

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ 467 А
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

<https://zavodjbi.com/>
ПРОЕКТ I-467 А

АЛЬБОМ III

**ИЗДЕЛИЯ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

ДОПОЛНЕНИЕ К ЧАСТИ 5-6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ:
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ

<https://zavodjbi.com/>

МОСКВА 1970 Г

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ 467 А
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

<https://zavodjbi.com/>

ПРОЕКТ I-467 А

АЛЬБОМ III

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ДОПОЛНЕНИЕ К ЧАСТИ 5-6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ:
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ

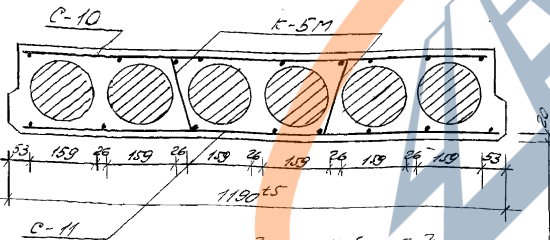
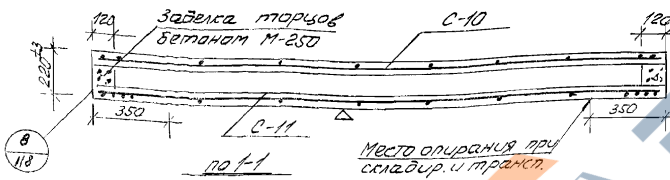
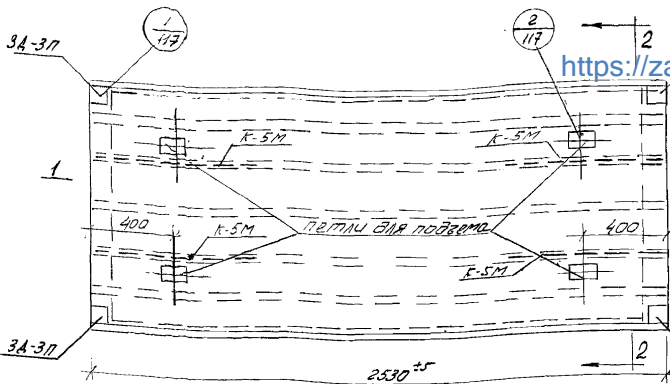
РАЗРАБОТАН
КОНСТРУКТОРСКИМ БЮРО
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР

<https://zavodjbi.com/>

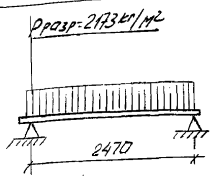
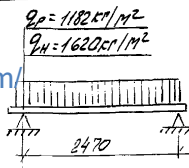
МОСКВА 1970 Г

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ПРИКАЗОМ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
№ 75 от 31/VIII -1971 г.

Составлено:
 Проверено:
 Изменено:
 Дата:
 Проект:
 М-5
 1:20
 1:10



<https://zavodjbi.com/>



q_р - расчетная нагрузка (включая вес панели)
 q_н - нормативная нагрузка, нел

Разр-р: разрушающ. нагрузка без учета веса

Расчётная осьема

Схема испытанця

не менее 65°
Опирание панелы

Примечания:

Спецификация металла				
Наим. изд.	Марка	к-во	Вес кг тары Всего	Н.И. листа АЛЬБОМ
П-11	C-10	1	1,74	15
	C-11	1	14,29	15
	K-5M	4	0,60	4,56
	Петля ФРД	4	0,232	3,73
Итого:			5,12	45,1

Характеристика изделия		
Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Вес	кг	25,48
Объём бетона	м³	0,38
Вес стали	кг	25,48
Привед. толщ. бетона	кг	12,66
Прив. вес металла на 1 м² бет.	кг	7,06
Расход металла на 1 м² бет.	кг	67,06
Марка бетона	-	250

Выборка металла						
сечение мм	385	400	410	420	430	440
длина м	4,06	4,12	2,916	4,2	4,4	0,23
вес кг	2,34	1,85	1,214	3,73	2,72	0,4

1. Панель разработана в соответствии со СНиП II-В.1-62 с учетом коэффициента условий работы бетона МВ=11 арматуры М=11
2. Контроль прочности и жесткости панели производить по ГОСТ-8829-66
3. Нижняя плоскость, отмеченная знаком, должна быть подготовлена под шпаклевку.
4. Детали 12,58 смотри альбом II часть 17.
5. Пояснительная записка смотри Альбом III часть 5-6

