

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

<https://zavodjbi.com/>

Шифр С-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

<https://zavodjbi.com/>

19769
ЦЕНА 1-75

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1987 года

Заказ № 9709

Тираж 2950 экз.

Шифр О-312
<https://zavodjbi.com/>

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

РАЗРАБОТАНЫ
Уральским ПромстройиниПРОЕКТОМ

Главный инженер института
С.М. Иосифов

Главный инженер проекта
С.М. Иосифов

Заведующий отделом ЖБИ
А.Я. Элп

СОВМЕСТНО
С НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

Зам. директора института
Н.Н. Коробин

Руководитель лаборатории
Т.И. Бердичевский

Заведующий сектором
М.А. Гриня

УТВЕРЖДЕНЫ

Госгражданстроем

Приказ от 05.06.1984г. N 154

Введены в действие

с 01.07.1984г.

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

<https://zavodjbi.com/>

Стр.

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.
Гл констр	Тумов	
Нач отв	Безденежных	12/10/83
Н констр	Калиманова	
Гл констр	Шерер	
Руковод	Селемичина	
Проф	Шерер	
Исполн	Калиманова	

0-312.5-00

Содержание

Стадия Лист Ли в
Р

УРАЛЬСКИЕ
ПРОМСТРОИТЕЛИ

<https://zavodjbi.com/>

1. Материалы для проектирования и общие указания по монтажу плит приведены в выпуске 0.

2. В выпуске 5 разработаны рабочие чертежи рядовых железобетонных многослойных предварительно напряженных плит шириной 590 мм. В нижней полке плита заармирована канатами класса К-7 диаметром 6 мм по ГОСТ 13840-68. В верхней полке — проволокой класса Вр II диаметром 5 мм по ГОСТ 7348-81.

Плиты zaproektiroваны из тяжелого бетона марки М300; М350; М400; М450 и М500.

3. На сборочном чертеже плиты римская цифра I обозначает нижнюю арматуру, римская цифра II — верхнюю арматуру. Арабские цифры обозначают порядок установки стержней, которые необходимо располагать в местах обозначенных в сечении плиты цифрами начиная с первого номера.

Защитный слой бетона для нижнего ряда арматуры в нижней полке плиты принят 25 мм, для арматуры в верхней полке — 20 мм.

4. Типоразмеры плит приведены в документе ООСБ.

В документах 01-36 в зависимости от марки бетона и количества стержней в нижней полке плит приведены допустимые величины расчетных равномерно распределенных нагрузок в кПа ($\text{кПа} \cdot 100 \text{ кгс/м}^2$) без учета массы плит.

Масса плит с учетом бетона заливки швов принята:

нормативная $3,6 \text{ кПа} (360 \text{ кгс/м}^2)$, расчетная $4 \text{ кПа} (400 \text{ кгс/м}^2)$.

5. Плиты, разработанные в данном выпуске могут применяться как в зданиях с несущими стенами, так и в каркасных зданиях. Для подбора соответствующих плит в документах 01-36 приведена расчетная нагрузка при защемлении в стенах из кирпича или крупных блоков и при свободном опирании на ригели каркасных зданий.

В таблицах рамками выделены нагрузки, близкие к унифицированным нагрузкам, принятым для плит перекрытий и покрытий в действующих типовых сериях.

6. Маркировка плит принята в соответствии с ГОСТ 23009-78.

Марка плиты состоит из двух буквенно-цифровых групп, разделенных дефисом. В первой группе содержится условное обозначение и размеры

плиты по длине и ширине в дм, во второй группе — несущая способность плиты в кПа, класс рабочей (нижней) арматуры и вид бетона.

Первая группа дополняется цифрами, обозначающими способ опирания плиты. Во второй группе после класса арматуры в скобках указывается диаметр.

Плиты перекрытий и покрытий, разработанные в данном выпуске, обозначаются буквой П.

В маркировке плиты буквы и цифры обозначают:

1П — условное обозначение плит, защемленных на опоре,

2П — условное обозначение плит, свободно опертых.

В документах 01-36 в марках плит условно опущены индексы, характеризующие способ опирания и несущую способность плиты. В конкретном проекте эту марку необходимо дополнить соответствующими индексами.

Пример маркировки плиты длиной 6280 мм, шириной 590 мм под расчетную нагрузку $8 \text{ кПа} (800 \text{ кгс/м}^2)$ при защемлении на опорах, армированную канатами класса К-7 диаметром 6 мм, из тяжелого бетона:

1П63.6-8 К7(9)Т

Марки плит проставляются в спецификациях проектов, заказах заводом-изготовителем и на готовых изделиях.

7. Номенклатура типовых плит приведена на листах 2-5.

8. В техническом описании в обозначениях документов условно опущены шифр работы и номер выпуска.

Назотд	Бездежних	П. С. 1973
Контр	Каликанов	1973
Диктор	Шерер	1973
Рук. гр.	Селенихина	1973
Рисунг	Фрош	1973
Проп	Шерер	1973
Исполн	Золотило	1973

0-312.5 - 0070

Техническое
описание

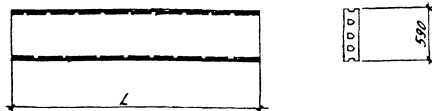
Страниц	Лист	Листов
Р	1	5
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ		

