

# КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

СЕРИЯ Б1.125.1-1

<https://zavodjbi.com/>

ПРОЕКТНЫЙ КАБИНЕТ

РИГЕЛИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ  
ВЫСОТОЙ 450 ММ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С ИЗДЕЛИЯМИ СЕРИИ 1.020 - 1 / 83

Выпуск 3

Изделия арматурные и закладные  
Рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНЫ :

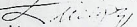
Белорусская государственная  
политехническая Академия  
Зав. кофедрой  
«Железобетонные и каменные  
конструкции»,  
д.т.н., профессор

СОГЛАСОВАНЫ :


Минскстройархитектуры  
Республики Беларусь

УТВЕРЖДЕНЫ :

Завод эффективных  
строительных конструкций  
концерна «Минскстрой»  
и введены в действие  
с 16 октября 2000 года  
Приказ от 12.10.2000г.  
№ 201

 Пецольд Т. М. № 02-3/06-8382  
Научно-проектное предприятие  
«ИПСЭТ»

Гл. конструктор

 Смирнов С. Г.

УП «МИНСКПРОЕКТ»  
Кабинет типовых проектов  
Контрольный экз.

Обозначение	Наименование	Стр.
Б1.125.1-1 3 01	Каркасы плоские КР-1... КР-3, КР-3а, КР-3б	2
Б1.125.1-1 3 02	Каркасы плоские КР-4... КР-7	4
Б1.125.1-1 3 03	Каркасы плоские КР-8, КР-9	5
Б1.125.1-1 3 04	Каркасы плоские КР-10... КР-12	6
Б1.125.1-1 3 05	Каркасы плоские КР-13... КР-15	7
Б1.125.1-1 3 06	Каркасы плоские КР-16, КР-17	8
Б1.125.1-1 3 07	Каркасы плоские КР-18, КР-19	9
Б1.125.1-1 3 08	Каркасы плоские КР-20, КР-21	10
Б1.125.1-1 3 09	Каркасы плоские КР-22, КР-23	11
Б1.125.1-1 3 10	Каркасы плоские КР-24... КР-27	12
Б1.125.1-1 3 11	Каркасы плоские КР-28, КР-29	13
Б1.125.1-1 3 12	Каркасы плоские КР-30... КР-32	14
Б1.125.1-1 3 13	Каркасы плоские КР-33... КР-37	15
Б1.125.1-1 3 14	Каркасы плоские КР-38... КР-41	16
Б1.125.1-1 3 15	Каркасы плоские КР-42... КР-44	17
Б1.125.1-1 3 16	Каркасы плоские КР-45, КР-46	18
Б1.125.1-1 3 17	Каркасы плоские КР-47, КР-48	19
Б1.125.1-1 3 18	Каркасы плоские КР-49, КР-50	20
Б1.125.1-1 3 19	Каркасы плоские КР-51, КР-52	21
Б1.125.1-1 3 20	Каркасы плоские КР-53, КР-54	22
Б1.125.1-1 3 21	Каркасы плоские КР-55, КР-56	23
Б1.125.1-1 3 22	Каркасы плоские КР-57, КР-58, КР-58а	24
Б1.125.1-1 3 23	Каркасы плоские КР-59, КР-60, КР-60а	25

Обозначение	Наименование	Стр.
Б1.125.1-1 3 24	Сетки С-1, С-2	26
Б1.125.1-1 3 25	Сетки С-3, С-4	27
Б1.125.1-1 3 26	Сетки С-5, С-6	28
Б1.125.1-1 3 27	Сетка С-7	29
Б1.125.1-1 3 28	Сетки С-8, С-9	30
Б1.125.1-1 3 29	Сетка С-10	31
Б1.125.1-1 3 30	Сетки С-11... С-13	32
Б1.125.1-1 3 31	Сетки С-14... С-17	33
Б1.125.1-1 3 32	Сетки С-18... С-20	34
Б1.125.1-1 3 33	Сетки С-21, С-22	35
Б1.125.1-1 3 34	Сетки С-23, С-24	36
Б1.125.1-1 3 35	Сетки С-25, С-26	37
Б1.125.1-1 3 36	Стержень гнутый СГ-1... СГ-4	38
Б1.125.1-1 3 37	Стержень гнутый СГ-5... СГ-7	39
Б1.125.1-1 3 38	Отгиб О-1	40
Б1.125.1-1 3 39	Изделие закладное МН-1	41
Б1.125.1-1 3 40	Изделие закладное МН-2	42
Б1.125.1-1 3 41	Изделие закладное МН-3	43
Б1.125.1-1 3 42	Изделия закладные МН-4, МН-5, МН-6	44

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗ.  
 КОМП. КОПИЯ  
 ПИИ МНХК ПРОЕКТ

<https://zavodibi.com/>

Изм	Кол	Листы	Фол	Прим	Итого
Исх	констр	Эксперт			
Исх	арх	Инженер			
Исх	проект	Инженер			
Исх	проект	Инженер			
Исх	проект	Инженер			
Исх	проект	Инженер			
Исх	проект	Инженер			

