

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

<https://zavodjbi.com/>

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

Выпуск 2

ПЛИТЫ ШИРИНОЙ 891 мм
АРМИРОВАННЫЕ ПРОВОЛОКОЙ КЛАССА ВрІ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
<https://zavodjbi.com/>

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать  1987 года

Заказ № 9707

Тираж 2950 экз.

Шифр О-312

<https://zavodjbi.com/>

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

Выпуск 2

ПЛИТЫ ШИРИНОЙ 891 мм,
АРМИРОВАННЫЕ ПРОВОЛОКОЙ КЛАССА ВрII
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ВрII

Внимание
В выпуске 2 на листах
0-312.2-31... 0-312.2-31
в поз. 2, количество стержней
верхней арматуры
исправлено с 2 на 4
листа
Главный инженер
Института *С.М. Иосков*

РАЗРАБОТАНЫ
Уральским Промстройинпроектом

Главный инженер института
С.М. Иосков

Главный инженер проекта
С.М. Иосков Ю.Н. Обухов

Заведующий отделом ЖБИ
А.Я. Эпп

СОВМЕСТНО
С НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

Зам. директора института
В.Г. Крамарь ИИ Чоробин

Руководитель лаборатории
В.Г. Крамарь ГИ Бердичевский
Сектором
В.Г. Крамарь

<https://zavodjbi.com/>

УТВЕРЖДЕНЫ

Госгражданстроем
Приказ от 05.06.1984г. N 154
Введены в действие
с 01.07.1984г.

<https://zavodjbi.com/>

Продолжение

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---------------|-------------------------------------|------|
| 0-312.2-00 ТО | Техническое описание | 3 |
| 0-312.2-01 | Плита шириной 891 мм длиной 2380 мм | 6 |
| 0-312.2-02 | Плита шириной 891 мм длиной 2650 мм | 7 |
| 0-312.2-03 | Плита шириной 891 мм длиной 2680 мм | 8 |
| 0-312.2-04 | Плита шириной 891 мм длиной 2760 мм | 9 |
| 0-312.2-05 | Плита шириной 891 мм длиной 2980 мм | 10 |
| 0-312.2-06 | Плита шириной 891 мм длиной 3130 мм | 11 |
| 0-312.2-07 | Плита шириной 891 мм длиной 3280 мм | 12 |
| 0-312.2-08 | Плита шириной 891 мм длиной 3530 мм | 13 |
| 0-312.2-09 | Плита шириной 891 мм длиной 3880 мм | 14 |
| 0-312.2-10 | Плита шириной 891 мм длиной 4180 мм | 15 |
| 0-312.2-11 | Плита шириной 891 мм длиной 4260 мм | 16 |
| 0-312.2-12 | Плита шириной 891 мм длиной 4480 мм | 17 |
| 0-312.2-13 | Плита шириной 891 мм длиной 4780 мм | 18 |
| 0-312.2-14 | Плита шириной 891 мм длиной 5080 мм | 19 |
| 0-312.2-15 | Плита шириной 891 мм длиной 5160 мм | 20 |
| 0-312.2-16 | Плита шириной 891 мм длиной 5260 мм | 21 |
| 0-312.2-17 | Плита шириной 891 мм длиной 5380 мм | 22 |
| 0-312.2-18 | Плита шириной 891 мм длиной 5650 мм | 23 |
| 0-312.2-19 | Плита шириной 891 мм длиной 5680 мм | 24 |
| 0-312.2-20 | Плита шириной 891 мм длиной 5760 мм | 25 |
| 0-312.2-21 | Плита шириной 891 мм длиной 5860 мм | 26 |
| 0-312.2-22 | Плита шириной 891 мм длиной 5980 мм | 27 |
| 0-312.2-23 | Плита шириной 891 мм длиной 6280 мм | 28 |

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|--------------|--|------|
| 0-312.2-24 | Плита шириной 891 мм длиной 6580 мм | 29 |
| 0-312.2-25 | Плита шириной 891 мм длиной 6850 мм | 30 |
| 0-312.2-26 | Плита шириной 891 мм длиной 6880 мм | 31 |
| 0-312.2-27 | Плита шириной 891 мм длиной 7180 мм | 32 |
| 0-312.2-28 | Плита шириной 891 мм длиной 7260 мм | 33 |
| 0-312.2-29 | Плита шириной 891 мм длиной 7480 мм | 34 |
| 0-312.2-30 | Плита шириной 891 мм длиной 7780 мм | 35 |
| 0-312.2-31 | Плита шириной 891 мм длиной 8080 мм | 36 |
| 0-312.2-32 | Плита шириной 891 мм длиной 8380 мм | 37 |
| 0-312.2-33 | Плита шириной 891 мм длиной 8650 мм | 38 |
| 0-312.2-34 | Плита шириной 891 мм длиной 8680 мм | 39 |
| 0-312.2-35 | Плита шириной 891 мм длиной 8760 мм | 40 |
| 0-312.2-36 | Плита шириной 891 мм длиной 8980 мм | 41 |
| 0-312.2-00СВ | Плита шириной 891 мм (Л24.9... П90.8) Сборочный чертеж | 42 |

Лист № подл.
Полный и дата
Лист № табл.

| | | |
|-------------|--------------|---|
| Гип | Одурков | С |
| Гл. констр. | Тумов | С |
| Нач. отд. | Безденежных | С |
| Инж. пр. | Калиманова | С |
| Гл. констр. | Шерев | С |
| Рис. гр. | Селевничкина | С |
| Пров. | Шерев | С |
| Исполн. | Налинджиева | С |

0-312.2-00

Содержание

| | | |
|--------------------------------------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р | | 1 |
| УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ | | |

<https://zavodjbi.com/>

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

2. В выпуске 2 разработаны рабочие чертежи рядовых железобетонных многослойных предварительно напряженных плит шириной 891 мм, армированных проволокой класса Вр-II по ГОСТ 3247-88. В нижней палке арматура принята диаметром 5 мм, в верхней палке - диаметром 5 мм.

Плиты запроектированы из тяжелого бетона марок 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 палке плиты принят 25 мм, для арматуры в верхней палке - 20 мм.

4. Типоразмеры плит приведены в документе 00СБ. В документах 01-36 в зависимости от марки бетона и количества стержней в нижней палке плит приведены допустимые величины расчетных равномерно распределенных нагрузок в кПа (1 кПа = 100 кгс/м²) без учета массы плиты.

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 применяться как в зданиях с несущими стенами, так и в каркасных зданиях. Для подбора соответствующих плит в документе 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.

<https://zavodjbi.com>

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 выполняется 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 означают:

- 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 891 мм под расчетную нагрузку 4,5 кПа (450 кгс/м²) при защемлении на опорах армированной проволокой класса Вр-II диаметром 5 мм, из тяжелого бетона:

1П60.9 - 4,5 Вр II(5)Т.

Марки плит проставляются в спецификациях проектов, заказах заводам-изготовителям и на готовых изделиях.

7. Номенклатура типовых плит приведена на листах 2-3.

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

ШЕВ. ПОЛ. ПОЛН. И ДЕТС. ЗВ. ИЛИ. И

| | | |
|----------|------------|----------|
| Начотр | Бездежных | 20.05.83 |
| Иконтр | Калиманово | |
| Цикловск | Шев | |
| Гук. Гук | Селишкина | |
| Расч. | Фриш | |
| Пров. | Шев | |
| Исполн | Вальчиха | |

0-312.2-0000

Техническое описание

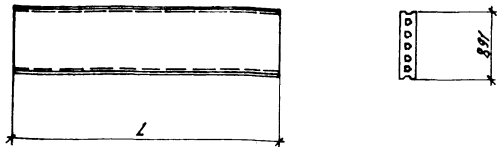
| | | |
|--|------|--------|
| Стр. | Лист | Листов |
| Р | 1 | 3 |
| УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТОРНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР | | |

<https://zavodjbi.com>

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 ³ | сталь, кг | |
| 0-312.2-01 | 1124.9-26.8pII(5)T | 2380 | 300 | 0,28 | 2,94 | 680 |
| 0-312.2-02 | 2126.9-20.8pII(5)T | 2650 | 300 | 0,31 | 3,26 | 760 |
| 0-312.2-03 | 1127.9-19.5pII(5)T | 2680 | 300 | 0,32 | 3,30 | 770 |
| 0-312.2-04 | 2128.9-18.8pII(5)T | 2760 | 300 | 0,33 | 3,40 | 790 |
| 0-312.2-05 | 1130.9-14.5pII(5)T | 2980 | 300 | 0,35 | 3,68 | 850 |
| 0-312.2-06 | 1130.9-23.5pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-06 | 1131.9-13.8pII(5)T | 3130 | 300 | 0,37 | 3,86 | 900 |
| 0-312.2-07 | 1131.9-21.8pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-07 | 1133.9-11.8pII(5)T | 3280 | 300 | 0,39 | 4,04 | 940 |
| 0-312.2-08 | 1133.9-18.5pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-08 | 1136.9-8.5pII(5)T | 3580 | 300 | 0,42 | 4,42 | 1030 |
| 0-312.2-09 | 1136.9-15.8pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-09 | 1136.9-21.8pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-09 | 1139.9-6.5pII(5)T | 3880 | 300 | 0,46 | 4,78 | 1110 |
| 0-312.2-10 | 1139.9-12.8pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-10 | 1139.9-17.8pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-10 | 1142.9-5.8pII(5)T | 4180 | 300 | 0,49 | 5,14 | 1200 |
| 0-312.2-10 | 1142.9-9.5pII(5)T | | | | | |

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

| Обозначение | Марка плиты | Длина L, мм | Марка бетона | Расход материалов | | Масса, кг |
|-------------|--------------------|-------------|--------------|-----------------------|-----------|-----------|
| | | | | бетон, м ³ | сталь, кг | |
| 0-312.2-11 | 2143.9-9.8pII(5)T | 4180 | 300 | 0,49 | 7,72 | 1200 |
| 0-312.2-11 | 2143.9-16.5pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-11 | 2143.9-9.8pII(5)T | 4260 | 300 | 0,50 | 8,24 | 1220 |
| 0-312.2-11 | 2143.9-13.5pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-11 | 2143.9-17.5pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-12 | 1145.9-4.8pII(5)T | 4480 | 300 | 0,53 | 5,52 | 1290 |
| 0-312.2-12 | 1145.9-8.8pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-12 | 1145.9-11.5pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-12 | 1145.9-14.8pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-12 | 1145.9-17.8pII(5)T | 400 | | | 11,04 | |
| 0-312.2-13 | 1148.9-3.8pII(5)T | 4780 | 300 | 0,56 | 5,88 | 1330 |
| 0-312.2-13 | 1148.9-6.5pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-13 | 1148.9-9.5pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-13 | 1148.9-12.5pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-13 | 1148.9-16.5pII(5)T | 400 | | | 11,70 | |
| 0-312.2-14 | 1151.9-5.8pII(5)T | 5080 | 300 | 0,60 | 7,82 | 1450 |
| 0-312.2-14 | 1151.9-8.8pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-14 | 1151.9-11.8pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-14 | 1151.9-13.8pII(5)T | 400 | | | 12,52 | |
| 0-312.2-15 | 2152.9-5.8pII(5)T | 5150 | 300 | 0,61 | 8,93 | 1480 |
| 0-312.2-15 | 2152.9-7.5pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-15 | 2152.9-10.5pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-15 | 2152.9-12.5pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-15 | 2152.9-16.8pII(5)T | 400 | | | 12,86 | |
| 0-312.2-16 | 2153.9-4.5pII(5)T | 5260 | 300 | 0,62 | 8,10 | 1510 |
| 0-312.2-16 | 2153.9-7.8pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-16 | 2153.9-10.8pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-16 | 2153.9-13.5pII(5)T | | | | | |
| 0-312.2-16 | 2153.9-16.5pII(5)T | 400 | | | 17,82 | |

0-312.2-0070

УТВ. ИПОЛ. Подписавшие: Взаимные

| Обозначение | Марка плиты | Длина L, мм | Марка бетона | Расход материалов | | Масса, кг |
|-------------|----------------------|-------------|--------------|-----------------------|-----------|-----------|
| | | | | бетон, м ³ | сталь, кг | |
| 0-312.2-17 | 1154.9-4.8pII (5)T | 5380 | 300 | 0,64 | 8,28 | 1550 |
| -01 | 1154.9-6,5BpII (5)T | | | | 9,94 | |
| -02 | 1154.9-9,5BpII (5)T | | 11,60 | | | |
| -03 | 1154.9-11,5BpII (5)T | | 13,25 | | | |
| -04 | 1154.9-13.8pII (5)T | | 14,91 | | | |
| 0-312.2-18 | 2156.9-3,5BpII (5)T | 5650 | 300 | 0,67 | 8,70 | 1630 |
| -01 | 2156.9-5,5BpII (5)T | | | | 10,44 | |
| -02 | 2156.9-8.8pII (5)T | | | | 12,18 | |
| -03 | 2156.9-11.0pII (5)T | | | | 15,66 | |
| -04 | 2156.9-12,5BpII (5)T | | | | 17,40 | |
| -05 | 2156.9-16.0pII (5)T | | | | 19,14 | |
| 0-312.2-19 | 1157.9-3.8pII (5)T | 5680 | 300 | 0,67 | 8,75 | 1630 |
| -01 | 1157.9-5,5BpII (5)T | | | | 10,50 | |
| -02 | 1157.9-8.8pII (5)T | | | | 12,25 | |
| -03 | 1157.9-11,5BpII (5)T | | | | 14,00 | |
| 0-312.2-20 | 2158.9-3.8pII (5)T | 5760 | 300 | 0,68 | 8,87 | 1660 |
| -01 | 2158.9-5,5BpII (5)T | | | | 10,65 | |
| -02 | 2158.9-7,5BpII (5)T | | | | 12,42 | |
| -03 | 2158.9-9.8pII (5)T | | | | 14,19 | |
| -04 | 2158.9-12,5BpII (5)T | | | | 15,97 | |
| -05 | 2158.9-13.8pII (5)T | | | | 17,52 | |
| 0-312.2-21 | 1159.9-3.8pII (5)T | 5860 | 300 | 0,69 | 9,02 | 1690 |
| -01 | 1159.9-5.8pII (5)T | | | | 10,83 | |
| -02 | 1159.9-7.8pII (5)T | | | | 12,63 | |
| -03 | 1159.9-8.8pII (5)T | | | | 14,44 | |
| -04 | 1159.9-11.9pII (5)T | | | | 16,24 | |
| 0-312.2-22 | 1160.9-4,5BpII (5)T | 5980 | 300 | 0,71 | 11,05 | 1720 |
| -01 | 1160.9-6,5BpII (5)T | | | | 12,89 | |
| -02 | 1160.9-9.8pII (5)T | | | | 14,73 | |
| -03 | 1160.9-12,5BpII (5)T | | | | 16,57 | |
| 0-312.2-23 | 1163.9-4.8pII (5)T | 6280 | 300 | 0,74 | 11,61 | 1810 |
| -01 | 1163.9-5,5BpII (5)T | | | | 13,54 | |
| -02 | 1163.9-7.8pII (5)T | | | | 15,48 | |
| -03 | 1163.9-8,5BpII (5)T | | | | 17,41 | |
| 0-312.2-24 | 1166.9-3.8pII (5)T | 6580 | 300 | 0,78 | 12,16 | 1890 |
| -01 | 1166.9-5.8pII (5)T | | | | 14,18 | |