Копировал 19769 4

Формат А3

Типовыми являются только те плиты, нагрузки для которых
 в документе от-36 указаны рацонны.
 Остальные 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	1124.6-27.5 К7(6)Т	2380	300	0,19	1,59	460
-01	1124.6-51.5 К7(6)Т				2,67	
0-312.5-02	1126.6-21 К7(6)Т	2650	300	0,21	1,78	510
-01	1126.6-48 К7(6)Т				2,93	
0-312.5-03	1127.6-24.5 К7(6)Т	2680	300	0,21	1,80	520
-01	1127.6-40 К7(6)Т				3,01	
0-312.5-04	1128.6-19 К7(6)Т	2760	300	0,22	1,85	540
-01	1128.6-43.5 К7(6)Т				3,10	
0-312.5-05	1130.6-15.5 К7(6)Т	2980	300	0,24	2,0	580
-01	1130.6-32 К7(6)Т				3,08	
-02	1130.6-32 К7(6)Т				3,35	
0-312.5-06	1131.6-13.5 К7(6)Т	3130	300	0,25	2,09	610
-01	1131.6-29 К7(6)Т				3,23	
-02	1131.6-29 К7(6)Т				3,51	
0-312.5-07	1133.6-12 К7(6)Т	3280	300	0,26	2,20	640
-01	1133.6-26 К7(6)Т				3,38	
-02	1133.6-26 К7(6)Т				3,68	
0-312.5-08	1136.6-9 К7(6)Т				2,40	700
-01	1136.6-21.5 К7(6)Т	3580	300	0,28	3,69	
-02	1136.6-21.5 К7(6)Т				4,01	

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг.
				бетон, м³	сталь, кг	
0-312.5-09	1138.6-7 К7(6)Т	3880	300	0,31	2,60	760
-01	1138.6-13 К7(6)Т				4,01	
-02	1138.6-13.5 К7(6)Т				4,36	
0-312.5-10	1142.6-5.5 К7(6)Т	4180	300	0,33	2,80	810
-01	1142.6-15 К7(6)Т				4,32	
-02	1142.6-19 К7(6)Т				5,53	
-03	1142.6-13.5 К7(6)Т				4,69	
-04	1142.6-16 К7(6)Т					
0-312.5-11	2103.6-5 К7(6)Т	4260	300	0,34	2,85	830
-01	2103.6-14 К7(6)Т				4,39	
-02	2103.6-20 К7(6)Т				5,94	
-03	2103.6-15 К7(6)Т				4,78	
-04	2103.6-25.5 К7(6)Т				8,25	
0-312.5-12	1145.6-4 К7(6)Т	4480	300	0,35	3,0	870
-01	1145.6-12.5 К7(6)Т				4,62	
-02	1145.6-16.5 К7(6)Т				6,25	
-03	1145.6-13 К7(6)Т				5,03	
-04	1145.6-15.5 К7(6)Т				8,67	
0-312.5-13	1148.6-3 К7(6)Т	4780	300	0,38	3,20	930
-01	1148.6-10 К7(6)Т				4,93	
-02	1148.6-14 К7(6)Т				6,66	
-03	1148.6-16 К7(6)Т				8,39	
-04	1148.6-11 К7(6)Т				5,36	
-05	1148.6-14 К7(6)Т				4,25	
-06	1148.6-16 К7(6)Т				9,25	

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Продолжение		Масса, кг
				Расход материалов		
				бетон, м ³	сталь, кг	
0-312.5-14	117516-8,5х7,6/1	5080	300	0,40	5,24	990
-01	117516-10,5х7,6/1				7,08	
-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	217526-8х7,6/1	5150	300	0,41	5,32	1000
-01	217526-12х7,6/1				7,18	
-02	217526-15,5х7,6/1				9,05	
-03	217526-18,5х7,6/1				10,91	
-04	217526-8,5х7,9/1				5,78	
-05	217526-16х7,9/1				9,97	
0-312.5-16	217536-7,5х7,6/1	5260	300	0,42	5,43	1020
-01	217536-11,5х7,6/1				7,33	
-02	217536-14,5х7,6/1				9,24	
-03	217536-17,5х7,6/1				11,14	
-04	217536-8,5х7,9/1				5,90	
-05	217536-15х7,9/1				10,18	
-06	217536-21х7,9/1				14,46	
0-312.5-17	117546-7х7,6/1	5380	300	0,43	5,56	1050
-01	117546-9х7,6/1		400		7,50	
-02	117546-11х7,6/1		500		9,43	
-03	117546-12,5х7,6/1		300		6,04	
-04	117546-9х7,9/1		400		10,42	
-05	117546-11х7,9/1		500		12,35	
-06	117546-12,5х7,9/1		500		14,28	
0-312.5-18	217566-6х7,6/1	5650	300	0,45	5,83	1100
-01	217566-9х7,6/1				7,88	
-02	217566-12х7,6/1				9,92	
-03	217566-13х7,6/1		400		9,92	
-04	217566-16х7,6/1		300		11,87	
-05	217566-8,5х7,9/1		6,34			
-06	217566-12х7,9/1		10,44			