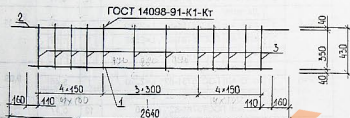
Б1.125.1-1 3 00

Содержание

Листы	Лист	Листов
С		1
ИП ИПСЭТ г. Минск		
Формат А4		

Листы 1-23, 25-26, 28-29, 31-32, 34-35, 37-38, 40-41, 43-44, 46-47, 49-50, 52-53, 55-56, 58-59, 61-62, 64-65, 67-68, 70-71, 73-74, 76-77, 79-80, 82-83, 85-86, 88-89, 91-92, 94-95, 97-98, 100-101, 103-104, 106-107, 109-110, 112-113, 115-116, 118-119, 121-122, 124-125, 127-128, 130-131, 133-134, 136-137, 139-140, 142-143, 145-146, 148-149, 151-152, 154-155, 157-158, 160-161, 163-164, 166-167, 169-170, 172-173, 175-176, 178-179, 181-182, 184-185, 187-188, 190-191, 193-194, 196-197, 199-200, 202-203, 205-206, 208-209, 211-212, 214-215, 217-218, 220-221, 223-224, 226-227, 229-230, 232-233, 235-236, 238-239, 241-242, 244-245, 247-248, 250-251, 253-254, 256-257, 259-260, 262-263, 265-266, 268-269, 271-272, 274-275, 277-278, 280-281, 283-284, 286-287, 289-290, 292-293, 295-296, 298-299, 301-302, 304-305, 307-308, 310-311, 313-314, 316-317, 319-320, 322-323, 325-326, 328-329, 331-332, 334-335, 337-338, 340-341, 343-344, 346-347, 349-350, 352-353, 355-356, 358-359, 361-362, 364-365, 367-368, 370-371, 373-374, 376-377, 379-380, 382-383, 385-386, 388-389, 391-392, 394-395, 397-398, 400-401, 403-404, 406-407, 409-410, 412-413, 415-416, 418-419, 421-422, 424-425, 427-428, 430-431, 433-434, 436-437, 439-440, 442-443, 445-446, 448-449, 451-452, 454-455, 457-458, 460-461, 463-464, 466-467, 469-470, 472-473, 475-476, 478-479, 481-482, 484-485, 487-488, 490-491, 493-494, 496-497, 499-500, 502-503, 505-506, 508-509, 511-512, 514-515, 517-518, 520-521, 523-524, 526-527, 529-530, 532-533, 535-536, 538-539, 541-542, 544-545, 547-548, 550-551, 553-554, 556-557, 559-560, 562-563, 565-566, 568-569, 571-572, 574-575, 577-578, 580-581, 583-584, 586-587, 589-590, 592-593, 595-596, 598-599, 601-602, 604-605, 607-608, 610-611, 613-614, 616-617, 619-620, 622-623, 625-626, 628-629, 631-632, 634-635, 637-638, 640-641, 643-644, 646-647, 649-650, 652-653, 655-656, 658-659, 661-662, 664-665, 667-668, 670-671, 673-674, 676-677, 679-680, 682-683, 685-686, 688-689, 691-692, 694-695, 697-698, 700-701, 703-704, 706-707, 709-710, 712-713, 715-716, 718-719, 721-722, 724-725, 727-728, 730-731, 733-734, 736-737, 739-740, 742-743, 745-746, 748-749, 751-752, 754-755, 757-758, 760-761, 763-764, 766-767, 769-770, 772-773, 775-776, 778-779, 781-782, 784-785, 787-788, 790-791, 793-794, 796-797, 799-800, 802-803, 805-806, 808-809, 811-812, 814-815, 817-818, 820-821, 823-824, 826-827, 829-830, 832-833, 835-836, 838-839, 841-842, 844-845, 847-848, 850-851, 853-854, 856-857, 859-860, 862-863, 865-866, 868-869, 871-872, 874-875, 877-878, 880-881, 883-884, 886-887, 889-890, 892-893, 895-896, 898-899, 901-902, 904-905, 907-908, 910-911, 913-914, 916-917, 919-920, 922-923, 925-926, 928-929, 931-932, 934-935, 937-938, 940-941, 943-944, 946-947, 949-950, 952-953, 955-956, 958-959, 961-962, 964-965, 967-968, 970-971, 973-974, 976-977, 979-980, 982-983, 985-986, 988-989, 991-992, 994-995, 997-998, 1000-1001, 1003-1004, 1006-1007, 1009-1010, 1012-1013, 1015-1016, 1018-1019, 1021-1022, 1024-1025, 1027-1028, 1030-1031, 1033-1034, 1036-1037, 1039-1040, 1042-1043, 1045-1046, 1048-1049, 1051-1052, 1054-1055, 1057-1058, 1060-1061, 1063-1064, 1066-1067, 1069-1070, 1072-1073, 1075-1076, 1078-1079, 1081-1082, 1084-1085, 1087-1088, 1090-1091, 1093-1094, 1096-1097, 1099-1100, 1102-1103, 1105-1106, 1108-1109, 1111-1112, 1114-1115, 1117-1118, 1120-1121, 1123-1124, 1126-1127, 1129-1130, 1132-1133, 1135-1136, 1138-1139, 1141-1142, 1144-1145, 1147-1148, 1150-1151, 1153-1154, 1156-1157, 1159-1160, 1162-1163, 1165-1166, 1168-1169, 1171-1172, 1174-1175, 1177-1178, 1180-1181, 1183-1184, 1186-1187, 1189-1190, 1192-1193, 1195-1196, 1198-1199, 1201-1202, 1204-1205, 1207-1208, 1210-1211, 1213-1214, 1216-1217, 1219-1220, 1222-1223, 1225-1226, 1228-1229, 1231-1232, 1234-1235, 1237-1238, 1240-1241, 1243-1244, 1246-1247, 1249-1250, 1252-1253, 1255-1256, 1258-1259, 1261-1262, 1264-1265, 1267-1268, 1270-1271, 1273-1274, 1276-1277, 1279-1280, 1282-1283, 1285-1286, 1288-1289, 1291-1292, 1294-1295, 1297-1298, 1300-1301, 1303-1304, 1306-1307, 1309-1310, 1312-1313, 1315-1316, 1318-1319, 1321-1322, 1324-1325, 1327-1328, 1330-1331, 1333-1334, 1336-1337, 1339-1340, 1342-1343, 1345-1346, 1348-1349, 1351-1352, 1354-1355, 1357-1358, 1360-1361, 1363-1364, 1366-1367, 1369-1370, 1372-1373, 1375-1376, 1378-1379, 1381-1382, 1384-1385, 1387-1388, 1390-1391, 1393-1394, 1396-1397, 1399-1400, 1402-1403, 1405-1406, 1408-1409, 1411-1412, 1414-1415, 1417-1418, 1420-1421, 1423-1424, 1426-1427, 1429-1430, 1432-1433, 1435-1436, 1438-1439, 1441-1442, 1444-1445, 1447-1448, 1450-1451, 1453-1454, 1456-1457, 1459-1460, 1462-1463, 1465-1466, 1468-1469, 1471-1472, 1474-1475, 1477-1478, 1480-1481, 1483-1484, 1486-1487, 1489-1490, 1492-1493, 1495-1496, 1498-1499, 1501-1502, 1504-1505, 1507-1508, 1510-1511, 1513-1514, 1516-1517, 1519-1520, 1522-1523, 1525-1526, 1528-1529, 1531-1532, 1534-1535, 1537-1538, 1540-1541, 1543-1544, 1546-1547, 1549-1550, 1552-1553, 1555-1556, 1558-1559, 1561-1562, 1564-1565, 1567-1568, 1570-1571, 1573-1574, 1576-1577, 1579-1580, 1582-1583, 1585-1586, 1588-1589, 1591-1592, 1594-1595, 1597-1598, 1600-1601, 1603-1604, 1606-1607, 1609-1610, 1612-1613, 1615-1616, 1618-1619, 1621-1622, 1624-1625, 1627-1628, 1630-1631, 1633-1634, 1636-1637, 1639-1640, 1642-1643, 1645-1646, 1648-1649, 1651-1652, 1654-1655, 1657-1658, 1660-1661, 1663-1664, 1666-1667, 1669-1670, 1672-1673, 1675-1676, 1678-1679, 1681-1682, 1684-1685, 1687-1688, 1690-1691, 1693-1694, 1696-1697, 1699-1700, 1702-1703, 1705-1706, 1708-1709, 1711-1712, 1714-1715, 1717-1718, 1720-1721, 1723-1724, 1726-1727, 1729-1730, 1732-1733, 1735-1736, 1738-1739, 1741-1742, 1744-1745, 1747-1748, 1750-1751, 1753-1754, 1756-1757, 1759-1760, 1762-1763, 1765-1766, 1768-1769, 1771-1772, 1774-1775, 1777-1778, 1780-1781, 1783-1784, 1786-1787, 1789-1790, 1792-1793, 1795-1796, 1798-1799, 1801-1802, 1804-1805, 1807-1808, 1810-1811, 1813-1814, 1816-1817, 1819-1820, 1822-1823, 1825-1826, 1828-1829, 1831-1832, 1834-1835, 1837-1838, 1840-1841, 1843-1844, 1846-1847, 1849-1850, 1852-1853, 1855-1856, 1858-1859, 1861-1862, 1864-1865, 1867-1868, 1870-1871, 1873-1874, 1876-1877, 1879-1880, 1882-1883, 1885-1886, 1888-1889, 1891-1892, 1894-1895, 1897-1898, 1900-1901, 1903-1904, 1906-1907, 1909-1910, 1912-1913, 1915-1916, 1918-1919, 1921-1922, 1924-1925, 1927-1928, 1930-1931, 1933-1934, 1936-1937, 1939-1940, 1942-1943, 1945-1946, 1948-1949, 1951-1952, 1954-1955, 1957-1958, 1960-1961, 1963-1964, 1966-1967, 1969-1970, 1972-1973, 1975-1976, 1978-1979, 1981-1982, 1984-1985, 1987-1988, 1990-1991, 1993-1994, 1996-1997, 1999-2000, 2002-2003, 2005-2006, 2008-2009, 2011-2012, 2014-2015, 2017-2018, 2020-2021, 2023-2024, 2026-2027, 2029-2030, 2032-2033, 2035-2036, 2038-2039, 2041-2042, 2044-2045, 2047-2048, 2050-2051, 2053-2054, 2056-2057, 2059-2060, 2062-2063, 2065-2066, 2068-2069, 2071-2072, 2074-2075, 2077-2078, 2080-2081, 2083-2084, 2086-2087, 2089-2090, 2092-2093, 2095-2096, 2098-2099, 2101-2102, 2104-2105, 2107-2108, 2110-2111, 2113-2114, 2116-2117, 2119-2120, 2122-2123, 2125-2126, 2128-2129, 2131-2132, 2134-2135, 2137-2138, 2140-2141, 2143-2144, 2146-2147, 2149-2150, 2152-2153, 2155-2156, 2158-2159, 2161-2162, 2164-2165, 2167-2168, 2170-2171, 2173-2174, 2176-2177, 2179-2180, 2182-2183, 2185-2186, 2188-2189, 2191-2192, 2194-2195, 2197-2198, 2200-2201, 2203-2204, 2206-2207, 2209-2210, 2212-2213, 2215-2216, 2218-2219, 2221-2222, 2224-2225, 2227-2228, 2230-2231, 2233-2234, 2236-2237, 2239-2240, 2242-2243, 2245-2246, 2248-2249, 2251-2252, 2254-2255, 2257-2258, 2260-2261, 2263-2264, 2266-2267, 2269-2270, 2272-2273, 2275-2276, 2278-2279, 2281-2282, 2284-2285, 2287-2288, 2290-2291, 2293-2294, 2296-2297, 2299-2300, 2302-2303, 2305-2306, 2308-2309, 2311-2312, 2314-2315, 2317-2318, 2320-2321, 2323-2324, 2326-2327, 2329-2330, 2332-2333, 2335-2336, 2338-2339, 2341-2342, 2344-2345, 2347-2348, 2350-2351, 2353-2354, 2356-2357, 2359-2360, 2362-2363, 2365-2366, 2368-2369, 2371-2372, 2374-2375, 2377-2378, 2380-2381, 2383-2384, 2386-2387, 2389-2390, 2392-2393, 2395-2396, 2398-2399, 2401-2402, 2404-2405, 2407-2408, 2410-2411, 2413-2414, 2416-2417, 2419-2420, 2422-2423, 2425-2426, 2428-2429, 2431-2432, 2434-2435, 2437-2438, 2440-2441, 2443-2444, 2446-2447, 2449-2450, 2452-2453, 2455-2456, 2458-2459, 2461-2462, 2464-2465, 2467-2468, 2470-2471, 2473-2474, 2476-2477, 2479-2480, 2482-2483, 2485-2486, 2488-2489, 2491-2492, 2494-2495, 2497-2498, 2500-2501, 2503-2504, 2506-2507, 2509-2510, 2512-2513, 2515-2516, 2518-2519, 2521-2522, 2524-2525, 2527-2528, 2530-2531, 2533-2534, 2536-2537, 2539-2540, 2542-2543, 2545-2546, 2548-2549, 2551-2552, 2554-2555, 2557-2558, 2560-2561, 2563-2564, 2566-2567, 2569-2570, 2572-2573, 2575-2576, 2578-2579, 2581-2582, 2584-2585, 2587-2588, 2590-2591, 2593-2594, 2596-2597, 2599-2600, 2602-2603, 2605-2606, 2608-2609, 2611-2612, 2614-2615, 2617-2618, 2620-2621, 2623-2624, 2626-2627, 2629-2630, 2632-2633, 2635-2636, 2638-2639, 2641-2642, 2644-2645, 2647-2648, 2650-2651, 2653-2654, 2656-2657, 2659-2660, 2662-2

<https://zavodjbi.com/>

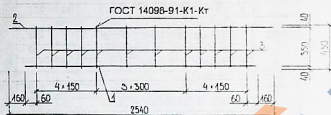


Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-1	Детали				
	1	Ф16 АIII ГОСТ5781-82*, L=2320	1	3,66	7,33
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=2640	1	1,63	
3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	12	0,17		
КР-2	Детали				
	1	Ф18 АIII ГОСТ5781-82*, L=2320	1	4,64	8,31
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=2640	1	1,63	
3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	12	0,17		
КР-3	Детали				
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=2320	1	5,72	9,39
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=2640	1	1,63	
3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	12	0,17		
КР-3а	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=2320	1	8,94	12,61
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=2640	1	1,63	
3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	12	0,17		
КР-3б	Детали				
	1	Ф28 АIII ГОСТ5781-82*, L=2320	1	11,21	14,88
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=2640	1	1,63	
3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	12	0,17		

<https://zavodjbi.com/>

		БИ.1251-1 3 01	
Имя		Кардасы плоские	Сталь/Масса/Наситая
Должность		КР-1, КР-3, КР-3а, КР-3б	С см табл.
Дата			Лист 1/1
Имя			ИП "ИПС-ЭТ" г. Минск
Имя			Филипп А.Б.