1970	изделия заводского изготовления	панель перекрытия П-11	https://zavodjbi.com/	серия 1-467 А для 974 эт. жилищ домов с магизинат в 10м этаж	Альбом II часть 5-6 А	лист 1
------	---------------------------------	------------------------	---	--	-----------------------	--------

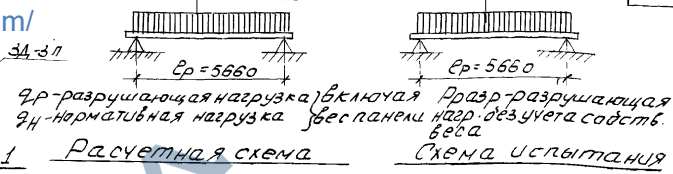
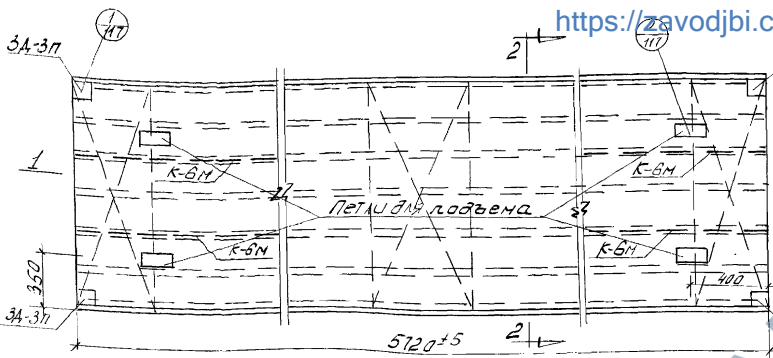
С.О.Г.О.С.С.О.Б.А. №. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 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. 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.

<https://zavodjbi.com/>

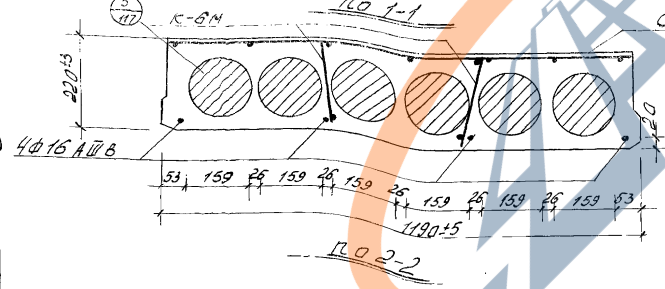
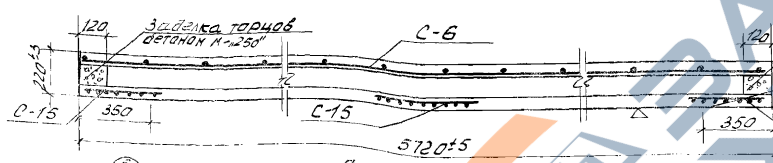
$R_p = 1030 \text{ кг/см}^2$
 $R_n = 900 \text{ кг/см}^2$

Разр = 900 кг/см²

6



9P - разрушающая нагрузка (включая Разр - разрушающая нагрузка) без панел. без учета содств. веса
9H - нормативная нагрузка



Место опирания при складиров. и транспортир.

Примечания:

1. Панель, разработана в соответствии с СП 11-1-82 с учетом коэффициента условий работы бетона $\gamma_b = 1.1$, ар-ры $\gamma_a = 1.1$.
2. Контроль прочности и жесткости производить по ППТ 829-66.
3. Нижняя плоскость, отмеченная знаком Δ, должна быть работоспособна под шпательку.
4. Детали 1, 2, 5, 8 смотри альбом в часть 17.
5. Пояснительную записку смотри альбом в часть 5-6.

