

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

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 ПРОМСТРОИПРОЕКТОМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
*С.М. Моснов*

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
Ю.Н. Овухов

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛОМ ЖБИ  
*А.Я. Эпп*

СОВМЕСТНО  
С НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА  
*Н.И. Морозин*

РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ  
*Т.И. Бердичевский*

ЗАВЕДУЮЩИЙ СЕКТОРОМ  
*В.Г. Крамарь*

УТВЕРЖДЕНЫ

ГОСПРАЖДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗ ОТ 05.06.1984г. N154  
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
С 01.07.1984г.

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

Продолжение		
Обозначение	Наименование	Стр.
0-312.7-24	Плита шириной 1192 мм длиной 6580 мм	31
0-312.7-25	Плита шириной 1192 мм длиной 6850 мм	32
0-312.7-26	Плита шириной 1192 мм длиной 6880 мм	33
0-312.7-27	Плита шириной 1192 мм длиной 7180 мм	34
0-312.7-28	Плита шириной 1192 мм длиной 7260 мм	35
0-312.7-29	Плита шириной 1192 мм длиной 7480 мм	36
0-312.7-30	Плита шириной 1192 мм длиной 7780 мм	37
0-312.7-31	Плита шириной 1192 мм длиной 8080 мм	38
0-312.7-32	Плита шириной 1192 мм длиной 8380 мм	39
0-312.7-33	Плита шириной 1192 мм длиной 8650 мм	40
0-312.7-34	Плита шириной 1192 мм длиной 8680 мм	41
0-312.7-35	Плита шириной 1192 мм длиной 8760 мм	42
0-312.7-36	Плита шириной 1192 мм длиной 8980 мм	43
0-312.7-00СБ	Плита шириной 1192 мм (24.12...190.12) Сборочный чертёж	44

№ п/п подл.  
Подпись и дата  
Взвешив №

ГМП	Обухов	Сытин
Г.констр.	Тупов	
нач. отд.	Безденных	12.10.63
инж.пр.	Калиманова	
Г.констр.	Шерер	
рук. гр.	Селенухин	
проб.	Шерер	
исполн.	Калиманова	

0-312.7-00

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ  
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ  
ПРОЕКТ

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

2. В выпуске 7 разработаны рабочие чертежи рядовых железобетонных многослойных предварительно напряженных плит шириной 1192 мм. В нижней полке плита заармирована канатами класса К-7 диаметром 6 и 9 мм по ГОСТ 13840-68 в верхней полке - проволокой класса Вр-II диаметром 5 мм по ГОСТ 7348-81.

Плиты запроктированы 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 кПа ( $360 \text{ кгс/м}^2$ ), расчетная 4 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 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-цифровой 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 5980 мм, шириной 1192 мм под расчетную нагрузку в кПа ( $800 \text{ кгс/м}^2$ ) 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. Наименования типовых плит приведены на листах 2-5  
8. В техническом описании в обозначениях документов условно опущены шифр работы и номер выпуска.

Лист 10 из 10

Наименование	Колонного	Шеро	Селективно	Фили	Шеро	Золькино
Исполн						

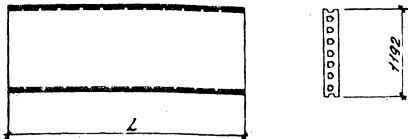
0-312.7 - 0010

Техническое описание

Страниц	Лист	Листов
1	1	5
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТОРЪЕВПРОЕКТ		

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, м <sup>3</sup>	сталь, кг		
0-312.7-01	1124.12-27,5к7(6)г	2380	300	0,37	3,19	910	
-01	1124.12-56к7(9)г						5,34
0-312.7-02	2126.12-21к7(6)г	2650	300	0,42	3,55	1020	
-01	2126.12-48к7(9)г						5,34
0-312.7-03	1127.12-20,5к7(6)г	2680	300	0,42	3,59	1030	
-01	1127.12-43,5к7(9)г						6,01
0-312.7-04	2128.12-19к7(6)г	2760	300	0,43	3,70	1060	
-01	2128.12-43,5к7(9)г						6,19
0-312.7-05	1130.12-15,5к7(6)г	2980	300	0,47	4,00	1140	
-01	1130.12-25к7(6)г						5,08
-02	1130.12-35к7(9)г						6,69
0-312.7-06	1131.12-13,5к7(6)г	3130	300	0,49	4,20	1200	
-01	1131.12-22,5к7(6)г						5,33
-02	1131.12-31,5к7(9)г						7,03

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг	
				бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг		
0-312.7-07	1133.12-12к7(6)г	3280	300	0,51	4,39	1280	
-01	1133.12-20к7(6)г						5,58
-02	1133.12-28,5к7(9)г						7,36
0-312.7-08	1136.12-9,5к7(6)г	3580	300	0,56	4,80	1370	
-01	1136.12-16к7(6)г						6,10
-02	1136.12-23,5к7(9)г						8,04
0-312.7-09	1139.12-7,5к7(6)г	3880	300	0,61	5,20	1490	
-01	1139.12-13к7(6)г						6,60
-02	1139.12-18к7(6)г						8,01
-03	1139.12-19,5к7(9)г						8,71
0-312.7-10	1142.12-5,5к7(6)г	4180	300	0,66	5,60	1600	
-01	1142.12-10,5к7(6)г						7,11
-02	1142.12-15к7(6)г						8,62
-03	1142.12-17к7(6)г						10,14
-04	1142.12-18к7(9)г						9,38
0-312.7-11	2143.12-5,5к7(6)г	4260	300	0,67	5,70	1640	
-01	2143.12-10к7(6)г						7,25
-02	2143.12-14к7(6)г						8,79
-03	2143.12-18,5к7(9)г						10,33
-04	2143.12-15к7(9)г						9,56
-05	2143.12-22к7(9)г						13,02
0-312.7-12	1145.12-4,5к7(6)г	4480	300	0,7	6,0	1720	
-01	1145.12-8,5к7(6)г						7,62
-02	1145.12-12,5к7(6)г						9,25
-03	1145.12-16,5к7(6)г		10,87				
-04	1145.12-13,5к7(6)г		10,05				
-05	1145.12-18к7(9)г		13,70				