<https://zavodjbi.com/>



Марка изделия	Поз	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Масса изделия, кг
КР-4	Детали				6,29
	1	Ф14 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2220	1	2,48	
	2	Ф10 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2540	1	1,57	
КР-5	Детали				7,11
	1	Ф16 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2220	1	3,50	
	2	Ф10 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2540	1	1,57	
КР-6	Детали				9,09
	1	Ф20 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2220	1	5,48	
	2	Ф10 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2540	1	1,57	
КР-7	Детали				10,24
	1	Ф22 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2220	1	6,63	
	2	Ф10 АИИ ГОСТ5781-82*, L=2540	1	1,57	
	Детали				
	3	Ф8 АИИ ГОСТ5781-82*, L=430	12	0,17	

Указ. Шаб. № 1  
Материал и форма

<https://zavodjbi.com/>

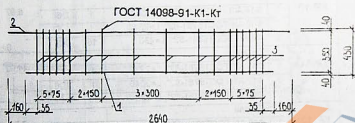
И. конструктор	С. конструктор	Проверен	С. конструктор
М. конструктор	С. конструктор	Проверен	С. конструктор
И. конструктор	С. конструктор	Проверен	С. конструктор

Б1.125.1-1 3 02

КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ  
КР.4...КР.7

Материал	Масса	Масштаб
С	см	табл.
Лист	Листов 1	
"НПТ" "ИПСЭТ" г. Минск		
Формат А3		

<https://zavodjbi.com/>



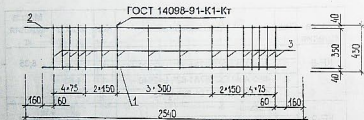
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-8	Детали				8,35
	1	Ф16 АIII ГОСТ5781-82*, L=2320	1	3,66	
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=2640	1	1,63	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	18	0,17	
КР-9	Детали				12,74
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=2320	1	5,72	
	2	Ф12 АIII ГОСТ5781-82*, L=2640	1	2,34	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	18	0,28	

<https://zavodjbi.com/>

51.1251-1 3 03				Стенда	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.	Исполн.	Провер.	С	см. табл.	Листов 1
Измен.	Кол.	Исполн.	Провер.			
Разработ.				ИП "ИПСЭТ" г. Минск.		
Проект.				Формат А3		
Н.контр.						

Каркас плоский  
КР-8, КР-9

<https://zavodjbi.com/>

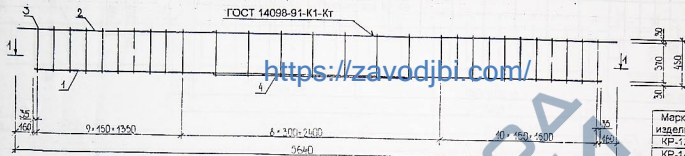


Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-10	Детали				
	1	Ф14 АIII ГОСТ5781-82*, L=2220	1	2,68	6,97
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=2540	1	1,57	
3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	16	0,17		
КР-11	Детали				
	1	Ф18 АIII ГОСТ5781-82*, L=2220	1	4,44	11,02
	2	Ф12 АIII ГОСТ5781-82*, L=2540	1	2,26	
3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	16	0,27		
КР-12	Детали				
	1	Ф16 АIII ГОСТ5781-82*, L=2220	1	3,50	7,79
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=2540	1	1,57	
3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	16	0,17		

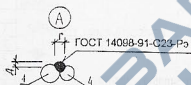
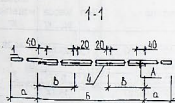
Лист № 1 из 1  
Дата: 11.05.2011  
Исполнитель: [blank]

<https://zavodjbi.com/>

		51.1251-1 3 04	
		Каркасы плоские КР-10, КР-12	
Материал	Масса	Масса	Масса
С	см. табл.		
Лист	Листов 1		
НПЗ "УПСЭТ" г. Минск			
Формат А3			



<https://zavodjbi.com/>



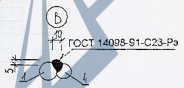
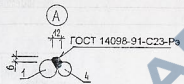
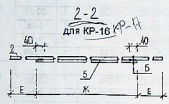
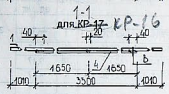
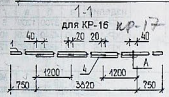
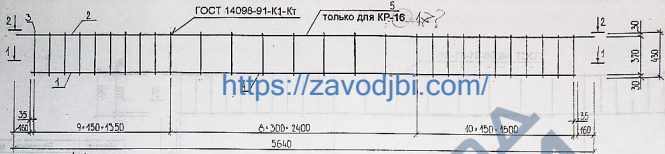
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-13	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	1	20,50	33,21
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5640	1	3,48	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	28	0,17	
4	Ф14 АIII ГОСТ5781-82*, L=3700	1	4,47		
КР-14	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	1	20,50	39,20
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5640	1	3,48	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	28	0,17	
4	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=4240	1	10,46		
КР-15	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	1	20,50	47,23
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5640	1	3,48	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	28	0,17	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=4800	1	18,49		

<https://zavodjbi.com/>

Б1.125.1-1 3 05

Кирпичи плоские  
КР-13... КР-15

Изм.	Кол.	Измен.	Дата	Состав	Масса	Масштаб
Цех	Кол	Измен.	Дата	Состав	Масса	Масштаб
Гл. констр.	Состав	Масса	Масштаб	С	см	табл.
Нач. сект.	Состав	Масса	Масштаб	Лист	Листов	1
Разраб.	Состав	Масса	Масштаб	ИПТ "ИРСЭТ" г. Минск		
Проб.	Состав	Масса	Масштаб	Формат А3		
И. констр.	Состав	Масса	Масштаб			



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг	
КР-17	Детали					44,39
	1	Φ25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	1	20,50		
	2	Φ10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5640	1	3,48		
	3	Φ8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	28	0,17		
	4	Φ25 АIII ГОСТ5781-82*, L=3820	1	14,72		
КР-16	Детали					35,33
	1	Φ25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	1	20,50		
	2	Φ10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5640	1	3,48		
	3	Φ8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	28	0,17		
	4	Φ18 АIII ГОСТ5781-82*, L=3300	1	6,59		

Шифр проекта: Дата: и план: Южск инж.б.г.

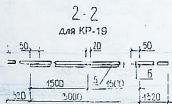
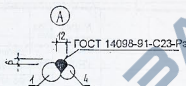
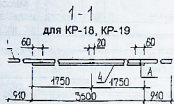
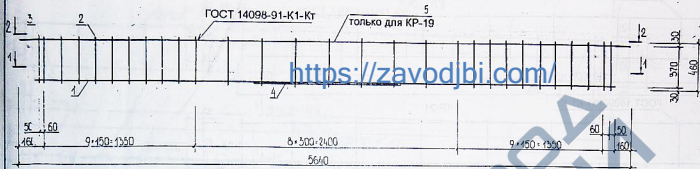
<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Кол.	Испол.	Проис.	Дата
1	1	Смирнов		
2	1	Смирнов		
3	1	Смирнов		
4	1	Смирнов		
5	1	Смирнов		
6	1	Смирнов		
7	1	Смирнов		
8	1	Смирнов		
9	1	Смирнов		
10	1	Смирнов		

Б1.1251-1 3 06

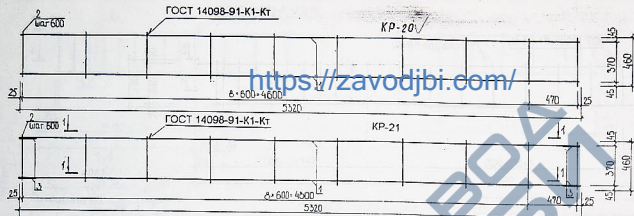
Каркасы плоские  
КР-16, КР-17

Масса	Масса	Масса
СМ	табл.	
Листов 1		
НПЗ "ИПСЭТ" г. Минск		
Формат А3		

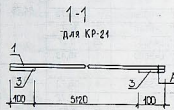


Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-18	Детали				
	1	Ф28 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	1	25,72	64,75
	2	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=5640	1	17,72	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	29	0,27	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=3500	1	13,48		
КР-19	Детали				
	1	Ф28 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	1	25,72	69,48
	2	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=5640	1	17,72	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	29	0,27	
	4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=3500	1	13,48	
5	Ф16 АIII ГОСТ5781-82*, L=3000	1	4,73		

51.125.1-1 3 07					
Изм.	Кол.	Дата	Рис.	Лист	Итого
И.в. констр.		С.И.Ионов			
И.в. констр.		С.И.Ионов			
Разраб.		С.И.Ионов			
Проб.		С.И.Ионов			
И.в. констр.		С.И.Ионов			
Каркасы плоские - КР-10, КР-19					
Стандарт			Масса	Листов	
С			см табл.		
Лист			Листов 1		
НПЦ "ИПРЕТ" г. Минск					
Размат А3					