Продолжение						
Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материала		Масса, кг
				бетон, м ³	сталь, кг	
0-312.5-19	-01 217566-17,5х7,9/1	5650	300	0,45	15,54	1100
	117576-6х7,6/1	5680	300	0,45	5,86	1110
	-01 117576-8х7,6/1		400		7,92	
	-02 117576-10х7,6/1		300		6,37	
	-03 117576-6,5х7,9/1		400		11,00	
	-04 117576-8х7,9/1					
-05 117576-10х7,9/1						
0-312.5-20	217586-5,5х7,6/1	5760	300	0,46	5,34	1120
	-01 217586-8,5х7,6/1				8,03	
	-02 217586-11х7,6/1				10,11	
	-03 217586-13,5х7,6/1				12,2	
	-04 217586-17,5х7,6/1	400	14,28	1120		
	-05 217586-6х7,9/1	300	6,46			
	-06 217586-11,5х7,9/1	11,15				
	-07 217586-16,5х7,9/1	15,84				
0-312.5-21	217586-5,5х7,6/1	5860	300	0,46	6,04	1140
	-01 217586-8,5х7,6/1				8,16	
	-02 217586-11х7,6/1				10,28	
	-03 217586-13х7,6/1				12,41	
	-04 217586-16,5х7,6/1	400	14,53	1140		
	-05 217586-5,5х7,9/1	300	6,57			
	-06 217586-11х7,9/1	11,34				
	-07 217586-16х7,9/1	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	11760.6-5 К7(6)Т	5980	300	0,47	6,17	1170
-01	11760.6-7,5 К7(6)Т		400		8,33	
-02	11760.6-8,5 К7(6)Т		400		8,33	
-03	11760.6-10 К7(6)Т		500		10,50	
-04	11760.6-5,5 К7(9)Т		300		6,71	
-05	11760.6-7,5 К7(9)Т		400		11,58	
-06	11760.6-9 К7(9)Т		400		16,44	
-07	11760.6-10 К7(9)Т		500		21,31	
0-312.5-23	11763.6-4 К7(6)Т	6280	300	0,50	6,48	1220
-01	11763.6-6,5 К7(6)Т		400		8,75	
-02	11763.6-8 К7(6)Т		300		11,02	
-03	11763.6-4,5 К7(9)Т		300		7,04	
-04	11763.6-6,5 К7(9)Т		400		12,15	
0-312.5-24	11766.6-3 К7(6)Т	6580	300	0,52	6,79	1280
-01	11766.6-5,5 К7(6)Т		500		9,18	
-02	11766.6-6 К7(6)Т		500		11,56	
-03	11766.6-8 К7(6)Т		300		7,39	
-04	11766.6-3,5 К7(9)Т		500		12,74	
-05	11766.6-6 К7(9)Т		300		9,55	
-06	11766.6-8 К7(9)Т		400		12,03	
0-312.5-25	21768.6-4,5 К7(6)Т	6850	300	0,54	14,51	1330
-01	21768.6-6,5 К7(6)Т		400		16,98	
-02	21768.6-8 К7(6)Т		300		7,69	
-03	21768.6-11 К7(6)Т		400		18,20	
-04	21768.6-3 К7(9)Т		300		13,84	
-05	21768.6-6,5 К7(9)Т		400		24,42	
-06	21768.6-15 К7(9)Т		400			

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м ³	сталь, кг	
0-312.5-26	11763.6-4,5 К7(6)Т	6880	300	0,54	9,59	1340
-01	11763.6-6,5 К7(6)Т		400		12,08	
-02	11763.6-3 К7(9)Т		300		7,72	
-03	11763.6-5,5 К7(9)Т		100		13,32	
-04	11763.6-6,5 К7(9)Т		300		10,01	
0-312.5-27	1172.6-4 К7(6)Т	7180	300	0,57	12,61	1400
-01	1172.6-6 К7(6)Т		400		13,30	
-02	1172.6-5 К7(9)Т		300		10,12	
-03	1172.6-6 К7(9)Т		400		12,75	
0-312.5-28	21773.6-3,5 К7(6)Т	7260	300	0,57	15,38	1410
-01	21773.6-6,5 К7(6)Т		500		18,01	
-02	21773.6-7 К7(6)Т		300		14,06	
-03	21773.6-8 К7(6)Т		400		19,97	
-04	21773.6-10 К7(6)Т		500		25,85	
-05	21773.6-5,5 К7(9)Т		400		10,12	
-06	21773.6-8,5 К7(9)Т		300		13,13	
-07	21773.6-10 К7(9)Т		500		14,48	
-08	21773.6-12,5 К7(9)Т		400			
0-312.5-29	11775.6-3 К7(6)Т	7480	300	0,59	10,12	1460
-01	11775.6-4,5 К7(6)Т		500		13,13	
-02	11775.6-6 К7(6)Т		300		14,48	
-03	11775.6-4,5 К7(9)Т		500			
-04	11775.6-6 К7(9)Т		500			

0-312.5-0070

19769 7

Формат 1

Продолжение <https://zavodjbi.com/>

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м ³	стали, 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	1178.6-3,5К7(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	14,32	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	

<https://zavodjbi.com/>

0-312.5-0070

ИКС

5

19769 8

Формат 12

<https://zavodjbi.com/>

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, мм	Класс бетона, мм	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	460
					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	3-8р1	2	К-7	9	2	51,5	56,5	61,5	62,0	62,5	61,0	61,5	62,0	62,0	62,5	0,19	0,73	1,94	2,67	460
					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. №

0-312.5-01			
Изм. от	Безменный	2.1.1	К.1.1
И контр	Калиманова	С.1	
И констр	Шерер	С.1	
Дик гр	Шерер	С.1	
Доб	Гончаров	С.1	
Исполн	Мавышева	С.1	
Плита шириной 590 мм длиной 2380 мм			
Стадия	Лист	Листов	
Р		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ			

<https://zavodjbi.com/>

Копировая 19769 9

Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (2)		Нижняя арматура (3)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арма- туры, Фмм	Колл- чест- ностей, дм/м	Класс арма- туры	Фмм	Колл- чест- ностей, 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					
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	1,92		2,74
					6			49,0	52,0	54,5	61,5	64,0	67,0	69,0			70,5	2,88		3,70
					8					55,0	70,5	77,0	80,5	82,5			84,5	3,84		4,66
					10						71,0	82,0	92,5	95,5			97,5	4,80		5,62
					12								94,0	103,0			110,0	5,76		6,58
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			4,31	5,13	
					6						68,5	76,0	86,0	95,5	103,0			6,47	7,29	
					8								87,0	97,5	106,0			8,63	9,45	
					10															
					12															

Имя Подпись и дата Изд. №

0-3125-02			
ИЗДАТО	Безденежный	П.П.	12.10.68
И КОНТО	Калиманова	П.П.	
И КАЧЕСТ	Щерер	П.П.	
Два гр	Щерер	П.П.	
Ввод	См. 3211	П.П.	
Исполн	М.И. Шевца	П.П.	
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, Фмм	Число частей вместе двигу	Класс арма- туры	Фмм	Коли- чест- во 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						
П27.6-...К7(6)Т	3-Фр1	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	
					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. №

Конт. от	Безденежный	21/08/21
И.конт.	Науманова	С.С.
Гл. констр.	Шерер	С.С.
Дир. гр.	Шерер	С.С.
Дир. пр.	Гончарук	В.В.
Исполн.	Малышева	В.В.