| Обозначение | Марка плиты | Длина L, мм | Марка бетона | Расход материалов | | Масса, кг |
|-------------|---------------------|-------------|--------------|-----------------------|-----------|-----------|
| | | | | бетон, м ³ | сталь, кг | |
| -02 | 1166.9-6.8pII (5)T | 6580 | 300 | 0,78 | 16,21 | 1890 |
| -03 | 1166.9-8,5BpII (5)T | | | | 18,24 | |
| 0-312.2-25 | 2168.9-4.8pII (5)T | | | | 14,77 | |
| -01 | 2168.9-5.8pII (5)T | 6850 | 300 | 0,81 | 16,87 | 1980 |
| -02 | 2168.9-6.8pII (5)T | | | | 18,98 | |
| -03 | 2168.9-8,5BpII (5)T | | | | 23,21 | |
| 0-312.2-26 | 1169.9-4.8pII (5)T | 6880 | 300 | 0,81 | 14,84 | 1980 |
| -01 | 1169.9-5.8pII (5)T | | | | 16,95 | |
| -02 | 1169.9-7.8pII (5)T | | | | 19,07 | |
| 0-312.2-27 | 1172.9-3,5BpII (5)T | | | | 7180 | |
| -01 | 1172.9-4,5BpII (5)T | 17,69 | | | | |
| -02 | 1172.9-6.8pII (5)T | 19,90 | | | | |
| 0-312.2-28 | 2173.9-3.8pII (5)T | 7260 | 300 | 0,86 | 15,65 | 2090 |
| -01 | 2173.9-5.8pII (5)T | | | | 19,12 | |
| -02 | 2173.9-6,5BpII (5)T | | | | 24,59 | |
| -03 | 2173.9-8.8pII (5)T | | | | 24,59 | |
| 0-312.2-29 | 1175.9-3,5BpII (5)T | 7480 | 300 | 0,88 | 18,43 | 2150 |
| -01 | 1175.9-4,5BpII (5)T | | | | 20,74 | |
| -02 | 1175.9-6.8pII (5)T | | | | 23,04 | |
| 0-312.2-30 | 1178.9-3.8pII (5)T | 7780 | 300 | 0,92 | 19,17 | 2240 |
| -01 | 1178.9-4,5BpII (5)T | | | | 23,96 | |
| -02 | 1178.9-6.8pII (5)T | | | | 26,36 | |
| 0-312.2-31 | 1181.9-3.8pII (5)T | 8080 | 300 | 0,95 | 22,40 | 2330 |
| -01 | 1181.9-4,5BpII (5)T | | | | 24,89 | |
| -02 | 1181.9-6.8pII (5)T | | | | 25,81 | |
| 0-312.2-32 | 1184.9-3.8pII (5)T | 8380 | 300 | 0,99 | 25,79 | 2410 |
| -01 | 1184.9-4,5BpII (5)T | | | | 28,79 | |
| 0-312.2-33 | 2186.9-3,5BpII (5)T | 8650 | 300 | 1,02 | 29,31 | 2490 |
| 0-312.2-34 | 1187.9-3.8pII (5)T | | | | 29,41 | |
| 0-312.2-35 | 2188.9-3.8pII (5)T | 8980 | 300 | 1,03 | 29,68 | 2520 |
| 0-312.2-36 | 1190.9-3.8pII (5)T | | | | 27,66 | |

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

| Марка плиты | Верхняя арматура (I) | | Нижняя арматура (I) | | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед, кг |
|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----|---------------------|---|------|------|------|------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|--------------|
| | Класс арматуры, Фмм | Количество стержней | Класс арматуры | Фмм | Количество стержней | для плит, защемленных по опорам | | | | | для плит свободно опертых | | | | | Бетон, м³ | Верхняя арматура, кг | Нижняя арматура, кг | Итого, кг | |
| | | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | |
| П24.9-... Вр I (5) Т | 5-Вр I | 24 | Вр I | 5 | 4 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,5 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,5 | 0,28 | 1,47 | 1,47 | 2,94 | 680 |
| | | | | | 6 | 40,5 | 40,5 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 40,5 | 40,5 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | | | 2,20 | 3,67 | |
| | | | | | 8 | 53,5 | 55,0 | 55,5 | 55,5 | 56,0 | 55,0 | 55,0 | 55,5 | 55,5 | 56,0 | | | 2,93 | 4,40 | |
| | | | | | 10 | | 59,0 | 64,0 | 68,0 | 70,5 | 69,0 | 69,0 | 69,5 | 70,0 | 70,5 | | | 3,67 | 5,14 | |
| | | | | | 12 | | | 64,5 | 69,0 | 71,0 | 81,5 | 83,0 | 83,5 | 84,0 | 84,5 | | | 4,40 | 5,87 | |
| | | | | | 14 | | | | | 71,5 | 90,0 | 91,5 | 95,5 | 98,0 | 98,5 | | | 5,13 | 6,60 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 98,0 | 100,0 | 103,0 | 106,0 | 111,0 | | | 5,88 | 7,33 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | 106,0 | 108,0 | 112,0 | 114,0 | | | 119,0 | 6,60 | |
| П24.9-... Вр I (6) Т | 5-Вр I | 24 | Вр I | 6 | 4 | 36,5 | 36,5 | 36,5 | 36,5 | 37,0 | 36,5 | 36,5 | 36,5 | 36,5 | 37,0 | 0,28 | 1,47 | 2,11 | 3,58 | 680 |
| | | | | | 6 | 53,5 | 56,0 | 56,5 | 56,5 | 57,0 | 56,0 | 56,0 | 56,5 | 56,5 | 57,0 | | | 3,17 | 4,64 | |
| | | | | | 8 | | 59,0 | 64,5 | 68,0 | 71,0 | 74,5 | 75,0 | 75,5 | 76,0 | 76,5 | | | 4,23 | 5,70 | |
| | | | | | 10 | | | | | 71,5 | 87,5 | 89,5 | 93,0 | 95,0 | 95,5 | | | 5,28 | 6,75 | |
| | | | | | 12 | | | | | | 98,0 | 100,0 | 104,0 | 106,0 | 111,0 | | | 6,34 | 7,81 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 106,0 | 111,0 | 115,0 | 117,0 | 122,0 | | | 7,40 | 8,87 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 108,0 | 121,0 | 125,0 | 128,0 | 133,0 | | | 8,45 | 9,92 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 134,0 | 139,0 | 144,0 | | | 9,51 | 10,98 | |

Дата Подпись и дата Взыскания №

| | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--------|--------|------|--------|
| 0-312.2-01 | | | | | |
| Исполн | безответствен | И.И.И. | 2008 | | |
| Монтаж | Юнгарук | И.И.И. | | | |
| Ген. констр | Щерев | И.И.И. | | | |
| Арх. гр | Малышева | И.И.И. | | | |
| Ланд | Щерев | И.И.И. | | | |
| Исполн | Малышева | И.И.И. | | | |
| Плита шириной 891 мм длиной 2380 мм | | | Стация | Лист | Листов |
| | | | Р | | 1 |
| УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙ ПРОЕКТ | | | | | |

<https://zavodjbi.com/>

| Марка плиты | Верхняя арматура (II) | | Нижняя арматура (I) | | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса, кг |
|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|------|---------------------|---|------|------|------|------|---------------------------|------|------|-------|-------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------|-----------|
| | класс арматуры, φ мм | количество стержней | класс арматуры | φ мм | количество стержней | для плит, заземленных на опорах | | | | | для плит свободно опертых | | | | | бетон, м ³ | верхняя арматура, кг | нижняя арматура, кг | Итого, кг | |
| | | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | |
| П26.9-... ВрII(5)Т | 5-ВрII | 4 | ВрI | 5 | 4 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 0,31 | 1,63 | 1,63 | 3,26 | |
| | | | | | 6 | 31,5 | 31,5 | 31,5 | 32,0 | 32,0 | 31,5 | 31,5 | 31,5 | 32,0 | 32,0 | | | 2,45 | 4,08 | |
| | | | | | 8 | 42,5 | 43,0 | 43,5 | 43,5 | 43,5 | 43,0 | 43,0 | 43,5 | 43,5 | 43,5 | | | 3,26 | 4,89 | |
| | | | | | 10 | | 47,0 | 51,0 | 54,0 | 55,0 | 54,0 | 54,5 | 54,5 | 55,0 | 55,0 | | | 4,08 | 5,71 | |
| | | | | | 12 | | | | | 56,5 | 62,5 | 65,5 | 66,0 | 66,0 | 66,5 | | | 4,90 | 6,53 | |
| | | | | | 14 | | | | | 57,0 | 69,0 | 72,0 | 75,0 | 77,0 | 78,0 | | | 5,71 | 7,34 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 75,5 | 78,5 | 82,0 | 84,0 | 87,5 | | | 6,53 | 8,16 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | 82,0 | 85,0 | 88,5 | 90,5 | | | 94,0 | 7,35 | 8,98 |
| П26.9-... ВрII(6)Т | 5-ВрII | 4 | ВрI | 6 | 4 | 28,0 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,0 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 0,31 | 1,63 | 2,35 | 3,98 | |
| | | | | | 6 | 42,5 | 44,0 | 44,0 | 44,0 | 44,5 | 43,5 | 44,0 | 44,0 | 44,0 | 44,5 | | | 3,53 | 5,16 | |
| | | | | | 8 | | 47,0 | 51,0 | 54,0 | 56,5 | 58,5 | 59,0 | 59,5 | 59,5 | 60,0 | | | 4,71 | 6,34 | |
| | | | | | 10 | | | | | 57,0 | 67,5 | 70,5 | 73,5 | 75,0 | 75,5 | | | 5,88 | 7,51 | |
| | | | | | 12 | | | | | | 76,0 | 79,0 | 82,0 | 84,0 | 87,5 | | | 7,06 | 8,69 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 84,5 | 87,5 | 91,0 | 93,0 | 96,5 | | | 8,24 | 9,87 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 92,5 | 96,0 | 99,5 | 101,0 | 105,0 | | | 9,41 | 11,04 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | | 108,0 | 110,0 | | | 114,0 | 10,59 | 12,22 |

| | | |
|---------|-----------|-------|
| Исполн | Безделных | 20058 |
| Инженер | Тючарук | |
| Инженер | Щерер | |
| Инженер | Молошева | |
| Инженер | Щерер | |
| Инженер | Молошева | |

0-312.2-02

Плита
шириной 891 мм
длиной 2650 мм

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | | 1 |

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

<https://zavodjbi.com/>

| Марка плиты | Верхняя арматура (I) | | Нижняя арматура (I) | | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед, кг |
|---------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-----|-----------------|---|------|------|------|------|---------------------------|------|------|-------|-------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|--------------|
| | класс арматуры, Фмм | кол-во стержней | класс арматуры | Фмм | 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 | | | | | |
| П 27.9-... ВрII(5)Т | 5-ВрII | 4 | ВрII | 5 | 4 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 0,32 | 1,65 | 1,65 | 3,30 | 770 |
| | | | | | | 30,5 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 30,5 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | | | 2,48 | 4,13 | |
| | | | | | | 41,5 | 42,0 | 42,0 | 42,5 | 42,5 | 41,5 | 42,0 | 42,0 | 42,5 | 42,5 | | | 3,30 | 4,95 | |
| | | | | | | | 46,0 | 50,0 | 52,5 | 54,0 | 52,5 | 53,0 | 53,5 | 53,5 | 54,0 | | | 4,13 | 5,78 | |
| | | | | | | | | | 53,0 | 55,5 | 61,0 | 64,0 | 64,0 | 64,5 | 65,0 | | | 4,95 | 6,60 | |
| | | | | | | | | | | | 67,5 | 70,5 | 73,5 | 75,5 | 76,0 | | | 5,78 | 7,43 | |
| | | | | | | | | | | | 73,5 | 77,0 | 80,0 | 82,0 | 85,5 | | | 6,60 | 8,25 | |
| | | | | | | | | | | | 80,0 | 83,0 | 86,0 | 88,0 | 91,5 | | | 7,43 | 9,08 | |
| П 27.9-... ВрII(6)Т | 5-ВрII | 4 | ВрII | 6 | 4 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 28,0 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 28,0 | 0,32 | 1,65 | 2,38 | 4,03 | 770 |
| | | | | | | 41,5 | 42,5 | 43,0 | 43,0 | 43,5 | 42,5 | 42,5 | 43,0 | 43,0 | 43,5 | | | 3,57 | 5,22 | |
| | | | | | | | 46,0 | 50,0 | 52,5 | 55,5 | 57,0 | 57,5 | 58,0 | 58,0 | 58,5 | | | 4,76 | 6,41 | |
| | | | | | | | | | | | 65,5 | 68,5 | 71,5 | 73,0 | 73,5 | | | 5,95 | 7,60 | |
| | | | | | | | | | | | 74,0 | 77,0 | 80,0 | 82,0 | 85,5 | | | 7,14 | 8,79 | |
| | | | | | | | | | | | 82,0 | 85,5 | 88,5 | 90,5 | 94,0 | | | 8,33 | 9,98 | |
| | | | | | | | | | | | 90,5 | 93,5 | 97,0 | 99,0 | 102,0 | | | 9,52 | 11,17 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 105,0 | 107,0 | | | 111,0 | 10,71 | |

