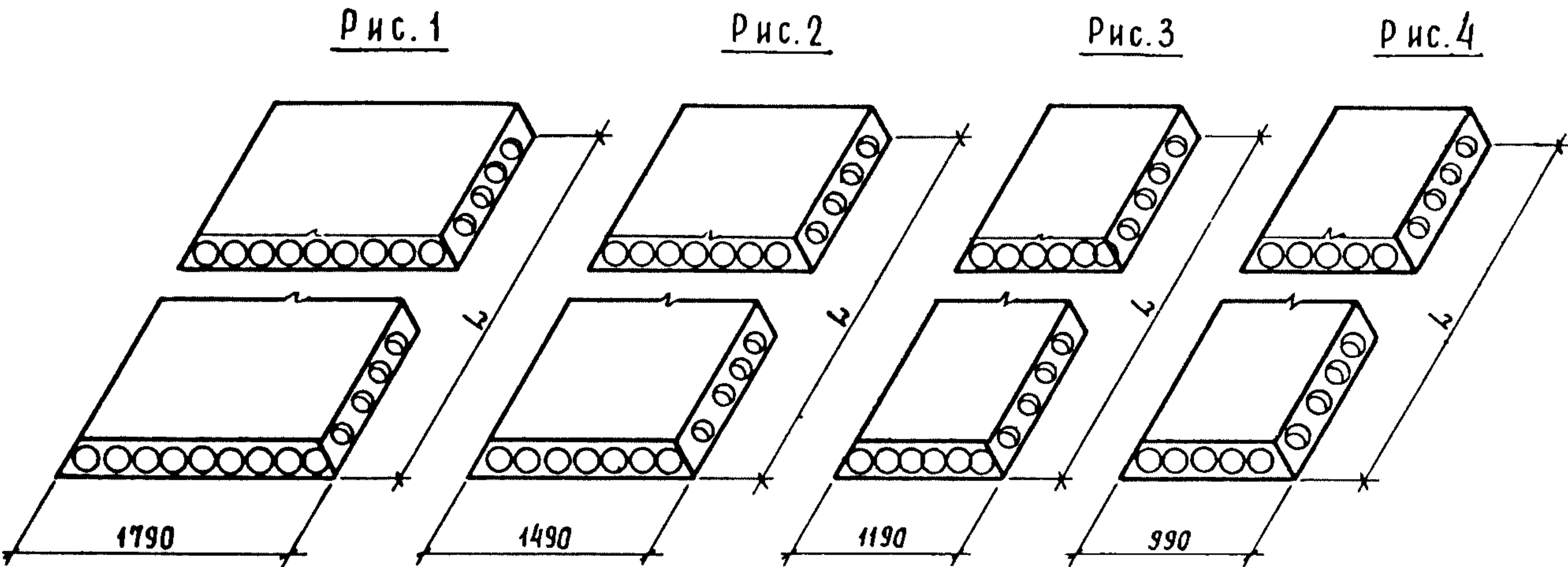


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I4I-I Выпуск 66 УДК 69.025.223
ЦИТП	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ	МЖФИ
ИЮЛЬ 1986		На 6 листах На II страницах Страница I



D IAA
 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон марки М 300

Рабочая арматура -- из стали класса Вр-II диаметром 5 мм по ГОСТ 7348-8I

Конструктивная арматура из стали класса Вр-I диаметром 3...5 мм по ГОСТ 6727-80

Панели перекрытий армированы предварительно напряженной высокопрочной проволокой

Метод натяжения - электротермический

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ

Марка панели	Рис.	Длина L мм	Объем бетона, м ³ приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг
				натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель	
				на I м2	на I м2	
ПК 63. I8-8ВрIIТ	I	6280	I.34	52.48	115.29	3350
			II,90	4,66	9,36	
ПК 60. I8-8ВрIIТ	I	5980	I.27	45.53	100.40	3175
			II,90	4,25	9,38	
ПК 57. I8-8ВрIIТ	I	5680	I.2I	41.70	90.06	3025
			II,9I	4,10	8,86	
ПК 54. I8-8ВрIIТ	I	5380	I.15	36.74	77.38	2875
			II,9I	3,83	8,02	
ПК 51. I8-8ВрIIТ	I	5080	I.08	32.18	65.00	2700
			II,9I	3,54	7,16	

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I4I-I Выпуск 66	Лист I Страница 2	
Продолжение						
Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг
			приведенная толщина, см	натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель	
				на 1 м2	на 1 м2	
ПК 48. I8-8ВрПТ	I	4780	<u>I.02</u>	<u>28.21</u>	<u>57.18</u>	2550
			II,92	3,30	6,68	
ПК 63. I8-6ВрПТ	I	6280	<u>I.34</u>	<u>45.94</u>	<u>97.83</u>	3350
			II,90	4,06	8,70	
ПК 60. I8-6ВрПТ	I	5980	<u>I.27</u>	<u>39.29</u>	<u>82.13</u>	3175
			II,90	3,69	7,69	
ПК 57. I8-6ВрПТ	I	5680	<u>I.21</u>	<u>34.75</u>	<u>70.09</u>	3025
			II,91	3,42	6,91	
ПК 54. I8-6ВрПТ	I	5380	<u>I.15</u>	<u>32.59</u>	<u>65.76</u>	2875
			II,91	3,38	6,83	
ПК 51. I8-6ВрПТ	I	5080	<u>I.08</u>	<u>29.04</u>	<u>57.28</u>	2700
			II,91	3,20	6,30	
ПК 48. I8-6ВрПТ	I	4780	<u>I.02</u>	<u>24.09</u>	<u>46.19</u>	2550
			II,92	2,82	5,40	
ПК 63. I8-4ВрПТ	I	6280	<u>I.34</u>	<u>36.15</u>	<u>74.51</u>	3350
			II,90	3,22	6,63	
ПК 60. I8-4ВрПТ	I	5980	<u>I.27</u>	<u>31.69</u>	<u>66.60</u>	3175
			II,90	2,96	6,22	
ПК 57. I8-4ВрПТ	I	5680	<u>I.21</u>	<u>27.49</u>	<u>56.15</u>	3025
			II,91	2,70	5,53	
ПК 54. I8-4ВрПТ	I	5380	<u>I.15</u>	<u>25.57</u>	<u>51.04</u>	2875
			II,91	2,65	5,30	
ПК 51. I8-4ВрПТ	I	5080	<u>I.08</u>	<u>22.80</u>	<u>43.95</u>	2700
			II,91	2,50	4,83	
ПК 48. I8-4ВрПТ	I	4780	<u>I.02</u>	<u>22.13</u>	<u>42.33</u>	2550
			II,92	2,58	4,95	
ПК 63. I8-3ВрПТ	I	6280	<u>I.34</u>	<u>31.57</u>	<u>62.62</u>	3350
			II,90	2,81	5,57	
ПК 60. I8-3ВрПТ	I	5980	<u>I.27</u>	<u>26.39</u>	<u>52.69</u>	3175
			II,90	2,47	4,92	
ПК 57. I8-3ВрПТ	I	5680	<u>I.21</u>	<u>24.60</u>	<u>48.35</u>	3025
			II,91	2,42	4,76	
ПК 54. I8-3ВрПТ	I	5380	<u>I.15</u>	<u>23.69</u>	<u>46.06</u>	2875
			II,91	2,46	4,78	
ПК 51. I8-3ВрПТ	I	5080	<u>I.08</u>	<u>21.02</u>	<u>39.26</u>	2700
			II,91	2,31	4,32	
ПК 48. I8-3ВрПТ	I	4780	<u>I.02</u>	<u>19.69</u>	<u>35.79</u>	2550
			II,92	2,30	4,18	
ПК 63. I5-8ВрПТ	2	6280	<u>I.18</u>	<u>41.97</u>	<u>94.51</u>	2950
			I2,55	4,49	10,11	
ПК 60. I5-8ВрПТ	2	5980	<u>I.12</u>	<u>38.63</u>	<u>85.36</u>	2800
			I2,60	4,33	9,58	
ПК 57. I5-8ВрПТ	2	5680	<u>I.07</u>	<u>34.98</u>	<u>75.45</u>	2675
			I2,60	4,13	8,92	
ПК 54. I5-8ВрПТ	2	5380	<u>I.01</u>	<u>30.42</u>	<u>63.68</u>	2525
			I2,60	3,79	7,93	

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I-I Выпуск 66	Лист 2 Страница 3
Продолжение						
Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг
			приведенная толщина, см	натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель	
				на 1 м2	на 1 м2	
ПК 51.15-8ВрПТ	2	5080	<u>0.96</u> 12,60	<u>26,90</u> 3,56	<u>54,12</u> 7,16	2400
ПК 48.15-8ВрПТ	2	4780	<u>0.90</u> 12,63	<u>24,21</u> 3,40	<u>49,32</u> 6,93	2250
ПК 63.15-6ВрПТ	2	6280	<u>1.18</u> 12,55	<u>36,52</u> 3,90	<u>80,05</u> 8,56	2950
ПК 60.15-6ВрПТ	2	5980	<u>1.12</u> 12,60	<u>32,51</u> 3,64	<u>69,02</u> 7,73	2800
ПК 57.15-6ВрПТ	2	5680	<u>1.07</u> 12,60	<u>29,93</u> 3,54	<u>62,10</u> 7,32	2675
ПК 54.15-6ВрПТ	2	5380	<u>1.01</u> 12,60	<u>26,27</u> 3,27	<u>52,06</u> 6,50	2525
ПК 51.15-6ВрПТ	2	5080	<u>0.96</u> 12,60	<u>23,76</u> 3,15	<u>46,40</u> 6,13	2400
ПК 48.15-6ВрПТ	2	4780	<u>0.90</u> 12,63	<u>20,09</u> 2,81	<u>38,35</u> 5,39	2250
ПК 63.15-4ВрПТ	2	6280	<u>1.18</u> 12,55	<u>29,17</u> 3,12	<u>62,80</u> 6,72	2950
ПК 60.15-4ВрПТ	2	5980	<u>1.12</u> 12,60	<u>25,41</u> 2,85	<u>52,47</u> 5,89	2800
ПК 57.15-4ВрПТ	2	5680	<u>1.07</u> 12,60	<u>23,25</u> 2,75	<u>47,58</u> 5,62	2675
ПК 54.15-4ВрПТ	2	5380	<u>1.01</u> 12,60	<u>20,66</u> 2,58	<u>40,50</u> 5,05	2525
ПК 51.15-4ВрПТ	2	5080	<u>0.96</u> 12,60	<u>19,88</u> 2,63	<u>38,62</u> 5,10	2400
ПК 48.15-4ВрПТ	2	4780	<u>0.90</u> 12,63	<u>18,33</u> 2,57	<u>34,77</u> 4,88	2250
ПК 63.15-3ВрПТ	2	6280	<u>1.18</u> 12,55	<u>24,67</u> 2,64	<u>51,03</u> 5,46	2950
ПК 60.15-3ВрПТ	2	5980	<u>1.12</u> 12,60	<u>22,03</u> 2,47	<u>43,84</u> 4,92	2800
ПК 57.15-3ВрПТ	2	5680	<u>1.07</u> 12,60	<u>21,47</u> 2,54	<u>42,57</u> 5,03	2675
ПК 54.15-3ВрПТ	2	5380	<u>1.01</u> 12,60	<u>18,78</u> 2,34	<u>35,53</u> 4,43	2525
ПК 51.15-3ВрПТ	2	5080	<u>0.96</u> 12,60	<u>18,10</u> 2,39	<u>33,91</u> 4,48	2400
ПК 48.15-3ВрПТ	2	4780	<u>0.90</u> 12,63	<u>17,59</u> 2,47	<u>32,70</u> 4,59	2250
ПК 63.12-8ВрПТ	3	6280	<u>0.88</u> 11,80	<u>35,30</u> 4,72	<u>78,26</u> 10,48	2200
ПК 60.12-8ВрПТ	3	5980	<u>0.84</u> 11,82	<u>32,23</u> 4,53	<u>69,84</u> 9,91	2100