Лист 10/12 ИОНСЧЛМЕТБ ЕВАНДЕР

0-312.7-0070

1977 5

Формат 12

2

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м <sup>3</sup>		
				бетон, м <sup>3</sup>	ст.р.б, кг	
0-312.7-13	1148.12-3,5к7(6)Т	4780	300	0,75	1830	6,40
-01	1148.12-7.к7(6)Т					8,13
-02	1148.12-10,5к7(6)Т					9,86
-03	1148.12-13.к7(6)Т					11,59
-04	1148.12-17к7(6)Т					13,32
-05	1148.12-11к7(9)Т					10,72
-06	1148.12-13к7(9)Т					14,61
0-312.7-14	1151.12-5,5к7(6)Т	5080	300	0,80	1950	8,65
-01	1151.12-8,5к7(6)Т					10,49
-02	1151.12-11,5к7(6)Т					12,32
-03	1151.12-13,5к7(6)Т					14,16
-04	1151.12-9,5к7(9)Т					11,40
-05	1151.12-11,5к7(9)Т					15,54
0-312.7-15	2152.12-5,5к7(6)Т	5150	300	0,81	1980	8,76
-01	2152.12-8,5к7(6)Т					10,63
-02	2152.12-11,5к7(6)Т					12,49
-03	2152.12-13к7(6)Т					14,36
-04	2152.12-16,5(6)Т					18,08
-05	2152.12-9к7(9)Т					11,55
-06	2152.12-13,5к7(9)Т					15,75
0-312.7-16	2153.12-5к7(6)Т	5260	300	0,83	2020	8,95
-01	2153.12-8к7(6)Т					10,86
-02	2153.12-10,5к7(6)Т					12,76
-03	2153.12-12,5к7(6)Т					14,66
-04	2153.12-17к7(6)Т					20,38
-05	2153.12-8,5к7(9)Т					11,80
-06	2153.12-13к7(9)Т	16,08				

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м <sup>3</sup>		
				бетон, м <sup>3</sup>	ст.р.б, кг	
-07	2153.12-16к7(9)Т	5260	300	0,83	20,37	2020
0-312.7-17	1154.12-4,5к7(6)Т	5380	300	0,84	2070	9,15
-01	1154.12-7к7(6)Т					11,10
-02	1154.12-10к7(6)Т					13,05
-03	1154.12-13к7(6)Т					15,0
-04	1154.12-8к7(9)Т					12,07
-05	1154.12-10к7(9)Т					16,45
0-312.7-18	2156.12-3,5к7(6)Т	5650	300	0,89	2170	9,62
-01	2156.12-6к7(6)Т					11,66
-02	2156.12-8,5к7(9)Т					13,71
-03	2156.12-10к7(6)Т					15,75
-04	2156.12-13к7(6)Т					19,84
-05	2156.12-17к7(6)Т					25,98
-06	2156.12-6,5к7(9)Т					12,68
-07	2156.12-10,5к7(9)Т					17,28
-08	2156.12-13,5к7(9)Т					21,88
0-312.7-19	1157.12-3,5к7(6)Т	5680	300	0,89	2180	9,67
-01	1157.12-6к7(6)Т					11,72
-02	1157.12-8,5к7(6)Т					13,78
-03	1157.12-11к7(6)Т					15,84
-04	1157.12-8,5к7(9)Т					12,75
-05	1157.12-9к7(9)Т					17,37
-06	1157.12-11к7(9)Т	17,37				

0-312.7-0070 И.Т.Т. 3

МЗВ УПОД. ПОДПИСЬ С ДАТ. ВЗАИМН.

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
0-312.7-20	2158.12-3,5x7,6)T	5760	300	0,90	2210	9,81
-01	2158.12-6x7,6)T					11,89
-02	2158.12-8x7,6)T					13,98
-03	2158.12-11x7,6)T					16,15
-04	2158.12-13,5x7,6)T					22,32
-05	2158.12-16x7,6)T					26,49
-06	2158.12-6,5x7,9)T					12,93
-07	2158.12-10x7,9)T					17,62
-08	2158.12-12,5x7,9)T					22,30
-09	2158.12-16,5x7,9)T		26,99			
0-312.7-21	2159.12-3x7,6)T	5860	300	0,92	2250	9,37
-01	2159.12-5,5x7,6)T					12,10
-02	2159.12-7,5x7,6)T					14,22
-03	2159.12-9x7,6)T					16,34
-04	2159.12-10,5x7,6)T					18,46
-05	2159.12-13x7,6)T		22,70			
-06	2159.12-16,5x7,6)T		26,94			
-07	2159.12-6x7,9)T		13,15			
-08	2159.12-9,5x7,9)T		17,92			
-09	2159.12-12,5x7,9)T		22,69			
-10	2159.12-16x7,9)T		27,46			
0-312.7-22	1160.12-3x7,6)T	5980	300	0,94	2300	10,17
-01	1160.12-5x7,6)T					12,34
-02	1160.12-7x7,6)T					14,50
-03	1160.12-8x7,6)T		16,67			
-04	1160.12-11x7,6)T		13,42			
-05	1160.12-5,5x7,9)T		18,28			
-06	1160.12-8x7,9)T					
-07	1160-10,5x7,9)T					
0-312.7-23	1163.12-4x7,6)T	6280	300	0,99	2410	12,96
-01	1163.12-6x7,6)T					15,24

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
-02	1163.12-8x7,6)T	6280	300	0,99	2410	17,51
-03	1163.12-10x7,6)T					19,78
-04	1163.12-4,5x7,9)T					14,09
-05	1163.12-7x7,9)T					19,21
-06	1163.12-8,5x7,9)T					24,32
-07	1163.12-12x7,9)T					
0-312.7-24	1166.12-3,5x7,6)T					6580
-01	1166.12-5x7,6)T	15,96				
-02	1166.12-6,5x7,6)T	18,34				
-03	1166.12-8x7,6)T	20,72				
-04	1166.12-4x7,9)T	14,76				
-05	1166.12-6,5x7,9)T	20,12				
-06	1166.12-8x7,9)T	25,47				
0-312.7-25	2168.12-3x7,6)T	6850	300	1,08	2630	14,14
-01	2168.12-4,5x7,6)T					16,62
-02	2168.12-6,5x7,6)T					21,58
-03	2168.12-8x7,6)T					26,54
-04	2168.12-10x7,6)T					31,50
-05	2168.12-12,5x7,6)T					33,98
-06	2168.12-3x7,9)T					15,37
-07	2168.12-5,5x7,9)T					20,95
-08	2168.12-7,5x7,9)T					26,53
-09	2168.12-9,5x7,9)T					32,10
-10	2168.12-10,5x7,9)T					32,10
-11	2168.12-13x7,9)T					37,67
-12	2168.12-16x7,9)T	46,82				