Характеристика изделия	
Наименование	EP USH K-60
Вес	кг 2150
Объем бетона	м ³ 0.86
Вес стали	кг 56.77
Привед. толщина бетона	см 12.72
Привед. вес металла на 1 м ² изделия	кг 8.24
Расход металла на 1 м ² бетона	кг 65.31
Марка бетона	- 250

Спецификация металла					
Наим. усл.	Марка	К60	Вес кг	№№ по маркам всего листа	
П-4М	φ16 A II B	4	9.04	36.16	17
	C-6	1	4.22	4.22	13
	C-15	3	1.37	4.11	16
	K-6M	4	0.37	1.48	43.54
	3A-37	4	1.28	5.12	43.54
Итого:		4	17.27	50.8	-
				56.77	

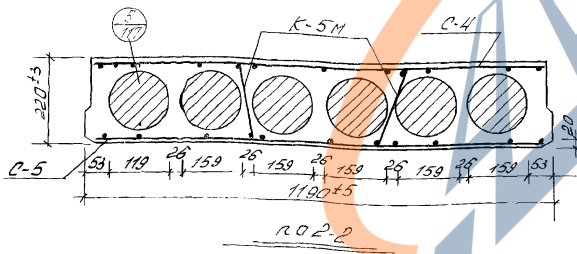
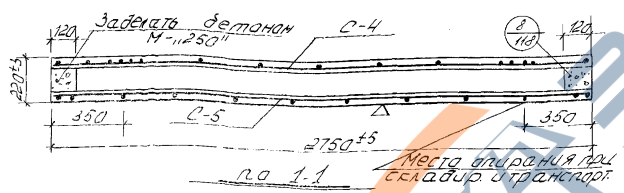
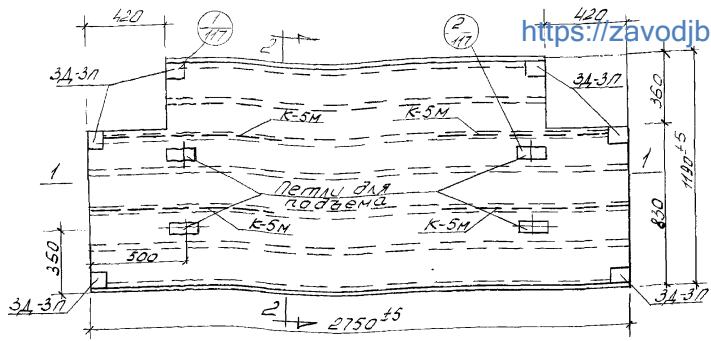
Выборка металла						
Сервентим	38I	48I	102AI	144AI	160AI	170B
Длина м	103.17	4.158	4.4	4.2	2.92	0.32
Вес кг	5.70	4.11	2.68	5.08	36.16	2.44

1970 Изделия заводского изготовления

Панель заводского изготовления <https://zavodjbi.com/>

Серия 1-407А для ст.эт.жил.и х.д. нов.с.на газификации в 1-м этаже. Альбом в часть 5-6. Лист 4

<https://zavodjbi.com/>



Расчетная схема, схема испытания и общие примечания даны на листе 5

Характеристика изделия		
Наименование	Ед. изм.	К-во
Вес	кг	1008
Объем бетона	м ³	0,396
Вес стали	кг	27,93
Привед. вес бетона	см	7,8
Привед. вес металла на 1 м ² изделия	кг	9,40
Расход металла на 1 м ³ бетона	кг	6,883
Марка бетона	-	250

Спецификация металла				
Наим. изд.	Марка	К-во шт	Вес кг	№№ листов
П-9М	C-4	1	2,35	235 13
	C-5	1	13,57	13,57 13
	K-5M	4	0,15	0,60 43-5, 1, 4, 3
	Летая П-12А1	4	0,332	3,72 4, 3, 5, 6
	ЗД-3П	6	1,28	7,68 4, 5, 6, 1, 3, 1
Итого:			27,93	

Выборка металла						
Сечением мм	381	481	1010	1211	1011	1700
Длина м	533	1264	1995	4,2	6,8	0,48
Вес кг	2,95	1,26	12,31	3,73	4,02	3,66