Имя, Подпись и дата. Элементы. №

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------|------------------------------|
| 0-312.2-03 | | | |
| Исполн | Безделных | 200588 | |
| И.инж | Гичарук | | |
| И.инж | Шерер | | |
| Ин.гр | Малышева | | |
| Пров | Шерер | | |
| Исполн | Малышева | | |
| Плита шириной 891 мм длиной 2680 мм | | | Студия Пист Пистов |
| | | | УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ |

<https://zavodjbi.com/>

| Марка плиты | Верхняя арматура (II) | | Нижняя арматура (I) | | Расчетная нагрузка δ кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед, кг |
|-------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|-----------------|--|--------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|-------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------|--------------|
| | Класс арматуры, Ф, мм | Кол-во стержней | Ф, мм | Кол-во стержней | для плит, защемленных на опорах | | | | | для плит свободно опертых | | | | | Бетон, м ³ | Верхняя арматура, кг | Нижняя арматура, кг | Итого, кг | |
| | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | |
| П28.9-...ВрII(5)Т | 5-ВрII | Ф4 | ФрII | 5 | 4 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 0,33 | 1,70 | 1,70 | 3,40 |
| | | | | | 6 | 28,5 | 28,5 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | 28,5 | 28,5 | 29,0 | 29,0 | 29,0 | | | 2,55 | 4,25 |
| | | | | | 8 | 39,0 | 39,0 | 39,5 | 39,5 | 39,5 | 39,0 | 39,0 | 39,5 | 39,5 | 39,5 | | | 3,40 | 5,10 |
| | | | | | 10 | | 43,0 | 47,0 | 49,5 | 50,5 | 49,0 | 49,5 | 50,0 | 50,0 | 50,5 | | | 4,25 | 5,95 |
| | | | | | 12 | | | | | 52,0 | 57,0 | 59,5 | 60,0 | 60,5 | 61,0 | | | 5,10 | 6,80 |
| | | | | | 14 | | | | | | 63,0 | 66,0 | 68,5 | 70,5 | 71,0 | | | 5,95 | 7,65 |
| | | | | | 16 | | | | | | 69,0 | 72,0 | 74,5 | 76,5 | 80,0 | | | 6,80 | 8,50 |
| | | | | | 18 | | | | | | 75,0 | 78,0 | 80,5 | 82,5 | 86,0 | | | 7,65 | 9,35 |
| | | | | | П28.9-...ВрII(6)Т | 5-ВрII | Ф4 | ФрII | 6 | 4 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 26,0 | 26,0 | | | 25,5 | 25,5 |
| 6 | 39,0 | 40,0 | 40,0 | 40,5 | | | | | | 40,5 | 39,5 | 40,0 | 40,0 | 40,5 | 40,5 | 3,68 | 5,38 | | |
| 8 | | 43,0 | 47,0 | 49,5 | | | | | | 52,0 | 53,5 | 54,0 | 54,0 | 54,5 | 55,0 | 4,90 | 6,60 | | |
| 10 | | | | | | | | | | | 61,5 | 64,0 | 67,0 | 68,5 | 69,0 | 6,13 | 7,83 | | |
| 12 | | | | | | | | | | | 69,5 | 72,0 | 75,0 | 77,0 | 80,0 | 7,35 | 9,05 | | |
| 14 | | | | | | | | | | | 77,0 | 80,0 | 83,0 | 85,0 | 88,5 | 8,58 | 10,28 | | |
| 16 | | | | | | | | | | | 84,5 | 88,0 | 91,0 | 93,0 | 96,5 | 9,80 | 11,50 | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 98,5 | 100,0 | 104,0 | 11,03 | 12,73 | | |

И-№, год, подписи и дата, листы №

| | | | |
|-------------------------------------|-------------|------|-----------------------------|
| 0-312.2-04 | | | |
| Исполн | безделужный | И.И. | 20058 |
| И.монтаж | Гончарук | Г.И. | |
| И.проект | Шерер | Ш.И. | |
| И.г.р. | Мальшера | М.И. | |
| И.проект | Шерер | Ш.И. | |
| И.исполн | Мальшера | М.И. | |
| Плита шириной 891 мм длиной 2760 мм | | | Страница Пист Пистов Р / |
| УРЛСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ | | | Итого 13 |

калькуля 19766 10

<https://zavodjbi.com>

| Марка плиты | Верхняя арматура (I) | | Нижняя арматура (I) | | Расчетная нагрузка δ 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 | | | | | | | |
| П 30.9-... ВрII(с)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 5 | 4 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 15,0 | 15,0 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 15,0 | 15,0 | 0,35 | 1,84 | | | 1,84 | 3,68 |
| | | | | | 6 | 23,5 | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 23,5 | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 24,0 | | | | | 2,75 | 4,59 |
| | | | | | 8 | 32,5 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 32,5 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 | | | | | 3,67 | 5,51 |
| | | | | | 10 | 33,5 | 36,5 | 40,0 | 42,0 | 42,5 | 41,5 | 41,5 | 42,0 | 42,0 | 42,5 | | | | | 4,59 | 6,43 |
| | | | | | 12 | | | | 44,5 | 48,0 | 50,0 | 50,5 | 51,0 | 51,0 | 5,51 | | | | | 7,35 | |
| | | | | | 14 | | | | | 53,0 | 55,5 | 58,0 | 59,5 | 60,0 | 6,42 | | | | | 8,26 | |
| | | | | | 16 | | | | | 58,0 | 60,5 | 63,0 | 64,5 | 67,5 | 7,34 | | | | | 9,18 | |
| | | | | | 18 | | | | | 63,0 | 65,5 | 68,0 | 69,5 | 72,5 | 8,26 | | | | | 10,10 | |
| П 30.9-... ВрII(с)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 6 | 4 | 21,0 | 21,0 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,0 | 21,0 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 0,35 | 1,84 | | | 2,65 | 4,49 |
| | | | | | 6 | 33,0 | 33,5 | 33,5 | 33,5 | 34,0 | 33,0 | 33,5 | 33,5 | 33,5 | 34,0 | | | | | 3,97 | 5,81 |
| | | | | | 8 | 33,5 | 36,5 | 40,0 | 42,0 | 44,5 | 45,0 | 45,5 | 45,5 | 46,0 | 46,0 | | | | | 5,29 | 7,13 |
| | | | | | 10 | | | | | 51,5 | 54,0 | 56,5 | 57,5 | 58,0 | 6,62 | | | | | 8,46 | |
| | | | | | 12 | | | | | 58,5 | 61,0 | 63,5 | 65,0 | 67,5 | 7,94 | | | | | 9,78 | |
| | | | | | 14 | | | | | 65,0 | 67,5 | 70,0 | 71,5 | 74,5 | 9,26 | | | | | 11,10 | |
| | | | | | 16 | | | | | 71,5 | 74,0 | 76,5 | 78,5 | 81,5 | 10,58 | | | | | 12,42 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 83,5 | 85,0 | 88,0 | | | | | 11,91 | 13,75 |

Имя, Подпись и дата - Взамине №

0-312.2-05

| | | | |
|-----|------------|----|------|
| Имя | Безделевич | 21 | 2005 |
| Имя | Бончарук | 17 | |
| Имя | Шедер | | |
| Имя | Малышева | | |
| Имя | Шедер | | |
| Имя | Малышева | | |

Плита
шириной 891 мм
длиной 2980 мм

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | | 1 |

УРАЛСКИЙ
ПРОМСТРОИТЕЛЬПРОЕКТ
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 опоры | | | | | для плит свободно опертых | | | | | Бетон, м ³ | Верхняя арматура, кг | Нижняя арматура, кг | Итого, кг | | | |
| | | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | | | |
| П 31.9-...ВрII(5)Т | 5-ВрII | 4 | ВрII | 5 | 5 | 4 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 0,37 | 1,93 | | | 1,93 | 3,86 |
| | | | | | | 6 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,5 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,5 | | | | | 2,89 | 4,82 |
| | | | | | | 8 | 29,0 | 29,0 | 29,5 | 29,5 | 29,5 | 29,0 | 29,0 | 29,5 | 29,5 | 29,5 | | | | | 3,86 | 5,79 |
| | | | | | | 10 | 30,0 | 33,0 | 36,0 | 37,5 | 37,5 | 37,0 | 37,0 | 37,5 | 37,5 | 37,5 | | | | | 4,82 | 6,75 |
| | | | | | | 12 | | | | 38,0 | 40,0 | 43,0 | 45,0 | 45,0 | 45,5 | 46,0 | | | | | 5,78 | 7,71 |
| | | | | | | 14 | | | | | | 47,5 | 49,5 | 52,0 | 53,0 | 53,5 | | | | | 6,75 | 8,68 |
| | | | | | | 16 | | | | | | 52,0 | 54,5 | 56,5 | 58,0 | 60,5 | | | | | 7,71 | 9,64 |
| | | | | | | 18 | | | | | | 56,5 | 59,0 | 61,0 | 62,5 | 65,0 | | | | | 8,68 | 10,61 |
| П 31.9-...ВрII(6)Т | 5-ВрII | 4 | ВрII | 6 | 6 | 4 | 18,5 | 18,5 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 18,5 | 18,5 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 0,37 | 1,93 | | | 2,78 | 4,71 |
| | | | | | | 6 | 29,5 | 29,5 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 29,5 | 29,5 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | | | | | 4,17 | 6,10 |
| | | | | | | 8 | 30,0 | 33,0 | 36,0 | 38,0 | 40,0 | 40,0 | 40,5 | 40,5 | 41,0 | 41,0 | | | | | 5,56 | 7,49 |
| | | | | | | 10 | | | | | | 46,0 | 48,5 | 50,5 | 51,5 | 52,0 | | | | | 6,95 | 8,88 |
| | | | | | | 12 | | | | | | 52,5 | 54,5 | 56,5 | 58,0 | 60,5 | | | | | 8,34 | 10,27 |
| | | | | | | 14 | | | | | | 58,0 | 60,5 | 63,0 | 64,5 | 67,0 | | | | | 9,73 | 11,66 |
| | | | | | | 16 | | | | | | 64,0 | 66,5 | 69,0 | 70,5 | 73,0 | | | | | 11,12 | 13,05 |
| | | | | | | 18 | | | | | | | | | 75,0 | 76,5 | | | | | 79,0 | 12,51 |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------|-------|
| 0-312.2-06 | | | |
| Исполн | Безделкин | Л.Л. | 20083 |
| Исполн | Гончарук | Г.Г. | |
| Исполн | Шерер | Ш.Ш. | |
| Исполн | Молышева | М.М. | |
| Исполн | Шерер | Ш.Ш. | |
| Исполн | Молышева | М.М. | |
| Плита шириной 891 мм длиной 3130 мм | | | |
| Стация | Лист | Листов | |
| Р | 1 | 1 | |
| УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИЛИНПРОЕКТ | | | |

<https://zavodjbi.com/>

Копировал 19762 12

Лист 13

| Марка плиты | Верхняя арматура II | | Нижняя арматура I | | | Расчетная нагрузка в кПа при марше бетона | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед, кг | | | | | |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----|-------------------|---|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|--------------|-----------|----------------------|---------------------|-----------|-----|
| | Класс арматуры, Фмм | Колич-во стержней | Класс арматуры | Фмм | Колич-во стержней | для плит, заделанных 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 |
| П33.9-...8рII(5)Т | 5-8рII | 24 | 8рII | 5 | 4 | 11,0 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,0 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 0,39 | 2,02 | 2,02 | 4,04 | 940 |
| | | | | | 6 | 18,5 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 18,5 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | | | 3,03 | 5,05 | |
| | | | | | 8 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,5 | 26,5 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,5 | 26,5 | | | 4,04 | 6,06 | |
| | | | | | 10 | 27,0 | 30,0 | 32,5 | 33,5 | 34,0 | 33,0 | 33,5 | 33,5 | 33,5 | 34,0 | | | 5,05 | 7,07 | |
| | | | | | 12 | | | | 34,5 | 36,0 | 38,5 | 40,5 | 40,5 | 41,0 | 41,0 | | | 6,06 | 8,08 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 42,5 | 44,5 | 46,5 | 48,0 | 48,5 | | | 7,07 | 9,09 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 47,0 | 49,0 | 51,0 | 52,0 | 54,5 | | | 8,08 | 10,10 | |
| | | | | | 18 | | | | | | 51,0 | 53,0 | 55,0 | 56,5 | 58,5 | | | 9,09 | 11,11 | |
| П33.9-...8рII(6)Т | 5-8рII | 24 | 8рII | 6 | 4 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 17,0 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 17,0 | 0,39 | 2,02 | 2,91 | 4,93 | 940 |
| | | | | | 6 | 26,5 | 26,5 | 26,5 | 27,0 | 27,0 | 26,5 | 26,5 | 26,5 | 27,0 | 27,0 | | | 4,37 | 6,39 | |
| | | | | | 8 | 27,0 | 30,0 | 32,5 | 34,5 | 36,0 | 36,0 | 36,5 | 36,5 | 36,5 | 37,0 | | | 5,83 | 7,85 | |
| | | | | | 10 | | | | | | 41,5 | 43,5 | 45,5 | 46,5 | 46,5 | | | 7,28 | 9,30 | |
| | | | | | 12 | | | | | | 47,0 | 49,0 | 51,0 | 52,5 | 54,5 | | | 8,74 | 10,76 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 52,5 | 54,5 | 56,5 | 58,0 | 60,0 | | | 10,19 | 12,21 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 57,5 | 60,0 | 62,0 | 63,5 | 66,0 | | | 11,65 | 13,67 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 67,5 | 69,0 | 71,5 | | | 13,11 | 15,13 | |