0-312.7-0070 ИРСР  
4



Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
0-312.7-26	11769.12-3к7(6)Т	6880	300	1,08	14,20	2640
-01	11769.12-4,5к7(6)Т				16,69	
-02	11769.12-6к7(6)Т		21,67			
-03	11769.12-8к7(6)Т		15,44			
-04	11769.12-3к7(9)Т		21,04			
-05	11769.12-5,5к7(9)Т		26,64			
-06	11769.12-6к7(9)Т					
-07	11769.12-8к7(9)Т	500				
0-312.7-27	11772.12-3,5к7(6)Т	7180	300	1,13	17,42	2760
-01	11772.12-4,5к7(6)Т		20,01			
-02	11772.12-6к7(6)Т		22,61			
-03	11772.12-5к7(9)Т		21,95			
-04	11772.12-6,5к7(9)Т		27,80			
0-312.7-28	21773.12-3,5к7(6)Т	7260	300	1,14	17,61	2790
-01	21773.12-4,5к7(6)Т				20,24	
-02	21773.12-6к7(6)Т				25,49	
-03	21773.12-8,5к7(6)Т		33,38			
-04	21773.12-10к7(6)Т		36,01			
-05	21773.12-4,5к7(9)Т		22,20			
-06	21773.12-6,5к7(9)Т		28,11			
-07	21773.12-8к7(9)Т		34,02			
-08	21773.12-12,5к7(9)Т		39,93			
-09	21773.12-12,5к7(9)Т	45,84				
0-312.7-29	11775.12-3к7(6)Т	7480	300	1,17	18,15	2870
-01	11775.12-5к7(6)Т		23,56			
-02	11775.12-6к7(6)Т		26,27			
-03	11775.12-4к7(9)Т		22,88			
-04	11775.12-5к7(9)Т		28,96			
-05	11775.12-6к7(9)Т	400				
0-312.7-30	11778.12-3к7(6)Т	7780	300	1,22	21,69	2990
-01	11778.12-4,5к7(6)Т		27,32			
-02	11778.12-6к7(6)Т		27,32			

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов		Масса, кг
				бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
-03	11778.12-3,5к7(9)Т	7780	300	1,22	23,79	2990
-04	11778.12-4,5к7(9)Т				30,12	
-05	11778.12-6к7(9)Т		500			
0-312.7-31	11781.12-3,5к7(9)Т	8080	300	1,27	25,45	3100
-01	11781.12-4,5к7(9)Т		400		28,38	
-02	11781.12-3к7(9)Т		300		24,71	
-03	11781.12-5к7(9)Т		400		31,29	
0-312.7-32	11784.12-3к7(6)Т	8380	300	1,32	26,39	3220
-01	11784.12-4,5к7(6)Т		400		32,46	
-02	11784.12-3,5к7(9)Т		300		32,45	
-03	11784.12-5к7(9)Т		400		39,27	
0-312.7-33	21786.12-3к7(6)Т	8650	300	1,36	33,51	3320
-01	21786.12-5к7(6)Т		400		42,51	
-02	21786.12-3к7(9)Т		300		33,49	
-03	21786.12-4,5к7(9)Т		400		40,54	
-04	21786.12-6к7(9)Т		54,58			
0-312.7-34	11787.12-3к7(6)Т	8680	300	1,36	33,63	3330
-01	11787.12-3к7(9)Т		500		33,61	
-02	11787.12-4,5к7(9)Т		400		40,68	
0-312.7-35	21788.12-3к7(6)Т	8760	300	1,38	33,94	3360
-01	21788.12-4,5к7(6)Т		400		43,45	
-02	21788.12-3к7(9)Т		300		33,92	
-03	21788.12-4,5к7(9)Т		500		44,05	
-04	21788.12-6к7(9)Т	400	55,31			
0-312.7-36	11790.12-3к7(6)Т	8980	400	1,41	31,54	3450
-01	11790.12-3к7(9)Т		300		42,08	

УТВ. МОЛОТ. ДОПАСЫЛТА ВЗАИМНО

0-312.7-0070

лист 5

Марка плиты	Верхняя арматура (2)		Нижняя арматура (1)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед, кг
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество достей	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П24.12-...к7(6)Т	5-врII	4	И-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	И-7	9	4	58,0	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																				

Имя, Подпись и дата

0-312.7-01

Нач. отд.	Безделевич	12.10.85
И. инж.	Генчаев	
Гл. констр.	Шерер	
Дир. гв.	Шерер	
Проб.	Воловнина	
Исполн.	Малишева	

Плита шириной 1192 мм длиной 2380 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ  
Формат А3

копирован 1977г 9

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арматуры, мм	Кол-во стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Кол-во стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П26.12-... К7(6) Т	5-вр	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	5-вр	4	Н-7	9	4	44,5	48,0	48,5	48,5	48,5			48,0	48,0		48,5
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	85,5	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	Подпись	Дата	Этап	Лист	Листов
Имя отд.	Безделенко	21.10.88	Д		1
Имя инж.	Гончаров	21.10.88			
Имя констр.	Шерер				
Имя гв.	Шерер				
Проб.	Волокитина				
Исполн.	Молышева				

Плита шириной 1192 мм длиной 2650 мм

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	класс арматуры, класс, мм	количество стержней	класс арматуры	мм	количество застейж	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
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	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	5-ВрII	4	К-7	9	4	43,5	47,0	47,0	47,5	47,5			46,5	47,0		47,0
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

0-312.7-03			
Исполн.	Молышева	12.10.88	
Проект.	Молышева		
Дум. гв.	Шерер		
Гл. конст.	Шерер		
Исполн.	Гончарки		
Исполн.	Бездежнев		

Плита шириной 1192 мм длиной 2680 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
Формат А3

Копировал 1977г 11

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арматуры, φ, мм	Кол-во стержней	Класс арматуры	φ, мм	Кол-во стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободной опоры					бетон, м³	Зернистая арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П28.12-... К7(6)Т	5-ВрII	4	К-7	6	4	19,0	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	5-ВрII	4	К-7	9	4	41,0	44,0	44,0	44,0	44,5			43,5	44,0		44,0
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																					

Имя, Подпись и дата

0-312.7-04			
Исполн	Безделенко	12.10.85	
Исполн	Гончарки		
Исполн	Шерер		
Исполн	Шерер		
Исполн	Воловченко		
Исполн	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 2760 мм			Стация Р
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			Лист 1

Марка плиты	Верхняя арматура (2)		Нижняя арматура (1)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса, кг				
	Класс арматуры, $\phi$ , мм	Количество стержней	Класс арматуры	$\phi$ , мм	Количество стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м <sup>3</sup>	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг					
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500									
П30.12-...К7(6)Т	5-ВрА	4	И-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			
					6	25,0	25,5	25,5	25,5	25,5	25,0	25,5	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					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					44,5	5,39	7,23		
					12					46,5	49,5	52,0	53,5	53,5	54,0					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	
П30.12-...К7(9)Т	5-ВрА	4	И-7	9	4	35,0	36,5	37,0	37,0	37,0	36,5	36,5	37,0	37,0	37,0	0,47	1,84			4,85	6,69			
					6		38,5	42,0	44,0	46,5	51,0	53,5	56,0	56,5	57,0					57,0	7,28	9,12		
					8						53,5	59,5	66,5	68,5	70,0					70,0	9,70	11,54		
					10						53,5	59,5	67,0	74,0	80,0					80,0	12,13	13,97		
					12								67,5	75,0	81,0					81,0	14,55	16,39		
					14								68,0	75,5	82,5					82,5	16,98	18,82		
					16								68,5	76,5	83,5					83,5	18,41	21,25		
					18																			
					20																			
					22																			
24																								

