

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Шифр О-312

ПЛИТЫ РЯДОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
МНОГОПУСТОТНЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ
СТЕНДОВОГО БЕЗОПАЛУБОЧНОГО ФОРМОВАНИЯ
ВЫСОТОЙ 220мм ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ
МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 5

ПЛИТЫ ШИРИНОЙ 590мм.
АРМИРОВАННЫЕ КАНАТАМИ КЛАССА К-7

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

19769
ЦЕНА 1-75

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1984 года

Заказ № **9709** Тираж **2950** экз.

Шифр О-312

ПЛИТЫ РЯДОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
МНОГОПУСТОТНЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ
СТЕНДОВОГО БЕЗОПАЛУБОЧНОГО ФОРМОВАНИЯ
ВЫСОТОЙ 220 мм ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ
МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 5

ПЛИТЫ ШИРИНОЙ 590 мм,
АРМИРОВАННЫЕ КАНАТАМИ КЛАССА К-7
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
Уральским Промстройинипроектом

Главный инженер института
Сухов Е.М. Носков

Главный инженер проекта
Сухов Ю.М. Обухов

Заведующий отделом ЖБИ
Элл А.Я. Элп

СОВМЕСТНО
С НИИЖБ Госстроя СССР

Зам. директора института
Кородин Н.Н. Кородин

Руководитель лаборатории
Бердичевский Г.И. Бердичевский

Заведующий сектором
Кранарь В.Г. Кранарь

УТВЕРЖДЕНЫ

Госгражданстроем

Приказ от 05.06.1984 г. N 154

Введены в действие

с 01.07.1984 г.

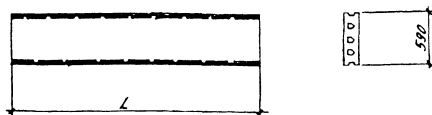
Обозначение	Наименование	Стр.
0-312.5-0070	Техническое описание	3
0-312.5-01	Плита шириной 590 мм длиной 2380 мм	8
0-312.5-02	Плита шириной 590 мм длиной 2650 мм	9
0-312.5-03	Плита шириной 590 мм длиной 2680 мм	10
0-312.5-04	Плита шириной 590 мм длиной 2760 мм	11
0-312.5-05	Плита шириной 590 мм длиной 2980 мм	12
0-312.5-06	Плита шириной 590 мм длиной 3150 мм	13
0-312.5-07	Плита шириной 590 мм длиной 3280 мм	14
0-312.5-08	Плита шириной 590 мм длиной 3580 мм	15
0-312.5-09	Плита шириной 590 мм длиной 3880 мм	16
0-312.5-10	Плита шириной 590 мм длиной 4180 мм	17
0-312.5-11	Плита шириной 590 мм длиной 4260 мм	18
0-312.5-12	Плита шириной 590 мм длиной 4480 мм	19
0-312.5-13	Плита шириной 590 мм длиной 4780 мм	20
0-312.5-14	Плита шириной 590 мм длиной 5080 мм	21
0-312.5-15	Плита шириной 590 мм длиной 5150 мм	22
0-312.5-16	Плита шириной 590 мм длиной 5260 мм	23
0-312.5-17	Плита шириной 590 мм длиной 5380 мм	24
0-312.5-18	Плита шириной 590 мм длиной 5650 мм	25
0-312.5-19	Плита шириной 590 мм длиной 5680 мм	26
0-312.5-20	Плита шириной 590 мм длиной 5760 мм	27
0-312.5-21	Плита шириной 590 мм длиной 5860 мм	28
0-312.5-22	Плита шириной 590 мм длиной 5980 мм	29
0-312.5-23	Плита шириной 590 мм длиной 6280 мм	30

Продолжение		
Обозначение	Наименование	Стр.
0-312.5-24	Плита шириной 590 мм длиной 6580 мм	31
0-312.5-25	Плита шириной 590 мм длиной 6850 мм	32
0-312.5-26	Плита шириной 590 мм длиной 6880 мм	33
0-312.5-27	Плита шириной 590 мм длиной 7180 мм	34
0-312.5-28	Плита шириной 590 мм длиной 7260 мм	35
0-312.5-29	Плита шириной 590 мм длиной 7480 мм	36
0-312.5-30	Плита шириной 590 мм длиной 7780 мм	37
0-312.5-31	Плита шириной 590 мм длиной 8080 мм	38
0-312.5-32	Плита шириной 590 мм длиной 8380 мм	39
0-312.5-33	Плита шириной 590 мм длиной 8650 мм	40
0-312.5-34	Плита шириной 590 мм длиной 8680 мм	41
0-312.5-35	Плита шириной 590 мм длиной 8760 мм	42
0-312.5-36	Плита шириной 590 мм длиной 8980 мм	43
0-312.5-00СБ	Плита шириной 590 мм (П24.8... П90.5) Сборочный чертеж	44

Гип	Обухов	См.	0-312.5-00
Гл констр	Тумов		
Нач. отд.	Безденежных	12/10/83	
Н. констр.	Калиманова		
Гл констр.	Шерер		
Рун. гр.	Сельмичина		
Проб.	Шерер		
Исполн.	Калиманова		

Типовыми являются только те плиты, нагрузки для которых в документе от-36 выделены рапками.
Оставшиеся плиты и нагрузки к ним приведены как справочный материал

Номенклатура типовых плит



Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м³	сталь, кг	
0-312.5-01	11724.6-21.5 К7(6)Т	2380	300	0,19	1,59	460
-01	11724.6-51.5 К7(6)Т				2,67	
0-312.5-02	11726.6-21 К7(6)Т	2650	300	0,24	1,78	510
-01	11726.6-48 К7(6)Т				2,93	
0-312.5-03	11727.6-24.5 К7(6)Т	2680	300	0,21	1,80	520
-01	11727.6-40 К7(6)Т				3,01	
0-312.5-04	11728.6-19 К7(6)Т	2760	300	0,22	1,85	540
-01	11728.6-43.5 К7(6)Т				3,10	
0-312.5-05	11730.6-15.5 К7(6)Т	2980	300	0,24	2,0	580
-01	11730.6-32 К7(6)Т				3,08	
-02	11730.6-32 К7(6)Т				3,35	
0-312.5-06	11731.6-13.5 К7(6)Т	3130	300	0,25	2,09	610
-01	11731.6-29 К7(6)Т				3,23	
-02	11731.6-29 К7(6)Т				3,51	
0-312.5-07	11733.6-12 К7(6)Т	3280	300	0,26	2,20	640
-01	11733.6-26 К7(6)Т				3,38	
-02	11733.6-26 К7(6)Т				3,68	
0-312.5-08	11736.6-9 К7(6)Т	3580	300	0,28	2,40	700
-01	11736.6-21.5 К7(6)Т				3,69	
-02	11736.6-21.5 К7(6)Т				4,01	

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м³	сталь, кг	
0-312.5-09	11738.6-7 К7(6)Т	3880	300	0,31	2,60	760
-01	11738.6-18 К7(6)Т				4,01	
-02	11738.6-18.5 К7(6)Т				4,36	
0-312.5-10	11742.6-5.5 К7(6)Т	4180	300	0,33	2,80	810
-01	11742.6-15 К7(6)Т				4,32	
-02	11742.6-19 К7(6)Т				5,53	
-03	11742.6-15.5 К7(6)Т				4,69	
-04	11742.6-16 К7(6)Т					
0-312.5-11	21743.6-5 К7(6)Т	4260	300	0,34	2,85	830
-01	21743.6-14 К7(6)Т				4,39	
-02	21743.6-20 К7(6)Т				5,94	
-03	21743.6-15 К7(6)Т				4,78	
-04	21743.6-25.5 К7(6)Т				8,25	
0-312.5-12	11745.6-4 К7(6)Т	4480	300	0,35	3,0	870
-01	11745.6-12.5 К7(6)Т				4,62	
-02	11745.6-16.5 К7(6)Т				6,25	
-03	11745.6-13 К7(6)Т				5,03	
-04	11745.6-15.5 К7(6)Т				8,67	
0-312.5-13	11748.6-3 К7(6)Т	4780	300	0,38	3,20	930
-01	11748.6-10 К7(6)Т				4,93	
-02	11748.6-14 К7(6)Т				6,66	
-03	11748.6-16 К7(6)Т				8,39	
-04	11748.6-11 К7(6)Т				5,36	
-05	11748.6-14 К7(6)Т				4,25	
-06	11748.6-16 К7(6)Т				9,25	

Продолжение						
Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м ³	стале, кг	
0-312.5-14	117516-8,5х7,6/1	5080	300	0,40	5,24	990
-01	117516-10,5х7,6/1				7,68	
-02	117516-12,5х7,6/1				5,70	
-03	117516-9,0х7,9/1				5,70	
-04	117516-10,5х7,9/1				9,53	
-05	117516-12,5х7,9/1		400		9,83	
0-312.5-15	21526-8х7,6/1	5150	300	0,41	5,32	1000
-01	21526-12х7,6/1				7,18	
-02	21526-15,5х7,6/1				9,05	
-03	21526-18,5х7,6/1				10,91	
-04	21526-8,5х7,9/1				5,78	
-05	21526-16х7,9/1				9,97	
0-312.5-16	21536-7,5х7,6/1	5260	300	0,42	5,43	1020
-01	21536-11,5х7,6/1				7,33	
-02	21536-14,5х7,6/1				9,24	
-03	21536-17,5х7,6/1				11,14	
-04	21536-8,5х7,9/1				5,90	
-05	21536-15х7,9/1				10,18	
-06	21536-21х7,9/1				14,46	
0-312.5-17	11546-7х7,6/1	5380	300	0,43	5,56	1050
-01	11546-9х7,6/1		400		7,50	
-02	11546-11х7,6/1		500		6,04	
-03	11546-12,5х7,6/1		300		10,42	
-04	11546-9х7,9/1		400		10,42	
-05	11546-11х7,9/1		500		10,42	
-06	11546-12,5х7,9/1		500		10,42	
0-312.5-18	21566-6х7,6/1	5650	300	0,45	5,83	1100
-01	21566-9х7,6/1				7,88	
-02	21566-12х7,6/1				9,92	
-03	21566-13х7,6/1		400		11,97	
-04	21566-16х7,6/1		300		6,34	
-05	21566-8,5х7,9/1		10,44			
-06	21566-12х7,9/1				10,94	

Продолжение						
Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м ³	стале, кг	
-01	21566-17,5х7,9/1	5650	300	0,45	15,54	1100
0-312.5-19	11576-6х7,6/1	5680	300	0,45	5,86	1110
-01	11576-8х7,6/1		400		7,92	
-02	11576-10х7,6/1		300		6,37	
-03	11576-6,5х7,9/1		400		11,00	
-04	11576-8х7,9/1		400		11,00	
-05	11576-10х7,9/1		400		11,00	
0-312.5-20	21586-5,5х7,6/1	5760	300	0,46	5,94	1120
-01	21586-8,5х7,6/1		400		8,03	
-02	21586-11х7,6/1		400		10,11	
-03	21586-13,5х7,6/1		400		12,2	
-04	21586-17,5х7,6/1		400		14,28	
-05	21586-6х7,9/1		300		6,46	
-06	21586-11,5х7,9/1		300		11,15	
-07	21586-16,5х7,9/1		300		15,84	
0-312.5-21	21586-5,5х7,6/1	5860	300	0,46	6,04	1140
-01	21586-8,5х7,6/1		400		8,16	
-02	21586-11х7,6/1		400		10,29	
-03	21586-13х7,6/1		400		12,41	
-04	21586-16,5х7,6/1		300		14,53	
-05	21586-5,5х7,9/1		300		6,57	
-06	21586-11х7,9/1		300		11,34	
-07	21586-16х7,9/1		300		16,11	

0-312.5-0070

19769 6

Формат А3

3

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м ³	сталь, кг	
0-312.5-22	1160.6-5 К7(6)Т	5980	300	0,47	6,17	1170
-01	1160.6-7,5 К7(6)Т		400		8,33	
-02	1160.6-8,5 К7(6)Т		400		8,33	
-03	1160.6-10 К7(6)Т		500		10,50	
-04	1160.6-5,5 К7(9)Т		300		6,71	
-05	1160.6-7,5 К7(9)Т		400		11,58	
-06	1160.6-9 К7(9)Т		400		16,44	
-07	1160.6-10 К7(9)Т		500		21,31	
0-312.5-23	1163.6-4 К7(6)Т	6280	300	0,50	6,48	1220
-01	1163.6-6,5 К7(6)Т		400		8,75	
-02	1163.6-8 К7(6)Т		300		11,02	
-03	1163.6-4,5 К7(9)Т		300		7,04	
-05	1163.6-8 К7(9)Т		400		12,15	
0-312.5-24	1166.6-3 К7(6)Т	6580	300	0,52	6,79	1280
-01	1166.6-5,5 К7(6)Т		500		9,18	
-02	1166.6-6 К7(6)Т		500		11,56	
-03	1166.6-8 К7(6)Т		300		7,39	
-04	1166.6-3,5 К7(9)Т		500		12,74	
-05	1166.6-6 К7(9)Т		500		12,74	
-06	1166.6-8 К7(9)Т		500		12,74	
0-312.5-25	2168.6-4,5 К7(6)Т	6850	300	0,54	9,55	1330
-01	2168.6-6,5 К7(6)Т		400		12,03	
-02	2168.6-8 К7(6)Т		400		14,51	
-03	2168.6-11 К7(6)Т		300		16,98	
-04	2168.6-3 К7(9)Т		300		7,69	
-05	2168.6-6,5 К7(9)Т		400		13,26	
-06	2168.6-10,5 К7(9)Т		400		18,84	
-07	2168.6-15 К7(9)Т		400		24,42	

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м ³	сталь, кг	
0-312.5-26	1163.6-4,5 К7(6)Т	6880	300	0,54	9,59	1340
-01	1163.6-6,5 К7(6)Т		400		12,08	
-02	1163.6-3 К7(9)Т		300		7,72	
-03	1163.6-5,5 К7(9)Т		400		13,32	
-04	1163.6-6,5 К7(9)Т		400		13,32	
0-312.5-27	1172.6-4 К7(6)Т	7180	300	0,57	10,01	1400
-01	1172.6-6 К7(6)Т		400		12,61	
-02	1172.6-5 К7(9)Т		300		13,30	
-03	1172.6-6 К7(9)Т		400		13,30	
0-312.5-28	2173.6-3,5 К7(6)Т	7260	300	0,57	10,12	1410
-01	2173.6-5,5 К7(6)Т		500		12,75	
-02	2173.6-7 К7(6)Т		500		15,38	
-03	2173.6-8 К7(6)Т		500		18,01	
-04	2173.6-10 К7(6)Т		500		14,06	
-05	2173.6-5,5 К7(9)Т		400		19,97	
-06	2173.6-8,5 К7(9)Т		500		25,85	
-07	2173.6-10 К7(9)Т		400		25,85	
-08	2173.6-12,5 К7(9)Т		400		25,85	
0-312.5-29	1175.6-3 К7(6)Т	7480	300	0,59	10,12	1460
-01	1175.6-4,5 К7(6)Т		500		13,13	
-02	1175.6-6 К7(6)Т		300		14,48	
-03	1175.6-4,5 К7(9)Т		500		14,48	
-04	1175.6-6 К7(9)Т		500		14,48	

0-312.5-0070

19769 7

Формат 1

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м ³	сталь, кг	
0-312.5-30	1178.6-3К7(6)Т	7780	400	0,62	10,85	1520
-01	1178.6-4,5К7(6)Т				13,67	
-02	1178.6-4К7(9)Т		300		15,07	
-03	1178.6-5К7(9)Т		400			
0-312.5-31	1178.6-3,5К7(6)Т	8,08	300	0,64	14,19	1570
-01	1178.6-4,5К7(6)Т		400		17,11	
-02	1178.6-3,5К7(9)Т		300		15,64	
-03	1178.6-4,5К7(9)Т		400		22,22	
0-312.5-32	1178.6-3,5К7(6)Т	8380	300	0,66	17,75	1630
-01	1178.6-3К7(9)Т				16,22	
-02	1178.6-4,5К7(9)Т		400		23,04	
0-312.5-33	2178.6-3К7(6)Т	8650	400	0,68	18,32	1690
-01	2178.6-4,5К7(6)Т		500		21,45	
-02	2178.6-3К7(9)Т				16,74	
-03	2178.6-4,5К7(9)Т				23,78	
-04	2178.6-6К7(9)Т		400		30,82	
-05	2178.6-8,5К7(9)Т				37,87	
0-312.5-34	1178.6-3К7(6)Т	8680	400	0,69	18,38	1690
-01	1178.6-3,5К7(9)Т		300		23,87	
-02	1178.6-4,5К7(9)Т		500			
0-312.5-35	2178.6-3К7(6)Т	8760	500	0,69	18,56	1710
	2178.6-3К7(9)Т		300		24,09	
	2178.6-4,5К7(9)Т		400		31,22	
	2178.6-6К7(9)Т		500		38,35	
	2178.6-8К7(9)Т					
0-312.5-36	1179.6-3К7(6)Т	8980	400	0,71	22,27	1750
-01	1179.6-3К7(9)Т				24,70	

0-312.5-0070

ИКС

5

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг							
	Класс арма- туры, Ф, мм	Коли- чест- во стерж- ней	Класс арма- туры	Ф, мм	Коли- чест- во стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг								
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500												
П24.6-... К7(6)Т	3-8р1	2	К-7	6	2	27,5	27,5	27,5	28,0	28,0	27,5	27,5	27,5	28,0	28,0	0,19	0,73			0,86	1,59						
					4	51,0	56,5	59,0	59,0	59,0	58,0	58,5	59,0	59,0	59,0												
					6	51,5	57,0	61,5	65,0	68,5	79,5	85,0	88,5	89,5	90,0												
					8						80,0	91,5	102,0	107,0	110,0												
					10						81,0	93,5	106,0	116,0	123,0												
					12								107,0	118,0	127,0												
П24.6-... К7(9)Т				9	2	51,5	56,5	61,5	62,0	62,5	61,0	61,5	62,0	62,0	62,5											1,94	2,67
					4			62,0	65,5	68,5	78,5	86,5	97,0	106,0	110,0												
					6					69,0	78,5	87,0	98,5	109,0	118,0												
					8								99,5	111,0	121,0												
					10																						
					12																						

на Число листов и дата вкл. инв. №

0-312.5-01			
Изм. от	Безденежный	2.1.1	КК-1
И контр	Калиманова	С.И.	
Гл. констр	Шерер	С.И.	
Дик. гр	Шерер	С.И.	
Проб	Гончаров	С.И.	
Исполн	Морозова	С.И.	
Плита шириной 590 мм длиной 2380 мм			
Стадия	Лист	Листов	
Р		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТПРОЕКТИРОВАНИЕ			

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арма- туры, Фмм	Коли- чест- венно- сти	Класс арма- туры	Фмм	Коли- чест- венно- сти	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П26.6-...К7(6)Т	5-ВрII	2	А-7	6	2	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	0,21	0,82	0,96	1,78	510	
					4	41,0	45,0	46,0	46,0	46,0	45,5	45,5	46,0	46,0						46,0
					6			49,0	52,0	54,5	61,5	64,0	67,0	69,0						70,5
					8					55,0	70,5	77,0	80,5	82,5						84,5
					10						71,0	82,0	92,5	95,5						97,5
					12							94,0	103,0	110,0						
П26.6-...К7(9)Т	5-ВрII	2	А-7	9	2	41,0	45,0	48,5	48,5	49,0	48,0	48,0	48,5	48,5	49,0	0,21	0,82	2,16	2,98	510
					4			49,0	52,0	55,0	68,5	76,0	82,5	84,5	86,5					
					6						68,5	76,0	86,0	95,5	103,0					
					8								87,0	97,5	106,0					
					10															
					12															

Имя Подпись и дата Изд. №

изд. отд.	Безденежных	2.1.1	12.10.85
и контр.	Калимакова	2.1.1	
Гл. инж.	Щерба	2.1.1	
Дир. гр.	Щерба	2.1.1	
Проб.	См. 2.1.1	2.1.1	
Исполн.	М. Г. Шерба	2.1.1	

0-3125-02

Плита
шириной 590 мм
длиной 2650 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОИТЕЛЬНОПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арма- туры, Ф,мм	Число- частей вместе длины	Класс арма- туры	Ф,мм	Коли- чествен- ность стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг			
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500							
П27.6-...К7(6)Т	3-0р1	2	К-7	6	2	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	0,21	0,83			0,97	1,80	520	
					4	40,0	44,0	44,5	45,0	45,0	44,0	44,5	44,5	45,0					45,0	1,94		2,77
					6			48,0	50,5	53,5	59,5	62,5	65,5	67,5					68,5	2,91		3,74
					8				51,0		59,5	75,5	78,0	80,5					82,0	3,88		4,71
					10						70,0	81,0	91,0	93,0					95,0	4,85		5,68
					12							93,0	102,0	107,0					5,82	6,65		
П27.6-...К7(9)Т				9	2	40,0	44,0	47,5	47,5	47,5	46,5	47,0	47,5	47,5					47,5	2,18		3,01
					4			48,0	51,0	53,5	67,5	75,0	80,5	82,5					84,5	4,36		5,19
					6						67,5	75,0	85,0	94,0					102,0	6,54		7,37
					8								86,0	96,0					105,0	8,73		9,56
					10																	
					12																	

Лист № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Кач. от	Бездефектный	21/08/83
И. контр.	Науманова	
Тех. констр.	Шерер	
Дух. гр.	Шерер	
Проб.	Гончарук	
Исполн.	Малышева	

0-312.5-03

Плита
шириной 590 мм
длиной 2680 мм

Студия	Лист	Г	Тов
Р			
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР			

Копирован 19769 11

Лист 13

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арма- туры, Фмм	Колл- чест- восте- ржений	Класс арма- туры	Фмм	Колл- чест- ва стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П28.6-...К7(6)Т	5-ФрI	2	А-7	8	2	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	0,22	0,85	1,00	1,85	540	
					4	37,5	41,5	41,5	42,0	42,0	41,0	41,5	41,5	42,0			42,0	2,00		2,85
					6			45,0	47,5	50,0	56,0	58,5	61,5	63,0			64,0	3,00		3,85
					8						67,0	70,5	73,5	75,0			77,0	4,00		4,85
					10						67,5	78,0	85,0	87,0			89,0	5,00		5,85
					12								89,5	98,5			101,0	5,99		6,84
П28.6-...К7(9)Т		2	А-7	9	2	37,5	41,5	44,0	44,5	44,5	43,5	44,0	44,0	44,5	44,5	2,25	3,10			
					4			45,0	47,5	50,0	65,0	72,0	75,5	77,5	79,0	4,49	5,34			
					6			45,5	48,0	50,5	65,5	72,0	82,0	90,5	98,5	6,74	7,59			
					8								83,0	92,5	101,0	8,99	9,84			
					10															
					12															

0-3125-04			
Чел. от	Сред. еж. н. в. 1976	1976	1976
И. к. от	И. к. от	И. к. от	И. к. от
Д. к. от	Д. к. от	Д. к. от	Д. к. от
П. к. от	П. к. от	П. к. от	П. к. от
У. к. от	У. к. от	У. к. от	У. к. от

Плита
шириной 590 мм
длиной 2760

УРАЛЬСКИЙ
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

Копировал 19769 12 Формат А3

Марка бетона	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арма- туры, Фмм	Коли- чест- восте режес	Класс арма- туры	Фмм	Коли- чест- восте режес	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П 30.6-...К7(6)Т	5-ВрВ	2	К-7	8	2	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	0,24	0,92	1,08	2,00	580	
					4	32,0	34,5	35,0	35,0	35,0	34,5	34,5	35,0	35,0			35,0	2,16		3,08
					6		35,0	38,5	40,5	42,5	47,0	48,0	51,5	53,0			54,0	3,24		4,16
					8						57,0	58,5	61,5	63,5			65,0	4,32		5,24
					10						61,5	69,5	72,0	73,5			75,0	5,39		6,31
					12							81,5	83,5	85,0			6,47	7,39		
П 30.6-...К7(9)Т	5-ВрВ	2	К-7	9	2	32,0	35,0	37,0	37,0	37,0	36,5	36,5	37,0	37,0	37,0	0,24	0,92	2,43	3,35	580
					4		35,5	38,5	40,5	42,5	58,5	61,0	63,5	65,0	66,5			4,85	5,77	
					6					43,0	58,5	65,5	74,5	82,5	87,5			7,28	8,20	
					8								75,5	84,5	92,0			9,70	10,62	
					10															
					12															

Лист №1000 Гидролиз и дата Взам. инв. №2

				0-312.5-05		
Исх. отд.	безденежных	ЛЛ	21083	Плита шириной 590 мм длиной 2980 мм		
И. контр.	Калиманова	ЛЛ				
Гл. констр.	Шерер	ЛЛ				
Дир. гр.	Шерер	ЛЛ				
Проб.	Гончарук	ЛЛ				
Усполн.	Малышева	ЛЛ		УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		
				Стадия	Лист	Листов
				Р		1

Марка лаути	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фмм	Коли- чест- восте дней	Класс арма- туры	Фмм	Коли- чест- ств стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПЗЛ.6-...К7(6)Т	5-ВрI	2	К-7	8	2	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	0,25	0,96	1,13	2,09	610	
					4	29,0	31,0	31,0	31,0	31,5	30,5	31,0	31,0	31,0			31,5	2,27		3,23
					6	.	31,5	34,5	36,5	38,5	42,0	44,0	46,0	47,5			48,5	3,40		4,36
					8						51,0	53,0	55,5	56,5			58,0	4,53		5,49
					10						57,5	62,0	64,5	66,0			67,5	5,67		6,63
					12								73,0	75,0			76,5	6,80		7,76
ПЗЛ.6-...К7(9)Т				9	2	29,0	31,5	33,0	33,0	33,0	32,5	32,5	33,0	33,0			33,0	2,55		3,51
					4		32,0	34,5	36,5	38,5	52,0	54,5	57,0	58,5			60,0	5,10		6,06
					6						56,0	62,0	70,5	77,0			78,5	7,64		8,60
					8								71,0	79,5			87,0	10,19		11,15
					10															
					12															

Имя Наименование Подпись и дата Взам.инв.№

Изм. от	Среднеземных	21,7	10/19/83
И.контр.	Иванова		
Гл. констр.	Шерер		
Дир. гр.	Шерер		
Проб.	Гончарук		
Успом.	Малышева		

0-3125-06

Плита
шириной 590 мм
длиной 3130 мм

Стация	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

Копировал 19769 14

Формат А3

Марка лауиы	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арма- туры, Фмм	Колл- чест- восте- дианси	Класс арма- туры	Фмм	Колл- чест- терм- ней	для плит, защеиленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, №	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг			
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500							
ПЗЗ.6-...К7(6)Т	5-0рII	2	К-7	8	2	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	0,26	1,01			1,19	2,20	640	
					4	26,0	27,5	27,5	28,0	28,0	27,5	27,5	27,5	28,0					28,0	2,37		3,38
					6		28,5	31,5	33,0	35,0	37,5	39,5	41,5	42,5					43,5	3,56		4,57
					8						46,0	47,5	49,5	51,0					58,5	4,75		5,76
					10						54,0	56,0	58,0	59,0					60,5	5,94		6,95
					12								66,0	67,5					69,0	7,12		8,13
ПЗЗ.6-...К7(9)Т	5-0рII	2	К-7	9	2	26,0	28,5	29,5	29,5	29,5	29,0	29,0	29,5	29,5	29,5	0,26	1,01			2,67	3,68	
					4			31,5	33,0	35,0	47,0	49,0	51,0	52,5	53,5					5,34	6,35	
					6						52,5	58,5	66,5	69,5	71,0					8,01	9,02	
					8								67,0	75,0	82,0					10,68	11,69	
					10																	
					12																	

0-312.5-07			
Кач. отб.	Бездефектный	П.П.П.	12.08.88
И. конст.	Капмакова		
Гл. конст.	Шерер		
Дир. гр.	Шерер		
Проб.	Гончаров		
Исполн.	Молодцова		
Плита шириной 590 мм длиной 3280 мм		Стация	Лист
		Р	1
		УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР	
Копирован 1976S 15		Формат 15	

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арма- туры, Фмм	Кван- титет, м³	Класс арма- туры	Фмм	Кван- титет, м³	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П36.6-... К7(6)Т	5-0р1	2	К-7	8	2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,28	1,10	1,30	2,40	700	
					4	21,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,0	22,5	22,5	22,5			22,5	2,59		3,69
					6		24,0	26,0	27,5	29,0	30,5	32,0	33,5	35,0			35,5	3,89		4,99
					8						37,5	39,0	40,5	41,5			43,0	5,18		6,28
					10						44,0	46,0	47,5	48,5			50,0	6,48		7,58
					12								54,0	55,5			56,5	7,78		8,88
П36.6-... К7(9)Т		2	К-7	9	2	21,5	23,5	24,0	24,0	24,0	23,5	23,5	24,0	24,0			24,0	2,91		4,01
					4	22,0	24,0	26,0	27,5	29,0	38,5	40,0	42,0	43,0			44,0	5,83		6,93
					6						47,5	52,5	56,0	57,0			58,5	8,74		9,84
					8								60,5	67,5			72,5	11,66		12,76
					10															
					12															

0-312 5-08			
Исполн	Малышева	Проф	Гончарук
Директор	Щерба	Инженер	Малышев
Конструктор	Щерба	Инженер	Малышев
Исполн	Малышева	Проф	Гончарук

Марка бетона	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фмм	Колл- чест засте- жек	Класс арма- туры	Фмм	Колл- чест стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПЗС.С-...К7(6)Т	5-ВрII	2	К-7	6	2	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	0,31	1,2	1,40	2,60	760	
					4	18,0	18,0	18,0	18,5	18,5	18,0	18,0	18,0	18,5			18,5	2,81		4,01
					6	18,5	20,0	22,0	23,0	24,5	25,0	26,5	28,0	28,5			29,5	4,21		5,41
					8						31,0	32,5	33,5	34,5			35,5	5,62		6,82
					10						36,5	38,0	39,5	40,5			41,5	7,02		8,22
					12								45,0	46,0			47,0	8,43		9,63
ПЗС.С-...К7(9)Т				9	2	18,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,0	19,5	19,5	19,5			19,5	3,16		4,36
					4		20,0	22,0	23,5	24,5	32,0	33,5	35,0	35,5			36,5	6,32		7,52
					6						43,0	45,0	46,5	47,5			48,5	9,47		10,67
					8								55,0	59,5			60,5	12,63		13,83
					10															
					12															

Имею Подпись и дата Взам инв. №

0-312.5-09			
Изм от	без изменений	1.1.1	2.1.1
И контр	Исаева	1.1.1	2.1.1
И констр	Щерба	1.1.1	2.1.1
Вкл гр	Щерба	1.1.1	2.1.1
Проб	Гончарук	1.1.1	2.1.1
Успом	Молодцова	1.1.1	2.1.1
Плита шириной 590 мм длиной 3880 мм			
Стадия	Пист	Пистов	
Р		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ			

Копирован 19769

17

Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фмм	Кол- чест- во сте- ржни	Класс арма- туры	Фмм	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П42.6-...К7(6)Т	5-ВрI	2	К-7	8	2	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	0,33	1,29	1,51	2,80	810	
					4	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0			3,03	4,32		
					6	15,5	17,5	19,0	20,0	21,0	21,0	22,0	23,0	24,0			24,5	4,54		5,83
					8						26,0	27,0	28,0	29,0			30,0	6,05		7,34
					10						30,5	32,0	33,0	34,0			35,0	7,57		8,86
					12								38,0	39,0			40,0	9,08		10,37
П42.6-...К7(9)Т		2	К-7	9	2	15,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0			16,0	3,40		4,69
					4		17,5	19,0	20,0	21,0	26,5	28,0	28,0	30,0			30,5	6,81		8,10
					6						36,5	38,0	39,5	40,0			41,0	10,21		11,50
					8								49,0	50,0			51,0	13,61		14,90
					10															
					12															

