | | | 365.2 | 402.2 |
| К21а-3-1 | 32.2 | 4.8 | | | | 37.0 | 18.2 | 8.6 | - | - | 188.8 | 240.4 | | | | | 456.0 | 493.0 |
| К22а-1 | 34.2 | 4.8 | | | | 39.0 | 18.2 | 17.2 | - | 294.8 | - | - | | | | | 330.2 | 369.2 |
| К22а-1-5, К22а-1-6 | 34.2 | 4.8 | | | | 39.0 | 18.2 | 17.2 | - | 294.8 | - | - | | | | | 330.2 | 369.2 |
| К22а-2-1, К22а-2-2 | 34.2 | 4.8 | | | | 39.0 | 18.2 | 17.2 | 98.0 | | 191.6 | - | | | | | 325.0 | 364.0 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка
колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | Утого | Утого | Всего | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|-----------|------------|------|------|------|------|------------------|----------------|--|--------------------|--|--|--|--|-------|-------|-------|------|-----|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С38/23 | | | | | | | | | | Класс А-II | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | φ мм | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L
45x5 | L
75x8 | L
63x10 | δ-10 | δ-12 | δ-16 | δ-25 | гид.тр.
40-40 | гид.тр.
116 | | | | | | | | | | | | Утого | Утого | | | | | | |
| К20а-7-5 | - | 5.2 | - | 19.2 | 78.0 | 7.6 | - | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | 118.8 | 9.2 | 28.4 | 9.2 | - | - | - | 20.4 | 30.6 | 97.8 | 211.6 | 573.0 |
| К20а-7-6 | - | 5.2 | - | 25.6 | 78.0 | 7.6 | - | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | 120.2 | 11.6 | 28.4 | 9.2 | - | - | - | 20.4 | 30.6 | 100.2 | 220.4 | 581.8 |
| К21а-1-1, К21а-1-2 | 5.2 | - | 9.2 | 31.6 | 59.6 | 42.6 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 173.6 | 8.0 | 26.2 | 4.6 | 1.8 | 24.0 | 11.6 | - | 24.0 | 66.6 | 186.6 | 490.8 |
| К21а-1-3, К21а-1-4 | 5.2 | - | 9.2 | 38.0 | 38.4 | 3.8 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 120.0 | 10.4 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | - | 11.6 | - | 24.0 | 83.4 | 250.2 | 554.4 |
| К21а-1-5, К21а-1-6 | 5.2 | - | 9.2 | 47.6 | 75.6 | 3.8 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 166.8 | 14.0 | 27.4 | 4.6 | 1.8 | - | 11.6 | - | 24.0 | 66.6 | 186.6 | 588.8 |
| К21а-2-3 | 5.2 | - | 9.2 | 38.0 | 38.4 | 3.8 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 120.0 | 10.4 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | - | 11.6 | - | 24.0 | 83.4 | 250.2 | 652.4 |
| К21а-2-5 | 5.2 | - | 9.2 | 47.6 | 75.6 | 3.8 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 166.8 | 14.0 | 27.4 | 4.6 | 1.8 | - | 11.6 | - | 24.0 | 83.4 | 250.2 | 766.8 |
| К21а-3-1 | 5.2 | - | 9.2 | 31.6 | 59.6 | 42.6 | 22.0 | 3.0 | 0.4 | | | | | | | | 173.6 | 8.0 | 26.2 | 4.6 | 1.8 | 24.0 | 11.6 | - | 24.0 | 100.2 | 273.8 | 766.8 |
| К22а-1 | - | 5.2 | - | - | 40.8 | 3.8 | - | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | 53.6 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | - | - | - | 20.4 | 30.6 | 72.8 | 126.4 | 495.6 |
| К22а-1-5, К22а-1-6 | - | 5.2 | - | 32.0 | 78.0 | 3.8 | - | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | 122.8 | 14.0 | 18.4 | 4.6 | - | - | - | 20.4 | 30.6 | 88.0 | 210.8 | 580.0 |
| К22а-2-1, К22а-2-2 | - | 5.2 | - | - | 62.0 | 42.6 | - | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | 113.6 | 2.0 | 27.2 | 4.6 | - | 24.0 | - | 20.4 | 30.6 | 108.8 | 222.4 | 586.4 |

Примечание см. на листе 308.

ТК
1976

Выборка стали на одну колонну

1,420-12
Выпуск 2
Лист 327

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|-----|--|--|-------|------|--------------|------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класса А-I | | | | | | Класса А-III | | | | | | | | | | | |
| | Ф мм | | | | | | Ф мм | | | | | | | | | | | |
| 8 | 12 | | | | Итого | 10 | 12 | 22 | 25 | 28 | | | | | | | Итого | Итого |
| K22a-3 | 34.2 | 4.8 | | | | 39.0 | 18.2 | 17.2 | — | 380.4 | — | | | | | | 415.8 | 454.8 |
| K22a-3-1 | 34.2 | 4.8 | | | | 39.0 | 18.2 | 17.2 | — | 380.4 | — | | | | | | 415.8 | 454.8 |
| K22a-3-5 | 34.2 | 4.8 | | | | 39.0 | 18.2 | 17.2 | — | 380.4 | — | | | | | | 415.8 | 454.8 |
| K22a-4-1 | 34.2 | 4.8 | | | | 39.0 | 18.2 | 17.2 | — | 188.8 | 240.4 | | | | | | 464.6 | 503.6 |
| K22a-4-3 | 34.2 | 4.8 | | | | 39.0 | 18.2 | 17.2 | — | 188.8 | 240.4 | | | | | | 464.6 | 503.6 |
| K22a-5 | 34.2 | 4.8 | | | | 39.0 | 18.2 | 17.2 | — | 191.6 | — | | | | | | 227.0 | 266.0 |
| K22a-5-1 K22a-5-2 | 34.2 | 4.8 | | | | 39.0 | 18.2 | 17.2 | — | 191.6 | — | | | | | | 227.0 | 266.0 |
| K22a-5-3 | 34.2 | 4.8 | | | | 39.0 | 18.2 | 17.2 | — | 191.6 | — | | | | | | 227.0 | 266.0 |
| K22a-5-5; K22a-5-6 | 34.2 | 4.8 | | | | 39.0 | 18.2 | 17.2 | — | 191.6 | — | | | | | | 227.0 | 266.0 |
| K22a-6 | 34.2 | 4.8 | | | | 39.0 | 18.2 | 17.2 | 146.4 | 191.6 | — | | | | | | 373.4 | 412.4 |
| K22a-6-1 | 34.2 | 4.8 | | | | 39.0 | 18.2 | 17.2 | 146.4 | 191.6 | — | | | | | | 373.4 | 412.4 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|------|------|------|------|------|--------------|-------------|--|--|--------------------|----|----|----|----|----|----|--|--|--|-------|-------|-------|------|-----|------|------|------|--|--|--|------|-------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С 38/23 | | | | | | | | | | Класса А-III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | Ф мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L 75x8 | 8=10 | 8=12 | 8=16 | 8=18 | 8=25 | 103.7A 8y-40 | 100.0A 11/6 | | | Итого | 12 | 16 | 18 | 22 | 32 | 36 | | | | Итого | Итого | Всего | | | | | | | | | | | | |
| K22a-3 | 5.2 | — | 40.8 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | 53.6 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | 20.4 | 30.6 | | | | | 72.8 | 126.4 | 581.2 | |
| K22a-3-1 | 5.2 | — | 62.0 | 42.6 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | 113.6 | 2.0 | 27.2 | 4.6 | 24.0 | 20.4 | 30.6 | | | | | 108.8 | 222.4 | 677.2 |
| K22a-3-5 | 5.2 | 32.0 | 78.0 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | 122.8 | 14.0 | 18.4 | 4.6 | — | 20.4 | 30.6 | | | | | 88.0 | 210.8 | 665.6 |
| K22a-4-1 | 5.2 | — | 62.0 | 42.6 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | 113.6 | 2.0 | 27.2 | 4.6 | 24.0 | 20.4 | 30.6 | | | | | 108.8 | 222.4 | 726.0 |
| K22a-4-3 | 5.2 | — | 79.2 | 3.8 | 11.2 | 57.2 | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | 160.4 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | 20.4 | 46.6 | | | | | 88.8 | 249.2 | 752.8 |
| K22a-5 | 5.2 | — | 40.8 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | 53.6 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | 20.4 | 30.6 | | | | | 72.8 | 126.4 | 392.4 |
| K22a-5-1, K22a-5-2 | 5.2 | — | 62.0 | 42.6 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | 113.6 | 2.0 | 27.2 | 4.6 | 24.0 | 20.4 | 30.6 | | | | | 108.8 | 222.4 | 488.4 |
| K22a-5-3 | 5.2 | — | 79.2 | 3.8 | 11.2 | 57.2 | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | 160.4 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | 20.4 | 46.6 | | | | | 88.8 | 249.2 | 515.2 |
| K22a-5-5, K22a-5-6 | 5.2 | 32.0 | 78.0 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | 122.8 | 14.0 | 18.4 | 4.6 | — | 20.4 | 30.6 | | | | | 88.0 | 210.8 | 476.8 |
| K22a-6 | 5.2 | — | 40.8 | 3.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | 53.6 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | 20.4 | 30.6 | | | | | 72.8 | 126.4 | 538.8 |
| K22a-6-1 | 5.2 | — | 62.0 | 42.6 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | 113.6 | 2.0 | 27.2 | 4.6 | 24.0 | 20.4 | 30.6 | | | | | 108.8 | 222.4 | 634.8 |

ПРИМЕЧАНИЕ см. на листе 308.

ТК

Выборка стали на одну колонну

И.И. Корженевская
И.И. Царев
Л.И. Стратиматов
С.И. Спирин
С.А. Кондратьев
Л.А. Мещеряков
М.А. Мещеряков
Л.А. Мещеряков
Л.А. Мещеряков

ЛГПИ
г. Ленинград

Выборка стали на одну колонну, кгс

Арматурные изделия

Сталь ГОСТ 5781-75

| Марка колонны | Класса А-I | | | | | | | | | | | | | | Класса А-II | | | | | | | | | | | | | | Уморо | Уморо | |
|--------------------|------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|----|--|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|
| | Ф М М | | | | | | | | | | | | | | Ф М М | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 12 | | | | | | | | | | | | | | Уморо | 10 | 12 | 18 | 22 | 25 | 28 | | | | | | | | | |
| К22а-6-5 | 34.2 | 4.8 | | | | | | | | | | | | | 39.0 | 18.2 | 17.2 | — | 146.4 | 191.6 | — | — | | | | | | | | 373.4 | 412.4 |
| К23а-1-1, К23а-1-2 | 45.7 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | 52.1 | 24.6 | 8.6 | 187.0 | 137.6 | — | — | | | | | | | | | 357.8 | 409.9 |
| К23а-1-3, К23а-1-4 | 45.7 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | 52.1 | 24.6 | 8.6 | 187.0 | 137.6 | — | — | | | | | | | | | 357.8 | 409.9 |
| К23а-1-5, К23а-1-6 | 45.7 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | 52.1 | 24.6 | 8.6 | 187.0 | 137.6 | — | — | | | | | | | | | 357.8 | 409.9 |
| К23а-2-1, К23а-2-2 | 45.7 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | 52.1 | 24.6 | 8.6 | 102.2 | 126.8 | 200.2 | — | | | | | | | | | 462.4 | 514.5 |
| К23а-2-3, К23а-2-4 | 45.7 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | 52.1 | 24.6 | 8.6 | 102.2 | 126.8 | 200.2 | — | | | | | | | | | 462.4 | 514.5 |
| К23а-2-5, К23а-2-6 | 45.7 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | 52.1 | 24.6 | 8.6 | 102.2 | 126.8 | 200.2 | — | | | | | | | | | 462.4 | 514.5 |
| К23а-3-1, К23а-3-2 | 45.7 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | 52.1 | 24.6 | 8.6 | 102.2 | 126.8 | 200.2 | — | | | | | | | | | 462.4 | 514.5 |
| К23а-3-3, К23а-3-4 | 45.7 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | 52.1 | 24.6 | 8.6 | 102.2 | 126.8 | 200.2 | — | | | | | | | | | 462.4 | 514.5 |
| К23а-3-5, К23а-3-6 | 45.7 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | 52.1 | 24.6 | 8.6 | 102.2 | 126.8 | 200.2 | — | | | | | | | | | 462.4 | 514.5 |
| К23а-4-1, К23а-4-2 | 45.7 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | 52.1 | 24.6 | 8.6 | — | 279.6 | — | 251.0 | | | | | | | | | 563.8 | 615.9 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

Закладные детали

| Марка колонны | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | Уморо | Уморо | Всего | | | | |
|--------------------|---------------|------|-------|------|------|-------|------|--------|--------|--------|--------------------|------|-----|-----|------|------|------|------|----|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|
| | Прокат С38/23 | | | | | | | | | | Класса А-II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | Ф М М | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 45x5 | 75x8 | 63x10 | 8x10 | 8x12 | 8x16 | 8x25 | 103x10 | 103x10 | 103x10 | Уморо | 12 | 16 | 18 | 20 | 22 | 28 | 32 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| К22а-6-5 | — | 5.2 | — | 32.0 | 78.0 | 3.8 | — | 3.0 | 0.8 | 122.8 | 14.0 | 18.4 | 4.6 | — | — | — | 20.4 | 30.6 | | | | | | | | | | | 88.0 | 210.8 | 623.2 |
| К23а-1-1, К23а-1-2 | 5.2 | — | 9.2 | 34.8 | 57.6 | 110.0 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | 243.8 | 9.2 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | 36.0 | 13.6 | — | 28.8 | | | | | | | | | | | 108.2 | 352.0 | 761.9 |
| К23а-1-3, К23а-1-4 | 5.2 | — | 9.2 | 38.0 | 38.4 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | 121.6 | 10.4 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 28.8 | | | | | | | | | | | 73.4 | 195.0 | 604.9 |
| К23а-1-5, К23а-1-6 | 5.2 | — | 9.2 | 47.6 | 75.6 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | 168.4 | 14.0 | 27.4 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 28.8 | | | | | | | | | | | 90.2 | 258.6 | 668.5 |
| К23а-2-1, К23а-2-2 | 5.2 | — | 9.2 | 34.8 | 57.6 | 110.0 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | 243.8 | 9.2 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | 36.0 | 13.6 | — | 28.8 | | | | | | | | | | | 108.2 | 352.0 | 866.5 |
| К23а-2-3, К23а-2-4 | 5.2 | — | 9.2 | 38.0 | 38.4 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | 121.6 | 10.4 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 28.8 | | | | | | | | | | | 73.4 | 195.0 | 709.5 |
| К23а-2-5, К23а-2-6 | 5.2 | — | 9.2 | 47.6 | 75.6 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | 168.4 | 14.0 | 27.4 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 28.8 | | | | | | | | | | | 90.2 | 258.6 | 773.1 |
| К23а-3-1, К23а-3-2 | 5.2 | — | 9.2 | 34.8 | 57.6 | 110.0 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | 243.8 | 9.2 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | 36.0 | 13.6 | — | 28.8 | | | | | | | | | | | 108.2 | 352.0 | 866.5 |
| К23а-3-3, К23а-3-4 | 5.2 | — | 9.2 | 38.0 | 38.4 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | 121.6 | 10.4 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 28.8 | | | | | | | | | | | 73.4 | 195.0 | 709.5 |
| К23а-3-5, К23а-3-6 | 5.2 | — | 9.2 | 47.6 | 75.6 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | 168.4 | 14.0 | 27.4 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 28.8 | | | | | | | | | | | 90.2 | 258.6 | 773.1 |
| К23а-4-1, К23а-4-2 | 5.2 | — | 9.2 | 34.8 | 57.6 | 110.0 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | 243.8 | 9.2 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | 36.0 | 13.6 | — | 28.8 | | | | | | | | | | | 108.2 | 352.0 | 967.9 |

Примечание см. на листе 308.

