

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

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 7

ПЛИТЫ ШИРИНОЙ 1192 мм,
АРМИРОВАННЫЕ КАНАТАМИ КЛАССА К-7

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

19771

ЦЕНА 1-75

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать



1984 года

Заказ № 9712

Тираж 2950 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Шифр О-312

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

Выпуск 7

ПЛИТЫ ШИРИНОЙ 1192 мм.
АРМИРОВАННЫЕ КАНАТАМИ КЛАССА К-7
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
Уральским Промстройинипроектом

Главный инженер института
С.М. Иоснов

Главный инженер проекта
Ю.Н. Овухов

Заведующий отделом ЖИ
А.Я. Эпп

СОВМЕСТНО
С НИИЖБ Госстроя СССР

Зам. директора института
Н.Н. Морозин

Руководитель лаборатории
Т.И. Бердичевский

Заведующий сектором
В.Г. Крамарь

УТВЕРЖДЕНЫ

Госгражданстроем

Приказ от 05.06.1984г. N154

Введены в действие

с 01.07.1984г.

Всего листов №
Подпись и дата
Лист № подл.

Обозначение	Наименование	Стр.
0-312.7-0070	Техническое описание	3
0-312.7-01	Плита шириной 1192 мм длинной 2380 мм	8
0-312.7-02	Плита шириной 1192 мм длинной 2650 мм	9
0-312.7-03	Плита шириной 1192 мм длинной 2680 мм	10
0-312.7-04	Плита шириной 1192 мм длинной 2760 мм	11
0-312.7-05	Плита шириной 1192 мм длинной 2980 мм	12
0-312.7-06	Плита шириной 1192 мм длинной 3130 мм	13
0-312.7-07	Плита шириной 1192 мм длинной 3280 мм	14
0-312.7-08	Плита шириной 1192 мм длинной 3380 мм	15
0-312.7-09	Плита шириной 1192 мм длинной 3480 мм	16
0-312.7-10	Плита шириной 1192 мм длинной 4180 мм	17
0-312.7-11	Плита шириной 1192 мм длинной 4260 мм	18
0-312.7-12	Плита шириной 1192 мм длинной 4480 мм	19
0-312.7-13	Плита шириной 1192 мм длинной 4780 мм	20
0-312.7-14	Плита шириной 1192 мм длинной 5080 мм	21
0-312.7-15	Плита шириной 1192 мм длинной 5160 мм	22
0-312.7-16	Плита шириной 1192 мм длинной 5260 мм	23
0-312.7-17	Плита шириной 1192 мм длинной 5380 мм	24
0-312.7-18	Плита шириной 1192 мм длинной 5650 мм	25
0-312.7-19	Плита шириной 1192 мм длинной 5680 мм	26
0-312.7-20	Плита шириной 1192 мм длинной 5760 мм	27
0-312.7-21	Плита шириной 1192 мм длинной 5860 мм	28
0-312.7-22	Плита шириной 1192 мм длинной 5980 мм	29
0-312.7-23	Плита шириной 1192 мм длинной 6280 мм	30

Продолжение		
Обозначение	Наименование	Стр.
0-312.7-24	Плита шириной 1192 мм длинной 6580 мм	31
0-312.7-25	Плита шириной 1192 мм длинной 6850 мм	32
0-312.7-26	Плита шириной 1192 мм длинной 6880 мм	33
0-312.7-27	Плита шириной 1192 мм длинной 7180 мм	34
0-312.7-28	Плита шириной 1192 мм длинной 7260 мм	35
0-312.7-29	Плита шириной 1192 мм длинной 7480 мм	36
0-312.7-30	Плита шириной 1192 мм длинной 7780 мм	37
0-312.7-31	Плита шириной 1192 мм длинной 8080 мм	38
0-312.7-32	Плита шириной 1192 мм длинной 8380 мм	39
0-312.7-33	Плита шириной 1192 мм длинной 8650 мм	40
0-312.7-34	Плита шириной 1192 мм длинной 8680 мм	41
0-312.7-35	Плита шириной 1192 мм длинной 8760 мм	42
0-312.7-36	Плита шириной 1192 мм длинной 8980 мм	43
0-312.7-0006	Плита шириной 1192 мм (224.12... 290.12) Сборочный чертеж	44

ГМП	Обухов	В.И.
Л.констр.	Гутов	В.И.
Нач. отд.	Безденежных	В.И.
Н.инж.тр.	Науманова	В.И.
Л.констр.	Шерер	В.И.
Рук. гр.	Беленухин	В.И.
Пров.	Шерер	В.И.
Исполн.	Науманова	В.И.

0-312.7-00

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1
УРАЛЬСКИЙ ПРОСТРОЙНИИ ПРОЕКТ		

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

2. В выпуске 7 разработаны рабочие чертежи рядовых железобетонных многоярусных предварительно напряженных плит шириной 1192 мм. В нижней полке плита заармирована канатами класса К-7 диаметром 6 мм по ГОСТ 13840-68 в верхней полке - проволокой класса Вр-I диаметром 5 мм по ГОСТ 7348-81.

Плиты запроецированы 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 00СБ

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 рамки 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 мм, 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 5980 мм, шириной 1192 мм под расчетную нагрузку в кПа (800 кгс/м^2) при защемлении на опорах, армированную канатами класса К-7 диаметром 6 мм, из тяжелого бетона:

1П60.12 - 8К7(6)Т

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

7. Наименование типовых плит приведено на листах 2-5

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

Наименование	Вид	Материал
Арматура	Канатная	Сталь
Арматура	Шеро	Сталь
Бетон	Селективный	Сталь
Рассып	Фракции	Сталь
Пров	Шеро	Сталь
Исполн	Зольмид	Сталь

0-312.7 - 0010

Техническое
описание

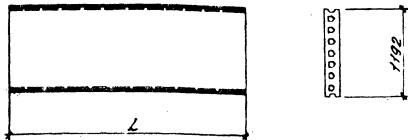
Страниц	Лист	Листов
1	1	5
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТОБЪЕДИНЕНИЕ		

Копировал 1977 г. 4

Формат А3

Типовыми являются только те плиты, нагрузки для которых в документах 01-36 выделены рамками.
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	
0-312.7-01	1124.12-27,5х7(6)т	2380	300	0,37	3,19	910
-01	1124.12-56х7(9)т				5,34	
0-312.7-02	2126.12-21х7(6)т	2650	300	0,42	3,55	1020
-01	2126.12-48х7(9)т				5,94	
0-312.7-03	1127.12-20,5х7(6)т	2680	300	0,42	3,59	1030
-01	1127.12-43,5х7(9)т				6,01	
0-312.7-04	2128.12-19х7(6)т	2760	300	0,43	3,70	1060
-01	2128.12-43,5х7(9)т				6,19	
0-312.7-05	1130.12-15,5х7(6)т	2980	300	0,47	4,00	1140
-01	1130.12-25х7(6)т				5,08	
-02	1130.12-35х7(9)т				6,69	
0-312.7-06	1131.12-13,5х7(6)т	3130	300	0,49	4,20	1200
-01	1131.12-22,5х7(6)т				5,33	
-02	1131.12-31,5х7(9)т				7,03	

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг.
				бетон, м³	сталь, кг	
0-312.7-07	1133.12-12х7(6)т	3280	300	0,51	4,39	1280
-01	1133.12-20х7(6)т				5,58	
-02	1133.12-28,5х7(9)т				7,36	
0-312.7-08	1136.12-9,5х7(6)т	3580	300	0,56	4,80	1370
-01	1136.12-16х7(6)т				6,10	
-02	1136.12-23,5х7(9)т				8,04	
0-312.7-09	1139.12-7,5х7(6)т	3880	300	0,61	5,20	1490
-01	1139.12-13х7(6)т				6,60	
-02	1139.12-18х7(6)т				8,01	
-03	1139.12-19,5х7(9)т				8,71	
0-312.7-10	1142.12-5,5х7(6)т	4180	300	0,66	5,60	1600
-01	1142.12-10,5х7(6)т				7,11	
-02	1142.12-15х7(6)т				8,62	
-03	1142.12-17х7(6)т				10,14	
-04	1142.12-18х7(9)т				9,38	
0-312.7-11	2143.12-5,5х7(6)т	4260	300	0,67	5,70	1640
-01	2143.12-10х7(6)т				7,25	
-02	2143.12-14х7(6)т				8,79	
-03	2143.12-18,5х7(9)т				10,33	
-04	2143.12-15х7(9)т				9,56	
-05	2143.12-22х7(9)т				13,02	
0-312.7-12	1145.12-4,5х7(6)т	4480	300	0,7	6,0	1720
-01	1145.12-8,5х7(6)т				7,62	
-02	1145.12-12,5х7(6)т				9,25	
-03	1145.12-16,5х7(6)т				10,87	
-04	1145.12-13,5х7(9)т				10,05	
-05	1145.12-18х7(9)т				13,70	

0-312.7-0070

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м ³	сталь, кг	
0-312.7-13	1148.12-3,5х7(6)Т	4780	300	0,75	6,40	1830
-01	1148.12-7,х7(6)Т				8,13	
-02	1148.12-10,5х7(6)Т				9,86	
-03	1148.12-13х7(6)Т				11,53	
-04	1148.12-17х7(6)Т				13,32	
-05	1148.12-11х7(9)Т				10,72	
-06	1148.12-13х7(9)Т				14,61	
-07	1148.12-17,5х7(9)Т					
0-312.7-14	1151.12-5,5х7(6)Т	5080	300	0,80	8,65	1950
-01	1151.12-8,5х7(6)Т				10,49	
-02	1151.12-11,5х7(6)Т				12,32	
-03	1151.12-13,5х7(6)Т				14,16	
-04	1151.12-9,5х7(9)Т				11,40	
-05	1151.12-11,5х7(9)Т				15,54	
-06	1151.12-13,5х7(9)Т					
0-312.7-15	2152.12-5,5х7(6)Т	5150	300	0,81	8,76	1980
-01	2152.12-8,5х7(6)Т				10,63	
-02	2152.12-11,5х7(6)Т				12,49	
-03	2152.12-13х7(6)Т				14,36	
-04	2152.12-16,5(6)Т				18,08	
-05	2152.12-9х7(9)Т				11,55	
-06	2152.12-13,5х7(9)Т				15,75	
-07	2152.12-17х7(9)Т				19,94	
0-312.7-16	2153.12-5х7(6)Т	5260	300	0,83	8,95	2020
-01	2153.12-8х7(6)Т				10,86	
-02	2153.12-10,5х7(6)Т				12,76	
-03	2153.12-12,5х7(6)Т				14,66	
-04	2153.12-17х7(6)Т				20,38	
-05	2153.12-8,5х7(9)Т				11,80	
-06	2153.12-13х7(9)Т				16,08	

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м ³	сталь, кг	
-07	2153.12-16х7(9)Т	5260	300	0,83	20,37	2020
0-312.7-17	1154.12-4,5х7(6)Т				9,15	
-01	1154.12-7х7(6)Т	5380	300	0,84	11,10	2070
-02	1154.12-10х7(6)Т				13,05	
-03	1154.12-13х7(6)Т				15,0	
-04	1154.12-8х7(9)Т				12,07	
-05	1154.12-10х7(9)Т				16,45	
-06	1154.12-13,5х7(9)Т				16,45	
0-312.7-18	2156.12-3,5х7(6)Т	5650	300	0,89	9,62	2170
-01	2156.12-6х7(6)Т				11,66	
-02	2156.12-8,5х7(9)Т				13,71	
-03	2156.12-10х7(6)Т				15,75	
-04	2156.12-13х7(6)Т				19,84	
-05	2156.12-17х7(6)Т				25,98	
-06	2156.12-6,5х7(9)Т				12,68	
-07	2156.12-10,5х7(9)Т				17,28	
-08	2156.12-13,5х7(9)Т				21,88	
-09	2156.12-16х7(9)Т				26,48	
0-312.7-19	1157.12-3,5х7(6)Т	5680	300	0,89	9,67	2180
-01	1157.12-6х7(6)Т				11,72	
-02	1157.12-8,5х7(6)Т				13,78	
-03	1157.12-11х7(6)Т				15,84	
-04	1157.12-8,5х7(9)Т				12,75	
-05	1157.12-9х7(9)Т				17,37	
-06	1157.12-11х7(9)Т				17,37	