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.14I-I Выпуск 66		Лист 2 Страница 4
Продолжение						
Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг
			приведенная толщина, см	натуральный на панель на 1 м2	приведенный к кл.А-I на панель на 1 м2	
ПК 57. I2-8ВрПТ	3	5680	<u>0.80</u> II,85	<u>26.3I</u> 3,89	<u>56.33</u> 8,33	2000
ПК 54. I2-8ВрПТ	3	5380	<u>0.76</u> II,85	<u>24,74</u> 3,88	<u>52,74</u> 8,22	1900
ПК 51. I2-8ВрПТ	3	5080	<u>0.72</u> II,88	<u>22,18</u> 3,67	<u>45,85</u> 7,60	1800
ПК 48. I2-8ВрПТ	3	4780	<u>0.68</u> II,92	<u>19,23</u> 3,38	<u>39,78</u> 6,99	1700
ПК 63. I2-6ВрПТ	3	6280	<u>0.88</u> II,80	<u>30,94</u> 4,15	<u>66,69</u> 8,93	2200
ПК 60. I2-6ВрПТ	3	5980	<u>0.84</u> II,82	<u>28,07</u> 3,95	<u>58,83</u> 8,26	2100
ПК 57. I2-6ВрПТ	3	5680	<u>0.80</u> II,85	<u>23,16</u> 3,43	<u>48,16</u> 7,13	2000
ПК 54. I2-6ВрПТ	3	5380	<u>0.76</u> II,85	<u>21,42</u> 3,35	<u>43,46</u> 6,78	1900
ПК 51. I2-6ВрПТ	3	5080	<u>0.72</u> II,88	<u>19,84</u> 3,28	<u>39,29</u> 6,50	1800
ПК 48. I2-6ВрПТ	3	4780	<u>0.68</u> II,92	<u>17,01</u> 3,00	<u>33,57</u> 5,90	1700
ПК 63. I2-4ВрПТ	3	6280	<u>0.88</u> II,80	<u>27,00</u> 3,61	<u>58,32</u> 7,81	2200
ПК 60. I2-4ВрПТ	3	5980	<u>0.84</u> II,82	<u>23.3I</u> 3,27	<u>48.16</u> 6,76	2100
ПК 57. I2-4ВрПТ	3	5680	<u>0.80</u> II,85	<u>19.95</u> 2,95	<u>42.26</u> 6,25	2000
ПК 54. I2-4ВрПТ	3	5380	<u>0.76</u> II,85	<u>17.22</u> 2,69	<u>35.07</u> 5,48	1900
ПК 51. I2-4ВрПТ	3	5080	<u>0.72</u> II,88	<u>15.74</u> 2,61	<u>31.20</u> 5,17	1800
ПК 48. I2-4ВрПТ	3	4780	<u>0.68</u> II,92	<u>14.5I</u> 2,55	<u>27.93</u> 4,9I	1700
ПК 63. I2-3ВрПТ	3	6280	<u>0.88</u> II,80	<u>21,83</u> 2,93	<u>44,27</u> 5,93	2200
ПК 60. I2-3ВрПТ	3	5980	<u>0.84</u> II,82	<u>19.09</u> 2,68	<u>37.06</u> 5,20	2100
ПК 57. I2-3ВрПТ	3	5680	<u>0.80</u> II,85	<u>17.06</u> 2,52	<u>34.45</u> 5,10	2000
ПК 54. I2-3ВрПТ	3	5380	<u>0.76</u> II,85	<u>15.56</u> 2,43	<u>30.42</u> 4,75	1900
ПК 51. I2-3ВрПТ	3	5080	<u>0.72</u> II,88	<u>14.96</u> 2,48	<u>29.0I</u> 4,80	1800
ПК 48. I2-3ВрПТ	3	4780	<u>0.68</u> II,92	<u>14.5I</u> 2,55	<u>27.93</u> 4,9I	1700
ПК 63. IO-8ВрПТ	4	6280	<u>0.73</u> II,72	<u>30.2I</u> 4,86	<u>67.64</u> 10,87	1825

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I4I-I Выпуск 66		Лист 3 Страница 5
Продолжение						
Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг
			приведенная толщина, см	натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель	
				на 1 м2	на 1 м2	
ПК 60. I0-8ВрПТ	4	5980	<u>0.69</u>	<u>27.3I</u>	<u>59.67</u>	I725
			II,72	4,6I	IO,08	
ПК 57. I0-8ВрПТ	4	5680	<u>0.66</u>	<u>25.74</u>	<u>55.50</u>	I650
			II,75	4,58	9,87	
ПК 54. I0-8ВрПТ	4	5380	<u>0.63</u>	<u>22,53</u>	<u>47,29</u>	I575
			II,75	4,23	8,84	
ПК 5I. I0-8ВрПТ	4	5080	<u>0.59</u>	<u>20,IO</u>	<u>40,7I</u>	I475
			II,78	3,99	8,09	
ПК 48. I0-8ВрПТ	4	4780	<u>0.56</u>	<u>I6.5I</u>	<u>32.83</u>	I400
			II,80	3,49	6,94	
ПК 63. I0-6ВрПТ	4	6280	<u>0.73</u>	<u>26,82</u>	<u>58,78</u>	I825
			II,72	4,32	9,46	
ПК 60. I0-6ВрПТ	4	5980	<u>0.69</u>	<u>24,07</u>	<u>50,23</u>	I725
			II,72	4,06	8,50	
ПК 57. I0-6ВрПТ	4	5680	<u>0.66</u>	<u>2I,70</u>	<u>44,82</u>	I650
			II,75	3,86	7,96	
ПК 54. I0-6ВрПТ	4	5380	<u>0.63</u>	<u>I9,2I</u>	<u>38,00</u>	I575
			II,75	3,62	7,IO	
ПК 5I. I0-6ВрПТ	4	5080	<u>0.59</u>	<u>I8,54</u>	<u>36,35</u>	I475
			II,78	3,68	7,20	
ПК 48. I0-6ВрПТ	4	4780	<u>0.56</u>	<u>I5,03</u>	<u>28,69</u>	I400
			II,80	3,I8	6,08	
ПК 63. I0-4ВрПТ	4	6280	<u>0.73</u>	<u>I9,97</u>	<u>42,27</u>	I825
			II,72	3,2I	6,80	
ПК 60. I0-4ВрПТ	4	5980	<u>0.69</u>	<u>I8.39</u>	<u>37.99</u>	I725
			II,72	3,II	6,42	
ПК 57. I0-4ВрПТ	4	5680	<u>0.66</u>	<u>I6.7I</u>	<u>33.93</u>	I650
			II,75	2,97	6,04	
ПК 54. I0-4ВрПТ	4	5380	<u>0.63</u>	<u>I5,0I</u>	<u>29.6I</u>	I575
			II,75	2,82	5,56	
ПК 5I. I0-4ВрПТ	4	5080	<u>0.59</u>	<u>I3.66</u>	<u>26.06</u>	I475
			II,78	2,72	5,I8	
ПК 48. I0-4ВрПТ	4	4780	<u>0.56</u>	<u>I3.27</u>	<u>25. II</u>	I400
			II,80	2,8I	5,3I	
ПК 63. I0-3ВрПТ	4	6280	<u>0.73</u>	<u>I7.7I</u>	<u>36.36</u>	I825
			II,72	2,84	5,85	
ПК 60. I0-3ВрПТ	4	5980	<u>0.69</u>	<u>I6.0I</u>	<u>32.04</u>	I725
			II,72	2,70	5,40	
ПК 57. I0-3ВрПТ	4	5680	<u>0.66</u>	<u>I5.60</u>	<u>3I. I3</u>	I650
			II,75	2,77	5,53	
ПК 54. I0-3ВрПТ	4	5380	<u>0.63</u>	<u>I4. I8</u>	<u>27.30</u>	I575
			II,75	2,66	5,I2	
ПК 5I. I0-3ВрПТ	4	5080	<u>0.59</u>	<u>I2.88</u>	<u>23.88</u>	I475
			II,78	2,56	4,75	
ПК 48. I0-3ВрПТ	4	4780	<u>0.56</u>	<u>I2.53</u>	<u>23.04</u>	I400
			II,80	2,65	4,87	

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I. I4I-I
Выпуск 66

Лист 3

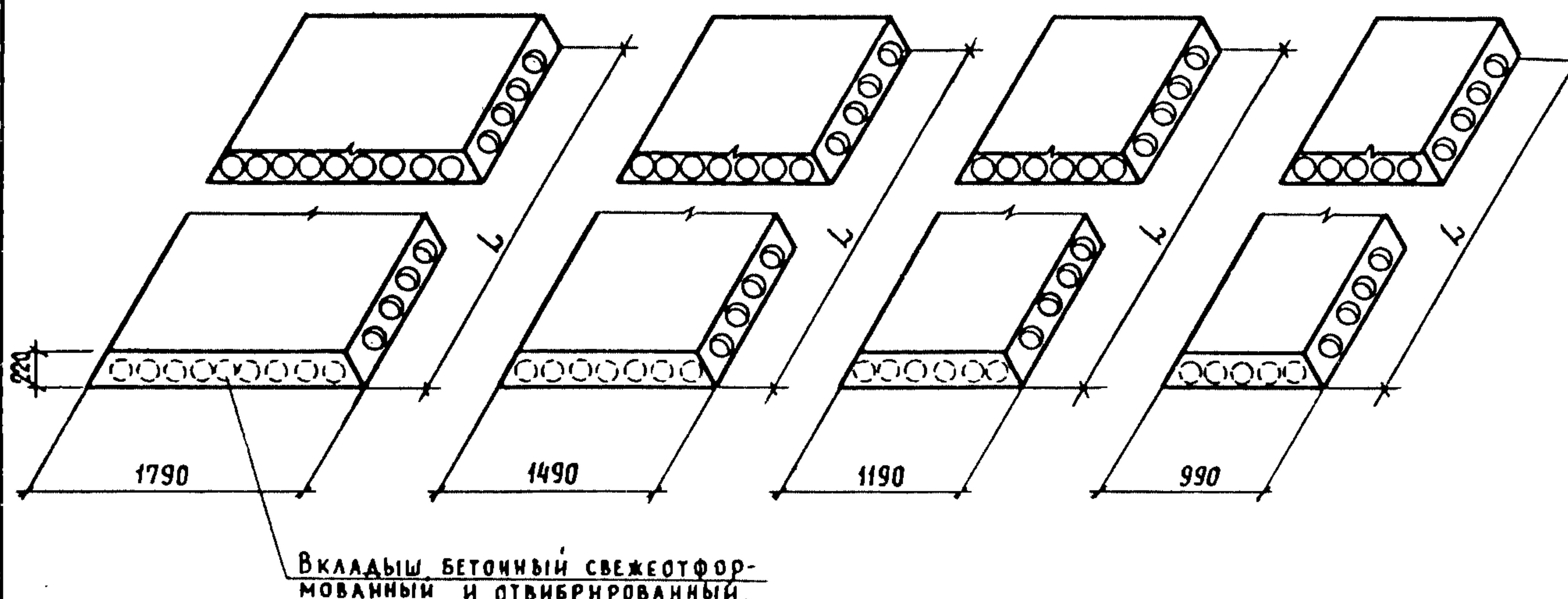
Страница 6

Рис. 5

Рис. 6

Рис. 7

Рис. 8



Марка панели	Рис.	Длина, мм	Объем бетона, м ³ приведенная толщина, см	Расход стали, кг		Масса, кг
				натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель	
				на 1 м ²	на 1 м ²	
ПК 63. I8-8ВрПТ-а	5	6280	$\frac{1.36}{12, 10}$	$\frac{52.48}{4.66}$	$\frac{115.29}{9.36}$	3400
ПК 60. I8-8ВрПТ-а	5	5980	$\frac{1.30}{12, 10}$	$\frac{45.53}{4.25}$	$\frac{100.40}{9.38}$	3250
ПК 57. I8-8ВрПТ-а	5	5680	$\frac{1.23}{12, 12}$	$\frac{41.70}{4.10}$	$\frac{90.06}{8.86}$	3075
ПК 54. I8-8ВрПТ-а	5	5380	$\frac{1.17}{12, 14}$	$\frac{36.74}{3.83}$	$\frac{77.38}{8.02}$	2925
ПК 51. I8-8ВрПТ-а	5	5080	$\frac{1.11}{12, 15}$	$\frac{32.18}{3.54}$	$\frac{65.00}{7.16}$	2775
ПК 48. I8-8ВрПТ-а	5	4780	$\frac{1.04}{12, 20}$	$\frac{28.21}{3.30}$	$\frac{57.18}{6.68}$	2600
ПК 63. I8-6ВрПТ-а	5	6280	$\frac{1.36}{12, 10}$	$\frac{45.94}{4.06}$	$\frac{97.83}{8.70}$	3400
ПК 60. I8-6ВрПТ-а	5	5980	$\frac{1.30}{12, 10}$	$\frac{39.29}{3.69}$	$\frac{82.13}{7.69}$	3250
ПК 57. I8-6ВрПТ-а	5	5680	$\frac{1.23}{12, 12}$	$\frac{34.75}{3.42}$	$\frac{70.09}{6.91}$	3075
ПК 54. I8-6ВрПТ-а	5	5380	$\frac{1.17}{12, 14}$	$\frac{32.59}{3.38}$	$\frac{65.76}{6.83}$	2925
ПК 51. I8-6ВрПТ-а	5	5080	$\frac{1.11}{12, 15}$	$\frac{29.04}{3.20}$	$\frac{57.28}{6.30}$	2775

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I4I-I Выпуск 66		Лист 4 Страница 7
Продолжение						
Марка панели	Рис.	Длина, L мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг
			приведенная толщина, см	натуральный на панель на I м2	приведенный к кл. А-I на панель на I м2	
ПК 48. I8-6ВрПТ-а	5	4780	<u>1.04</u> I2,20	<u>24.09</u> 2,82	<u>46.19</u> 5,40	2600
ПК 63. I8-4ВрПТ-а	5	6280	<u>1.36</u> I2,10	<u>36.15</u> 3,22	<u>74.51</u> 6,63	3400
ПК 60. I8-4ВрПТ-а	5	5980	<u>1.30</u> I2,10	<u>31.69</u> 2,96	<u>66.60</u> 6,22	3250
ПК 57. I8-4ВрПТ-а	5	5680	<u>1.23</u> I2,12	<u>27.49</u> 2,70	<u>56.15</u> 5,53	3075
ПК 54. I8-4ВрПТ-а	5	5380	<u>1.17</u> I2,14	<u>25.57</u> 2,65	<u>51.04</u> 5,30	2925
ПК 51. I8-4ВрПТ-а	5	5080	<u>1.11</u> I2,15	<u>22.80</u> 2,50	<u>43.95</u> 4,83	2775
ПК 48. I8-4ВрПТ-а	5	4780	<u>1.04</u> I2,20	<u>22.13</u> 2,58	<u>42.33</u> 4,95	2600
ПК 63. I8-3ВрПТ-а	5	6280	<u>1.36</u> I2,10	<u>31.57</u> 2,81	<u>62.62</u> 5,57	3400
ПК 60. I8-3ВрПТ-а	5	5980	<u>1.30</u> I2,10	<u>26.39</u> 2,47	<u>52.69</u> 4,92	3250
ПК 57. I8-3ВрПТ-а	5	5680	<u>1.23</u> I2,12	<u>24.60</u> 2,42	<u>48.35</u> 4,76	3075
ПК 54. I8-3ВрПТ-а	5	5380	<u>1.17</u> I2,14	<u>23.69</u> 2,46	<u>46.06</u> 4,78	2925
ПК 51. I8-3ВрПТ-а	5	5080	<u>1.11</u> I2,15	<u>21.02</u> 2,31	<u>39.26</u> 4,32	2775
ПК 48. I8-3ВрПТ-а	5	4780	<u>1.04</u> I2,20	<u>19.69</u> 2,30	<u>35.79</u> 4,18	2600
ПК 63. I5-8ВрПТ-а	6	6280	<u>1.19</u> I2,75	<u>41.97</u> 4,49	<u>94.51</u> 10,11	2975
ПК 60. I5-8ВрПТ-а	6	5980	<u>1.14</u> I2,77	<u>38.63</u> 4,33	<u>85.36</u> 9,58	2850
ПК 57. I5-8ВрПТ-а	6	5680	<u>1.08</u> I2,80	<u>34.98</u> 4,13	<u>75.45</u> 8,92	2700
ПК 54. I5-8ВрПТ-а	6	5380	<u>1.03</u> I2,82	<u>30.42</u> 3,79	<u>63.68</u> 7,93	2575
ПК 51. I5-8ВрПТ-а	6	5080	<u>0.97</u> I2,83	<u>26.90</u> 3,56	<u>54.12</u> 7,16	2425
ПК 48. I5-8ВрПТ-а	6	4780	<u>0.92</u> I2,90	<u>24.21</u> 3,40	<u>49.32</u> 6,93	2300
ПК 63. I5-6ВрПТ-а	6	6280	<u>1.19</u> I2,75	<u>36.52</u> 3,90	<u>80.05</u> 8,56	2975

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I4I-I Выпуск 66		Лист 4 Страница 8
Продолжение						
Марка панели	Рис.	Длина, L мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг
			приведенная толщина, см	натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель	
				на I м2	на I м2	
ПК 60. I5-6BpIT-a	6	5980	$\frac{1.14}{12.77}$	$\frac{32.51}{3.64}$	$\frac{69.02}{7.73}$	2850
ПК 57. I5-6BpIT-a	6	5680	$\frac{1.08}{12.80}$	$\frac{29.93}{3.54}$	$\frac{62.10}{7.32}$	2700
ПК 54. I5-6BpIT-a	6	5380	$\frac{1.03}{12.82}$	$\frac{26.27}{3.27}$	$\frac{52.06}{6.50}$	2575
ПК 51. I5-6BpIT-a	6	5080	$\frac{0.97}{12.83}$	$\frac{23.76}{3.15}$	$\frac{46.40}{6.13}$	2425
ПК 48. I5-6BpIT-a	6	4780	$\frac{0.92}{12.90}$	$\frac{20.09}{2.81}$	$\frac{38.35}{5.39}$	2300
ПК 63. I5-4BpIT-a	6	6280	$\frac{1.19}{12.75}$	$\frac{29.17}{3.12}$	$\frac{62.80}{6.72}$	2975
ПК 60. I5-4BpIT-a	6	5980	$\frac{1.14}{12.77}$	$\frac{25.41}{2.85}$	$\frac{52.47}{5.89}$	2850
ПК 57. I5-4BpIT-a	6	5680	$\frac{1.08}{12.80}$	$\frac{23.25}{2.75}$	$\frac{47.58}{5.62}$	2700
ПК 54. I5-4BpIT-a	6	5380	$\frac{1.03}{12.82}$	$\frac{20.66}{2.58}$	$\frac{40.50}{5.05}$	2575
ПК 51. I5-4BpIT-a	6	5080	$\frac{0.97}{12.83}$	$\frac{19.88}{2.63}$	$\frac{38.62}{5.10}$	2425
ПК 48. I5-4BpIT-a	6	4780	$\frac{0.92}{12.90}$	$\frac{18.33}{2.57}$	$\frac{34.77}{4.88}$	2300
ПК 63. I5-3BpIT-a	6	6280	$\frac{1.19}{12.75}$	$\frac{24.67}{2.64}$	$\frac{51.03}{5.46}$	2975
ПК 60. I5-3BpIT-a	6	5980	$\frac{1.14}{12.77}$	$\frac{22.03}{2.47}$	$\frac{43.84}{4.92}$	2850
ПК 57. I5-3BpIT-a	6	5680	$\frac{1.08}{12.80}$	$\frac{21.47}{2.54}$	$\frac{42.57}{5.03}$	2700
ПК 54. I5-3BpIT-a	6	5380	$\frac{1.03}{12.82}$	$\frac{18.78}{2.34}$	$\frac{35.53}{4.43}$	2575
ПК 51. I5-3BpIT-a	6	5080	$\frac{0.97}{12.83}$	$\frac{18.10}{2.39}$	$\frac{33.91}{4.48}$	2425
ПК 48. I5-3BpIT-a	6	4780	$\frac{0.92}{12.90}$	$\frac{17.59}{2.47}$	$\frac{32.70}{4.59}$	2300
ПК 63. I2-8BpIT-a	7	6280	$\frac{0.90}{12.00}$	$\frac{35.30}{4.72}$	$\frac{78.26}{10.48}$	2250
ПК 60. I2-8BpIT-a	7	5980	$\frac{0.86}{12.05}$	$\frac{32.23}{4.53}$	$\frac{69.84}{9.91}$	2150
ПК 57. I2-8BpIT-a	7	5680	$\frac{0.82}{12.07}$	$\frac{26.31}{3.89}$	$\frac{56.33}{8.33}$	2050
ПК 54. I2-8BpIT-a	7	5380	$\frac{0.78}{12.08}$	$\frac{24.74}{3.88}$	$\frac{52.74}{8.22}$	1950

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I. I4I-I
Выпуск 66

Лист 5

Страница 9

Продолжение

Марка панели	Рис.	Длина, L мм	Объем бетона, м ³	Расход стали, кг		Масса, кг
				натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель	
			приведенная толщина, см	на 1 м ²	на 1 м ²	
ПК 51. I2-8ВрПТ-а	7	5080	$\frac{0.73}{12,12}$	$\frac{22,18}{3,67}$	$\frac{45,85}{7,60}$	1825
ПК 48. I2-8ВрПТ-а	7	4780	$\frac{0.69}{12,15}$	$\frac{19,23}{3,38}$	$\frac{39,78}{6,99}$	1725
ПК 63. I2-6ВрПТ-а	7	6280	$\frac{0.90}{12,00}$	$\frac{30,94}{4,15}$	$\frac{66,69}{8,93}$	2250
ПК 60. I2-6ВрПТ-а	7	5980	$\frac{0.86}{12,05}$	$\frac{28,07}{3,95}$	$\frac{58,83}{8,26}$	2150
ПК 57. I2-6ВрПТ-а	7	5680	$\frac{0.82}{12,07}$	$\frac{23,16}{3,43}$	$\frac{48,16}{7,13}$	2050
ПК 54. I2-6ВрПТ-а	7	5380	$\frac{0.78}{12,08}$	$\frac{21,42}{3,35}$	$\frac{43,46}{6,78}$	1950
ПК 51. I2-6ВрПТ-а	7	5080	$\frac{0.73}{12,12}$	$\frac{19,84}{3,28}$	$\frac{39,29}{6,50}$	1825
ПК 48. I2-6ВрПТ-а	7	4780	$\frac{0.69}{12,15}$	$\frac{17,01}{3,00}$	$\frac{33,57}{5,90}$	1725
ПК 63. I2-4ВрПТ-а	7	6280	$\frac{0.90}{12,00}$	$\frac{27,00}{3,61}$	$\frac{58,32}{7,81}$	2250
ПК 60. I2-4ВрПТ-а	7	5980	$\frac{0.86}{12,05}$	$\frac{23,31}{3,27}$	$\frac{48,16}{6,76}$	2150
ПК 57. I2-4ВрПТ-а	7	5680	$\frac{0.82}{12,07}$	$\frac{19,95}{2,95}$	$\frac{42,26}{6,25}$	2050
ПК 54. I2-4ВрПТ-а	7	5380	$\frac{0.78}{12,08}$	$\frac{17,22}{2,69}$	$\frac{35,07}{5,48}$	1950
ПК 51. I2-4ВрПТ-а	7	5080	$\frac{0.73}{12,12}$	$\frac{15,74}{2,61}$	$\frac{31,20}{5,17}$	1825
ПК 48. I2-4ВрПТ-а	7	4780	$\frac{0.69}{12,15}$	$\frac{14,51}{2,55}$	$\frac{27,93}{4,91}$	1725
ПК 63. I2-3ВрПТ-а	7	6280	$\frac{0.90}{12,00}$	$\frac{21,83}{2,93}$	$\frac{44,27}{5,93}$	2250
ПК 60. I2-3ВрПТ-а	7	5980	$\frac{0.86}{12,05}$	$\frac{19,09}{2,68}$	$\frac{37,06}{5,20}$	2150
ПК 57. I2-3ВрПТ-а	7	5680	$\frac{0.82}{12,07}$	$\frac{17,06}{2,52}$	$\frac{34,45}{5,10}$	2050
ПК 54. I2-3ВрПТ-а	7	5380	$\frac{0.78}{12,08}$	$\frac{15,56}{2,43}$	$\frac{30,42}{4,75}$	1950
ПК 51. I2-3ВрПТ-а	7	5080	$\frac{0.73}{12,12}$	$\frac{14,96}{2,48}$	$\frac{29,01}{4,80}$	1825
ПК 48. I2-3ВрПТ-а	7	4780	$\frac{0.69}{12,15}$	$\frac{14,51}{2,55}$	$\frac{27,93}{4,91}$	1725
ПК 63. IO-8ВрПТ-а	8	6280	$\frac{0.74}{11,93}$	$\frac{30,21}{4,86}$	$\frac{67,64}{10,87}$	1850
ПК 60. IO-8ВрПТ-а	8	5980	$\frac{0.71}{11,96}$	$\frac{27,31}{4,61}$	$\frac{59,67}{10,08}$	1775

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I4I-I Выпуск 66		Лист 5 Страница 10
Продолжение						
Марка панели	Рис.	Длина, L мм	Объем бетона, м3	Расход стали, кг		Масса, кг
			приведенная толщина, см	натуральный на панель	приведенный к кл. А-I на панель	
				на 1 м2	на 1 м2	
ПК 57. I0-8BpIT-a	8	5680	<u>0.67</u> 11,98	<u>25.74</u> 4,58	<u>55.50</u> 9,87	I675
ПК 54. I0-8BpIT-a	8	5380	<u>0.64</u> 12,00	<u>22.53</u> 4,23	<u>47.29</u> 8,84	I600
ПК 51. I0-8BpIT-a	8	5080	<u>0.61</u> 12,04	<u>20.10</u> 3,99	<u>40.71</u> 8,09	I525
ПК 48. I0-8BpIT-a	8	4780	<u>0.57</u> 12,05	<u>16.51</u> 3,49	<u>32.83</u> 6,94	I425
ПК 63. I0-6BpIT-a	8	6280	<u>0.74</u> 11,93	<u>26.82</u> 4,32	<u>58.78</u> 9,46	I850
ПК 60. I0-6BpIT-a	8	5980	<u>0.71</u> 11,96	<u>24.07</u> 4,06	<u>50.23</u> 8,50	I775
ПК 57. I0-6BpIT-a	8	5680	<u>0.67</u> 11,98	<u>21.70</u> 3,86	<u>44.82</u> 7,96	I675
ПК 54. I0-6BpIT-a	8	5380	<u>0.64</u> 12,00	<u>19.21</u> 3,62	<u>38.00</u> 7,10	I600
ПК 51. I0-6BpIT-a	8	5080	<u>0.61</u> 12,04	<u>18.54</u> 3,68	<u>36.35</u> 7,20	I525
ПК 48. I0-6BpIT-a	8	4780	<u>0.57</u> 12,05	<u>15.03</u> 3,18	<u>28.69</u> 6,08	I425
ПК 63. I0-4BpIT-a	8	6280	<u>0.74</u> 11,93	<u>19.97</u> 3,21	<u>42.27</u> 6,80	I850
ПК 60. I0-4BpIT-a	8	5980	<u>0.71</u> 11,96	<u>18.39</u> 3,11	<u>37.99</u> 6,42	I775
ПК 57. I0-4BpIT-a	8	5680	<u>0.67</u> 11,98	<u>16.71</u> 2,97	<u>33.93</u> 6,04	I675
ПК 54. I0-4BpIT-a	8	5380	<u>0.64</u> 12,00	<u>15.01</u> 2,82	<u>29.61</u> 5,56	I600
ПК 51. I0-4BpIT-a	8	5080	<u>0.61</u> 12,04	<u>13.66</u> 2,72	<u>26.06</u> 5,18	I525
ПК 48. I0-4BpIT-a	8	4780	<u>0.57</u> 12,05	<u>13.27</u> 2,81	<u>25.11</u> 5,31	I425
ПК 63. I0-3BpIT-a	8	6280	<u>0.74</u> 11,93	<u>17.71</u> 2,84	<u>36.36</u> 5,85	I850
ПК 60. I0-3BpIT-a	8	5980	<u>0.71</u> 11,96	<u>16.01</u> 2,70	<u>32.04</u> 5,40	I775
ПК 57. I0-3BpIT-a	8	5680	<u>0.67</u> 11,98	<u>15.60</u> 2,77	<u>31.13</u> 5,53	I675
ПК 54. I0-3BpIT-a	8	5380	<u>0.64</u> 12,00	<u>14.18</u> 2,66	<u>27.30</u> 5,12	I600
ПК 51. I0-3BpIT-a	8	5080	<u>0.61</u> 12,04	<u>12.88</u> 2,56	<u>23.88</u> 4,75	I525
ПК 48. I0-3BpIT-a	8	4780	<u>0.57</u> 12,05	<u>12.53</u> 2,65	<u>23.04</u> 4,87	I425

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I. I4I-I
Выпуск 66

Лист 6

Страница II

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели перекрытий предназначены для применения в жилых и общественных зданиях при строительстве в обычных условиях.

Предел огнестойкости I час.

Расчетная нагрузка без учета собственного веса — $\frac{800; 600; 450 \text{ и } 300 \text{ кгс/м}^2}{7,86; 5,88; 4,40 \text{ и } 2,94 \text{ кПа}}$

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ — обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ПК 63. I8-8ВрПТ-а

ПК — наименование изделия — панель перекрытия с круглыми пустотами

63. I8 — габариты изделия — длина 628 см, шириной I79 см (размеры с округлением в дм)

8 — под расчетную нагрузку 800 кгс/м² (без учета собственного веса панели)

ВрП — с напрягаемой рабочей арматурой из высокопрочной проволоки класса Вр-П

Т — тяжелый бетон

а — индекс для панели с усиленным торцом

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 66 Предварительно напряженные панели с круглыми пустотами длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, шириной I790, I490, II90 и 990 мм, армированные высокопрочной арматурной проволокой класса Вр-П.

Метод натяжения — электротермический.

Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, — I52 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, дом 9, корпус "Б" при участии НИИЖБ

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от I8.03. I986 г. № 93. Введены в действие с I5.04.86.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИП, I25878, ГСП, Москва А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 2I29I

Катал.л. № 054349