Согласовано:
 Исполнитель:
 Проверено:
 Утверждено:
 Дата:
 М-8
 1:20
 1:10

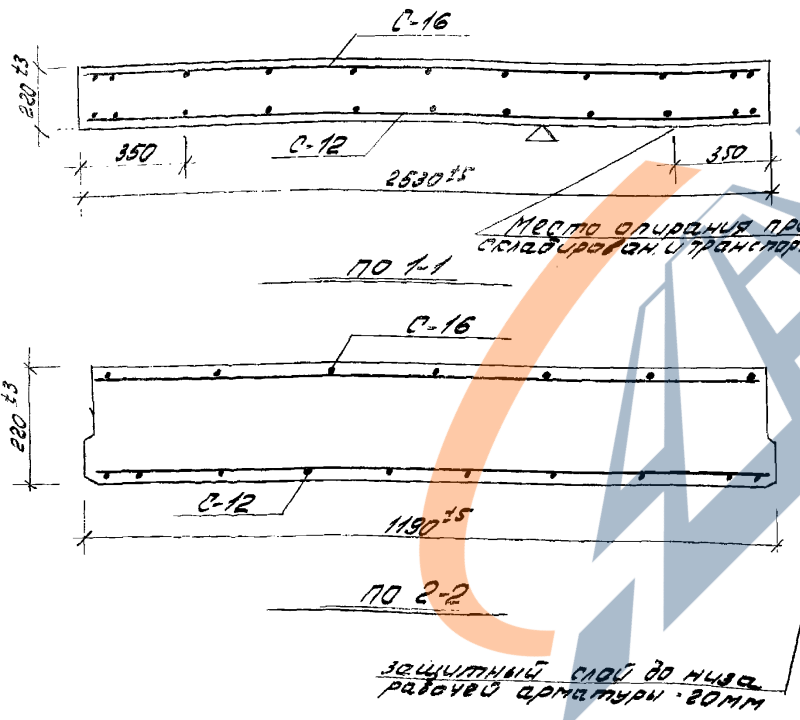
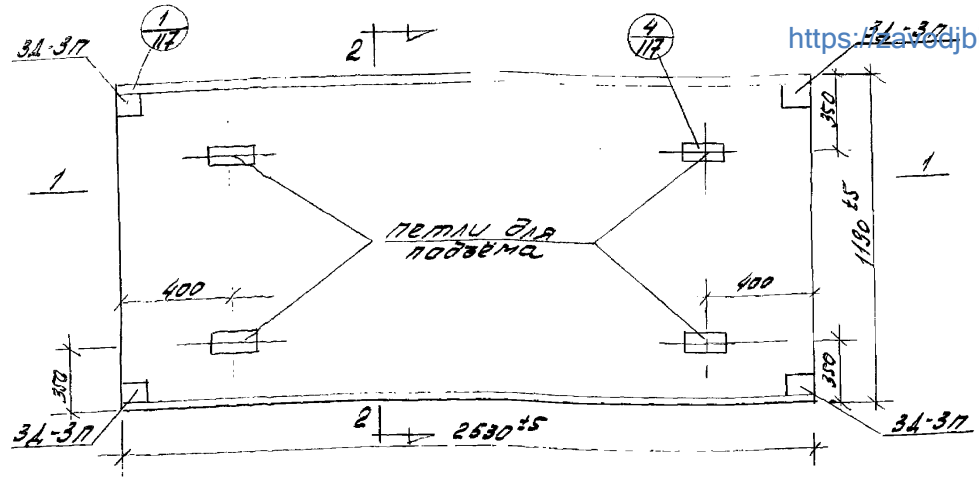
1970 Изделия за заводского изготовления

<https://zavodjbi.com/>

Панель перекрытия П-9М.

Серия 1-467А для зданий складных жилых домов, магазинов в 1 этаж
 Альбом № 1 лист 7
 часть 5-6Д

<https://zavodjbi.com/>



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Панель разработана в соответствии со СНиП IV.162 с учетом коэф. условий работы бетона $\eta = 1,1$, арматура II.
2. Контроль прочности и жесткости панели производить по ГОСТ 8829-66
3. Нижняя плоскость, отмеченная знаком Δ , должна быть подготовлена под шпаклёвку.
4. Детали 1, 4, баны на листе №7 Альбом № часть 17.
5. Пояснительная записка бана в Альбоме № часть 5-6

Наименование	Ед. изм.	К-во
Вес	кг	1806
Объем бетона	м ³	0,723
Вес стали	кг	65,21
Привед. толщ. бетона	см	22,00
Привед. вес металла на 1 м ² изделия	кг	21,6
Расход металла на 1 м ³ бетона	кг	90,57
Марка бетона	-	250

Наим. изд.	Марка	Кол-во	Вес кг		№: листа
			теор.	факт.	
П 1-1М	C-12	1	52,01	52,01	15
	C-16	1	3,00	3,00	16
	3А-3П	4	1,28	5,12	4,5-6 4,51
	ПЕТАЛЯ Ф 14 А I	4	1,27	5,08	4,5-6 4,51
	Итого:			65,21	