<https://zavodjbi.com/>

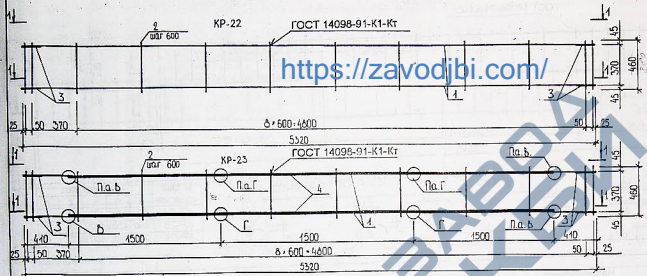


Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса изделия, кг
KP-20	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	2	20,50	42,80
2	Ф8 АI ГОСТ5781-82*, L=460	10	0,18		
KP-21	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	2	20,50	43,80
	2	Ф8 АI ГОСТ5781-82*, L=460	10	0,18	
3	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=100	4	0,25		

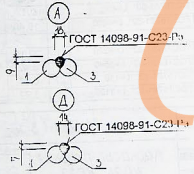
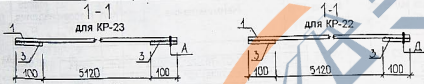
Лист 1 из 1  
 Дата: 10.08.2010  
 Исполнитель: Б.М. Шибирев

<https://zavodjbi.com/>

БИ.125.1-1 3 08					
Изм.	Кол.	Дата	Исполн.	Лист	Итого
1	1	10.08.2010	Б.М. Шибирев	1	1
Каркасы плоские KP-20, KP-21					
				С	М
				мм	мм
НПП "ИПСЭТ" г. Минск					
Формат А3					



Масса  
детали,  
кг  
12,80  
43,80



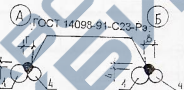
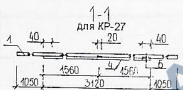
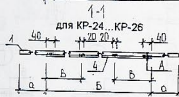
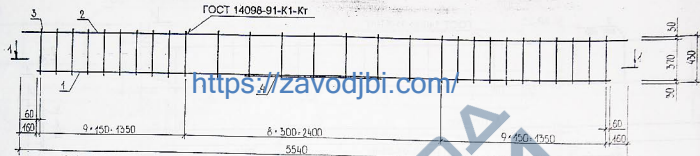
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-22	1	Детали			
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	2	20,50	44,68
	2	Ф8 АI ГОСТ5781-82*, L=480	12	0,18	
3	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=100	4	0,38		
КР-23	1	Детали			
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5320	2	20,50	67,98
	2	Ф8 АI ГОСТ5781-82*, L=480	12	0,18	
	3	Ф32 АIII ГОСТ5781-82*, L=100	4	0,63	
4	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=4500	2	11,09		

Масса  
см. табл.  
Листов 1  
НП  
ИПСЭТ  
г. Минск

<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Кто	Дата	Вид
Разр.	Проф.		
И. контр.			

БИ.1251-1 3 09		
Корпусы плоские КР-22, КР-23		
Станд.	Масса	Материал
С	см. табл.	
Лист	Листов 1	
НП ИПСЭТ г. Минск		
Формат А3		



Марка изделия	Размеры, мм			
	в	б	в	г д
KP-24	760	3700	1200	8 4
KP-25	490	4240	1300	10 5
KP-26	210	4800	1510	12 6

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KP-24	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	20,11	32,59
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	27	0,17	
4	Ф14 АIII ГОСТ5781-82*, L=3700	1	4,47		
KP-25	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	20,11	38,58
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	27	0,17	
4	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=4240	1	10,46		

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KP-26	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	20,11	46,61
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	27	0,17	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=4800	1	18,49		
KP-27	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	20,11	31,80
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	27	0,17	
4	Ф14 АIII ГОСТ5781-82*, L=3120	1	3,77		

Шифр докум. Дата и дата Изм. инд. №

<https://zavodjbi.com/>

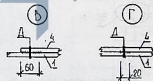
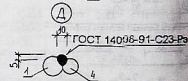
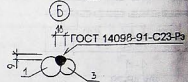
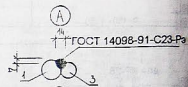
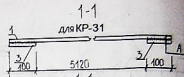
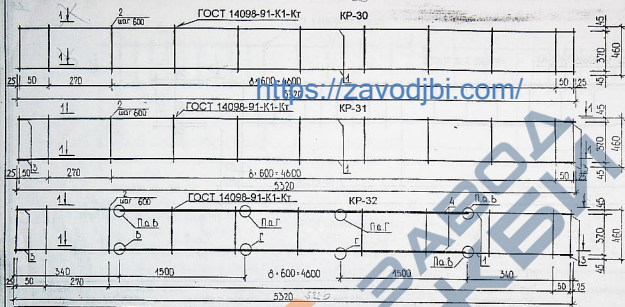
Изм.	Мод.	Испол.	Рис.	Дата
И.контр.	Смирнов			
Исп. спец.	Тышатов			
Разраб.	Васильевский	ИИ		
Проб.	Сивакобин			
И.контр.	Сивакобин			

Б1.1251-1 3 10  
Каркасы плоские  
KP24...KP27

Статус	Масса	Норматив
С	Ст. табл.	
Лист	Листов 1	
НПД ИПСЭТ г. Минск		

Формат А3





Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KP-30	Детали				
	1	Ф25 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5220	2	20,11	42,38
2	Ф8 А1 ГОСТ5781-82*, L=460	12	0,18		
KP-31	Детали				
	1	Ф25 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5220	2	20,11	42,77
	2	Ф8 А1 ГОСТ5781-82*, L=460	12	0,18	
3	Ф25 АИИ ГОСТ5781-82*, L=100	4	0,39		
KP-32	Детали				
	1	Ф25 АИИ ГОСТ5781-82*, L=5220	2	20,11	67,30
	2	Ф8 А1 ГОСТ5781-82*, L=460	12	0,18	
	3	Ф32 АИИ ГОСТ5781-82*, L=100	4	0,63	
4	Ф20 АИИ ГОСТ5781-82*, L=4540	2	11,80		

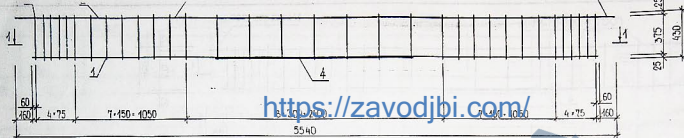
51.1251-1 3 12

Изм. Кол. Листов  
 Констр. Смирнов  
 Нав. сект. Лубанов  
 Разраб. Воробейкин  
 Проб. Лубанов  
 Н. Кондр. Лубанов

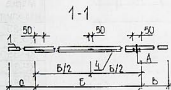
Каркасы плоские  
 KP-30... KP32

См. табл.  
 Лист 1 из 2  
 ИПП  
 "ИПСЭТ"  
 г. Минск  
 Шарман АЗ





<https://zavodjbi.com/>



ГОСТ 14098-91-С23-Ра

Марка изделия	Размеры, мм				
	д	б	в	г	д
КР-38	1030	3825	365	8	4
КР-39	865	4085	270	10	5
КР-40	780	4230	210	12	6
КР-41	900	4090	230	14	7

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-38	Детали				
	1	Ф18 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	10,43	26,76
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	31	0,17	
4	Ф18 АIII ГОСТ5781-82*, L=3825	1	7,64		
КР-39	Детали				
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	12,87	31,63
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	31	0,17	
4	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=4085	1	10,07		

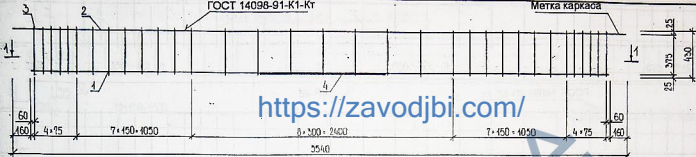
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-40	Детали				
	1	Ф22 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	15,58	42,07
	2	Ф12 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	4,92	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	31	0,17	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=4230	1	16,30		
КР-41	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	20,11	49,86
	2	Ф16 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	8,74	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	31	0,17	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=4090	1	15,76		

Метку каркаса нанести яркой водонесываемой краской.

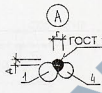
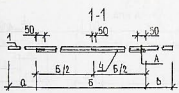
БИ.125.1-1 3 14		Каркасы плоские КР-38...КР-41	
Исполнитель	М. Козлов	Сталь	Масса
Проверенный	М. Козлов	С	см. табл.
Разработчик	В. Савицкий	Лист	Листов
Проб	А. Дуболюбов	НПЗ "ИПСЭТ" г. МИНСК	

Имя и фамилия Подписавшего и должность

<https://zavodjbi.com/>



<https://zavodjbi.com/>



ГОСТ 14098-91-С23-Рз

Марка изделия	Размеры, мм			
	а	б	в	г д
КР-42	1745	2240	1235	8 4
КР-43	1010	3880	330	10 5
КР-44	1100	3540	580	12 6

л, мм		
г	д	
8	4	
10	5	
12	6	
14	7	

Марка изделия, кг	Масса изделия, кг
КР-42	42,07
КР-43	49,88

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-42	Детали				
	1	Ф22 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	15,58	26,98
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	31	0,17	
4	Ф14 АIII ГОСТ5781-82*, L=2240	1	2,71		
КР-43	Детали				
	1	Ф22 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	15,58	35,85
	2	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	3,42	
	3	Ф8 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	31	0,17	
4	Ф22 АIII ГОСТ5781-82*, L=3880	1	11,58		

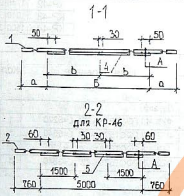
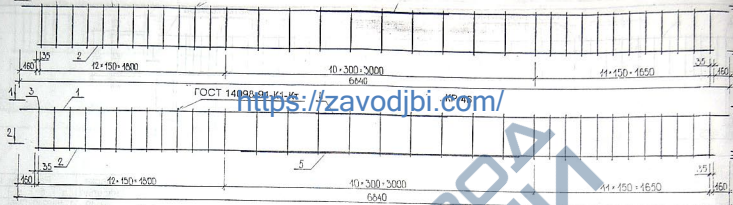
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-44	Детали				
	1	Ф28 АIII ГОСТ5781-82*, L=5220	1	25,23	49,08
	2	Ф12 АIII ГОСТ5781-82*, L=5540	1	4,92	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	31	0,27	
4	Ф22 АIII ГОСТ5781-82*, L=3540	1	10,56		

Между каркаса нанести яркой водонесмываемой краской.