Имя, Подпись и дата

Исполн.		Безденежных	22.10.85	0-312.7-05		
Исполн.	Гончарук	М.Толд				
Исполн.	Шерер			Плита шириной 1192 мм длиной 2980 мм		
Исполн.	Шерер					
Исполн.	Воловнина			УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		
Исполн.	Малышева					

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг					
	Класс арматуры, Ø, мм	Кол-во стержней	Класс арматуры	Ø, мм	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых.					бетон, м³	Зеленая арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг						
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500										
П31.12- 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					22,5	22,5		2,40	5,33
					8	30,5	31,0	31,0	31,0	31,5	30,5	31,0	31,0	31,0	31,0					31,5	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					40,0	40,0		5,67	7,60
					12				40,0	42,0	44,5	46,5	47,5	48,0	48,0					48,0	48,0		6,80	8,73
					14						49,0	51,5	53,5	55,0	56,5					56,5	56,5		7,93	9,86
					16						52,0	56,0	58,0	59,5	61,0					61,0	61,0		9,06	10,99
					18						52,0	60,0	63,0	64,5	66,0					66,0	66,0		10,20	12,13
					20						52,0	60,5	67,5	69,0	70,5					70,5	70,5		11,33	13,26
					22						52,5	61,0	69,0	73,5	75,5					75,5	75,5		12,46	14,39
					24									69,5	76,5					80,0	80,0		13,60	15,53
					П31.12-... К7(9)Т	5-ВрII	4	И-7	9	4	31,5	32,5	33,0	33,0	33,0					32,5	32,5		33,0	33,0
6		34,5	37,5	40,0						42,0	45,5	47,5	50,0	51,0	51,0	51,0	7,64	9,57						
8											50,5	56,0	60,0	61,5	62,5	62,5	10,19	12,12						
10											50,5	56,0	63,0	69,5	72,5	72,5	12,74	14,67						
12													63,5	70,5	76,5	76,5	15,29	17,22						
14													64,0	71,0	77,5	77,5	17,83	19,76						
16													64,5	72,0	78,5	78,5	20,38	22,31						
18																								
20																								
22																								
24																								

Имя, Фамилия, Подпись и дата

0-312.7-06			
Исполн	Безземини	12.10.83	
Проектант	Гончарук		
Инженер	Шерер		
Директор	Шерер		
Прод	Доланитина		
Исполн	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 3130 мм			Стация
			Лист
			Листов
			УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марше бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П33.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	И-7	6	4	12,0	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	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	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		
					П33.12-...К7(9)Т	5-ВрII	4	И-7	9	4	28,5	29,0	29,5	29,5	29,5	29,0			29,0	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																					

Имя, Подпись и дата

0-312.7-07			
Исполн	Безделкин	12.10.88	
Проектант	Гончарук		
Инженер	Шерер		
Проверен	Шерер		
Утвержден	Владимирова		
Исполн	Гармашева		
Плита шириной 1192 мм длиной 3280 мм			Страница 1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ			Лист 1
копировал 19774 15			Формат А3



Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	класс арматуры, φ, мм	количество стержней	класс арматуры	φ, мм	количество стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П36.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	К-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
					П36.12-...К7(9)Т	5-ВрII	4	К-7	9	4	23,5	23,5	24,0	24,0	24,0			23,5	23,5		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	Бездекини	2.12.1983	
И.монта	Гончарук		
И.монта	Шерер		
Дир.гв	Шерер		
Пров	Боронкина		
Исполн	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 3580 мм			Стандия
			Лист
			Листов
			1
УРАЛЬСКИЙ ПРОСМЕТРОВОЙ ПРОЕКТ			Формат А3

копирован 19771 16

Норма плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арма- туры, Ф, мм	Колл- чест- ство клет	Класс арма- туры	Ф, мм	Колл- чест- ство клет	для плит, заземленных на опоры					для плит свободно опертых					бетон, №	Верх- няя ар- мату- ра, кг	Нижняя арма- тура, кг	Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П39.12-...К7(6)Т	5-Фр1	4	И-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			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			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			24,0	7,02		9,41
					12			24,0	25,5	26,5	27,0	28,0	29,0	29,0	29,5			29,5	8,43		10,82
					14						30,0	31,5	32,5	33,5	34,5			34,5	9,83		12,22
					16						33,0	34,0	35,5	36,5	37,5			37,5	11,24		13,63
					18						36,0	37,5	38,5	39,5	40,5			40,5	12,64		15,03
					20						38,5	40,5	41,5	42,5	43,5			43,5	14,05		16,44
					22						40,5	43,0	44,5	45,5	46,5			46,5	15,45		17,84
24											47,5	48,5	49,5	16,85	19,24						
П39.12-...К7(9)Т	5-Фр1	4	И-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			31,0	9,47		11,86
					8						34,0	35,5	36,5	37,5	38,5			38,5	12,63		15,02
					10						38,5	41,5	43,0	44,0	45,0			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																					

Имя, Подпись и дата

0-312.7-09

Исполн	Безденежко	Л.Л.	12/10/88
Инж.пр.	Гончарук	М.А.	
Гл.инж.пр.	Шерер	М.А.	
Дир.гв.	Шерер	М.А.	
Пров.	Волохитина	М.А.	
Исполн	Марицкая	Л.А.	

Плита  
шириной 1192 мм  
длиной 3880 мм

Стадия	Лист	Листов
0		1

УРАЛЬСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (2)		Нижняя арматура (1)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг		
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг			
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500							
Л42.12-... К7(6)Т	5-ВрII	4	И-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			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			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			20,0	7,57		10,14	
					12			20,5	21,5	23,0	22,5	23,5	24,5	24,5	24,5			24,5	9,08		11,65	
					14						25,0	26,0	27,5	28,0	29,0			29,0	10,59		13,16	
					16						27,5	28,5	30,0	31,0	31,5			31,5	12,11		14,68	
					18						30,0	31,5	32,5	33,5	34,0			34,0	13,62		16,19	
					20						32,5	34,0	35,0	36,0	37,0			37,0	15,13		17,70	
					22						35,0	36,5	37,5	38,5	39,5			39,5	16,64		19,21	
24									40,0	41,0	42,0	18,16	20,73									
Л42.12-... К7(9)Т	5-ВрII	4	И-7	9	4	16,0	16,0	16,0	16,5	16,5	16,0	16,0	16,0	16,5	16,5	0,66	2,57	6,81	9,38	1600		
					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			32,5	13,61		16,18	
					10						33,5	35,0	36,0	37,0	38,0			38,0	17,01		19,58	
					12								41,5	42,5	43,0			43,0	20,42		22,99	
					14								45,0	47,5	48,5			48,5	23,82		26,39	
					16								45,5	51,0	53,5			53,5	27,22		29,79	
					18																	
					20																	
					22																	
24																						

Имя, Подпись и дата, Взам. инв. №

0-312.7-10			
Исполн.	безделевич	21.12.10.88	
И. констр.	Шерер		
Дир. гв.	Шерер		
Пров.	Волонитина		
Исполн.	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 4180 мм			Стация Пист Пистов 0 0 1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР			Вормат

Копировал 1977г. 18.

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арматуры, φ, мм	Кол-во стержней	Класс арматуры	φ, мм	Кол-во стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободки опертых					бетон, м³	Зернистая арматура, кг	Нижняя арматура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
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	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	
									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, Возврат №

0-312.7-11			
Исполн.	Бездежнев	Л.И.	12.10.88
Проектант	Гончарук	М.В.	
Инженер	Шерер	С.В.	
Директор	Шерер	С.В.	
Прод.	Воловнина	Т.В.	
Исполн.	Малышева	Л.И.	

Плита шириной 1192 мм длиной 4260 мм

Стадия	Лист	Листов
Д		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед, кг	
	Класс арматуры, φ, мм	Кол-во стержней	Класс арматуры	φ, мм	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг		
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500						
П45.12-... К7(6)Т	5-ВрII	4	H-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	
					6	8,5	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			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			17,0	8,11	10,87
					12			18,0	18,5	20,0	19,0	20,0	20,5	20,5	21,0			21,0	9,73	12,49
					14						21,0	22,0	23,0	24,0	24,5			24,5	11,35	14,11
					16						23,5	24,5	25,5	26,0	27,0			27,0	12,97	15,73
					18						25,5	26,5	27,5	28,5	29,0			29,0	14,60	17,36
					20						27,5	29,0	30,0	30,5	31,5			31,5	16,22	18,98
					22						30,0	31,0	32,0	33,0	33,5			33,5	17,84	20,60
					24							34,0	35,0	36,0	19,46	22,22				
П45.12-... К7(9)Т	5-ВрII	4	H-7	9	4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	0,70	2,16	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																				

Имя Награда Подпись и дата Взаминвал:

Исполн	Безземельни	2.11	12.10.85
Имя ота	Гончарун	М.Томк	
Имя констр	Шерер		
Директ	Шерер		
Пров	Волокитина		
Исполн	Мальнева		

0-312.7-12

Плита шириной 1192 мм длиной 4480 мм

Стация	Лист	Листов
0		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ  
Формат А3

копировал 1977 20

Марка плиты	Верхняя арматура (I)		Нижняя арматура (II)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арматуры, φ, мм	Кол-во стержней	Класс арматуры	φ, мм	Кол-во стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ЛЧВ.12-...К7(6)Т	5-ВрII	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	
					6	7,0	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			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			14,0	8,65	11,59
					12			15,5	16,5	17,0	16,5	17,0	17,5	17,5	17,5			17,5	10,38	13,32
					14						18,0	19,0	20,0	20,5	21,0			21,0	12,11	15,05
					16						20,0	21,0	22,0	22,5	23,0			23,0	13,84	16,78
					18						22,0	23,0	24,0	24,5	25,5			25,5	15,57	18,51
					20						24,0	25,0	26,0	26,5	27,0			27,0	17,30	20,24
					22						25,5	26,5	27,5	28,0	29,0			29,0	19,03	21,97
24									29,5	30,0	31,0	20,76	23,70							
ЛЧВ.12-...К7(9)Т	5-ВрII	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	
					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

0-312.7-13			
Исполн	безделевич	12/1083	
Исполн	Гончарки		
Гл констр	Шерер		
Дир гв.	Шерер		
Проб	Воловнина		
Исполн	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 4780 мм			Стр. 1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ			Лист 1

Марка плиты	Верхняя арматура (В)		Нижняя арматура (Н)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг	
	Класс арматуры, Ф мм	Кол-во стержней	Класс арматуры	Ф мм	Жалост. расстояние	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, №	Нижняя арматура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П51.12-... К7(6)Т	5-ВрII	4	Н-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	
					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			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			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			15,0	11,03	14,16
					14						15,5	16,0	17,0	17,5	18,0			18,0	12,87	16,00
					16						17,0	18,0	18,5	19,0	20,0			20,0	14,71	17,84
					18						18,5	19,5	20,5	21,0	21,5			21,5	16,55	19,68
					20						20,5	21,5	22,0	22,5	23,0			23,0	18,39	21,52
					22						22,0	23,0	24,0	24,5	25,0			25,0	20,23	23,36
24									25,5	26,0	26,5	22,07	25,20							
П51.12-... К7(9)Т	5-ВрII	4	Н-7	9	4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	0,80	3,13	8,27	11,40	
					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																				

Имя, Подпись, Подпись и дата, Возм. №

0-312.7-14			
Исполн	Бездежнев	21.12.10	
И.конст	Гончаров		
Тех.конст	Шерер		
Экз.гр	Шерер		
Пров	Соловьева		
Исполн	Калышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 5080 мм			Стация
			Лист
			Листов
			1
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТОРНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ			

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов			Масса ед., кг											
	класс арматуры, мм	число стержней	класс арматуры	d, мм	число стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг		нижняя арматура, кг	Итого, кг									
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500														
П52.12-... К7(С)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			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	5,5	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	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	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	0,81	3,17	22,37	25,54						
П52.12-... К7(С)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			8,38	11,55					
					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 и дата

0-312.7-15			
Исполн	Безденежников	12.10.83	
И.констр	Гочков		
Дум.гр	Шерер		
Пров	Волонтина		
Исполн	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 5150 мм		Стадия	Лист
		Р	1
		УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	



Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса вв., кг			
	Класс арматуры, φ, мм	Кол-во стержней	Класс арматуры	φ, мм	Кол-во стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Зер-ная ар-матура, кг	Нижняя ар-матура, кг		Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500							
П53.12-...К7(6)Т	5-ВрI	4	Н-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			5,0	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			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			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			13,5	13,5		11,42	14,66
					14					14,0	14,0	15,0	15,5	16,0	16,5			16,5	16,5		13,33	16,57
					16						15,5	16,5	17,0	17,5	18,0			18,0	18,0		15,23	18,47
					18						17,0	18,0	18,5	19,0	19,5			19,5	19,5		17,14	20,38
					20						18,5	19,5	20,5	21,0	21,5			21,5	21,5		19,04	22,28
					22						20,5	21,0	22,0	22,5	23,0			23,0	23,0		20,95	24,19
					24									23,5	24,0			24,5	24,5		22,85	26,09
					П53.12-...К7(9)Т	5-ВрI	4	Н-7	9	4	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5			8,5	8,5		8,5	8,5
6	10,5	11,5	12,5	13,5						14,0	13,0	13,5	14,0	14,5	15,0	15,0	12,84	16,08				
8											16,0	17,0	17,5	18,0	18,5	18,5	17,13	20,37				
10											19,5	20,0	21,0	21,5	22,0	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	безделешный	12.10.88	
Проектант	Гончарук		
Инженер	Шерер		
Проверил	Шерер		
Пров	Болонитина		
Исполн	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 5260 мм			Стация 0
			Лист 1
			Листов 1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

