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

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1984 года

Заказ № 9712 Тираж 2950 экз.

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

РАЗРАБОТАНЫ
УРАЛЬСКИМ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТОМ

Главный инженер института С.М. Носков

Главный инженер проекта Ю.Н. Обухов

Заведующий отделом ЖБИ А.Я. Эпп

СОВМЕСТНО
С НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

Зам. директора института Н.Н. Коровин

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.

19771 2

Обозначение	Наименование	Стр.
0-312.7-00ТО	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 3580 мм	15
0-312.7-09	Плита шириной 1192 мм длиной 3880 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 (П24.12...П90.12) Сборочный чертеж	44

ГИП	Обухов		
Гл. констр. инж.	Тутов		
Нач. отд.	Безденежных		2.1083
Н. контр.	Калиманова		
Гл. инж. стр.	Шерер		
Рук. гр.	Селянихин		
Пров.	Шерер		
Исполн.	Каландшиева		

0-312.7-00

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19771 3 Формат А3

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

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

2. В выпуске 7 разработаны рабочие чертежи рядовых железобетонных многопустотных 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 запроектированы из тяжелого бетона марки М300; М350; М400; М450 и М500.

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

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

4. Типоразмеры плит приведены в документе ООСБ

В документах 01-36 в зависимости от марки бетона и количества стержней в нижней полке плит приведены допустимые величины расчетных равномерно распределенных нагрузок в кПа (1 кПа = 100 кгс/м²) без учета массы плит.

Масса плит с учетом бетона заливки швов принята: нормативная 3,6 кПа (360 кгс/м²), расчетная 4 кПа (400 кгс/м²).

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

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

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

Марка плиты состоит из двух буквенно-цифровых групп, разделенных дефисом. В первой группе содержится условное обозначение и размеры плиты по длине и ширине в дм, во второй группе – несущая способность плиты в кПа, класс рабочей (нижней) арматуры и вид бетона.

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

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

В маркировке плиты буквы и цифры обозначают:
1П – условное обозначение плит, защемленных на опоре,
2П – условное обозначение плит, свободно опертых.

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

Пример маркировки плиты длиной 5980 мм, шириной 1192 мм под расчетную нагрузку в кПа (800 кгс/м²) 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 – изготовителям и на готовых изделиях.

7. Номенклатура типовых плит приведена на листах 2–5

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

Начотд	Бездежных		12.10.89	0-312.7 – ООТО
Нконтр	Калимонова			
Бконтр	Шерер			Техническое описание
Рук. гр	Селенихина			
Рассч.	Фриш			
Пров.	Шерер			
Исполн	Вольхина			

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

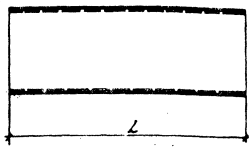
УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

Копировал 19771 4 Формат А3

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

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: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса кг.
0-312.7-01	1П24.12-27,5 К7(6)т	2380	300	0,37	3,19	910
-01	1П24.12-56 К7(9)т				5,34	
0-312.7-02	2П26.12-21 К7(6)т	2650	300	0,42	3,55	1020
-01	2П26.12-48 К7(9)т				5,94	
0-312.7-03	1П27.12-20,5 К7(6)т	2680	300	0,42	3,59	1030
-01	1П27.12-43,5 К7(9)т				6,01	
0-312.7-04	2П28.12-19 К7(6)т	2760	300	0,43	3,70	1060
-01	2П28.12-43,5 К7(9)т				6,19	
0-312.7-05	1П30.12-15,5 К7(6)т	2980	300	0,47	4,00	1140
-01	1П30.12-25 К7(6)т				5,08	
-02	1П30.12-35 К7(9)т				6,69	
0-312.7-06	1П31.12-13,5 К7(6)т	3130	300	0,49	4,20	1200
-01	1П31.12-22,5 К7(6)т				5,33	
-02	1П31.12-31,5 К7(9)т				7,03	

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг.
0-312.7-07	1П33.12-12 К7(6)т	3280	300	0,51	4,39	1260
-01	1П33.12-20 К7(6)т				5,58	
-02	1П33.12-28,5 К7(9)т				7,36	
0-312.7-08	1П36.12-9,5 К7(6)т	3580	300	0,56	4,80	1370
-01	1П36.12-16 К7(6)т				6,10	
-02	1П36.12-23,5 К7(9)т				8,04	
0-312.7-09	1П39.12-7,5 К7(6)т	3880	300	0,61	5,20	1490
-01	1П39.12-13 К7(6)т				6,60	
-02	1П39.12-18 К7(6)т				8,01	
-03	1П39.12-19,5 К7(9)т				8,71	
0-312.7-10	1П42.12-5,5 К7(6)т	4180	300	0,66	5,60	1600
-01	1П42.12-10,5 К7(6)т				7,11	
-02	1П42.12-15 К7(6)т				8,62	
-03	1П42.12-17 К7(6)т				10,14	
-04	1П42.12-16 К7(9)т				9,38	
0-312.7-11	2П43.12-5,5 К7(6)т	4260	300	0,67	5,70	1640
-01	2П43.12-10 К7(6)т				7,25	
-02	2П43.12-14 К7(6)т				8,79	
-03	2П43.12-18,5 К7(6)т				10,33	
-04	2П43.12-15 К7(9)т				9,56	
-05	2П43.12-22 К7(9)т				13,02	
0-312.7-12	1П45.12-4,5 К7(6)т	4480	300	0,7	6,0	1720
-01	1П45.12-8,5 К7(6)т				7,62	
-02	1П45.12-12,5 К7(6)т				9,25	
-03	1П45.12-16,5 К7(6)т		400		10,87	
-04	1П45.12-13,5 К7(9)т		300		10,05	
-05	1П45.12-18 К7(9)т		400		13,70	