<https://zavodjbi.com/>

БИ.1251-1 3 15		
Станок	Масса	Материал
С	см. табл.	
Лист	Листов 1	
ИПР "ИПСЭТ" г. Минск		
Формат А3		

Каркасы плоские КР42... КР44



Марка изделия	Размеры мм			
	а	б	а	г
КР-45	2420	2000	1000	14
КР-46	2420	2000	1000	12

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса изделия кг
КР-45	Детали				
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6840	1	16,87	56,10
	2	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	1	25,12	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	34	0,27	
4	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=2000	1	4,93		
КР-46	Детали				
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6840	1	16,87	68,40
	2	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	1	25,12	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	34	0,27	
	4	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=2000	1	4,93	
5	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=5000	1	12,33		

Б1.125.1-1 3 16

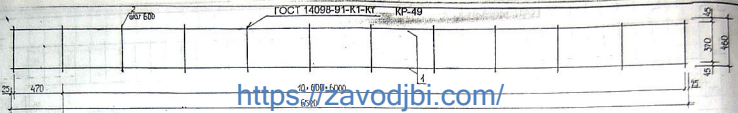
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ  
КР-45, КР-46

См. табл.	Масса
С	Масса
Лист	Листов
ИП "ИПСЭТ" г. Минск	

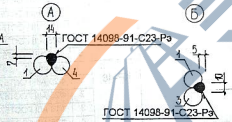
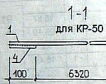
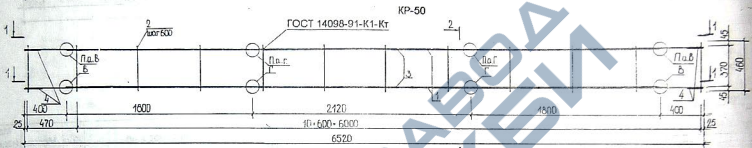
Исполн	Проверен	Сверен	Согласован
Нач. сект.	Директор	Инженер	Инженер
Разработ	Александров	М.	
Проб.	Воскресенский		
Н. констр.	Александров		

Масштаб: 1:1

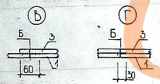




<https://zavodjbi.com/>



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KR-49	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	2	25,12	52,40
	2	Ф8 АI ГОСТ5781-82*, L=460	12	0,18	
KR-50	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	2	25,12	98,04
	2	Ф8 АI ГОСТ5781-82*, L=460	12	0,18	
	3	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5720	2	22,04	
	4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=100	4	0,39	



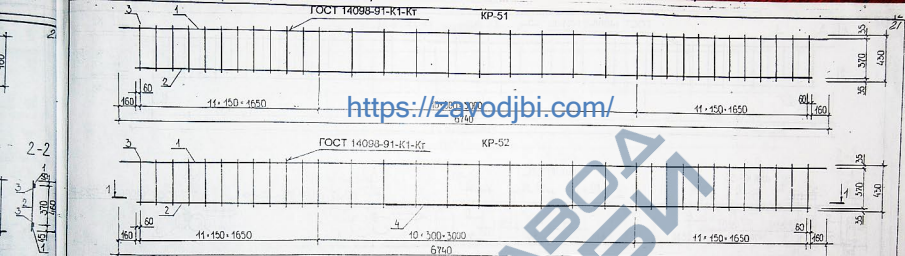
<https://zavodjbi.com/>

Изм.	Кол.	Лист	Мат.	Получ.	Дата
Нач. сект.					
Разраб.					
Проб.					
Н. контр.					

БИ.125.1-13 18		Сталь	Масса	Масса
Каркасы плоские KR-49, KR-50		С	см.	табл.
Лист	Листов	ИП "ИПЭТ"		

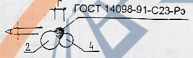
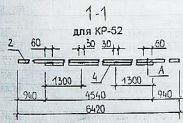
Изд. 45-2014 | Изделие и детали | Базовый лист | М.

Лапушкинская Петр Владимирович



<https://zavodjbi.com/>

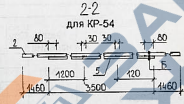
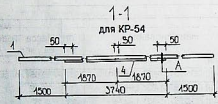
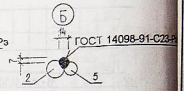
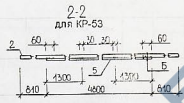
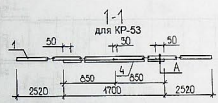
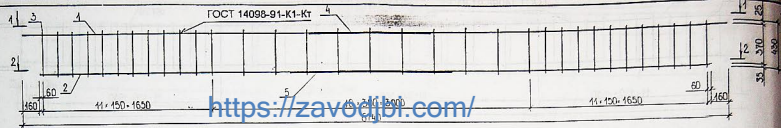
Масса изделия, кг
52,40
98,04



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KP-51	Детали				
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6740	1	16,65	50,28
	2	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6420	1	24,72	
3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	33	0,27		
KP-52	Детали				
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6740	1	16,65	61,49
	2	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6420	1	24,72	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	33	0,27	
4	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=4540	1	11,21		

<https://zavodjbi.com/>

№ документа	БИ 125-1-3-19
Наименование изделия	Калибратор, типовой КР-51, КР-52
Материал	Ст 3
Спецификация	См. таблицу
Исполнитель	ИЗБИ
Проверенный	ИЗБИ
Утвержденный	ИЗБИ

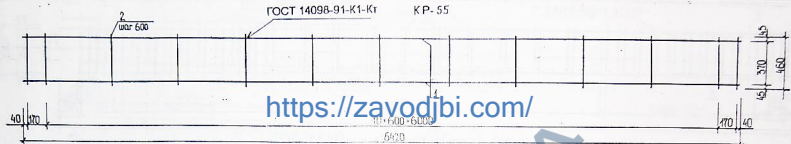


Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KR-53	Детали				
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6740	1	16,65	75,31
	2	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6420	1	24,72	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	33	0,27	
	4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=1700	1	6,55	
5	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=4800	1	18,48		
KR-54	Детали				
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6740	1	16,65	78,15
	2	Ф25 АI ГОСТ5781-82*, L=6420	1	24,72	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	33	0,27	
	4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=3740	1	14,40	
5	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=3500	1	13,48		

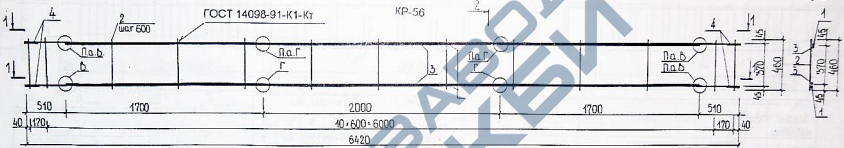
1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50

<https://zavodjbi.com/>

		БИ.1251-1 3 20	
Исполн. <u>Л.И.Медведев</u> Проверка <u>С.И.Муромов</u> Проверка <u>И.В.Королев</u> Проверка <u>И.А.Александров</u> Проверка <u>В.С.Красноярский</u> И. контр. <u>В.И.Александров</u>		Каркасы тросовые КР-53, КР-54	Сметная масса см. табл. Лист Листов ИПП "ИПСЭТ" г. Минск МДМММ АЗ



<https://zavodjbi.com/>



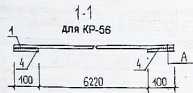
2-2

91-C23-Po

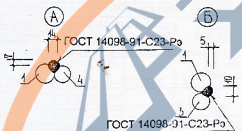
Масса изделия, кг

75,31

78,16



1-1  
для КР-56



ГОСТ 14098-91-C23-Po

ГОСТ 14098-91-C23-Po



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
КР-55	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6420	2	24,72	51,78
2	Ф6 АI ГОСТ5781-82*, L=460	13	0,18		
КР-56	Детали				
	1	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6420	2	24,72	94,92
	2	Ф8 АI ГОСТ5781-82*, L=460	13	0,18	
	3	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5400	2	20,79	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=100	4	0,39		

<https://zavodjbi.com/>

Б1.125.1-1 3 21

Каркасы плоские  
КР-55, КР-56

Масса

см. табл.