Имя, Фамилия, Подпись и дата. Возвращать №

0-312.2-07

| | | | |
|--------|------------|------|---------|
| Исполн | Безделевич | А.А. | 2008.05 |
| Имя | Гончарук | Т.А. | |
| Г.конт | Шерер | | |
| Г.конт | Молышева | | |
| Пов | Шерер | | |
| Исполн | Молышева | | |

Плита шириной 891 мм длиной 3280 мм

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | | 1 |

УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК ПРОЕКТ
Вариант 1

<https://zavodjbi.com>

Копировал

13

| Марка плиты | Верхняя арматура (II) | | Нижняя арматура (I) | | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед., кг |
|--------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----|----------------------|---|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------|---------------|
| | Класс арматуры, Фмм | Колич. востер. в ней | Класс арматуры | Фмм | Колич. востер. в ней | для плит, защищенных от коррозии | | | | | для плит свободно опертых | | | | | бетон, м ³ | Верхняя арматура, кг | Нижняя арматура, кг | Итого, кг | |
| | | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | |
| П36.9-... ВрII(5)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 5 | 4 | 8,5 | 8,5 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,5 | 8,5 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 0,42 | 2,21 | 2,21 | 4,42 | 1030 |
| | | | | | 6 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | | | 3,31 | 5,52 | |
| | | | | | 8 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,5 | 21,5 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,5 | 21,5 | | | 4,41 | 6,62 | |
| | | | | | 10 | 22,5 | 25,0 | 27,0 | 27,5 | 27,5 | 27,0 | 27,0 | 27,0 | 27,5 | 27,5 | | | 5,51 | 7,72 | |
| | | | | | 12 | | | | 28,5 | 30,0 | 31,5 | 33,0 | 33,0 | 33,5 | 33,5 | | | 6,62 | 8,83 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 35,0 | 36,5 | 38,0 | 39,0 | 39,5 | | | 7,72 | 9,93 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 38,5 | 40,0 | 41,5 | 42,5 | 44,5 | | | 8,82 | 11,03 | |
| | | | | | 18 | | | | | | 41,5 | 43,5 | 45,0 | 46,0 | 48,0 | | | 9,92 | 12,13 | |
| П36.9-... ВрII(6)Т | 6 | | 6 | 4 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,5 | 13,5 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,5 | 13,5 | 0,42 | 2,21 | 3,18 | 5,39 | 1030 | |
| | | | | 6 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 22,0 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 22,0 | | | 4,77 | 6,98 | | |
| | | | | 8 | 22,5 | 25,0 | 27,0 | 28,5 | 30,0 | 29,0 | 29,5 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | | | 6,36 | 8,57 | | |
| | | | | 10 | | | | | | 34,0 | 35,5 | 37,0 | 38,0 | 38,5 | | | 7,95 | 10,16 | | |
| | | | | 12 | | | | | | 38,5 | 40,0 | 42,0 | 43,0 | 45,0 | | | 9,54 | 11,75 | | |
| | | | | 14 | | | | | | 43,0 | 44,5 | 46,5 | 47,5 | 49,5 | | | 11,13 | 13,34 | | |
| | | | | 16 | | | | | | 47,5 | 49,0 | 51,0 | 52,0 | 54,0 | | | 12,72 | 14,93 | | |
| | | | | 18 | | | | | | | | 55,5 | 56,5 | 58,5 | | | 14,31 | 16,52 | | |

| | | | |
|-------------------------------------|-------------|----------|---|
| 0-312.2-08 | | | |
| Исполн | Безденежный | 20.05.85 | |
| Контр | Гончарук | | |
| Инженер | Шерер | | |
| Проект | Малышева | | |
| Лист | Шерер | | |
| Исполн | Малышева | | |
| Плита шириной 891 мм длиной 3580 мм | | | Стадия Р Лист 1 Листов 1 |
| УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ | | | |

<https://zavodjbi.com>

| Марка плиты | Верхняя арматура (II) | | Нижняя арматура (I) | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса, кг | |
|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|---|---------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|-------------------|-----------|----------------------|---------------------|-----------|-----------|
| | Класс арматуры, φмм | Количество стержней | Класс арматуры | φмм | 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 | | | | | |
| П39.9-... ВрII(5)Т | 5-ВрI | 24 | ВрII | 5 | 4 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 0,46 | 2,39 | 2,39 | 4,78 | 1110 |
| | | | | | 6 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | | | 3,59 | 5,98 | |
| | | | | | 8 | 17,0 | 17,0 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,0 | 17,0 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | | | 4,78 | 7,17 | |
| | | | | | 10 | 19,0 | 21,0 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,0 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | | | 5,98 | 8,37 | |
| | | | | | 12 | | | 23,0 | 24,0 | 25,5 | 26,0 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 28,0 | | | 7,17 | 9,56 | |
| | | | | | 14 | | | | 24,5 | 26,0 | 29,0 | 30,5 | 31,5 | 32,5 | 33,0 | | | 8,37 | 10,76 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 32,0 | 33,0 | 34,5 | 35,5 | 37,0 | | | 9,56 | 11,95 | |
| | | | | | 18 | | | | | | 34,5 | 36,0 | 37,5 | 38,5 | 40,0 | | | 10,76 | 13,15 | |
| П39.9-... ВрII(6)Т | 5-ВрI | 24 | ВрII | 6 | 4 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 0,46 | 2,39 | 3,45 | 5,84 | 1110 |
| | | | | | 6 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 18,0 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 18,0 | | | 5,17 | 7,56 | |
| | | | | | 8 | 19,0 | 21,0 | 23,0 | 24,0 | 25,0 | 24,0 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 25,0 | | | 6,89 | 9,28 | |
| | | | | | 10 | | | | 24,5 | 25,5 | 28,0 | 29,5 | 31,0 | 31,5 | 32,0 | | | 8,61 | 11,00 | |
| | | | | | 12 | | | | | | 32,0 | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 37,5 | | | 10,34 | 12,73 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 35,5 | 37,0 | 38,5 | 39,5 | 41,0 | | | 12,06 | 14,45 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 39,5 | 41,0 | 42,5 | 43,5 | 45,0 | | | 13,78 | 16,17 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 46,5 | 47,5 | 49,0 | | | 15,50 | 17,89 | |

Имя, Фамилия, Подпись и дата, Взам.инв.№

| | | | |
|-------------|------------|-------|--------|
| Исполн. | безделевич | 2.1.2 | 2005г. |
| Инженер | Гончарук | 2.1.2 | |
| Ст. констр. | Шерер | 2.1.2 | |
| Мех. гр. | Молышева | 2.1.2 | |
| Пров. | Шерер | 2.1.2 | |
| Исполн. | Молышева | 2.1.2 | |

0-312.2-09

Плита
шириной 891 мм
длиной 3880 мм

Стадия Лист Листов
Р 1 1

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

<https://zavodjbi.com>

| Марка плиты | Верхняя арматура (II) | | Нижняя арматура (I) | | 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, защемленных на опорах | | | | | для плит свободно опертых | | | | | Бетон, м ³ | Верхняя арматура, кг | Нижняя арматура, кг | Итого, кг | | | | |
| | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | | | | |
| П42.9-... ВрII(5)Т | 5-ВрII | 4 | ВрII | 5 | 4 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 0,49 | 2,57 | 2,57 | 5,14 | 1200 | | |
| | | | | | 6 | 9,5 | 9,5 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9,5 | 9,5 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | | | | | | 3,86 | 6,43 |
| | | | | | 8 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,5 | 14,5 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,5 | 14,5 | | | | | | 5,15 | 7,72 |
| | | | | | 10 | 16,5 | 18,0 | 18,5 | 18,5 | 19,0 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 19,0 | | | | | | 6,44 | 9,01 |
| | | | | | 12 | | | 19,5 | 20,5 | 22,0 | 21,5 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 23,5 | | | | | | 7,72 | 10,29 |
| | | | | | 14 | | | | | | 24,0 | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 27,5 | | | | | | 9,01 | 11,58 |
| | | | | | 16 | | | | | | 26,5 | 28,0 | 29,0 | 30,0 | 31,0 | | | | | | 10,3 | 12,87 |
| | | | | | 18 | | | | | | 29,0 | 30,5 | 31,5 | 32,5 | 34,0 | | | | | | 11,59 | 14,16 |
| | | | | | П42.9-... ВрII(6)Т | 5-ВрII | 4 | ВрII | 6 | 4 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | | | | | | 8,5 | 8,5 |
| 6 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | | | | | | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 3,71 | 6,28 | | | | | |
| 8 | 16,5 | 18,0 | 19,5 | 20,5 | | | | | | 20,5 | 20,0 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 5,57 | 8,14 | | | | | |
| 10 | | | | 21,0 | | | | | | 22,0 | 23,5 | 24,5 | 26,0 | 26,5 | 26,5 | 7,42 | 9,99 | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | 26,5 | 28,0 | 29,0 | 30,0 | 31,5 | 9,28 | 11,85 | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | 30,0 | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,5 | 11,14 | 13,71 | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | 33,0 | 34,5 | 36,0 | 36,5 | 38,0 | 12,99 | 15,56 | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 39,0 | 40,0 | 41,5 | 14,85 | 17,42 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 16,70 | 19,27 | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------------------|------------|------|-----------------------------|------|--------|
| 0-312.2-10 | | | | | |
| Исполн | безделевич | Р.Л. | 200588 | | |
| Исполн | Гончарук | Т.Ю. | | | |
| Гл. констр | Шерер | Л.И. | | | |
| Инж. гр | Мольшова | Л.И. | | | |
| Проб | Шерер | Л.И. | | | |
| Исполн | Мольшова | Л.И. | | | |
| Плита шириной 891 мм длиной 4180 мм | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Р | | 1 |
| | | | УРАЛСКИЙ ПРОМСТРОИМАШПРОЕКТ | | |

| Марка плиты | Верхняя арматура (II) | | Нижняя арматура (I) | | | Расчетная нагрузка А кл. при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса, кг |
|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-------|---------------------|---|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------|-----------|
| | Класс арматуры, Ф, мм | Количество стержней | Класс арматуры | Ф, мм | Количество стержней | для плит, заземленных на опорах | | | | | для плит свободно опертых | | | | | Бетон, м ³ | Верхняя арматура, кг | Нижняя арматура, кг | Итого, кг | |
| | | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | |
| П43.9 - ... ВрII(5)Т | 5-ВрII | Ф4 | ВрII | 5 | 4 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 0,50 | 2,62 | 2,62 | 5,24 | 1220 |
| | | | | | 6 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,5 | 9,5 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,5 | 9,5 | | | 3,94 | 6,56 | |
| | | | | | 8 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | | | 5,25 | 7,87 | |
| | | | | | 10 | 15,5 | 17,5 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 17,5 | 17,5 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | | | 6,56 | 9,18 | |
| | | | | | 12 | | | 19,0 | 20,0 | 21,0 | 20,5 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | | | 7,87 | 10,49 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 23,0 | 24,0 | 25,5 | 26,0 | 26,5 | | | 9,18 | 11,80 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 25,5 | 26,5 | 28,0 | 28,5 | 30,0 | | | 10,50 | 13,12 | |
| | | | | | 18 | | | | | | 28,0 | 29,0 | 30,0 | 31,0 | 32,5 | | | 11,81 | 14,43 | |
| П43.9 - ... ВрII(6)Т | 5-ВрII | Ф4 | ВрII | 6 | 4 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 0,50 | 2,62 | 3,78 | 6,40 | 1220 |
| | | | | | 6 | 13,5 | 13,5 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 13,5 | 13,5 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | | | 5,67 | 8,29 | |
| | | | | | 8 | 15,5 | 17,5 | 19,0 | 19,5 | 20,0 | 19,0 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 20,0 | | | 7,57 | 10,19 | |
| | | | | | 10 | | | | 20,0 | 21,0 | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 25,5 | 25,5 | | | 9,46 | 12,08 | |
| | | | | | 12 | | | | | | 25,5 | 26,5 | 28,0 | 28,5 | 30,0 | | | 11,35 | 13,97 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 28,5 | 30,0 | 31,0 | 32,0 | 33,0 | | | 13,24 | 15,86 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 32,0 | 33,0 | 34,5 | 35,0 | 36,5 | | | 15,13 | 17,75 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | | 37,5 | 38,5 | | | 39,5 | 17,02 | |

Имя, Подпись, Подпись и дата, Взамин №

| | | | |
|-------------------------------------|------------|----------|----------|
| 0-312.2-11 | | | |
| Исполн | Безделевич | 21.11 | 20.05.83 |
| И.м.к.т. | Омчарук | 17.10.83 | |
| И.м.к.т. | Шерер | | |
| И.м.к.т. | Малышева | | |
| И.м.к.т. | Шерер | | |
| И.м.к.т. | Малышева | | |
| Плита шириной 891 мм длиной 4260 мм | | | |
| Стадия | Лист | Листов | |
| Р | | 1 | |
| УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛИПРОЕКТ | | | |

<https://zavodjbi.com/>

| Марка плиты | Верхняя арматура (II) | | Нижняя арматура (I) | | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед., кг |
|--------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-----|-------------------|---|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|---------------|
| | Класс арматуры, Фмм | Колич-во стержней | Класс арматуры | Фмм | Колич-во стержней | для плит, защемленных по 4 сторонам | | | | | для плит свободно опертых | | | | | Бетон, м³ | Верхняя арматура, кг | Нижняя арматура, кг | Итого, кг | |
| | | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | |
| П45.9-... ВрII(5)Т | 5-ВрII | 84 | ВрII | 5 | 4 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 0,53 | 2,16 | 2,76 | 5,52 | 1290 |
| | | | | | 6 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,7 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | | | 4,14 | 6,90 | |
| | | | | | 8 | 11,5 | 11,5 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 11,5 | 11,5 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | | | 5,52 | 8,28 | |
| | | | | | 10 | 14,0 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 16,0 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 16,0 | | | 6,90 | 9,66 | |
| | | | | | 12 | | | 17,0 | 18,0 | 19,0 | 18,0 | 19,0 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | | | 8,28 | 11,04 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 23,0 | 23,5 | | | 9,66 | 12,42 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 25,5 | 26,5 | | | 11,04 | 13,80 | |
| | | | | | 18 | | | | | | 24,5 | 25,5 | 27,0 | 27,5 | 28,5 | | | 12,42 | 15,18 | |
| П45.9-... ВрII(6)Т | 6 | 84 | ВрII | 6 | 4 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 0,53 | 2,16 | 3,98 | 6,74 | 1290 |
| | | | | | 6 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | | | 5,97 | 8,73 | |
| | | | | | 8 | 14,0 | 15,5 | 17,0 | 17,5 | 17,5 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,5 | 17,5 | | | 7,96 | 10,72 | |
| | | | | | 10 | | | | 18,0 | 19,0 | 19,5 | 21,0 | 22,0 | 22,5 | 22,5 | | | 9,95 | 12,71 | |
| | | | | | 12 | | | | | | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 25,5 | 26,5 | | | 11,93 | 14,69 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29,5 | | | 13,92 | 16,68 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 28,0 | 29,5 | 30,5 | 31,0 | 32,5 | | | 15,91 | 18,67 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | | 33,5 | 34,0 | | | 35,5 | 17,90 | |

| | | | |
|-------------------------------------|-------------|--------|---------|
| 0-312.2-12 | | | |
| Исполн | Безделевный | 2.1 | 2005.11 |
| Исполн | Гончарук | 2.1 | |
| Исполн | Шерер | 2.1 | |
| Исполн | Малышева | 2.1 | |
| Исполн | Шерер | 2.1 | |
| Исполн | Малышева | 2.1 | |
| Плита шириной 891 мм длиной 4480 мм | | | |
| Стация | Лист | Листов | |
| Р | 1 | 1 | |
| УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ | | | |
| Формат А3 | | | |

| Марка плиты | Верхняя арматура (II) | | Нижняя арматура (I) | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса, кг |
|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|------|---|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|-----------|
| | Класс арматуры, φ мм | Количество стержней | Класс арматуры | φ мм | 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 | | | | | |
| П4В.9-... ВрII(5)Т | 5-ВрII | 4 | ВрII | 5 | 4 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 0,56 | 2,94 | 2,94 | 5,88 |
| | | | | | 6 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | | | 4,42 | 7,36 |
| | | | | | 8 | 9,5 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9,5 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | | | 5,89 | 8,83 |
| | | | | | 10 | 12,5 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,5 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,5 | | | 7,36 | 10,30 |
| | | | | | 12 | | 13,5 | 15,0 | 15,5 | 16,5 | 15,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | | | 8,83 | 11,77 |
| | | | | | 14 | | | | | | 17,5 | 18,0 | 19,0 | 19,5 | 20,0 | | | 10,31 | 13,25 |
| | | | | | 16 | | | | | | 19,0 | 20,0 | 21,0 | 21,5 | 22,5 | | | 11,78 | 14,72 |
| | | | | | 18 | | | | | | 21,0 | 22,0 | 23,0 | 23,5 | 24,5 | | | 13,25 | 16,19 |
| П4В.9-... ВрII(6)Т | 5-ВрII | 4 | ВрII | 6 | 4 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 0,56 | 2,94 | 4,24 | 7,18 |
| | | | | | 6 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | | | 6,37 | 9,31 |
| | | | | | 8 | 12,5 | 13,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,0 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | | | 8,49 | 11,43 |
| | | | | | 10 | | | 15,0 | 15,5 | 16,5 | 16,5 | 17,5 | 18,5 | 19,0 | 19,0 | | | 10,61 | 13,55 |
| | | | | | 12 | | | | | | 19,5 | 20,0 | 21,0 | 21,5 | 22,5 | | | 12,73 | 15,67 |
| | | | | | 14 | | | | | | 21,5 | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 25,5 | | | 14,86 | 17,80 |
| | | | | | 16 | | | | | | 24,0 | 25,0 | 26,0 | 27,0 | 28,0 | | | 16,98 | 19,92 |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 28,5 | 29,5 | 30,5 | | | 19,10 | 22,04 |

Имя, Подпись и дата

| | | | |
|-------------------------------------|-------------|--------|----------|
| 0-312.2-13 | | | |
| Исполн | Возделанный | 2.1.1 | 20.05.83 |
| И.контр | Голыарук | М.Ю.К. | |
| И.констр | Шерер | | |
| Инж.гр | Молошова | | |
| Инж.пр | Шерер | | |
| Исполн | Малышева | | |
| Плита шириной 891 мм длиной 4780 мм | | | Страница |
| | | | Лист |
| | | | Листов |
| | | | 1 |
| УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ | | | |

| Марка плиты | Верхняя арматура II | | Нижняя арматура I | | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед, кг |
|------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|------|--------------------------|---|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|--------------|
| | Класс арматуры, φ мм | Коэф. жест. востер. жней | Класс арматуры | φ мм | Коэф. жест. востер. жней | 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 | | | | | |
| П 52.9-... Вр II (5) T | 5-Вр II | 24 | Вр I | 5 | 4 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 0,61 | 3,17 | 3,17 | 6,34 | 1480 |
| | | | | | 6 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,76 | | | 7,93 | | |
| | | | | | 8 | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | | | 6,34 | 9,51 | |
| | | | | | 10 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 11,0 | 11,0 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 11,0 | 11,0 | | | 7,93 | 11,10 | |
| | | | | | 12 | | 11,5 | 12,5 | 13,5 | 13,5 | 12,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | | | 9,52 | 12,69 | |
| | | | | | 14 | | | | | 14,0 | 14,0 | 15,0 | 16,0 | 16,5 | 16,5 | | | 11,10 | 14,27 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 16,0 | 16,5 | 17,5 | 18,0 | 19,0 | | | 12,69 | 15,86 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | 17,5 | 18,5 | 19,0 | 19,5 | | | 20,5 | 14,28 | |
| П 52.9-... Вр II (6) T | 5-Вр II | 24 | Вр I | 6 | 4 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 0,61 | 3,17 | 4,57 | 7,74 | 1480 |
| | | | | | 6 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | | | 6,86 | 10,03 | |
| | | | | | 8 | 10,5 | 11,5 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 11,5 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | | | 9,15 | 12,32 | |
| | | | | | 10 | | | | 13,5 | 14,0 | 14,0 | 14,5 | 15,5 | 16,0 | 16,0 | | | 11,43 | 14,60 | |
| | | | | | 12 | | | | | | 16,0 | 16,5 | 17,5 | 18,0 | 19,0 | | | 13,72 | 16,89 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 18,0 | 19,0 | 19,5 | 20,0 | 21,0 | | | 16,01 | 19,18 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 20,0 | 21,0 | 22,0 | 22,5 | 23,5 | | | 18,29 | 21,46 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | | 24,0 | 24,5 | | | 25,5 | 20,58 | |

Имя, Подпись, Год, дата, Возврат №

| | | | |
|-------------|---------------|------|---------|
| Исполн. | Безделюжников | Л.Л. | 2005.05 |
| Исполн. | Гончарук | И.И. | |
| Гл. констр. | Шерер | | |
| Инж. гр. | Малышева | | |
| Проб. | Шерер | | |
| Исполн. | Малышева | | |

0-312.2-15

Плита шириной 891 мм длиной 5150 мм

| | | |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р | | 1 |

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ
Вариант 13

копировал 19766 21

<https://zavodjbi.com>

| Марка плиты | Верхняя арматура | | Нижняя арматура | | | Расчетная нагрузка 5 кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса, кг | | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----|----------------|---|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|-----------|-------|-------|------|------|------|
| | Класс арматуры, Фмм | Количество стержней | Класс арматуры | Фмм | Класс 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 | | | | | | | | | | |
| П53.9-... ВрII(5)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 5 | 4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 0,62 | 3,24 | 3,24 | 6,48 | 1510 | | | | | |
| | | | | | 6 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | | | 4,5 | 4,5 | | 4,86 | 8,10 | | | |
| | | | | | 8 | 7,0 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,0 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | | | 7,5 | 7,5 | | 6,48 | 9,72 | | | |
| | | | | | 10 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | | | 10,0 | 10,0 | | 8,10 | 11,34 | | | |
| | | | | | 12 | | 11,0 | 12,0 | 13,0 | 13,0 | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | | | 13,0 | 13,0 | | 9,72 | 12,96 | | | |
| | | | | | 14 | | | | | 13,5 | 13,5 | 14,0 | 15,0 | 15,5 | 15,5 | | | 15,5 | 15,5 | | 11,34 | 14,58 | | | |
| | | | | | 16 | | | | | | 15,0 | 15,5 | 16,5 | 17,0 | 18,0 | | | 18,0 | 18,0 | | 12,96 | 16,20 | | | |
| П53.9-... ВрII(6)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 6 | 4 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 0,62 | 3,24 | 4,58 | 17,82 | 1510 | | | | | |
| | | | | | 6 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | | | 7,5 | 7,5 | | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | |
| | | | | | 8 | 10,0 | 11,0 | 11,0 | 11,5 | 11,5 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,5 | 11,5 | | | 11,5 | 11,5 | | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 |
| | | | | | 10 | | | 12,0 | 13,0 | 13,5 | 13,0 | 13,5 | 14,5 | 15,0 | 15,0 | | | 15,0 | 15,0 | | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| | | | | | 12 | | | | | | 15,0 | 16,0 | 16,5 | 17,0 | 18,0 | | | 18,0 | 18,0 | | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 |
| | | | | | 14 | | | | | | 17,0 | 18,0 | 18,5 | 19,0 | 20,0 | | | 20,0 | 20,0 | | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| | | | | | 16 | | | | | | 19,0 | 20,0 | 20,5 | 21,0 | 22,0 | | | 22,0 | 22,0 | | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 |
| | | | | | 18 | | | | | | | | | 22,5 | 23,5 | | | 24,0 | 24,0 | | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 24,0 |

| | | | |
|-------------------------------------|------------|------|-------------------------------|
| 0-312.2-16 | | | |
| Исполн | безделевич | 2005 | |
| Контр | Сичорук | | |
| Расчет | Щерба | | |
| Дил. гр. | Малышева | | |
| Проб. | Щерба | | |
| Услов. | Малышева | | |
| Плита шириной 891 мм длиной 5260 мм | | | Страница Пист Листов P I 1 |
| | | | УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ |

<https://zavodjbi.com/>

| Марка плиты | Верхняя арматура (II) | | Нижняя арматура (I) | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса, кг | |
|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|---|-----|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------|-----------|-------|
| | Класс арматуры, Фмм | Количество стержней | Класс арматуры | Фмм | для плит, защемленных на опорах | | | | | для плит свободно опертых | | | | | Бетон, м ³ | Верхняя арматура, кг | Нижняя арматура, кг | Итого, кг | | |
| | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | | |
| П54.9-... ВрII(5)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 5 | 4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 0,64 | 3,31 | 3,31 | 6,62 | |
| | | | | | 6 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | | | 4,0 | 4,97 | 8,28 |
| | | | | | 8 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | | | 7,0 | 6,63 | 9,94 |
| | | | | | 10 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | | | 9,5 | 8,29 | 11,60 |
| | | | | | 12 | | 10,5 | 11,5 | 12,0 | 12,0 | 11,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | | | 12,0 | 9,94 | 13,25 |
| | | | | | 14 | | | | | 13,0 | 12,5 | 13,5 | 14,0 | 14,5 | 15,0 | | | | 11,60 | 14,91 |
| | | | | | 16 | | | | | | 14,0 | 15,0 | 15,5 | 16,0 | 17,0 | | | | 13,26 | 16,57 |
| | | | | | 18 | | | | | | | 15,5 | 16,5 | 17,0 | 17,5 | | | 18,5 | | 14,91 |
| П54.9-... ВрII(6)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 6 | 4 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 0,64 | 3,31 | 4,78 | 8,09 | |
| | | | | | 6 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | | | 7,0 | 7,17 | 10,48 |
| | | | | | 8 | 9,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,0 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | | | 10,5 | 9,55 | 12,86 |
| | | | | | 10 | | | 11,5 | 12,0 | 13,0 | 12,0 | 13,0 | 13,5 | 14,0 | 14,0 | | | | 11,94 | 15,25 |
| | | | | | 12 | | | | | | 14,0 | 15,0 | 15,5 | 16,0 | 17,0 | | | | 14,33 | 17,64 |
| | | | | | 14 | | | | | | 16,0 | 17,0 | 17,5 | 18,0 | 19,0 | | | | 16,72 | 20,03 |
| | | | | | 16 | | | | | | 18,0 | 19,0 | 19,5 | 20,0 | 21,0 | | | | 19,11 | 22,42 |
| | | | | | 18 | | | | | | | | | 21,5 | 22,0 | | | 23,0 | | 21,50 |

Имя, фамилия, подпись и дата (Владелец)

0-312.2-17

| | | |
|----------|-------------|-----------|
| Исполн. | Безденежных | 2.11.2015 |
| Извест. | Бичарук | Т.Ю.К. |
| Смет. | Шерер | Л.М. |
| Рис. гр. | Малышева | Л.М. |
| Проб. | Шерер | Л.М. |
| Исправ. | Малышева | Л.М. |

Плита шириной 891 мм длиной 5380 мм

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | | 1 |

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Копирован 1976г. л.2
Вариант 13

<https://zavodjbi.com/>

| Марка плиты | Верхняя арматура (II) | | Нижняя арматура (I) | | Расчетная нагрузка δ кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса, кг |
|--------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------|--|-----|-----|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------|-----------|
| | Класс арматуры, Φ мм | Кол-во стержней | Класс арматуры | Φ мм | для плит, защемленных на опорах | | | | | для плит свободно опертых | | | | | бетон, м ³ | верхняя арматура, кг | нижняя арматура, кг | Итого, кг | |
| | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | |
| П56.9-... ВрII(5)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 5 | 4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,67 | 3,48 | 3,48 | 6,96 |
| | | | | | 6 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | | | 5,22 | 8,70 |
| | | | | | 8 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | | | 6,96 | 10,44 |
| | | | | | 10 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,5 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,5 | | | 8,70 | 12,18 |
| | | | | | 12 | 8,5 | 9,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 9,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | | | 10,44 | 13,92 |
| | | | | | 14 | | | | 11,0 | 11,5 | 11,0 | 11,5 | 12,5 | 12,5 | 13,0 | | | 12,18 | 15,66 |
| | | | | | 16 | | | | | | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 14,0 | 15,0 | | | 13,92 | 17,40 |
| | | | | | 18 | | | | | | | 13,5 | 14,5 | 15,0 | 15,5 | | | 16,0 | 15,66 |
| П56.9-... ВрII(6)Т | 6 | | | 6 | 4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 0,67 | 3,48 | 5,02 | 8,50 |
| | | | | | 6 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | | | 7,53 | 11,01 |
| | | | | | 8 | 8,5 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,5 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,5 | | | 10,03 | 13,51 |
| | | | | | 10 | | 9,5 | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 10,5 | 11,5 | 12,0 | 12,5 | 12,5 | | | 12,54 | 16,02 |
| | | | | | 12 | | | | | | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 14,0 | 15,0 | | | 15,05 | 18,53 |
| | | | | | 14 | | | | | | 14,0 | 15,0 | 15,5 | 16,0 | 16,5 | | | 17,56 | 21,04 |
| | | | | | 16 | | | | | | 16,0 | 16,5 | 17,5 | 18,0 | 18,5 | | | 20,07 | 23,55 |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 19,0 | 19,5 | 20,5 | | | 22,58 | 26,06 |