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

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
0-312.7-13	1П48.12-3,5 К7(6)Т	4780	300	0,75	6,40	1830
-01	1П48.12-7 К7(6)Т				8,13	
-02	1П48.12-10,5 К7(6)Т				9,86	
-03	1П48.12-13 К7(6)Т				11,59	
-04	1П48.12-17 К7(6)Т		500		13,32	
-05	1П48.12-11 К7(9)Т		300		10,72	
-06	1П48.12-13 К7(9)Т					
-07	1П48.12-17,5 К7(9)Т		500		14,61	
0-312.7-14	1П51.12-5,5 К7(6)Т	5080	300	0,80	8,65	1950
-01	1П51.12-8,5 К7(6)Т				10,49	
-02	1П51.12-11,5 К7(6)Т				12,32	
-03	1П51.12-13,5 К7(6)Т		400		14,16	
-04	1П51.12-9,5 К7(9)Т		300		11,40	
-05	1П51.12-11,5 К7(9)Т					
-06	1П51.12-13,5 К7(9)Т		400		15,54	
0-312.7-15	2П52.12-5,5 К7(6)Т	5150	300	0,81	8,76	1980
-01	2П52.12-8,5 К7(6)Т				10,63	
-02	2П52.12-11,5 К7(6)Т				12,49	
-03	2П52.12-13 К7(6)Т				14,36	
-04	2П52.12-16,5 (6)Т				18,08	
-05	2П52.12-9 К7(9)Т				11,55	
-06	2П52.12-13,5 К7(9)Т				15,75	
-07	2П52.12-17 К7(9)Т				19,94	
0-312.7-16	2П53.12-5 К7(6)Т	5260	300	0,83	8,95	2020
-01	2П53.12-8 К7(6)Т				10,86	
-02	2П53.12-10,5 К7(6)Т				12,76	
-03	2П53.12-12,5 К7(6)Т				14,66	
-04	2П53.12-17 К7(6)Т				20,38	
-05	2П53.12-8,5 К7(9)Т				11,80	
-06	2П53.12-13 К7(9)Т				16,08	

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
-07	2П53.12-16 К7(9)Т	5260	300	0,83	20,37	2020
0-312.7-17	1П54.12-4,5 К7(6)Т	5380	300	0,84	9,15	2070
-01	1П54.12-7 К7(6)Т				11,10	
-02	1П54.12-10 К7(6)Т				13,05	
-03	1П54.12-13 К7(6)Т		500		15,0	
-04	1П54.12-8 К7(9)Т		300		12,07	
-05	1П54.12-10 К7(9)Т				16,45	
-06	1П54.12-13,5 К7(9)Т		500		16,45	
0-312.7-18	2П56.12-3,5 К7(6)Т	5650	300	0,89	9,62	2170
-01	2П56.12-6 К7(6)Т				11,66	
-02	2П56.12-8,5 К7(9)Т				13,71	
-03	2П56.12-10 К7(6)Т				15,75	
-04	2П56.12-13 К7(6)Т				19,84	
-05	2П56.12-17 К7(6)Т				25,98	
-06	2П56.12-6,5 К7(9)Т				12,68	
-07	2П56.12-10,5 К7(9)Т				17,28	
-08	2П56.12-13,5 К7(9)Т				21,88	
-09	2П56.12-16 К7(9)Т				26,48	
0-312.7-19	1П57.12-3,5 К7(6)Т	5680	300	0,89	9,67	2180
-01	1П57.12-6 К7(6)Т				11,72	
-02	1П57.12-8,5 К7(6)Т				13,78	
-03	1П57.12-11 К7(6)Т		400		15,84	
-04	1П57.12-6,5 К7(9)Т		300		12,75	
-05	1П57.12-9 К7(9)Т				17,37	
-06	1П57.12-11 К7(9)Т		400		17,37	

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

0-312.7-0070

Лист 3

19771 6

Формат А3

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
0-312.7-20	2П58.12-3,5К7(6)Т	5760	300	0,90	9,81	2210
-01	2П58.12-6К7(6)Т				11,89	
-02	2П58.12-8К7(6)Т				13,98	
-03	2П58.12-11К7(6)Т				18,15	
-04	2П58.12-13,5К7(9)Т				22,32	
-05	2П58.12-16К7(6)Т				26,49	
-06	2П58.12-6,5К7(9)Т				12,93	
-07	2П58.12-10К7(9)Т				17,62	
-08	2П58.12-12,5К7(9)Т				22,30	
-09	2П58.12-16,5К7(9)Т		400		26,99	
0-312.7-21	2П59.12-3К7(6)Т	5860	300	0,92	9,97	2250
-01	2П59.12-5,5К7(6)Т				12,10	
-02	2П59.12-7,5К7(6)Т				14,22	
-03	2П59.12-9К7(6)Т				16,34	
-04	2П59.12-10,5К7(6)Т				18,46	
-05	2П59.12-13К7(6)Т				22,70	
-06	2П59.12-16,5К7(6)Т		400		26,94	
-07	2П59.12-6К7(9)Т		300		13,15	
-08	2П59.12-9,5К7(9)Т				17,92	
-09	2П59.12-10,5К7(9)Т		400		17,92	
-10	2П59.12-13К7(9)Т				22,69	
-11	2П59.12-16К7(9)Т				27,46	
0-312.7-22	1П60.12-3К7(6)Т	5980	300	0,94	10,17	2300
-01	1П60.12-5К7(6)Т				12,34	
-02	1П60.12-7К7(6)Т				14,50	
-03	1П60.12-8К7(6)Т		500		16,67	
-04	1П60.12-11К7(6)Т		300		13,42	
-05	1П60.12-5,5К7(9)Т				18,28	
-06	1П60.12-8К7(9)Т		500			
-07	1П60-10,5К7(9)Т					
0-312.7-23	1П63.12-4К7(6)Т	6280	300	0,99	12,96	2410
-01	1П63.12-6К7(6)Т				15,24	

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
-02	1П63.12-8К7(6)Т	6280	400	0,99	17,51	2410
-03	1П63.12-10К7(6)Т		500		19,78	
-04	1П63.12-4,5К7(9)Т		300		14,09	
-05	1П63.12-7К7(9)Т				19,21	
-06	1П63.12-8,5К7(9)Т		400			
-07	1П63.12-10К7(9)Т		500		24,32	
0-312.7-24	1П66.12-3,5К7(6)Т	6580	300	1,03	13,58	2530
-01	1П66.12-5К7(6)Т				15,96	
-02	1П66.12-6,5К7(6)Т				18,34	
-03	1П66.12-8К7(6)Т		400		20,72	
-04	1П66.12-4К7(9)Т		300		14,76	
-05	1П66.12-6,5К7(9)Т				20,12	
-06	1П66.12-8К7(9)Т		400		25,47	
0-312.7-25	2П68.12-3К7(6)Т	6850	300	1,08	14,14	2630
-01	2П68.12-4,5К7(6)Т				16,62	
-02	2П68.12-6,5К7(6)Т				21,58	
-03	2П68.12-8К7(6)Т				26,54	
-04	2П68.12-10К7(6)Т				31,50	
-05	2П68.12-12,5К7(6)Т		500		33,98	
-06	2П68.12-3К7(9)Т		300		15,37	
-07	2П68.12-5,5К7(9)Т				20,95	
-08	2П68.12-7,5К7(9)Т				26,53	
-09	2П68.12-9,5К7(9)Т				32,10	
-10	2П68.12-10,5К7(9)Т		400		32,10	
-11	2П68.12-13К7(9)Т		500		37,67	
-12	2П68.12-16К7(9)Т		400		48,82	

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

0-312.7-00ТО

Лист 4

19777 7

Формат А3

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
0-312.7-26	1П69.12-3К7(6)Т	6880	300	1,08	14,20	2640
-01	1П69.12-4,5К7(6)Т				16,69	
-02	1П69.12-6К7(6)Т		500		21,67	
-03	1П69.12-8К7(6)Т					
-04	1П69.12-3К7(9)Т		300		15,44	
-05	1П69.12-5,5К7(9)Т				21,04	
-06	1П69.12-6К7(9)Т		500		26,64	
-07	1П69.12-8К7,9)Т					
0-312.7-27	1П72.12-3,5К7(6)Т	7180	300	1,13	17,42	2760
-01	1П72.12-4,5К7(6)Т				20,01	
-02	1П72.12-6К7(6)Т		400		22,61	
-03	1П72.12-5К7(9)Т		300		21,95	
-04	1П72,12-6,5К7(9)Т		400		27,80	
0-312.7-28	2П73.12-3,5К7(6)Т	7260	300	1,14	17,61	2790
-01	2П73.12-4,5К7(6)Т				20,24	
-02	2П73.12-6К7(6)Т				25,49	
-03	2П73.12-8,5К7(6)Т				33,38	
-04	2П73.12-10К7(6)Т		400		36,01	
-05	2П73.12-4,5К7(9)Т		300		22,20	
-06	2П73.12-6,5К7(9)Т				28,11	
-07	2П73.12-8К7(9)Т				34,02	
-08	2П73.12-10,5К7(9)Т		400		39,93	
-09	2П73.12-12,5К7(9)Т		500		45,84	
0-312.7-29	1П75.12-3К7(6)Т	7480	300	1,17	18,15	2870
-01	1П75.12-5К7(6)Т				23,56	
-02	1П75.12-6К7,(6)Т		400		26,27	
-03	1П75.12-4К7(9)Т		300		22,88	
-04	1П75.12-5К7(9)Т					
-05	1П75.12-6К7(9)Т		400		28,96	
0-312.7-30	1П78.12-3К7(6)Т	7780	300	1,22	21,69	2990
-01	1П78.12-4,5К7(6)Т				27,32	
-02	1П78.12-6К7(6)Т		500		27,32	

Продолжение

Обозначение	Марка плиты	Длина L, мм	Марка бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
-03	1П78.12-3,5К7(9)Т	7780	300	1,22	23,79	2990
-04	1П78.12-4,5К7(9)Т					
-05	1П78.12-6К7(9)Т		500		30,12	
0-312.7-31	1П81.12-3,5К7(6)Т	8080	300	1,27	25,45	3100
-01	1П81.12-4,5К7(6)Т		400		28,38	
-02	1П81.12-3 К7(9)Т		300		24,71	
-03	1П81.12-5К7,(9)Т		400		31,29	
0-312.7-32	1П84.12-3К7(6)Т	8380	300	1,32	26,39	3220
-01	1П84.12-4,5К7(6)Т		400		32,46	
-02	1П84.12-3,5К7,(9)Т		300		32,45	
-03	1П84.12-5К7,(9)Т		400		39,27	
0-312.7-33	2П86.12-3К7,(6)Т	8650	300	1,36	33,51	3320
-01	2П86.12-5К7(6)Т		400		42,51	
-02	2П86.12-3К7,(9)Т		300		33,49	
-03	2П86.12-4,5К7(9)Т		400		40,54	
-04	2П86.12-6К7(9)Т				54,58	
0-312.7-34	1П87.12-3К7(6)Т	8680	300	1,36	33,63	3330
-01	1П87.12-3К7,9)Т				33,61	
-02	1П87.12-4,5К7(9)-		500		40,68	
0-312.7-35	2П88.12-3К7(6)Т	8760	300	1,38	33,94	3360
-01	2П88.12-4,5К7(6)Т		400		43,45	
-02	2П88.12-3К7,(9)Т		300		33,92	
-03	2П88.12-4,5К7(9)Т		500		41,05	
-04	2П88.12-6К7(9)Т		400		55,31	
0-312.7-36	1П90.12-3К7(6)Т	8980	400	1,41	31,54	3450
-01	1П90.12-3К7(9)Т		300		42,08	

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество продольных стержней	300	350	400	450	300	350	400	450	500						
П24.12-...К7(6)Т					4	27,5	27,5	27,5	27,5	28,0	27,5	27,5	27,5	27,5	28,0					
					6	43,0	43,0	43,0	43,5	43,5	43,0	43,0	43,0	43,5	43,5					
					8	56,0	58,0	58,5	58,5	59,0	58,0	58,0	58,5	58,5	59,0					
					10		61,5	67,0	71,0	74,0	72,0	73,0	73,5	74,0	74,0					
					12					74,5	72,0	82,0	88,0	88,5	89,0					
				6	14					75,0	72,5	82,5	92,5	100,0	104,0					
					16						72,5	83,0	93,5	101,0	109,0					
					18						73,0	83,5	94,0	103,0	110,0					
					20						73,0	84,5	95,0	104,0	112,0					
					22						73,5	85,5	96,5	106,0	114,0					
	5-ВрII	4	К-7		24								97,5	107,0	115,0	0,37	1,47	10,34	11,81	910
					4	56,0	61,5	61,5	62,0	62,0	61,0	61,5	61,5	62,0	62,0			3,87	5,34	
					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	
П24.12-...К7(9)Т				9	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.№

Нач.отд.	Безденежных		12.10.83
Н.контр.	Гончарук		
Гл.констр.	Шерер		
Рук.гр.	Шерер		
Пров.	Волокитина		
Испол.	Малышева		

0-312.7-01

Плита шириной 1192 мм длиной 2380 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19771 9 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура II: класс арматуры, Ф, мм	Верхняя арматура II: количество стержней	Нижняя арматура I: класс арматуры	Нижняя арматура I: Ф мм	Нижняя арматура I: количество вдоль стержней	Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона: для плит, защемленных на опорах: 300	350	400	450	500	для плит свободно опертых: 300	350	400	450	500	Расход материалов: Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	Масса ед., кг
П26.12-... К7(6) Т	5-ВрII	4	А-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	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															

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

Нач. отд.	Безденежных		12.10.89
Н. контр.	Гончарук		
Гл. констр.	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Волокитина		
Исполн.	Малышева		

0-312.7-02

Плита шириной 1192 мм длиной 2650 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19771 10 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П27.12-...К7(6) Т	5-Вр II	4	Н-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				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															

Нач отд	Безденежных		12.10.83
Н контр	Гончарук		
Гл констр	Шерер		
Рук гр.	Шерер		
Пров	Волокитина		
Исполн.	Малышева		

0-312.7-03

Плита
шириной 1192 мм
длиной 2680 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

Копировал 19771 11 Формат А3

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

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф мм	количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	бетон, м³	Закладная арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П28.12-... К7(6)Т	Вр-I 5	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				9	4	41,0	44,0	44,0	44,0	44,5	43,5	44,0	44,0	44,0	44,5			4,49	6,19	
					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															

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

Нач. отд	Безденежных		12.1089
Н. контр.	Гончарук		
Гл. констр.	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Волонитина		
Исполн.	Малышева		

0-312.7-04

Плита шириной 1192 мм длиной 2760 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
П30.12-...К7(6)Т					4	15,5	15,5	15,5	15,5	16,0	15,5	15,5	15,5	15,5	16,0			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			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	
				6	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	
	5-Вр II	4	К-7		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	1140
П30.12-...К7(9)Т					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	
				9	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															

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

Нач. отд.	Безденежных		12.10.89
Н. контр.	Гончарук		
Гл. констр.	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Волонитина		
Испол.	Малышева		

0-312.7-05

Плита шириной 1192 мм длиной 2980 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
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество осей	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПЗ1.12- К7(6)Т	Вр-II	4	К-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			5,10	7,03	
					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															

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

Нач. отд	Безденежных		12.10.83
Н. контр.	Гончарук		
Гл. констр.	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Волокитина		
Испол.	Малышева		

0-312.7-06

Плита шириной 1192 мм длиной 3130 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П33.12-...К7(6)Т	5-Вр II	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	
П33.12-...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			5,34	7,36	
					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															

Нач отд	Безденежных		12.10.83
Н контр	Гончарук		
Гл констр	Шерер		
Рук гр.	Шерер		
Пров	Волонитина		
Исполн	Малышева		

0-312.7-07

Плита шириной 1192 мм длиной 3280 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19771 15 Формат А3

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

Марка плиты	Верхняя арматура: класс арматуры, Ф, мм	Верхняя арматура: количество стержней	Нижняя арматура: класс арматуры	Нижняя арматура: Ф, мм	Нижняя арматура: количество продольных стержней	Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона: для плит, защемленных на опорах: 300	350	400	450	500	для плит свободно опертых: 300	350	400	450	500	Расход материалов: бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг	Масса ед., кг
П36.12-...К7(6)Т	5-Вр II	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				9	4	23,5	23,5	24,0	24,0	24,0	23,5	23,5	24,0	24,0	24,0			5,83	8,04	
					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															

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

Нач. отд.	Безденежных		12.85
Н. контр.	Гончарук		
Гл. констр.	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Болонкина		
Исполн.	Малышева		

0-312.7-08

Плита шириной 1192 мм длиной 3580 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П39.12-...К7(6)Т	5-Вр II	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	
П39.12-...К7(9)Т				9	4	19,5	19,5	19,5	19,5	20,0	19,5	19,5	19,5	19,5	20,0			6,32	8,71	
					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															

Нач отд	Безденежных		12.10.83
Н контр	Гончарук		
Гл констр	Шерер		
Рук гр	Шерер		
Пров	Волокитина		
Исполн	Малышева		

0-312.7-09

Плита
шириной 1192 мм
длиной 3880 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19771 17 Формат А3

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф мм	Количество востежней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П42.12-... 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			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															

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

Нач. отд.	Безденежных		12.10.83
Н. контр.	Гончарук		
Гл. констр.	Шерер		
Зам. гл.	Шерер		
Пров.	Зелонитина		
Испол.	Малышева		

0-312.7-10

Плита шириной 1192 мм длиной 4180 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19771 Формат А1

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф мм	Количество стержней	300	350	400	450	300	300	350	400	450	500					
ПГ43.12-...К7(6)Т	5-Вр-II	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	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	
ПГ43.12-...К7(9)Т				9	4	15,0	15,5	15,5	15,5	15,5	15,0	15,5	15,5	15,5	15,5			6,94	9,56	
					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															

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

Нач. отд.	Безденежных		12.10.83
Н. контр.	Гончарук		
Гл. констр.	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Волонцитина		
Исполн.	Малышева		

0-312.7-11

Плита шириной 1192 мм длиной 4260 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
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	2,76	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															

Нач отд	Безденежный		12.10.85
Н контр	Гончарун		
Гл констр	Шерер		
Рук гр	Шерер		
Пров	Волокитина		
Исполн	Малышева		

0-312.7-12

Плита шириной 1192 мм длиной 4480 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19771 20 Формат А3

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф мм	Количество восьмерок	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П48.12-... К7(6)Т	5-Вр-I	4	К-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	
П48.12-... К7(9)Т				9	4	11,0	11,0	11,5	11,5	11,5	11,0	11,0	11,5	11,5	11,5			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															

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

Нач. отд.	Безденежных		12.1083
Н. контр.	Гончарук		
Гл. констр.	Шерер		
Отв. гл.	Шерер		
Пров.	Волокитина		
Испол.	Мальцева		

0-312.7-13

Плита шириной 1192 мм длиной 4780 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал

Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, $\Phi_{\text{мм}}$	Количество стержней	Класс арматуры	Φ, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
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			5,52	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			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															

Нач. отд.	Безденежных		12.10.85
Н. контр.	Гончарук		
Гл. констр.	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Золотнитина		
Исполн.	Малышева		

0-312.7-14

Плита шириной 1192 мм длиной 5080 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Марка плиты	Верхняя арматура: класс арматуры, Ø мм	Верхняя арматура: количество поперечных стержней	Нижняя арматура: класс арматуры	Нижняя арматура: Ø мм	Нижняя арматура: количество продольных стержней	Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона: для плит, защемленных на опорах: 300	350	400	450	500	для плит свободно опертых: 300	350	400	450	500	Расход материалов: бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	Масса ед., кг
ПП52.12-... К7(6)Т				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	
					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	
	5-Вр II	4	К-7													0,81	3,17			1980
ПП52.12-... К7(9)Т				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															

Нач отд	Безденежных		12.10.83
Н контр	Гончарук		
Гл констр	Шерер		
Рук гр	Шерер		
Пров	Волонитина		
Исполн	Малышева		

0-312.7-15

Плита шириной 1192 мм длиной 5150 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса изд., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	итого, кг	
	класс арматуры, ф, мм	количество стержней	класс арматуры	ф мм	количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПГ53.12-...К7(6)Т	Вр-II 5	4	К-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	
ПГ53.12-...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			8,56	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															

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

Нач. отд.	Безденежных		12.10.89
Н. контр.	Гончарук		
Гл. констр.	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Болонитина		
Исполн.	Малышева		

0-312.7-16

Плита шириной 1192 мм длиной 5260 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19771 24 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II): класс арматуры, Ф, мм	Верхняя арматура (II): количество стержней	Нижняя арматура (I): класс арматуры	Нижняя арматура (I): Ф, мм	Нижняя арматура (I): количество растержней	Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона: для плит, защемленных на опорах: 300	350	400	450	500	для плит свободно опертых: 300	350	400	450	500	Расход материалов: бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	Масса ед., кг
ПГ54.12-... К7(6)Т	5-Вр II	4	А-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	
ПГ54.12-... 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			8,76	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															

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

Нач. отд.	Безденежных		12.10.83
Н. контр.	Гончарук		
Гл. констр.	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Волокитина		
Исполн.	Малышева		

0-312.7-17

Плита шириной 1192 мм длиной 5380 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура II: Класс арматуры, Ф, мм	Верхняя арматура II: Количество стержней	Нижняя арматура I: Класс арматуры	Нижняя арматура I: Ф, мм	Нижняя арматура I: Количество стержней	Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона: для плит, защемленных на опорах 300	350	400	450	500	для плит свободно опертых 300	350	400	450	500	Расход материалов: Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	Масса ед., кг
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			9,20	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															

Нач отд	Бездекешных		12.10.85
Н контр	Гончарук		
Гл констр	Шерер		
Рук гр	Шерер		
Пров	Воломитина		
Исполн	Малышева		

0-312.7-18

Плита шириной 1192 мм длиной 5650 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

копировал 19771 ... Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
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	7,0			9,25	12,75	
					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			18,49	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															

Нач.отд.	Безденежных	[signature]	12.10.89
Н.контр.	Гончарук	[signature]	
Гл.констр.	Шерер	[signature]	
Рук гр.	Шерер	[signature]	
Пров	Волокитина	[signature]	
Исполн.	Малышева	[signature]	

0-312.7-19

Плита шириной 1192 мм длиной 5680 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19771 27 Формат А3

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПГ58.12-...К7(6)Т	5-Вр II	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	0,93	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	
ПГ58.12-...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			9,38	12,93	
					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. №

Нач. отд.	Безденежный		12.10.83
Н. контр.	Гончарук		
Гл. констр.	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Волынтина		
Исполн.	Малышева		

0-312.7-20

Плита. Шириной 1192 мм длиной 5760 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

копировал 19771 28 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф мм	Количество осей	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
ПГ59.12-...К7(6)Т					4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			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			8,49	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			12,73	16,34	
				6	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	
	Б-Вр II	4	К-7		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	2250
ПГ59.12-...К7(9)Т					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	
				9	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 | Взам. инв. №

Нач. отд.	Безденежных		12.10.83
Н. контр.	Гончарук		
Гл. констр.	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Волокитина		
Испол.	Малышева		

0-312.7-21

Плита шириной 1192 мм, длиной 5860 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19771 29 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П60.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	Н-7	6	4											0,94	3,68			2300
					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	13,42	
					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															

Нач отд	Безденежных		12.10.83
Н контр	Гончарук		
Гл констр	Шерер		
Рук гр	Шерер		
Пров	Волокитина		
Исполн	Малышева		

0-312.7-22

Плита
шириной 1192 мм
длиной 5980 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

копировал 1977 г. 30 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПГ3.12-...К7(6)Т	5-Врп	4	К-7	6	4											0,99	3,87			2410
					6	2,-	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	
ПГ3.12-...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															

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

Нач. отд.	Безденежный		12.10.83
Н. контр.	Гончарги		
Гл. констр.	Шерер		
Отд. гр.	Шерер		
Пров.	Слонцитина		
Исполн.	Маслиева		

0-312.7-23

Плита шириной 1192 мм длиной 6280 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПГ6.12-...К7(6)Т	Бр-II	4	К-7	6	4						1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,03	4,05	7,15	11,20	2530
					6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5			9,53	13,58	
					8	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5,0	5,5	5,5	5,5	5,5			11,91	15,96	
					10	5,0	5,5	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	7,0	7,0	7,0			14,29	18,34	
					12	6,5	6,5	7,0	7,0	7,0	7,5	7,5	8,0	8,5	9,0			16,67	20,72	
					14		7,0	8,0	8,5	9,0	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0			19,06	23,11	
					16						9,0	10,0	10,5	10,5	11,0			21,44	25,49	
					18						10,5	11,0	11,5	11,5	12,0			23,82	27,87	
					20						11,0	12,0	12,0	12,5	13,0			26,20	30,25	
					22								13,0	13,5	14,0			28,58	32,63	
					24															
ПГ6.12-...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	14,76	
					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															

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

Нач. отд.	Безденежных		12.10.83
И. контр.	Гончарук		
Гл. констр.	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Золотухина		
Исполн.	Малышева		

0-312.1-24

Плита шириной 1192 мм длиной 6580 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура II		Нижняя арматура I			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПГ68.12-... К7(6)Т	5-Вр II	4	К-7	6	4											1,08	4,22	7,44	11,66	2630
					6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
					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	
ПГ68.12-... 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			11,15	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															

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

Нач. отд	Безденежных		12.10.85
Н. контр	Гончарук		
Гл. констр	Шерер		
Рук. гр	Шерер		
Пров	Волокитина		
Исполн	Малышева		

0-312.7-25

Плита шириной 1192 мм длиной 6850 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПГ9.12-...К7(6)Т					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	
				6	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	26,66	
					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	
ПГ9.12-...К7(9)Т	5-ВрII	4	К-7		4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,08	4,24	11,20	15,44	2640
					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	
				9	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															

Нач отд	Безденежных		12.10.73
Ч монтр	Гончарук		
Гл констр	Шерер		
Отд гв	Шерер		
Пров	Вилкутина		
Испол	Малышева		

0-312.7-26

Плита шириной 1192 мм длиной 6280 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Копировал 19771 34 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П72.12-...К7(6)Т	5-Вр II	4	Н-7	6	4											1,13	4,42			2760
					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	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															

Нач отд	Безденежных		12.10.83
Н контр	Гончарук		
Гл констр	Шерер		
Рук гр.	Шерер		
Пров.	Волокитина		
Исполн.	Малышева		

0-312.7-27

Плита шириной 1192 мм длиной 7180 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
П73.12-...К7(6)Т	5-ВрII	4	К-7	6	4											1,14	4,47			2790
					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				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															

Нач отд	Безденежных		12.10.85
Н контр	Калинкина		
Гл констр	Шерер		
Рук гр.	Шерер		
Пров.	Волокитина		
Исполн.	Малышева		

0-312.7-28

Плита шириной 1192 мм длиной 7260 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Копировал 10774 ... Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура II: Класс арматуры, Ø мм	Верхняя арматура II: Количество стержней	Нижняя арматура I: Класс арматуры	Нижняя арматура I: Ø мм	Нижняя арматура I: Количество стержней	Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона — для плит, защемленных на опорах: 300	350	400	450	500	для плит свободно опертых: 300	350	400	450	500	Расход материалов: Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	Масса ед., кг
1П75.12-...К7(6)Т	5-Вр-II	4	К-7	6	4											1,17	4,61			2870
					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	
1П75.12-...К7(9)Т				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															

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

Нач.отд.	Безденежных		12.10.13
Н.контр.	Колмакова		
Гл.констр.	Шерер		
Рук.гр.	Шерер		
Пров.	Волынтина		
Исполн.	Малышева		

0-312.7-29

Плита шириной 1192 мм длиной 7480 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19771 37 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура II: Класс арматуры, Ф, мм	Верхняя арматура II: Количество стержней	Нижняя арматура I: Класс арматуры	Нижняя арматура I: Ф, мм	Нижняя арматура I: Количество стержней	Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона: для плит, защемленных на опорах 300	350	400	450	500	для плит свободно опертых 300	350	400	450	500	Расход материалов: Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	Масса ед., кг
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			12,67	17,46	
					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															

Нач отд	Безденежных		12.10.83
Н контр	Калинакова		
Гл констр	Шерер		
Рук гр.	Шерер		
Пров	Волокитина		
Исполн	Малышева		

0-312.7-30

Плита шириной 1192 мм длиной 7780 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

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

Марка плиты	Верхняя арматура II		Нижняя арматура I			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					бетон, м³	верхняя арматура, кг	нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПВ1.12-...К7(6)Т					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	
				6	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			35,10	40,08	
	5-Вр I	4	К-7		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	13,15	18,13	3100
ПВ1.12-...К7(9)Т					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	6,0	6,0	6,5	6,5			32,89	37,87	
					12								7,5	8,0	8,0			39,46	44,44	
				9	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															

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

Нач. отд.	Бездетнина		12.10.83
Н. контр.	Калинина		
Гл. констр.	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Волонитина		
Испол.	Малышева		

0-312.7-31

Плита шириной 1192 мм длиной 8080 мм

Стадия	Лист	Листов
0		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура (I)			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых									
	Класс арматуры, Ф, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ф, мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500	Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
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															

Нач отд	Безденежный		12.10.85
Н контр	Калиманова		
Гл констр	Шерер		
Рук гр.	Шерер		
Пров.	Волонитина		
Исполн.	Малышева		

0-312.7-32

Плита
шириной 1192 мм
длиной 8380 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

Копировал 19771 НО Формат А3

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

Марка плиты	Верхняя арматура		Нижняя арматура			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПВ6.12-...К7(6)Т	5-Вр II	4	К-7	6	4											1,36	5,33			3320
					6	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5			15,66	20,99	
					8	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5			18,79	24,12	
					10	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5			21,92	27,25	
					12	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5			25,05	30,38	
					14	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5			28,18	33,51	
					16		3,5	3,5	4,0	4,0	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0			31,31	36,64	
					18						3,5	4,0	4,0	4,5	4,5			34,44	39,77	
					20								5,0	5,0	5,0			37,58	42,91	
ПВ6.12-...К7(9)Т				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															

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Безденежных		12.10.13
Н. контр.	Калинкина		
Гл. констр.	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Волокитина		
Испол.	Малышева		

0-312.7-33

Плита шириной 1192 мм длиной 8650 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19771 41 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура I: Класс арматуры, Ø, мм	Верхняя арматура I: Количество стержней	Нижняя арматура I: Класс арматуры	Нижняя арматура I: Ø мм	Нижняя арматура I: Количество стержней	Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона — для плит защемленных на опорах: 300	350	400	450	500	для плит свободно опертых: 300	350	400	450	500	Расход материалов: бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	Масса ед., кг
ПВ7.12-...К7(6)Т	5-Вр II	4	К-7	6	4											1,36	5,35			3330
					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	
ПВ7.12-...К7(9)Т				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															

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

Нач. отд.	Безденежных		12.10.82
Н. контр.	Калинкова		
Гл. конструктор	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Долонитина		
Исполн.	Малышева		