Вечение мм	4ВТ	10А I	14А I	22А II	с 1000 +6308
Длина м	30,29	32,12	4,2	11,7	0,32
Вес кг	3,00	19,78	5,08	34,91	2,44

пожелает	1-5	В. Данил	Волжский	Вед. констр.	Вед. констр.	С. О. Л. Соболев
Проблемный	1-10	В. Данил	Волжский	Вед. констр.	Вед. констр.	С. О. Л. Соболев
ком. отдел	1-20	В. Данил	Волжский	Вед. констр.	Вед. констр.	С. О. Л. Соболев

1970

Изделия заводского изготовления

Панель перекрытия П 1-1М

<https://zavodjbi.com/>

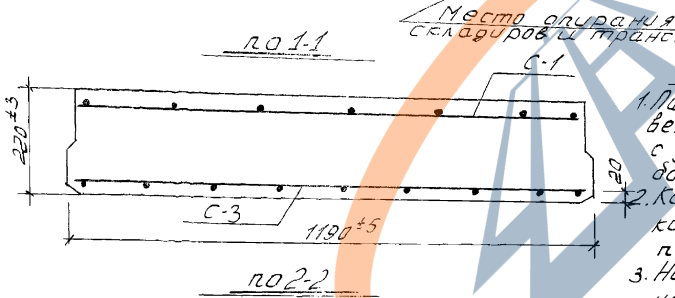
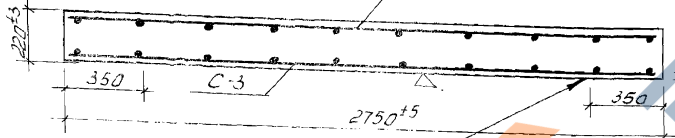
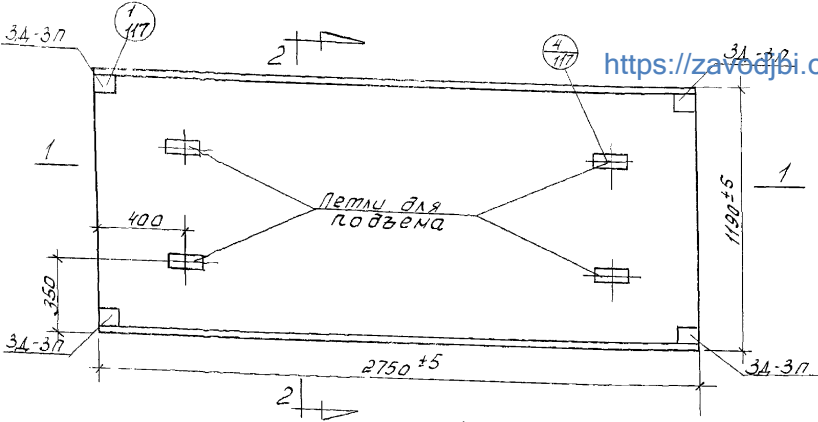
серия 1-467А для 974 эт. жилых домов в магазине в 10 эт. этаже

Альбом № часть 5-6

Лист 9

<https://zavodjbi.com/>

Создано в AutoCAD 2010
 Проект: Панель перекрытия П-2-1М
 Автор: [Имя]
 Дата: [Дата]
 Шкала: 1:10
 Страница: 1 из 1



Место опирания при складировании и транспортировке

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Панель разработана в соответствии со СНиП II-V.1-62 с учетом коэф. условий работы бетона т_к=11, арматура-11.
2. Контроль прочности и жесткости панели производить по ГОСТ 8829-66.
3. Нижняя плоскость, отмеченная знаком Δ, должна быть подготовлена под шпатель.
4. Детали 1, 4 смотри на листе 117, альбом III часть 117.
5. Пояснительную записку смотри альбом III часть 5-6.

Характеристика изделия.		
Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Вес	кг	1815
Объем бетона	м ³	0,73
Вес стали	кг	93,77
Приведенный вес металла	см	22,0
на 1м ² изделия	кг	28,68
Расход металла на 1м ² бетона	кг	128,45
Марка бетона	-	250

Спецификация металла				
Наим. изд.	Марки	К-во	Вес кг	м ² на лист
П-2-1М	С-1	1	3,03	3,03
	С-3	1	80,54	80,54
	3А 3П	4	1,28	5,12
	Петли Ф14А1	4	1,27	5,08
Итого:			93,77	

Выборка металла				
Сечение мм	4В1	10А1	14А1	22А1
Длина м	3,06	1,61	1,2	24,57
Вес кг	3,03	9,9	5,08	73,32

1977

Изделия заводского изготовления

Панель

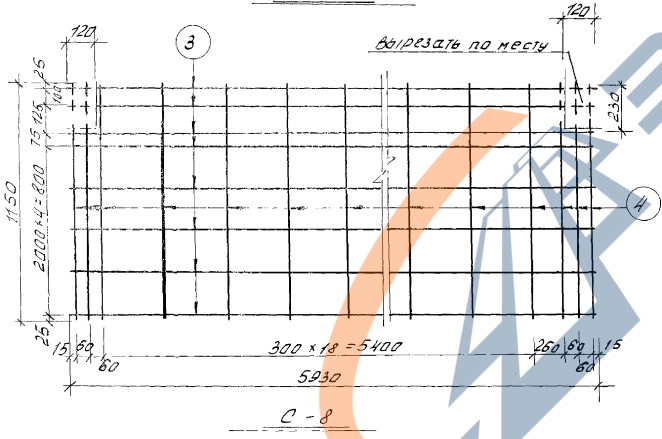
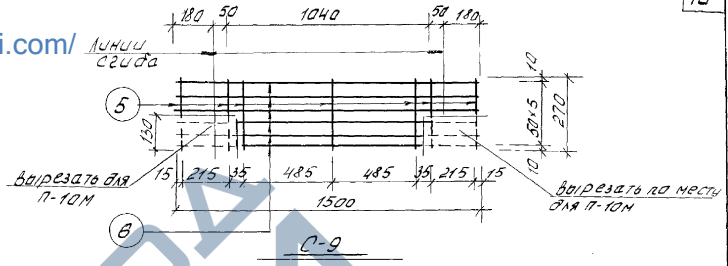
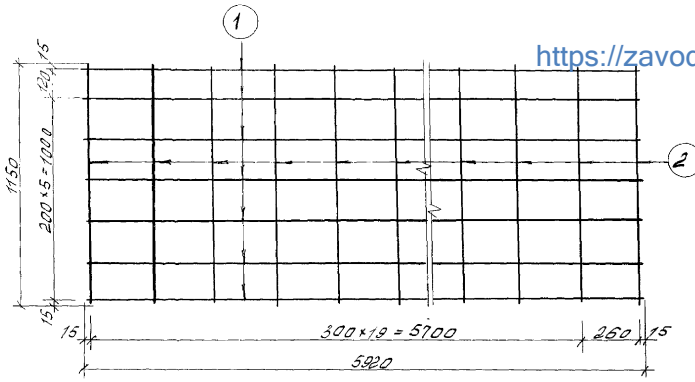
<https://zavodjbi.com/>
 перекрытия

П-2-1М

Серия 1-167А для зданий жилых домов с надземной частью этаже.
 Альбом III лист 10
 40575-64

Содержание:
 1. Спецификация металла
 2. Спецификация арматуры
 3. Характеристика арматуры
 4. Примечание

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация металла

Наименов.	№№ поз.	φ мм	С мм	п шт	п.р м	Вес кг	
						поз.	брутто
С-7	1	38I	5920	7	41.44	2.28	3.61
	2	38I	1150	21	24.15	1.33	
С-8	3	38I	5930	8	47.44	2.61	4.13
	4	38I	1150	24	27.6	1.52	
С-9	5	48I	270	7	1.89	0.19	1.08
	6	48I	1500	8	9.0	0.89	

Характеристика арматуры

Холоднотянутая проволока	φ38I
ВГ ГОСТ 6727-53. R _д = 5500 ^с /к ^с	φ48I

Примечание:
 1. Сварная арматура должна изготавливаться по ГОСТ 10922-64.

1970

Изделия заводского изготовления.

<https://zavodjbi.com/>

Сварные сетки С-7; С-8; С-9.

Серия 1-467 А для уличных жилых домов с газоснабжением в 1-м этаже. Аладомш лист часть 5-6А 14