Листов

ИП

Минск

Состав

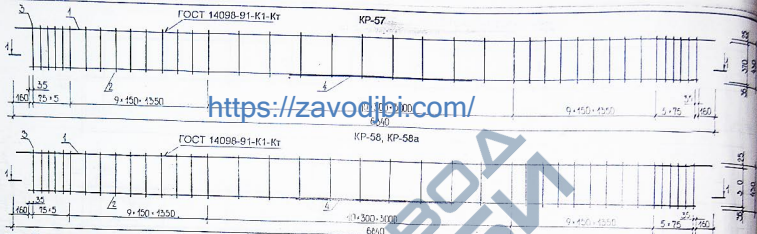
Масса

Листов

ИП

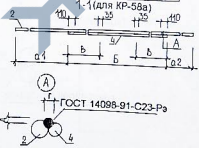
Минск

ИП



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KR-57	Детали				
	1	Ф18 АIII ГОСТ5781-82*, L=6840	1	13,68	65,12
	2	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	1	25,12	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	39	0,27	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=4100	1	15,79		
KR-58	Детали				
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6840	1	16,87	82,4
	2	Ф32 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	1	41,14	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	39	0,27	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=3600	1	13,88		
KR-58a	Детали				
	1	Ф32 АIII ГОСТ5781-82*, L=6840	1	43,18	138,82
	2	Ф35 АIII ГОСТ5781-82*, L=6520	1	62,09	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	39	0,27	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5620	1	21,27		

Марка каркаса	Размеры, мм					
	a1	a2	b	в	г	д
KP-57	1600	820	4100	2050	14	7
KP-58	1520	1400	3600	1800	12	6
KP-58a	500	500	5520	1850	16	8



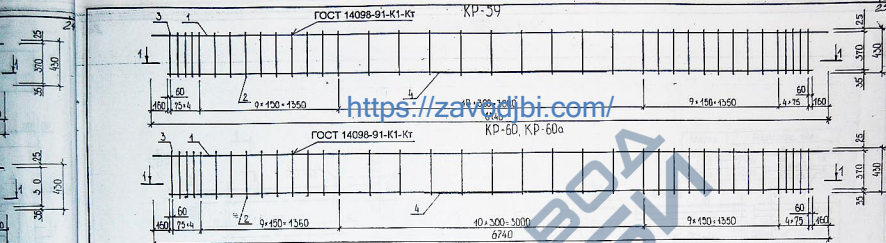
Имя	Иванов
Фамилия	Иванов
Подпись	Иванов
Дата	Иванов
Место	Иванов
Подпись	Иванов
Имя	Иванов
Фамилия	Иванов
Подпись	Иванов
Дата	Иванов
Место	Иванов

Каркасы плоские KR-57, KR-58, KR-58a		Листов	Масса
С	см	Листов	кг
Лист	Листов	Листов	Листов
ИПТ "ИЛСЭ" г. МУНЕК			

Б1.1251-1 3 22

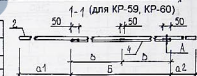
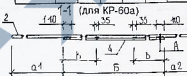
<https://zavodjbi.com/>

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Место



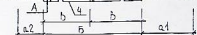
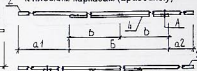
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
KR-59	Детали				63,99
	1	Ф18 АIII ГОСТ5781-82*, L=6740	1	13,47	
	2	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=6420	1	24,47	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	37	0,27	
KR-60	Детали				81,0
	1	Ф20 АIII ГОСТ5781-82*, L=6740	1	16,62	
	2	Ф32 АIII ГОСТ5781-82*, L=6420	1	40,53	
	3	Ф10 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	37	0,27	
KR-60a	Детали				133,90
	1	Ф32 АIII ГОСТ5781-82*, L=6740	1	42,55	
	2	Ф38 АIII ГОСТ5781-82*, L=6420	1	51,29	
	3	Ф14 АIII ГОСТ5781-82*, L=430	37	0,52	
4	Ф25 АIII ГОСТ5781-82*, L=5420	1	20,88		

Марка каркаса	Размеры, мм					
	a1	a2	b	v	r	d
KP-59	1600	720	4100	2050	14	7
KP-60	1620	1200	3600	1800	12	6
KP-60a	500	500	6420	1800	16	8



1-1 (для KR-59, KR-60)  
50 50 50  
a1 b v r d a2

Схема приварки арматурных стержней к плоским каркасам (вразбежку)



А

ГОСТ 14098-91-C23-P3

Б1 1251-1 3 23

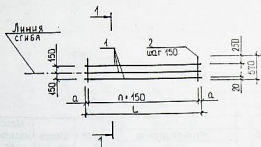
Каркасы плоские  
KR-59, KR-60, KR-60a

Страна	Масштаб	Масштаб
С	см. табл.	
Лист	Листов	1
НПЦ "ИПСЭТ" г. Минск		

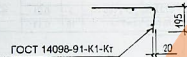
<https://zavodjbi.com/>



<https://zavodjbi.com/>



1-1



Марка сетки	Размеры, мм		
	L	a	n
C-3	2180	40	14
C-4	2260	60	14

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса		Масса изделия, кг
				ед.	кг	
C-3		Детали				2,28
	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=2180	3	0,31		
	2	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=570	15	0,09		
C-4		Детали				2,88
	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=2260	3	0,31		
	2	Ф6 АIII ГОСТ 5781-82*, L=570	15	0,13		

<https://zavodjbi.com/>

51.1251-1 3 25				Сетка	Масса	Материал
Изм.	Исполн.	Дата		C	см. табл.	
Изм.	Исполн.	Дата		Лист	Листов 1	
Изм.	Исполн.	Дата		НПП "ИПСЭТ" г. Минск		
Изм.	Исполн.	Дата		Фланит-73		

Масса изделия, кг

2,34

2,94

Масса

см. табл.

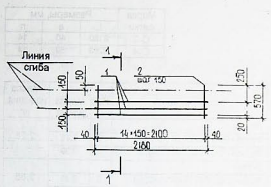
Листов 1

НПП "ИПСЭТ"

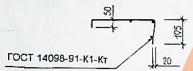
г. Минск

Фланит-73

<https://zavodjbi.com/>



1-1



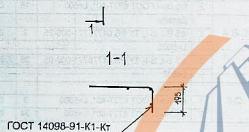
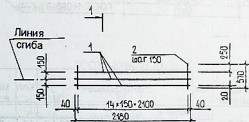
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С-5	Детали				
	1	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=2180	3	0,31	2,28
2	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=570	15	0,09		
С-6	Детали				
	1	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=2180	3	0,31	2,88
2	Ф6 АIII ГОСТ 5781-82*, L=570	15	0,13		

ГОСТ 14098-91-К1-К1

<https://zavodjbi.com/>

Б1.125.1-1 3 26		Сети С-5, С-6		См. табл.	Масса
Исполн.	Смирнов	См.		см.	
Нач. отд.	Давыдов			табл.	
Разр.	Ворогоскин	КМ	И		
Проб.	Авдеева				
Н. контрол.	Смирнов				
				Лист	Листов
				ИПТ	
				"ИПСЭ"	
				г. Минск	
				Формат А3	

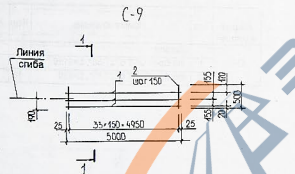
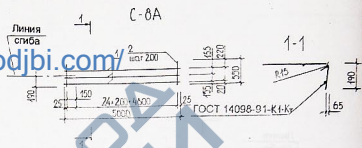
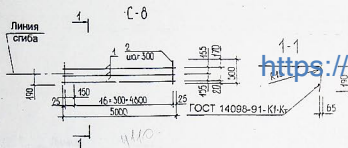
<https://zavodjbi.com/>



Марка изделия	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С-7	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=2180	3	0,31	2,28
	2	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=570	15	0,09	

<https://zavodjbi.com/>

51.125-1-1 3 27		Средн	Массн	Масштаб
Сетка С-7		С	см.	табл.
		Лист	Листов	
		НПО "ИПЭТ" г. Минск		
		Литовала А.А.		



Марка изделия	Детали	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С-8	1	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=5000	3	0,72	3,42
	2	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=500	18	0,07	
С-8 А	1	Ф5 В-1, В-1 <sub>2</sub> ТУ РБ 04778771-006-95, L=5000	3	0,72	4,24
	2	Ф5 В-1, В-1 <sub>2</sub> ТУ РБ 04778771-006-95, L=550	26	0,07	
С-9	1	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=5000	3	0,72	4,54
	2	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=500	34	0,07	



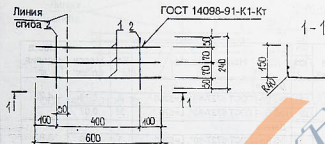
<https://zavodjbi.com/>

Б1.125 1-1 3 28

Изм.	Кол.	Исполн.	Провер.	Дата	Листки С-8, С-8А, С-9	Стр.	Листов
Изм.	Кол.	Исполн.	Провер.	Дата		С	см. табл.
Изм.	Кол.	Исполн.	Провер.	Дата		Лист	Листов
Изм.	Кол.	Исполн.	Провер.	Дата		Лист	Листов

ИЗДАНИЕ 1988 г. Лист 1 из 1

<https://zavodjbi.com/>



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С-10	Детали				0,8
	1	Ф8 АIII ГОСТ 5781-82*, L=600	3	0,24	
	2	Ф8 Вр ГОСТ 6727-80*, L=240	2	0,04	

<https://zavodjbi.com/>

Б1.125.1-1 3 29

Сетка С-10		Страна	Масса	Модуль
		С	см табл.	
		Лист	Листов 4	
		НПЗ "ИПСЭТ" г. Минск		

Масса изделия, кг

3,42

4,24

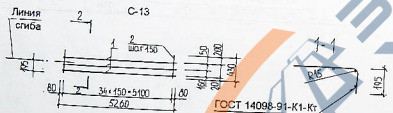
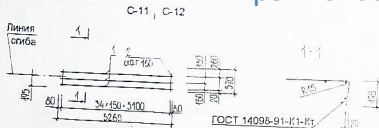
4,54

Масса упаковки см. табл.

Листов 1

НПЗ "ИПСЭТ" г. Минск

<https://zavodjbi.com/>

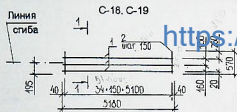


Марка изделия	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С-11	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=5260	3	0,76	4,73
	2	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=570	35	0,07	
С-12	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=5260	3	0,76	6,83
	2	Ф6 АIII ГОСТ 5781-82*, L=570	35	0,13	
С-13	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=5260	3	0,76	4,38
	2	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=430	35	0,06	

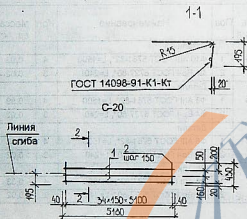
<https://zavodjbi.com/>

Б1.125.1-1 3 30		Исполн	Масса
Сетки С-11...С-13		С	см. табл.
		Лист	Листов
		ИПР с. Мухоморова	





<https://zavodjbi.com/>



ГОСТ 14098-91-К1-Кт

<https://zavodjbi.com/>

Марка изделия	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С-18	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=5180	3	0,75	4,70
	2	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=570	35	0,07	
С-19	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=5180	3	0,75	6,80
	2	Ф6 АIII ГОСТ 5781-82*, L=570	35	0,13	
С-20	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=5180	3	0,75	4,35
	2	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=430	35	0,06	

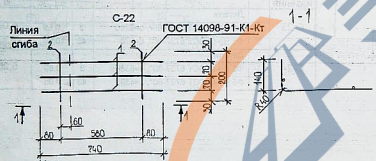
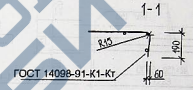
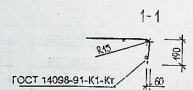
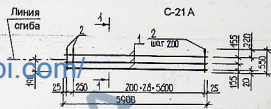
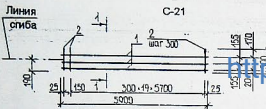
Изм. № 1  
Лист 1 из 1  
Всего листов 1

Изм.	Кол.	Исполн.	Провер.	Дата
1	1	С.И.Иванов	С.И.Иванов	10.10.2010
2	1	В.И.Петров	В.И.Петров	15.10.2010
3	1	М.А.Сидоров	М.А.Сидоров	20.10.2010
4	1	И.П.Смирнов	И.П.Смирнов	25.10.2010
5	1	А.В.Куликов	А.В.Куликов	30.10.2010
6	1	С.В.Морозов	С.В.Морозов	05.11.2010
7	1	Д.В.Новиков	Д.В.Новиков	10.11.2010
8	1	К.В.Попов	К.В.Попов	15.11.2010
9	1	Л.В.Соловьев	Л.В.Соловьев	20.11.2010
10	1	З.В.Тихонов	З.В.Тихонов	25.11.2010
11	1	И.В.Федотов	И.В.Федотов	30.11.2010
12	1	О.В.Харьков	О.В.Харьков	05.12.2010
13	1	П.В.Чернышев	П.В.Чернышев	10.12.2010
14	1	Р.В.Шевченко	Р.В.Шевченко	15.12.2010
15	1	С.В.Щербаков	С.В.Щербаков	20.12.2010
16	1	Т.В.Юрьев	Т.В.Юрьев	25.12.2010
17	1	У.В.Яковлев	У.В.Яковлев	30.12.2010
18	1	Ф.В.Зинченко	Ф.В.Зинченко	05.01.2011
19	1	Х.В.Козлов	Х.В.Козлов	10.01.2011
20	1	Ц.В.Лебедев	Ц.В.Лебедев	15.01.2011
21	1	Ч.В.Мухоморов	Ч.В.Мухоморов	20.01.2011
22	1	Ш.В.Новиков	Ш.В.Новиков	25.01.2011
23	1	Щ.В.Попов	Щ.В.Попов	30.01.2011
24	1	Ъ.В.Сидоров	Ъ.В.Сидоров	05.02.2011
25	1	Ы.В.Тихонов	Ы.В.Тихонов	10.02.2011
26	1	Э.В.Федотов	Э.В.Федотов	15.02.2011
27	1	Ю.В.Харьков	Ю.В.Харьков	20.02.2011
28	1	Я.В.Цыганков	Я.В.Цыганков	25.02.2011
29	1	Ч.В.Шевченко	Ч.В.Шевченко	30.02.2011
30	1	Ш.В.Щербаков	Ш.В.Щербаков	05.03.2011
31	1	Ъ.В.Юрьев	Ъ.В.Юрьев	10.03.2011
32	1	Ы.В.Федотов	Ы.В.Федотов	15.03.2011
33	1	Э.В.Харьков	Э.В.Харьков	20.03.2011
34	1	Ю.В.Цыганков	Ю.В.Цыганков	25.03.2011
35	1	Я.В.Шевченко	Я.В.Шевченко	30.03.2011
36	1	Ч.В.Щербаков	Ч.В.Щербаков	05.04.2011
37	1	Ш.В.Юрьев	Ш.В.Юрьев	10.04.2011
38	1	Ъ.В.Федотов	Ъ.В.Федотов	15.04.2011
39	1	Ы.В.Харьков	Ы.В.Харьков	20.04.2011
40	1	Э.В.Цыганков	Э.В.Цыганков	25.04.2011
41	1	Ю.В.Шевченко	Ю.В.Шевченко	30.04.2011
42	1	Я.В.Щербаков	Я.В.Щербаков	05.05.2011
43	1	Ч.В.Юрьев	Ч.В.Юрьев	10.05.2011
44	1	Ш.В.Федотов	Ш.В.Федотов	15.05.2011
45	1	Ъ.В.Харьков	Ъ.В.Харьков	20.05.2011
46	1	Ы.В.Цыганков	Ы.В.Цыганков	25.05.2011
47	1	Э.В.Шевченко	Э.В.Шевченко	30.05.2011
48	1	Ю.В.Щербаков	Ю.В.Щербаков	05.06.2011
49	1	Я.В.Юрьев	Я.В.Юрьев	10.06.2011
50	1	Ч.В.Федотов	Ч.В.Федотов	15.06.2011
51	1	Ш.В.Харьков	Ш.В.Харьков	20.06.2011
52	1	Ъ.В.Цыганков	Ъ.В.Цыганков	25.06.2011
53	1	Ы.В.Шевченко	Ы.В.Шевченко	30.06.2011
54	1	Э.В.Щербаков	Э.В.Щербаков	05.07.2011
55	1	Ю.В.Юрьев	Ю.В.Юрьев	10.07.2011
56	1	Я.В.Федотов	Я.В.Федотов	15.07.2011
57	1	Ч.В.Харьков	Ч.В.Харьков	20.07.2011
58	1	Ш.В.Цыганков	Ш.В.Цыганков	25.07.2011
59	1	Ъ.В.Шевченко	Ъ.В.Шевченко	30.07.2011
60	1	Ы.В.Щербаков	Ы.В.Щербаков	05.08.2011
61	1	Э.В.Юрьев	Э.В.Юрьев	10.08.2011
62	1	Ю.В.Федотов	Ю.В.Федотов	15.08.2011
63	1	Я.В.Харьков	Я.В.Харьков	20.08.2011
64	1	Ч.В.Цыганков	Ч.В.Цыганков	25.08.2011
65	1	Ш.В.Шевченко	Ш.В.Шевченко	30.08.2011
66	1	Ъ.В.Щербаков	Ъ.В.Щербаков	05.09.2011
67	1	Ы.В.Юрьев	Ы.В.Юрьев	10.09.2011
68	1	Э.В.Федотов	Э.В.Федотов	15.09.2011
69	1	Ю.В.Харьков	Ю.В.Харьков	20.09.2011
70	1	Я.В.Цыганков	Я.В.Цыганков	25.09.2011
71	1	Ч.В.Шевченко	Ч.В.Шевченко	30.09.2011
72	1	Ш.В.Щербаков	Ш.В.Щербаков	05.10.2011
73	1	Ъ.В.Юрьев	Ъ.В.Юрьев	10.10.2011
74	1	Ы.В.Федотов	Ы.В.Федотов	15.10.2011
75	1	Э.В.Харьков	Э.В.Харьков	20.10.2011
76	1	Ю.В.Цыганков	Ю.В.Цыганков	25.10.2011
77	1	Я.В.Шевченко	Я.В.Шевченко	30.10.2011
78	1	Ч.В.Щербаков	Ч.В.Щербаков	05.11.2011
79	1	Ш.В.Юрьев	Ш.В.Юрьев	10.11.2011
80	1	Ъ.В.Федотов	Ъ.В.Федотов	15.11.2011
81	1	Ы.В.Харьков	Ы.В.Харьков	20.11.2011
82	1	Э.В.Цыганков	Э.В.Цыганков	25.11.2011
83	1	Ю.В.Шевченко	Ю.В.Шевченко	30.11.2011
84	1	Я.В.Щербаков	Я.В.Щербаков	05.12.2011
85	1	Ч.В.Юрьев	Ч.В.Юрьев	10.12.2011
86	1	Ш.В.Федотов	Ш.В.Федотов	15.12.2011
87	1	Ъ.В.Харьков	Ъ.В.Харьков	20.12.2011
88	1	Ы.В.Цыганков	Ы.В.Цыганков	25.12.2011
89	1	Э.В.Шевченко	Э.В.Шевченко	30.12.2011
90	1	Ю.В.Щербаков	Ю.В.Щербаков	05.01.2012
91	1	Я.В.Юрьев	Я.В.Юрьев	10.01.2012
92	1	Ч.В.Федотов	Ч.В.Федотов	15.01.2012
93	1	Ш.В.Харьков	Ш.В.Харьков	20.01.2012
94	1	Ъ.В.Цыганков	Ъ.В.Цыганков	25.01.2012
95	1	Ы.В.Шевченко	Ы.В.Шевченко	30.01.2012
96	1	Э.В.Щербаков	Э.В.Щербаков	05.02.2012
97	1	Ю.В.Юрьев	Ю.В.Юрьев	10.02.2012
98	1	Я.В.Федотов	Я.В.Федотов	15.02.2012
99	1	Ч.В.Харьков	Ч.В.Харьков	20.02.2012
100	1	Ш.В.Цыганков	Ш.В.Цыганков	25.02.2012

Б1.125-1-3 32

Сетка  
С-18...С-20

Страна	Масса
С	ЕМ. (0,001)
Лист	Лист
	№11
	ИПСЭТ
	с. №11
	Страница



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
C-21	Детали				
	1	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=5900	3	0,85	4,06
2	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=500	21	0,07		
C-21 A	Детали				
	1	Ф5 В-I, В-I <sub>0</sub> ТУ РБ 04778771-008-95, L=5900	3	0,85	4,95
2	Ф5 В-I, В-I <sub>0</sub> ТУ РБ 04778771-008-95, L=550	30	0,08		
C-22	Детали				
	1	Ф8 АIII ГОСТ 5781-82*, L=740	3	0,29	0,93
2	Ф5 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=200	2	0,03		

Масса  
детали,  
кг

4,70

9,78  
6,80

4,35

Масса  
см. табл.