0-312.2-18

| | | | |
|----------|-----------|----------|---------|
| Исполн | Безделных | 2.12 | 2015.05 |
| И.монтаж | Юнчарук | 17.05.15 | |
| И.проект | Шерер | | |
| Дир. гр. | Малышева | | |
| Проб. | Шерер | | |
| Исполн | Малышева | | |

Плита шириной 891 мм длиной 5650 мм

| | | |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р | | 1 |

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

| Марка плиты | Верхняя арматура (II) | | Нижняя арматура (I) | | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед., кг |
|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|---------------------|---|-----|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|---------------|
| | Класс арматуры, Фмм | Количество стержней | Класс арматуры | Фмм | 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 | | | | | |
| П57.9-...ВрII(5)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 5 | 4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,67 | 3,50 | 3,5 | 7,0 | 1630 |
| | | | | | 6 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | | | 5,25 | 8,75 | |
| | | | | | 8 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | | | 7,00 | 10,50 | |
| | | | | | 10 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | | | 8,75 | 12,25 | |
| | | | | | 12 | 8,5 | 9,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | | | 10,50 | 14,0 | |
| | | | | | 14 | | | | 11,0 | 11,5 | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 12,5 | 13,0 | | | 12,25 | 15,15 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 12,0 | 13,0 | 13,5 | 14,0 | 14,5 | | | 14,00 | 17,50 | |
| | | | | | 18 | | | | | | 13,5 | 14,0 | 15,0 | 15,0 | 16,0 | | | 15,74 | 19,24 | |
| П57.9-...ВрII(6)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 6 | 4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 0,67 | 3,50 | 5,04 | 8,54 | 1630 |
| | | | | | 6 | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | | | 7,57 | 11,07 | |
| | | | | | 8 | 8,5 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,5 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | | | 10,09 | 13,59 | |
| | | | | | 10 | | 9,5 | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 12,5 | | | 12,61 | 16,11 | |
| | | | | | 12 | | | | | | 12,0 | 13,0 | 13,5 | 14,0 | 14,5 | | | 15,13 | 18,63 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 14,0 | 14,5 | 15,5 | 16,0 | 16,5 | | | 17,65 | 21,15 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 15,5 | 16,5 | 17,0 | 17,5 | 18,5 | | | 20,18 | 23,68 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 19,0 | 19,5 | 20,0 | | | 22,70 | 26,20 | |

Имя, Подпись и дата (Владелец №)

| | | | |
|-------------------------------------|----------|----------|-------------------------------|
| 0-312.2-19 | | | |
| Исполн | Безделюк | 24.05.65 | |
| Монтаж | Гончарук | 24.05.65 | |
| Ген. констр. | Шерер | | |
| Инж. гр. | Малышева | | |
| Проб. | Шерер | | |
| Исполн | Малышева | | |
| Плита шириной 891 мм длиной 5680 мм | | | Страница Лист Листов Р 1 1 |
| УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ | | | Ворлат 13 |

<https://zavodjbi.com/>

| 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 | | | | | |
| П58.9-... ВрII(5)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 5 | 4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,68 | 3,55 | 3,55 | 7,10 | 1660 |
| | | | | | 6 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | | | 5,32 | 8,87 | |
| | | | | | 8 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | | | 7,10 | 10,65 | |
| | | | | | 10 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 8,0 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 8,0 | | | 8,87 | 12,42 | |
| | | | | | 12 | 8,5 | 9,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | | | 10,64 | 14,19 | |
| | | | | | 14 | | | | 10,5 | 11,0 | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 12,5 | | | 12,42 | 15,97 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 11,5 | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 14,0 | | | 14,19 | 17,74 | |
| | | | | | 18 | | | | | | 13,0 | 13,5 | 14,5 | 14,5 | 15,5 | | | 15,97 | 19,52 | |
| П58.9-... ВрII(6)Т | 6 | 24 | ВрII | 6 | 4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 0,68 | 3,55 | 5,12 | 8,67 | 1660 | |
| | | | | | 6 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | | | 5,5 | 7,67 | | 11,22 |
| | | | | | 8 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | | | 8,5 | 10,23 | | 13,78 |
| | | | | | 10 | | 9,0 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 10,0 | 10,5 | 11,5 | 11,5 | | | 12,0 | 12,79 | | 16,34 |
| | | | | | 12 | | | | | | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 13,5 | | | 14,0 | 15,34 | | 18,89 |
| | | | | | 14 | | | | | | 13,5 | 14,0 | 15,0 | 15,0 | | | 16,0 | 17,90 | | 21,45 |
| | | | | | 16 | | | | | | 15,0 | 16,0 | 16,5 | 17,0 | | | 17,5 | 20,46 | | 24,01 |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 18,0 | 18,5 | | | 19,5 | 23,02 | | 26,57 |

<https://zavodjbi.com/>

| | | | |
|---------|-----------|------------|----------|
| | | 0-312.2-20 | |
| Исполн | Безделкин | Исполн | Молодцов |
| Контр | Юнгарук | Контр | Молодцов |
| Сл.инж | Шерер | Сл.инж | Молодцов |
| Рук.гр. | Молодцова | Рук.гр. | Молодцов |
| Проб. | Шерер | Проб. | Молодцов |
| Исполн | Молодцова | Исполн | Молодцов |

Плита шириной 891 мм длиной 5760 мм

| | | |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р | | 1 |

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

| Марка плиты | Верхняя арматура (В) | | Нижняя арматура (Г) | | | Расчетная нагрузка δ кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед, кг |
|-------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-----|-----------------|---|-----|-----|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|--------------|
| | Класс арматуры, Фмм | Кол-во стержней | Класс арматуры | Фмм | 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 | | | | | |
| П59.9-...ВрII(с)Т | 5-ВрII | 2У | ВрII | 5 | 4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,69 | 3,61 | 3,61 | 7,22 | 1690 | |
| | | | | | 6 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | | | 5,41 | 9,02 | | |
| | | | | | 8 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | | | 7,22 | 10,83 | | |
| | | | | | 10 | 7,0 | 7,0 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,0 | 7,0 | 7,5 | 7,5 | | | 9,02 | 12,63 | | |
| | | | | | 12 | 8,0 | 9,0 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 8,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | | | 10,83 | 14,44 | | |
| | | | | | 14 | | | | 10,0 | 11,0 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 11,5 | | | 11,5 | 12,63 | | 16,24 |
| | | | | | 16 | | | | | | 11,0 | 12,0 | 12,5 | 13,0 | | | 13,5 | 14,44 | | 18,05 |
| | | | | | 18 | | | | | | | 12,5 | 13,0 | 13,5 | | | 14,0 | 14,5 | | 16,24 |
| П59.9-...ВрII(с)Т | 5-ВрII | 2У | ВрII | 6 | 4 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 0,69 | 3,61 | 5,2 | 8,81 | 1690 | |
| | | | | | 6 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,5 | | | 5,5 | 7,81 | | 11,42 |
| | | | | | 8 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,5 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | | | 8,5 | 10,41 | | 14,02 |
| | | | | | 10 | | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 11,0 | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | | | 11,5 | 13,01 | | 16,62 |
| | | | | | 12 | | | | | | 11,0 | 12,0 | 12,5 | 13,0 | | | 13,5 | 15,61 | | 19,22 |
| | | | | | 14 | | | | | | 13,0 | 13,5 | 14,0 | 14,5 | | | 15,0 | 18,21 | | 21,82 |
| | | | | | 16 | | | | | | 14,5 | 15,0 | 15,5 | 16,0 | | | 17,0 | 20,81 | | 24,42 |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 17,5 | 18,0 | | | 18,5 | 23,42 | | 27,03 |

Имя, Подпись и дата

| | | | | | | | | |
|--------|----------|---------|----------|----------|--|------------|--|--|
| Имя | | Подпись | | Дата | | 0-312.2-21 | | |
| Исполн | Малышева | Инж | Малышева | 01.05.63 | | | | |
| Исполн | Гончарук | Инж | Гончарук | | | | | |
| Исполн | Щерба | Инж | Щерба | | | | | |
| Исполн | Малышева | Инж | Малышева | | | | | |
| Исполн | Щерба | Инж | Щерба | | | | | |
| Исполн | Малышева | Инж | Малышева | | | | | |

Плита шириной 891 мм длиной 5860 мм

| | | |
|--------|------|--------|
| Стация | 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 | | | |
|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-------|---|---------------------------------|-----|-----|------|------|---------------------------|------|------|------|-------------------|-----------|----------------------|---------------------|--------------|-----------|-------|-------|
| | Класс арматуры, φ, мм | Количество до стержней | Класс арматуры | φ, мм | Количество до 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 | | | | | | | |
| Л60.9-... ВрII(5)Т | 5-ВрII | 4У | ВрII | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | | | 5,52 | 9,20 | |
| | | | | | 8 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | | | | 7,37 | 11,05 | |
| | | | | | 10 | 6,5 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,5 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | | | | 9,21 | 12,89 | |
| | | | | | 12 | 7,5 | 8,5 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | | | | 11,05 | 14,73 | |
| | | | | | 14 | | | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 11,0 | | | | | | 12,89 | 16,57 |
| | | | | | 16 | | | | | | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 12,5 | | | | | | 14,73 | 18,41 |
| | | | | | 18 | | | | | | 11,5 | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 14,0 | | | | | | 16,58 | 20,26 |
| Л60.9-... ВрII(6)Т | 6 | | | 6 | 4 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | | | | 5,31 | 8,99 |
| | | | | | 6 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | | | | 7,97 | 11,65 | |
| | | | | | 8 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 8,0 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 8,0 | | | | 10,62 | 14,30 | |
| | | | | | 10 | | 8,5 | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 10,5 | | | | | | 13,28 | 16,96 |
| | | | | | 12 | | | | | | 10,5 | 11,0 | 12,0 | 12,0 | 13,0 | | | | | | 15,93 | 19,61 |
| | | | | | 14 | | | | | | 12,0 | 13,0 | 13,5 | 14,0 | 14,5 | | | | | | 18,59 | 22,27 |
| | | | | | 16 | | | | | | 13,5 | 14,5 | 15,0 | 15,5 | 16,0 | | | | | | 21,24 | 24,92 |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 16,5 | 17,0 | 17,5 | | | | | | 23,90 | 27,58 |

0-312.2-22

| | | |
|--------|-----------|------------|
| Исполн | Безделный | 21.11.2005 |
| Исполн | Гончарук | 21.11.2005 |
| Исполн | Шерер | 21.11.2005 |
| Исполн | Молышева | 21.11.2005 |
| Исполн | Шерер | 21.11.2005 |
| Исполн | Молышева | 21.11.2005 |

Плита
шириной 891 мм
длиной 5980 мм

| | | |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р | | 1 |

УРАЛЬСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

| Марка плиты | Верхняя арматура (II) | | Нижняя арматура (I) | | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед, кг | |
|--------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|-----|-----------------|---|-----|-----|-----|-----|---------------------------|------|------|------|------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------|--------------|-------|
| | Класс арматуры, Фмм | Кол-во стержней | Класс арматуры | Фмм | Кол-во стержней | для плит, заземленных на опорах | | | | | для плит свободно опертых | | | | | Бетон, м ³ | Верхняя арматура, кг | Нижняя арматура, кг | Итого, кг | | |
| | | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | | |
| ПБЗ.9-... ВрI(5)Т | 5-ВрI | 24 | ВрI | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | | | | 5,80 | 9,67 |
| | | | | | 8 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | | | | 7,74 | 11,61 |
| | | | | | 10 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | | | | 9,67 | 13,54 | |
| | | | | | 12 | 7,0 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 8,0 | 7,0 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 8,0 | | | | 11,61 | 15,48 | |
| | | | | | 14 | | | 8,5 | 9,0 | 9,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | 9,5 | | | | 13,54 | 17,41 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | | | | 15,47 | 19,34 | |
| | | | | | 18 | | | | | | 10,0 | 10,5 | 11,5 | 11,5 | 12,0 | | | | 17,41 | 21,28 | |
| ПБЗ.9-... ВрII(6)Т | 5-ВрI | 24 | ВрI | 6 | 4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | | | 5,58 | 9,45 |
| | | | | | 6 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | | | | 8,36 | 12,23 |
| | | | | | 8 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | | | | 11,15 | 15,02 |
| | | | | | 10 | 7,0 | 7,5 | 8,5 | 9,0 | 9,0 | 7,5 | 8,5 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | | | | 13,94 | 17,81 | |
| | | | | | 12 | | | | | 9,5 | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | | | | 16,73 | 20,60 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 12,5 | | | | 19,52 | 23,39 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 14,0 | | | | 22,31 | 26,18 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 14,5 | 15,0 | 15,5 | | | | 25,09 | 28,96 | |

Имя, Подпись и дата (взыскание №)

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|------|-------------------------------|
| 0-312.2-23 | | | |
| Исполн. | безделных | 2008 | |
| Инж.пр. | Гончарук | 2008 | |
| Инж.пр. | Шерев | 2008 | |
| Пр.гр. | Молышева | 2008 | |
| Проект. | Шерев | 2008 | |
| Исполн. | Молышева | 2008 | |
| Плита шириной 891 мм длиной 6280 мм | | | Страница Лист Листов Р 1 1 |
| | | | УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ |

<https://zavodjbi.com/>

| Марка плиты | Верхняя арматура (II) | | Нижняя арматура (I) | | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед, кг | | | |
|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|---------------------|---|-----|-----|-----|-----|---------------------------|------|------|------|------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|--------------|-------|-------|-------|
| | Класс арматуры, Фмм | Количество стержней | Класс арматуры | Фмм | 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 | | | | | | | | |
| П66.9-... ВрII(с)Т | 5-ВрII | 4 | ВрII | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | | | 6,08 | 10,13 | | |
| | | | | | 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 | | | | 8,11 | 12,16 | |
| | | | | | 10 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | | | | 10,13 | 14,18 | |
| | | | | | 12 | 6,0 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,0 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | | | | 12,16 | 16,21 | |
| | | | | | 14 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 8,5 | | | | | | | 14,19 | 18,24 |
| | | | | | 16 | | | | | | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,0 | 9,5 | | | | | | | 16,21 | 20,26 |
| | | | | | 18 | | | | | | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 10,0 | 10,5 | | | | | | | 18,24 | 22,29 |
| П66.9-... ВрII(б)Т | 5-ВрII | 4 | ВрII | 6 | 4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | | 5,85 | 9,90 | | | |
| | | | | | 6 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | | | | 8,76 | 12,81 | | |
| | | | | | 8 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | | | | 11,69 | 15,74 | | |
| | | | | | 10 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,0 | | | | | | 14,61 | 18,66 | |
| | | | | | 12 | | | | | 8,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,0 | 10,0 | | | | | | 17,53 | 21,58 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | | | | | | 20,45 | 24,50 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 12,5 | | | | | | 23,37 | 27,42 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | | | | 13,0 | 13,0 | 13,5 | | | 26,29 | 30,34 | |

0-312.2-24

| | | | |
|--------|----------|------|------|
| Исполн | Малышева | М.С. | М.С. |
| Проект | Шерер | М.С. | М.С. |
| Диагр | Малышева | М.С. | М.С. |
| Проф. | Шерер | М.С. | М.С. |
| Исполн | Малышева | М.С. | М.С. |

Плита шириной 891 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 | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----|---|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-------------------|------|------|--------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------|-------|-------|--|
| | Класс арматуры, Фмм | Количество в стержнях | Класс арматуры | Фмм | для плит, защемленных на опорах | | | | | для плит свободно опертых | | | | | | Бетон, м ³ | Верхняя арматура, кг | Нижняя арматура, кг | Итого, кг | | | |
| | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | | | | |
| П68.9-... ВрII(5)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 8 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | | 8,43 | 12,65 | |
| | | | | | 10 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | | | 10,55 | 14,77 | |
| | | | | | 12 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | | | | | 12,65 | 16,87 | |
| | | | | | 14 | 5,5 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,5 | | | | | 14,76 | 18,98 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 7,0 | 7,5 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | | | | | 16,87 | 21,09 | |
| | | | | | 18 | | | | | | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | | | | | 18,99 | 23,21 | |
| П68.9-... ВрII(6)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | | 9,12 | 13,34 | | |
| | | | | | 8 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | | | | | 12,16 | 16,38 | |
| | | | | | 10 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | | | | | 15,20 | 19,42 | |
| | | | | | 12 | | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 7,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 8,5 | | | | | 18,25 | 22,47 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | 10,0 | | | | | 21,29 | 25,51 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | | | | | 24,33 | 28,55 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | | 11,5 | 12,0 | | | | | 27,37 | 31,59 | |

Имя, Фамилия, Подпись и дата

| | | | |
|------------|-------------|-----------------|----------|
| 0-312.2-25 | | | |
| Исполн | Организация | Подпись | Дата |
| И.Монстр | Исчерев | <i>Исчерев</i> | 20.05.85 |
| Проб. | Исчерев | <i>Исчерев</i> | |
| Исполн | Молышева | <i>Молышева</i> | |
| Исполн | Молышева | <i>Молышева</i> | |

Плита шириной 891 мм длиной 6850 мм

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | | 1 |

УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Копировала 10.05.85 32 Вадим 13

<https://zavodjbi.com/>

| 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, м ³ | Верхняя арматура, кг | Нижняя арматура, кг | | Итого, кг | | | |
| | | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | | | | |
| П69.9-...ВрII(5)Т | 5-ВрII | 4У | ВрII | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 8 | 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 | | | 8,47 | 12,71 | |
| | | | | | 10 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | | | 10,60 | 14,84 | |
| | | | | | 12 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | | | | | 12,71 | 16,95 | |
| | | | | | 14 | 5,5 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,5 | | | | | | 14,83 | 19,07 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 7,0 | 7,5 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | | | | | | 16,95 | 21,19 | |
| | | | | | 18 | | | | | | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | | | | | | 19,07 | 23,31 | |
| П69.9-...ВрII(6)Т | 6 | | | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | | 9,16 | 13,40 | | |
| | | | | | 8 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | | | | | 12,22 | 16,46 | | |
| | | | | | 10 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | | | | | | 15,27 | 19,51 | |
| | | | | | 12 | | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 7,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 8,5 | | | | | | 18,33 | 22,57 | |
| | | | | | 14 | | | | | | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | 10,0 | | | | | | 21,38 | 25,62 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | | | | | | 24,44 | 28,68 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | | | | 11,5 | 11,5 | 12,0 | | | 27,49 | 31,73 | |

1980

0-312.2-26

| | | |
|--------|----------|------|
| Исполн | Мальшева | Иван |
| Повз | Шерер | Иван |
| Дук гр | Мальшева | Иван |
| Проект | Шерер | Иван |
| Исполн | Мальшева | Иван |

Плита шириной 891 мм длиной 6880 мм

| | | |
|----------|------|--------|
| Стандарт | Инст | 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 | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----|---------------------|---|-----|-----|-----|-----|---------------------------|------|------|-----|------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------|--------------|--|------|-------|-------|
| | Класс арматуры, Фмм | Количество стержней | Класс арматуры | Фмм | Количество стержней | для плит, защемленных по 4-м сторонам | | | | | для плит свободно опертых | | | | | Бетон, м ³ | Верхняя арматура, кг | Нижняя арматура, кг | Итого, кг | | | | | |
| | | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | | | | | |
| П73.9-... ВрII(5)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 8 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | | | | | | | 8,94 | 13,41 | |
| | | | | | 10 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | | | | | | | | 11,18 | 15,65 |
| | | | | | 12 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | | | | | | | | 13,42 | 17,89 |
| | | | | | 14 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 6,0 | | | | | | | | 15,65 | 20,12 |
| | | | | | 16 | | | | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 6,5 | 7,0 | | | | | | | 17,89 | 22,36 |
| | | | | 18 | | | | | | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 7,5 | 8,0 | | | | 20,12 | 24,59 | | | | | |
| П73.9-... ВрII(6)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | | | | | | | 9,67 | 14,14 | |
| | | | | | 8 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | | | | | | | | 12,89 | 17,36 |
| | | | | | 10 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | | | | | | | | 16,12 | 20,59 |
| | | | | | 12 | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | | | | | | | | 19,34 | 23,81 |
| | | | | | 14 | | | | | | 7,0 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | | | | | | | | 22,56 | 27,03 |
| | | | | | 16 | | | | | | 8,0 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | | | | | | | | 25,79 | 30,26 |
| | | | | | 18 | | | | | | | | | 9,5 | 10,0 | 10,5 | | | | | | | 29,01 | 33,48 |
| | | | | | | | | | | | | 0,86 | 4,47 | | | 2090 | | | | | | | | |

| | | |
|------------|-------------|-----------|
| Исполн | Безделюжних | 2.11.2005 |
| Инженер | Гончарук | 19.10.05 |
| Арх.проект | Шерер | 19.10.05 |
| Арх.гр. | Малышева | 19.10.05 |
| Проб. | Шерер | 19.10.05 |
| Исполн | Малышева | 19.10.05 |

0-312.2-28

Плита шириной 891 мм длиной 7260 мм

| | | |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р | | 1 |

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

Копировал 19766 30

| Марка плиты | Верхняя арматура (II) | | Нижняя арматура (I) | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед, кг | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-------|---|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-------------------|-----|-----|-----------|--------------|----------------------|---------------------|-----------|-------|-------|-------|--|
| | Класс арматуры, φ, мм | Количество стержней | Класс арматуры | φ, мм | 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 | | | | | | | | | |
| П 78.9 - ... Вр II (5) Т | 5-Вр II | 8У | Вр II | 5 | 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 | | | | 9,59 | 14,38 | | |
| | | | | | 10 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | | | 11,98 | 16,77 | | |
| | | | | | 12 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | | | | 14,38 | 19,17 | | |
| | | | | | 14 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | | | | | | 16,77 | 21,56 | |
| | | | | | 16 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | | | | | | 19,17 | 23,96 | |
| | | | | | 18 | | | | | 6,0 | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 6,5 | | | | | | 21,57 | 26,36 | |
| П 78.9 - ... Вр II (6) Т | 5-Вр II | 8У | Вр II | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | | | 10,36 | 15,15 | | | |
| | | | | | 8 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | | | | 13,82 | 18,61 | | | |
| | | | | | 10 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | | | | 17,27 | 22,06 | | | |
| | | | | | 12 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | | | | 20,73 | 25,52 | | | |
| | | | | | 14 | | | | | 6,0 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 6,5 | | | | 24,18 | 28,97 | | | |
| | | | | | 16 | | | | | | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,5 | | | | 27,63 | 32,42 | | | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 8,0 | 8,0 | 8,5 | | | | 31,09 | 35,88 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0,92 | 4,79 | | 2240 | | | | | |

| | | | |
|---------|------------|------|----------|
| Исполн | безделовых | 21.4 | 20.05.06 |
| Исполн | Гончарук | 21.4 | 20.05.06 |
| Исполн | Шерер | 21.4 | 20.05.06 |
| Дик гр. | Малышева | 21.4 | 20.05.06 |
| Прод. | Шерер | 21.4 | 20.05.06 |
| Исполн | Малышева | 21.4 | 20.05.06 |

0-312.2-30

Плита шириной 891 мм длиной 7780 мм

| Страница | Лист | Листов |
|----------|------|--------|
| Р | | 1 |

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙНИКПРОЕКТ

<https://zavodjbi.com/>

| Марка плиты | Верхняя арматура | | Нижняя арматура | | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед, кг | |
|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----|---------------------|---|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|--------------|-------|
| | Класс арматуры, Фмм | Количество стержней | Класс арматуры | Фмм | 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 | | | | | | |
| ПВ1.9-...ВрII(5)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 5 | 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 | | | 9,96 | 14,94 |
| | | | | | 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 | | | 12,44 | 17,42 |
| | | | | | 12 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | | | 14,93 | 19,91 |
| | | | | | 14 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | | | 17,42 | 22,40 |
| | | | | | 16 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | | | 19,91 | 24,89 |
| | | | | | 18 | | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | | | 22,40 | 27,38 |
| ПВ1.9-...ВрII(6)Т | 5-ВрII | 24 | ВрII | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | | | 10,76 | 15,74 | | |
| | | | | | 8 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | | | 14,35 | 19,33 | | |
| | | | | | 10 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | | | 17,94 | 22,92 | | |
| | | | | | 12 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | | | 21,53 | 26,51 | | |
| | | | | | 14 | | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,5 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 6,0 | | | 25,11 | 30,09 | | |
| | | | | | 16 | | | | | | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 6,5 | | | 28,70 | 33,68 | | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 6,5 | 7,0 | 7,5 | | | 32,29 | 37,27 | | |

Имя, Подпись, Подпись и дата, Возмездие, №

0-312.2-31

| | | |
|---------|-----------|------|
| Исполн | Молошова | Л.А. |
| Пров. | Шерер | |
| Д.контр | Шерер | |
| И.контр | Гончарук | |
| Исполн | Безделкин | |

Плита шириной 891 мм длиной 8080 мм

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | | 1 |

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Формат А3

копировал 19766 37

<https://zavodjbi.com/>

| Марка плиты | Верхняя арматура (II) | | Нижняя арматура (I) | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед., кг | | | | | |
|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----|---|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-------------------|-----------|----------------------|---------------------|---------------|-----------|-------|-------|--|--|
| | Класс арматуры, Фмм | Количество стержней | Класс арматуры | Фмм | 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 | | | | | | | | | |
| 1784.9-...ВрI(5)T | 5-ФI | 4 | ВрI | 5 | 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 | | | | 12,89 | 18,07 | | |
| | | | | | 12 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | | | 15,49 | 20,65 | | |
| | | | | | 14 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | | | | 18,07 | 23,23 | | |
| | | | | | 16 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | | | | 20,65 | 25,81 | | |
| | | | | | 18 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | | | | 23,63 | 28,79 | | |
| 1784.9-...ВрI(6)T | 5-ФI | 4 | ВрI | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 8 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | | | | 14,89 | 20,05 | | | |
| | | | | | 10 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | | | | 18,60 | 23,76 | | | |
| | | | | | 12 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | | | | 22,32 | 27,48 | | | |
| | | | | | 14 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | | | | 26,05 | 31,21 | | | |
| | | | | | 16 | | | | | | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | | | | 29,77 | 34,93 | | | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | | 6,0 | 6,0 | 6,5 | | | | 33,49 | 38,65 | | | |

| | | |
|----------|------------|------|
| Исполн | безделевич | 2005 |
| Проект | Ганчарук | |
| Инженер | Шерер | |
| Взг. гр. | Малишева | |
| Вовб. | Шерер | |
| Условн. | Мальшова | |

0-312.2-32

Плита
шириной 891 мм
длиной 8380 мм

| | | |
|------------------------------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| р | | 1 |
| УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ | | |

<https://zavodjbi.com/>

| Марка плиты | Верхняя арматура (I) | | Нижняя арматура (I) | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед, кг | | | |
|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----|---|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------|--------------|-------|-------|-------|
| | Класс арматуры, Фмм | Количество стержней | Класс арматуры | Фмм | для плит, заземленных на опоры | | | | | для плит свободно опертых | | | | | Бетон, м ³ | Верхняя арматура, кг | Нижняя арматура, кг | Итого, кг | | | | |
| | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | | | | |
| П86.9-...врI(б)Т | 5-врI | 4 | врI | 5 | 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 | | | | 13,32 | 18,65 | |
| | | | | | 12 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | | | | 15,98 | 21,31 | |
| | | | | | 14 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | | | | | | 18,65 | 23,98 |
| | | | | | 16 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | | | | | | 21,31 | 26,64 |
| | | | | | 18 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | | | | | | 23,98 | 29,31 |
| П86.9-...врII(б)Т | 5-врI | 4 | врI | 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 | | | | 15,37 | 20,70 | |
| | | | | | 10 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | | | | | 19,20 | 24,53 |
| | | | | | 12 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | | | | | | 23,04 | 28,37 |
| | | | | | 14 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | | | | | | 26,88 | 32,21 |
| | | | | | 16 | | | | | | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 5,0 | 4,5 | | | | | | 30,72 | 36,05 |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 4,5 | 5,0 | 5,5 | | | | | | 34,57 | 39,90 |

Имя, Подпись, Подпись и дата, Взвешивание, №

| | | | |
|----------|-------------|--------|--------|
| Исполн | безделовини | И.И.И. | С.С.С. |
| И.контр | Гончарук | И.И.И. | С.С.С. |
| И.проект | Шерер | И.И.И. | С.С.С. |
| Рук.гр. | Малышева | И.И.И. | С.С.С. |
| Проф. | Шерер | И.И.И. | С.С.С. |
| Исполн | Малышев | И.И.И. | С.С.С. |

0-312.2-33

Плита
шириной 891 мм
длиной 8650 мм

| | | |
|--------|------|--------|
| Студия | Лист | Листов |
| Р | 1 | 1 |

УРАЛЬСКИЙ
ПРОЕКТИРОВАНИЙ ПРОЕКТ

| Марка плиты | Верхняя арматура (I) | | Нижняя арматура (I) | | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | Расход материалов | | | | Масса, кг | | | | | | | |
|-------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-----|-----------------|---|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----------|-----------|----------------------|---------------------|-----------|-------|-------|--|
| | Класс арматуры, Фмм | Кол-во стержней | Класс арматуры | Фмм | 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 | | | | | | | | |
| П87.9-...ВрII(5)Т | 5-ВрI | 4 | ВрI | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 12 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | | | | | | 16,04 | 21,39 | |
| | | | | | 14 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | | | | | | 18,71 | 24,06 | |
| | | | | | 16 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | | | | | | 21,39 | 26,74 | |
| | | | | | 18 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | | | | | | 24,06 | 29,41 | |
| П87.9-...ВрII(6)Т | 5-ВрI | 4 | ВрI | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 8 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | | | | 15,42 | 20,77 | | |
| | | | | | 10 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | | | | 19,27 | 24,62 | | |
| | | | | | 12 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | | | | | 23,12 | 28,47 | | |
| | | | | | 14 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | | | | | 26,98 | 32,33 | | |
| | | | | | 16 | | | | | | 4,0 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | | | | | 30,83 | 36,18 | | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 4,5 | 5,0 | 5,0 | | | | | 34,69 | 40,04 | | |

0-312.2-34

| | | | |
|-------------|------------|------|-------|
| Исполн | Безделогин | 21.1 | 2005г |
| Инженер | Юнгарук | 21.1 | |
| Конструктор | Шерер | | |
| Арх.гр. | Малышева | | |
| Нач.б. | Шерер | | |
| Исполн. | Малышева | | |

Плита шириной 891 мм длиной 8680 мм

| | | |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р | | 1 |

УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Копирова 19766 40 Лист 13

<https://zavodjbi.com/>

| Марка плиты | Верхняя арматура I | | Нижняя арматура I | | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса, кг | | | | | | |
|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-----|---|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-------------------|-----------|----------------------|---------------------|-----------|-----------|--|-------|-------|-------|--|
| | Класс арматуры, Фмм | Кол-чест-во стержней | Класс арматуры | Фмм | Кол-чест-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 | | | | | | | | | | |
| П88.9-...ВрII(5)Г | 5-ФII | 4 | ВрI | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 12 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | | | | | | | 16,18 | 21,58 | | |
| | | | | | 14 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | | | | | | | 18,89 | 24,29 | |
| | | | | | 16 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | | | | | | | 21,58 | 26,98 | |
| 18 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | | | | | | | | 24,28 | 29,68 | 2520 | | | | | |
| П88.9-...ВрII(6)Г | 5-ФII | 4 | ВрI | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 8 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | | | | | | 15,55 | 20,95 | | |
| | | | | | 10 | 1,0 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 1,0 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | | | | | | | | 19,45 | 24,85 | |
| | | | | | 12 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | | | | | | | | 23,34 | 28,74 | |
| | | | | | 14 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | | | | | | | | 27,23 | 32,63 | |
| | | | | | 16 | | | | | | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | | | | | | | | 31,12 | 36,52 | |
| 18 | | | | | | | | | 4,5 | 5,0 | 5,0 | | | | | | | 35,00 | 40,40 | | | | | | |

Имя, Подпись и дата. Взвешивание №

| | | | |
|-------------------------------------|-------------|------|-----------------------------------|
| 10-312.2-35 | | | |
| Исполн | Безделовник | Р.Л. | 2006 |
| Проект | Гончарук | И.Ю. | |
| Констр | Шерер | И.Ю. | |
| Рук.ср. | Малышева | И.Ю. | |
| Проф. | Шерер | И.Ю. | |
| Исполн | Мальшица | И.Ю. | |
| Плита шириной 891 мм длиной 8760 мм | | | Страницы Лист Листов Р 1 |
| | | | УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ |

<https://zavodjbi.com/>

| Марка плиты | Верхняя арматура I | | Нижняя арматура I | | Расчетная нагрузка δ кПа при марше бетона | | | | | | | | | | Расход материалов | | | | Масса ед., кг | | | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|---------------------------|------|------|-----|-------------------|-----------|----------------------|---------------------|---------------|-----------|-------|-------|-------|--|
| | Класс арматуры, Фмм | Количество стержней | Класс арматуры | Фмм | Кол-во стержней | для плит, защемляемых по четырем сторонам | | | | | для плит свободно опертых | | | | | Бетон, м³ | Верхняя арматура, кг | Нижняя арматура, кг | | Итого, кг | | | | |
| | | | | | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | | | | | | | | | |
| П790.9-...891(5)Т | 5-Ф1 | 4 | Ф1 | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 12 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | | | | | | | 16,60 | 22,13 | |
| | | | | | 14 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | | | | | | | 19,36 | 24,89 | |
| | | | | | 16 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | | | | | | | 22,13 | 27,66 | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П790.9-...891(6)Т | 5-Ф1 | 4 | Ф1 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | | | | | | 15,95 | 21,48 | | |
| | | | | | 10 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | | | | | | 19,93 | 25,46 | | |
| | | | | | 12 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | | | | | | 23,92 | 29,45 | | |
| | | | | | 14 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | | | | | | 27,91 | 33,44 | | |
| | | | | | 16 | | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | | | | | | 31,90 | 37,43 | | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | 4,0 | 4,0 | 4,5 | | | | | | 35,88 | 41,41 | | |
| | | | | | | | | | | | | 1,06 | 5,53 | | | 2580 | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|-------------|-------|------|
| Исполн. | Безделюжних | 2.1.1 | 2005 |
| И.инстр. | Гончарук | Ф.Ф. | |
| И.инстр. | Шерев | Ф.Ф. | |
| И.инстр. | Мамшева | Ф.Ф. | |
| И.инстр. | Шерев | Ф.Ф. | |
| И.инстр. | Мамшева | Ф.Ф. | |

0-312.2-36

Плита шириной 891 мм длиной 8980 мм

| | | |
|-----------------------------|------|--------|
| Страниц | Лист | Листов |
| Р | | 1 |
| УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ | | |

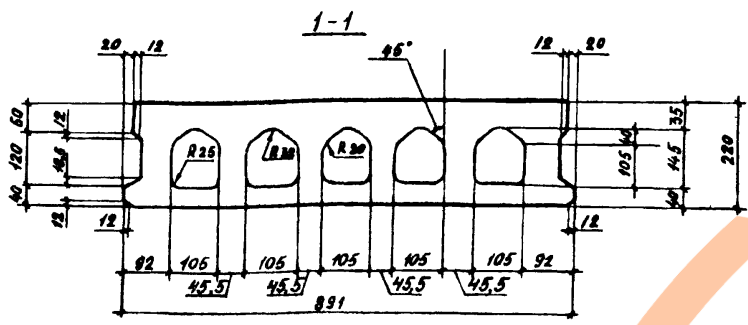
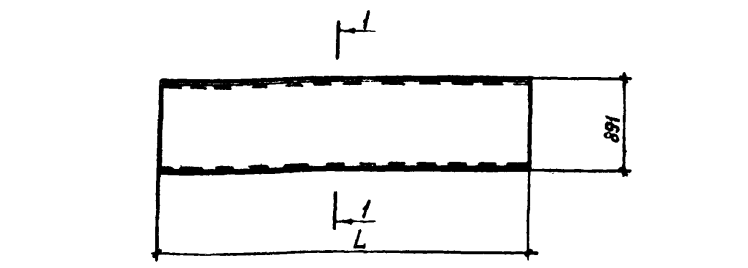
<https://zavodjbi.com>

Продолжение

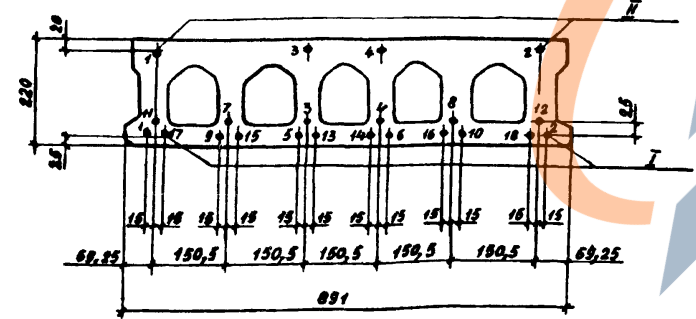
<https://zavodjbi.com/>

| Обозначение | Типоразмер плиты | Длина L, мм | объем по наружному обмеру, м³ | приведенная толщина бетона, см |
|-------------|------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 0-3/2.2-01 | 1П24.9 | 2380 | 0.448 | 13,5 |
| 0-3/2.2-02 | 2П26.9 | 2650 | 0.498 | |
| 0-3/2.2-03 | 1П27.9 | 2680 | 0.504 | |
| 0-3/2.2-04 | 2П28.9 | 2760 | 0.520 | |
| 0-3/2.2-05 | 1П30.9 | 2980 | 0.560 | |
| 0-3/2.2-06 | 1П31.9 | 3130 | 0.589 | |
| 0-3/2.2-07 | 1П33.9 | 3280 | 0.617 | |
| 0-3/2.2-08 | 1П36.9 | 3580 | 0.673 | |
| 0-3/2.2-09 | 1П39.9 | 3880 | 0.729 | |
| 0-3/2.2-10 | 1П42.9 | 4180 | 0.785 | |
| 0-3/2.2-11 | 2П43.9 | 4260 | 0.799 | |
| 0-3/2.2-12 | 1П45.9 | 4480 | 0.840 | |
| 0-3/2.2-13 | 1П48.9 | 4780 | 0.896 | |
| 0-3/2.2-14 | 1П51.9 | 5080 | 0.952 | |
| 0-3/2.2-15 | 2П52.9 | 5150 | 0.965 | |
| 0-3/2.2-16 | 2П53.9 | 5260 | 0.986 | |
| 0-3/2.2-17 | 1П54.9 | 5380 | 1.012 | |
| 0-3/2.2-18 | 2П56.9 | 5650 | 1.058 | |
| 0-3/2.2-19 | 1П57.9 | 5680 | 1.064 | |

| Обозначение | Типоразмер плиты | Длина L, мм | объем по наружному обмеру, м³ | приведенная толщина бетона, см |
|-------------|------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 0-3/2.2-20 | 2П58.9 | 5750 | 1.079 | 13,5 |
| 0-3/2.2-21 | 2П59.9 | 5860 | 1.097 | |
| 0-3/2.2-22 | 1П60.9 | 5980 | 1.12 | |
| 0-3/2.2-23 | 1П63.9 | 6280 | 1.176 | |
| 0-3/2.2-24 | 1П66.9 | 6580 | 1.232 | |
| 0-3/2.2-25 | 2П68.9 | 6850 | 1.278 | |
| 0-3/2.2-26 | 1П69.9 | 6880 | 1.288 | |
| 0-3/2.2-27 | 1П72.9 | 7180 | 1.343 | |
| 0-3/2.2-28 | 2П73.9 | 7260 | 1.358 | |
| 0-3/2.2-29 | 1П75.9 | 7480 | 1.399 | |
| 0-3/2.2-30 | 1П78.9 | 7780 | 1.455 | |
| 0-3/2.2-31 | 1П81.9 | 8080 | 1.511 | |
| 0-3/2.2-32 | 1П84.9 | 8380 | 1.567 | |
| 0-3/2.2-33 | 2П86.9 | 8660 | 1.618 | |
| 0-3/2.2-34 | 1П87.9 | 8680 | 1.624 | |
| 0-3/2.2-35 | 2П88.9 | 8760 | 1.639 | |
| 0-3/2.2-36 | 1П90.9 | 8980 | 1.680 | |



1-1
(Порядок установки стержней)



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

<https://zavodjbi.com/>

| 0-3/2.2-00СБ | | | |
|---------------------------|-------------|------|--|
| Исполн | Елизарова | В.И. | Плита шириной 891 мм (П24.9 ... П90.9) Взвешенный чертёж |
| Пров. | Малышева | И.А. | |
| Разраб. | Фрим | И.А. | |
| Узл. ГР | Шерер | И.А. | |
| Т.Х. черт. | Шерер | И.А. | |
| Нач. отд. | Безденежных | И.А. | |
| Контр. | Калинина | С.А. | Стад. Масса |
| Лист | | | Листов |
| УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ | | | |