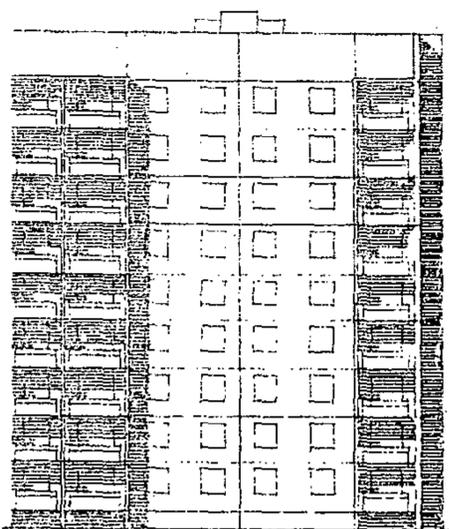
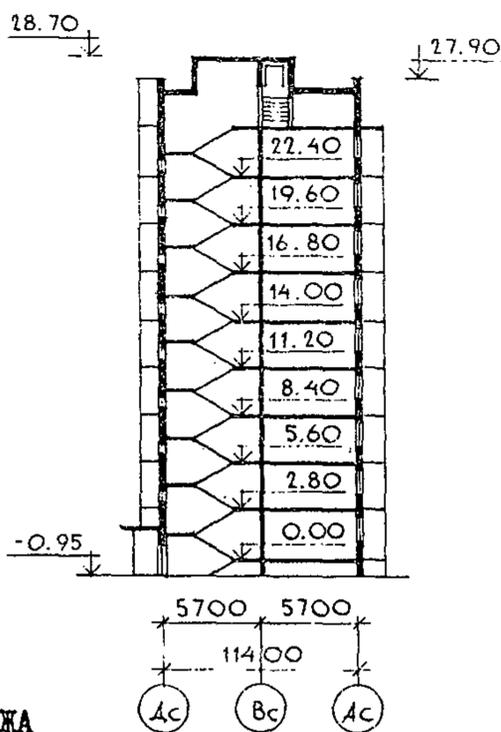


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЭО. I-088.84 УДК 728.2.011:691-413</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 1Б-2Б-2Б-3Б ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ ДЛЯ ГОРODOB УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ</p>	<p>ОХСН</p>
<p>СЕНТЯБРЬ 1986</p>		<p>На 3-х листах На 5-и страницах Страница I</p>