Марка плиты	Верхняя арматура (В)		Нижняя арматура (Н)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	класс арматуры, $\Phi$ , мм	количество стержней	класс арматуры	$\Phi$ , мм	количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м <sup>3</sup>	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, 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	
					6	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	5-ВрII	4	Н-7	9	4	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	0,84	3,31	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, Фамилия, Подпись и дата

0-312.7-17			
Исполн	Бездежнев	12.10.85	
Пров	Волохитина		
Дир. г.о.	Щерба		
Инженер	Щерба		
Монтаж	Гончарук		
Нач. отд.	Бездежнев		

Плита шириной 1192 мм длиной 5380 мм

Стация	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
	Класс арматуры, φ, мм	Количество стержней	Класс арматуры	φ, мм	Количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг	
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
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	
					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	5-ВрII	4	К-7	9	4	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0			6,5	7,0	7,0
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, Подпись и дата

Число	Безделеминг	12.10.88
Имя	Гончарук	М.П.
Имя	Шерер	М.П.
Имя	Шерер	М.П.
Имя	Доломитина	М.П.
Имя	Малышева	М.П.

0-312.7-18

Плита  
шириной 1192 мм  
длиной 5650 мм

Страницы: Пист: Листов  
0: 1: 1

УРАЛЬСКИЙ  
ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

копировал 10.11.88 00 формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка $\delta$ кПа при марке бетона										Расход материалов			Масса ед., кг					
	Класс арматуры, $\phi$ , мм	Кол-во стержней	Класс арматуры	$\phi$ , мм	Кол-во стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м <sup>3</sup>	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, 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	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	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	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	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	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	5-ВрII	4	К-7	9	4	6,5	6,5	6,5	6,5	7,0	6,5			6,5	6,5		6,5	7,0	0,89
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	21.11.85	М.10.85
Н.контр.	Гончарук		
Г.контр.	Шерер		
Дир. гр.	Шерер		
Пров.	Валютина		
Исполн.	Мальшева		
Плита шириной 1192 мм длиной 5680 мм			Стация Р
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			Лист 1

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов			Масса ед., кг				
	Класс арматуры, Ø, мм	Кол-во стержней	Класс арматуры	Ø, мм	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг		Итого, кг			
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500								
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	0,90	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			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			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	5-ВрII	4	К-7	9	4	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																						

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

0-312.7-20			
Исполн.	Безденежных	А.Л.	12.10.83
Исполн.	Гончарук	М.Ю.	
Гл. инж.	Шерер	М.Ю.	
Прод.	Шерер	М.Ю.	
Исполн.	Волонина	М.Ю.	
Исполн.	Мальцева	М.Ю.	
Плита шириной 1192 мм длиной 5760 мм			Стадия 0 Лист 1 Листов 1
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ			

Марка плиты	Верхняя арматура (И)		Нижняя арматура (Т)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов			Масса ед., кг	
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг		Итого, кг
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П59.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	И-7	6	4	1,0	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	
					6	3,0	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	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	5-ВрII	4	И-7	9	4	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	0,92	3,61	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. Взаиминв. №

0-312.7-21			
Исполн.	Безденежных	22.10.83	
Исполн.	Гончарук		
Исполн.	Шерер		
Исполн.	Шерер		
Исполн.	Воловченко		
Исполн.	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 5860 мм			Стадия Лист Листов 0 1 1
копировал 19771 29			УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг						
	Класс арматуры, Ø, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø, мм	Количество стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Железобетонная арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг							
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500											
П60.12-...к7(6)Т	5-ВрII	4	И-7	6	4																					
					6	3,0	3,0	3,0	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	5,0	5,0	5,0			8,66	12,34				
					10	7,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5			10,82	14,50				
					12	8,0	9,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	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	11,5	11,5	11,5			15,15	18,83				
					16						11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,0	13,0	13,0			17,32	21,00				
					18						12,0	13,0	13,5	13,5	14,0	14,0	14,0	14,0			19,48	23,16				
					20							13,5	14,0	14,5	15,0	15,5	15,5	15,5			21,65	25,33				
					22							14,5	15,0	16,0	16,0	16,5	16,5	16,5			23,81	27,49				
24										17,0	17,5	18,0	18,0			25,98	29,66									
П60.12-...к7(9)Т	5-ВрII	4	И-7	9	4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		
					6	8,0	9,0	9,5	10,5	10,5	9,0	9,5	10,0	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5			14,60	18,28				
					8					11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	13,5	13,5			19,47	23,15					
					10						14,0	14,5	15,0	15,5	16,0	16,0	16,0			24,34	28,02					
					12									17,5	18,0	18,5	18,5			29,21	32,89					
					14										20,0	20,5	21,0	21,0			34,07	37,75				
					16										22,5	23,0	23,5	23,5			38,94	42,62				
					18																					
					20																					
					22																					
24																										

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

0-312.7-22			
Исполн	Безденешник	<i>[Подпись]</i>	12.10.83
Исполн	Гончарук	<i>[Подпись]</i>	
Исполн	Шерер	<i>[Подпись]</i>	
Исполн	Шерер	<i>[Подпись]</i>	
Исполн	Мальцева	<i>[Подпись]</i>	
Плита шириной 1192 мм длиной 5980 мм			Стадия Лист Листов 0 / /
копировал 10.11.83 30			УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг				
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Деревянная арматура, кг	Нижняя арматура, кг		Итого, кг			
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500								
ПБЗ.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	К-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	5-ВрII	4	К-7	9	4	4,5	4,5	4,5	5,0	5,0	4,5	4,5	4,5	5,0	5,0	0,99	3,87	
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																							

Имя Исполнителя Подпись и дата Взам инв №

Итого				Безделемини	2.12	12.10.88	0-312.7-23		
Исполн	Гончарук	М.М.					Плита шириной 1192 мм длиной 6280 мм		
Гл. констр	Шерер	А.А.					Стадия	Лист	Листов
Вун. гр.	Шерер	А.А.					Р		1
Проб.	С.Лопитина	М.М.					УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ		
Исполн.	Маришова	М.М.					Формат А3		





Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед, кг			
	Класс арматуры, φ, мм	Количество стержней	Класс арматуры	φ, мм	Количество стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг				
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500								
Л68.12-... К7(6)Т	5-ВрII	4	Н-7	6	4																		
					6	1,0	1,0	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	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	4,5	4,5			12,40	16,62		
					12	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	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	Н-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, Возвратный №

		0-312.7-25				
Исполн	Бездежнев	2.11	22.10.83	Стадия	Лист	Листов
Исполн	Гончарук	П.П.		0		1
Исполн	Шерер	Ш.Ш.		УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
Исполн	Шерер	Ш.Ш.				
Исполн	Воловнина	В.В.				
Исполн	Малышева	М.М.		Плита шириной 1192 мм длиной 6850 мм		

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг								
	Класс арматуры, Ø, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø, мм	Количество стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг									
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500													
П69.12-...К7(6)Т	5-врл	4	К-7	8	4																							
					6	1,0	1,0	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	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	4,5	4,5	4,5								12,45	16,69	
					12	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,5	6,0	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	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
					П69.12-...К7(9)Т	5-врл	4	К-7	9	4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0							
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																												

Инв. № подл. Подпись и дата. Электронный №:

Исполн.	Безделенный	21.12.1971
Уч. инст.	Гомчарук	
Дир. гв.	Шерер	
Проб.	Вильчичина	
Исполн.	Малышева	

0-312.7-26

Плита шириной 1192 мм длиной 6900 мм

Стадия	Лист	Листов
В		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

копировал 197711 34

формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (В)		Нижняя арматура (Н)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед. на				
	Класс арматуры, φ, мм	Кол-во стержней	Класс арматуры	φ, мм	Кол-во стержней	для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг					
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500									
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	5-ВрII	4	И-7	9	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				11,69	16,11			
					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, № подл. Подпись и дата. Взаминв. №

0-312.7-27			
Исполн.	Безденежников	12.10.85	
Исполн.	Гончаров		
Исполн.	Шерер		
Исполн.	Шерер		
Исполн.	Долгитина		
Исполн.	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 7180 мм			Стация
			Лист
			Листов
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ			

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг														
	Класс арматуры, Ø, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø, мм	Количество стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг															
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500																			
П73.12-...К7(6)Т	5-ВрЯ	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	2,0	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	3,5	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	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	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	5,0	5,5	6,0	6,0	6,5	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	6,0	6,5	7,0	7,0	7,5	6,0	6,5	7,0	7,0	7,5	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	7,0	7,0	7,5	8,0	8,0	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	7,5	8,0	8,5	8,5	9,0	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	8,5	9,0	9,0	9,5	10,0	8,5	9,0	9,0	9,5	10,0	28,91	33,38		
24																											31,54	36,01						
П73.12-...К7(9)Т	5-ВрЯ	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	2,5	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	4,5	5,0	5,5	5,5	5,5	4,5	5,0	5,5	5,5	5,5	4,5	5,0	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	7,0	7,5	6,5	6,5	7,0	7,5	7,5	6,5	6,5	7,0	7,5	7,5	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	8,0	8,5	8,5	9,0	9,5	8,0	8,5	8,5	9,0	9,5	29,55	34,02			
					12																										35,46	39,93		
					14																										41,37	45,84		
					16																										47,28	51,75		
					18																													
					20																													
					22																													
24																																		

Имя Наполн Подпись и дата Взам.инв.№

Исполн	Безделкина	12.10.15
Инженер	Малинов	
Глав.инж.	Шерер	
Пров.	Шерер	
Исполн.	Малинов	

0-312.7-28

Плита шириной 1192 мм длиной 7260 мм

Стация	Лист	Листов
0		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ  
Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг			
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг		Итого, кг		
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500							
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	5-ВрБ	4	К-7	9	4	2,0	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																						

1,17 4,61

2870

Подпись и дата Взам.инв.№

Исполн.		Бездекин	12.10.74	0-312.7-29		
И.контр.		Калинашова				
Гл.контр.		Шерер		Плита шириной 1192 мм длиной 7480 мм		
Вук.гв.		Шерер				
Пров.		Воловнина		УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		
Исполн.		Малышева				

Марка плит	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона						Расход материалов				Масса ед., кг								
	Класс арматуры, φ, мм	Кол-во стержней	Класс арматуры	φ, мм	Кол-во стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых						бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг				
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500									
П78.12-...К7(6)Т	5-ВрА	4	К-7	6	4																			
					6																			
					8	1,5	1,5	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	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	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	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	6,0	6,0			22,53	27,32			
					18				6,0		5,5	5,5	6,0	6,5	6,5	6,5	6,5			25,35	30,14			
					20						6,0	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0			28,16	32,95			
					22						7,0	7,0	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0			30,98	35,77			
П78.12-...К7(9)Т	5-ВрА	4	К-7	9	4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	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	4,0	4,0	4,0			12,67	17,46			
					8	4,5	5,0	5,5	6,0	6,0	5,0	5,5	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0			25,33	30,12			
					10						6,5	6,5	7,0	7,5	7,5	7,5	7,5			31,66	36,45			
					12												8,5	8,5	9,0	9,0	9,0	9,0		
					14												10,0	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5		
					16												11,5	11,5	12,0	12,0	12,0	12,0		
					18																			
					20																			
					22																			
24																								

Имя Награда Подпись и Дата Возм. №

Имя Награда		Подпись и Дата		Возм. №	
Исполн	Малышева	Должность	Проект	Исполн	Малышева
Дум гв.	Шерер	Должность	Проект	Исполн	Малышева
Гл. инст.	Шерер	Должность	Проект	Исполн	Малышева
Исполн	Малышева	Должность	Проект	Исполн	Малышева

0-312.7-30

Плита шириной 1192 мм длиной 7780 мм

Стация	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов			Масса ед., кг					
	Класс арматуры, Фмм	Кол-во стержней	Класс арматуры	Фмм	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг		Итого, кг				
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500									
П81.12-...К7(6)Т	5-ВрЯ	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	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	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	
					24							7,0	7,0	7,0	1,27	4,98	35,10	40,08	3100				
П81.12-...К7(9)Т	5-ВрЯ	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			13,15		18,13			
					6	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5						19,73	24,71	
					8	4,0	4,5	5,0	5,0	5,5	4,0	4,5	5,0	5,0	5,5						26,31	31,29	
					10			5,5	5,5	5,5	5,5	6,0	6,0	6,5	6,5						32,89	37,87	
					12								7,5	8,0	8,0						39,46	44,44	
					14									8,5	8,5	9,0					46,04	51,02	
					16									10,0	10,0	10,5					52,62	57,60	
					18																		
					20																		
					22																		
24																							

Дата: Подпись и дата: Взам. инв. №

0-312.7-31					
Исполн.	Безделемин	12.10.83			
Исполн.	Колымалова				
Гл. констр.	Шерер				
Дир. гв.	Шерер				
Пров.	Болончикова				
Исполн.	Малышева				
Плита шириной 1192 мм длиной 8080 мм			Стадия	Лист	Листов
			0		1
УРАЛЬСКИЙ ПРОСМЕТРИИПРОЕКТ					



Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса в кг					
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	для плит, зашпеленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг						
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500										
1784.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	К-7	6	4																				
					6																				
					8																				
					10	1,5	1,5	1,5	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	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	3,0	3,5	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							
1784.12-...К7(9)Т	5-ВрII	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				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, № докум. Подпись и дата (визы) инв. 77