0-312.7-34

Плита шириной 1192 мм длиной 8680 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19771 42 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура (II)		Нижняя арматура I			Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона										Расход материалов				Масса ед., кг
						для плит, защемленных на опорах					для плит свободно опертых					Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	
	Класс арматуры, Ø, мм	Количество стержней	Класс арматуры	Ø мм	Количество стержней	300	350	400	450	500	300	350	400	450	500					
ПП88.12-...К7(6)Т				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			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	
	5-Вр II	4	К-7		24								4,5	4,5	5,0	1,38	5,40	38,05	43,45	3360
ПП88.12-...К7(9)Т				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															

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

Нач. отд.	Безденежных		12.10.13
Н. контр.	Калинкова		
Гл. констр.	Шерер		
Рук. гр.	Шерер		
Пров.	Волокитина		
Исполн.	Малышева		

0-312.7-35

Плита шириной 1192 мм длиной 8760 мм

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Копировал 19771 43 Формат А3

Марка плиты	Верхняя арматура II: Класс арматуры, Ф, мм	Верхняя арматура II: Количество стержней	Нижняя арматура I: Класс арматуры	Нижняя арматура I: Ф мм	Нижняя арматура I: Количество рабочих стержней	Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона, для плит, защемленных на опорах: 300	350	400	450	500	для плит свободно опертых: 300	350	400	450	500	Расход материалов: Бетон, м³	Верхняя арматура, кг	Нижняя арматура, кг	Итого, кг	Масса ед., кг
П90.12-... К7(6)Т	5-ВрII	4	К-7	6	4											1,41	5,53			3450
					6															
					8															
					10	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			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			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			26,01	31,54	
					18					3,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0			29,26	34,79	
					20					3,5	2,5	2,5	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				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															

Нач отд	Безденежных		12.10.83
Н контр	Калинкова		
Гл констр	Шерер		
Отд гр.	Шерер		
Пров	Волокитина		
Исполн	Малышева		

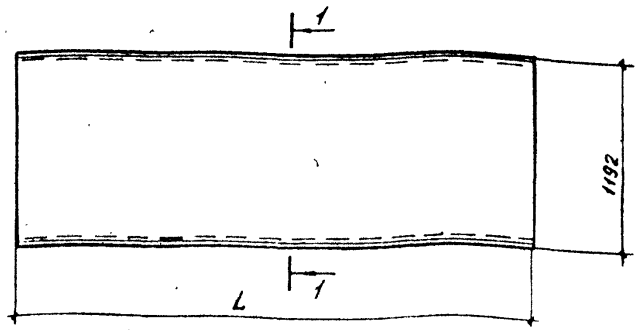
0-312.7-36

Плита шириной 1192 мм длиной 8980 мм

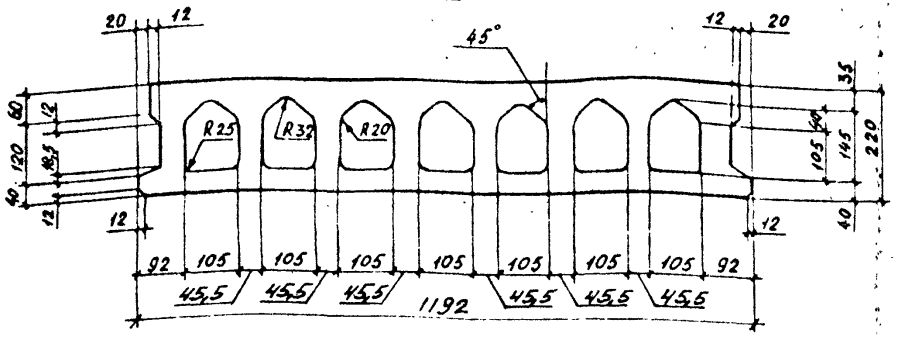
Стадия	Лист	Листов
Р		1

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

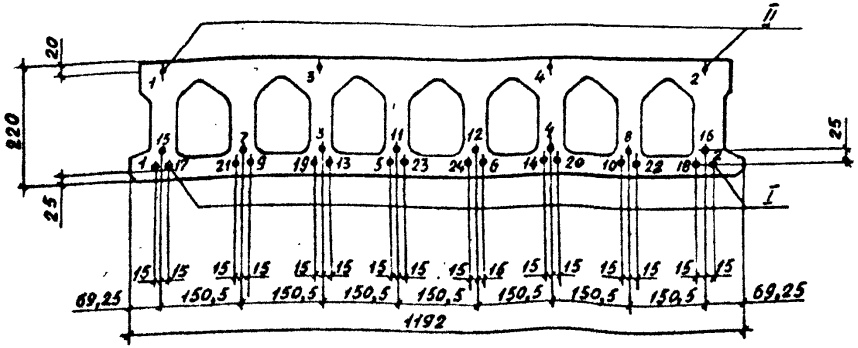


1 - 1



1 - 1

(Порядок установки стержней)



Продолжение

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	

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 исполнениям приведена в документах ООТО.
2. Количество стержней нижней арматуры (поз. I) и расход материалов в зависимости от расчетной нагрузки приведены в документах 01-36.

Начртд	Безденежных		12.10.83	
Нконтр	Копиманова			
Гл.констр	Шерер			
Рук. гр	Шерер			
Разраб	Фрим			
Пров.	Малышева			
Исполн	Елифонцева			

0-312.7-00СБ

Плита шириной 1192 мм (П24.12 ... П90.12) Сборочный чертеж

Стад	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листов 1	

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

gost.e-ecolog.ru

Формат А3