ТК

Выборка стали на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2

И. Ленинград

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | Итого | Итого | |
|--------------------|--------------------|-----|--|--|--|-------|-------------|------|------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|-------|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класса А-I | | | | | | Класса А-II | | | | | | | | | | | | |
| | Ф мм | | | | | | Ф мм | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 12 | | | | Итого | 10 | 12 | 18 | 20 | 22 | 25 | 28 | | | | | Итого | |
| К23а-4-3, К23а-4-4 | 45.7 | 6.4 | | | | 52.1 | 24.6 | 8.6 | — | — | 279.6 | — | 251.0 | | | | | 563.8 | 615.9 |
| К23а-4-5, К23а-4-6 | 45.7 | 6.4 | | | | 52.1 | 24.6 | 8.6 | — | — | 279.6 | — | 251.0 | | | | | 563.8 | 615.9 |
| К23а-5-1 | 45.7 | 6.4 | | | | 52.1 | 24.6 | 8.6 | — | — | 126.8 | — | 498.8 | | | | | 658.8 | 710.9 |
| К23а-5-3 | 45.7 | 6.4 | | | | 52.1 | 24.6 | 8.6 | — | — | 126.8 | — | 498.8 | | | | | 658.8 | 710.9 |
| К23а-5-5 | 45.7 | 6.4 | | | | 52.1 | 24.6 | 8.6 | — | — | 126.8 | — | 498.8 | | | | | 658.8 | 710.9 |
| К24а-1 | 48.2 | 6.4 | | | | 54.6 | 24.6 | 17.2 | 84.8 | 104.8 | 180.8 | — | — | | | | | 412.2 | 466.8 |
| К24а-1-1, К24а-1-2 | 48.2 | 6.4 | | | | 54.6 | 24.6 | 17.2 | 84.8 | 104.8 | 180.8 | — | — | | | | | 412.2 | 466.8 |
| К24а-1-5, К24а-1-6 | 48.2 | 6.4 | | | | 54.6 | 24.6 | 17.2 | 84.8 | 104.8 | 180.8 | — | — | | | | | 412.2 | 466.8 |
| К24а-2 | 48.2 | 6.4 | | | | 54.6 | 24.6 | 17.2 | — | — | 159.2 | 164.0 | 240.4 | | | | | 605.4 | 660.0 |
| К24а-2-1, К24а-2-2 | 48.2 | 6.4 | | | | 54.6 | 24.6 | 17.2 | — | — | 159.2 | 164.0 | 240.4 | | | | | 605.4 | 660.0 |
| К24а-2-3 | 48.2 | 6.4 | | | | 54.6 | 24.6 | 17.2 | — | — | 159.2 | 164.0 | 240.4 | | | | | 605.4 | 660.0 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | Итого | Итого | Всего | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|------|--------|------|------|-------|------|------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|-------|-------|-------|-----|-----|------|------|------|------|-------|-------|--------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С38/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Класса А-II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | У | Л | Л | δ=10 | δ=12 | δ=16 | δ=18 | δ=25 | сп.та | Г | Г | Г | Г | Г | Г | Г | Г | Итого | Итого | | | | | | | | | |
| | 45x5 | 75x8 | 140x10 | | | | | | 10x10 | 16x16 | | | | | | | | Итого | Итого | | | | | | | | | |
| К23а-4-3, К23а-4-4 | 5.2 | — | 9.2 | 38.0 | 38.4 | 3.8 | — | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | 121.6 | 10.4 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 28.8 | 73.4 | 195.0 | 310.9 |
| К23а-4-5, К23а-4-6 | 5.2 | — | 9.2 | 47.6 | 75.6 | 3.8 | — | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | 168.4 | 14.0 | 27.4 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 28.8 | 90.2 | 258.6 | 874.5 |
| К23а-5-1 | 5.2 | — | 9.2 | 34.8 | 57.6 | 11.0 | — | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | 243.8 | 9.2 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | 36.0 | 13.6 | — | 28.8 | 108.2 | 352.0 | 1062.9 |
| К23а-5-3 | 5.2 | — | 9.2 | 38.0 | 38.4 | 3.8 | — | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | 121.6 | 10.4 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 28.8 | 73.4 | 195.0 | 905.9 |
| К23а-5-5 | 5.2 | — | 9.2 | 47.6 | 75.6 | 3.8 | — | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | 168.4 | 14.0 | 27.4 | 4.6 | 1.8 | — | 13.6 | — | 28.8 | 90.2 | 258.6 | 969.5 |
| К24а-1 | — | 5.2 | — | — | 40.8 | 3.8 | — | — | 4.6 | 0.8 | | | | | | | 55.2 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | — | — | 23.0 | 35.4 | 80.2 | 135.4 | 602.2 |
| К24а-1-1, К24а-1-2 | — | 5.2 | — | — | 63.2 | 123.2 | — | — | 4.6 | 0.8 | | | | | | | 197.0 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | 36.0 | — | 23.0 | 35.4 | 116.2 | 313.2 | 780.0 |
| К24а-1-5, К24а-1-6 | — | 5.2 | — | 32.0 | 78.0 | 3.8 | — | — | 4.6 | 0.8 | | | | | | | 124.4 | 14.0 | 28.4 | 4.6 | — | — | — | 23.0 | 35.4 | 105.4 | 229.8 | 696.6 |
| К24а-2 | — | 5.2 | — | — | 40.8 | 3.8 | — | — | 4.6 | 0.8 | | | | | | | 55.2 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | — | — | 23.0 | 35.4 | 80.2 | 135.4 | 795.4 |
| К24а-2-1, К24а-2-2 | — | 5.2 | — | — | 63.2 | 123.2 | — | — | 4.6 | 0.8 | | | | | | | 197.0 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | 36.0 | — | 23.0 | 35.4 | 116.2 | 313.2 | 973.2 |
| К24а-2-3 | — | 5.2 | — | — | 79.2 | 3.8 | 11.2 | 57.2 | 4.6 | 0.8 | | | | | | | 162.0 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | — | — | 23.0 | 51.4 | 96.2 | 258.2 | 918.2 |

Примечание см. на листе 308.

ТК
1976

Выборка стали на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 330

Проверено: [подпись]
 Технический отдел
 Утверждено: [подпись]
 Исполнитель: [подпись]

ЛЭТИ
 г. Ленинград

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка
колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | | Уморо | Уморо |
|--------------------|--------------------|-----|--|--|--|--|-------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класса А-I | | | | | | | Класса А-II | | | | | | | | | | | |
| | Ф М М | | | | | | | Ф М М | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 12 | | | | | Уморо | 10 | 12 | 22 | 25 | 28 | 32 | | | | | Уморо | Уморо |
| К24а-2-5, К24а-2-6 | 48,2 | 6,4 | | | | | 54,6 | 24,6 | 17,2 | 159,2 | 164,0 | 240,4 | — | | | | | 605,4 | 660,0 |
| К24а-3 | 48,2 | 6,4 | | | | | 54,6 | 24,6 | 17,2 | — | 42,0 | 651,6 | — | | | | | 735,4 | 790,0 |
| К24а-3-1, К24а-3-2 | 48,2 | 6,4 | | | | | 54,6 | 24,6 | 17,2 | — | 42,0 | 651,6 | — | | | | | 735,4 | 790,0 |
| К24а-3-5, К24а-3-6 | 48,2 | 6,4 | | | | | 54,6 | 24,6 | 17,2 | — | 42,0 | 651,6 | — | | | | | 735,4 | 790,0 |
| К24а-4 | 48,2 | 6,4 | | | | | 54,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 52,8 | 850,0 | | | | | 944,6 | 999,2 |
| К24а-4-1, К24а-4-2 | 48,2 | 6,4 | | | | | 54,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 52,8 | 850,0 | | | | | 944,6 | 999,2 |
| К24а-4-3 | 48,2 | 6,4 | | | | | 54,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 52,8 | 850,0 | | | | | 944,6 | 999,2 |
| К24а-4-5, К24а-4-6 | 48,2 | 6,4 | | | | | 54,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 52,8 | 850,0 | | | | | 944,6 | 999,2 |
| К24а-5 | 48,2 | 6,4 | | | | | 54,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 52,8 | 850,0 | | | | | 944,6 | 999,2 |
| К24а-5-1, К24а-5-2 | 48,2 | 6,4 | | | | | 54,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 52,8 | 850,0 | | | | | 944,6 | 999,2 |
| К24а-5-3 | 48,2 | 6,4 | | | | | 54,6 | 24,6 | 17,2 | — | — | 52,8 | 850,0 | | | | | 944,6 | 999,2 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка
колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | | Уморо | Уморо | Всего | | | | | | | |
|--------------------|------------------|------|------|-------|------|------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-----|------|------|------|-------|-------|--------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С38/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 75x8 | 8x10 | 8x12 | 8x16 | 8x18 | 8x25 | 8x25
8x10 | 8x25
8x16 | | | | | | | | | | Уморо | Уморо | Всего | | | | | | | |
| К24а-2-5, К24а-2-6 | 5,2 | 32,0 | 78,0 | 3,8 | — | — | 4,6 | 0,8 | | | | | | | | | | 124,4 | 14,0 | 28,4 | 4,6 | — | 23,0 | 35,4 | 105,4 | 229,8 | 889,8 |
| К24а-3 | 5,2 | — | 40,8 | 3,8 | — | — | 4,6 | 0,8 | | | | | | | | | | 55,2 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | 23,0 | 35,4 | 80,2 | 135,4 | 925,4 |
| К24а-3-1, К24а-3-2 | 5,2 | — | 63,2 | 123,2 | — | — | 4,6 | 0,8 | | | | | | | | | | 197,0 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | 36,0 | 23,0 | 35,4 | 116,2 | 313,2 | 1103,2 |
| К24а-3-5, К24а-3-6 | 5,2 | 32,0 | 78,0 | 3,8 | — | — | 4,6 | 0,8 | | | | | | | | | | 124,4 | 14,0 | 28,4 | 4,6 | — | 23,0 | 35,4 | 105,4 | 229,8 | 1019,8 |
| К24а-4 | 5,2 | — | 40,8 | 3,8 | — | — | 4,6 | 0,8 | | | | | | | | | | 55,2 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | 23,0 | 35,4 | 80,2 | 135,4 | 1134,6 |
| К24а-4-1, К24а-4-2 | 5,2 | — | 63,2 | 123,2 | — | — | 4,6 | 0,8 | | | | | | | | | | 197,0 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | 36,0 | 23,0 | 35,4 | 116,2 | 313,2 | 1312,4 |
| К24а-4-3 | 5,2 | — | 79,2 | 3,8 | 11,2 | 57,2 | 4,6 | 0,8 | | | | | | | | | | 162,0 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | 23,0 | 51,4 | 96,2 | 258,2 | 1257,4 |
| К24а-4-5, К24а-4-6 | 5,2 | 32,0 | 78,0 | 3,8 | — | — | 4,6 | 0,8 | | | | | | | | | | 124,4 | 14,0 | 28,4 | 4,6 | — | 23,0 | 35,4 | 105,4 | 229,8 | 1229,0 |
| К24а-5 | 5,2 | — | 40,8 | 3,8 | — | — | 4,6 | 0,8 | | | | | | | | | | 55,2 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | 23,0 | 35,4 | 80,2 | 135,4 | 1134,6 |
| К24а-5-1, К24а-5-2 | 5,2 | — | 63,2 | 123,2 | — | — | 4,6 | 0,8 | | | | | | | | | | 197,0 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | 36,0 | 23,0 | 35,4 | 116,2 | 313,2 | 1312,4 |
| К24а-5-3 | 5,2 | — | 79,2 | 3,8 | 11,2 | 57,2 | 4,6 | 0,8 | | | | | | | | | | 162,0 | 2,0 | 15,2 | 4,6 | — | 23,0 | 51,4 | 96,2 | 258,2 | 1257,4 |

Примечание см. на листе 308.

ТК

Выборка стали на одну колонну

1480-12
Выпуск 2

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | Утого | Утого |
|---------------|--------------------|-----|--|--|-------|--------------|------|-------|------|-------|-------|--|--|--|--|--|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класса А-I | | | | | Класса А-III | | | | | | | | | | | | |
| | φ мм | | | | | φ мм | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 12 | | | | Утого | 10 | 12 | 22 | 25 | 28 | 32 | | | | | | Утого | Утого |
| К24а-9-1 | 48.2 | 6.4 | | | 54.6 | 24.6 | 17.2 | — | — | 52.8 | 850.0 | | | | | | 944.6 | 999.2 |
| К35а-1-1 | 12.2 | 2.4 | | | 14.6 | 20.4 | 4.3 | — | 71.2 | 92.8 | — | | | | | | 188.7 | 203.3 |
| К35а-1-2 | 12.2 | 2.4 | | | 14.6 | 20.4 | 4.3 | — | 71.2 | 92.8 | — | | | | | | 188.7 | 203.3 |
| К35а-1-3 | 12.2 | 2.4 | | | 14.6 | 20.4 | 4.3 | — | 71.2 | 92.8 | — | | | | | | 188.7 | 203.3 |
| К35а-1-4 | 12.2 | 2.4 | | | 14.6 | 20.4 | 4.3 | — | 71.2 | 92.8 | — | | | | | | 188.7 | 203.3 |
| К35а-1-5 | 12.2 | 2.4 | | | 14.6 | 20.4 | 4.3 | — | 71.2 | 92.8 | — | | | | | | 188.7 | 203.3 |
| К35а-1-6 | 12.2 | 2.4 | | | 14.6 | 20.4 | 4.3 | — | 71.2 | 92.8 | — | | | | | | 188.7 | 203.3 |
| К35а-2-1 | 12.2 | 2.4 | | | 14.6 | 20.4 | 4.3 | — | — | 182.4 | — | | | | | | 207.1 | 221.7 |
| К35а-2-3 | 12.2 | 2.4 | | | 14.6 | 20.4 | 4.3 | — | — | 182.4 | — | | | | | | 207.1 | 221.7 |
| К35а-2-5 | 12.2 | 2.4 | | | 14.6 | 20.4 | 4.3 | — | — | 182.4 | — | | | | | | 207.1 | 221.7 |
| К36а-1 | 80.0 | 4.2 | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | 242.4 | — | — | — | | | | | | 267.6 | 301.8 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | Утого | Утого | Всего | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|-------|------|------|------|-------|--------|-------|-----|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|-------|-------|--------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С 38/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УСК | 75x8 | 63x10 | δ=10 | δ=12 | δ=16 | δ=25 | Г37.7А | Г40x4 | М16 | | | | | | | | Утого | Утого | Всего | | | | | | | | | |
| К24а-9-1 | — | 5.2 | — | — | 63.2 | 123.2 | — | 4.6 | 0.8 | | | | | | | | 197.0 | 2.0 | 15.2 | 4.6 | — | 36.0 | — | 23.0 | 35.4 | 116.2 | 313.2 | 1312.4 |
| К35а-1-1 | 2.6 | — | 4.6 | 11.0 | 29.8 | 27.0 | 11.0 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | | 89.2 | 3.2 | 13.1 | 9.2 | 0.9 | 12.0 | 5.8 | — | 12.0 | 56.2 | 145.4 | 348.7 |
| К35а-1-2 | 2.6 | — | 4.6 | 14.2 | 29.8 | 27.0 | 11.0 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | | 92.4 | 4.4 | 13.1 | 9.2 | 0.9 | 12.0 | 5.8 | — | 12.0 | 57.4 | 149.8 | 353.1 |
| К35а-1-3 | 2.6 | — | 4.6 | 14.2 | 19.2 | 7.6 | 11.0 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | | 62.4 | 4.4 | 7.1 | 9.2 | 0.9 | — | 5.8 | — | 12.0 | 39.4 | 101.8 | 305.1 |
| К35а-1-4 | 2.6 | — | 4.6 | 17.4 | 19.2 | 7.6 | 11.0 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | | 65.6 | 5.6 | 7.1 | 9.2 | 0.9 | — | 5.8 | — | 12.0 | 40.6 | 106.2 | 309.5 |
| К35а-1-5 | 2.6 | — | 4.6 | 14.2 | 37.8 | 7.6 | 11.0 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | | 81.0 | 11.0 | 7.1 | 9.2 | 0.9 | — | 5.8 | — | 12.0 | 46.0 | 127.0 | 330.3 |
| К35а-1-6 | 2.6 | — | 4.6 | 20.6 | 37.8 | 7.6 | 11.0 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | | 87.4 | 6.8 | 13.7 | 9.2 | 0.9 | — | 5.8 | — | 12.0 | 48.4 | 135.8 | 339.1 |
| К35а-2-1 | 2.6 | — | 4.6 | 11.0 | 29.8 | 27.0 | 11.0 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | | 89.2 | 3.2 | 13.1 | 9.2 | 0.9 | 12.0 | 5.8 | — | 12.0 | 56.2 | 145.4 | 367.1 |
| К35а-2-3 | 2.6 | — | 4.6 | 14.2 | 19.2 | 7.6 | 11.0 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | | 62.4 | 4.4 | 7.1 | 9.2 | 0.9 | — | 5.8 | — | 12.0 | 39.4 | 101.8 | 323.5 |
| К35а-2-5 | 2.6 | — | 4.6 | 14.2 | 37.8 | 7.6 | 11.0 | 3.0 | 0.2 | | | | | | | | 81.0 | 11.0 | 7.1 | 9.2 | 0.9 | — | 5.8 | — | 12.0 | 46.0 | 127.0 | 348.7 |
| К36а-1 | — | 2.6 | — | 13.2 | 49.6 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | 69.2 | 2.0 | 15.2 | — | — | — | — | 20.4 | 15.3 | 52.9 | 122.1 | 423.9 |

Примечание см. на листе 308.

ТК

Выборка стали на одну колонну

1420-12
Выпуск 2

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Улого | Улого |
|--------------------|--------------------|-----|--|--|--|--|--|-------|-----|--------------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класса А-I | | | | | | | | | Класса А-III | | | | | | | | | | | |
| | Ф М М | | | | | | | | | Ф М М | | | | | | | | | | | |
| 8 | 12 | | | | | | | Улого | 10 | 12 | 22 | 25 | 28 | | | | | | Улого | | |
| К36а-1-1, К36а-1-2 | 30.0 | 4.2 | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | 242.4 | - | - | | | | | | 267.6 | 301.8 | |
| К36а-1-5, К36а-1-6 | 30.0 | 4.2 | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | 242.4 | - | - | | | | | | 267.6 | 301.8 | |
| К36а-2 | 30.0 | 4.2 | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | - | 312.0 | - | | | | | | 337.2 | 371.4 | |
| К36а-2-1, К36а-2-2 | 30.0 | 4.2 | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | - | 312.0 | - | | | | | | 337.2 | 371.4 | |
| К36а-2-5, К36а-2-6 | 30.0 | 4.2 | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | - | 312.0 | - | | | | | | 337.2 | 371.4 | |
| К36а-3 | 30.0 | 4.2 | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | - | 312.0 | - | | | | | | 337.2 | 371.4 | |
| К36а-3-1 | 30.0 | 4.2 | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | - | 312.0 | - | | | | | | 337.2 | 371.4 | |
| К36а-3-5, К36а-3-6 | 30.0 | 4.2 | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | - | 312.0 | - | | | | | | 337.2 | 371.4 | |
| К36а-4 | 30.0 | 4.2 | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | - | 156.0 | 196.0 | | | | | | 377.2 | 411.4 | |
| К36а-4-1, К36а-4-2 | 30.0 | 4.2 | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | - | 156.0 | 196.0 | | | | | | 377.2 | 411.4 | |
| К36а-4-5 | 30.0 | 4.2 | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | - | 156.0 | 196.0 | | | | | | 377.2 | 411.4 | |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Улого | Улого | Всего | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|------|------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|-------|-------|-------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С38/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75x8 | б=10 | б=12 | б=16 | раз. раз. дв. 40 | раз. раз. дв. 60 | раз. раз. дв. 80 | раз. раз. дв. 100 | раз. раз. дв. 120 | раз. раз. дв. 140 | раз. раз. дв. 160 | раз. раз. дв. 180 | раз. раз. дв. 200 | раз. раз. дв. 220 | раз. раз. дв. 240 | раз. раз. дв. 260 | раз. раз. дв. 280 | раз. раз. дв. 300 | раз. раз. дв. 320 | раз. раз. дв. 340 | Улого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К36а-1-1, К36а-1-2 | 2.6 | 13.2 | 70.8 | 38.8 | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | 129.2 | 2.0 | 27.2 | 24.0 | 20.4 | 15.3 | | | | | | | | | | | | | 88.9 | 218.1 | 519.9 | |
| К36а-1-5, К36а-1-6 | 2.6 | 38.8 | 86.8 | - | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 132.0 | 11.6 | 28.4 | - | 20.4 | 15.3 | | | | | | | | | | | | | 75.7 | 207.7 | 509.5 |
| К36а-2 | 2.6 | 13.2 | 49.6 | - | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 69.2 | 2.0 | 15.2 | - | 20.4 | 15.3 | | | | | | | | | | | | | 52.9 | 122.1 | 493.5 |
| К36а-2-1, К36а-2-2 | 2.6 | 13.2 | 70.8 | 38.8 | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 129.2 | 2.0 | 27.2 | 24.0 | 20.4 | 15.3 | | | | | | | | | | | | | 88.9 | 218.1 | 589.5 |
| К36а-2-5, К36а-2-6 | 2.6 | 38.8 | 86.8 | - | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 132.0 | 11.6 | 28.4 | - | 20.4 | 15.3 | | | | | | | | | | | | | 75.7 | 207.7 | 579.1 |
| К36а-3 | 2.6 | 13.2 | 49.6 | - | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 69.2 | 2.0 | 15.2 | - | 20.4 | 15.3 | | | | | | | | | | | | | 52.9 | 122.1 | 493.5 |
| К36а-3-1 | 2.6 | 13.2 | 70.8 | 38.8 | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 129.2 | 2.0 | 27.2 | 24.0 | 20.4 | 15.3 | | | | | | | | | | | | | 88.9 | 218.1 | 589.5 |
| К36а-3-5, К36а-3-6 | 2.6 | 38.8 | 86.8 | - | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 132.0 | 11.6 | 28.4 | - | 20.4 | 15.3 | | | | | | | | | | | | | 75.7 | 207.7 | 579.1 |
| К36а-4 | 2.6 | 13.2 | 49.6 | - | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 69.2 | 2.0 | 15.2 | - | 20.4 | 15.3 | | | | | | | | | | | | | 52.9 | 122.1 | 533.5 |
| К36а-4-1, К36а-4-2 | 2.6 | 13.2 | 70.8 | 38.8 | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 129.2 | 2.0 | 27.2 | 24.0 | 20.4 | 15.3 | | | | | | | | | | | | | 88.9 | 218.1 | 629.5 |
| К36а-4-5 | 2.6 | 38.8 | 86.8 | - | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 132.0 | 11.6 | 28.4 | - | 20.4 | 15.3 | | | | | | | | | | | | | 75.7 | 207.7 | 619.1 |

Примечание см на листе 308.

TK
1075

Выборка стали на одну колонну

1,420-12
выпуск 2
Лист 334

Листы 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

ЛИИМ
г. Ленинград

Выборка стали на одну колонну, кгс

Арматурные изделия

Сталь ГОСТ 5781-75

| Марка колонны | Класс А-I | | | | | | | | | | | | | | Класс А-III | | | | | | | | | | | | | | Уморо | Уморо | | | |
|--------------------|-----------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
| | φ мм | | | | | | | | | | | | | | φ мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 12 | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | Уморо | 10 | 12 | 16 | 22 | 25 | 28 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | | | 160 | 200 | Уморо |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К36а-5 | 30.0 | 4.2 | | | | | | | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | — | — | 156.0 | 196.0 | | | | | | | | | | | | 377.2 | 411.4 |
| К36а-5-1, К36а-5-2 | 30.0 | 4.2 | | | | | | | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | — | — | 156.0 | 196.0 | | | | | | | | | | | | 377.2 | 411.4 |
| К36а-5-5, К36а-5-6 | 30.0 | 4.2 | | | | | | | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | — | — | 156.0 | 196.0 | | | | | | | | | | | | 377.2 | 411.4 |
| К36а-6 | 30.0 | 4.2 | | | | | | | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | — | 121.2 | — | — | | | | | | | | | | | | 146.4 | 180.6 |
| К36а-6-1, К36а-6-2 | 30.0 | 4.2 | | | | | | | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | — | 121.2 | — | — | | | | | | | | | | | | 146.4 | 180.6 |
| К36а-6-5, К36а-6-6 | 30.0 | 4.2 | | | | | | | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | — | 121.2 | — | — | | | | | | | | | | | | 146.4 | 180.6 |
| К36а-7-2 | 30.0 | 4.2 | | | | | | | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | — | — | 156.0 | — | | | | | | | | | | | | 181.2 | 215.4 |
| К36а-8-1, К36а-8-2 | 30.0 | 4.2 | | | | | | | | | | | | 34.2 | 8.0 | 17.2 | — | — | — | 196.0 | | | | | | | | | | | | 221.2 | 255.4 |
| К37а-1-4 | 46.0 | 8.0 | | | | | | | | | | | | 54.0 | 32.8 | 8.6 | 178.0 | — | — | 217.2 | | | | | | | | | | | | 436.6 | 490.6 |
| К37а-1-6 | 46.0 | 8.0 | | | | | | | | | | | | 54.0 | 32.8 | 8.6 | 178.0 | — | — | 217.2 | | | | | | | | | | | | 436.6 | 490.6 |
| К37а-2-2 | 46.0 | 8.0 | | | | | | | | | | | | 54.0 | 32.8 | 8.6 | 178.0 | — | — | 217.2 | | | | | | | | | | | | 436.6 | 490.6 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

Закладные детали

| Марка колонны | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | Уморо | Уморо | Всего | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|-------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Прокат С38/23 | | | | | | | | | | Класс А-III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | φ мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 45x5 | 75x8 | 63x10 | 6-10 | 6-12 | 6-16 | 6-25 | 6-30 | 6-40 | 6-50 | Уморо | 12 | 16 | 18 | 20 | 22 | 28 | 32 | 36 | 40 | | | | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | Уморо | | | | | | | | | | | | | | | |
| К36а-5 | — | 2.6 | — | 13.2 | 49.6 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69.2 | 2.0 | 15.2 | — | — | — | — | 20.4 | 15.3 | 52.9 | 122.1 | 533.5 | | | |
| К36а-5-1, К36а-5-2 | — | 2.6 | — | 13.2 | 70.8 | 38.8 | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 129.2 | 2.0 | 27.2 | — | — | 24.0 | — | 20.4 | 15.3 | 88.9 | 218.1 | 629.5 | | |
| К36а-5-5, К36а-5-6 | — | 2.6 | — | 38.8 | 86.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 132.0 | 11.6 | 28.4 | — | — | — | — | 20.4 | 15.3 | 75.7 | 207.7 | 619.1 | | |
| К36а-6 | — | 2.6 | — | 13.2 | 49.6 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69.2 | 2.0 | 15.2 | — | — | — | — | 20.4 | 15.3 | 52.9 | 122.1 | 302.7 | |
| К36а-6-1, К36а-6-2 | — | 2.6 | — | 13.2 | 70.8 | 38.8 | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 129.2 | 2.0 | 27.2 | — | — | 24.0 | — | 20.4 | 15.3 | 88.9 | 218.1 | 398.7 | |
| К36а-6-5, К36а-6-6 | — | 2.6 | — | 38.8 | 86.8 | — | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 132.0 | 11.6 | 28.4 | — | — | — | — | 20.4 | 15.3 | 75.7 | 207.7 | 388.3 | |
| К36а-7-2 | — | 2.6 | — | 13.2 | 70.8 | 38.8 | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 129.2 | 2.0 | 27.2 | — | — | 24.0 | — | 20.4 | 15.3 | 88.9 | 218.1 | 433.5 | |
| К36а-8-1, К36а-8-2 | — | 2.6 | — | 13.2 | 70.8 | 38.8 | — | 3.0 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 129.2 | 2.0 | 27.2 | — | — | 24.0 | — | 20.4 | 15.3 | 88.9 | 218.1 | 473.5 | |
| К37а-1-4 | 5.2 | — | 9.2 | 34.8 | 38.4 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 118.4 | 9.2 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | — | 15.6 | — | 34.8 | 80.2 | 198.6 | 689.2 | |
| К37а-1-6 | 5.2 | — | 9.2 | 41.2 | 75.6 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 162.0 | 10.6 | 28.4 | 4.6 | 1.8 | — | 15.6 | — | 34.8 | 95.8 | 257.8 | 748.4 |
| К37а-2-2 | 5.2 | — | 9.2 | 34.8 | 57.6 | 110.0 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 243.8 | 9.2 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | 36.0 | 15.6 | — | 34.8 | 116.2 | 360.0 | 850.6 |

Примечание см. на листе 308.

ТК
1976

Выборка стали на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2
Лист 335

г. Ленинград
И.В.К.С.
Г.Р.В.С.И.
С.И.С.И.И.
С.И.С.И.И.
С.И.С.И.И.

Выборка стали на одну колонну, кгс

| Марка колонны | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | Уморо | Уморо | |
|--------------------|--------------------|-----|--|--|--|--|-------|------------|-----|-------|-------|-------|--|--|-------|-------|-------|
| | Сталь ГОСТ 5781-75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Класс А-I | | | | | | | Класс А-II | | | | | | | | | |
| | Ф М М | | | | | | | Ф М М | | | | | | | | | |
| | 8 | 12 | | | | | Уморо | 10 | 12 | 18 | 25 | 28 | | | | Уморо | Уморо |
| К37а-2-4 | 46.0 | 8.0 | | | | | 54.0 | 32.8 | 8.6 | 178.0 | — | 217.2 | | | | 436.6 | 490.6 |
| К37а-2-6 | 46.0 | 8.0 | | | | | 54.0 | 32.8 | 8.6 | 178.0 | — | 217.2 | | | | 436.6 | 490.6 |
| К37а-3-2 | 46.0 | 8.0 | | | | | 54.0 | 32.8 | 8.6 | — | 172.0 | 430.8 | | | | 644.2 | 698.2 |
| К37б-3-2 | 46.0 | 8.0 | | | | | 54.0 | 32.8 | 8.6 | — | 172.0 | 434.4 | | | | 647.8 | 701.8 |
| К37б-3-4 | 46.0 | 8.0 | | | | | 54.0 | 32.8 | 8.6 | — | 172.0 | 434.4 | | | | 647.8 | 701.8 |
| К37б-3-6 | 46.0 | 8.0 | | | | | 54.0 | 32.8 | 8.6 | — | 172.0 | 434.4 | | | | 647.8 | 701.8 |
| К37а-4-2 | 46.0 | 8.0 | | | | | 54.0 | 32.8 | 8.6 | — | 172.0 | 430.8 | | | | 644.2 | 698.2 |
| К37а-4-4 | 46.0 | 8.0 | | | | | 54.0 | 32.8 | 8.6 | — | 172.0 | 430.8 | | | | 644.2 | 698.2 |
| К37а-4-6 | 46.0 | 8.0 | | | | | 54.0 | 32.8 | 8.6 | — | 172.0 | 430.8 | | | | 644.2 | 698.2 |
| К39а-1-2, К39а-2-2 | 18.5 | 4.0 | | | | | 22.5 | 36.8 | 4.3 | 38.0 | 145.2 | — | | | | 224.3 | 246.8 |
| К39а-1-4, К39а-2-4 | 18.5 | 4.0 | | | | | 22.5 | 36.8 | 4.3 | 38.0 | 145.2 | — | | | | 224.3 | 246.8 |

Выборка стали на одну колонну, кгс (продолжение)

| Марка колонны | Закладные детали | | | | | | | | | | | | | | Уморо | Уморо | Всего | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|--|-------|-------|--------|
| | ГОСТ 380-71* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прокат С 38/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Профиль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 45x5 | 63x10 | 8x12 | 8x16 | 8x25 | 12x14 | 12x16 | 12x18 | 12x20 | 12x22 | 12x25 | 12x28 | 12x36 | 12x40 | | | | 12x45 | Уморо | Уморо | Всего | | | | | | |
| К37а-2-4 | 5.2 | 9.2 | 34.8 | 38.4 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | 118.4 | 9.2 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | — | 15.6 | 34.8 | | | 30.2 | 198.6 | 689.2 |
| К37а-2-6 | 5.2 | 9.2 | 41.2 | 75.6 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | 162.0 | 10.6 | 28.4 | 4.6 | 1.8 | — | 15.6 | 34.8 | | | 95.8 | 257.8 | 748.4 |
| К37а-3-2 | 5.2 | 9.2 | 34.8 | 57.6 | 110.0 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | 243.8 | 9.2 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | 36.0 | 15.6 | 34.8 | | | 116.2 | 360.0 | 1058.2 |
| К37б-3-2 | 5.2 | 9.2 | 34.8 | 57.6 | 110.0 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | 243.8 | 9.2 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | 36.0 | 15.6 | 36.0 | | | 117.4 | 361.2 | 1063.0 |
| К37б-3-4 | 5.2 | 9.2 | 34.8 | 38.4 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | 118.4 | 9.2 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | — | 15.6 | 36.0 | | | 81.4 | 199.8 | 901.6 |
| К37б-3-6 | 5.2 | 9.2 | 41.2 | 75.6 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | 162.0 | 10.6 | 28.4 | 4.6 | 1.8 | — | 15.6 | 36.0 | | | 97.0 | 259.0 | 960.8 |
| К37а-4-2 | 5.2 | 9.2 | 34.8 | 57.6 | 110.0 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | 243.8 | 9.2 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | 36.0 | 15.6 | 34.8 | | | 116.2 | 360.0 | 1058.2 |
| К37а-4-4 | 5.2 | 9.2 | 34.8 | 38.4 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | 118.4 | 9.2 | 14.2 | 4.6 | 1.8 | — | 15.6 | 34.8 | | | 80.2 | 198.6 | 896.8 |
| К37а-4-6 | 5.2 | 9.2 | 41.2 | 75.6 | 3.8 | 22.0 | 4.6 | 0.4 | | | | | | | 162.0 | 10.6 | 28.4 | 4.6 | 1.8 | — | 15.6 | 34.8 | | | 95.8 | 257.8 | 956.0 |
| К39а-1-2, К39а-2-2 | 2.6 | 4.6 | 17.4 | 35.7 | 27.0 | 11.0 | 4.6 | 0.2 | | | | | | | 103.1 | 5.6 | 13.1 | 4.6 | 7.5 | 12.0 | 7.8 | 18.0 | | | 68.6 | 171.7 | 418.5 |
| К39а-1-4, К39а-2-4 | 2.6 | 4.6 | 17.4 | 25.1 | 7.6 | 11.0 | 4.6 | 0.2 | | | | | | | 73.1 | 5.6 | 7.1 | 4.6 | 7.5 | — | 7.8 | 18.0 | | | 50.6 | 123.7 | 370.5 |

Примечание см. на листе 308.

ТК

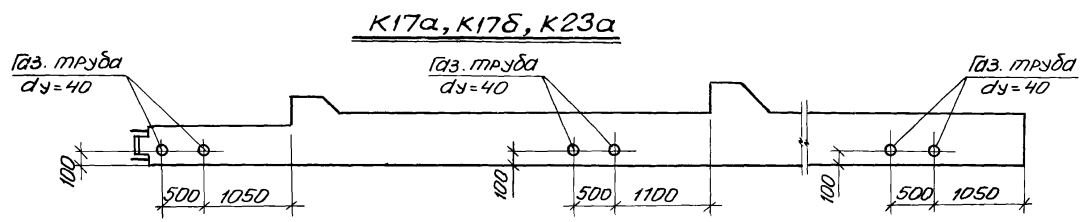
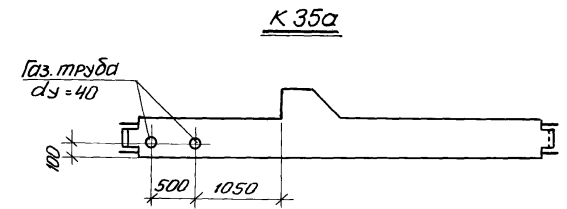
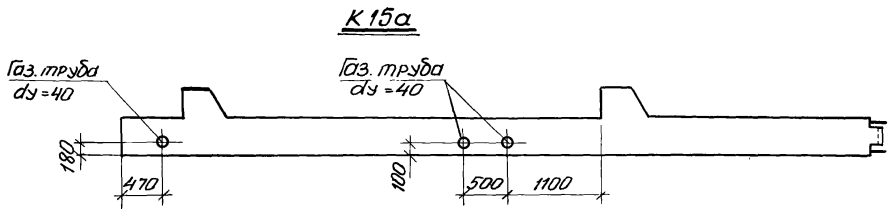
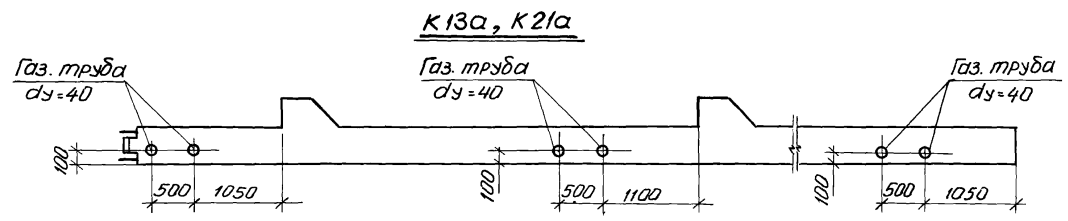
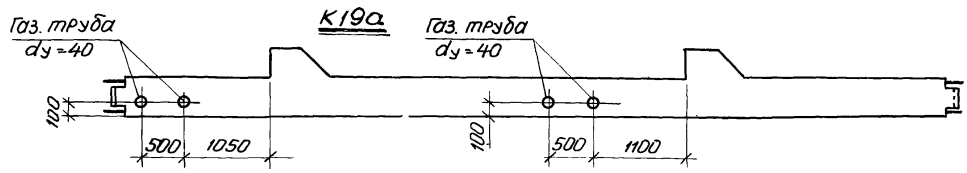
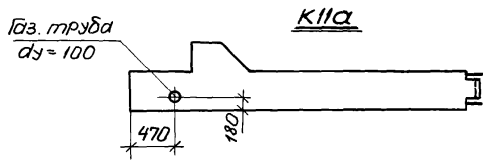
Выборка стали на одну колонну

1.420-12
Выпуск 2

Ин. - - - - -
Эк. специалист
Механик
Проектировщик
Проверил
См. - - - - -

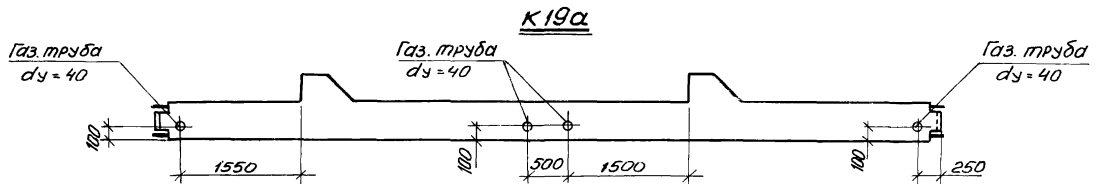
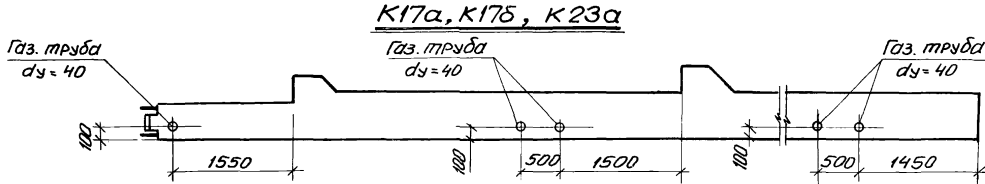
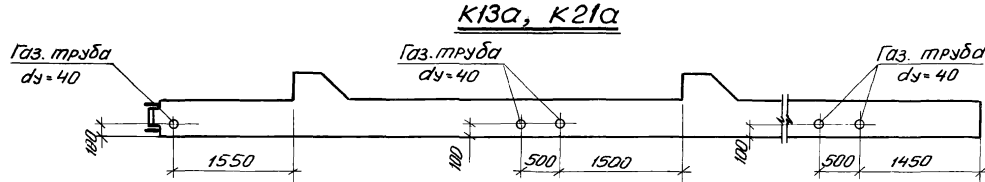
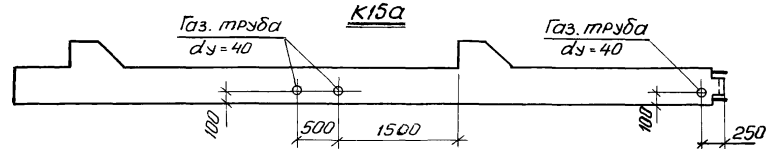
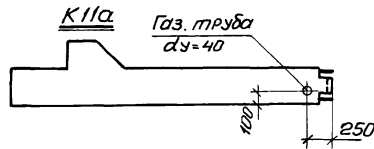
АЛПИ
г. Ленинград

Исх. - - - - -
С.С.С.С.С.
Корнеевская
Исаев
Кривошапкин
Смирнова



1/провер.

| | | |
|-------------------|---|----------|
| TK
1976 | Примеры устройства отверстий для прохода
труб отопления в колоннах типоразмеров
K11a, K13a, K15a, K17a, K17б, K19a, K21a, K23a,
K35a для закрытых систем | 1,420-12 |
| | | Выпуск 2 |
| | | лист 338 |



Владислав
Чулыкина

Инженер
Проектировщик

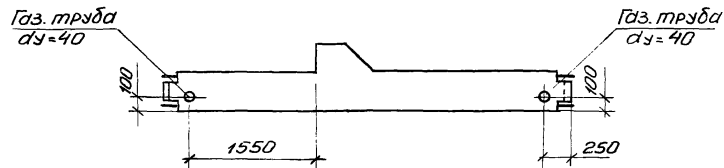
Г. ЛЕНИНГРАД

ТК
1076

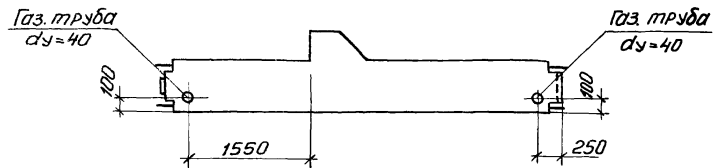
ПРИМЕРЫ УСТРОЙСТВА ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ ПРОУСКО
ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ В КОЛОННАХ ТИПОРАЗМЕРОВ
K11a, K13a, K15a, K17a, K17б, K19a, K21a,
K23a ПРИ ПЕРЕКРЫТИЯХ ТИПА 2

1.420-12
ВЫПУСК 2
Лист 339

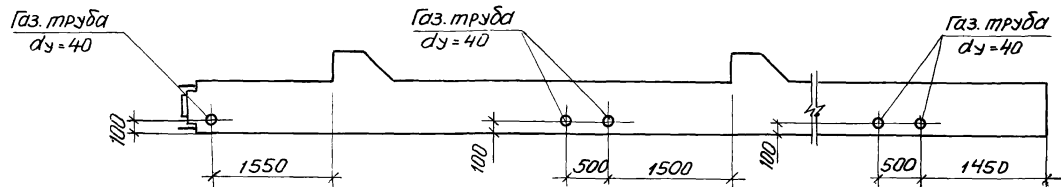
К 35а



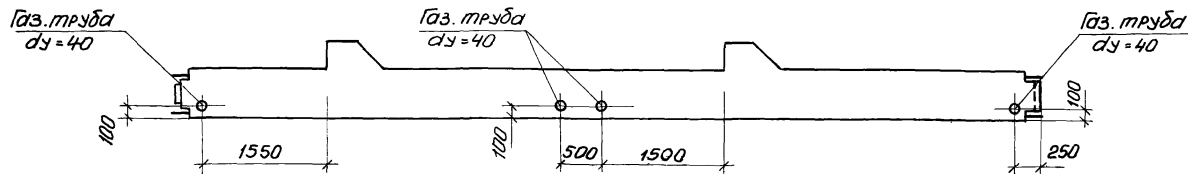
К 39а



К37а, К37б



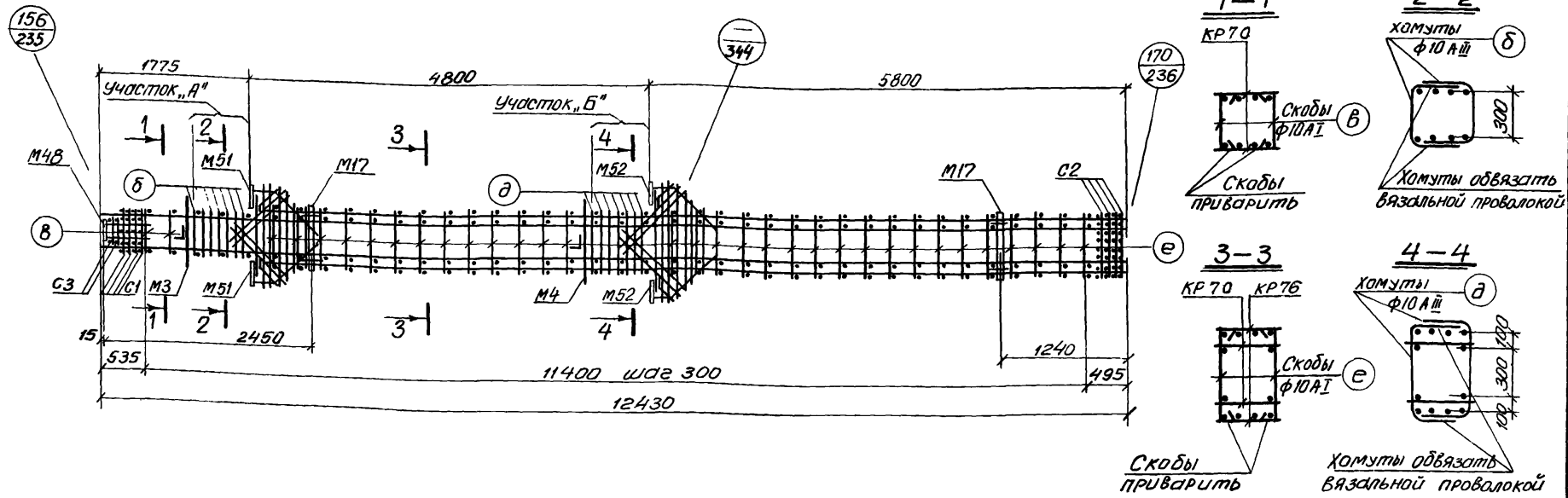
К41а



1.420-12
 Выпуск 2
 лист 340

| | | |
|-------------------|--|----------------------|
| TK
1976 | Примеры устройства отверстий для прохода
труб отопления в колоннах типоразмеров
К35а, К37а, К37б, К39а, К41а
при перекрытиях типа 2 | 1.420-12
Выпуск 2 |
| | | лист 340 |

ПК 61



Спецификация марок арматурных изделий и закладных деталей на один пространственный каркас

| Марка простр. каркаса | Марка изделия | Кол-во шт. | № листа | Марка простр. каркаса | Марка изделия | Кол-во шт. | № листа | Марка простр. каркаса | Марка изделия | Кол-во шт. | № листа |
|-----------------------|---------------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------|------------|---------|
| ПК61 | КР70 | 2 | 244 | ПК61 (продолжение) | М51 | 2 | Серия 1.420-12 вып. 5 | ПК61 (продолжение) | поз.94 | 2 | 249 |
| | КР76 | 2 | 245 | | М52 | 2 | вып. 5 | | поз.95 | 1 | |
| | С1 | 4 | | | поз.б | 14 | | | поз.96 | 2 | |
| | С2 | 4 | 247 | | поз.в | 4 | 343 | | поз.97 | 2 | |
| | С3 | 2 | | | поз.д | 14 | | | поз.98 | 2 | |
| | М3 | 1 | | | поз.е | 62 | | | | | |
| | М4 | 1 | Серия 1.420-12 вып. 5 | | поз.77 | 4 | 248 | | | | |
| | М17 | 2 | | | поз.78 | 8 | 248 | | | | |
| М48 | 1 | | поз.88 | 2 | 248 | | | | | | |
| Вес ПК61 = 624,5 кгс | | | | | | | | | | | |

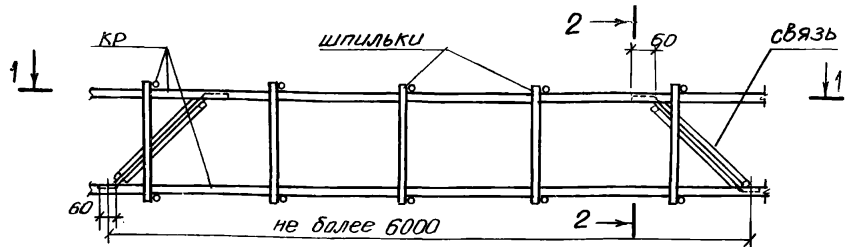
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. При отсутствии необходимого сварочного оборудования плоские каркасы объединяются в пространственные с помощью соединительных скоб ф10АІ (поз. "в" и "е"), которые привариваются к поперечным стержням плоских каркасов дуговой сваркой.
2. На листе дан пример откорректированного чертежа, спецификация арматурных изделий и закладных деталей на пространственный каркас ПК61.
3. На участках "А" и "Б" поз. "2, 74, 75 и 76" с учащенным шагом заменяются замкнутыми хомутами ф10АІ (поз. "б" и "в").
4. Сварки скоб поз. "в" и "е" с поперечными стержнями плоских каркасов выполнять электродами типа Э42-Т.
5. Узел каркаса, спецификацию и выборку стали на дополнительные арматурные изделия см. на листе 343.

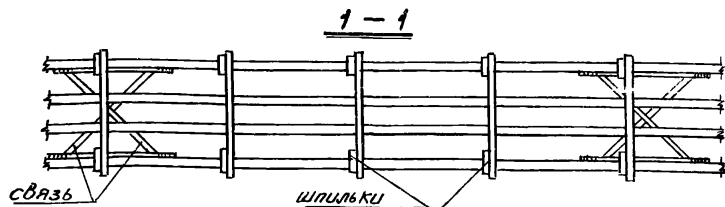
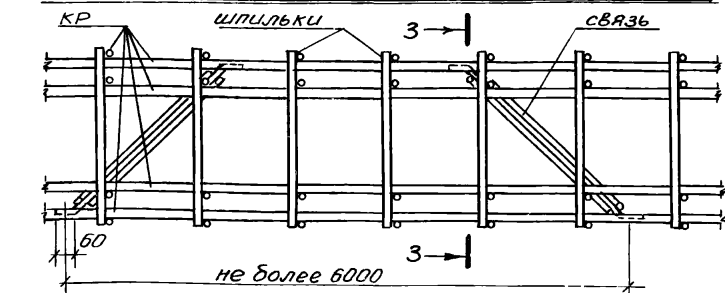
Исполнитель: Г.Ленинград
 Проверил: М.И.И.
 Дата: 1976

| | | |
|------------|---|----------------------|
| ТК
1976 | Пример изготовления пространственного каркаса при помощи скоб | 1.420-12
Выпуск 2 |
| | | Лист 342 |

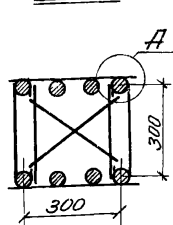
Пространственный каркас для колонн сеч. 400×400 мм



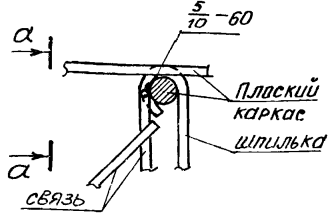
Пространственный каркас для колонн сеч. 400×600 мм



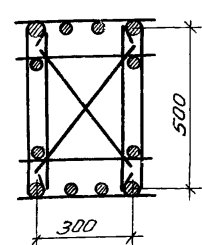
2-2



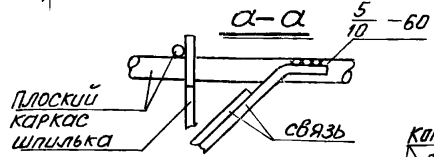
Деталь "А"



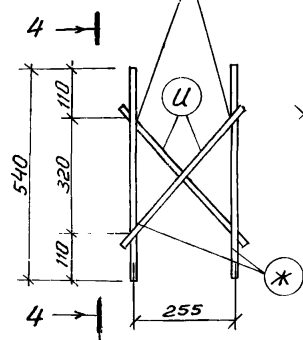
3-3



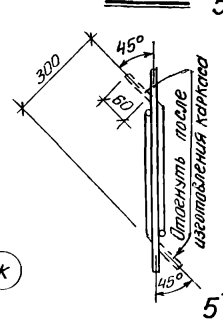
α-α



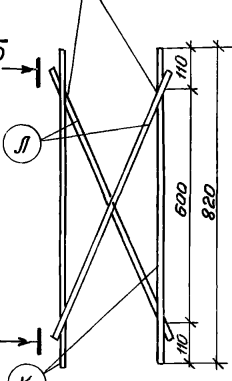
Контактная точечная сварка



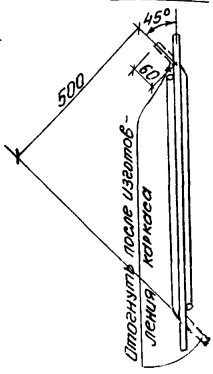
4-4



Контактная точечная сварка



5-5



Сварные каркасы связей

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В пространственном каркасе, образованном с помощью шпилек, следует предусматривать связи для придания каркасу необходимой пространственной жесткости при транспортировании. Связи привариваются дуговой сваркой к крайним продольным стержням плоских каркасов на расстоянии не реже 6 м и не менее двух на один пространственный каркас.
2. Связи изготавливаются с помощью контактной точечной сварки из стержней ф 12 А I.
3. Связи приварить к рабочей арматуре плоских каркасов электродами типа Э50 А -Ф.

Спецификация и выборка стали на одну связь

| Марка изделия | № поз. | Эскиз | Ф мм | Длина мм | Кол-во шт. | Общая длина м | Выборка стали | | |
|------------------------------|--------|-------|--------|----------|------------|---------------|---------------|---------|---------|
| | | | | | | | Ф мм | длина м | Вес кгс |
| Связь для колонн сеч 400×400 | Ж | — | 12 А I | 540 | 2 | 1,1 | 12 А I | 2,0 | 1,8 |
| | Ц | | 12 А I | 460 | 2 | 0,9 | Итого: | | 1,8 |
| Связь для колонн сеч 400×600 | К | — | 12 А I | 820 | 2 | 1,6 | 12 А I | 3,0 | 2,7 |
| | Л | | 12 А I | 700 | 2 | 1,4 | Итого: | | 2,7 |

исп. сектора
Инженер
Проверил
А. Мухоморов
А. Мухоморов
А. Мухоморов

Г. Ленинград

ТК
1076

Устройства связей в пространственных каркасах, образованных с помощью шпилек

1.420-12
Выпуск 2
Лист 344