Листов 1  
ИП  
ИПСЭТ  
с. Минск

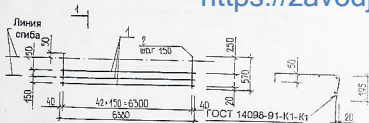
Страница 13

<https://zavodjbi.com/>

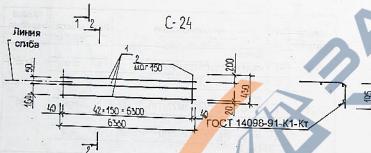
Б1.125.1-1.3.33

Изм. Кем	Авт. Изм.	Подпись	Дата	Серии C-21, C-21A, C-22	С	см. табл.
Дл. консл.	Исполн.					
Нач. консл.	Авт. Изм.					
Прозв.	Александров					
Принт.	Александров					
Н. Игнатьев	Игнатьев					
					Лист	Листов
						ИП ИПСЭТ с. Минск
						Исполн. ДА

C-23

<https://zavodjbi.com/>

C-24



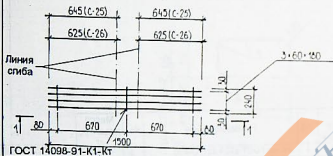
Марка изделия	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С-23	1	Детали			
	2	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=6380	3	0,89	6,07
С-24	1	Детали			
	2	Ф5 Вр-1 ГОСТ 6727-80*, L=430	43	0,08	5,25

ИЗД. 25.0001. ПЕРИОДИК. В. ДИПНИ. В.С.0001.0001.00.00

<https://zavodjbi.com/>

Б.1.125.1-1 3 34		Стр. 5	Масса
Сетки С-23, С-24		С	см. табл.
Лист		Лист	
Н.Контр. А.И.И.И.И.		ИП - ИТЭС г. Минск	

<https://zavodjbi.com/>



Марка изделия	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
С-25	1	Детали Ф8 АIII ГОСТ 5781-82*, L=1500	4	0,59	2,42
	2	Ф4 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=240	3	0,02	
С-26	1	Детали Ф8 АIII ГОСТ 5781-82*, L=1500	4	0,59	2,42
	2	Ф4 Вр-I ГОСТ 6727-80*, L=240	3	0,02	

<https://zavodjbi.com/>

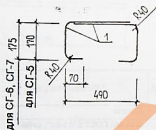
Б1.1251-1 3 35

Сетки С-25, С-26

Сетка	Масса	Масса об
С	см табл.	
Лист	Лист об	
ИП "ИПСЭТ" г. Минск		



<https://zavodjbi.com/>



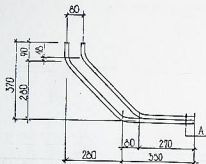
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса изделия, кг
СГ-5	1	Φ12 АІ ГОСТ 5781-82*, L=730	2	1,30
СГ-6	1	Φ12 АІ ГОСТ 5781-82*, L=735	2	1,31
СГ-7	1	Φ10 АІ ГОСТ 5781-82*, L=735	2	0,91

<https://zavodjbi.com/>

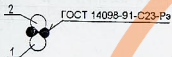
Б1.125.1-1 3 37

Изм.	Кол.	Исполн.	Дата	Статус	Степень	Масса	Норматив
1					С	см. табл.	
Стержни гнутые СГ-5...СГ-7					лист	лист 1	
					НП "ИПСЭТ" г. Минск		

<https://zavodjbi.com/>



(A)



Марка изделия	Тип изделия	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
О-1	Детали				
	1	Ф18 АIII ГОСТ 5781-82*, L=640	1	1,68	3,16
	2	Ф18 АIII ГОСТ 6727-80*, L=740	1	1,48	

<https://zavodjbi.com/>

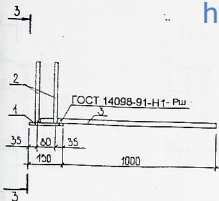
Б1.125.1-1 3 38

Штук	Кол.	Лист	Рис.	Подп.	Дата	Статус	Масса	Мат.
						С	СН	табл.
						Лист	Листов	
						НПП "ЛПСЭТ" г. Минск		

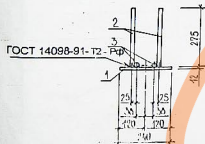
Отгуб 0-1

Лист № 1 из 1  
Листы и детали

<https://zavodjbi.com/>



3-3



Масса изделия, кг  
3,16

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
МН-1	Детали				
	1	Лист 12x150 ГОСТ 19903-74* L=240 С245 ГОСТ 27772-88*	1	3,39	13,19
	2	Ф14 АIII ГОСТ 5781-82*, L=275	4	0,33	
3	Ф25 АIII ГОСТ 5781-82*, L=1100	2	4,24		

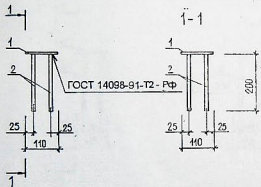
<https://zavodjbi.com/>

Б1.125.1-1 3 39

Имя	Фамилия	Подпись	Дата	Статус	Масса	Насыщенность
				С	см. табл.	
Изделие закладное МН-1				Лист	Листов 1	
				НИИ "ИЛСЭТ" с Минск		
				Формат А3		

Масса Насыщенность  
см. табл.  
Листов 1  
НИИ "ИЛСЭТ" с Минск

<https://zavodjbi.com/>



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
МН-2	Детали				
	1	Лист $\delta$ 110 ГОСТ19903-74* L=110 С245 ГОСТ27772-88*	1	0,76	1,48
2	Ф12 АIII ГОСТ 5781-82*, L=200	4	0,18		

<https://zavodjbi.com/>

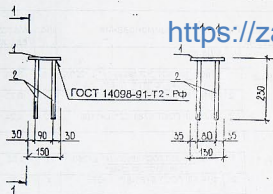
Б1.1251-1 3 40

Изделие закладное МН-2

Изм.	Кол.	Исполн.	Дата
Разработ.			
Провер.			
Н.контр.			

Символ	Масса	Начислено
С	см. табл.	
Листы	Листов	1
ИП "ИПСЗ" г. Минск		

Лист 1 из 1

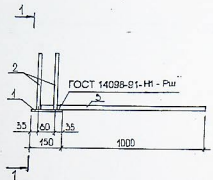


<https://zavodjbi.com/>

Марка изделия	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
		Детали			
МН-3	1	Лист 10x130 ГОСТ 19803-74* L=150 С246 ГОСТ 27772-88*	1	1,53	2,33
	2	Ф12 АIII ГОСТ 5781-82*, L=230	4	0,20	

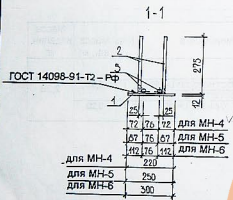
<https://zavodjbi.com/>

		Б1.1251-1 3 +1	
Исполн.	Провер.	Изделие складное МН-3	Стандарт
Исполн.	Провер.		С
Исполн.	Провер.		Масса
Исполн.	Провер.		см. табл.
Исполн.	Провер.		Лист
Исполн.	Провер.		ИПЗ "ИПЗ" С. А. М. С. К.



<https://zavodjbi.com/>

Марка изделия	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
Детали:					
МН-4	1	Лист 12x150 ГОСТ19903-74* L=220 С245 ГОСТ27772-88*	1	3,11	12,91
	2	Ф14 АIII ГОСТ 5781-82*, L=275	4	0,33	
	3	Ф25 АIII ГОСТ 5781-82*, L=1100	2	4,24	
Детали:					
МН-5	1	Лист 12x150 ГОСТ19903-74* L=250 С245 ГОСТ27772-88*	1	3,53	13,33
	2	Ф14 АIII ГОСТ 5781-82*, L=275	4	0,33	
	3	Ф25 АIII ГОСТ 5781-82*, L=1100	2	4,24	
Детали:					
МН-6	1	Лист 12x150 ГОСТ19903-74* L=300 С245 ГОСТ27772-88*	1	4,24	14,04
	2	Ф14 АIII ГОСТ 5781-82*, L=275	4	0,33	
	3	Ф25 АIII ГОСТ 5781-82*, L=1100	2	4,24	



25	72	72	для МН-4
67	76	67	для МН-5
112	76	162	для МН-6
			для МН-4
			220
			для МН-5
			250
			для МН-6
			300

<https://zavodjbi.com/>

Б.1.25.1-1 5 42	
Изделие закладное МН-4, МН-5, МН-6	
Лист	Листов 1
НПП "ИПСЭТ" г. Минск Формат 1/3	