0-312.5-03

Плита
шириной 590мм
длиной 2680 мм

Студия	Лист	Р	Тов
Р			
УРАЛСКОЕ ПРОМЫШЛЕННО-СТРОИТЕЛЬНОЕ			

Копирован 19769 11

1948. 10. 18. 1921

[illegible]

<https://zavodjbi.com/>

Марка бетона	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фмм	Колл- чест- ности, рекв	Класс арма- туры	Фмм	Колл- чест- ности, рекв	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						
П30.6-...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	
П30.6-...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																

Име. Подпись и дата Взам. инв. №

0-312.5-05			
Исх. отд.	безденежных	ЛЛ	21083
И. констр.	Калиманова	ЛЛ	
И. констр.	Шерер	ЛЛ	
И. констр.	Шерер	ЛЛ	
И. констр.	Гончарук	ЛЛ	
И. констр.	Малышева	ЛЛ	
Плита шириной 590 мм длиной 2980 мм			
Стация	Лист	Листов	
Р		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ			

Копирован 19769 13- Формат А3

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

https://zavodjbi.com/

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, 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					
ПЗЛ.6-...К7(6)Т	3-0pI	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		
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	10/10/13
И.контр.	Иванова		
Гл. констр.	Шерер		
Дир. гр.	Шерер		
Проб.	Гончарук		
Исполн.	Малышева		

0-3125-06

Плита
шириной 590мм
длиной 3130 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ		

Копировал 19769 14

Формат А3

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

Марка лауиы	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фмм	Коли- чест- восте дианси	Класс арма- туры	Фмм	Коли- чест- восте терм ней	для плит, заделанных 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						
ПЗС.6-...К7(6)Т	5-0рI	2	А-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	
					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
ПЗС.6-...К7(9)Т	5-0рI	2	А-7	9	2	26,0	28,5	29,5	29,5	29,5	29,0	29,0	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	ПЗС	12 мб
И. конст.	Каменная		
Г. конст.	Шеро		
Д. гр.	Шеро		
Л. гр.	Гоним		
Исполн.	Молодцова		
Плита шириной 590 мм длиной 3280 мм			
Стация	Лист	Листов	
Р			
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР			

<https://zavodjbi.com/>

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фмм	Кван- титет, м/м	Класс арма- туры	Фмм	Кван- титет, м/м	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						
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															

0-3125-08			
Изм. 012	Изм. 012	Изм. 012	Изм. 012
Изм. 013	Изм. 013	Изм. 013	Изм. 013
Изм. 014	Изм. 014	Изм. 014	Изм. 014
Изм. 015	Изм. 015	Изм. 015	Изм. 015
Изм. 016	Изм. 016	Изм. 016	Изм. 016
Изм. 017	Изм. 017	Изм. 017	Изм. 017
Изм. 018	Изм. 018	Изм. 018	Изм. 018
Изм. 019	Изм. 019	Изм. 019	Изм. 019
Изм. 020	Изм. 020	Изм. 020	Изм. 020
Изм. 021	Изм. 021	Изм. 021	Изм. 021
Изм. 022	Изм. 022	Изм. 022	Изм. 022
Изм. 023	Изм. 023	Изм. 023	Изм. 023
Изм. 024	Изм. 024	Изм. 024	Изм. 024
Изм. 025	Изм. 025	Изм. 025	Изм. 025
Изм. 026	Изм. 026	Изм. 026	Изм. 026
Изм. 027	Изм. 027	Изм. 027	Изм. 027
Изм. 028	Изм. 028	Изм. 028	Изм. 028
Изм. 029	Изм. 029	Изм. 029	Изм. 029
Изм. 030	Изм. 030	Изм. 030	Изм. 030
Изм. 031	Изм. 031	Изм. 031	Изм. 031
Изм. 032	Изм. 032	Изм. 032	Изм. 032
Изм. 033	Изм. 033	Изм. 033	Изм. 033
Изм. 034	Изм. 034	Изм. 034	Изм. 034
Изм. 035	Изм. 035	Изм. 035	Изм. 035
Изм. 036	Изм. 036	Изм. 036	Изм. 036
Изм. 037	Изм. 037	Изм. 037	Изм. 037
Изм. 038	Изм. 038	Изм. 038	Изм. 038
Изм. 039	Изм. 039	Изм. 039	Изм. 039
Изм. 040	Изм. 040	Изм. 040	Изм. 040
Изм. 041	Изм. 041	Изм. 041	Изм. 041
Изм. 042	Изм. 042	Изм. 042	Изм. 042
Изм. 043	Изм. 043	Изм. 043	Изм. 043
Изм. 044	Изм. 044	Изм. 044	Изм. 044
Изм. 045	Изм. 045	Изм. 045	Изм. 045
Изм. 046	Изм. 046	Изм. 046	Изм. 046
Изм. 047	Изм. 047	Изм. 047	Изм. 047
Изм. 048	Изм. 048	Изм. 048	Изм. 048
Изм. 049	Изм. 049	Изм. 049	Изм. 049
Изм. 050	Изм. 050	Изм. 050	Изм. 050
Изм. 051	Изм. 051	Изм. 051	Изм. 051
Изм. 052	Изм. 052	Изм. 052	Изм. 052
Изм. 053	Изм. 053	Изм. 053	Изм. 053
Изм. 054	Изм. 054	Изм. 054	Изм. 054
Изм. 055	Изм. 055	Изм. 055	Изм. 055
Изм. 056	Изм. 056	Изм. 056	Изм. 056
Изм. 057	Изм. 057	Изм. 057	Изм. 057
Изм. 058	Изм. 058	Изм. 058	Изм. 058
Изм. 059	Изм. 059	Изм. 059	Изм. 059
Изм. 060	Изм. 060	Изм. 060	Изм. 060
Изм. 061	Изм. 061	Изм. 061	Изм. 061
Изм. 062	Изм. 062	Изм. 062	Изм. 062
Изм. 063	Изм. 063	Изм. 063	Изм. 063
Изм. 064	Изм. 064	Изм. 064	Изм. 064
Изм. 065	Изм. 065	Изм. 065	Изм. 065
Изм. 066	Изм. 066	Изм. 066	Изм. 066
Изм. 067	Изм. 067	Изм. 067	Изм. 067
Изм. 068	Изм. 068	Изм. 068	Изм. 068
Изм. 069	Изм. 069	Изм. 069	Изм. 069
Изм. 070	Изм. 070	Изм. 070	Изм. 070
Изм. 071	Изм. 071	Изм. 071	Изм. 071
Изм. 072	Изм. 072	Изм. 072	Изм. 072
Изм. 073	Изм. 073	Изм. 073	Изм. 073
Изм. 074	Изм. 074	Изм. 074	Изм. 074
Изм. 075	Изм. 075	Изм. 075	Изм. 075
Изм. 076	Изм. 076	Изм. 076	Изм. 076
Изм. 077	Изм. 077	Изм. 077	Изм. 077
Изм. 078	Изм. 078	Изм. 078	Изм. 078
Изм. 079	Изм. 079	Изм. 079	Изм. 079
Изм. 080	Изм. 080	Изм. 080	Изм. 080
Изм. 081	Изм. 081	Изм. 081	Изм. 081
Изм. 082	Изм. 082	Изм. 082	Изм. 082
Изм. 083	Изм. 083	Изм. 083	Изм. 083
Изм. 084	Изм. 084	Изм. 084	Изм. 084
Изм. 085	Изм. 085	Изм. 085	Изм. 085
Изм. 086	Изм. 086	Изм. 086	Изм. 086
Изм. 087	Изм. 087	Изм. 087	Изм. 087
Изм. 088	Изм. 088	Изм. 088	Изм. 088
Изм. 089	Изм. 089	Изм. 089	Изм. 089
Изм. 090	Изм. 090	Изм. 090	Изм. 090
Изм. 091	Изм. 091	Изм. 091	Изм. 091
Изм. 092	Изм. 092	Изм. 092	Изм. 092
Изм. 093	Изм. 093	Изм. 093	Изм. 093
Изм. 094	Изм. 094	Изм. 094	Изм. 094
Изм. 095	Изм. 095	Изм. 095	Изм. 095
Изм. 096	Изм. 096	Изм. 096	Изм. 096
Изм. 097	Изм. 097	Изм. 097	Изм. 097
Изм. 098	Изм. 098	Изм. 098	Изм. 098
Изм. 099	Изм. 099	Изм. 099	Изм. 099
Изм. 100	Изм. 100	Изм. 100	Изм. 100