0-312.7-0070

19774 6

Формат А3

ИЗТ
3

Продолжение

расход материалов

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг	
				бетон, м³	сталь, кг		
0-312.7-26	11769.12-3 К7(6)Т	6880	300	1,08	14,20	2640	
-01	11769.12-4.5 К7(6)Т				16,69		
-02	11769.12-6 К7(6)Т				21,67		
-03	11769.12-8 К7(6)Т		500		15,44		
-04	11769.12-3 К7(9)Т		300		21,04		
-05	11769.12-5.5 К7(9)Т				26,64		
-06	11769.12-6 К7(9)Т						
-07	11769.12-8 К7(9)Т		500				
0-312.7-27	11772.12-3.5 К7(6)Т	7780	300	1,13	17,42	2760	
-01	11772.12-4.5 К7(6)Т		400		29,01		
-02	11772.12-6 К7(6)Т				22,61		
-03	11772.12-5 К7(9)Т		300		21,95		
-04	11772.12-6.5 К7(9)Т		400		27,80		
0-312.7-28	21773.12-3.5 К7(6)Т	7260	300	1,14	17,61	2790	
-01	21773.12-4.5 К7(6)Т				20,24		
-02	21773.12-6 К7(6)Т				25,49		
-03	21773.12-8.5 К7(6)Т		400		33,38		
-04	21773.12-10 К7(6)Т				36,01		
-05	21773.12-4.5 К7(9)Т				22,20		
-06	21773.12-6.5 К7(9)Т		300		28,11		
-07	21773.12-8 К7(9)Т		400		34,02		
-08	21773.12-12.5 К7(9)Т				39,93		
-09	21773.12-12.5 К7(9)Т		500		45,84		
0-312.7-29	11775.12-3 К7(6)Т	7480	300	1,17	18,15	2870	
-01	11775.12-5 К7(6)Т		400		23,56		
-02	11775.12-6 К7(6)Т				26,27		
-03	11775.12-4 К7(9)Т		300		22,88		
-04	11775.12-5 К7(9)Т		400		28,96		
-05	11775.12-6 К7(9)Т						
0-312.7-30	11778.12-3 К7(6)Т	7780	300	1,22	21,69	2990	
-01	11778.12-4.5 К7(6)Т		500		27,32		
-02	11778.12-6 К7(6)Т				27,32		

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м³	сталь, кг	
-03	11778.12-3,5 К7(9)Т	7780	300	1,22	23,79	2990
-04	11778.12-4,5 К7(9)Т		500		30,12	
-05	11778.12-6 К7(9)Т					
0-312.7-31	11781.12-3,5 К7(9)Т	8080	300	1,27	25,45	3100
-01	11781.12-4,5 К7(6)Т		400		28,38	
-02	11781.12-3 К7(9)Т		300		24,71	
-03	11781.12-5 К7(9)Т		400		31,29	
0-312.7-32	11784.12-3 К7(6)Т	8380	300	1,32	26,39	3220
-01	11784.12-4,5 К7(6)Т		400		32,46	
-02	11784.12-3,5 К7(9)Т		300		32,45	
-03	11784.12-5 К7(9)Т		400		39,27	
0-312.7-33	21786.12-3 К7(6)Т	8650	300	1,36	33,51	3320
-01	21786.12-5 К7(6)Т		400		42,51	
-02	21786.12-3 К7(9)Т		300		33,49	
-03	21786.12-4,5 К7(9)Т		400		49,54	
-04	21786.12-6 К7(9)Т				54,58	
0-312.7-34	11787.12-3 К7(6)Т	8680	300	1,36	33,63	3330
-01	11787.12-3 К7(9)Т		500		33,61	
-02	11787.12-4,5 К7(9)Т				49,68	
0-312.7-35	21788.12-3 К7(6)Т	8760	300	1,38	33,94	3360
-01	21788.12-4,5 К7(6)Т		400		43,45	
-02	21788.12-3 К7(9)Т		300		33,92	
-03	21788.12-4,5 К7(9)Т		500		44,05	
-04	21788.12-6 К7(9)Т		400		55,31	
0-312.7-36	11790.12-3 К7(6)Т	8980	400	1,41	31,54	3450
-01	11790.12-3 К7(9)Т		300		42,08	

0-312.7-0070

лист
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 стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верх- няя ар- мату- ра, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П24.12-... К7(6) Т	5-ВрII	4	А-7	6	4	27,5	27,5	27,5	27,5	28,0	27,5	27,5	27,5	27,5	28,0	0,37	1,47	1,72	3,19	910
					6	43,0	43,0	43,0	43,5	43,5	43,0	43,0	43,0	43,5	43,5			2,58	4,05	
					8	56,0	58,0	58,5	58,5	59,0	58,0	58,0	58,5	58,5	59,0			3,45	4,92	
					10		61,5	67,0	71,0	74,0	72,0	73,0	73,5	74,0	74,0			4,31	5,78	
					12					74,5	72,0	82,0	88,0	88,5	89,0			5,17	6,64	
					14					75,0	72,5	82,5	92,5	100,0	104,0			6,03	7,50	
					16						72,5	83,0	93,5	101,0	109,0			6,89	8,36	
					18						73,0	83,5	94,0	103,0	110,0			7,75	9,22	
					20						73,0	84,5	95,0	104,0	112,0			8,62	10,09	
					22						73,5	85,5	96,5	106,0	114,0			9,48	10,95	
					24								97,5	107,0	115,0			10,34	11,81	
П24.12-... К7(9) Т	5-ВрII	4	А-7	9	4	56,0	61,5	61,5	62,0	62,0	61,0	61,5	61,5	62,0	62,0	0,37	1,47	3,87	5,34	910
					6			67,5	71,0	75,0	71,0	78,5	87,5	93,5	94,0			5,81	7,28	
					8						71,0	78,5	88,0	96,5	104,0			7,75	9,22	
					10						71,0	78,5	88,5	97,5	105,0			9,69	11,16	
					12								89,0	98,5	107,0			11,62	13,09	
					14								89,5	99,5	108,0			13,56	15,03	
					16								90,5	100,0	110,0			15,50	16,97	
					18															
					20															
					22															
					24															

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

0-312.7-01			
Нач. отд.	Бездежнев	2.1.1	12.10.85
Инж. Петр.	Гончарук	П.П. Гонч.	
Инж. Конст.	Шерер	Шерер	
Дир. гв.	Шерер	Шерер	
Пров.	Волохитина	Волохитина	
Исполн.	Малышева	Малышева	
Плита шириной 1192 мм длиной 2380 мм		Стадия	Лист
		Р	1
		УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ	
		Формат А3	

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, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П26.12- К7(6) Т	5-ВрII	4	Н-7	6	4	21,0	21,0	21,0	21,5	21,5	21,0	21,0	21,0	21,5	21,5	0,42	1,63	1,92	3,55	1020
					6	33,0	33,5	33,5	33,5	33,5	33,0	33,5	33,5	33,5	33,5			2,88	4,51	
					8	44,5	45,5	45,5	46,0	46,0	45,0	45,5	45,5	46,0	46,0			3,84	5,47	
					10		49,0	53,5	56,5	58,0	57,0	57,5	57,5	58,0	58,0			4,80	6,43	
					12					59,5	63,5	67,5	69,5	70,0	70,0			5,76	7,39	
					14						63,5	72,5	77,5	79,5	81,5			6,72	8,35	
					16						63,5	73,0	82,0	86,5	88,5			7,67	9,30	
					18						64,0	73,5	83,0	90,5	95,0			8,63	10,26	
					20						64,0	74,0	83,5	91,5	98,5			9,59	11,22	
					22						64,5	74,5	84,5	92,5	100,0			10,55	12,18	
24											85,5	93,5	101,0	11,51	13,14					
П26.12-... К7(9) Т				9	4	44,5	48,0	48,5	48,5	48,5	48,0	48,0	48,5	48,5	48,5			4,31	5,94	
					6		49,0	53,5	56,5	59,5	62,0	68,5	72,5	73,5	74,0			6,47	8,10	
					8						62,0	68,5	77,0	84,5	90,5			8,63	10,26	
					10						62,0	68,5	77,5	86,5	92,5			10,79	12,42	
					12								78,0	86,5	93,5			12,94	14,57	
					14								78,5	87,0	95,0			15,10	16,73	
					16								79,0	88,0	96,0			17,26	18,89	
					18															
					20															
	22																			
24																				

Имя, Подпись и дата

0-312.7-02			
Имя отд.	Бездежнев	И.И.	12.10.88
Имя инж.	Гончаров	П.П.	
Имя конст.	Шерер	А.А.	
Имя гл.	Шерер	А.А.	
Проб.	Волохитина	Т.Т.	
Исполн.	Малышева	М.М.	
Плита шириной 1192 мм длиной 2650 мм		Стадия	Пист
		Р	1
		УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

копировал 19771 10

формат А3

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	Жер- ная ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П27.12-...К7(6) Т	5-ВрII	4	К-7	6	4	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	0,42	1,65	1,94	3,59	1030	
					6	32,5	32,5	32,5	33,0	33,0	32,5	32,5	32,5	33,0			33,0	2,91		4,56
					8	43,5	44,5	44,5	44,5	45,0	44,0	44,5	44,5	44,5			45,0	3,88		5,53
					10		48,0	52,5	55,5	56,5	55,5	56,0	56,0	56,5			56,5	4,85		6,50
					12					58,0	62,5	66,0	67,5	68,0			68,5	5,82		7,47
					14						62,5	71,5	75,5	77,5			79,5	6,79		8,44
					16						63,0	72,0	81,0	84,0			86,0	7,76		9,41
					18						63,0	72,5	82,0	89,5			93,0	8,73		10,38
					20						63,5	73,0	82,5	90,5			97,5	9,70		11,35
					22						63,5	73,5	83,5	91,5			98,5	10,67		12,32
					24								84,0	92,5			100,0	11,64		13,29
П27.12-...К7(9) Т				9	4	43,5	47,0	47,0	47,5	47,5	46,5	47,0	47,0	47,5			47,5	4,36		6,01
					6		48,0	52,5	55,5	58,0	61,0	67,5	70,5	72,0			72,0	6,54		8,19
					8						61,0	67,5	76,0	83,5			88,5	8,73		10,38
					10						61,5	68,0	76,5	84,0			91,0	10,91		12,56
					12								77,0	85,0			92,5	13,09		14,74
					14								77,5	86,0			93,5	15,27		16,92
					16								78,0	87,0			95,0	17,45		19,10
					18															
					20															
					22															
					24															

Имя, Подпись и дата Взамин №

0-312.7-03			
Исполн.	Молышева	И.И.	12.10.81
Проект	Бадришвили	М.И.	
Дум. гв.	Шерер	И.И.	
Гл. конст.	Шерер	И.И.	
Исполн.	Гончарки	И.И.	
Исполн.	Бездежнев	И.И.	

Плита
шириной 1192 мм
длиной 2680 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

копировал 1977г 11

формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, φ, мм	Коли- чест- во стер- жей	Класс арма- туры	φ, мм	Коли- чест- во досте- ржек	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П28.12-... К7(6)Т	5-ВрБ	4	Н-7	6	4	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	0,43	1,70			2,00	3,70	1060
					6	30,0	30,5	30,5	30,5	30,5	30,0	30,5	30,5	30,5			30,5	3,00	4,70		
					8	41,0	41,5	41,5	42,0	42,0	41,0	41,5	41,5	42,0			42,0	4,00	5,70		
					10		45,0	49,0	52,0	53,0	52,0	52,5	52,5	53,0			53,0	5,00	6,70		
					12					54,5	59,0	62,0	63,5	63,5			64,0	5,99	7,69		
					14						60,5	68,0	71,0	72,5			74,5	6,99	8,69		
					16						60,5	69,5	77,0	79,0			81,0	7,99	9,69		
					18						61,0	70,0	79,0	85,0			87,0	8,99	10,69		
					20						61,0	70,5	79,5	87,0			93,0	9,99	11,69		
					22						61,5	71,0	80,5	88,0			95,0	10,99	12,69		
					24								81,0	89,0			96,5	11,99	13,69		
					П28.12-... К7(9)Т	9	4	41,0	44,0	44,0	44,0	44,5	43,5	44,0			44,0	44,0	44,5	4,49	
6							45,0	49,0	52,0	54,5	59,0	63,5	66,0	67,5			67,5	6,74	8,44		
8										55,0	59,0	65,5	73,5	80,5			83,0	8,99	10,69		
10											59,0	65,5	73,5	81,0			88,0	11,23	12,93		
12													74,0	82,0			89,0	13,48	15,18		
14													74,5	83,0			90,5	15,73	17,43		
16													75,0	83,5			91,5	17,97	19,67		
18																					
20																					
22																					
24																					

Име. № подл. Подпись и дата. Взамин №

0-312.7-04			
Или от	Бездемент	2.12.1985	
Или от	Гончарки	М.И.И.	
Или от	Шерер	М.И.И.	
Или от	Шерер	М.И.И.	
Или от	Воловнина	М.И.И.	
Или от	Молышева	М.И.И.	
Плита шириной 1192 мм длиной 2760 мм			Стация Р
			Лист 1
			Листов 1
			УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Имя Наполд Подпись и дата Взамин №

Марка плиты	Верхняя арматура (2)		Нижняя арматура (1)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед, кг
	класс арма- туры, Ф, мм	коэф- ф. уст- рой- ств	класс арма- туры	Ф, мм	коэф- ф. уст- рой- ств	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верх- няя ар- мату- ра, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П30.12-...К7(6)Т	5-Вр	4	Н-7	6	4	15,5	15,5	15,5	15,5	16,0	15,5	15,5	15,5	15,5	16,0	0,47	1,84	2,16	4,00	1140
					6	25,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,0	25,5	25,5	25,5	25,5			3,24	5,08	
					8	34,5	34,5	35,0	35,0	35,0	34,5	34,5	35,0	35,0	35,0			4,32	6,16	
					10	35,0	38,5	42,0	44,0	44,5	43,5	44,0	44,0	44,5	44,5			5,39	7,23	
					12					46,5	49,5	52,0	53,5	53,5	54,0			6,47	8,31	
					14						55,0	57,5	59,5	61,0	63,0			7,55	9,39	
					16						55,0	62,5	65,0	66,5	68,0			8,63	10,47	
					18						55,5	63,5	70,0	72,0	73,5			9,71	11,55	
					20						55,5	64,0	72,5	77,0	78,5			10,79	12,63	
					22						55,5	64,5	73,0	80,5	84,0			11,87	13,71	
					24								74,0	81,0	87,5			12,95	14,79	
П30.12-...К7(9)Т				9	4	35,0	36,5	37,0	37,0	37,0	36,5	36,5	37,0	37,0	37,0			4,85	6,69	
					6		38,5	42,0	44,0	46,5	51,0	53,5	56,0	56,5	57,0			7,28	9,12	
					8						53,5	59,5	66,5	68,5	70,0			9,70	11,54	
					10						53,5	59,5	67,0	74,0	80,0			12,13	13,97	
					12								67,5	75,0	81,0			14,55	16,39	
					14								68,0	75,5	82,5			16,98	18,82	
					16								68,5	76,5	83,5			18,41	21,25	
					18															
					20															
					22															
					24															

0-312.7-05			
Исполн	Безденежных	А.Л.	12.10.85
Исполн	Гончарук	М.Т.	
Исполн	Шерер	М.Т.	
Исполн	Шерер	М.Т.	
Исполн	Болонитина	М.Т.	
Исполн	Малышева	М.Т.	
Плита шириной 1192 мм длиной 2980 мм			
Стадия	Лист	Листов	
0		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ			

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	Кол- чест- во стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПЗ1.12- К7(6)Т	5-ВрII	4	И-7	6	4	13,5	13,5	13,5	14,0	14,0	13,5	13,5	13,5	14,0	14,0	0,49	1,93	2,27	4,20	1200
					6	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5			3,40	5,33	
					8	30,5	31,0	31,0	31,0	31,5	30,5	31,0	31,0	31,0	31,5			4,53	6,46	
					10	31,5	34,5	37,5	39,5	40,0	39,0	39,0	39,5	39,5	40,0			5,67	7,60	
					12				40,0	42,0	44,5	46,5	47,5	48,0	48,0			6,80	8,73	
					14						49,0	51,5	53,5	55,0	56,5			7,93	9,86	
					16						52,0	56,0	58,0	59,5	61,0			9,06	10,99	
					18						52,0	60,0	63,0	64,5	66,0			10,20	12,13	
					20						52,0	60,5	67,5	69,0	70,5			11,33	13,26	
					22						52,5	61,0	69,0	73,5	75,5			12,46	14,39	
					24								69,5	76,5	80,0			13,60	15,53	
					ПЗ1.12-... К7(9)Т	9	4	31,5	32,5	33,0	33,0	33,0	32,5	32,5	33,0			33,0	33,0	
6							34,5	37,5	40,0	42,0	45,5	47,5	50,0	51,0	51,0			7,64	9,57	
8											50,5	56,0	60,0	61,5	62,5			10,19	12,12	
10											50,5	56,0	63,0	69,5	72,5			12,74	14,67	
12													63,5	70,5	76,5			15,29	17,22	
14													64,0	71,0	77,5			17,83	19,76	
16													64,5	72,0	78,5			20,38	22,31	
18																				
20																				
22																				
24																				

Имя, Подпись, Подпись и дата, Взаиминв. N

0-312.7-06			
Исполн	Беззакрутин	2.1.1	12.10.83
И.контр.	Гончарук	И.контр.	
И.контр.	Шерер	И.контр.	
Дир. гв.	Шерер	Дир. гв.	
Пров.	Болонитина	Пров.	
Исполн.	Малышева	Исполн.	
Плита шириной 1192 мм длиной 3130 мм			
Стадия	Лист	Листов	
Р		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ			

Имя, Подпись, Подпись и дата, Взамин №

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 стер- жней	класс арма- туры	Ф, мм	Коли- чест- во стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верх- няя ар- мату- ра, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПЗС.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	Н-7	6	4	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	0,51	2,02	2,37	4,39	1260
					6	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0			3,56	5,58	
					8	27,5	27,5	27,5	28,0	28,0	27,5	27,5	27,5	28,0	28,0			4,75	6,77	
					10	28,5	31,5	34,0	35,5	35,5	35,0	35,0	35,5	35,5	35,5			5,94	7,96	
					12				36,0	38,0	40,0	42,0	43,0	43,0	43,5			7,12	9,14	
					14						44,0	46,0	48,0	49,5	50,5			8,31	10,33	
					16						48,5	50,5	52,5	53,5	55,0			9,50	11,52	
					18						49,0	54,5	56,5	58,0	59,5			10,69	12,71	
					20						49,5	57,0	61,0	62,5	63,5			11,87	13,89	
					22						49,5	57,5	65,0	66,5	68,0			13,06	15,08	
					24								66,0	71,0	72,0			14,25	16,27	
					ПЗС.12-...К7(9)Т	9	4	28,5	29,0	29,5	29,5	29,5	29,0	29,0	29,5			29,5	29,5	
6							31,5	34,0	36,0	38,0	41,0	43,0	45,0	45,5	46,0			8,01	10,03	
8											47,5	52,0	54,0	55,0	56,5			10,68	12,70	
10											47,5	53,0	60,0	64,0	65,5			13,35	15,37	
12													60,0	66,5	72,5			16,02	18,04	
14													60,5	67,5	73,5			18,69	20,71	
16													61,0	68,0	74,0			21,36	23,38	
18																				
20																				
22																				
24																				

0-312.7-07			
Исполн	Бездекин	12.10.88	
И.монта	Гончарук		
Г.монта	Шерер		
Д.м.гв.	Шерер		
Пров	Воложнина		
Исполн	Горюхова		
Плита шириной 1192 мм длиной 3280 мм			Стация Лист Листов Р 1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ			Формат А3

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 стер- жней	класс арма- туры	Ф, мм	коли- чест- во стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПЗБ.12-...К7(6)Г	5-ВрII	4	А-7	6	4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	0,56	2,21	2,59	4,80	1370
					6	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0			3,89	6,10	
					8	22,0	22,5	22,5	22,5	22,5	22,0	22,5	22,5	22,5	22,5			5,18	7,39	
					10	23,5	26,0	28,5	29,0	29,0	28,5	28,5	29,0	29,0	29,0			6,48	8,69	
					12				30,0	31,5	32,5	34,0	35,0	35,5	35,5			7,78	9,99	
					14						36,0	37,5	39,5	40,5	41,5			9,07	11,28	
					16						39,5	41,5	43,0	44,0	45,0			10,37	12,58	
					18						43,0	45,0	46,5	47,5	48,5			11,66	13,87	
					20						44,0	48,5	50,0	51,0	52,5			12,96	15,17	
					22						44,5	51,5	53,5	55,0	56,0			14,26	16,47	
					24								57,0	58,0	59,5			15,55	17,76	
					ПЗБ.12-...К7(9)Г	9	4	23,5	23,5	24,0	24,0	24,0	23,5	23,5	24,0			24,0	24,0	
6							26,0	28,5	30,0	31,5	33,5	35,0	36,5	37,5	37,5			8,74	10,95	
8											41,0	42,5	44,0	45,5	46,5			11,66	13,87	
10											43,0	47,5	51,5	52,5	54,0			14,57	16,78	
12													54,0	60,0	61,0			17,48	19,69	
14													54,5	60,5	66,0			20,40	22,61	
16													55,0	61,0	67,0			23,31	25,52	
18																				
20																				
22																				
24																				

Имя, Подпись и дата

0-312.7-08			
Исполн	Бездежнев	М.С.	21.08.71
Исполн	Гончарук	М.С.	
Исполн	Шерер	М.С.	
Исполн	Шерер	М.С.	
Исполн	Борискина	М.С.	
Исполн	Малышева	М.С.	
Плита шириной 1192 мм длиной 3580 мм			
Стация	Лист	Листов	
Р		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ			
копировал 19771 16			
формат А3			

Имя Подпись и дата

Взамин №

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, шт/м²	Класс арма- туры	Ф, мм	Коли- чест- во, шт/м²	для плит, заземленных на опоры					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПЗС.12-...К7(6)Т	5-Вр1	4	Н-7	6	4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	0,61	2,39	2,81	5,20	1490
					6	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0			4,21	6,60	
					8	18,0	18,0	18,5	18,5	18,5	18,0	18,0	18,5	18,5	18,5			5,62	8,01	
					10	20,0	22,0	23,5	24,0	24,0	23,5	23,5	23,5	24,0	24,0			7,02	9,41	
					12			24,0	25,5	26,5	27,0	28,0	29,0	29,0	29,5			8,43	10,82	
					14						30,0	31,5	32,5	33,5	34,5			9,83	12,22	
					16						33,0	34,0	35,5	36,5	37,5			11,24	13,63	
					18						36,0	37,5	38,5	39,5	40,5			12,64	15,03	
					20						38,5	40,5	41,5	42,5	43,5			14,05	16,44	
					22						40,5	43,0	44,5	45,5	46,5			15,45	17,84	
					24								47,5	48,5	49,5			16,85	19,24	
ПЗС.12-...К7(9)Т	5-Вр1	4	Н-7	9	4	19,5	19,5	19,5	19,5	20,0	19,5	19,5	19,5	19,5	20,0	0,61	2,39	6,32	8,71	1490
					6	20,0	22,0	24,0	25,5	26,5	27,5	29,0	30,5	31,0	31,0			9,47	11,86	
					8						34,0	35,5	36,5	37,5	38,5			12,63	15,02	
					10						38,5	41,5	43,0	44,0	45,0			15,79	18,18	
					12								49,0	50,0	51,0			18,95	21,34	
					14								49,5	55,0	57,5			22,11	24,50	
					16								49,5	55,5	61,0			25,27	27,66	
					18															
					20															
					22															
					24															

0-312.7-09			
Исполн	Безденеж	2.1.12	12.10.88
Исполн	Гончаров	М.А.А.	
Исполн	Шерер	М.А.А.	
Исполн	Шерер	М.А.А.	
Исполн	Воловнина	М.А.А.	
Исполн	Морозов	М.А.А.	
Плита шириной 1192 мм длиной 3880 мм		Стадия	Лист
		0	1
		УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

копировал 1977 17

формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)		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 стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верх- няя ар- мату- ра, кг	нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П42.12-... К7(6)Т	5-ВрII	4	Н-7	6	4	5,5	5,5	5,5	5,5	6,0	5,5	5,5	5,5	5,5	6,0	0,66	2,57	3,03	5,60	1600
					6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5			4,54	7,11	
					8	15,0	15,0	15,0	15,5	15,5	15,0	15,0	15,0	15,5	15,5			6,05	8,62	
					10	17,0	19,0	20,0	20,0	20,0	19,5	19,5	20,0	20,0	20,0			7,57	10,14	
					12			20,5	21,5	23,0	22,5	23,5	24,5	24,5	24,5			9,08	11,65	
					14						25,0	26,0	27,5	28,0	29,0			10,59	13,16	
					16						27,5	28,5	30,0	31,0	31,5			12,11	14,68	
					18						30,0	31,5	32,5	33,5	34,0			13,62	16,19	
					20						32,5	34,0	35,0	36,0	37,0			15,13	17,70	
					22						35,0	36,5	37,5	38,5	39,5			16,64	19,21	
					24								40,0	41,0	42,0			18,16	20,73	
П42.12-... К7(9)Т				9	4	16,0	16,0	16,0	16,5	16,5	16,0	16,0	16,0	16,5	16,5			6,81	9,38	
					6	17,0	19,0	20,5	21,5	23,0	23,0	24,0	25,5	26,0	26,0			10,21	12,78	
					8						28,5	29,5	31,0	31,5	32,5			13,61	16,18	
					10						33,5	35,0	36,0	37,0	38,0			17,01	19,58	
					12								41,5	42,5	43,0			20,42	22,99	
					14								45,0	47,5	48,5			23,82	26,39	
					16								45,5	51,0	53,5			27,22	29,79	
					18															
					20															
					22															
					24															

Имя, Подпись и дата, Взамин №

0-312.7-10			
Исполн	Безделевич	2.12.10.8	
Исполн	Гончарук	2.12.10.8	
Исполн	Шерер	2.12.10.8	
Исполн	Шерер	2.12.10.8	
Исполн	Золотникова	2.12.10.8	
Исполн	Малышева	2.12.10.8	
Плита шириной 1192 мм длиной 4180 мм			Стация
			Пист
			Пистов
			УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Копировал 1977г

Ворм

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 стер- жней	Класс арма- туры	Ф, мм	Коли- чест- во стер- жней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Зер- нистая ар- мату- ра, кг	Итого,		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500			кг		кг
П43.12-... К7(С)Т	5-ВрII	4	К-7	6	4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	0,67	2,62	3,08	5,70	1640	
					6	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0			4,63	7,25		
					8	14,0	14,5	14,5	14,5	14,5	14,0	14,5	14,5	14,5			14,5	6,17		8,79
					10	16,5	18,0	19,0	19,0	19,0	18,5	18,5	19,0	19,0			19,0	7,71		10,33
					12			20,0	21,0	22,0	21,5	22,5	23,0	23,5			23,5	9,25		11,87
					14						24,0	25,0	26,0	27,0			27,5	10,79		13,41
					16						26,5	27,5	28,5	29,5			30,0	12,34		14,96
					18						28,5	30,0	31,0	32,0			32,5	13,88		16,50
					20						31,0	32,5	33,5	34,5			35,0	15,42		18,04
					22						33,5	35,0	36,0	37,0			37,5	16,96		19,58
					24								38,5	39,5			40,0	18,51		21,13
П43.12-... К7(В)Т	5-ВрII	4	К-7	9	4	15,0	15,5	15,5	15,5	15,5	15,0	15,5	15,5	15,5	15,5	0,67	2,62	6,94	9,56	1640
					6	16,5	18,0	20,0	21,0	22,0	22,0	23,0	24,0	25,0	25,0			10,40	13,02	
					8						27,0	28,5	29,5	30,5	31,0			13,87	16,49	
					10						32,0	33,5	34,5	35,5	36,5			17,34	19,96	
					12								39,5	40,5	41,5			20,81	23,43	
					14								44,0	45,5	46,5			24,27	26,89	
					16								44,5	49,5	51,5			27,74	30,36	
					18															
					20															
					22															
					24															

Имя Подпись к дата Взам инв №

0-312.7-11			
Исполн	Бездежнев	Л.И.	12.10.88
Проект	Гончарук	М.И.	
Архитект	Шерер	В.И.	
Директор	Шерер	В.И.	
Прод	Воловнина	Т.В.	
Исполн	Малышева	Л.И.	
Плита шириной 1192 мм длиной 4260 мм			
Стадия	Лист	Листов	
Р		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ			

Марка плиты	Верхняя арматура (П)		Нижняя арматура (Н)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арма- туры, Ф, мм	Колл- чест- за- стер- жней	Класс арма- туры	Ф, мм	Колл- чест- за- стер- жней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П45.12-... К7(6)Т	5-ВрII	4	Н-7	6	4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	0,70	2,16	3,24	6,00	1720
					6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5			4,87	7,62	
					8	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5			6,49	9,25	
					10	15,0	16,5	16,5	16,5	17,0	16,5	16,5	16,5	16,5	17,0			8,11	10,87	
					12			18,0	18,5	20,0	19,0	20,0	20,5	20,5	21,0			9,73	12,49	
					14						21,0	22,0	23,0	24,0	24,5			11,35	14,11	
					16						23,5	24,5	25,5	26,0	27,0			12,97	15,73	
					18						25,5	26,5	27,5	28,5	29,0			14,60	17,36	
					20						27,5	29,0	30,0	30,5	31,5			16,22	18,98	
					22						30,0	31,0	32,0	33,0	33,5			17,84	20,60	
					24								34,0	35,0	36,0			19,46	22,22	
П45.12-... К7(9)Т				9	4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5			7,29	10,05	
					6	15,0	16,5	18,0	18,5	20,0	19,5	20,5	21,5	22,0	22,0			10,94	13,70	
					8						24,0	25,0	26,0	27,0	27,5			14,59	17,35	
					10						28,5	30,0	31,0	31,5	32,5			18,23	20,99	
					12								35,5	36,0	37,0			21,88	24,64	
					14								40,0	40,5	41,5			25,53	28,29	
					16								42,0	45,0	46,0			29,17	31,93	
					18															
					20															
					22															
					24															

Име. Наименов. Подпись и дата Взаминств.

Исполн	Беззвонкин	2.1.1	12.10.85
Измонт	Гончарук	М.Т.Т.	
Гидрот	Шерер	Шерер	
Пров	Воловнина	М.Т.Т.	
Исполн	Малышева	М.Т.Т.	

0-312.7-12

Плита
шириной 1192 мм
длиной 4480 мм

Стадия	Лист	Листов
0		1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

копировал 1977 20

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	коли- чест- во ствя- жей	класс арма- туры	Ф, мм	коли- чест- во ствя- жей	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верх- няя ар- мату- ра, кг	нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
Л4В.12-... К7(6)Т	5-ВрI	4	И-7	6	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	0,75	2,94	3,46	6,40	1830
					6	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0			5,19	8,13	
					8	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5			6,92	9,86	
					10	13,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0			8,65	11,59	
					12			15,5	16,5	17,0	16,5	17,0	17,5	17,5	17,5			10,38	13,32	
					14						18,0	19,0	20,0	20,5	21,0			12,11	15,05	
					16						20,0	21,0	22,0	22,5	23,0			13,84	16,78	
					18						22,0	23,0	24,0	24,5	25,5			15,57	18,51	
					20						24,0	25,0	26,0	26,5	27,0			17,30	20,24	
					22						25,5	26,5	27,5	28,0	29,0			19,03	21,97	
					24								29,5	30,0	31,0			20,76	23,70	
Л4В.12-... К7(9)Т	5-ВрI	4	И-7	9	4	11,0	11,0	11,5	11,5	11,5	11,0	11,0	11,5	11,5	11,5	0,75	2,94	7,78	10,72	1830
					6	13,0	14,0	15,5	16,5	17,5	16,5	17,5	18,0	18,5	19,0			11,67	14,61	
					8						20,5	21,5	22,5	23,0	23,5			15,56	18,50	
					10						24,5	25,5	26,5	27,0	27,5			19,45	22,39	
					12								30,5	31,0	32,0			23,35	26,29	
					14								34,5	35,0	36,0			27,24	30,18	
					16								38,0	39,0	39,5			31,13	34,07	
					18															
					20															
					22															
					24															

Имя, Подпись и дата

Исполн	Безденежных	21	121053
Исполн	Гончарни	21	121053
Исполн	Шерер	21	121053
Исполн	Шерер	21	121053
Исполн	Воловнина	21	121053
Исполн	Молышева	21	121053

0-312.7-13

Плита
шириной 1192 мм
длиной 4780 мм

Страница Лист Листов
Р 1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Копирован 10.11.21

Формат А3

Имя Наполн. Подпись и дата. Возм. инв. №

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арма- туры, Ф, мм	Коли- чест- во ствей- жей	Класс арма- туры	Ф, мм	Коли- чест- во ствей- жей	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, №2	Нижняя арма- тура, №2	Итого, кг			
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500							
П51.12-... К7(6)Т	5-ВрII	4	К-7	6	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	0,80	3,13		3,68	6,81	1950	
					6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5				5,5	5,52		8,65
					8	8,5	8,5	9,0	9,0	9,0	8,5	8,5	9,0	9,0	9,0				7,36	10,49		
					10	11,5	12,0	12,0	12,0	12,0	11,5	12,0	12,0	12,0	12,0				9,19	12,32		
					12		12,5	13,5	14,5	15,0	13,5	14,5	15,0	15,0	15,0				11,03	14,16		
					14						15,5	16,0	17,0	17,5	18,0				12,87	16,00		
					16						17,0	18,0	18,5	19,0	20,0				14,71	17,84		
					18						18,5	19,5	20,5	21,0	21,5				16,55	19,68		
					20						20,5	21,5	22,0	22,5	23,0				18,39	21,52		
					22						22,0	23,0	24,0	24,5	25,0				20,23	23,36		
					24								25,5	26,0	26,5				22,07	25,20		
					П51.12-... К7(9)Т	9	4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5				9,5	9,5		9,5
6				11,5			12,5	13,5	14,5	15,0	14,0	15,0	15,5	16,0	16,0				12,41	15,54		
8										15,5	17,5	18,5	19,0	20,0	20,5				16,54	19,67		
10											21,0	22,0	23,0	23,5	24,0				20,68	23,81		
12													26,5	27,0	27,5				24,81	27,94		
14													30,0	30,5	31,0				28,95	32,08		
16													33,0	34,0	34,5				33,08	36,21		
18																						
20																						
22																						
24																						

0-312.7-14			
Имя от	Бездежнев	21.12.10	
Имя от	Гончаров		
Имя от	Шерер		
Имя от	Шерер		
Проб	Бондарица		
Исполн	Калышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 5080 мм		Стадия Лист Листов	
		Р 1	
		УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг.
	класс арма- туры, мм	диам. стерж- ней	класс арма- туры	диам.	число засте- жек	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верх- няя ар- мату- ра, кг	нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П52.12-... К7(6)Т	5-ВрII	4	К-7	6	4	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,81	3,17	3,73	6,90	1980
					6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5			5,59	8,76	
					8	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5			7,46	10,63	
					10	11,0	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5			9,32	12,49	
					12		12,0	13,0	14,0	14,5	13,0	14,0	14,5	14,5	14,5			11,19	14,36	
					14					15,0	15,0	15,5	16,5	17,0	17,5			13,05	16,22	
					16						16,5	17,0	18,0	18,5	19,0			14,91	18,08	
					18						18,0	19,0	19,5	20,5	21,0			16,78	19,95	
					20						20,0	20,5	21,5	22,0	22,5			18,64	21,81	
					22						21,5	22,0	23,0	23,5	24,0			20,51	23,68	
					24								24,5	25,5	26,0			22,37	25,54	
П52.12-... К7(9)Т	5-ВрII	4	К-7	9	4	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,81	3,17	8,38	11,55	1980
					6	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	13,5	14,5	15,0	15,5	15,5			12,58	15,75	
					8						17,0	18,0	18,5	19,0	19,5			16,77	19,94	
					10						20,5	21,5	22,0	22,5	23,0			20,96	24,13	
					12								25,5	26,0	26,5			25,15	28,32	
					14								29,0	29,5	30,0			29,34	32,51	
					16								32,0	33,0	33,5			33,54	36,71	
					18															
					20															
					22															
					24															

Имя, Подпись, Дата, Взамин №

0-312.7-15			
Исполн	Бездежнев	2.11.77	12.10.83
И.контр	Гончарук	2.11.77	
Г.контр	Шерер	2.11.77	
Дун.гр	Шерер	2.11.77	
Пров	Болонитина	2.11.77	
Исполн	Малышева	2.11.77	

Плита шириной 1192 мм длиной 5150 мм		
Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

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 стер- жней	Класс арма- туры	Ф, мм	Коли- чест- во стер- жней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Зер- ни- стая арма- тура, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П53.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	H-7	6	4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,83	3,24	3,81	7,05	2020	
					6	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			5,71	8,95		
					8	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0			7,62	10,86		
					10	10,5	10,5	11,0	11,0	11,0	10,5	10,5	11,0	11,0	11,0			9,52	12,76		
					12		11,5	12,5	13,5	13,5	12,5	13,0	13,5	13,5	13,5			11,42	14,66		
					14					14,0	14,0	15,0	15,5	16,0	16,5			13,33	16,57		
					16						15,5	16,5	17,0	17,5	18,0			15,23	18,47		
					18						17,0	18,0	18,5	19,0	19,5			17,14	20,38		
					20						18,5	19,5	20,5	21,0	21,5			19,04	22,28		
					22						20,5	21,0	22,0	22,5	23,0			20,95	24,19		
					24								23,5	24,0	24,5			22,85	26,09		
П53.12-...К7(9)Т				9	4	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5			8,5	8,56		11,80
					6	10,5	11,5	12,5	13,5	14,0	13,0	13,5	14,0	14,5	15,0			12,84	16,08		
					8						16,0	17,0	17,5	18,0	18,5			17,13	20,37		
					10						19,5	20,0	21,0	21,5	22,0			21,41	24,65		
					12								24,0	25,0	25,5			25,69	28,93		
					14								27,5	28,0	28,5			29,97	33,21		
					16								30,5	31,0	32,0			34,25	37,49		
					18																
					20																
					22																
					24																

Имя, Подпись и дата

0-312.7-16			
Исполн	бездежнев	11.10.83	
И контр	Гончарук		
Гл констр	Шерер		
Дун гр	Шерер		
Пров	Болонитина		
Исполн	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 5260 мм			Стадия 0
			Лист 1
			Листов 1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			
копировал 1977г 24 формат А3			

Марка плиты	Верхняя арматура (В)		Нижняя арматура (Н)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	класс арма- туры, Ф, мм	коли- чест- во стер- жней	класс арма- туры	Ф, мм	коли- чест- во стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верх- няя ар- мату- ра, кг	нижняя арма- тура, кг		Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П54.12-... К7(6)Т	5-ВрII	4	Н-7	6	4	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	0,84	3,31	3,90	7,21	2070	
					6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			5,84	9,15		
					8	7,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,0	7,5	7,5	7,5	7,5			7,79	11,10		
					10	10,0	10,0	10,0	10,0	10,5	10,0	10,0	10,0	10,0	10,5			9,74	13,05		
					12		11,0	12,0	13,0	13,0	11,5	12,5	13,0	13,0	13,0			11,69	15,00		
					14						13,0	14,0	14,5	15,0	15,5			13,63	16,94		
					16						14,5	15,5	16,0	16,5	17,0			15,58	18,89		
					18						16,0	17,0	17,5	18,0	18,5			17,53	20,84		
					20						17,5	18,5	19,0	19,5	20,0			19,48	22,79		
					22						19,0	20,0	20,5	21,0	21,5			21,42	24,73		
					24								22,0	22,5	23,0			23,37	26,68		
П54.12-... К7(9)Т				9	4	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0			8,0	8,76		12,07
					6	10,0	11,0	12,0	13,0	13,5	12,0	12,5	13,5	13,5	14,0			13,14	16,45		
					8						15,0	16,0	16,5	17,0	17,5			17,52	20,83		
					10						18,0	19,0	20,0	20,5	21,0			21,90	25,21		
					12								23,0	23,5	24,0			26,28	29,59		
					14								26,0	26,5	27,0			30,66	33,97		
					16								29,0	29,5	30,0			35,03	38,34		
					18																
					20																
					22																
					24																

Имя, Подпись и дата

0-312.7-17			
Исполн	Безденежных	12.10.85	
Проект	Гончарук		
Директор	Шерер		
Пров	Волохитина		
Исполн	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 5380 мм			Стация
			Лист
			Листов
			1
			УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

копировал 19771 25

Формат А3

Имя Наименование Подпись и дата Взамин №

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед, кг		
	Класс арма- туры, Ф, мм	Колл- чест- во стерж- ней	Класс арма- туры	Ф, мм	Колл- чест- во стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П56.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	К-7	6	4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,89	3,48	4,09	7,57	2170	
					6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5			6,14	9,62		
					8	6,0	6,0	6,5	6,5	6,5	6,0	6,0	6,5	6,5	6,5			8,18	11,66		
					10	8,5	8,5	8,5	9,0	9,0	8,5	8,5	8,5	9,0	9,0			10,23	13,71		
					12	9,0	10,0	11,0	11,5	11,5	10,0	10,5	11,0	11,5	11,5			12,27	15,75		
					14					12,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5			14,32	17,80		
					16						13,0	13,5	14,0	14,5	15,0			16,36	19,84		
					18						14,0	15,0	15,5	16,0	16,5			18,41	21,89		
					20						15,5	16,5	17,0	17,5	18,0			20,45	23,93		
					22						17,0	17,5	18,5	18,5	19,0			22,50	25,98		
					24								19,5	20,0	20,5			24,54	28,02		
П56.12-...К7(9)Т				9	4	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0			7,0	9,28		12,68
					6	9,0	10,0	11,0	11,5	12,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,0			13,80	17,28		
					8						13,5	14,0	14,5	15,0	15,5			18,40	21,88		
					10						16,0	17,0	17,5	18,0	18,5			23,00	26,48		
					12								20,5	21,0	21,5			27,59	31,07		
					14								23,0	23,5	24,0			32,19	35,67		
					16								26,0	26,5	27,0			36,79	40,27		
					18																
					20																
					22																
					24																

Имя	Наименование	Подпись	Дата
И.И.И.	Бездежнев	<i>И.И.И.</i>	12.10.89
И.И.И.	Гончаров	<i>И.И.И.</i>	
И.И.И.	Шерер	<i>И.И.И.</i>	
И.И.И.	Шерер	<i>И.И.И.</i>	
И.И.И.	Должнина	<i>И.И.И.</i>	
И.И.И.	Малышев	<i>И.И.И.</i>	

0-312.7-18

Плита
шириной 1192 мм
длиной 5650 мм

Стадия Лист Листов
Р 1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

копировал 10.11.89

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка δ кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арма- туры, Ф, мм	Колл- чест- во стерж- ней	Класс арма- туры	Ф, мм	Колл- чест- во стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П57.12-... К7(6)Т	5-ВрII	4	К-7	6	4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,89	3,50	4,11	7,61	2180	
					6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5			6,17	9,67		
					8	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0			8,22	11,72		
					10	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5			10,28	13,78		
					12	9,0	10,0	11,0	11,0	11,0	10,0	10,5	11,0	11,0	11,0			12,34	15,84		
					14				11,5	12,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5			14,39	17,89		
					16						12,5	13,5	14,0	14,5	15,0			16,45	19,95		
					18						14,0	14,5	15,5	16,0	16,0			18,51	22,01		
					20						15,5	16,0	16,5	17,0	17,5			20,56	24,06		
					22						16,5	17,5	18,0	18,5	19,0			22,62	26,12		
					24								19,5	20,0	20,5			24,67	28,17		
					П57.12-... К7(9)Т	9	4	6,5	6,5	6,5	6,5	7,0	6,5	6,5	6,5			6,5	6,5		7,0
6				9,0			10,0	11,0	11,5	12,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,0			13,87	17,37		
8											13,0	14,0	14,5	15,0	15,5			16,49	21,99		
10											16,0	16,5	17,5	17,5	18,0			23,12	26,62		
12													20,0	20,5	21,0			27,74	31,24		
14													23,0	23,5	24,0			32,36	35,86		
16													25,5	26,0	26,5			36,99	40,49		
18																					
20																					
22																					
24																					

Имя, Подпись и дата

0-312.7-19									
Нач. отд.	Бездежнев	21.11.1985							
Н. контр.	Гончарук	21.11.1985							
Гл. констр.	Шерер	21.11.1985							
Дир. гр.	Шерер	21.11.1985							
Пров.	Володина	21.11.1985							
Исполн.	Молышева	21.11.1985							
Плита шириной 1192 мм длиной 5680 мм			<table> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р		1
Стадия	Лист	Листов							
Р		1							

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 стер- жней	класс арма- туры	Ф, мм	кали- чест- достр- ожней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верх- няя ар- мату- ра, кг	нижняя арма- тура, кг		Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П50.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	К-7	6	4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,95	3,55	4,17	7,72	2210	
					6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5			6,26	9,81		
					8	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0			8,34	11,89		
					10	8,0	8,0	8,0	8,5	8,5	8,0	8,0	8,0	8,5	8,5			10,43	13,99		
					12	8,5	9,5	10,5	10,5	11,0	9,5	10,0	10,5	10,5	11,0			12,51	16,06		
					14				11,0	11,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0			14,60	18,15		
					16						12,0	13,0	13,5	14,0	14,0			16,68	20,23		
					18						13,5	14,0	15,0	15,0	15,5			18,77	22,32		
					20						15,0	15,5	16,0	16,5	17,0			20,85	24,40		
					22						16,0	17,0	17,5	18,0	18,5			22,94	26,49		
					24								18,5	19,0	19,5			25,02	28,57		
					П50.12-...К7(9)Т	9	4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5			6,5	6,5		6,5
6				8,5			9,5	10,5	11,0	11,5	10,0	10,5	11,0	11,5	11,5			14,07	17,62		
8											12,5	13,5	14,0	14,5	15,0			18,75	22,30		
10											15,5	16,0	16,5	17,0	17,5			23,44	26,99		
12													19,5	20,0	20,5			28,13	31,68		
14													22,0	22,5	23,0			32,82	36,37		
16													24,5	25,0	25,5			37,51	41,06		
18																					
20																					
22																					
24																					

Имя, Подпись и дата

Исполн	Безденежников	12.10.13	0-312.7-20		
Исполн	Гончарук	12.10.13			
Гл. инст.	Шерер	12.10.13			
Прод	Шерер	12.10.13			
Исполн	Володина	12.10.13			
Исполн	Мамышева	12.10.13			
Плита - шириной 1192 мм длиной 5760 мм			Стадия	Лист	Листов
			0		1
			УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

копировал 1977-1 28

формат 13

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Ф, мм	Колл- чест- во стерж- ней	Класс арма- туры	Ф, мм	Колл- чест- восте- ржней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П59.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	Н-7	6	4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,92	3,61	4,24	7,85	2250	
					6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0			6,36	9,97		
					8	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5			8,40	12,10		
					10	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0	7,5	7,5	8,0	8,0			8,0	10,61		14,22
					12	8,5	9,0	10,0	10,0	10,5	9,0	9,5	10,0	10,0			10,5	12,13		16,34
					14					11,5	10,5	11,0	11,5	12,0			12,5	14,85		18,46
					16						11,5	12,0	13,0	13,0			13,5	16,97		20,58
					18						13,0	13,5	14,0	14,5			15,0	19,09		22,70
					20						14,0	15,0	15,5	16,0			16,0	21,21		24,82
					22						15,5	16,0	16,5	17,0			17,5	23,33		26,94
24											18,0	18,5	19,0	25,46			29,07			
П59.12-...К7(9)Т				9	4	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0			6,0	9,54		13,15
					6	8,5	9,0	10,0	10,5	11,0	9,5	10,0	10,5	11,0			11,0	14,31		17,92
					8					11,5	12,0	12,5	13,0	13,5			14,0	19,08		22,69
					10						14,5	15,5	16,0	16,5			17,0	23,85		27,46
					12								18,5	19,0			19,5	28,62		32,23
					14								21,0	21,5			22,0	33,39		37,00
					16								23,5	24,0			24,5	38,16		41,77
					18															
					20															
	22																			
24																				

Инв. № подл. Подпись и дата Взамин №

0-312.7-21			
Исполн	Безденежных	2.10.13	
Исполн	Гончарук	М.Т.Т.	
Исполн	Шерер	М.Т.Т.	
Исполн	Шерер	М.Т.Т.	
Исполн	Воловченко	М.Т.Т.	
Исполн	Молышева	М.Т.Т.	
Плита шириной 1192 мм длиной 5860 мм			Стадия Лист Листов 0 1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

Копировал 19771 29

Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Ø, мм	Колл- чест- во стер- жней	Класс арма- туры	Ø, мм	Колл- чест- во стер- жней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П60.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	Н-7	6	4															
					6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0			6,49	10,17	
					8	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			8,66	12,34	
					10	7,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,0	7,5	7,5	7,5	7,5			10,82	14,50	
					12	8,0	9,0	9,5	9,5	9,5	8,5	9,0	9,5	9,5	9,5			12,99	16,67	
					14				10,5	11,0	10,0	10,5	11,0	11,5	11,5			15,15	18,83	
					16						11,0	11,5	12,0	12,5	13,0			17,32	21,00	
					18						12,0	13,0	13,5	13,5	14,0			19,48	23,16	
					20						13,5	14,0	14,5	15,0	15,5			21,65	25,33	
					22						14,5	15,0	16,0	16,0	16,5			23,81	27,49	
					24								17,0	17,5	18,0			25,98	29,66	
					П60.12-...К7(9)Т	9	4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5			9,74
6				8,0			9,0	9,5	10,5	10,5	9,0	9,5	10,0	10,5	10,5			14,60	18,28	
8										11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5			19,47	23,15	
10											14,0	14,5	15,0	15,5	16,0			24,34	28,02	
12													17,5	18,0	18,5			29,21	32,89	
14													20,0	20,5	21,0			34,07	37,75	
16													22,5	23,0	23,5			38,94	42,62	
18																				
20																				
22																				
24																				

Лист № подл. Подпись и дата. Взамин №

0-312.7-22			
Исполн	Безденежных	Л.Л.	12.11.83
Исполн	Гончаров	М.Ю.	
Исполн	Шерер	М.Ю.	
Исполн	Шерер	М.Ю.	
Исполн	Мальцева	М.Ю.	
Плита шириной 1192 мм длиной 5980 мм			
Стадия		Лист	Листов
Р			1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ			

копирован 10.11.83

формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)		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	Дер- ная ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПБЗ.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	Н-7	6	4															
					6	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0			6,82	10,69	
					8	4,0	4,0	4,0	4,0	4,5	4,0	4,0	4,0	4,0	4,5			9,09	12,96	
					10	6,0	6,0	6,5	6,5	6,5	6,0	6,0	6,5	6,5	6,5			11,37	15,24	
					12	7,0	8,0	8,0	8,5	8,5	7,5	8,0	8,0	8,5	8,5			13,64	17,51	
					14			8,5	9,0	10,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,0			15,91	13,78	
					16						9,5	10,0	10,5	11,0	11,5			18,19	22,06	
					18						10,5	11,0	11,5	12,0	12,5			20,46	24,33	
					20						11,5	12,5	13,0	13,0	13,5			22,73	26,60	
					22						13,0	13,5	14,0	14,0	14,5			25,01	28,88	
					24								15,0	15,5	16,0			27,28	31,15	
ПБЗ.12-...К7(9)Т				9	4	4,5	4,5	4,5	5,0	5,0	4,5	4,5	4,5	5,0	5,0			10,22	14,09	
					6	7,0	8,0	8,5	9,0	9,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,0			15,34	19,21	
					8					10,0	10,0	10,5	11,0	11,5	11,5			20,45	24,32	
					10						12,0	12,5	13,0	13,5	14,0			25,56	29,43	
					12								15,5	16,0	16,5			30,67	34,54	
					14								18,0	18,0	18,5			35,78	39,65	
					16								20,0	20,5	21,0			40,90	44,77	
					18															
					20															
					22															
					24															

Име. Подпись и дата Взам. инв. №

И.ч.ч.от	Безделенин	2.1.1	12.10.12
И.ч.ч.от	Гончарук	М.В.В.	
И.ч.ч.от	Шерер	М.В.В.	
Д.ч.ч.от	Шерер	М.В.В.	
Проб.	С.Лопатина	М.В.В.	
Испол.	М.В.В.	М.В.В.	

0-312.7-23

Плита
шириной 1192 мм
длиной 6280 ммСтадия Лист Листов
Р 1УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Копирован 1977-1 31

Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед. м3	
	Класс арма- туры, с, мм	Коли- чест- во стер- жней	Класс арма- туры	Ф, мм	Коли- чест- во дос- ток дней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П66.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	Н-7	6	4															
					6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5			7,15	11,20	
					8	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5			9,53	13,58
					10	5,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5			11,91	15,96
					12	6,5	6,5	7,0	7,0	7,0	6,5	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0			14,29	18,34
					14		7,0	8,0	8,5	9,0	7,5	7,5	8,0	8,5	9,0			16,67	20,72	
					16						8,0	8,5	9,0	9,5	10,0			19,06	23,11	
					18						9,0	10,0	10,5	10,5	11,0			21,44	25,49	
					20						10,5	11,0	11,5	11,5	12,0			23,82	27,87	
					22						11,0	12,0	12,0	12,5	13,0			26,20	30,25	
					24								13,0	13,5	14,0			28,58	32,63	
					П66.12-...К7(9)Т	9	4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0			10,71
6				6,5			7,0	7,5	7,5	8,0	6,5	7,0	7,5	7,5	8,0			16,07	20,12	
8								8,0	8,5	9,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,0			21,42	25,47	
10											10,5	11,0	11,5	12,0	12,5			26,78	30,83	
12													13,5	14,0	14,5			32,14	36,19	
14													16,0	16,0	16,5			37,49	41,54	
16													17,5	18,0	18,5			42,85	46,90	
18																				
20																				
22																				
24																				

Имя Народн Подпись и дата Взам. инв. №

0-312.7-24			
Исполн	Безденеж	21.10.83	
И.монта	Гончаров		
Гл.контр	Шерер		
Дир.гв.	Шерер		
Пров	Золотниц		
Исполн	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 6580 мм			Стация Лист Листов Р 1
копировал 19771 32			УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ Формат А3

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	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
Л68.12-... К7(6)Т	5-ВрII	4	И-7	6	4															
					6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			7,44	11,66	
					8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0			9,92	14,14	
					10	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			12,40	16,62	
					12	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0			14,87	19,09	
					14	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	6,5	7,0	7,5	7,5	8,0			17,36	21,58	
					16						7,5	8,0	8,0	8,5	9,0			19,83	24,05	
					18						8,0	8,5	9,0	9,5	10,0			22,32	26,54	
					20						9,0	9,5	10,0	10,5	10,5			24,80	29,02	
					22						10,0	10,5	11,0	11,0	11,5			27,28	31,50	
					24								11,5	12,0	12,5			29,76	33,98	
Л68.12-... К7(9)Т	5-ВрII	4	И-7	9	4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0			11,15	15,37	
					6	5,5	6,0	6,5	6,5	7,0	5,5	6,0	6,5	6,5	7,0			16,73	20,95	
					8	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	7,5	8,0	8,5	8,5	9,0			22,31	26,53	
					10						9,5	10,0	10,5	10,5	11,0			27,88	32,10	
					12								12,0	12,5	13,0			33,45	37,67	
					14								14,0	14,5	14,5			39,03	43,25	
					16								16,0	16,0	16,5			44,60	48,82	
					18															
					20															
					22															
					24															

Имя Наполнителя, Подпись и дата Взамин №

0-312.7-25			
Исполн	Безденежных	2.11.1978	
Исполн	Гончаров	М.П.	
Гл.инж.	Шерер	М.П.	
Дир.гв.	Шерер	М.П.	
Пров.	Воловнина	М.П.	
Исполн	Малышева	М.П.	
Плита шириной 1192 мм длиной 6850 мм			Стадия
			Лист
			Листов
			1
			УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Копировал 1977-1 33

Формат А3

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 стер- жней	Класс арма- туры	Ф, мм	Кли- чест- во стер- жней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П63.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	К-7	6	4															
					6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			7,47	11,71	
					8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0			9,96	14,20	
					10	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			12,45	16,69	
					12	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0			14,94	19,18	
					14	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	6,5	7,0	7,5	7,5	8,0			17,43	21,67	
					16						7,5	8,0	8,0	8,5	9,0			19,92	24,16	
					18						8,0	8,5	9,0	9,5	10,0			22,42	28,66	
					20						9,0	9,5	10,0	10,5	10,5			24,91	29,15	
					22						10,0	10,5	11,0	11,0	11,5			27,40	31,64	
					24								11,5	12,0	12,5			29,89	34,13	
П63.12-...К7(9)Т				9	4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0			11,20	15,44	
					6	5,5	6,0	6,5	6,5	7,0	5,5	6,0	6,5	6,5	7,0			16,80	21,04	
					8	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	7,5	8,0	8,5	8,5	9,0			22,40	26,64	
					10						9,5	10,0	10,5	10,5	11,0			28,00	32,24	
					12								12,0	12,5	13,0			33,60	37,84	
					14								14,0	14,5	14,5			39,20	43,44	
					16								16,0	16,0	16,5			44,80	49,04	
					18															
					20															
					22															
					24															

ВЗЗМ ИВБ. №

Имя Наполд Подпись и дата Издание №:

Наименование	Бездефектный	21/12.10.83
Уч. проект	Гончаров	М.В.В.
Гл. констр.	Шерер	М.В.В.
Дир. гв.	Шерер	М.В.В.
Пров.	Вик. Игнатьев	М.В.В.
Исполн.	Малышев	М.В.В.

0-312.7-26

Плита
шириной 1192 мм
длиной 6380 мм

Стадия	Лист	Листов
В		1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ
Формат А3

копировал 19771 34

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., на
	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	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П72.12-... К7(6)Т	5-ВрII	4	И-7	6	4															
					6				1,0	1,0				1,0	1,0			7,80	12,22	
					8	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5			10,40	14,82	
					10	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0			13,00	17,42	
					12	4,5	5,0	5,5	5,5	5,5	4,5	5,0	5,5	5,5	5,5			15,59	20,01	
					14	5,5	6,0	6,0	6,5	6,5	5,5	6,0	6,0	6,5	6,5			18,19	22,61	
					16			6,5	7,0	7,5	6,0	6,5	7,0	7,5	7,5			20,79	25,21	
					18						7,0	7,5	8,0	8,0	8,5			23,39	27,81	
					20						8,0	8,5	8,5	9,0	9,0			25,99	30,41	
					22						8,5	9,0	9,5	10,0	10,0			28,59	33,01	
					24								10,5	10,5	11,0			31,19	35,61	
					П72.12-... К7(9)Т	9	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
6				5,0			5,0	5,5	6,0	6,0	5,0	5,0	5,5	6,0	6,0			17,53	21,95	
8				5,5			6,0	6,5	7,0	7,5	6,5	7,0	7,5	7,5	8,0			23,38	27,80	
10											8,0	8,5	9,0	9,5	9,5			29,22	33,64	
12													11,0	11,0	11,5			35,07	39,49	
14													12,5	13,0	13,0			40,91	45,33	
16													14,0	14,5	15,0			46,76	51,18	
18																				
20																				
22																				
24																				

Имя, Фамилия, Подпись и дата

0-312.7-27			
Исполн.	Безденежных	12.10.85	
Исполн.	Гончарук		
Исполн.	Шерер		
Исполн.	Шерер		
Исполн.	Болонина		
Исполн.	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 7180 мм			Стация
			Лист
			Листов
			1
			УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

копировала 10771 25

формат А3

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 стер- жей	класс арма- туры	Ф, мм	коли- чест- досте- ржей	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верх- няя ар- мату- ра, кг	нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П73.12-...К7(6)Т	5-ВрБ	4	К-7	6	4															
					6															
					8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0			10,51	14,98	
					10	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5			13,14	17,61	
					12	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0			15,77	20,24	
					14	5,0	5,5	6,0	6,0	6,5	5,0	5,5	6,0	6,0	6,5			18,40	22,87	
					16	5,5	6,0	6,5	7,0	7,0	6,0	6,5	7,0	7,0	7,5			21,02	25,49	
					18						7,0	7,0	7,5	8,0	8,0			23,65	28,12	
					20						7,5	8,0	8,5	8,5	9,0			26,28	30,75	
					22						8,5	9,0	9,0	9,5	10,0			28,91	33,38	
					24								10,0	10,5	10,5			31,54	36,01	
П73.12-...К7(9)Т	5-ВрБ	4	К-7	9	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			11,82	16,29	
					6	4,5	5,0	5,5	5,5	5,5	4,5	5,0	5,5	5,5	5,5			17,73	22,20	
					8	5,5	6,0	6,5	7,0	7,0	6,5	6,5	7,0	7,5	7,5			23,64	28,11	
					10						8,0	8,5	8,5	9,0	9,5			29,55	34,02	
					12								10,5	11,0	11,0			35,46	39,93	
					14								12,0	12,5	12,5			41,37	45,84	
					16								13,5	14,0	14,5			47,28	51,75	
					18															
					20															
					22															
					24															

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

Исполн.	Безделкин	12.10.15
Исполн.	Малинов	
Гл. инж.	Шерер	
Дир. гв.	Шерер	
Пров.	Волокитин	
Исполн.	Малинов	

0-312.7-28

Плита
шириной 1192 мм
длиной 7260 ммСтация Лист Листов
0 1 1УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ
Формат А3

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 стер- жек	Класс арма- туры	Ф, мм	Коли- чест- во стер- жек	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П75.12-...К7(6)Т	5-ВрБ	4	К-7	6	4															
					6															
					8	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0			10,83	15,44	
					10	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0			13,54	18,15	
					12	4,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,0	4,5	4,5	4,5	4,5			16,25	20,86	
					14	5,0	5,0	5,5	5,5	6,0	5,0	5,0	5,5	5,5	6,0			18,95	23,56	
					16		5,5	6,0	6,5	6,5	5,5	6,0	6,5	6,5	6,5			21,66	26,27	
					18						6,5	6,5	7,0	7,5	7,5			24,37	28,98	
					20						7,0	7,5	8,0	8,0	8,5			27,08	31,69	
					22						7,5	8,0	8,5	8,5	9,0			29,79	34,40	
					24								9,0	9,5	10,0			32,49	37,10	
					П75.12-...К7(9)Т	9	4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0			12,18	16,79
6				4,0			4,5	5,0	5,0	5,0	4,0	4,5	5,0	5,0	5,0			18,27	22,88	
8				5,0			5,5	6,0	6,5	6,5	5,5	6,0	6,5	6,5	7,0			24,35	28,96	
10											7,0	7,5	8,0	8,0	8,5			30,44	35,05	
12													9,5	10,0	10,0			36,53	41,14	
14													11,0	11,5	11,5			42,62	47,23	
16													12,5	13,0	13,5			48,71	53,32	
18																				
20																				
22																				
24																				

0-312.7-29			
Исполн.	Бездежнев	12.10.12	
И.контр.	Калинина		
Гл.контр.	Шерер		
Дир.гр.	Шерер		
Пров.	Волокитина		
Исполн.	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 7480 мм			
Стадия	Лист	Листов	
Р		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙ ПРОЕКТ			
Варнат 13			

копировал 1977 37

Подпись и дата Взам.инв.№

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг			
	Класс арма- туры, Ф, мм	Колл- чест- во стер- жней	Класс арма- туры	Ф, мм	Колл- чест- во стер- жней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500							
П78.12-...К7(6)/Т	5-ВрII	4	К-7	6	4											1,22	4,79			2990		
					6																	
					8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5						11,27	16,06
					10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						14,08	18,87
					12	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0						16,90	21,69
					14	4,0	4,0	4,5	5,0	5,0	4,0	4,0	4,5	5,0	5,0						19,71	24,50
					16	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0	4,5	5,0	5,5	5,5	6,0						22,53	27,32
					18				6,0		5,5	5,5	6,0	6,5	6,5						25,35	30,14
					20						6,0	6,5	7,0	7,0	7,0						28,16	32,95
					22						7,0	7,0	7,5	7,5	8,0						30,98	35,77
					24								8,0	8,5	8,5						33,80	38,59
					П78.12-...К7(9)/Т	9	4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5			1,5	1,5			
6				3,5			3,5	4,0	4,0	4,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5						19,00	23,79
8				4,5			5,0	5,5	6,0	6,0	5,0	5,5	5,5	6,0	6,0						25,33	30,12
10											6,5	6,5	7,0	7,5	7,5						31,66	36,45
12													8,5	8,5	9,0						38,00	42,79
14													10,0	10,5	10,5						44,33	49,12
16													11,5	11,5	12,0						50,66	55,45
18																						
20																						
22																						
24																						

Имя Наименование Подпись и дата Взаминв. №

0-312.7-30			
Исполн	бездежнев	21.12.1977	
Исполн	Малинина		
Исполн	Шерер		
Исполн	Шерер		
Исполн	Болонкина		
Исполн	Малинина		
Плита шириной 1192 мм длиной 7780 мм			Стация Лист Листов Р 1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

копировал 1977г 38

формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Ф.мм	Колл- чест- во стерж- ней	Класс арма- туры	Ф.мм	Колл- чест- во стерж- ней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П81.12-...К7(6)Т	5-ВрБ	4	К-7	6	4															
					6															
					8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			11,70	16,68	
					10	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0			14,62	19,60	
					12	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5			17,55	22,53	
					14	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5			20,47	25,45	
					16	4,0	4,5	4,5	5,0	5,0	4,0	4,5	4,5	5,0	5,0			23,40	28,38	
					18			5,0	5,5	5,5	4,5	5,0	5,5	5,5	5,5			26,32	31,30	
					20						5,5	5,5	6,0	6,0	6,5			29,25	34,23	
					22						5,5	6,0	6,0	6,5	6,5			32,17	37,15	
П81.12-...К7(9)Т	5-ВрБ	4	К-7	9	4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,27	4,98	35,10	40,08	3100
					6	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5			13,15	18,13	
					8	4,0	4,5	5,0	5,0	5,5	4,0	4,5	5,0	5,0	5,5			19,73	24,71	
					10				5,5		5,5	6,0	6,0	6,5	6,5			26,31	31,29	
					12								7,5	8,0	8,0			32,89	37,87	
					14								8,5	8,5	9,0			39,46	44,44	
					16								10,0	10,0	10,5			46,04	51,02	
					18													52,62	57,60	
					20															
					22															
24																				

Имя, Подпись, Подпись и дата, Взамин №

0-312.7-31			
Нач. отд.	Безделкин	12.10.83	
Инж. Г. И. Кондр.	Малинина		
Инж. Г. И. Кондр.	Шерер		
Инж. Г. И. Кондр.	Шерер		
Пров.	Болонитина		
Исполн.	Малинина		
Плита шириной 1192 мм длиной 8080 мм			Стадия
			Лист
			Листов
			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, Ф, мм	Коли- чест- во стер- жней	Класс арма- туры	Ф, мм	Коли- чест- во стер- жней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П84.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	К-7	6	4											1,32	5,16			3220
					6															
					8															
					10	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5			15,17	20,33	
					12	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0			18,20	23,36	
					14	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5			21,23	26,39	
					16	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,5			24,27	29,43	
					18	4,0	4,5	4,5	5,0	5,0	4,0	4,5	4,5	5,0	5,0			27,30	32,46	
					20			5,0		5,5	4,5	5,0	5,5	5,5	5,5			30,34	35,50	
					22						4,5	5,0	5,5	5,5	5,5			33,37	38,53	
					24								6,0	6,0	6,5			36,40	41,56	
П84.12-...К7(9)Т				9	4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			13,64	18,80	
					6	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0			20,46	25,62	
					8	3,5	4,0	4,0	4,5	4,5	3,5	4,0	4,0	4,5	4,5			27,29	32,45	
					10	4,0	4,5	5,0	5,0	5,5	5,0	5,0	5,5	5,5	6,0			34,11	39,27	
					12								6,5	7,0	7,0			40,93	46,09	
					14								7,5	7,5	8,0			47,75	52,91	
					16								8,5	9,0	9,0			54,57	59,73	
					18															
					20															
					22															
					24															

Имя, Подпись и дата (визы) №7

0-312.7-32			
Нач. отд.	Безденюкина	21.12.1985	Плита шириной 1192 мм длиной 8380 мм копировать 10771 110
И. контр.	Калинина	25.12.1985	
Гл. констр.	Шерер	25.12.1985	
Руч. гр.	Шерер	25.12.1985	
Пров.	Воловнина	25.12.1985	
Исполн.	Малышева	25.12.1985	
Стадия Пист Листов 0 1 1			УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ 13

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 стер- жней	Класс арма- туры	Ф, мм	Коли- чест- во стер- жней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П86.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	К-7	6	4															
					6															
					8															
					10	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5			15,66	20,99	
					12	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5			18,79	24,12	
					14	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5			21,92	27,25	
					16	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5			25,05	30,38	
					18	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5			28,18	33,51	
					20		3,5	3,5	4,0	4,0	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0			31,31	36,64	
					22						3,5	4,0	4,0	4,5	4,5			34,44	39,77	
24								5,0	5,0	5,0			37,58	42,91						
П86.12-...К7(9)Т	5-ВрII	4	К-7	9	4															
					6	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5			21,12	26,45	
					8	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0			28,16	33,49	
					10	3,5	4,0	4,5	4,5	5,0	3,5	4,0	4,5	4,5	5,0			35,21	40,54	
					12								5,5	6,0	6,0			42,25	47,58	
					14								6,0	6,5	6,5			49,25	54,58	
					16								7,0	7,0	7,5			56,33	61,66	
					18															
					20															
					22															
24																				

Мин. Наряды Подпись и дата Взамин. №

0-312.7-33			
Нач. отд.	Бездежнев	21.12.1971	Плита шириной 1192 мм длиной 8650 мм
И.монта	Малышева		
П.монта	Шерер		
В.монта	Шерер		
Прод.	Оломинина		
Исполн.	Малышева		
копировал 19711 41			
Стадия	Лист	Листов	УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ
Р	1	1	Формат А3

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 заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П87.12-...К7(6)Т	5-ВрБ	4	К-7	6	4																
					6																
					8																
					10	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5			15,71	21,06		
					12	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5			18,85	24,20		
					14	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5			22,00	27,35		
					16	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0			25,14	30,49		
					18	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0			28,28	33,63		
					20						3,0	3,0	3,5	4,0	4,0			31,42	36,77		
					22						3,5	4,0	4,0	4,5	4,5			34,56	39,91		
					24								4,5	5,0	5,0			37,71	43,06		
П87.12-...К7(9)Т	5-ВрБ	4	К-7	9	4																
					6	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5			21,20	26,55		
					8	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0			28,26	33,61		
					10	3,0	3,5	4,0	4,5	4,5	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5			35,33	40,68		
					12								5,5	5,5	6,0			42,39	47,74		
					14								6,0	6,5	6,5			49,46	54,81		
					16								6,5	7,0	7,0			56,52	61,87		
					18																
					20																
					22																
					24																

Имя, № подл. Подпись и дата. Взамин №

0-312.7-34			
Начальник	Безделюхин	12.10.83	
Инженер	Малышева		
Глав. конст.	Шерер		
Инж. гр.	Шерер		
Прод.	Воловнина		
Исполн.	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 8680 мм			
Стация	Лист	Листов	
Р		1	
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

Марка плиты	Верхняя арматура (В)		Нижняя арматура (Н)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Ф, мм	Колл- чест- во сте- жней	Класс арма- туры	Ф, мм	Колл- чест- во сте- жней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П88.12-...К7(6)/Т	5-ВрII	4	К-7	6	4											1,38	5,40			3360
					6															
					8															
					10	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			15,86	21,26	
					12	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0			19,03	24,43	
					14	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5			22,20	27,60	
					16	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0			25,37	30,77	
					18	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5			28,54	33,94	
					20					4,0	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0			31,71	37,11	
					22						3,5	3,5	4,0	4,0	4,5			34,88	40,28	
24								4,5	4,5	5,0	38,05	43,45								
П88.12-...К7(9)/Т	5-ВрII	4	К-7	9	4											1,38	5,40			3360
					6	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5			21,39	26,79	
					8	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0			28,52	33,92	
					10		3,5	4,0	4,0	4,5	3,5	4,0	4,0	4,5	4,5			35,65	41,05	
					12								5,5	5,5	5,5			42,78	48,18	
					14								6,0	6,0	6,5			49,91	55,31	
					16								6,5	6,5	7,0			57,05	62,45	
					18															
					20															
					22															
					24															

Подпись и дата Взамин №

0-312.7-35			
Исполн	Бездежнев	12.10.13	
Исполн	Калинина		
Гл. констр.	Шерер		
Дир. гв.	Шерер		
Пров.	Володина		
Исполн.	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 8760 мм			Стация 0
			Лист 1
			Листов 1
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ			

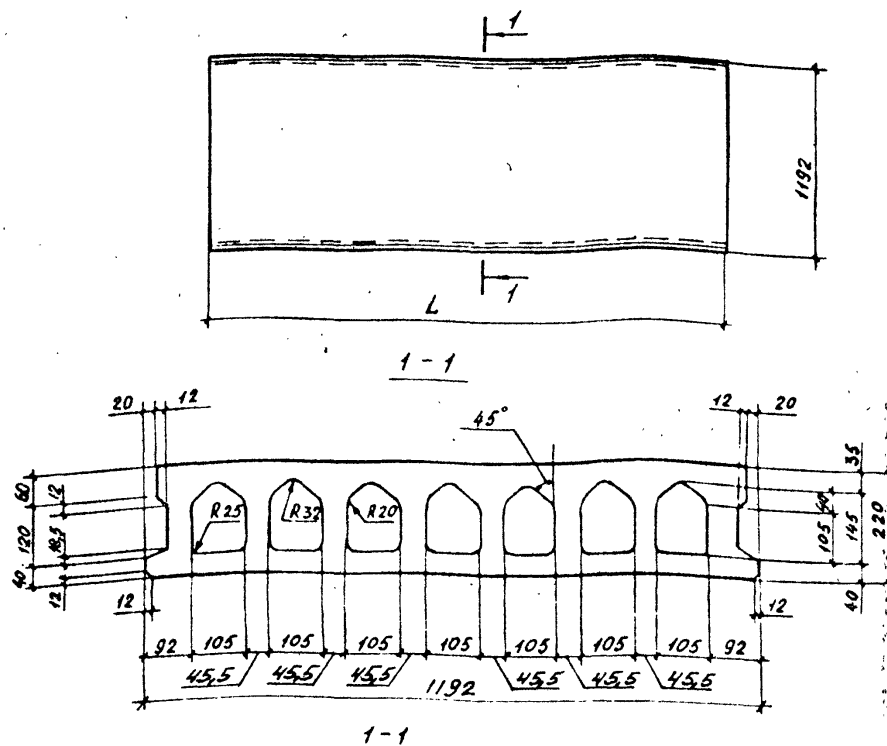
Копировал 1977г 43

Формат А3

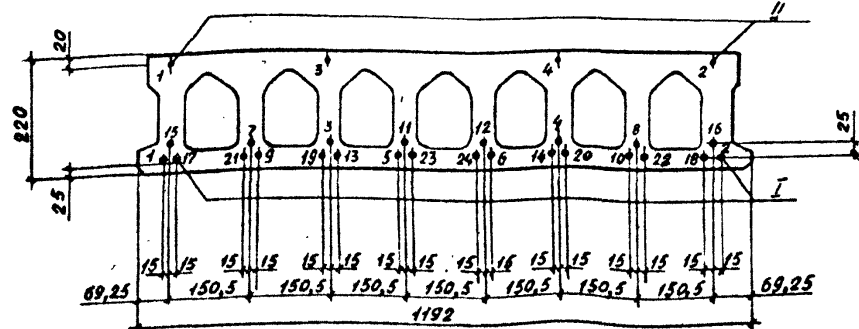
Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса бетона, кг					
	Класс арма- туры, Ф, мм	Коли- чест- во стер- жней	Класс арма- туры	Ф, мм	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг						
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500										
П90.12-... К7(6)/Т	5-ВрII	4	К-7	6	4																			
					6																			
					8																			
					10	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			16,25	21,78				
					12	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0			19,50	25,03				
					14	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5			22,76	28,29				
					16	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0			26,01	31,54				
					18					3,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0			29,26	34,79				
					20					3,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5			32,51	38,04				
					22						3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0			35,76	41,29				
					24								4,0	4,0	4,5	4,5			39,01	44,54				
					П90.12-... К7(9)/Т	5-ВрII	4	К-7	9	4														
6				1,5						1,5	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0			21,93	27,46		
8				2,5						3,0	3,0	3,0	3,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,5			29,24	34,77		
10				3,0						3,0	3,5	4,0	4,0	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0			36,55	42,08		
12																5,0	5,0	5,0			43,86	49,39		
14																5,5	5,5	5,5			51,17	56,70		
16																5,5	5,5	6,0			58,48	64,01		
18																								
20																								
22																								
24																								

Имя Наименование Подпись и дата Взамин №

0-312.7-36			
Исполн	Безденежников	21.10.83	
Проектант	Малышева		
Гл. констр.	Шерер		
Вн. гл.	Шерер		
Пров.	Воловнина		
Исполн	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 8980 мм			Стация 0
			Лист 1
			Листов 1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ			
копировал 1977г 44 формат А3			



(Порядок установки стержней)



Обозначение	Типоразмер плиты	Длина L, мм	Объем по наружным обмерам, м³	Приведенная толщина бетона, см
0-312.7-01	1П24.12	2380	0.607	13,5
0-312.7-02	2П26.12	2650	0.676	
0-312.7-03	1П27.12	2680	0.683	
0-312.7-04	2П28.12	2760	0.703	
0-312.7-05	1П30.12	2980	0.759	
0-312.7-06	1П31.12	3130	0.797	
0-312.7-07	1П33.12	3280	0.835	
0-312.7-08	1П36.12	3580	0.911	
0-312.7-09	1П39.12	3880	0.987	
0-312.7-10	1П42.12	4180	1.063	
0-312.7-11	2П43.12	4260	1.083	
0-312.7-12	1П45.12	4480	1.139	
0-312.7-13	1П48.12	4780	1.214	
0-312.7-14	1П51.12	5080	1.290	
0-312.7-15	2П52.12	5150	1.308	
0-312.7-16	2П53.12	5260	1.336	
0-312.7-17	1П54.12	5380	1.366	
0-312.7-18	2П56.12	5650	1.435	

Продолжение				
Обозначение	Типоразмер плиты	Длина L, мм	Объем по наружным обмерам, м³	Приведенная толщина бетона, см
0-312.7-19	1П57.12	5680	1.443	13,5
0-312.7-20	2П58.12	5760	1.463	
0-312.7-21	2П59.12	5860	1.488	
0-312.7-22	1П60.12	5980	1.518	
0-312.7-23	1П63.12	6280	1.594	
0-312.7-24	1П66.12	6580	1.670	
0-312.7-25	2П68.12	6850	1.738	
0-312.7-26	1П69.12	6880	1.746	
0-312.7-27	1П72.12	7180	1.820	
0-312.7-28	2П73.12	7260	1.841	
0-312.7-29	1П75.12	7480	1.897	
0-312.7-30	1П78.12	7780	1.973	
0-312.7-31	1П81.12	8080	2.048	
0-312.7-32	1П84.12	8380	2.124	
0-312.7-33	2П86.12	8650	2.193	
0-312.7-34	1П87.12	8680	2.200	
0-312.7-35	2П88.12	8760	2.221	
0-312.7-36	1П90.12	8980	2.275	

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

0-312.7-00СБ				
Нач.пр.	Безденегил	21.10.13	Плита шириной 1192 мм (П24.12... П90.12) Сборочный чертеж	
Н.контр.	Наличинава	21.10.13		
Гл.инж.	Шерер	21.10.13	Лист 1 из 1	
Рук.гр.	Шерер	21.10.13		
Разраб.	Фриш	21.10.13	УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	
Пров.	Молышев	21.10.13		
Исполн.	Елифанова	21.10.13		

19774 (45)

Сопров. ЛЗ