Ф А С А Д 1а-8с



РАЗРЕЗ I-I

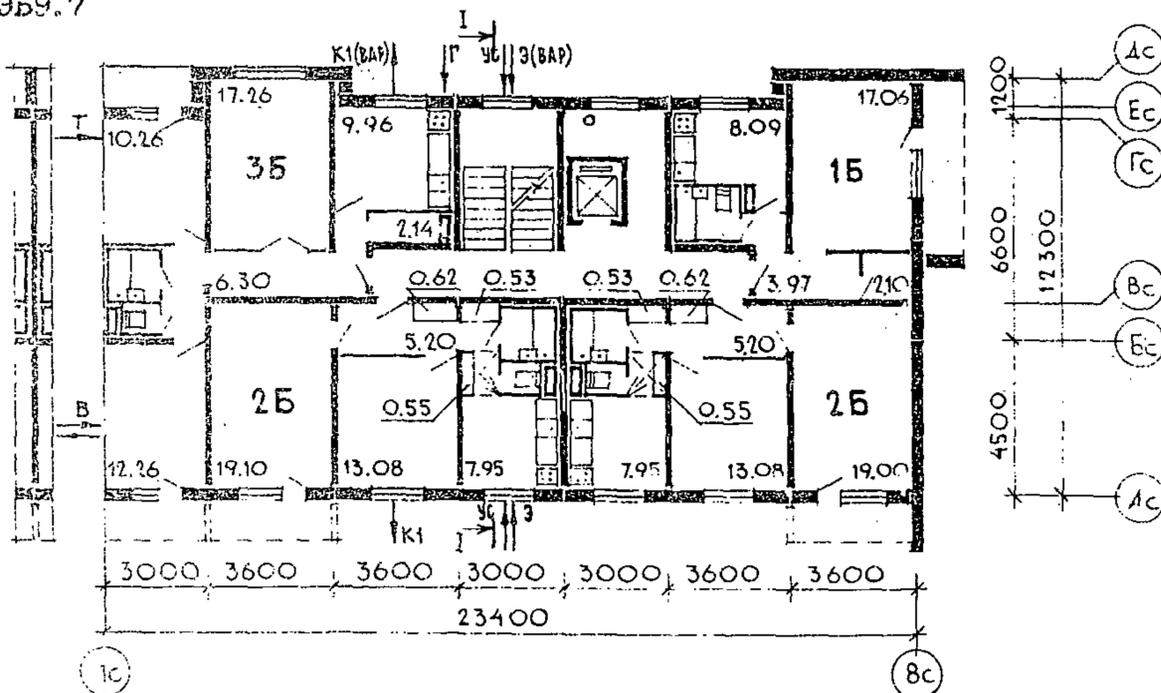


ЭЛЕМЕНТЫ
 БЛОКИРОВКИ

ЭБ9.2 ЭБ9.1 ЭБ9.7



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
 Неизменяемая часть



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры (тип)	Количество	Площадь, м ²	
		жилая	общая
Однокомнатные 1Б	9	17,06	35,79
Однокомнатные 1Б	1	19,10	37,59
Двухкомнатные 2Б	9	32,08	52,78
Двухкомнатные 2Б	8	32,18	52,88
Трехкомнатные 3Б	9	39,78	66,30
Средняя площадь квартиры		29,91	51,51

<p>БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ ЛБ-2Б-2Б-3Б ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ</p>	<p>ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90.1-088.84</p>	<p>Лист I Страница 2</p>
<p>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру</p> <p>Фундаменты - ленточные, сборные бетонные и железобетонные блоки. Серия I.II2-5, вып. 0, 1, 2, 3, 4. ГОСТ 13579-78. Типоразмеров - 21</p> <p>Стены наружные - однослойные керамзитобетонные панели толщиной 35, 40 см. Серия 90; I.I32-I/82 вып 0-2; 0-3; 2-2; 2-3; I.II7.1-17 Типоразмеров - 32</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления, толщиной 160 мм - межквартирные; толщ. 120 мм - межкомнатные; толщ. 140 мм - в техподполье. Типоразмеров - 25</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления толщиной 16 см (вариант - толщ. 12 см) серия 90; I.I43.I-7 вып. I Типоразмеров - 121</p> <p>Перегородки - сборные железобетонные, толщиной 6 см (вариант - гипсобетонные толщ. 8 см). Типоразмеров - 2</p> <p>Санузлы - объемные железобетонные санкабины. Серия I.I88-5, выпуск 10. Типоразмеров - 2</p> <p>Вентблоки - сборные железобетонные толщ. 30 см. Типоразмеров - 3</p> <p>Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки с лицевыми поверхностями, выполняемые из шлифованного мозаичного слоя на белом цементе по серии I.I51.I-6 вып. I Типоразмеров - 5</p> <p>Балконы и лоджии - железобетонные плоские плиты толщ. 120; 200 мм. Типоразмеров - 7</p> <p>Ограждения - железобетонные. Типоразмеров - 4</p> <p>Шахта лифтовая - блоки железобетонные серия I.I89-6; вып. 3/82 Типоразмеров - 3</p> <p>Покрытие - сборные керамзитобетонные утепляющие панели. Типоразмеров - 7</p> <p>Наружные стены крыши - однослойные керамзитобетонные панели. Типоразмеров - 12</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - рулонная 4-слойная</p> <p>Двери наружные - по серии I.I36.5-19 Типоразмеров - 5</p> <p>Двери внутренние - щитовой конструкции по серии I.I36-10. Типоразмеров - 5</p> <p>Окна и балконные двери - со спаренными и раздельными переплетами по серии I.I36.5-16, 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</p>	<p>H5UA ОТДЕЛКА</p> <p>НАРУЖНАЯ</p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен декоративным бетоном (варианты - ковровой керамической или стеклянной плиткой)</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</p> <p>В комнатах и передних - оклейка обоями повышенного качества, в кухнях - масляная покраска панелей на высоту 1,80 м. Между столом и навесными шкафами и приборами, по всей длине кухонного фронта, включая боковые стены на высоту 0,6 м, устраивается панель из глазурованной плитки</p> <p>В санузлах - масляная окраска на высоту 1,8 м, в ванных комнатах - панель из глазурованной плитки высотой 1,8 м - по фронту установки оборудования</p> <p>C3CA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков - 32 м</p> <p>Канализация - хозяйственно-фекальная в городскую сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском в сторону оси "Д"</p> <p>Отопление - водяное центральное, система однострунная с нижней разводкой, тупиковая на расчетные температуры -20, -25, -30, -35, -40 °С. С радиаторами M140-40 (вариант с конвекторами KN-20). Температура теплоносителя - 105-70 °С.</p> <p>Вентиляция - естественная</p> <p>Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояка 36 м</p> <p>Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам</p> <p>Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В</p> <p>Освещение - лампами накаливания</p> <p>Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные антенны</p> <p>Мусоропровод - с камерой на I этаже, со сменным контейнером</p> <p>Лифт - пассажирский грузоподъемностью 320 кг</p> <p>C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники</p>	
<p>J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$</p> <p>R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 25, 30, 35, 40 °С</p> <p>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - П, III и IV (гг. Ульяновск, Воронеж, Иваново, Калининград, Тамбов)</p>	<p>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$</p> <p>G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная</p> <p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 1Б-2Б-2Б-3Б ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМЕОВ				ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СО. I-088.84		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	На 1 м ² приве- денной общей площади	Наименование	Всего	На 1 м ² приве- денной общей площади		
У11А СТОИМОСТЬ			У4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
У11В Общая сметная стоимость	тыс. руб. 266,54	0,139	Расход				
в том числе:			У4КН воды				
У11Л строительно-монтажных работ	" 260,75	0,136	холодной л/с 1,03 -				
У11О оборудования	" 5,79		горячей " 1,44 -				
У11А ТРУДОЕМКОСТЬ			У4КЛ Канализационные стоки " 3,70 -				
У11Г Построечные трудовые затраты	чел. дн. 2221	1,16	У4КМ Тепла ккал/ч 321000 - кВт 374				
У1КА РАСХОДЫ			в том числе:				
У1КВ Расход строительных материалов			на отопление " 140000 - 162,5				
Цемент	т 489,0	0,255	на горячее водоснабжение " 181000 - 211,5				
Цемент, приведенный к марке М400	" 473 (25,5)	0,247	Тепла на отопление 1 м ² общей площади " 75,5 - 0,08				
в том числе:			У4КJ газа м ³ /ч 9,89 -				
на сборные изделия	" 448,5	-	У4КК Потребная электрическая мощность кВт 31,0 -				
Сталь	" 39,7 (2,85)	0,021	Эксплуатационные затраты руб/год 15994 8,34				
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	" 51,5	0,027	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
в том числе:			Г3НВ Объем строительный м ³ 7162,72 3,73				
на сборные изделия	" 48,7	-	в том числе:				
Бетон и железобетон	м ³ 1596,0	0,832	подземной части " 13,02 -				
в том числе:			Площадь				
монолитный:			Г3ОС застройки м ² 285,14 -				
тяжелый	" 15,0	-	Г3ОI приведенная общая " 1917,8 -				
легкий	" 24,0	-	Г3ОВ общая " 1854,46 -				
сборный:			Г3ОК жилая " 1076,82 0,56				
тяжелый	" 952,0	-	летних помещений " 169,74 -				
легкий	" 605,0	-	Площадь внеквартирных помещений " 319,30				
Лесоматериалы	" 96,55	0,050					
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 293,55 (113,8)	0,153					
Кирпич	тыс. шт. 2,05	-					
Масса конструкций и материалов	т 3093,58	1,613					
Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	т 2769,11	1,444					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Ограждающие конструкции блок-секции запроектированы из керамзитобетона, остальные - из тяжелого бетона.

Показатели приведены при рядовом окончании блок-секции ЭБ9 I, I варианте планировочного решения I этажа, I варианте фасадов, для условий строительства при расчетной температуре минус 30°С, с ленточными фундаментами при толщине наружных стен 350 мм с объемным весом керамзитобетона 900 кг/м³, с отделкой фактурным слоем из декоративного бетона.

Сметы составлены в ценах 1984 г.

Расчетный показатель - 1 м² приведенной общей площади.

Крестьянко Б.А.

Гл. экономист

Морозов С.Ф.

Гл. архитектор проекта

Белоконь А.Н.

Гл. архитектор института

Выгальев П.

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ
1Б-2Б-2Б-3Б ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ,
ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90.1-088.84

Лист 3
Страница 5

Состав проекта	Для всех вариантов	Применяются для вариантов									
		нулевого этажа фундаменты	наружных стеновых панелей		междуэтажные перекрытия		расчетных наружных температур				
			однослойные								
			толщина, мм		толщина, мм		-20°	-25°	-30°	-35°	-40°
ленточные	350	400	120	160							
Серия 90. Раздел IO.6-8	●										
90.1-088.84-СМ1	●										
90.1-088.84-ВМ	●										
90.1-СМ2.1	●										
90.1-ЭБ.ВМ1	●										
90.1-СМ2.3	●										
90.1-088.84-МП1-1	●										
90.1-088.84-МП2.1-1						●					
90.1-088.84-МП2.1-2							●				
90.1-088.84-МП2.1-3								●			
90.1-088.84-МП2.1-4									●		
90.1-088.84-МП2.1-5									●		
90.1-088.84-МП2.1-6										●	
90.1-088.84-МП2.1-7										●	
90.1-МП3-3	●										
90.1-МП11-1	●										
90.1-СЦ1 Выпуски 3,1,2	●										
Серия 90-ТЭ1	●										
РСЦ 1-84; 2-84; 3-84 вып.2 4-84; 14-84; 15-84	●										

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 6086 форматок;
в том числе изделий заводского изготовления - 3226 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем. Приказ № 382 от 02.12.85 г.
Введен в действие ЦНИИЭП жилища. Приказ № 498 от 20.11.84 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

Инд. №
Катал.л. № 054860