<https://zavodjbi.com/>

Марка литы	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	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															

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

0-312.5-09			
ИЗЧ ОТВ	Безденежных	1,1	2,083
И КОНТ	Исх. № 1	1	
И КОНСТ	Щерер	1	
ВК ГД	Щерер	1	
Проб	Гончарук	1	
Исполн	Молодцова	1	
Плита шириной 590 мм длиной 3880 мм			
Стадия	Пист	Пистов	
Р		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ			

Копирован 19769

17

Формат А3

<https://zavodjbi.com/>

Марка плиты	Верхняя арматура (А)		Нижняя арматура (Т)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арма- туры, Фмм	Кол- 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					
П42.6-...К7(6)Т	5-60I	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			4,54	5,83	
					8						26,0	27,0	28,0	29,0			6,05	7,34	
					10						30,5	32,0	33,0	34,0			7,57	8,86	
					12								38,0	39,0			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			3,40	4,69	
					4		17,5	19,0	20,0	21,0	26,5	28,0	28,0	30,0			6,81	8,10	
					6						36,5	38,0	39,5	40,0			10,21	11,50	
					8								49,0	50,0			13,61	14,90	
					10														
					12														

Уни. М. 100/01 (Подпись и дата. Взам. инв. №)

				0-3/25-10
изгот	Безденских	Л.С.	Л.С.	Плита шириной 590 мм длиной 4180 мм
и контр	Иванова	Л.С.	Л.С.	
и констр	Шерер	Л.С.	Л.С.	
рук. гр	Шерер	Л.С.	Л.С.	
проб	Гончарук	Л.С.	Л.С.	
исполн	Морозова	Л.С.	Л.С.	
Стадия	Лист	Листов		
2		1	УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ	

Копировал 19769 18 Формат А3

<https://zavodjbi.com/>

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- 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					
П43.6-...К7(6)Т	5-001	2	К-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:

				0-3/25-11			
Зач отб	бездежурный	Л.П.	18.08.	Плита шириной 590мм длиной 4260 мм	Стация	Лист	Листов
И контр	Калашникова	Л.П.			Р		
Гл констр	Шедер	Л.П.			УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИСТРОЙ		
Вик тр	Шедер	Л.П.					
Прод	Гончарук	Л.П.					
Исполн	Малышева	Л.П.					

<https://zavodjbi.com/>

Копировал 19769 19

Формат А3

<https://zavodjbi.com/>

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 стерж- ней	Класс арма- туры	Фмм	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							
П45.6-...К7(6)Т	5-0рII	2	К-7	6	2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,35	1,38		1,62	3,00	870	
					4	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5				3,24	4,62		
					6	13,5	15,0	16,5	17,0	18,0	17,5	18,5	19,5	20,0				20,5	4,87		6,25
					8					22,0	23,0	24,0	24,5	25,5				6,49	7,87		
					10					26,0	27,0	28,0	29,0	29,5				8,11	9,49		
					12							32,5	33,0	34,0				9,73	11,11		
П45.6-...К7(9)Т		9	2	13,0	13,0	13,5	13,5	13,5	13,0	13,0	13,5	13,5	13,5	3,65			5,03				
			4	13,5	15,0	16,5	17,0	18,0	22,5	23,5	24,5	25,5	26,0	7,29			8,67				
			6						31,0	32,5	33,5	34,0	35,0	10,94			12,38				
			8								42,0	43,0	43,5	14,59			15,97				
			10																		
			12																		