0-312.7-32

Имя отб.	Безденкина	Имя инж.	Калимова	Имя констр.	Шерер	Имя гл. инж.	Шерер	Имя пров.	Воловнина	Имя исполн.	Малышева	
Плита шириной 1192 мм длиной 8380 мм												
										Стадия Р	Лист 1	Листов 1
УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ (входит в)												

Копировать листы 110

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед. кг						
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг							
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500											
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			
																	37,58	42,91								
																	1,36	5,33			3320					
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. №подл. Подпись и дата. Взам.инв.№

0-312.7-33			
Нач. отд.	Бездекини	21.12.1971	
И.монта	Калинина		
Г.монта	Шерер		
Д.м.г.в.	Шерер		
Прод.	Долонкина		
Исполн.	Малышева		
Плита шириной 1192 мм длиной 8650 мм			Стадия Р
			Лист 1
			Листов 1
			УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ
копия от 1971 г. 41			формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура		Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг			
	Класс арматуры, Ф, мм	Кол-во стержней	Класс арматуры	Ф, мм	для плит заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг				
					300	350	400	450	500	300	350	400	450	500								
П87.12-...К7(6)Т	5-Врл	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-Врл	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, Подпись, Подпись и дата, Взамин №

0-312.7-34

Исполн	Безделенинг	12.10.82	Плита шириной 1192 мм длиной 8680 мм	Стадия	Лист	Листов
И контр	Малишева			Р		1
Гл констр	Шерер			УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
Дум гв	Шерер					
Прод	Волкитина					
Исполн	Малишева		Копировал 1977 42			

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг														
	Класс арматуры, φ, мм	Кол-во стержней	Класс арматуры	φ, мм	Кол-во стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг															
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500																			
П88.12-...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	1,0	1,0								15,86	21,26							
					12	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	2,0	2,0	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	5,0																	38,05	43,45						
П88.12-...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																21,39	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. Возврат №

0-312.7-35					
Исполн.	Безделкин	12.10.13			
И. контр.	Калинина				
Гл. констр.	Шерер				
Дум. гв.	Шерер				
Пров.	Волокитина				
Исполн.	Малышева				
Плита шириной 1192 мм длиной 8760 мм			Стация	Лист	Листов
			0		1
			УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ		

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса в кг					
	Класс арматуры, φ, мм	Количество стержней	Класс арматуры	φ, мм	Количество стержней	для плит, заземленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг						
						300	350	400	450	500	300	350	400	450	500										
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	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	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	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	3,0	3,0				26,01	31,54		
					18					3,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0				29,26	34,79		
					20					3,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5				32,51	38,04		
					22								3,0	3,0	3,5	3,5	4,0					35,76	41,29		
24											4,0	4,0	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	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	3,0	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	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 Наполд Подпись и дата Взвешив. №

0-312.7-36

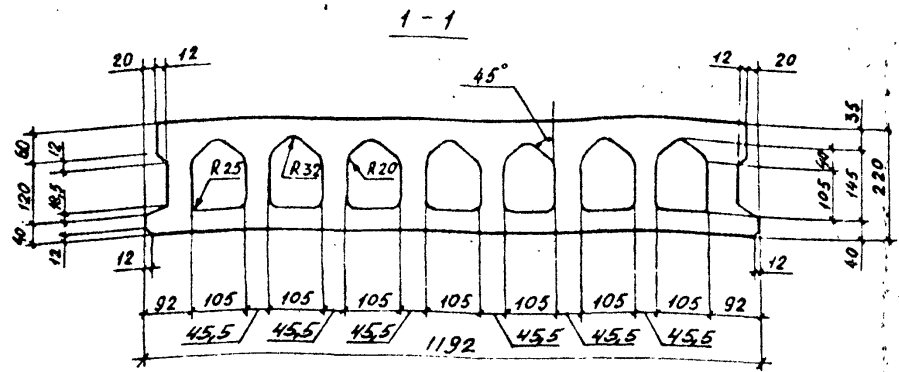
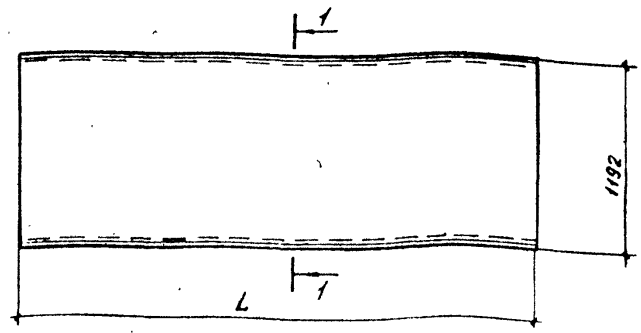
Имя Наполд	Подпись	Дата			
Имя Наполд	Подпись	Дата			
Имя Наполд	Подпись	Дата			
Имя Наполд	Подпись	Дата			
Имя Наполд	Подпись	Дата			
Имя Наполд	Подпись	Дата			

Плита шириной 1192 мм длиной 8980 мм

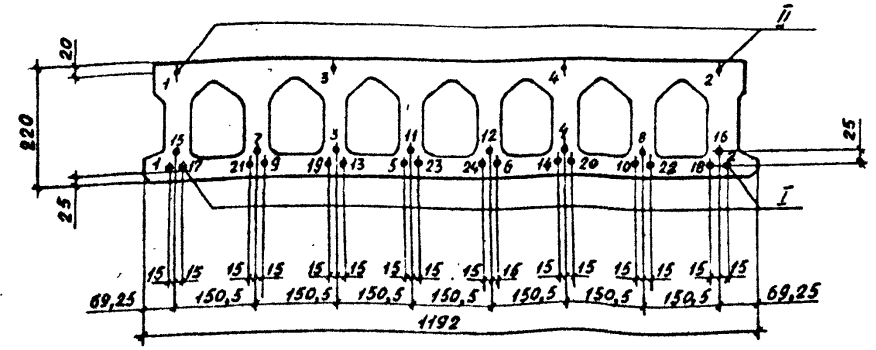
Стация	Лист	Листов
0		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ

копировал 1977г 44 формат А3



(Порядок установки стержней)



Обозначение	Типоразмер плиты	Длина L, мм	Объем по наружному обмеру, 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 наружному обмеру, 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. 1) и расход материалов в зависимости от расчетной нагрузки приведены в документах 01-36.

ЛЕН. ПОЛ. ПОЛКОСЬ И ДЕТ. ВЗАИМН. П.

0-312.7-00СБ			
Нацпр	Безденежн	2/10.13	Плита шириной 1192 мм (П24.12... П90.12) Оборочный чертеш
Нконтр	Молчанова	С	
Гл. констр.	Шерер		Р
Рук. гр.	Шерер		Лист 1 / Листов 1
Разраб.	Фриш		УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Пров.	Молышев		
Исполн.	Елфранцева		

19774 (45)

См. лист БЗ