Учреждение / Подпись и дата / Взам. инв. №

0-3/25-10			
ИЗМ ОТВ	Безденежных	Л.С. /	Л.С. /
И КОНТР	Иванова	Л.С. /	Л.С. /
ГЛАВ. КОНСТ.	Шерер	Л.С. /	Л.С. /
ДЛЯ ГР	Шерер	Л.С. /	Л.С. /
ПОРД	Гончарук	Л.С. /	Л.С. /
ИСПОЛН	Морозова	Л.С. /	Л.С. /
Плита шириной 590 мм длиной 4180 мм			
Стадия	Лист	Листов	
2		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ			

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арма- туры, Фмм	Класс устой- чивости, В200	Класс арма- туры	Фмм	Колу- чест- ность стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П43.6-...К7(6)Т	3-00А	2	А-7	6	2	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	0,34	1,31	1,54	2,85	830	
					4	14,0	14,0	14,0	14,5	14,5	14,0	14,0	14,0	14,5			14,5	3,08		4,39
					6	15,0	16,5	18,0	19,0	20,0	20,0	21,0	22,0	23,0			23,5	4,63		5,94
					8						24,5	26,0	27,0	27,5			28,5	6,17		7,48
					10						29,5	30,5	32,0	32,5			33,5	7,71		9,02
					12								36,5	37,5			38,0	9,25		10,56
П43.6-...К7(9)Т				9	2	15,0	15,0	15,5	15,5	15,5	15,0	15,0	15,5	15,5			15,5	3,47		4,78
					4		16,5	18,0	19,0	20,0	25,5	26,5	28,0	28,5			29,5	6,94		8,25
					6						35,0	36,5	37,5	38,5			39,5	10,40		11,71
					8								47,0	48,0			49,0	13,87		15,18
					10															
					12															

Имя Наполн Подпись и дата Взам инв N:

				0-3125-11		
Зач отб	бездежурный	Л.П.	18.08.	Плита шириной 590 мм длиной 4260 мм		
И контр	Калашникова	Л.П.				
Гл констр	Шерер	Л.П.				
Вик тр	Шерер	Л.П.				
Прод	Гончарук	Л.П.				
Исполн	Малышева	Л.П.		СТАДИЯ Лист Листов		
				Р		
				УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬНО		

Копировал 19769 19

Формат А3

[illegible]

Копирован 19769 20

Формат А3

Марка бетона	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	класс бетона, Фнн	класс бетона, Фнн	класс арматуры	Фнн	количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П51.6-...К7(6)Т	5-Ан	2	К-7	6	2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,40	1,56	1,84	3,40	990
					4	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5			3,68	5,24	
					6	10,5	11,5	12,5	13,0	14,0	12,5	13,0	14,0	14,5	15,0			5,52	7,08	
					8						16,0	16,5	17,5	18,0	18,5			7,36	8,92	
					10						19,0	20,0	20,5	21,5	22,0			9,19	10,75	
					12								24,0	24,5	25,0			11,03	12,59	
9				2	9,0	9,0	9,5	9,5	9,5	9,0	9,0	9,5	9,5	9,5	4,14			5,70		
				4	10,5	11,5	12,5	13,0	14,0	16,5	17,0	18,0	18,5	19,0	8,27			9,83		
				6						23,0	24,0	25,0	25,5	26,0	12,41			13,97		
				8								31,5	32,0	32,5	16,54			18,10		
				10																
				12																
П51.6-...К7(9)Т					2															
					4															
					6															
					8															
					10															
					12															

Имя Наполеон Подпись и Дата Взам инв. №

Сл. от	Безденежных	Л.Л.	12.02
И. кнтр	Капиманова	С.Т.	
Гл. констр	Шерер	Л.Л.	
Зн. гр	Шерер	Л.Л.	
Проб	Гончаров	Л.Л.	
Успом	Мельникова	Л.Л.	

0-3125-14

Плита шириной 500мм
длиной 5080 мм

Стация	1	Чст	Пистов
Р			1

УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

Копирован 19769 - 22 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	класс арма- туры, Фмм	коэф- фicient поправки	класс арма- туры	Фмм	коэф- фicient поправки	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П526-...К7(В)Т	5-ВрII	2	К-7	6	2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,41	1,59		1,86	3,45	1000	
					4	8,0	8,0	8,0	8,5	8,5	8,0	8,0	8,0	8,5				8,5	3,73		5,32
					6	10,0	11,0	12,0	13,0	13,5	12,0	12,5	13,5	14,0				14,5	5,59		7,18
					8						15,5	16,0	17,0	17,5				18,0	7,46		9,05
					10						18,5	19,0	20,0	20,5				21,0	9,32		10,91
					12								23,0	23,5				24,5	11,19		12,78
П526-...К7(В)Т				9	2	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0	8,5	9,0	9,0	9,0				9,0	4,19		5,78
					4	10,0	11,0	12,0	13,0	13,5	16,0	16,5	17,5	18,0				18,5	8,38		9,97
					6						22,0	23,0	24,0	24,5				25,0	12,58		14,17
					8								30,5	31,0				31,5	16,77		18,36
					10																
					12																

Имя Подпись и дата

И.О.Д.	Безденежных	2,67	2,025
И.О.Д.	И.О.Д.		
Г.О.Д.	Г.О.Д.		
Д.О.Д.	Д.О.Д.		
П.О.Д.	П.О.Д.		
И.О.Д.	И.О.Д.		

0-3125-15

Плита
шириной 590мм
длиной 5150мм

Страница	Лист	Листов
Р		
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛИ		

Копировал 19769 23

Формат А3

Марка лаиы	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арма- туры, Ф,мм	Коли- чест- во стерж- ней	Класс арма- туры	Ф,мм	Коли- чест- во стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П53.6-...К7(6)Т	5-ВрII	2	К-7	6	2	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	0,42	1,62	1,90	3,52	1020
					4	1,5	1,5	1,5	1,5	8,0	1,5	1,5	1,5	1,5	8,0			3,81	5,43	
					6	9,5	10,5	11,5	12,5	13,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5			5,71	7,33	
					8						14,5	15,0	16,0	16,5	17,0			7,62	9,24	
					10						17,5	18,0	19,0	19,5	20,0			9,52	11,14	
					12								22,0	22,5	23,0			11,42	13,04	
П53.6-...К7(9)Т				9	2	8,0	8,5	8,5	8,5	8,5	8,0	8,5	8,5	8,5	8,5			4,28	5,90	
					4	9,5	10,5	11,5	12,5	13,0	15,0	15,5	16,5	17,0	17,5			8,56	10,18	
					6						21,0	22,0	23,0	23,5	24,0			12,84	14,46	
					8								29,0	29,5	30,0			17,13	18,75	
					10															
					12															

				0-3125-16		
Изм от	Без изменений	ИЛ	3.10.83	Плита шириной 590 мм длиной 5260 мм		
И контр	Исключено	ИЛ				
Гл констр	Исчерп	ИЛ				
Экз гр	Исчерп	ИЛ				
Прод	Исчерп	ИЛ				
Исполн	Исчерп	ИЛ				
				Стадия	Лист	Листов
				2		1
				УРАЛСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛИПРОЕКТ		

Марка бетона	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Ф, мм	Колл- чест- восте дижес	Класс арма- туры	Ф, мм	Колл- чест- ств серж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П54.6-...К7(6)Т	5-ВрII	2	А-7	6	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,43	1,66	1,95	3,61	1050		
					4	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0			7,0	3,90		5,56	
					6	9,0	10,0	11,0	11,5	12,5	10,5	11,5	12,0	12,5			13,0	5,84		7,50	
					8						13,5	14,0	15,0	15,5			16,0	7,79		9,45	
					10						16,5	17,0	18,0	18,5			19,0	8,74		10,40	
					12								21,0	21,5			22,0	11,69		13,35	
П54.6-...К7(9)Т		2	А-7	9	2	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0	7,5	7,5	8,0	8,0			8,0	4,38		6,04	
					4	9,0	10,0	11,0	11,5	12,5	14,0	15,0	15,5	16,0			16,5	8,76		10,42	
					6						20,0	21,0	21,5	22,0			22,5	13,14		14,80	
					8								27,5	28,0			28,5	17,52		19,18	
					10																
					12																

Имя Наполн Подпись и дата Штамм г.в. №

Изм. от	Созданный	Л.С.	Т.В.
И.контр	Надзор	Л.С.	Т.В.
Г.контр	Шерер	Л.С.	Т.В.
Диктр	Шерер	Л.С.	Т.В.
Проб	Юнцов	Л.С.	Т.В.
Исправ	Морозов	Л.С.	Т.В.

0-3125-17

Плита
шириной 590мм
длиной 5380мм

Стация	Лист	Листов
2		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОЕКТИРОВОЧНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

[illegible]

Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- турн, Фмм	Коли- чест- восте- длина	Класс арма- турн	Фмм	Коли- чест- ство стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П57.6-...К7(6)Т	5-0рI	2	А-7	8	2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,45	1,75	2,06	3,81	1110	
					4	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0			4,11	5,86		
					6	8,0	9,0	10,0	10,5	11,0	9,0	9,5	10,0	10,5			11,0	6,17		7,92
					8						11,5	12,5	13,0	13,5			13,5	8,22		9,97
					10						14,0	15,0	15,5	16,0			16,5	10,28		12,03
					12							18,0	18,5	19,0			12,34	14,09		
П57.6-...К7(9)Т	5-0рI	2	А-7	9	2	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	0,45	1,75	4,62	6,37	1110	
					4	8,0	9,0	10,0	10,5	11,0	12,0	12,5	13,5	13,5			14,0	9,25		11,00
					6						17,5	18,0	18,5	19,0			20,0	13,87		15,62
					8								24,0	24,5			25,0	18,49		20,24
					10															
					12															

0-312.5-19			
ИЗМ ОТД	Безденежных	12.10.19	
И КОНТ	Иванова		
ГЛАВ. КОНСТ	Щерба		
ДЛЯ ГО	Щерба		
ПРОБ	Гончарук		
УСПОЛ	Иванова		
Плита шириной 590 мм длиной 5680 мм			Стадии Р Лист 1 Листов 1

Копировал 19769 27

Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (I)		Нижняя арматура (II)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг						
	Класс арма- туры, Ф,мм	Испыт- чест- восте- днее	Класс арма- туры	Ф,мм	Кол- чест- во стерж- ней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Зернист- ая арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг					
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500										
П58.6-...К7(6)Т	5-0рII	2	А-7	6	2			1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	9,46	1,77	2,09	3,86	1120					
					4	5,5	5,5	5,5	5,5	6,0	5,5	5,5	5,5	5,5	6,0										
					6	8,0	9,0	9,5	10,0	10,5	8,5	9,0	10,0	10,0	10,5										
					8						11,0	12,0	12,5	13,0	13,0										
					10						13,5	14,5	15,0	15,5	16,0										
					12								17,5	18,0	18,5										
П58.6-...К7(9)Т	5-0рII	2	А-7	9	2	6,0	6,0	6,0	6,0	6,5	6,0	6,0	6,0	6,0	6,5						9,46	1,77	2,09	3,86	1120
					4	8,0	9,0	9,5	10,0	10,5	11,5	12,0	13,0	13,0	13,5										
					6						16,5	17,5	18,0	18,5	19,0										
					8								23,0	23,5	24,0										
					10																				
					12																				

Изд. от	Средне	2,4	2105
И контр	Исходная	2,4	
И контр	Исход	2,4	
Диктр	Шерер	2,4	
Проб	Гончаров	2,4	
Успом	Молодцова	2,4	

0-3125-20

Плита
шириной 590мм
длиной 5760мм

Страниц	Лист	Листов
2		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Марка лапты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Ф,мм	Коли- чест- восте- ря,мм	Класс арма- туры	Ф,мм	Коли- чест- во, шт/м²	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П59.6-... К7(6)Т	5-ВрВ	2	К-7	6	2											9,46	1,80	2,12	3,92	1140
					4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5			4,24	6,04	
					6	7,5	8,5	9,0	10,0	10,0	8,5	9,0	10,0	10,0	10,0			6,36	8,16	
					8					10,5	11,0	11,5	12,5	12,5	13,0			8,49	10,29	
					10						13,0	13,5	14,0	14,5	15,0			10,61	12,41	
					12								16,5	17,0	17,5			12,73	14,53	
П59.6-... К7(9)Т				9	2	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0			4,77	6,57	
					4	7,5	8,5	9,0	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0			9,54	11,34	
					6	7,5	8,5	9,5	10,0	10,5	16,0	16,5	17,5	18,0	18,0			14,31	16,11	
					8								22,5	23,0	23,0			19,08	20,88	
					10															
					12															

Име. Наподл. Подпись и дата. Взамин. №

Чел. отд.	Среднеинженер	2,2,5	2,10,85
И. контр.	И. контр.	2,2,5	2,10,85
Гл. констр.	Гл. констр.	2,2,5	2,10,85
Дир. тр.	Дир. тр.	2,2,5	2,10,85
Проб.	Проб.	2,2,5	2,10,85
Исполн.	Исполн.	2,2,5	2,10,85

0-3125-21

Плита
шириной 590 мм
длиной 5860 мм

Стадия	Лист	Листов
2		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

Копировая 19769 29

Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура		Видная арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арма- туры, Ф,мм	Класс числ- ности, дв,мм	Класс арма- туры	Ф,мм	Колл- чест- ств стерж- ней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Видная арма- тура, кг		Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П60.6-...К7(6)Т	3-0рб	2	К-7	8	2											0,47	1,84			1170	
					4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			4,33	6,17		
					6	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5			6,49	8,33		
					8			9,0	9,5	10,0	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0			8,66	10,50		
					10						12,5	13,0	13,5	14,0	14,5			10,82	12,66		
					12								16,0	16,5	16,5			12,99	14,83		
П60.6-...К7(9)Т	3-0рб	2	К-7	9	2	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	0,47	1,84			1170	
					4	7,5	8,0	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5			4,87	6,71		
					6						15,0	16,0	16,5	17,0	17,5			9,74	11,58		
					8								21,0	21,5	22,0			14,60	16,44		
					10													19,47	21,31		
					12																

Имя Наполн (подпись и дата) Издание №

Исх. отд.	Безденежных	21.1	21.08.83
И.контр.	И.З.А.М.А.Н.О.В.А.		
Гл.контр.	Шерер		
Дир.пр.	Шерер		
Продв.	Гончарук		
Исполн.	Малышева		

0-3125-22

Плита
шириной 580мм
длиной 5980мм

Стадия	Лист	Листов
2		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (6)		Нижняя арматура (7)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фмм	Кван- титет вост- ражен	Класс арма- туры	Фмм	Колл- чест- ство стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П63.6-...К7(с)Т	5-ВрII	2	А-7	8	2											0,50	1,93			1220	
					4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0			4,55	6,48		
					6	6,5	7,0	7,5	8,0	8,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,0			6,82	8,75		
					8		7,5	8,0	8,5	9,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5			9,09	11,02		
					10						11,0	11,5	12,0	12,0	12,5			11,37	13,30		
					12								14,0	14,5	14,5			13,64	15,57		
П63.6-...К7(с)Т				9	2	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			4,5	5,11		7,04
					4	6,5	7,5	8,0	8,5	9,0	9,0	9,5	10,0	10,5	10,5			10,22	12,15		
					6						13,5	14,0	14,5	15,0	15,0			15,34	17,27		
					8								18,5	19,0	19,5			20,45	22,38		
					10																
					12																

Име. На подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Исх. отд.	Безденежный	7.4	12/083
Исх. контр.	Исх. контр.	7.4	
Исх. констр.	Исх. констр.	7.4	
Исх. гр.	Исх. гр.	7.4	
Исх. под.	Исх. под.	7.4	
Исх. исполн.	Исх. исполн.	7.4	

0-3125-23

Плита
шириной 590 мм
длиной 6280 мм

Стадия Лист Листов
Р

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОИТЕЛЬ
Формат А3

Копируется. 19769 31

31

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арма- туры, Фмм	Коли- чест- восте- рманий	Класс арма- туры	Фмм	Коли- чест- ва сте- ржей	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П66.6-...К7(6)Т	3-001	2	К-7	6	2											0,52	2,03			1280
					4	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5			4,76	6,79	
					6	5,5	6,0	6,5	6,5	7,0	5,5	6,0	6,5	6,5	7,0			7,15	9,18	
					8	6,0	6,5	7,5	7,5	8,0	7,5	8,0	8,5	8,5	9,0			9,53	11,56	
					10						9,5	10,0	10,5	10,5	11,0			11,91	13,94	
					12								12,0	12,5	13,0			14,29	16,32	
П66.6-...К7(9)Т				9	2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5			5,36	7,39	
					4	6,0	6,5	7,5	7,5	8,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5			10,71	12,74	
					6						11,5	12,0	12,5	13,0	13,0			16,07	18,10	
					8								16,5	17,0	17,5			21,42	23,45	
					10															
					12															

ЧОЧ ОТД		Безденежных	2,1	2,108
И КОНТ		Наименова		
Г/А КОНСТ		Шедер		
ВУК ГР		Шедер		
ПООБ		Гонимович		
Исполн		Малышева		

0-3125-24

Плита
шириной 590 мм
длиной 6580 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОИТЕЛЬНОПРОЕКТ

Копирован 19769 32 Формат А3

[illegible][illegible]

Հոկտեմբեր 1976 33

Формат 13

Марка плиты	Верхняя арматура (в)		Нижняя арматура г			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фмм	Колл- чест- восте- ржений	Класс арма- туры	Фмм	Колл- чест- терж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П69.6-... К7(6)Т	5-001	2	К-7	8	2											0,54	2,12			1340	
					4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						
					6	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0						
					8	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	6,5	7,0	7,0	7,5	8,0						
					10						8,0	8,5	9,0	9,5	9,5						
					12								11,0	11,0	11,5						
П69.6-... К7(9)Т	5-001	2	К-7	9	2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,54	2,12			1340	
					4	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	6,5	7,0	7,5	8,0	8,0						
					6						10,5	11,0	11,0	11,5	12,0						
					8								15,0	15,0	15,5						
					10																
					12																

0-3125-26	Плита шириной 590мм длиной 6880мм			УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ
Экз. 010	Экз. 020	Экз. 030	Экз. 040	Экз. 050
4 экз. 010	4 экз. 020	4 экз. 030	4 экз. 040	4 экз. 050
Экз. 010	Экз. 020	Экз. 030	Экз. 040	Экз. 050
Исполн	М.И.Иванов	М.И.Иванов	М.И.Иванов	М.И.Иванов

[illegible][illegible]

конурован 19769 35

Формат 13

Марка плиты	Верхняя арматура (I)		Нижняя арматура (II)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арма- туры, Фмм	Колл- чест- носте армату- ры	Класс арма- туры	Фмм	Колл- чест- носте армату- ры	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П73.6-... К7(6)Т	3-АрII	2	К-7	8	2											957	2,24			1410
					4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0			5,26	7,56	
					6	3,5	4,0	4,5	4,5	5,0	3,5	4,0	4,5	4,5	5,0			7,88	10,12	
					8	5,0	5,5	6,0	6,0	6,5	5,5	5,5	6,0	6,5	6,5			10,51	12,75	
					10						7,0	7,0	7,5	8,0	8,0			13,14	15,38	
					12								9,0	9,5	10,0			15,77	18,01	
П73.6-... К7(9)Т				9	2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0			5,91	8,15	
					4	5,0	5,5	6,0	6,0	6,5	5,5	6,0	6,5	6,5	7,0			11,82	14,06	
					6						8,5	9,0	9,5	10,0	10,0			17,73	19,97	
					8								12,5	13,0	13,5			23,64	25,88	
					10															
					12															

Изм. от	без изменений	2.1.1	УРМЗ	0-3125-28		
И. контр.	И. А. Иманова	2.1.1	УРМЗ	Плита шириной 590мм длиной 7260мм		
Гл. констр.	Шерер	2.1.1	УРМЗ			
Вик. тр.	Шерер	2.1.1	УРМЗ	СТАДИИ Лист Листов 2 1 1		
Проб.	Гончарук	2.1.1	УРМЗ			
Исполн.	М. А. Иманова	2.1.1	УРМЗ	УРАДСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЕКТ		

					O-312.5-29			
Материал	Безыменник	Чугун				Стадии	Лист	Листов
Исходные данные	Известия					Р		1
Конструкция	Шерош				Плита шириной 300мм длиной 7480мм			
Вид грунта	Шерош					УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ		
Проф.	Гониман	(подпись)						
Успом.	Колосова	(подпись)						

Формат А3

[illegible][illegible]

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фмм	Коли- чест- восте режу	Класс арма- туры	Фмм	Коли- чест- во стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПБ1.6-... К7(6)Т	5-0рI	2	А-7	6	2										0,64	2,49				
					4															
					6	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	2,0	2,5	2,5	3,0			3,0	8,77	11,26	
					8	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5	3,5	3,5	4,0	4,0			4,5	11,70	14,19	
					10	4,0	4,0	4,5	5,0	5,0	4,0	4,5	5,0	5,0			5,0	14,62	17,11	
					12								6,0	6,0			6,5	17,55	20,04	
ПБ1.6-... К7(9)Т				9	2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			6,58	9,07	1570	
					4	3,5	4,0	4,0	4,5	4,5	3,5	4,0	4,0	4,5			4,5	13,15		15,64
					6			4,5	5,0	5,5	5,5	6,0	6,5	6,5			6,5	19,73		22,22
					8								9,0	9,0			9,5	26,31		28,80
					10															
					12															

Име Наподл Подпись и дата Взам. инв. №

0-312.5-31			
Изм от	Бездежнев	2.4.12/88	
И конст	Иванова		
Гл конст	Шерер		
Дик гр	Шерер		
Пров	Гончарук		
Успом	Малышев		
Плита шириной 590 мм длиной 800 мм			Стация Р
			Лист 1
			Листов 1
			УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛПРОЕК

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арма- туры, Фмм	Коли- чест- во сте- ржней	Класс арма- туры	Фмм	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг			
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500							
П84.6-... К7(6)Т	5-001	2	К-7	6	2										0,66	2,58			1630		
					4																
					6	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	1,5	2,0	2,0	2,5			2,5	9,10		11,68	
					8	2,5	3,0	3,5	3,5	3,5	2,5	3,0	3,5	3,5			3,5	12,13		14,71	
					10	3,5	3,5	4,0	4,5	4,5	3,5	3,5	4,0	4,5			4,5	15,17		17,75	
					12								5,0	5,5			5,5	18,20		20,78	
П84.6-... К7(8)Т				9	2																
					4	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	3,0	3,0	3,5	3,5			4,0	13,64		16,22	
					6	3,5	4,0	4,5	4,5	5,0	5,0	5,0	5,5	5,5			6,0	20,46		23,04	
					8								7,5	7,5			8,0	27,29		29,87	
					10																
					12																

Изд. от	Безденежных	1/1	1/1
И. конгр	Кашикова	1/1	1/1
Гл. констр	Щерба	1/1	1/1
Дир. гр	Щерба	1/1	1/1
Проб	Гончаров	1/1	1/1
Исполн	Морозов	1/1	1/1

0-3125-32

Плита
шириной 590мм
длиной 8380мм

Стация	Лист	Листов
Р		1
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ		

Марка бетона	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арма- туры, Фмм	Коли- чест- во сте- рженей	Класс арма- туры	Фмм	Коли- чест- во сте- рженей	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П86.6-...К7(6)Т	5-001	2	А-7	6	2											0,68	2,66			1690
					4															
					6	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5			9,39	12,05	
					8	2,0	2,5	2,5	2,5	3,0	2,0	2,5	2,5	2,5	3,0			12,53	15,19	
					10	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5			15,66	18,32	
					12								4,0	4,5	4,5			18,79	21,45	
П86.6-...К7(9)Т				9	2															
					4	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0			14,08	16,74	
					6	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5			21,12	23,78	
					8								6,0	6,0	6,5			28,16	30,82	
					10								8,5	8,5	9,0			35,21	37,87	
					12															

Лист № подл. Подпись и дата. Изм. №

0-312.5-33			
Изм. от	Без изменений	Л. 1	1978
И. контр.	И. А. Ионов		
И. конст.	Шерер		
И. тр.	Шерер		
Проб.	Гончарук		
Испр.	М. А. Ионов		
Плита шириной 590 мм длиной 8650 мм			Стадия Лист Листов Р 1 1
			УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

Копирован 19769 41 Формат А3

					0-312.5-34			
Кач. от	бездефектный	21/1	К/100		Плита шириной 390 мм длиной 8680 мм	Стадия	Лист	Листов
И контр	Иванова	С				2		1
Г. контр	—	—						
Дик. гр	Шерер	21/1				УРАЛСКОЕ ПРОСТРАНСТВО		
ПЗЗ	Гончаров	М.Толк						
Успом	Мамышева	Ка						

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг			
	Класс арма- туры, мм	Коли- чест- во, шт/м²	Класс арма- туры	Диам	Коли- чест- во, шт/м²	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг				
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500								
П88.6-...К7(6)Т	5-ВрІ	2	К-7	8	2											0,69	2,70			1710			
					4																		
					6		1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0	1,0	1,5			9,51	12,21				
					8	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5			12,68	15,38				
					10	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0			15,86	18,56				
					12								3,5	4,0	4,0			19,03	21,73				
П88.6-...К7(9)Т				9	2																		
					4	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5			14,26	16,96				
					6	3,0	3,5	4,0	4,0	4,5	3,0	3,5	4,0	4,0	4,5			21,39	24,09				
					8								5,5	5,5	6,0			28,52	31,22				
					10								8,0	8,0	8,5			35,65	38,35				
					12																		

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

0-312.5-35			
Кач. отд.	Бездефектных	2,1	12/1987
И. контр.	Малиманова	3	
Гл. констр.	Шерер	2,1	
Вук. гр.	Шерер	2,1	
Пров.	Гончаров	1,1	
Исполн.	Малиманова	1,1	
Плита шириной 590 мм длиной 8760 мм			
Стация	Лист	Листов	
Р			
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬСКИЙ ФОРМАТ 13			

Марка плиты	Верхняя арматура (Ф)		Нижняя арматура (Ф)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фмм	Класс чест- ности бетона	Класс арма- туры	Фмм	Колл- чест- ство стерж- ней	для плит, заделанных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П90.6-...К7(6)Т	3-0рI	2	К-7	6	2										9,71	2,77			1750	
					4															
					6		1,0	1,5	1,5	1,5		1,0	1,5	1,5			1,5	9,75		12,52
					8	1,0	1,5	2,0	2,0	2,0	1,0	1,5	2,0	2,0			2,0	13,00		15,77
					10	1,5	1,5	2,0	2,5	2,5	1,5	1,5	2,0	2,5			2,5	16,25		19,02
					12			3,0	3,0	3,5			3,0	3,0			3,5	19,50		22,27
П90.6-...К7(9)Т	3-0рI	2	К-7	9	2										9,71	2,77			1750	
					4	1,0	1,5	2,0	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,0			2,5	14,62		17,39
					6	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	2,5	2,5	3,0	3,0			3,5	21,93		24,70
					8								4,5	4,5			5,0	29,24		32,01
					10								7,0	7,0			7,5	36,55		39,32
					12								8,5	8,5			8,5	43,86		46,63

Име Наподл Подпись и дата Взам инв №

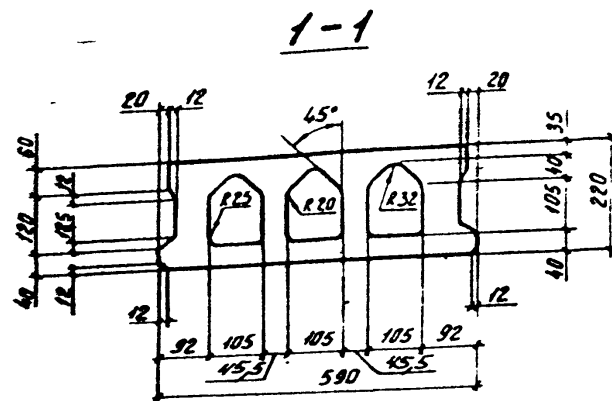
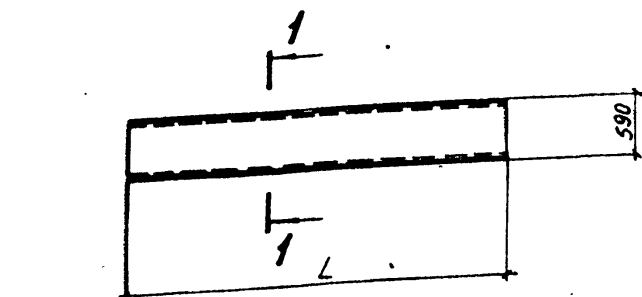
Изм отд	безденежных	Л.Л. 12/1988
И контр	Наумово	И.И. 12/1988
Гл констр	Шерер	И.И. 12/1988
Вук гр	Шерер	И.И. 12/1988
Проб	Гончарук	И.И. 12/1988
Усполн	Малышев	И.И. 12/1988

0-312.5-36

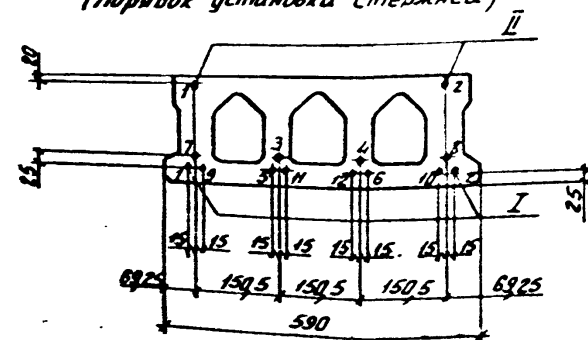
Плита
шириной 590мм
длиной 8980мм

Стэдн	Пист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
ПРОЕКТ



1-1
(Порядок установки стержней)



Обозначение	Габариты плиты	Длина L, мм	Объем по наруж- ному обмеру м ³	Прибе- денная толщи- на бе- тона.
0-312.5-01	1724.6	2380	0.289	
0-312.5-02	2726.6	2650	0.321	
0-312.5-03	1727.6	2680	0.325	
0-312.5-04	2728.6	2760	0.334	
0-312.5-05	1730.6	2980	0.361	
0-312.5-06	1731.6	3130	0.379	
0-312.5-07	1733.6	3280	0.398	
0-312.5-08	1736.6	3580	0.439	
0-312.5-09	1739.6	3880	0.469	13,65
0-312.5-10	1742.6	4180	0.506	
0-312.5-11	2743.6	4260	0.515	
0-312.5-12	1745.6	4480	0.542	
0-312.5-13	1748.6	4780	0.578	
0-312.5-14	1751.6	5080	0.614	
0-312.5-15	2752.6	5150	0.622	
0-312.5-16	2753.6	5260	0.635	
0-312.5-17	1754.6	5380	0.650	
0-312.5-18	2756.6	5650	0.682	
0-312.5-19	1757.6	5680	0.696	

Обозначение	Температура плиты	Длина L, мм	Объем по наруж- ному обмеру м ³	Приве- денная толщи- на дто- си
0-312.5-20	2753.6	5760	0,695	
0-312.5-21	2759.6	5860	0,707	
0-312.5-22	1760.6	5980	0,722	
0-312.5-23	1763.6	6280	0,758	
0-312.5-24	1766.6	6580	0,794	
0-312.5-25	2768.6	6850	0,827	
0-312.5-26	1769.6	6880	0,830	
0-312.5-27	1772.6	7180	0,866	
0-312.5-28	2773.6	7260	0,876	13,65
0-312.5-29	1775.6	7480	0,903	
0-312.5-30	1778.6	7780	0,939	
0-312.5-31	1781.6	8080	0,975	
0-312.5-32	1784.6	8380	1,012	
0-312.5-33	2786.6	8650	1,044	
0-312.5-34	1787.6	8680	1,048	
0-312.5-35	2788.6	8760	1,056	
0-312.5-36	1790.6	8980	1,082	

1. Номенклатура типовых плит по исполнению приведена в документе 0070.
2. Количество стержней нижней арматуры, (пог. м) и расход материалов в зависимости от расчетной нагрузки приведены в документе 01-36.

[illegible]