0-312.5-12			
Изм. отд.	Безземежных	м.т.т.	Е.Ю.К.
И.конст.	Калиманова	И.	
Г.констр.	Шерер	И.	
В.к.тр.	Шерер	И.	
Проб.	Гончарук	И.	
Усп.дан.	Младенко	И.	
Плита шириной 590 мм длиной 4480 мм			
Стадия	Лист	Листов	
Р		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ			

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

Марка бетона	Верхняя арматура		Линейная арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арм. стерж., мм	Число стержней	Класс арм. стерж.	Диам.	Количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Линейная 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	
П51.6-...К7(9)Т				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															

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

0-3125-14			
Сл. от	Безденежных	П.Л.	12.02
И. кнтр.	Капиманова	С.Т.	
Гл. констр.	Шерер	П.Л.	
Зн. гр.	Шерер	П.Л.	
Проб.	Гончаров	П.Л.	
Успом.	Мельникова	П.Л.	
Плита шириной 590 мм длиной 5080 мм			
Стадия	1	Ист	Писов
Р			1
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР			

Копировал 19769 - 22

Формат А3

<https://zavodjbi.com/>

[illegible]

Имя Наполд	Подпись и дата	Инициалы. №
------------	----------------	-------------

[illegible]

Марка лаиы	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	Коли- чест- ство сте- ржней	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	3-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	7,5	7,5	7,5	7,5	8,0	7,5	7,5	7,5	7,5	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													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	ЛЛ	3.10.83	Плита шириной 590 мм длиной 5260 мм	Стадия	Лист	Листов
И контр	Исключено	ЛЛ			2		1
Гл констр	Шерер	ЛЛ			УРАЛСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ		
Экз гр	Шерер	ЛЛ					
Прод	Гончаров	ЛЛ					
Исполн	Морозов	ЛЛ					

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	8	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																

Име. Наподл. Подпись и дата. Штам. г. и в. №

Изм. от	Созданный	Л. С.	Т. В. Л.
И. конст.	И. конст.	Л. С.	Т. В. Л.
И. конст.	И. конст.	Л. С.	Т. В. Л.
Дик. гр.	Ш. гр.	Л. С.	Т. В. Л.
Проб.	Ю. гр.	Л. С.	Т. В. Л.
Испод.	И. гр.	Л. С.	Т. В. Л.

0-3/2.5-17

Плита
шириной 590 мм
длиной 5380 мм

Стация	Лист	Листов
2		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

	0,5	1,0	10,0	1
6				
8				
10				
12				

Копировал 1976.9. 26 Формат 13

<https://zavodjbi.com/>

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 диаметр	Класс арма- туры	Фмм	Коли- чест- восте стерж- ней	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					
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	Безденежные	12.10.19	
И КОНТ	Иванова		
ГЛАВ. КОНСТ	Щерба		
ДЛЯ ГО	Щерба		
ПРОБ	Гончарук		
УСПОЛ	Малышева		
Плита шириной 590 мм длиной 5680 мм			Стадии Р Лист 1 Листов 1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛИ			Формат А3

Копировал 19769 27

Формат А3

	8,0	9,0	9,5	10,
6				
8				
10				
12				

<https://zavodjbi.com/>

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,шт	Класс арма- туры	Ф,мм	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	А-7	6	2															
					4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5			2,12	3,92	
					6	7,5	8,5	9,0	10,0	10,0	8,5	9,0	10,0	10,0	10,0			4,24	6,04	
					8				10,5	11,0	11,5	12,5	12,5	13,0			6,36	8,16		
					10					13,0	13,5	14,0	14,5	15,0			8,49	10,29		
					12							16,5	17,0	17,5			10,61	12,41		
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			12,73	14,53	
					4	7,5	8,5	9,0	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0			4,77	6,57	
					6	7,5	8,5	9,5	10,0	10,5	16,0	16,5	17,5	18,0	18,0			9,54	11,34	
					8								22,5	23,0	23,0			14,31	16,11	
					10													19,08	20,88	
					12															

Име. Напод. Подпись и дата. Взамин. №

Чел. отд.	Созданный	2.1.1	2.10.83
И. контр.	Надзорная	2.1.1	
Гл. констр.	Шерер	2.1.1	
Дик. гр.	Шерер	2.1.1	
Проб.	Гонимов	2.1.1	
Исполн.	Малышева	2.1.1	

0-3125-21

Плита
шириной 590 мм
длиной 5860 мм

Стадия	Лист	Листов
2		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Копировая 19769 29

Формат А3

<https://zavodjbi.com/>

https://zavodjbi.com/

Марка плиты	Верхняя арматура		Видная арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арма- туры, Фмм	Класс числ- ности, мм	Класс арма- туры	Фмм	Коли- чест- ство, стерж- ней	для плит, заделанных 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				
					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 Наполнителя Подпись и дата Издание №

0-3125-22			
Исх. №	Создатель	Дата	21.08.83
И.контр.	И.з.м.м.м.м.м.м.		
Г.контр.	И.контр.		
Д.контр.	И.контр.		
И.контр.	И.контр.		
И.контр.	И.контр.		
Плита шириной 590мм длиной 5980мм			
Стация	Лист	Листов	
2		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ			

<https://zavodjbi.com/>

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
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. Наполн. Подпись и дата Взам. инв. №

0-3125-23			
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. испол.	Исх. испол.	7.4	
Плита шириной 590 мм длиной 6280 мм			
Стадия	Лист	Листов	
Р			
УРАЛЬСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ			
Формат А3			

Копируется. 19769 31

<https://zavodjbi.com/>

31

<https://zavodjbi.com/>

Марка лауны	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	Коли- чест- во сте- ржней	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					
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															

0-3125-24			
Чел от	Безденежных	2,1	2,108
И контр	Наименова		
И констр	Шедер		
Имтр	Шедер		
Прод	Гончаров		
Исполн	Малышев		
Плита шириной 590мм длиной 6580мм			
Стадия	Лист	Листов	
Р		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТОБЪЕКТПРОЕКТ			

<https://zavodjbi.com/>

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арма- туры, Фмм	Кол- чест- вост- ных	Класс арма- туры	Фмм	Кол- чест- вост- ных	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							
168.6-... К7(б)Т	5-ВрII	2	А-7	8	2											0,54	2,11			1330		
					4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				4,96		7,07	
					6	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0				7,44		9,55	
					8	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	6,5	7,0	7,0	7,5	8,0				9,92		12,03	
					10						8,0	8,5	9,0	9,5	9,5				12,40		14,51	
					12								11,0	11,0	11,5				14,87		16,98	
168.6-... К7(б)Т	5-ВрII	2	А-7	9	2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0						5,58	7,69
					4	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	6,5	7,0	7,5	8,0	8,0				11,15		13,26	
					6						10,5	11,0	11,0	11,5	12,0				16,73		18,84	
					8								15,0	15,0	15,5				22,31		24,42	
					10																	
					12																	

Лист № 10/10 Подпись и дата Взам. инв. №

0-312.5-25			
Изм. от	Созданы	2.12	1968
В конст.	Исполнено	1969	
В конст.	Шерер	1969	
В конст.	Шерер	1969	
В конст.	Гонимов	1969	
Исполн	Мамышев	1969	
Плита шириной 590мм длиной 6850мм			
Страниц	Лист	Листов	
Р		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОСТРОИТЕЛЬПРОЕКТ			

<https://zavodjbi.com/>

Имя	№ подл	Подпись и дата	Взем. инв. №
-----	--------	----------------	--------------

конурован 19769 35

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 сте- ржней	Класс арма- туры	Ф,мм	Коли- чест- во сте- ржней	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					
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					
					6	3,5	4,0	4,5	4,5	5,0	3,5	4,0	4,5	4,5	5,0					
					8	5,0	5,5	6,0	6,0	6,5	5,5	5,5	6,0	6,5	6,5					
					10						7,0	7,0	7,5	8,0	8,0					
					12								9,0	9,5	10,0					
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					
					4	5,0	5,5	6,0	6,0	6,5	5,5	6,0	6,5	6,5	7,0					
					6						8,5	9,0	9,5	10,0	10,0					
					8								12,5	13,0	13,5					
					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			
Виз. пр.	Шерер	2.1.1	УРМЗ	Стальной лист листовой		
Проб.	Гончарук	2.1.1	УРМЗ			
Исполн.	М. А. Иманова	2.1.1	УРМЗ	УРАДСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЕКТ		

<https://zavodjbi.com/>

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	класс арма- туры, Ø, мм	Коли- чест- во сте- ржней	класс арма- туры	Ø, мм	Коли- чест- во сте- ржней	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					
П75.6-...К7(6)Т	5-00II	2	А-7	6	2											0,59	2,30			1460
					4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5					
					6	3,0	3,5	4,0	4,0	4,5	3,0	3,5	4,0	4,0	4,5					
					8	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0					
					10						6,0	6,5	7,0	7,0	7,5					
					12								8,5	8,5	9,0					
П75.6-...К7(9)Т				9	2	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0					
					4	4,5	5,0	5,5	6,0	6,0	5,0	5,5	5,5	6,0	6,0					
					6						8,0	8,5	8,5	9,0	9,0					
					8								11,5	12,0	12,5					
					10															
					12															

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

Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от	0-312.5-29			
И контр	И контр	И контр	И контр	И контр	И контр	Плита	Станд.	Лист	Листов
И контр	И контр	И контр	И контр	И контр	И контр	шириной 390мм	Р		1
И контр	И контр	И контр	И контр	И контр	И контр	длиной 7480мм	УРАДСКЗ		
И контр	И контр	И контр	И контр	И контр	И контр		ПРОМСТЕГСУБПРОЕКТ		
И контр	И контр	И контр	И контр	И контр	И контр		Формат А3		

<https://zavodjbi.com/>

9	5						
	8						
	10						
	12						

<https://zavodjbi.com>

<https://zavodjbi.com/>

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 данные	Класс арма- туры	Фмм	Коли- чест- восте данные	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					
П81.6-... К7(6)Т	5-0рI	2	А-7	8	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	
П81.6-... 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															

Имя Наполн Подпись и дата Взам. инв. №

0-312.5-31			
Изм от	Безделкин	2.4.12/88	
И конст	Кашинкова	2.4.12/88	
Гл конст	Шерер	2.4.12/88	
Диктр	Шерер	2.4.12/88	
Проб	Гончарук	2.4.12/88	
Успом	Малышев	2.4.12/88	
Плита шириной 590 мм длиной 8080 мм			Стация Р
			Лист 1
			Листов 1
			УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

Марка плиты	Верхняя арматура (Т)		Нижняя арматура (Т)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арма- туры, Фмм	Коли- чест- во ст- ержней	Класс арма- туры	Фмм	Коли- чест- во ст- ержней	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	5-201	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																	

Изм от	Безденежных	И.Род
И контр	Каширкова	
Гл констр	Щер	
Дир пр	Щер	
Исполн	Гончаров	М.Тол
	Морозов	М.Тол

0-3125-32

Плита шириной 590мм длиной 8380мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

<https://zavodjbi.com/>

Марка бетона	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	Фмм	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						
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	5-001	2	А-7	9	2											0,68	2,66			1690	
					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 № 001 Подпись и дата

0-312.5-33			
Исполн.	Бездежнев	Иван	
И контр.	Иванов		
И контр.	Шер		
И контр.	Шер		
И контр.	Гончар		
И контр.	Мельнич		
Плита шириной 590мм длиной 8650мм			УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

Име не подлі і подпись и да Узам. инв. № 7

<https://zavodjbi.com/>

Հոսսործող 19769 42

דבריהם 15

<https://zavodjbi.com/>

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- восте- ряжен	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								
П88.6-...К7(6)Т	5-ВрII	2	К-7	6	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																		

Имя, Подпись и дата Взам. инв. №

0-312.5-35			
Кач. отб.	Бездефектных	2,1	12/1987
И. контр.	Ислюминаева		
Гл. констр.	Шерер		
Вук. гр.	Шерер		
Проб.	Гончаров	М.Т.Т.	
Исполн.	Малышева	Л.А.М.	
Плита шириной 590мм длиной 8760мм			
Стация	Лист	Листов	
Р			
УРАЛЬСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЦЕНТР			
Формат А3			

<https://zavodjbi.com/>

Марка плиты	Верхняя арматура (7)		Нижняя арматура (7)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Фмм	Коли- чест- восте- ржен	Класс арма- туры	Фмм	Коли- 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(Б)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(В)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 №

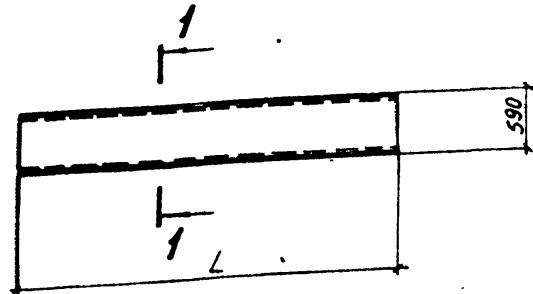
Изм от	безденежных	ЛЛ	1988
И контр	Наумов	И	
Гл констр	Шерер	И	
Инж	Шерер	И	
Проб	Гончарук	И	
Усполн	Малышев	И	

0-312.5-36

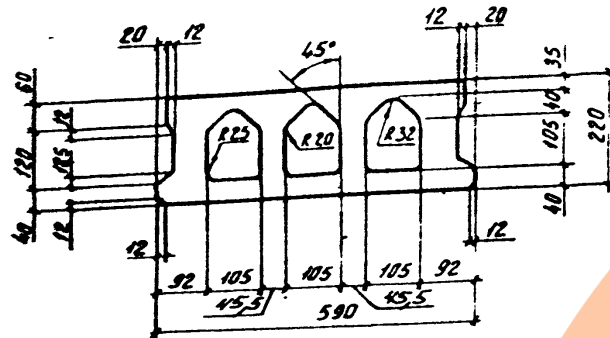
Плита
шириной 590мм
длиной 8980мм

Станд	Лист	Листов
Д		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
ПРОЕКТ

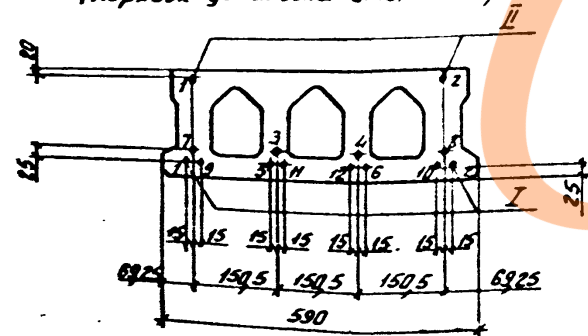


1-1



1-1

(Порядок установки стержней)



Обозначение	Типоразмер плиты	Длина L, мм	Объем по наружному обмеру м³	Приведенная толщина на бетон, см
0-312.5-01	1П24.6	2380	0,289	
0-312.5-02	2П26.6	2650	0,321	
0-312.5-03	1П27.6	2680	0,325	
0-312.5-04	2П28.6	2760	0,334	
0-312.5-05	1П30.6	2980	0,361	
0-312.5-06	1П31.6	3130	0,379	
0-312.5-07	1П33.6	3280	0,398	
0-312.5-08	1П36.6	3580	0,439	
0-312.5-09	1П39.6	3880	0,469	13,65
0-312.5-10	1П42.6	4180	0,506	
0-312.5-11	2П43.6	4260	0,515	
0-312.5-12	1П45.6	4480	0,542	
0-312.5-13	1П48.6	4780	0,578	
0-312.5-14	1П51.6	5080	0,614	
0-312.5-15	2П52.6	5150	0,622	
0-312.5-16	2П53.6	5260	0,635	
0-312.5-17	1П54.6	5380	0,650	
0-312.5-18	2П56.6	5650	0,682	
0-312.5-19	1П57.6	5680	0,696	

Продолжение				
Обозначение	Типоразмер плиты	Длина L, мм	Объем по наружному обмеру м³	Приведенная толщина на бетон, см
0-312.5-20	2П58.6	5760	0,695	
0-312.5-21	2П59.6	5860	0,707	
0-312.5-22	1П60.6	5980	0,722	
0-312.5-23	1П63.6	6280	0,758	
0-312.5-24	1П66.6	6580	0,794	
0-312.5-25	2П68.6	6850	0,827	
0-312.5-26	1П69.6	6880	0,830	
0-312.5-27	1П72.6	7180	0,866	
0-312.5-28	2П73.6	7260	0,876	13,65
0-312.5-29	1П75.6	7480	0,903	
0-312.5-30	1П78.6	7780	0,939	
0-312.5-31	1П81.6	8080	0,975	
0-312.5-32	1П84.6	8380	1,012	
0-312.5-33	2П86.6	8650	1,044	
0-312.5-34	1П87.6	8680	1,048	
0-312.5-35	2П88.6	8760	1,056	
0-312.5-36	1П90.6	8980	1,082	

1. Номенклатура типовых плит по испытаниям приведена в документе 0070.
2. Количество стержней нижней арматуры (поп. 7) и расход материалов в зависимости от расчетной нагрузки приведены в документах 01-36.

0-312.5-00СБ				
Исполн.	Провер.	Смет.	Масса	Масштаб
Начерт.	Исполн.	Смет.	Р	1:10
Исполн.	Провер.	Смет.	Лист	Листов 1
Исполн.	Провер.	Смет.	УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИЛИПРОЕКТ	