

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Шифр О-312

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

ВЫПУСК 8

ПЛИТЫ ШИРИНОЙ 1403мм.  
АРМИРОВАННЫЕ КАНАТАМИ КЛАССА К-7

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать  198<sup>м</sup> года

Заказ № 9703 Тираж 2950 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Шифр О-312

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

Выпуск 8

ПЛИТЫ ШИРИНОЙ 1403 мм,  
АРМИРОВАННЫЕ КАНАТАМИ КЛАССА К-7  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ  
Уральским Промстройинипроектом

Главный инженер института  
*С. Н. Духов* Москва

Главный инженер проекта  
*С. Н. Духов*

Заведующий отделом ЖБИ  
*А. Я. Эпп*

СОВМЕСТНО  
С НИИЖБ Госстроя СССР

Зам. директора института  
*В. И. Коробин*

Руководитель лаборатории  
*В. И. Бердичевский*

Заведующий сектором  
*В. Г. Крамарь*

УТВЕРЖДЕНЫ

Госгражданстроем

Приказ от 05.06.1984 г. N 154

Введены в действие

с 01.07.1984 г.

| Обозначение  | Наименование                             | Стр. |
|--------------|------------------------------------------|------|
| 0-312.8-00ГО | Техническое описание                     | 3    |
| 0-312.8-01   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 2380 мм | 8    |
| 0-312.8-02   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 2650 мм | 9    |
| 0-312.8-03   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 2680 мм | 10   |
| 0-312.8-04   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 2760 мм | 11   |
| 0-312.8-05   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 2980 мм | 12   |
| 0-312.8-06   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 3130 мм | 13   |
| 0-312.8-07   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 3280 мм | 14   |
| 0-312.8-08   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 3580 мм | 15   |
| 0-312.8-09   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 3880 мм | 16   |
| 0-312.8-10   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 4180 мм | 17   |
| 0-312.8-11   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 4260 мм | 18   |
| 0-312.8-12   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 4480 мм | 19   |
| 0-312.8-13   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 4780 мм | 20   |
| 0-312.8-14   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 5080 мм | 21   |
| 0-312.8-15   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 5160 мм | 22   |
| 0-312.8-16   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 5260 мм | 23   |
| 0-312.8-17   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 5380 мм | 24   |
| 0-312.8-18   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 5650 мм | 25   |
| 0-312.8-19   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 5680 мм | 26   |
| 0-312.8-20   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 5760 мм | 27   |
| 0-312.8-21   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 5860 мм | 28   |
| 0-312.8-22   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 5980 мм | 29   |
| 0-312.8-23   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 6280 мм | 30   |

| Продолжение  |                                                                 |     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----|
| Обозначение  | Наименование                                                    | Стр |
| 0-312.8-24   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 6580 мм                        | 31  |
| 0-312.8-25   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 6850 мм                        | 32  |
| 0-312.8-26   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 6880 мм                        | 33  |
| 0-312.8-27   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 7180 мм                        | 34  |
| 0-312.8-28   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 7260 мм                        | 35  |
| 0-312.8-29   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 7480 мм                        | 36  |
| 0-312.8-30   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 7780 мм                        | 37  |
| 0-312.8-31   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 8080 мм                        | 38  |
| 0-312.8-32   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 8380 мм                        | 39  |
| 0-312.8-33   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 8650 мм                        | 40  |
| 0-312.8-34   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 8680 мм                        | 41  |
| 0-312.8-35   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 8760 мм                        | 42  |
| 0-312.8-36   | Плита, шириной 1493 мм<br>длиной 8980 мм                        | 43  |
| 0-312.8-00СБ | Плита, шириной 1493 мм<br>(1924-15 1990-15)<br>Сборочный чертеж | 44  |

Инв № подл  
Лист  
Л.длина и дата

|                               |             |        |                             |
|-------------------------------|-------------|--------|-----------------------------|
| Гип                           | Овухов      | Э.А.Г. | 0-312.8-00                  |
| Л.констр                      | Тупов       | А.С.   |                             |
| Нач.отд.                      | Безденежных | В.А.   | 12.10.83                    |
| Инж.пр.                       | Калиманова  | С.А.   |                             |
| Л.констр.                     | Шерер       | В.А.   |                             |
| Р.и.г.                        | Селенников  | В.А.   |                             |
| Проб.                         | Шерер       | В.А.   |                             |
| Исполн.                       | Калиманова  | В.А.   |                             |
| Содержание                    |             |        | Страница Лист Листов<br>Р 1 |
| УРАЛЬСКИЙ<br>ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК |             |        |                             |

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

2. В выпуске 8 разработаны рабочие чертежи рядовых железобетонных многослойных предварительно напряженных плит шириной 1493 мм. В нижней полке плита армирована канатами класса К-7 диаметром 6 мм по ГОСТ 13840-68, в верхней полке — проволокой класса Вр-1 диаметром 5 мм по ГОСТ 7348-81.

Плиты запроектированы из тяжелого бетона марки М300, М350, М400, М450 и М500.

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

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

4. Типоразмеры плит приведены в документе ООСБ

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

Масса плит с учетом бетона заливки швов принята нормативная  $3,6 \text{ кПа} (360 \text{ кгс/м}^2)$ , расчетная  $4 \text{ кПа} (400 \text{ кгс/м}^2)$ .

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

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

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

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

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

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

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

В маркировке плиты буквы и цифры обозначают:

1П — условное обозначение плит, защемленных на опоре,

2П — условное обозначение плит, свободно опираемых.

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 1493 мм под расчетную нагрузку в кПа ( $800 \text{ кгс/м}^2$ ) при защемлении на опорах, армированную канатами класса К-7 диаметром 6 мм, из тяжелого бетона:

1П60.15 — 8 К7(6)Т

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

7. Номенклатура типовых плит приведена на листах 2-5

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

|         |           |      |      |
|---------|-----------|------|------|
| Исполн  | Золоткин  | И.И. | 1978 |
| Провер  | Шерв      | В.В. |      |
| Рассч   | Фрол      | В.В. |      |
| Рук. пр | Селиванов | В.В. |      |
| Исполн  | Золоткин  | И.И. |      |

0-312.8 - 0010

Техническое  
описание

Страница 1 из 5

УРАЛЬСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ФОРМАТ 3

Остальные плиты и нагрузки к ним приведены как справочный материал.

LAB HOTEL TORRE BLANCA TORRE BLANCA

| Обозначение | Марка<br>плиты     | Длина<br>м | Марка,<br>бетона | Расход<br>материала      |              | Масса,<br>кг |
|-------------|--------------------|------------|------------------|--------------------------|--------------|--------------|
|             |                    |            |                  | бетон,<br>м <sup>3</sup> | сталь,<br>кг |              |
| -01         | 1136.15-17х7,6'т   | 3580       | 300              | 0,70                     | 7,39         | 1730         |
| -02         | 1136.15-24х7,6'т   |            |                  |                          | 10,95        |              |
| 0-312.8-03  | 1139.15-9,5х7,6'т  | 3880       | 300              | 0,76                     | 6,60         | 1870         |
| -01         | 1139.15-14х7,6'т   |            |                  |                          | 8,01         |              |
| -02         | 1139.15-18х7,6'т   |            |                  |                          | 9,41         |              |
| -03         | 1139.15-20,5х7,6'т |            |                  |                          | 10,82        |              |
| -04         | 1139.15-20,5х7,6'т |            |                  |                          | 11,87        |              |
| 0-312.8-10  | 1142.15-7,5х7,6'т  | 4180       | 300              | 0,82                     | 7,11         | 2020         |
| -01         | 1142.15-11,5х7,6'т |            |                  |                          | 8,63         |              |
| -02         | 1142.15-15х7,6'т   |            |                  |                          | 10,14        |              |
| -03         | 1142.15-17,5х7,6'т |            |                  |                          | 11,65        |              |
| -04         | 1142.15-17,5х7,6'т |            |                  |                          | 12,78        |              |
| 0-312.8-11  | 2143.15-7х7,6'т    | 4260       | 300              | 0,84                     | 7,25         | 2060         |
| -01         | 2143.15-11х7,6'т   |            |                  |                          | 8,79         |              |
| -02         | 2143.15-14,5х7,6'т |            |                  |                          | 10,33        |              |
| -03         | 2143.15-18х7,6'т   |            |                  |                          | 11,88        |              |
| -04         | 2143.15-19х7,6'т   |            |                  |                          | 13,03        |              |
| 0-312.8-12  | 1145.15-6х7,6'т    | 4480       | 300              | 0,88                     | 7,62         | 2160         |
| -01         | 1145.15-9х7,6'т    |            |                  |                          | 9,25         |              |
| -02         | 1145.15-12,5х7,6'т |            | 10,87            |                          |              |              |
| -03         | 1145.15-16х7,6'т   |            | 12,49            |                          |              |              |
| -04         | 1145.15-18х7,6'т   |            | 13,70            |                          |              |              |
| -05         | 1145.15-17х7,6'т   |            |                  |                          |              |              |

2

Продолжение

| Обозначение | Марка<br>плиты      | Длина<br>L,<br>мм | Марка<br>бетона | Расход<br>материалов     |              | Масса,<br>кг |
|-------------|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|--------------|--------------|
|             |                     |                   |                 | бетон,<br>м <sup>3</sup> | сталь,<br>кг |              |
| 0-312.8-13  | 11748.15-5.5х7(6)Т  | 4780              | 300             | 0,94                     | 8,14         | 2310         |
| -01         | 11748.15-7.5х7(6)Т  |                   |                 |                          | 9,87         |              |
| -02         | 11748.15-10.5х7(6)Т |                   |                 |                          | 11,60        |              |
| -03         | 11748.15-13.5х7(6)Т |                   | 400             |                          | 13,33        |              |
| -04         | 11748.15-16.5х7(6)Т |                   |                 |                          | 15,06        |              |
| -05         | 11748.15-19.5х7(6)Т |                   |                 |                          | 16,79        |              |
| -06         | 11748.15-22.5х7(6)Т | 400               | 18,51           |                          |              |              |
| 0-312.8-14  | 11751.15-3.5х7(6)Т  | 5080              | 300             | 1,00                     | 8,65         | 2450         |
| -01         | 11751.15-6.5х7(6)Т  |                   |                 |                          | 10,49        |              |
| -02         | 11751.15-9.5х7(6)Т  |                   |                 |                          | 12,32        |              |
| -03         | 11751.15-12.5х7(6)Т |                   | 400             |                          | 14,16        |              |
| -04         | 11751.15-15.5х7(6)Т |                   |                 |                          | 15,99        |              |
| -05         | 11751.15-18.5х7(6)Т |                   |                 |                          | 17,82        |              |
| -06         | 11751.15-21.5х7(6)Т | 400               | 19,65           |                          |              |              |
| 0-312.8-15  | 21752.15-3.5х7(6)Т  | 5150              | 300             | 1,01                     | 8,77         | 2490         |
| -01         | 21752.15-6.5х7(6)Т  |                   |                 |                          | 10,63        |              |
| -02         | 21752.15-9.5х7(6)Т  |                   |                 |                          | 12,49        |              |
| -03         | 21752.15-12.5х7(6)Т |                   |                 |                          | 14,36        |              |
| -04         | 21752.15-15.5х7(6)Т |                   |                 |                          | 16,22        |              |
| -05         | 21752.15-18.5х7(6)Т |                   |                 |                          | 18,09        |              |
| -06         | 21752.15-21.5х7(6)Т |                   |                 | 19,95                    |              |              |
| -07         | 21752.15-24.5х7(6)Т |                   |                 | 21,82                    |              |              |
| -08         | 21752.15-27.5х7(6)Т |                   |                 | 23,69                    |              |              |
| 0-312.8-16  | 21753.15-3.5х7(6)Т  | 5280              | 300             | 1,03                     | 8,95         | 2540         |
| -01         | 21753.15-6.5х7(6)Т  |                   |                 |                          | 10,86        |              |
| -02         | 21753.15-9.5х7(6)Т  |                   |                 |                          | 12,76        |              |
| -03         | 21753.15-12.5х7(6)Т |                   |                 |                          | 14,66        |              |
| -04         | 21753.15-15.5х7(6)Т |                   |                 |                          | 16,57        |              |
| -05         | 21753.15-18.5х7(6)Т |                   |                 |                          | 18,47        |              |
| -06         | 21753.15-21.5х7(6)Т |                   |                 | 20,38                    |              |              |
| -07         | 21753.15-24.5х7(6)Т |                   |                 | 22,28                    |              |              |
| -08         | 21753.15-27.5х7(6)Т |                   |                 | 24,19                    |              |              |

| Обозначение | Марка плиты         | Длина L, мм | Марка бетона | Расход материалов     |           | Масса, кг |
|-------------|---------------------|-------------|--------------|-----------------------|-----------|-----------|
|             |                     |             |              | бетон, м <sup>3</sup> | сталь, кг |           |
| 0-312.8-17  | 11754.15-3.5х7(6)Т  | 5380        | 300          | 1,05                  | 9,16      | 2600      |
| -01         | 11754.15-6.5х7(6)Т  |             |              |                       | 11,10     |           |
| -02         | 11754.15-9.5х7(6)Т  |             |              |                       | 13,05     |           |
| -03         | 11754.15-12.5х7(6)Т |             |              |                       | 15,0      |           |
| -04         | 11754.15-15.5х7(6)Т |             |              |                       | 16,95     |           |
| -05         | 11754.15-18.5х7(6)Т |             |              |                       | 18,89     |           |
| -06         | 11754.15-21.5х7(6)Т |             | 400          |                       | 20,83     |           |
| -07         | 11754.15-24.5х7(6)Т |             | 300          |                       | 22,77     |           |
| -08         | 11754.15-27.5х7(6)Т |             | 400          |                       | 24,71     |           |
| 0-312.8-18  | 21756.15-3.5х7(6)Т  | 5650        | 300          | 1,11                  | 11,66     | 2780      |
| -01         | 21756.15-6.5х7(6)Т  |             |              |                       | 13,71     |           |
| -02         | 21756.15-9.5х7(6)Т  |             |              |                       | 15,75     |           |
| -03         | 21756.15-12.5х7(6)Т |             |              |                       | 17,80     |           |
| -04         | 21756.15-15.5х7(6)Т |             |              |                       | 19,83     |           |
| -05         | 21756.15-18.5х7(6)Т |             |              |                       | 21,87     |           |
| -06         | 21756.15-21.5х7(6)Т |             |              |                       | 23,93     |           |
| -07         | 21756.15-24.5х7(6)Т |             |              |                       | 25,97     |           |
| -08         | 21756.15-27.5х7(6)Т |             |              |                       | 28,02     |           |
| -09         | 21756.15-30.5х7(6)Т |             |              |                       | 30,07     |           |
| 0-312.8-19  | 11757.15-3.5х7(6)Т  | 5680        | 300          | 1,11                  | 11,72     | 2740      |
| -01         | 11757.15-6.5х7(6)Т  |             |              |                       | 13,78     |           |
| -02         | 11757.15-9.5х7(6)Т  |             |              |                       | 15,84     |           |
| -03         | 11757.15-12.5х7(6)Т |             |              |                       | 17,89     |           |
| -04         | 11757.15-15.5х7(6)Т |             |              |                       | 19,93     |           |
| -05         | 11757.15-18.5х7(6)Т |             |              |                       | 21,99     |           |

0-312.8-0070

## Продолжение

| Обозначение | Марка<br>плиты     | Длина<br>м | Марка<br>бетона | Расход<br>материалов |              | Масса,<br>кг |
|-------------|--------------------|------------|-----------------|----------------------|--------------|--------------|
|             |                    |            |                 | бетон,<br>м³         | сталь,<br>кг |              |
| 0-312.8-20  | 2158.15-4х7,6)Т    | 5760       | 300             | 1,13                 | 11,39        | 2780         |
| -01         | 2158.15-6х7,6)Т    |            |                 |                      | 13,97        |              |
| -02         | 2158.15-9х7,6)Т    |            |                 |                      | 18,14        |              |
| -03         | 2158.15-10,5х7,6)Т |            |                 |                      | 20,23        |              |
| -04         | 2158.15-12,5х7,6)Т |            |                 |                      | 24,40        |              |
| -05         | 2158.15-16,5х7,6)Т |            |                 |                      | 32,74        |              |
| -06         | 2158.15-8,5х7,9)Т  |            |                 |                      | 17,61        |              |
| -07         | 2158.15-10,5х7,9)Т |            |                 |                      | 22,33        |              |
| -08         | 2158.15-13х7,9)Т   |            |                 |                      | 26,99        |              |
| -09         | 2158.15-17х7,9)Т   |            |                 |                      | 36,37        |              |
| 0-312.8-21  | 2159.15-3,5х7,6)Т  | 5860       | 300             | 1,15                 | 12,10        | 2830         |
| -01         | 2159.15-5,5х7,6)Т  |            |                 |                      | 14,22        |              |
| -02         | 2159.15-7,5х7,6)Т  |            |                 |                      | 16,34        |              |
| -03         | 2159.15-9х7,6)Т    |            |                 |                      | 18,46        |              |
| -04         | 2159.15-10,х7,6)Т  |            |                 |                      | 20,58        |              |
| -05         | 2159.15-13х7,6)Т   |            |                 |                      | 26,94        |              |
| -06         | 2159.15-16х7,6)Т   |            |                 |                      | 33,31        |              |
| -07         | 2159.15-8х7,9)Т    |            |                 |                      | 17,92        |              |
| -08         | 2159.15-10х7,9)Т   |            |                 |                      | 22,69        |              |
| -09         | 2159.15-14,5х7,9)Т |            |                 |                      | 32,23        |              |
| -10         | 2159.15-16,5х7,9)Т |            |                 |                      | 37,0         |              |
| 0-312.8-22  | 1160.15-3,5х7,6)Т  | 5980       | 300             | 1,17                 | 12,34        | 2890         |
| -01         | 1160.15-5х7,6)Т    |            |                 |                      | 14,51        |              |
| -02         | 1160.15-7х7,6)Т    |            |                 |                      | 16,67        |              |
| -03         | 1160.15-8х7,6)Т    |            |                 |                      | 18,84        |              |
| -04         | 1160.15-10х7,6)Т   |            | 400             |                      | 21,00        |              |
| -05         | 1160.15-7,5х7,9)Т  |            | 300             |                      | 18,29        |              |
| -06         | 1160.15-8х7,9)Т    |            | 400             |                      | 23,15        |              |
| -07         | 1160.15-10х7,9)Т   |            | 400             |                      | 23,15        |              |

## Продолжение

| Обозначение | Марка<br>плиты     | Длина<br>м | Марка<br>бетона | Расход<br>материалов |              | Масса,<br>кг |
|-------------|--------------------|------------|-----------------|----------------------|--------------|--------------|
|             |                    |            |                 | бетон,<br>м³         | сталь,<br>кг |              |
| 0-312.8-23  | 1163.15-4х7,6)Т    | 6280       | 300             | 1,23                 | 15,24        | 3030         |
| -01         | 1163.15-6х7,6)Т    |            |                 |                      | 17,51        |              |
| -02         | 1163.15-9х7,6)Т    |            |                 |                      | 22,06        |              |
| -03         | 1163.15-10х7,6)Т   |            |                 |                      | 24,33        |              |
| -04         | 1163.15-6,5х7,9)Т  |            |                 |                      | 19,20        |              |
| -05         | 1163.15-9х7,9)Т    |            |                 |                      | 24,32        |              |
| -06         | 1163.15-10х7,9)Т   |            |                 |                      | 29,43        |              |
| 0-312.8-24  | 1166.15-3,5х7,6)Т  | 6580       | 300             | 1,29                 | 15,96        | 3180         |
| -01         | 1166.15-5х7,6)Т    |            |                 |                      | 18,35        |              |
| -02         | 1166.15-6х7,6)Т    |            |                 |                      | 20,73        |              |
| -03         | 1166.15-8х7,6)Т    |            |                 |                      | 25,49        |              |
| -04         | 1166.15-5,5х7,9)Т  |            |                 |                      | 22,12        |              |
| -05         | 1166.15-6,5х7,9)Т  |            |                 |                      | 25,48        |              |
| -06         | 1166.15-8х7,9)Т    |            |                 |                      | 29,43        |              |
| 0-312.8-25  | 2168.15-3х7,6)Т    | 6850       | 300             | 1,35                 | 16,62        | 3310         |
| -01         | 2168.15-5х7,6)Т    |            |                 |                      | 21,53        |              |
| -02         | 2168.15-6х7,6)Т    |            |                 |                      | 24,05        |              |
| -03         | 2168.15-8х7,6)Т    |            |                 |                      | 31,49        |              |
| -04         | 2168.15-10,5х7,6)Т |            |                 |                      | 38,93        |              |
| -05         | 2168.15-12,5х7,6)Т |            |                 |                      | 41,42        |              |
| -06         | 2168.15-4,5х7,9)Т  |            |                 |                      | 20,95        |              |
| -07         | 2168.15-6х7,9)Т    |            |                 |                      | 26,53        |              |
| -08         | 2168.15-8,5х7,9)Т  |            |                 |                      | 32,10        |              |
| -09         | 2168.15-10,5х7,9)Т |            |                 |                      | 43,25        |              |
| -10         | 2168.15-13х7,9)Т   |            |                 |                      | 48,88        |              |

0-312.8-0070



## Продолжение

| Обозначение             | Марка плиты        | Длина<br>L, м | Марка бетона | Расход материалов |           | Масса, кг |
|-------------------------|--------------------|---------------|--------------|-------------------|-----------|-----------|
|                         |                    |               |              | бетон, м³         | сталь, кг |           |
| 0-312.8-26              | 11769.15-3.5x7(6)T | 6880          | 300          | 1,35              | 16,69     | 3320      |
| -01 11769.15-5.5x7(6)T  |                    |               |              |                   | 21,67     |           |
| -02 11769.15-6.5x7(6)T  |                    |               |              |                   | 24,16     |           |
| -03 11769.15-8.5x7(6)T  |                    |               |              |                   | 26,65     |           |
| -04 11769.15-4.5x7(9)T  |                    |               |              |                   | 21,04     |           |
| -05 11769.15-6.5x7(9)T  |                    |               |              |                   | 26,64     |           |
| -06 11769.15-8.5x7(9)T  |                    |               |              |                   | 32,24     |           |
| 0-312.8-27              | 11772.15-3.5x7(6)T | 7180          | 300          | 1,41              | 20,02     | 3470      |
| -01 11772.15-4.5x7(6)T  |                    |               |              |                   | 22,62     |           |
| -02 11772.15-6.5x7(6)T  |                    |               |              |                   | 25,22     |           |
| -03 11772.15-4.5x7(9)T  |                    |               |              |                   | 21,96     |           |
| -04 11772.15-5.5x7(9)T  |                    |               |              |                   | 27,80     |           |
| -05 11772.15-6.5x7(9)T  |                    |               |              |                   |           |           |
| 0-312.8-28              | 21773.15-3.5x7(6)T | 7260          | 300          | 1,42              | 20,24     | 3510      |
| -01 21773.15-5.5x7(6)T  |                    |               |              |                   | 25,50     |           |
| -02 21773.15-6.5x7(6)T  |                    |               |              |                   | 30,75     |           |
| -03 21773.15-8.5x7(6)T  |                    |               |              |                   | 38,64     |           |
| -04 21773.15-10.5x7(6)T |                    |               |              |                   | 43,89     |           |
| -05 21773.15-3.5x7(9)T  |                    |               |              |                   | 22,20     |           |
| -06 21773.15-5.5x7(9)T  |                    |               |              |                   | 28,11     |           |
| -07 21773.15-6.5x7(9)T  |                    |               |              |                   | 34,02     |           |
| -08 21773.15-8.5x7(9)T  |                    |               |              |                   | 39,93     |           |
| -09 21773.15-10.5x7(9)T |                    |               |              |                   | 45,84     |           |
| -10 21773.15-12.5x7(9)T |                    |               |              |                   | 57,66     |           |
| 0-312.8-29              | 11775.15-3.5x7(6)T | 7480          | 300          | 1,47              | 20,85     | 3610      |
| -01 11775.15-5.5x7(6)T  |                    |               |              |                   | 28,98     |           |
| -02 11775.15-6.5x7(6)T  |                    |               |              |                   | 31,69     |           |
| -03 11775.15-3.5x7(9)T  |                    |               |              |                   | 22,87     |           |
| -04 11775.15-4.5x7(9)T  |                    |               |              |                   | 28,96     |           |
| -05 11775.15-6.5x7(9)T  |                    |               |              |                   | 35,05     |           |
| 0-312.8-30              | 11778.15-3.5x7(6)T | 7780          | 300          | 1,52              | 24,51     | 3760      |
| -01 11778.15-4.5x7(6)T  |                    |               |              |                   | 32,96     |           |
| -02 11778.15-6.5x7(6)T  |                    |               |              |                   |           |           |
| -03 11778.15-4.5x7(9)T  |                    |               |              |                   | 30,12     |           |
| -04 11778.15-4.5x7(9)T  |                    |               |              |                   | 36,46     |           |

## Продолжение

| Обозначение | Марка<br>плиты  | Длина<br>L,<br>м | Марка<br>бетона | Расход<br>материалов |              | Масса,<br>кг |
|-------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------------|--------------|--------------|
|             |                 |                  |                 | бетон,<br>м³         | сталь,<br>кг |              |
| -05         | 1178.15-6x7(9)T | 7780             | 500             | 1,52                 | 36,46        | 3760         |
| 0-312.8-31  | 1178.15-3x7(6)T |                  | 300             |                      | 28,38        |              |
| -01         | 1178.15-5x7(6)T |                  | 400             |                      | 34,23        |              |
| -02         | 1178.15-6x7(6)T |                  | 500             |                      | 40,08        |              |
| -03         | 1178.15-3x7(9)T |                  | 300             |                      | 31,29        |              |
| -04         | 1178.15-4x7(9)T |                  | 400             |                      | 44,44        |              |
| -05         | 1178.15-6x7(9)T | 500              |                 |                      |              |              |
| -06         |                 |                  |                 |                      |              |              |
| 0-312.8-32  | 1178.15-3x7(6)T | 8380             | 300             | 1,64                 | 32,46        | 4050         |
| -01         | 1178.15-4x7(6)T |                  | 400             |                      | 38,53        |              |
| -02         | 1178.15-3x7(9)T |                  | 300             |                      | 39,27        |              |
| -03         | 1178.15-4x7(9)T |                  | 400             |                      |              |              |
| 0-312.8-33  | 2178.15-3x7(6)T |                  | 300             |                      | 39,77        |              |
| -01         | 2178.15-4x7(6)T |                  | 400             |                      | 49,17        |              |
| -02         | 2178.15-3x7(9)T | 8650             | 300             | 1,70                 | 40,53        | 4180         |
| -03         | 2178.15-4x7(9)T |                  | 400             |                      | 54,62        |              |
| -04         | 2178.15-6x7(9)T |                  | 400             |                      | 61,66        |              |
| 0-312.8-34  | 1178.15-3x7(6)T |                  | 300             |                      | 39,91        |              |
| -01         | 1178.15-4x7(6)T | 8680             | 500             | 1,70                 | 43,05        | 4190         |
| -02         | 1178.15-3x7(9)T |                  | 300             |                      | 40,67        |              |
| -03         | 1178.15-4x7(9)T |                  | 400             |                      | 47,74        |              |
| 0-312.8-35  | 2178.15-3x7(6)T |                  | 300             |                      | 40,28        |              |
| -01         | 2178.15-4x7(6)T | 500              | 49,79           |                      |              |              |
| -02         | 2178.15-3x7(9)T | 8760             | 300             | 1,72                 | 41,05        | 4220         |
| -03         | 2178.15-4x7(9)T |                  | 400             |                      | 55,31        |              |
| -04         | 2178.15-6x7(9)T |                  | 400             |                      | 62,44        |              |
| 0-312.8-36  | 1179.15-3x7(6)T |                  | 400             |                      | 38,04        |              |
| -01         | 1179.15-3x7(9)T | 8980             | 300             | 1,76                 | 49,39        | 4340         |
| -02         | 1179.15-4x7(9)T |                  | 500             |                      | 49,39        |              |

0-312.8-1070

| Марка<br>плиты  | Верхняя<br>арматура              |                                       | Нижняя<br>арматура     |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |       |      |      |      |                           |      |      |      |       | Расход материалов |                                 |                                |              | Масса<br>ед.<br>кг |      |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|-------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|-------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------|------|
|                 | класс<br>арма-<br>туры,<br>φ, мм | коли-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жней | класс<br>арма-<br>туры | φ, мм | для плит, заземленных на опорах           |       |      |      |      | для плит свободно опертых |      |      |      |       | бетон,<br>м³      | верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Итого,<br>кг |                    |      |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 300                                       | 350   | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500   |                   |                                 |                                |              |                    |      |
| П24.15...К7(б)Т | S-VpI                            | 4                                     | H-7                    | 6     | 6                                         | 33,5  | 34,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0                      | 33,5 | 34,0 | 34,0 | 34,0  | 34,0              | 0,47                            | 1,47                           | 2,58         | 4,05               | 1150 |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 8                                         | 46,0  | 46,0 | 46,5 | 46,5 | 46,5                      | 46,0 | 46,0 | 46,5 | 46,5  | 46,5              |                                 |                                | 3,45         | 4,91               |      |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 10                                        | 57,0  | 58,0 | 58,5 | 58,5 | 58,5                      | 58,0 | 58,0 | 58,5 | 58,5  | 58,5              |                                 |                                | 4,31         | 5,77               |      |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 12                                        |       | 62,5 | 68,5 | 70,5 | 71,0                      | 69,5 | 70,0 | 70,5 | 70,5  | 71,0              |                                 |                                | 5,17         | 6,64               |      |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 14                                        |       |      |      | 72,0 | 76,0                      | 70,5 | 80,0 | 82,5 | 82,5  | 83,0              |                                 |                                | 6,03         | 7,50               |      |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 16                                        |       |      |      |      |                           | 71,0 | 80,5 | 90,0 | 94,5  | 95,0              |                                 |                                | 6,89         | 8,36               |      |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 18                                        |       |      |      |      |                           | 71,0 | 81,0 | 90,5 | 98,5  | 108,0             |                                 |                                | 7,75         | 9,22               |      |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 20                                        |       |      |      |      |                           | 71,0 | 81,5 | 91,5 | 99,5  | 107,0             |                                 |                                | 8,62         | 10,08              |      |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 22                                        |       |      |      |      |                           | 71,5 | 82,0 | 92,0 | 100,0 | 108,0             |                                 |                                | 9,48         | 10,94              |      |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 23                                        |       |      |      |      |                           | 71,5 | 82,5 | 92,5 | 101,0 | 109,0             |                                 |                                | 10,34        | 11,80              |      |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 26                                        |       |      |      |      |                           | 72,0 | 83,0 | 94,0 | 103,0 | 111,0             |                                 |                                | 11,20        | 12,67              |      |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 28                                        |       |      |      |      |                           | 72,0 | 83,5 | 94,5 | 103,0 | 112,0             |                                 |                                | 12,06        | 13,53              |      |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 30                                        |       |      |      |      |                           |      |      | 95,0 | 104,0 | 113,0             |                                 |                                | 12,92        | 14,39              |      |
|                 |                                  |                                       |                        |       | П24.15...К7(в)Т                           | S-VpI | 4    | H-7  | 9    | 6                         | 57,0 | 62,5 | 68,5 | 72,0  | 75,0              |                                 |                                | 69,5         | 74,0               |      |
| 8               |                                  | 63,0                                  | 69,0                   | 72,5  |                                           |       |      |      |      | 76,0                      | 69,5 | 77,0 | 86,0 | 93,5  | 100,0             | 7,75                            | 9,22                           |              |                    |      |
| 10              |                                  |                                       |                        |       |                                           |       |      |      |      |                           | 69,5 | 77,0 | 86,0 | 94,5  | 101,0             | 9,69                            | 11,15                          |              |                    |      |
| 12              |                                  |                                       |                        |       |                                           |       |      |      |      |                           | 69,5 | 77,0 | 86,5 | 95,0  | 103,0             | 11,62                           | 13,09                          |              |                    |      |
| 14              |                                  |                                       |                        |       |                                           |       |      |      |      |                           | 69,5 | 77,0 | 87,0 | 96,0  | 104,0             | 13,56                           | 15,03                          |              |                    |      |
| 16              |                                  |                                       |                        |       |                                           |       |      |      |      |                           |      |      | 87,5 | 97,0  | 105,0             | 15,50                           | 16,96                          |              |                    |      |
| 18              |                                  |                                       |                        |       |                                           |       |      |      |      |                           |      |      | 88,0 | 97,5  | 106,0             | 17,44                           | 18,90                          |              |                    |      |
| 20              |                                  |                                       |                        |       |                                           |       |      |      |      |                           |      |      |      |       |                   |                                 |                                |              |                    |      |
| 22              |                                  |                                       |                        |       |                                           |       |      |      |      |                           |      |      |      |       |                   |                                 |                                |              |                    |      |
| 24              |                                  |                                       |                        |       |                                           |       |      |      |      |                           |      |      |      |       |                   |                                 |                                |              |                    |      |
| 26              |                                  |                                       |                        |       |                                           |       |      |      |      |                           |      |      |      |       |                   |                                 |                                |              |                    |      |
| 28              |                                  |                                       |                        |       |                                           |       |      |      |      |                           |      |      |      |       |                   |                                 |                                |              |                    |      |
| 30              |                                  |                                       |                        |       |                                           |       |      |      |      |                           |      |      |      |       |                   |                                 |                                |              |                    |      |

Имя Подпись

Подпись и дата

Взам. инв. №

Учен отб

безценный

донта

излучения

ла конста

Шеро

Рун го

Шеро

Проб

Чертковича

исполн

Черкасцова

0-312.8-01

Плита

шириной 1493 мм

длиной 2380 мм

Старш

Р

Пост

Пискин

1

ПРОЕКТОР

ПРОЕКТ

копирован 1977г 9

арматура

конуровская 19772 9

| Марка<br>лаиты     | Верхняя<br>арматура              |                                       | Нижняя<br>арматура     |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |                                |      |      |      |      |                           |      |      |      | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед.,<br>кг |              |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|
|                    | Класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | Колл-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жней | Класс<br>арма-<br>туры | Ф, мм | Колл-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жней     | для плит, заземленных на опоры |      |      |      |      | для плит свободно опертых |      |      |      |                   | бетон,<br>м³ | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |                     | Итого,<br>кг |
|                    |                                  |                                       |                        |       |                                           | 300                            | 350  | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500               |              |                                 |                                |                     |              |
| П 26.15-... К7(6)Т | 5-ВрI                            | 4                                     | И-7                    | 6     | 6                                         | 26,0                           | 26,0 | 26,0 | 28,5 | 26,5 | 26,0                      | 26,0 | 26,0 | 26,5 | 26,5              | 0,52         | 1,63                            | 2,88                           | 4,51                | 1280         |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 8                                         | 35,5                           | 36,0 | 36,0 | 36,0 | 36,0 | 35,5                      | 36,0 | 36,0 | 36,0 | 36,0              |              |                                 | 3,84                           | 5,47                |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 10                                        | 45,0                           | 45,5 | 45,5 | 46,0 | 46,0 | 45,0                      | 45,5 | 45,5 | 46,0 | 46,0              |              |                                 | 4,80                           | 6,43                |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 12                                        | 45,5                           | 50,0 | 54,5 | 55,5 | 55,5 | 54,5                      | 55,0 | 55,5 | 55,5 | 55,5              |              |                                 | 5,76                           | 7,39                |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 14                                        |                                |      |      | 57,5 | 60,5 | 62,0                      | 64,0 | 64,5 | 65,0 | 65,5              |              |                                 | 6,72                           | 8,35                |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 16                                        |                                |      |      |      |      | 62,0                      | 70,5 | 74,0 | 74,5 | 75,0              |              |                                 | 7,67                           | 9,31                |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 18                                        |                                |      |      |      |      | 62,0                      | 74,0 | 79,5 | 81,5 | 83,5              |              |                                 | 8,63                           | 10,27               |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 20                                        |                                |      |      |      |      | 62,5                      | 71,5 | 80,5 | 87,0 | 89,0              |              |                                 | 9,59                           | 11,23               |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 22                                        |                                |      |      |      |      | 62,5                      | 72,0 | 81,0 | 88,5 | 94,5              |              |                                 | 10,55                          | 12,18               |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 23                                        |                                |      |      |      |      | 62,5                      | 72,5 | 81,5 | 89,0 | 96,0              |              |                                 | 11,51                          | 13,14               |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 26                                        |                                |      |      |      |      | 63,0                      | 72,5 | 82,0 | 90,0 | 97,0              |              |                                 | 12,47                          | 14,10               |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 28                                        |                                |      |      |      |      | 63,0                      | 73,0 | 82,5 | 91,0 | 98,0              |              |                                 | 13,43                          | 15,06               |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 30                                        |                                |      |      |      |      |                           |      |      | 83,5 | 91,5              |              |                                 | 99,0                           | 14,39               |              |
| П 26.15-... К7(9)Т | 5-ВрI                            | 4                                     | И-7                    | 9     | 6                                         | 45,5                           | 50,0 | 54,5 | 57,5 | 59,0 | 57,5                      | 58,0 | 58,5 | 58,5 | 59,0              | 0,52         | 1,63                            | 6,47                           | 8,10                | 1280         |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 8                                         |                                |      |      | 60,5 | 60,5 | 67,0                      | 75,0 | 78,0 | 79,0 | 8,63              |              |                                 | 10,26                          |                     |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 10                                        |                                |      |      |      |      | 60,5                      | 67,0 | 75,5 | 82,5 | 89,0              |              |                                 | 10,79                          | 12,42               |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 12                                        |                                |      |      |      |      | 61,0                      | 67,0 | 76,0 | 83,5 | 90,0              |              |                                 | 12,94                          | 14,57               |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 14                                        |                                |      |      |      |      | 61,0                      | 67,0 | 76,0 | 84,0 | 91,0              |              |                                 | 15,10                          | 16,73               |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 16                                        |                                |      |      |      |      |                           |      | 76,5 | 85,0 | 92,0              |              |                                 | 17,26                          | 18,89               |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 18                                        |                                |      |      |      |      |                           |      | 77,0 | 85,5 | 93,0              |              |                                 | 19,41                          | 21,05               |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 20                                        |                                |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 22                                        |                                |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 24                                        |                                |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 26                                        |                                |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 28                                        |                                |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 30                                        |                                |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |

Имя, Подпись, Подпись и дата, Взамин №

|         |             |        |      |
|---------|-------------|--------|------|
| Исх. от | Безденежных | Исх. № | 2003 |
| Исх. от | Калиманова  | Исх. № | 2003 |
| Исх. от | Шеро        | Исх. № | 2003 |
| Исх. от | Шеро        | Исх. № | 2003 |
| Исх. от | Четверкина  | Исх. № | 2003 |
| Исх. от | Четверкина  | Исх. № | 2003 |

0-312.8-02

Плита  
шириной 1493 мм  
длиной 2650 мм

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

| Марка<br>плиты     | Верхняя<br>арматура              |                                       | Нижняя<br>арматура     |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед. |              |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|
|                    | Класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | Коли-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жней | Класс<br>арма-<br>туры | Ф, мм | Коли-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жней     | для плит, защемленных на опорах |      |      |      |      | для плит свободно опертых |      |      |      |                   | бетон,<br>м³ | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |              | Итого,<br>кг |
|                    |                                  |                                       |                        |       |                                           | 300                             | 350  | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500               |              |                                 |                                |              |              |
| П 27.15... К7(Б) Т | 5-Вр II                          | 4                                     | И-7                    | 6     | 6                                         | 25,5                            | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5                      | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5              | 0,53         | 1,65                            | 2,91                           | 4,56         | 1290         |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 8                                         | 35,0                            | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,5 | 35,0                      | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,5              |              |                                 | 3,88                           | 5,53         |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 10                                        | 44,0                            | 44,5 | 44,5 | 45,0 | 45,0 | 44,0                      | 44,5 | 44,5 | 45,0 | 45,0              |              |                                 | 4,85                           | 6,50         |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 12                                        |                                 | 48,5 | 53,0 | 54,0 | 54,5 | 53,0                      | 53,5 | 54,0 | 54,0 | 54,5              |              |                                 | 5,82                           | 7,47         |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 14                                        |                                 |      |      | 56,0 | 59,0 | 61,0                      | 62,5 | 63,0 | 63,5 | 63,5              |              |                                 | 6,79                           | 8,44         |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 16                                        |                                 |      |      |      |      | 61,0                      | 69,5 | 72,0 | 72,5 | 73,0              |              |                                 | 7,76                           | 9,41         |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 18                                        |                                 |      |      |      |      | 61,0                      | 70,0 | 78,0 | 80,5 | 82,0              |              |                                 | 8,73                           | 10,38        |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 20                                        |                                 |      |      |      |      | 61,5                      | 70,0 | 79,0 | 86,0 | 88,0              |              |                                 | 9,70                           | 11,35        |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 22                                        |                                 |      |      |      |      | 61,5                      | 70,5 | 79,5 | 87,0 | 93,0              |              |                                 | 10,67                          | 12,32        |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 23                                        |                                 |      |      |      |      | 61,5                      | 71,0 | 80,0 | 87,5 | 94,0              |              |                                 | 11,64                          | 13,29        |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 26                                        |                                 |      |      |      |      | 62,0                      | 71,5 | 81,0 | 89,0 | 95,5              |              |                                 | 12,61                          | 14,26        |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 28                                        |                                 |      |      |      |      | 62,0                      | 72,0 | 81,5 | 89,5 | 96,5              |              |                                 | 13,58                          | 15,23        |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 30                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      | 82,0 | 90,5              |              |                                 | 97,5                           | 14,55        |              |
| П 27.15... К7(Б) Т | 5-Вр II                          | 4                                     | И-7                    | 9     | 6                                         | 44,5                            | 48,5 | 53,0 | 56,0 | 57,5 | 56,0                      | 56,5 | 57,0 | 57,0 | 57,5              | 0,53         | 1,65                            | 6,54                           | 8,20         | 1290         |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 8                                         |                                 |      |      |      | 59,0 | 60,0                      | 66,5 | 74,0 | 76,0 | 77,0              |              |                                 | 8,73                           | 10,38        |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 10                                        |                                 |      |      |      |      | 60,0                      | 66,5 | 74,5 | 81,5 | 87,5              |              |                                 | 10,91                          | 12,56        |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 12                                        |                                 |      |      |      |      | 60,0                      | 66,5 | 75,0 | 82,0 | 88,5              |              |                                 | 13,09                          | 14,74        |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 14                                        |                                 |      |      |      |      | 69,0                      | 66,5 | 75,0 | 83,0 | 90,0              |              |                                 | 15,27                          | 16,92        |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 16                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 75,5 | 83,5 | 91,0              |              |                                 | 17,45                          | 19,10        |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 18                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 76,0 | 84,0 | 92,0              |              |                                 | 19,63                          | 21,28        |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 20                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 22                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 24                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 26                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 28                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 30                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |              |              |

Имя, Подпись, Дата

Имя, Подпись, Дата

0-312.8-03

Плита  
шириной 1493 мм  
длиной 2680 мм

Исполн. Чепуров

Исполн. Чепуров

С-312.8-03

Р

И

УРАЛЬСКИЙ  
ПРОМСТРОИТЕЛЬНО-ПРОЕКТ

| Марка<br>плиты    | Верхняя<br>арматура<br>(I)      |                                       | Нижняя<br>арматура<br>(II) |      | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      | Расход материалов |              |                                       |                                       | Масса<br>ед.,<br>кг |              |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------|-------------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------|
|                   | класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф.мм | коли-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жней | класс<br>арма-<br>туры     | Ф.мм | коли-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жней     | для плит, заземленных на опорах |      |      |      |      | для плит свободно опертых |      |      |      |                   | бетон,<br>м³ | бетон-<br>ная<br>арма-<br>тура,<br>кг | желез-<br>ная<br>арма-<br>тура,<br>кг |                     | Итого,<br>кг |
|                   |                                 |                                       |                            |      |                                           | 300                             | 350  | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500               |              |                                       |                                       |                     |              |
| П 28.15... К7(б)Т | 5-ВрII                          | 4                                     | А-7                        | 6    | 6                                         | 23,5                            | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 24,0 | 23,5                      | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 24,0              | 0,54         | 1,70                                  | 3,00                                  | 4,70                | 1330         |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 8                                         | 32,5                            | 32,5 | 32,5 | 33,0 | 33,0 | 32,5                      | 32,5 | 32,5 | 33,0 | 33,0              |              |                                       | 4,00                                  | 5,70                |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 10                                        | 41,0                            | 41,5 | 41,5 | 42,0 | 42,0 | 41,0                      | 41,5 | 41,5 | 42,0 | 42,0              |              |                                       | 5,00                                  | 6,70                |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 12                                        | 41,5                            | 46,0 | 50,0 | 50,5 | 51,0 | 50,0                      | 50,0 | 50,5 | 50,5 | 51,0              |              |                                       | 5,99                                  | 7,69                |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 14                                        |                                 |      |      | 53,0 | 55,5 | 57,0                      | 58,5 | 59,0 | 59,5 | 59,5              |              |                                       | 6,99                                  | 8,69                |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 16                                        |                                 |      |      |      |      | 59,0                      | 65,0 | 67,5 | 68,0 | 68,5              |              |                                       | 7,99                                  | 9,69                |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 18                                        |                                 |      |      |      |      | 59,0                      | 67,5 | 72,5 | 74,5 | 76,5              |              |                                       | 8,99                                  | 10,69               |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 20                                        |                                 |      |      |      |      | 59,0                      | 68,0 | 76,5 | 79,5 | 81,5              |              |                                       | 9,99                                  | 11,69               |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 22                                        |                                 |      |      |      |      | 59,5                      | 68,5 | 77,0 | 84,0 | 86,5              |              |                                       | 10,99                                 | 12,69               |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 23                                        |                                 |      |      |      |      | 59,5                      | 68,5 | 77,5 | 85,0 | 91,5              |              |                                       | 11,99                                 | 13,69               |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 26                                        |                                 |      |      |      |      | 60,0                      | 69,0 | 78,0 | 85,5 | 92,5              |              |                                       | 12,99                                 | 14,69               |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 28                                        |                                 |      |      |      |      | 60,0                      | 69,5 | 78,5 | 86,5 | 93,0              |              |                                       | 13,99                                 | 15,69               |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 30                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 79,0 | 87,0 | 94,0              |              |                                       | 14,99                                 | 16,69               |              |
| П 28.15... К7(б)Т | 5-ВрII                          | 4                                     | А-7                        | 9    | 6                                         | 41,5                            | 46,0 | 50,0 | 53,0 | 53,5 | 52,5                      | 53,0 | 53,0 | 53,5 | 53,5              | 0,54         | 1,70                                  | 6,74                                  | 8,44                | 1330         |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 8                                         |                                 |      |      |      | 55,5 | 57,5                      | 64,0 | 69,5 | 71,5 | 72,0              |              |                                       | 8,99                                  | 10,69               |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 10                                        |                                 |      |      |      |      | 57,5                      | 64,0 | 71,5 | 78,5 | 83,5              |              |                                       | 11,23                                 | 12,93               |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 12                                        |                                 |      |      |      |      | 57,5                      | 64,0 | 72,0 | 79,0 | 85,5              |              |                                       | 13,48                                 | 15,18               |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 14                                        |                                 |      |      |      |      | 57,5                      | 64,0 | 72,5 | 80,0 | 86,5              |              |                                       | 13,73                                 | 17,43               |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 16                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 72,5 | 80,5 | 87,5              |              |                                       | 17,97                                 | 19,67               |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 18                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 73,0 | 81,5 | 88,5              |              |                                       | 20,22                                 | 21,92               |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 20                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                       |                                       |                     |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 22                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                       |                                       |                     |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 24                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                       |                                       |                     |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 26                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                       |                                       |                     |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 28                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                       |                                       |                     |              |
|                   |                                 |                                       |                            |      | 30                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                       |                                       |                     |              |

И.в. Мещеряков, Подпись и дата, Визирование №

|                |                |          |
|----------------|----------------|----------|
| И.в. Мещеряков | Безденежных    | 12/10/83 |
| И.в. Мещеряков | И.в. Мещеряков | 12/10/83 |
| Г.в. Мещеряков | И.в. Мещеряков | 12/10/83 |
| Д.в. Мещеряков | И.в. Мещеряков | 12/10/83 |
| Проб           | И.в. Мещеряков | 12/10/83 |
| Исполн         | И.в. Мещеряков | 12/10/83 |

0-312.8-04

Плита  
шириной 1493 мм  
длиной 2760 мм

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

| Марка<br>плиты    | Верхняя<br>арматура              |                                          | Нижняя<br>арматура     |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед.,<br>кг |              |
|-------------------|----------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|
|                   | класс<br>арма-<br>туры,<br>φ, мм | коэф-<br>фicient<br>по<br>стан-<br>дарту | класс<br>арма-<br>туры | φ, мм | коэф-<br>фicient<br>по<br>стан-<br>дарту  | для плит, заземленных на опорах |      |      |      |      | для плит свободно опертых |      |      |      |                   | бетон,<br>м³ | верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |                     | Итого,<br>кг |
|                   |                                  |                                          |                        |       |                                           | 300                             | 350  | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500               |              |                                 |                                |                     |              |
| П 30.15-...К7(6)Т | 5-0pI                            | 4                                        | К-7                    | 6     | 6                                         | 19,5                            | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5                      | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5              | 0,58         | 1,84                            | 3,24                           | 5,07                | 1440         |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 8                                         | 27,0                            | 27,0 | 27,0 | 27,5 | 27,5 | 27,0                      | 27,0 | 27,0 | 27,5 | 27,5              |              |                                 | 4,32                           | 6,15                |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 10                                        | 34,5                            | 34,5 | 33,0 | 35,0 | 35,0 | 34,5                      | 34,5 | 35,0 | 35,0 | 5,39              |              |                                 | 7,23                           |                     |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 12                                        | 35,5                            | 39,0 | 42,5 | 42,5 | 42,5 | 41,5                      | 42,0 | 42,5 | 42,5 | 6,47              |              |                                 | 8,31                           |                     |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 14                                        |                                 |      |      | 45,0 | 47,5 | 48,0                      | 49,5 | 49,5 | 50,0 | 50,0              |              |                                 | 7,55                           | 9,39                |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 16                                        |                                 |      |      |      |      | 52,0                      | 54,5 | 57,0 | 57,5 | 57,5              |              |                                 | 8,63                           | 10,47               |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 18                                        |                                 |      |      |      |      | 53,5                      | 59,0 | 61,5 | 63,0 | 64,5              |              |                                 | 9,71                           | 11,54               |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 20                                        |                                 |      |      |      |      | 54,0                      | 62,0 | 65,5 | 67,0 | 68,5              |              |                                 | 10,79                          | 12,62               |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 22                                        |                                 |      |      |      |      | 54,0                      | 62,0 | 69,5 | 71,5 | 73,0              |              |                                 | 11,87                          | 13,70               |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 23                                        |                                 |      |      |      |      | 54,0                      | 62,5 | 70,5 | 75,5 | 77,0              |              |                                 | 12,95                          | 14,78               |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 26                                        |                                 |      |      |      |      | 54,5                      | 63,0 | 71,0 | 78,0 | 81,5              |              |                                 | 14,02                          | 15,86               |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 28                                        |                                 |      |      |      |      | 54,5                      | 63,0 | 71,5 | 78,5 | 85,0              |              |                                 | 15,10                          | 16,94               |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 30                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 72,0 | 79,5 | 86,0              |              |                                 | 16,18                          | 18,02               |              |
| П 30.15-...К7(9)Т | 5-0pI                            | 4                                        | К-7                    | 9     | 6                                         | 35,5                            | 39,0 | 42,5 | 45,0 | 45,0 | 44,0                      | 44,5 | 45,0 | 45,0 | 45,0              | 0,58         | 1,84                            | 7,28                           | 9,11                | 1440         |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 8                                         |                                 |      |      | 47,5 | 52,5 | 56,0                      | 58,5 | 60,0 | 61,0 | 9,70              |              |                                 | 11,54                          |                     |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 10                                        |                                 |      |      |      | 52,5 | 58,0                      | 65,5 | 69,0 | 70,5 | 12,13             |              |                                 | 13,96                          |                     |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 12                                        |                                 |      |      |      | 52,5 | 58,0                      | 65,5 | 72,0 | 78,0 | 14,55             |              |                                 | 16,39                          |                     |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 14                                        |                                 |      |      |      | 52,5 | 58,0                      | 66,0 | 73,0 | 79,0 | 16,98             |              |                                 | 18,82                          |                     |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 16                                        |                                 |      |      |      |      |                           | 66,0 | 73,5 | 80,0 | 19,41             |              |                                 | 21,24                          |                     |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 18                                        |                                 |      |      |      |      |                           | 66,5 | 74,0 | 80,5 | 21,83             |              |                                 | 23,67                          |                     |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 20                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 22                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 24                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 26                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 28                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                   |                                  |                                          |                        |       | 30                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |

Инв. № подл. Подпись и дата. Изменил №

|            |             |            |
|------------|-------------|------------|
| Или от     | Безденежных | 21/12/2021 |
| и конто    | наличных    | 21/12/2021 |
| Гл. конст. | Шереп       | 21/12/2021 |
| Дир. гр.   | Шереп       | 21/12/2021 |
| Проб.      | Четвернина  | 21/12/2021 |
| Исполн.    | Четвернина  | 21/12/2021 |

0-312.8-05

Плита  
шириной 1493 мм  
длиной 2980 мм

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

УРАЛЬСКИЙ  
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

| Марка<br>плиты  | Верхняя<br>арматура              |                                  | Нижняя<br>арматура     |       |                                    | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |      |      |      |      |                           |      |      |      |      | Расход материалов |                                 |                                |              | Масса<br>ед. |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------|------------------------------------|-------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|
|                 | Класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | Колл-<br>чест-<br>во<br>стержней | Класс<br>арма-<br>туры | Ф, мм | Колл-<br>чест-<br>восте-<br>рженей | для плит, заделанных на опорах            |      |      |      |      | для плит свободно опертых |      |      |      |      | бетон,<br>м³      | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Итого,<br>кг |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       |                                    | 300                                       | 350  | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500  |                   |                                 |                                |              |              |
| ПЗЛ.15...К7(6)Т | 5-0р1                            | 4                                | К-7                    | 6     | 8                                  | 17,0                                      | 17,0 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,0                      | 17,0 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 0,61              | 1,93                            | 3,40                           | 5,33         | 1510         |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 8                                  | 24,0                                      | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 24,5 | 24,0                      | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 24,5 |                   |                                 | 4,53                           | 6,46         |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 10                                 | 30,5                                      | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,5 | 30,5                      | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,5 |                   |                                 | 5,67                           | 7,59         |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 12                                 | 32,0                                      | 35,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 37,5                      | 37,5 | 38,0 | 38,0 | 38,0 |                   |                                 | 6,80                           | 8,73         |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 14                                 |                                           |      | 38,5 | 40,5 | 42,5 | 43,0                      | 44,0 | 44,5 | 44,5 | 45,0 |                   |                                 | 7,93                           | 9,86         |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 16                                 |                                           |      |      |      |      | 46,5                      | 49,0 | 51,0 | 51,5 | 51,5 |                   |                                 | 9,06                           | 10,99        |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 18                                 |                                           |      |      |      |      | 50,5                      | 52,5 | 55,0 | 56,5 | 57,5 |                   |                                 | 10,20                          | 12,13        |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 20                                 |                                           |      |      |      |      | 51,0                      | 56,5 | 58,5 | 60,0 | 61,5 |                   |                                 | 11,33                          | 13,26        |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 22                                 |                                           |      |      |      |      | 51,0                      | 58,5 | 62,5 | 64,0 | 65,5 |                   |                                 | 12,46                          | 14,39        |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 23                                 |                                           |      |      |      |      | 51,0                      | 59,0 | 66,5 | 68,0 | 69,0 |                   |                                 | 13,60                          | 15,52        |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 26                                 |                                           |      |      |      |      | 51,0                      | 59,0 | 67,0 | 71,5 | 73,0 |                   |                                 | 14,73                          | 16,66        |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 28                                 |                                           |      |      |      |      | 51,5                      | 59,5 | 67,5 | 74,0 | 77,0 |                   |                                 | 15,86                          | 17,79        |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 30                                 |                                           |      |      |      |      |                           |      | 68,0 | 75,0 | 80,5 |                   |                                 | 17,00                          | 18,92        |              |
| ПЗЛ.15...К7(9)Т | 5-0р1                            | 4                                | К-7                    | 9     | 6                                  | 32,0                                      | 35,0 | 38,5 | 40,0 | 40,5 | 39,5                      | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,5 | 0,61              | 1,93                            | 7,64                           | 9,57         | 1510         |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 8                                  |                                           |      |      | 40,5 | 42,5 | 42,0                      | 50,5 | 52,5 | 54,0 | 54,5 |                   |                                 | 10,19                          | 12,12        |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 10                                 |                                           |      |      |      |      | 49,5                      | 55,0 | 60,5 | 62,0 | 63,5 |                   |                                 | 12,74                          | 14,67        |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 12                                 |                                           |      |      |      |      | 49,5                      | 55,0 | 62,0 | 68,0 | 71,5 |                   |                                 | 15,29                          | 17,22        |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 14                                 |                                           |      |      |      |      | 49,5                      | 55,0 | 62,0 | 68,5 | 74,5 |                   |                                 | 17,83                          | 19,76        |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 16                                 |                                           |      |      |      |      |                           |      | 62,5 | 69,0 | 75,0 |                   |                                 | 20,38                          | 22,31        |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 18                                 |                                           |      |      |      |      |                           |      | 62,5 | 70,0 | 76,0 |                   |                                 | 22,93                          | 24,86        |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 20                                 |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 22                                 |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 24                                 |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 26                                 |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 28                                 |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |              |
|                 |                                  |                                  |                        |       | 30                                 |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |              |

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

|                                            |             |                              |      |
|--------------------------------------------|-------------|------------------------------|------|
| 0-312.8-06                                 |             |                              |      |
| Или от                                     | безденежных | 21.12.1972                   | Или  |
| Или от                                     | наличных    | 21.12.1972                   | Или  |
| Гл. констр.                                | Щерба       | 21.12.1972                   | Или  |
| Дир. гл.                                   | Щерба       | 21.12.1972                   | Или  |
| Проб.                                      | Четвернина  | 21.12.1972                   | Или  |
| Исполн.                                    | Кекалюдова  | 21.12.1972                   | Или  |
| Плита<br>шириной 1493 мм<br>длиной 3130 мм |             | Стадия                       | Лист |
|                                            |             | Р                            | 1    |
|                                            |             | УРАЛЬСКИЙ<br>ПРОМСТРОЙПРОЕКТ |      |

копировал 19772 14

формат 13





|           |             |     |      |  |                                                                                     |                                      |      |        |
|-----------|-------------|-----|------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|--------|
|           |             |     |      |  | 0-3128-08                                                                           |                                      |      |        |
| Нач отд   | Безденежист | ЛП  | 1268 |  | <div style="text-align: center;">Плита<br/>шириной 1493 мм<br/>длиной 3580 мм</div> | Стадия                               | Лист | Листов |
| И контр   | Калиманова  | КС. |      |  |                                                                                     | P                                    |      | I      |
| Гл констр | Щерба       | ШСР |      |  |                                                                                     |                                      |      |        |
| Дир гр    | Щербя       | ЗС  |      |  |                                                                                     |                                      |      |        |
| Пробв.    | Четверкина  | ЧДС |      |  |                                                                                     |                                      |      |        |
| Исполн.   | Мельникова  | МС  |      |  |                                                                                     | УРАЛЬСКТИ<br>ПРОЕКТНОСТРОЙНИЙ ПРОЕКТ |      |        |
|           |             |     |      |  |                                                                                     |                                      |      |        |

| Марка<br>лаиты  | Верхняя<br>арматура              |                                      | Нижняя<br>арматура     |       | Расчетная нагрузка 3 мПа при марке бетона |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед.<br>кг |              |      |       |       |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|------|-------|-------|
|                 | Класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | Кол-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жней | Класс<br>арма-<br>туры | Ф, мм | Кол-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жней      | для плит, заземленных на опорах |      |      |      |      | для плит свободно опертых |      |      |      |                   | бетон,<br>м³ | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |                    | Итого,<br>кг |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       |                                           | 300                             | 350  | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500               |              |                                 |                                |                    |              |      |       |       |
| ПЗС.15...К7(6)Т | 5-ВрII                           | 4                                    | II-7                   | 6     | 6                                         | 9,5                             | 9,5  | 9,5  | 9,5  | 9,5  | 9,5                       | 9,5  | 9,5  | 9,5  | 9,5               | 0,76         | 2,39                            | 4,21                           | 6,60               | 1870         |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       | 8                                         | 14,0                            | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0                      | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0              |              |                                 | 5,62                           | 8,01               |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       | 10                                        | 18,0                            | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,0                      | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5              |              |                                 | 7,02                           | 9,41               |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       | 12                                        | 20,5                            | 22,5 | 22,5 | 23,0 | 23,0 | 22,5                      | 22,5 | 22,5 | 23,0 | 23,0              |              |                                 | 8,43                           | 10,82              |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       | 14                                        |                                 |      | 24,5 | 26,0 | 27,0 | 26,0                      | 27,0 | 27,0 | 27,0 | 27,0              |              |                                 | 9,83                           | 12,22              |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       | 16                                        |                                 |      |      |      |      | 28,5                      | 30,0 | 31,0 | 31,5 | 31,5              |              |                                 | 11,24                          | 13,63              |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       | 18                                        |                                 |      |      |      |      | 31,0                      | 32,0 | 33,5 | 34,5 | 35,5              |              |                                 | 12,64                          | 15,03              |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       | 20                                        |                                 |      |      |      |      | 33,0                      | 34,5 | 36,0 | 37,0 | 38,0              |              |                                 | 14,05                          | 16,44              |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       | 22                                        |                                 |      |      |      |      | 35,5                      | 37,0 | 38,5 | 39,5 | 40,5              |              |                                 | 15,45                          | 17,84              |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       | 23                                        |                                 |      |      |      |      | 38,0                      | 39,5 | 41,0 | 42,0 | 43,0              |              |                                 | 16,85                          | 19,24              |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       | 26                                        |                                 |      |      |      |      | 39,0                      | 42,0 | 43,5 | 44,0 | 45,5              |              |                                 | 18,26                          | 20,65              |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       | 28                                        |                                 |      |      |      |      | 39,5                      | 44,0 | 45,5 | 46,5 | 47,5              |              |                                 | 19,66                          | 22,05              |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       | 30                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 48,0 | 49,0 | 50,0              |              |                                 | 21,07                          | 23,46              |              |      |       |       |
| ПЗС.15...К7(9)Т |                                  |                                      |                        |       |                                           | II-7                            | 9    | 6    | 20,5 | 22,5 | 24,0                      | 24,0 | 24,5 | 23,5 | 24,0              |              |                                 | 24,0                           | 24,0               |              | 24,5 | 9,47  | 11,87 |
|                 |                                  |                                      |                        |       |                                           |                                 |      | 8    |      |      | 24,5                      | 26,0 | 27,0 | 29,0 | 30,5              |              |                                 | 32,0                           | 33,0               |              | 33,5 | 12,63 | 15,02 |
|                 |                                  |                                      |                        |       |                                           |                                 |      | 10   |      |      |                           |      |      | 34,0 | 35,5              |              |                                 | 37,0                           | 38,0               |              | 39,0 | 15,79 | 18,18 |
|                 |                                  |                                      |                        |       |                                           |                                 |      | 12   |      |      |                           |      |      | 38,0 | 40,5              |              |                                 | 42,0                           | 43,0               |              | 44,0 | 18,95 | 21,34 |
|                 |                                  |                                      |                        |       |                                           |                                 |      | 14   |      |      |                           |      |      | 38,0 | 42,0              |              |                                 | 47,0                           | 48,0               |              | 49,0 | 22,11 | 24,50 |
|                 |                                  |                                      |                        |       |                                           |                                 |      | 16   |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 | 48,0                           | 53,0               |              | 54,0 | 25,27 | 27,66 |
|                 |                                  |                                      |                        |       |                                           |                                 |      | 18   |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 | 48,5                           | 54,0               |              | 59,0 | 28,42 | 30,81 |
|                 |                                  |                                      |                        |       |                                           |                                 |      | 20   |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       |                                           |                                 |      | 22   |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       |                                           |                                 |      | 24   |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       |                                           |                                 |      | 26   |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       |                                           |                                 |      | 28   |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |      |       |       |
|                 |                                  |                                      |                        |       |                                           |                                 |      | 30   |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |      |       |       |

Имя Наполн. Подпись и дата Взаминв №

|                                            |            |           |                             |
|--------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------|
| 0-312.8-09                                 |            |           |                             |
| Изм отб                                    | Безразличн | Л.А.Череп |                             |
| Изм отб                                    | Безразличн | Л.А.Череп |                             |
| П.А.Череп                                  | Череп      | Л.А.Череп |                             |
| П.А.Череп                                  | Череп      | Л.А.Череп |                             |
| П.А.Череп                                  | Череп      | Л.А.Череп |                             |
| Исполн                                     | Меняюдова  | Л.А.Череп |                             |
| Плита<br>шириной 1493 мм<br>длиной 3880 мм |            |           | Стация Лист Листов<br>Р 1 1 |
| УРАЛЬСКИЙ<br>ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОЕКТ           |            |           |                             |

| Марка<br>плиты  | Верхняя<br>арматура              |                                        | Нижняя<br>арматура     |       | Расчетная нагрузка, в н/по при марке бетона |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед.,<br>кг |              |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|
|                 | класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | колич-<br>еств<br>до-<br>стер-<br>жнев | класс<br>арма-<br>туры | Ф, мм | колич-<br>еств<br>до-<br>стер-<br>жнев      | для плит, заземленных на опорах |      |      |      |      | для плит свободно опертых |      |      |      |                   | бетон,<br>м³ | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |                     | Итого,<br>кг |
|                 |                                  |                                        |                        |       |                                             | 300                             | 350  | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500               |              |                                 |                                |                     |              |
| П42.15...К7(6)Т | 5-ВрII                           | 4                                      | 4-7                    | 6     | 6                                           | 7,5                             | 7,5  | 7,5  | 7,5  | 7,5  | 7,5                       | 7,5  | 7,5  | 7,5  | 7,5               | 0,82         | 2,57                            | 4,54                           | 7,11                | 2020         |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 8                                           | 11,5                            | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5                      | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5              |              |                                 | 6,05                           | 8,63                |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 10                                          | 15,0                            | 15,0 | 15,0 | 15,5 | 15,5 | 15,0                      | 15,0 | 15,0 | 15,5 | 15,5              |              |                                 | 7,57                           | 10,14               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 12                                          | 17,5                            | 18,5 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 18,5                      | 18,5 | 19,0 | 19,0 | 19,0              |              |                                 | 9,08                           | 11,65               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 14                                          |                                 | 19,0 | 21,0 | 22,0 | 22,5 | 21,5                      | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5              |              |                                 | 10,59                          | 13,17               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 16                                          |                                 |      |      |      | 23,0 | 23,5                      | 25,0 | 26,0 | 26,5 | 26,5              |              |                                 | 12,11                          | 14,68               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 18                                          |                                 |      |      |      |      | 26,0                      | 27,0 | 28,0 | 29,0 | 30,0              |              |                                 | 13,62                          | 16,19               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 20                                          |                                 |      |      |      |      | 28,0                      | 29,0 | 30,5 | 31,0 | 32,0              |              |                                 | 15,13                          | 17,71               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 22                                          |                                 |      |      |      |      | 30,0                      | 31,0 | 32,5 | 33,0 | 34,0              |              |                                 | 16,64                          | 19,22               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 23                                          |                                 |      |      |      |      | 32,0                      | 33,0 | 34,5 | 35,5 | 36,0              |              |                                 | 18,16                          | 20,73               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 26                                          |                                 |      |      |      |      | 34,0                      | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,0              |              |                                 | 19,67                          | 22,25               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 28                                          |                                 |      |      |      |      | 36,0                      | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5              |              |                                 | 21,18                          | 23,76               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 30                                          |                                 |      |      |      |      |                           |      | 40,5 | 41,5 | 42,5              |              |                                 | 22,70                          | 25,27               |              |
| П42.15...К7(9)Т | 5-ВрII                           | 4                                      | 4-7                    | 9     | 6                                           | 17,5                            | 19,0 | 20,0 | 20,0 | 20,5 | 20,0                      | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,5              | 0,82         | 2,57                            | 10,21                          | 12,78               | 2020         |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 8                                           |                                 |      | 21,0 | 22,0 | 23,0 | 24,5                      | 25,5 | 27,0 | 27,5 | 28,0              |              |                                 | 13,61                          | 16,18               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 10                                          |                                 |      |      |      |      | 28,5                      | 30,0 | 31,0 | 32,0 | 33,0              |              |                                 | 17,01                          | 19,59               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 12                                          |                                 |      |      |      |      | 33,0                      | 34,0 | 35,5 | 36,5 | 37,0              |              |                                 | 20,42                          | 22,99               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 14                                          |                                 |      |      |      |      | 34,5                      | 38,5 | 40,0 | 40,5 | 41,5              |              |                                 | 23,82                          | 26,39               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 16                                          |                                 |      |      |      |      |                           |      | 44,0 | 45,0 | 46,0              |              |                                 | 27,22                          | 29,80               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 18                                          |                                 |      |      |      |      |                           |      | 44,0 | 49,0 | 50,0              |              |                                 | 30,62                          | 33,20               |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 20                                          |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 22                                          |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 24                                          |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 26                                          |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 28                                          |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 30                                          |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |

Имя, Подпись, Дата, Замечания №

|                           |                     |          |                                            |
|---------------------------|---------------------|----------|--------------------------------------------|
| 0-312.8-10                |                     |          |                                            |
| Наим. отд.                | Сектор              | 21/12/83 | Плита<br>шириной 1493 мм<br>длиной 4180 мм |
| И. о. инж.                | Инж. М. В. В. В.    |          |                                            |
| Инж. Г. В. В. В.          | Инж. В. В. В.       |          |                                            |
| Инж. В. В. В. В.          | Инж. В. В. В. В.    |          |                                            |
| Инж. В. В. В. В. В.       | Инж. В. В. В. В. В. |          |                                            |
| Исполн.                   | Менделеева          |          |                                            |
| Стадия Пист Листов<br>Р 1 |                     |          | УРАЛЬСКИЙ<br>ПРОМСТРОИПРОЕКТ               |

| Марка<br>плиты  | Верхняя<br>арматура              |                                    | Нижняя<br>арматура     |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |      |      |      |      |                           |      |      |      |      | Расход материалов |                                 |                                |              | Масса<br>ед.,<br>кг |      |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------|------|
|                 | Класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | Коэф-<br>фicient<br>восте-<br>ржен | Класс<br>арма-<br>туры | Ф, мм | для плит, защемленных на опорах           |      |      |      |      | для плит свободно опертых |      |      |      |      | бетон,<br>м³      | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Итого,<br>кг |                     |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 300                                       | 350  | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500  |                   |                                 |                                |              |                     |      |
| П43.15...К7(6)Т | 5-ВрЭ                            | 4                                  | И-7                    | 6     | 6                                         | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,5                       | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,5               | 0,84                            | 2,62                           | 4,63         | 7,25                | 2060 |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 8                                         | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0                      | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0              |                                 |                                | 6,17         | 8,79                |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 10                                        | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5                      | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5              |                                 |                                | 7,71         | 10,33               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 12                                        | 16,5 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0                      | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0              |                                 |                                | 9,25         | 11,88               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 14                                        |      | 18,5 | 20,0 | 21,0 | 22,0                      | 21,0 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 22,0              |                                 |                                | 10,79        | 13,42               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 16                                        |      |      |      |      | 22,5                      | 23,0 | 24,0 | 25,0 | 25,0 | 25,5              |                                 |                                | 12,34        | 14,96               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 18                                        |      |      |      |      |                           | 25,0 | 26,0 | 27,5 | 28,0 | 28,5              |                                 |                                | 13,88        | 16,50               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 20                                        |      |      |      |      |                           | 27,0 | 28,0 | 29,5 | 30,0 | 31,0              |                                 |                                | 15,42        | 18,05               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 22                                        |      |      |      |      |                           | 29,0 | 30,0 | 31,5 | 32,0 | 33,0              |                                 |                                | 16,96        | 19,59               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 23                                        |      |      |      |      |                           | 31,0 | 32,0 | 33,5 | 34,0 | 35,0              |                                 |                                | 18,51        | 21,13               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 26                                        |      |      |      |      |                           | 32,5 | 33,5 | 35,0 | 36,0 | 36,5              |                                 |                                | 20,05        | 22,67               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 28                                        |      |      |      |      |                           | 34,5 | 35,5 | 37,0 | 37,5 | 38,5              |                                 |                                | 21,59        | 24,21               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 30                                        |      |      |      |      |                           |      |      | 39,0 | 40,0 | 40,5              |                                 |                                | 23,13        | 25,76               |      |
| П43.15...К7(9)Т |                                  |                                    |                        | 9     | 6                                         | 16,5 | 18,5 | 19,0 | 19,0 | 19,5                      | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,5              |                                 |                                | 10,40        | 13,03               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 8                                         |      |      | 20,0 | 21,0 | 22,5                      | 23,5 | 24,5 | 25,5 | 26,5 | 27,0              |                                 |                                | 13,87        | 16,49               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 10                                        |      |      |      |      |                           | 27,5 | 28,5 | 30,0 | 30,5 | 31,5              |                                 |                                | 17,34        | 19,96               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 12                                        |      |      |      |      |                           | 31,5 | 32,5 | 34,0 | 35,0 | 35,5              |                                 |                                | 20,81        | 23,43               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 14                                        |      |      |      |      |                           | 34,0 | 37,0 | 38,0 | 39,0 | 40,0              |                                 |                                | 24,27        | 26,90               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 16                                        |      |      |      |      |                           |      |      | 42,0 | 43,0 | 44,0              |                                 |                                | 27,74        | 30,37               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 18                                        |      |      |      |      |                           |      |      | 43,0 | 47,0 | 48,0              |                                 |                                | 31,21        | 33,83               |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 20                                        |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |                     |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 22                                        |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |                     |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 24                                        |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |                     |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 26                                        |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |                     |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 28                                        |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |                     |      |
|                 |                                  |                                    |                        |       | 30                                        |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |                     |      |

|           |               |            |
|-----------|---------------|------------|
| Изм от    | без изменений | Л.Л. 27.02 |
| И монта   | изменения     | Л.Л. 27.02 |
| П. констр | Черев         | Л.Л. 27.02 |
| Д. инж    | Черев         | Л.Л. 27.02 |
| Проб.     | Четвернина    | Л.Л. 27.02 |
| Исполн    | Четвернина    | Л.Л. 27.02 |

0-312-8-11

Плита  
шириной 1493 мм  
длиной 4260 мм

Стация Лист Листов  
Р 1

УРАЛЬСКИЙ  
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

Копировал 19772 19

Формат А3

Име Неподп Подпись и дата Взам инв №

| Марка<br>плиты  | Верхняя<br>арматура              |                                        | Нижняя<br>арматура     |       |                                     | Расчетная нагрузка в мПа при марке бетона |      |      |      |      |                           |      |      |      |      | Расход материалов |                                 |                                |              |      | Масса<br>ед.,<br>кг |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------|------|---------------------|
|                 | класс<br>арма-<br>туры,<br>Ø, мм | колич-<br>чест-<br>во<br>стерж-<br>ней | класс<br>арма-<br>туры | Ø, мм | колич-<br>чест-<br>во стерж-<br>ней | для плит, защемленных на опорах           |      |      |      |      | для плит свободно опертых |      |      |      |      | бетон,<br>м³      | верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Итого,<br>кг |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       |                                     | 300                                       | 350  | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500  |                   |                                 |                                |              |      |                     |
| П45.15...К7(6)Т | 5-0рБ                            | 4                                      | К-7                    | 6     | 6                                   | 6,0                                       | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0                       | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 0,88 | 2,76              |                                 |                                | 4,87         | 7,62 | 2160                |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 8                                   | 9,0                                       | 9,5  | 9,5  | 9,5  | 9,5  | 9,0                       | 9,5  | 9,5  | 9,5  |      |                   | 9,5                             | 6,49                           | 9,25         |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 10                                  | 12,5                                      | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5                      | 12,5 | 12,5 | 12,5 |      |                   | 12,5                            | 8,11                           | 10,87        |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 12                                  | 15,0                                      | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 15,5                      | 16,0 | 16,0 | 16,0 |      |                   | 16,0                            | 9,73                           | 12,49        |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 14                                  |                                           | 16,5 | 18,0 | 19,0 | 19,0 | 18,0                      | 19,0 | 19,0 | 19,0 |      |                   | 19,0                            | 11,35                          | 14,11        |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 16                                  |                                           |      |      | 20,0 | 20,0 | 21,0                      | 22,0 | 22,0 | 22,5 |      |                   | 12,97                           | 15,73                          |              |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 18                                  |                                           |      |      |      | 22,0 | 23,0                      | 24,0 | 24,5 | 25,5 |      |                   | 14,60                           | 17,36                          |              |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 20                                  |                                           |      |      |      | 23,5 | 24,5                      | 25,5 | 26,5 | 27,0 |      |                   | 16,22                           | 18,98                          |              |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 22                                  |                                           |      |      |      | 25,5 | 26,5                      | 27,5 | 28,0 | 29,0 |      |                   | 17,84                           | 20,60                          |              |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 23                                  |                                           |      |      |      | 27,0 | 28,0                      | 29,0 | 30,0 | 30,5 |      |                   | 19,46                           | 22,22                          |              |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 26                                  |                                           |      |      |      | 29,0 | 30,0                      | 31,0 | 32,0 | 32,5 |      |                   | 21,08                           | 23,84                          |              |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 28                                  |                                           |      |      |      | 30,5 | 31,5                      | 33,0 | 33,5 | 34,5 |      |                   | 22,70                           | 25,46                          |              |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 30                                  |                                           |      |      |      |      |                           |      | 34,5 | 35,5 |      |                   | 36,0                            | 24,33                          | 27,09        |      |                     |
| П45.15...К7(9)Т |                                  |                                        |                        | 9     | 6                                   | 15,0                                      | 16,5 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,5                      | 17,0 | 17,0 | 17,0 |      |                   | 17,0                            | 10,94                          | 13,70        |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 8                                   |                                           |      | 18,0 | 19,0 | 20,0 | 20,5                      | 21,5 | 22,5 | 23,5 |      |                   | 23,5                            | 14,59                          | 17,35        |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 10                                  |                                           |      |      |      |      | 24,5                      | 25,5 | 26,5 | 27,0 |      |                   | 28,0                            | 18,23                          | 20,99        |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 12                                  |                                           |      |      |      |      | 28,0                      | 29,0 | 30,0 | 31,0 |      |                   | 31,5                            | 21,88                          | 24,64        |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 14                                  |                                           |      |      |      |      | 31,5                      | 32,5 | 34,0 | 34,5 |      |                   | 35,5                            | 25,53                          | 28,29        |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 16                                  |                                           |      |      |      |      |                           |      | 37,5 | 38,5 |      |                   | 39,0                            | 29,17                          | 31,93        |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 18                                  |                                           |      |      |      |      |                           |      | 40,5 | 42,0 |      |                   | 43,0                            | 32,82                          | 35,58        |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 20                                  |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 22                                  |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 24                                  |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 26                                  |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 28                                  |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |      |                     |
|                 |                                  |                                        |                        |       | 30                                  |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |      |                     |

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя Наполн

Подпись и дата

Взм. инв. №2

Имя

копирован 19772 20

формат 13

| Марка<br>плиты     | Бетонная<br>арматура<br>(В)      |                                      | Железная<br>арматура   |       |                                      | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |      |      |      |      |                           |      |      |      |      | Расход материалов |                                  |                                  |              | Масса<br>ед.<br>кг |       |
|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------|--------------------------------------|-------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------|-------|
|                    | Класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | Кол-<br>чест-<br>во<br>стерж-<br>ней | Класс<br>арма-<br>туры | Ф, мм | Кол-<br>чест-<br>во<br>стерж-<br>ней | для плит, защемленных на опорах           |      |      |      |      | для плит свободно опертых |      |      |      |      | бетон,<br>м³      | Бетонная<br>арма-<br>тура,<br>кг | Железная<br>арма-<br>тура,<br>кг | Итого,<br>кг |                    |       |
|                    |                                  |                                      |                        |       |                                      | 300                                       | 350  | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500  |                   |                                  |                                  |              |                    |       |
| П 48.15... К7(6) Т | 5-Вр II                          | 4                                    | И-7                    | 6     | 5                                    | 5,0                                       | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0                       | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 0,94              | 2,94                             |                                  |              | 5,19               | 8,14  |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 8                                    | 7,5                                       | 7,5  | 7,5  | 7,5  | 8,0  | 7,5                       | 7,5  | 7,5  | 7,5  | 8,0  |                   |                                  |                                  |              | 6,92               | 9,87  |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 10                                   | 10,5                                      | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5                      | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |                   |                                  |                                  |              | 8,65               | 11,60 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 12                                   | 13,0                                      | 13,0 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,0                      | 13,0 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |                   |                                  |                                  |              | 10,38              | 13,33 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 14                                   |                                           | 14,5 | 16,0 | 16,0 | 16,5 | 15,5                      | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,5 |                   |                                  |                                  |              | 12,11              | 15,06 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 16                                   |                                           |      |      | 16,5 | 17,5 | 17,0                      | 18,0 | 18,5 | 19,0 | 19,0 |                   |                                  |                                  |              | 13,84              | 16,79 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 18                                   |                                           |      |      |      |      | 18,5                      | 19,5 | 20,5 | 21,0 | 21,5 |                   |                                  |                                  |              | 15,57              | 18,52 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 20                                   |                                           |      |      |      |      | 20,0                      | 21,0 | 22,0 | 22,5 | 23,0 |                   |                                  |                                  |              | 17,30              | 20,25 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 22                                   |                                           |      |      |      |      | 21,5                      | 22,5 | 23,5 | 24,0 | 25,0 |                   |                                  |                                  |              | 19,03              | 21,98 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 24                                   |                                           |      |      |      |      | 23,0                      | 24,0 | 25,0 | 26,0 | 26,5 |                   |                                  |                                  |              | 20,76              | 23,71 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 26                                   |                                           |      |      |      |      | 25,0                      | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,0 |                   |                                  |                                  |              | 22,49              | 25,44 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 28                                   |                                           |      |      |      |      | 26,5                      | 27,0 | 28,0 | 29,0 | 29,5 |                   |                                  |                                  |              | 24,23              | 27,17 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 30                                   |                                           |      |      |      |      |                           |      |      | 30,0 | 30,5 |                   |                                  |                                  |              | 31,0               | 25,96 |
| П 48.15... К7(9) Т |                                  |                                      |                        | 9     | 6                                    | 13,0                                      | 14,0 | 14,0 | 14,5 | 14,5 | 14,0                      | 14,0 | 14,0 | 14,5 | 14,5 |                   |                                  |                                  |              | 11,67              | 14,62 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 8                                    |                                           | 14,5 | 16,0 | 16,5 | 17,5 | 17,5                      | 18,5 | 19,5 | 20,0 | 20,5 |                   |                                  |                                  |              | 15,56              | 18,51 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 10                                   |                                           |      |      |      |      | 21,0                      | 21,5 | 22,5 | 23,0 | 24,0 |                   |                                  |                                  |              | 19,45              | 22,40 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 12                                   |                                           |      |      |      |      | 24,0                      | 25,0 | 26,0 | 26,5 | 27,0 |                   |                                  |                                  |              | 23,35              | 26,29 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 14                                   |                                           |      |      |      |      | 27,0                      | 28,0 | 29,0 | 30,0 | 30,5 |                   |                                  |                                  |              | 27,24              | 30,18 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 16                                   |                                           |      |      |      |      |                           |      | 32,5 | 33,0 | 33,5 |                   |                                  |                                  |              | 31,13              | 34,07 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 18                                   |                                           |      |      |      |      |                           |      | 35,5 | 36,0 | 37,0 |                   |                                  |                                  |              | 35,02              | 37,96 |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 20                                   |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                  |                                  |              |                    |       |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 22                                   |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                  |                                  |              |                    |       |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 24                                   |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                  |                                  |              |                    |       |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 26                                   |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                  |                                  |              |                    |       |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 28                                   |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                  |                                  |              |                    |       |
|                    |                                  |                                      |                        |       | 30                                   |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                  |                                  |              |                    |       |

Имя Подпись Дата

|                                            |              |          |      |
|--------------------------------------------|--------------|----------|------|
| 0-312.8-13                                 |              |          |      |
| Чел. от                                    | Без. Речкина | А. Л. Р. | 2002 |
| Монтаж                                     | А. Л. Р.     | С. Т.    |      |
| А. Конста                                  | В. С. Р.     | А. Л. Р. |      |
| Д. М. Г.                                   | Шерер        | А. Л. Р. |      |
| Проб.                                      | Четверкин    | А. Л. Р. |      |
| Исполн                                     | Челядькова   | А. Л. Р. |      |
| Плита<br>шириной 1493 мм<br>длиной 4780 мм |              |          |      |
| Стация                                     | Лист         | Листов   |      |
| Р                                          |              | 1        |      |
| УРАЛЬСКИЙ<br>ПРОЕКТОБЫТИПРОЕКТ             |              |          |      |

Копировал 19772 21

Водомат 13

| Марка<br>плиты  | Верхняя<br>арматура              |                                     | Нижняя<br>арматура     |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед.,<br>кг |              |       |       |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|-------|-------|
|                 | Класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | Кол-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жен | Класс<br>арми-<br>туры | Ф, мм | Кол-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жен       | Для плит, заземленных на опорах |      |      |      |      | Для плит свободно опертых |      |      |      |                   | Бетон,<br>м³ | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |                     | Итого,<br>кг |       |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       |                                           | 300                             | 350  | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500               |              |                                 |                                |                     |              |       |       |
| П51.15...К7(6)Т | 5-ВрII                           | 4                                   | И-7                    | 6     | 5                                         | 3,5                             | 3,5  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 3,5                       | 3,5  | 4,0  | 4,0  | 4,0               | 1,00         | 3,13                            |                                |                     | 5,52         | 8,65  |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 8                                         | 6,5                             | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,5                       | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,5               |              |                                 |                                |                     | 7,36         | 10,49 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 10                                        | 8,5                             | 8,5  | 9,0  | 9,0  | 9,0  | 8,5                       | 8,5  | 9,0  | 9,0  | 9,0               |              |                                 |                                |                     | 9,19         | 12,32 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 12                                        | 11,0                            | 11,0 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,0                      | 11,0 | 11,5 | 11,5 | 11,5              |              |                                 |                                |                     | 11,03        | 14,16 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 14                                        | 11,5                            | 12,5 | 13,5 | 14,0 | 14,0 | 13,0                      | 13,5 | 13,5 | 14,0 | 14,0              |              |                                 |                                |                     | 12,87        | 16,00 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 16                                        |                                 |      | 14,0 | 14,5 | 15,5 | 14,5                      | 15,5 | 16,0 | 16,5 | 16,5              |              |                                 |                                |                     | 14,71        | 17,84 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 18                                        |                                 |      |      |      |      | 16,0                      | 16,5 | 17,5 | 18,0 | 18,5              |              |                                 |                                |                     | 16,55        | 19,68 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 20                                        |                                 |      |      |      |      | 17,5                      | 18,0 | 19,0 | 19,5 | 20,0              |              |                                 |                                |                     | 18,39        | 21,52 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 22                                        |                                 |      |      |      |      | 18,5                      | 19,5 | 20,5 | 21,0 | 21,5              |              |                                 |                                |                     | 20,23        | 23,36 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 23                                        |                                 |      |      |      |      | 20,0                      | 21,0 | 21,5 | 22,0 | 22,5              |              |                                 |                                |                     | 22,07        | 25,20 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 26                                        |                                 |      |      |      |      | 21,5                      | 22,0 | 23,0 | 23,5 | 24,0              |              |                                 |                                |                     | 23,91        | 27,04 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 28                                        |                                 |      |      |      |      | 22,5                      | 23,5 | 24,5 | 25,0 | 25,5              |              |                                 |                                |                     | 25,75        | 28,87 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 30                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 26,0 | 26,5 | 27,0              |              |                                 |                                |                     | 27,58        | 30,71 |       |
| П51.15...К7(9)Т |                                  |                                     |                        | 9     | 6                                         | 11,5                            | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0                      | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0              |              |                                 |                                |                     | 12,0         | 12,41 | 15,53 |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 8                                         |                                 | 12,5 | 14,0 | 14,5 | 15,5 | 15,0                      | 16,0 | 16,5 | 17,0 | 17,5              |              |                                 |                                |                     | 16,54        | 19,67 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 10                                        |                                 |      |      |      |      | 18,0                      | 18,5 | 19,5 | 20,0 | 20,5              |              |                                 |                                |                     | 20,68        | 23,80 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 12                                        |                                 |      |      |      |      | 20,5                      | 21,5 | 22,5 | 23,0 | 23,5              |              |                                 |                                |                     | 24,81        | 27,94 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 14                                        |                                 |      |      |      |      | 23,5                      | 24,5 | 25,0 | 26,0 | 26,5              |              |                                 |                                |                     | 28,95        | 32,08 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 16                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 28,0 | 28,5 | 29,0              |              |                                 |                                |                     | 33,08        | 36,21 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 18                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 31,0 | 31,5 | 32,0              |              |                                 |                                |                     | 37,22        | 40,35 |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 20                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |       |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 22                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |       |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 24                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |       |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 26                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |       |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 28                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |       |       |
|                 |                                  |                                     |                        |       | 30                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |       |       |

И.в. Н.подп. Подпись и дата. Замечание №

|             |             |               |
|-------------|-------------|---------------|
| Зап. отд.   | Безземежная | П.А. 12/10/82 |
| Инж. отд.   | Калиманова  | +             |
| Гл. констр. | Шерер       | +             |
| Инж. гд.    | Шерер       | +             |
| Пров.       | Четвернина  | 4/10/82       |
| Исполн.     | Неклюдова   | +             |

0-3128-14

Плита  
шириной 1493 мм  
длиной 5080 мм

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

УРАЛЬСКИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОЕКТ

Копировала 1977/2 20

Лист 11

[illegible][illegible]



[illegible]

копирован 19772 24

200MAM 15

| Марка<br>плиты  | Верхняя<br>арматура              |                                       | Нижняя<br>арматура     |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед.<br>кг |              |
|-----------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|
|                 | Класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | Колл-<br>чест-<br>во<br>стерж-<br>ней | Класс<br>арма-<br>туры | Ф, мм | Колл-<br>чест-<br>во стерж-<br>ней        | для плит, заземленных на опорах |      |      |      |      | для плит свободно опертых |      |      |      |                   | бетон,<br>м³ | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |                    | Итого,<br>кг |
|                 |                                  |                                       |                        |       |                                           | 300                             | 350  | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500               |              |                                 |                                |                    |              |
| П54.15...К7(6)Т | 5-0рI                            | 4                                     | 4-7                    | 6     | 6                                         | 3,0                             | 3,0  | 3,0  | 3,0  | 3,0  | 3,0                       | 3,0  | 3,0  | 3,0  | 3,0               | 1,05         | 3,31                            | 5,84                           | 9,16               | 2600         |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 8                                         | 5,0                             | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,5  | 5,0                       | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,5               |              |                                 | 7,79                           | 11,10              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 10                                        | 7,5                             | 7,5  | 7,5  | 7,5  | 7,5  | 7,5                       | 7,5  | 7,5  | 7,5  | 7,5               |              |                                 | 9,74                           | 13,05              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 12                                        | 9,5                             | 9,5  | 9,5  | 9,5  | 9,5  | 9,5                       | 9,5  | 9,5  | 9,5  | 9,5               |              |                                 | 11,69                          | 15,00              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 14                                        | 10,5                            | 11,5 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 11,0                      | 11,5 | 12,0 | 12,0 | 12,0              |              |                                 | 13,63                          | 16,95              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 16                                        |                                 |      | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 12,5                      | 13,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0              |              |                                 | 15,58                          | 18,89              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 18                                        |                                 |      |      |      |      | 13,5                      | 14,5 | 15,0 | 15,5 | 16,0              |              |                                 | 17,53                          | 20,84              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 20                                        |                                 |      |      |      |      | 15,0                      | 15,5 | 16,5 | 17,0 | 17,5              |              |                                 | 19,48                          | 22,79              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 22                                        |                                 |      |      |      |      | 16,0                      | 17,0 | 17,5 | 18,0 | 18,5              |              |                                 | 21,42                          | 24,74              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 23                                        |                                 |      |      |      |      | 17,5                      | 18,0 | 18,5 | 19,0 | 20,0              |              |                                 | 23,37                          | 26,68              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 26                                        |                                 |      |      |      |      | 18,5                      | 19,0 | 20,0 | 20,5 | 21,0              |              |                                 | 25,32                          | 28,63              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 28                                        |                                 |      |      |      |      | 19,5                      | 20,5 | 21,0 | 21,5 | 22,0              |              |                                 | 27,27                          | 30,58              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 30                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 22,5 | 23,0 | 23,5              |              |                                 | 29,21                          | 32,53              |              |
| П54.15...К7(9)Т |                                  |                                       |                        | 9     | 6                                         | 10,0                            | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,0                      | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5              |              |                                 | 13,14                          | 16,45              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 8                                         | 10,5                            | 11,5 | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 13,0                      | 13,5 | 14,0 | 15,0 | 15,0              |              |                                 | 17,52                          | 20,83              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 10                                        |                                 |      |      |      |      | 15,5                      | 16,0 | 17,0 | 17,5 | 18,0              |              |                                 | 21,90                          | 25,21              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 12                                        |                                 |      |      |      |      | 18,0                      | 18,5 | 19,5 | 20,0 | 20,5              |              |                                 | 26,28                          | 29,59              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 14                                        |                                 |      |      |      |      | 20,5                      | 21,0 | 22,0 | 22,5 | 23,0              |              |                                 | 30,66                          | 33,97              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 16                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 24,5 | 25,0 | 25,5              |              |                                 | 35,03                          | 38,35              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 18                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 27,0 | 27,5 | 28,0              |              |                                 | 39,41                          | 42,73              |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 20                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 22                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 24                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 26                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 28                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                 |                                  |                                       |                        |       | 30                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |

Имя Наполн Подпись и дата

|                                            |         |      |             |
|--------------------------------------------|---------|------|-------------|
| Имя Наполн                                 | Подпись | Дата | Взаминв №   |
| 0-312.8-17                                 |         |      |             |
| Плита<br>шириной 1493 мм<br>длиной 5380 мм |         |      | Стация<br>Р |
| Лист<br>1                                  |         |      | Листов<br>1 |
| УРАЛЬСКИЙ<br>ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ  |         |      |             |

копировал 19772 25

формат 13

25

| Марка<br>плиты    | Верхняя<br>арматура<br>(I)       |                                       | Нижняя<br>арматура<br>(II) |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед.,<br>кг |              |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|
|                   | Класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | Коли-<br>чест-<br>во<br>стерж-<br>ней | Класс<br>арма-<br>туры     | Ф, мм | Коли-<br>чест-<br>во стерж-<br>ней        | Для плит, защемленных на опорах |      |      |      |      | Для плит свободно опертых |      |      |      |                   | Бетон,<br>м³ | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |                     | Итого,<br>кг |
|                   |                                  |                                       |                            |       |                                           | 300                             | 350  | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500               |              |                                 |                                |                     |              |
| П 56.15...К7(6) Т | 5-Вр II                          | 4                                     | К-7                        | 6     | 6                                         | 2,0                             | 2,0  | 2,5  | 2,5  | 2,5  | 2,0                       | 2,0  | 2,5  | 2,5  | 2,5               | 1,11         | 3,48                            | 6,14                           | 9,62                | 2730         |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 8                                         | 4,0                             | 4,0  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,0                       | 4,0  | 4,5  | 4,5  | 4,5               |              |                                 | 8,18                           | 11,66               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 10                                        | 6,0                             | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,0                       | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,5               |              |                                 | 10,23                          | 13,71               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 12                                        | 8,0                             | 8,0  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,0                       | 8,0  | 8,5  | 8,5  | 8,5               |              |                                 | 12,27                          | 15,75               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 14                                        | 9,0                             | 10,0 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,0                      | 10,0 | 10,5 | 10,5 | 10,5              |              |                                 | 14,32                          | 17,80               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 16                                        |                                 |      | 11,0 | 11,5 | 12,5 | 11,0                      | 11,5 | 12,0 | 12,5 | 12,5              |              |                                 | 16,36                          | 19,84               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 18                                        |                                 |      |      |      |      | 12,0                      | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 14,0              |              |                                 | 18,41                          | 21,89               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 20                                        |                                 |      |      |      |      | 13,0                      | 13,5 | 14,5 | 15,0 | 15,5              |              |                                 | 20,45                          | 23,93               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 22                                        |                                 |      |      |      |      | 14,0                      | 15,0 | 15,5 | 16,0 | 16,5              |              |                                 | 22,50                          | 25,98               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 23                                        |                                 |      |      |      |      | 15,5                      | 16,0 | 16,5 | 17,0 | 17,5              |              |                                 | 24,54                          | 28,02               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 26                                        |                                 |      |      |      |      | 16,5                      | 17,0 | 17,5 | 18,0 | 18,5              |              |                                 | 26,59                          | 30,07               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 28                                        |                                 |      |      |      |      | 17,5                      | 18,0 | 19,0 | 19,0 | 20,0              |              |                                 | 28,63                          | 32,11               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 30                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 20,0 | 20,5 | 21,0              |              |                                 | 30,68                          | 34,16               |              |
| П 56.15...К7(9) Т |                                  |                                       |                            | 9     | 6                                         | 8,5                             | 9,0  | 9,0  | 9,0  | 9,0  | 8,5                       | 9,0  | 9,0  | 9,0  | 9,0               |              |                                 | 13,80                          | 17,28               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 8                                         | 9,0                             | 10,0 | 11,0 | 11,5 | 12,5 | 11,0                      | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 13,0              |              |                                 | 18,40                          | 21,88               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 10                                        |                                 |      |      |      |      | 13,5                      | 14,0 | 15,0 | 15,5 | 15,5              |              |                                 | 23,00                          | 26,48               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 12                                        |                                 |      |      |      |      | 16,0                      | 16,5 | 17,0 | 17,5 | 18,0              |              |                                 | 27,59                          | 31,08               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 14                                        |                                 |      |      |      |      | 18,0                      | 18,5 | 19,5 | 20,0 | 20,5              |              |                                 | 32,19                          | 35,67               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 16                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 21,5 | 22,0 | 22,5              |              |                                 | 36,79                          | 40,27               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 18                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      | 24,0 | 24,5 | 25,0              |              |                                 | 41,39                          | 44,87               |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 20                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 22                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 24                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 26                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 28                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                   |                                  |                                       |                            |       | 30                                        |                                 |      |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |

|                |         |                |      |          |
|----------------|---------|----------------|------|----------|
| Имя            | Подпись | Подпись и дата | Дата | Инициалы |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
| Дата           |         |                |      |          |
| Инициалы       |         |                |      |          |
| Имя            |         |                |      |          |
| Подпись        |         |                |      |          |
| Подпись и дата |         |                |      |          |
|                |         |                |      |          |

| Марка<br>плиты   | Верхняя<br>арматура              |                                        | Нижняя<br>арматура     |       |                                        | Расчетная нагрузка 3 кПа при марке бетона |      |      |      |      |                           |      |      |      |      | Расход материалов |                                  |                                        |              | Масса<br>ед. |
|------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-------|----------------------------------------|-------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|
|                  | класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | колич-<br>вост<br>до<br>стан-<br>дарта | класс<br>арма-<br>туры | Ф, мм | колич-<br>вост<br>до<br>стан-<br>дарта | для плит, заделанных на опорах            |      |      |      |      | для плит свободно опертых |      |      |      |      | бетон,<br>м³      | бетонная<br>арма-<br>тура,<br>кг | железобетонная<br>арма-<br>тура,<br>кг | Итого,<br>кг |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       |                                        | 300                                       | 350  | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500  |                   |                                  |                                        |              |              |
| П 57.15...К7(6)Т | 5-Вр II                          | 4                                      | А-7                    | 6     | 8                                      | 2,0                                       | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0                       | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 1,11              | 3,50                             | 6,17                                   | 9,67         | 2740         |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 9                                      | 4,0                                       | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0                       | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0  |                   |                                  | 8,22                                   | 11,72        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 10                                     | 6,0                                       | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,5  | 6,0                       | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,5  |                   |                                  | 10,28                                  | 13,78        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 12                                     | 8,0                                       | 8,0  | 8,0  | 8,0  | 8,0  | 8,0                       | 8,0  | 8,0  | 8,0  | 8,0  |                   |                                  | 12,34                                  | 15,84        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 14                                     | 9,0                                       | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,5 | 9,5                       | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,5 |                   |                                  | 14,39                                  | 17,89        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 15                                     |                                           |      | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 10,5                      | 11,5 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |                   |                                  | 16,45                                  | 19,95        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 18                                     |                                           |      |      |      |      | 12,0                      | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 14,0 |                   |                                  | 18,51                                  | 22,00        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 20                                     |                                           |      |      |      |      | 13,0                      | 13,5 | 14,0 | 14,5 | 15,0 |                   |                                  | 20,56                                  | 24,06        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 22                                     |                                           |      |      |      |      | 14,0                      | 14,5 | 15,5 | 15,5 | 16,0 |                   |                                  | 22,62                                  | 26,12        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 23                                     |                                           |      |      |      |      | 15,0                      | 15,5 | 16,5 | 17,0 | 17,0 |                   |                                  | 24,67                                  | 28,17        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 25                                     |                                           |      |      |      |      | 16,0                      | 17,0 | 17,5 | 18,0 | 18,5 |                   |                                  | 26,73                                  | 30,23        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 28                                     |                                           |      |      |      |      | 17,0                      | 18,0 | 18,5 | 19,0 | 19,5 |                   |                                  | 28,79                                  | 32,29        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 30                                     |                                           |      |      |      |      |                           |      |      | 19,5 | 20,0 |                   |                                  | 20,5                                   | 30,84        |              |
| П 57.15...К7(9)Т | 5-Вр II                          | 4                                      | А-7                    | 9     | 6                                      | 8,5                                       | 8,5  | 9,0  | 9,0  | 9,0  | 8,5                       | 8,5  | 9,0  | 9,0  | 9,0  | 1,11              | 3,50                             | 13,87                                  | 17,37        | 2740         |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 8                                      | 9,0                                       | 10,0 | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 11,0                      | 11,5 | 12,5 | 12,5 | 13,0 |                   |                                  | 18,49                                  | 21,99        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 10                                     |                                           |      |      |      |      | 13,5                      | 14,0 | 14,5 | 15,0 | 15,5 |                   |                                  | 23,12                                  | 26,62        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 12                                     |                                           |      |      |      |      | 15,5                      | 16,5 | 17,0 | 17,5 | 18,0 |                   |                                  | 27,74                                  | 31,24        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 14                                     |                                           |      |      |      |      | 17,5                      | 18,5 | 19,0 | 19,5 | 20,0 |                   |                                  | 32,36                                  | 35,85        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 15                                     |                                           |      |      |      |      |                           |      | 21,5 | 22,0 | 22,5 |                   |                                  | 36,99                                  | 40,49        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 18                                     |                                           |      |      |      |      |                           |      | 23,5 | 24,0 | 24,5 |                   |                                  | 41,61                                  | 45,11        |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 20                                     |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                  |                                        |              |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 22                                     |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                  |                                        |              |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 24                                     |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                  |                                        |              |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 26                                     |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                  |                                        |              |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 28                                     |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                  |                                        |              |              |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 30                                     |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                  |                                        |              |              |

|                                            |                 |           |      |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------|------|
| 0-312.8-19                                 |                 |           |      |
| ИЗДАТОР                                    | ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ | 2.4.12.19 |      |
| ИЗДАТЕЛЬСТВО                               | ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ |           |      |
| ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР                            | ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ |           |      |
| ДИРЕКТОР                                   | ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ |           |      |
| ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ                            | ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ |           |      |
| ИСПОЛНИТЕЛЬ                                | ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ |           |      |
| Плита<br>шириной 1423 мм<br>длиной 5680 мм |                 | Страница  | Лист |
|                                            |                 | Р         | 1    |
| УТВЕРЖДЕН<br>ПРОЕКТИРОВАТЕЛЕМ              |                 |           |      |

| Марка<br>плиты  | Верхняя<br>арматура              |                                         | Нижняя<br>арматура     |       |                                       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |      |      |      |      |                           |      |      |      |      | Расход материалов |                                 |                                |              | Масса<br>ед.,<br>кг |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------|
|                 | Класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | Клас-<br>сест-<br>ность<br>клас-<br>сов | Класс<br>арма-<br>туры | Ф, мм | Коэф-<br>фicient<br>до стес-<br>нения | для плит, заделанных на опорах            |      |      |      |      | для плит свободно опертых |      |      |      |      | бетон,<br>м³      | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Итого,<br>кг |                     |
|                 |                                  |                                         |                        |       |                                       | 300                                       | 350  | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500  |                   |                                 |                                |              |                     |
| П58.15...К7(6)Т | 5-ВрII                           | 4                                       | К-7                    | 6     | 6                                     | 2,0                                       | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0                       | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 1,13 | 3,55              | 6,26                            | 9,80                           | 2780         |                     |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 8                                     | 4,0                                       | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0                       | 4,0  | 4,0  | 4,0  |      |                   | 8,34                            | 11,89                          |              |                     |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 10                                    | 6,0                                       | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0                       | 6,0  | 6,0  | 6,0  |      |                   | 10,43                           | 13,97                          |              |                     |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 12                                    | 7,5                                       | 7,5  | 8,0  | 8,0  | 8,0  | 7,5                       | 7,5  | 8,0  | 8,0  |      |                   | 8,0                             | 12,51                          |              | 16,06               |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 14                                    | 9,0                                       | 9,5  | 9,5  | 10,0 | 10,0 | 9,0                       | 9,5  | 9,5  | 10,0 |      |                   | 10,0                            | 14,60                          |              | 18,14               |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 16                                    |                                           | 10,0 | 10,5 | 11,5 | 11,5 | 10,5                      | 11,0 | 11,5 | 11,5 |      |                   | 11,5                            | 16,68                          |              | 20,23               |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 18                                    |                                           |      |      |      |      | 11,5                      | 12,0 | 12,5 | 13,0 |      |                   | 13,5                            | 18,77                          |              | 22,31               |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 20                                    |                                           |      |      |      |      | 12,5                      | 13,0 | 13,5 | 14,0 |      |                   | 14,5                            | 20,83                          |              | 24,40               |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 22                                    |                                           |      |      |      |      | 13,5                      | 14,0 | 15,0 | 15,0 |      |                   | 15,5                            | 22,94                          |              | 26,48               |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 23                                    |                                           |      |      |      |      | 14,5                      | 15,0 | 16,0 | 16,0 |      |                   | 16,5                            | 25,02                          |              | 28,57               |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 26                                    |                                           |      |      |      |      | 15,5                      | 16,0 | 17,0 | 17,5 |      |                   | 17,5                            | 27,11                          |              | 30,65               |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 28                                    |                                           |      |      |      |      | 16,5                      | 17,0 | 18,0 | 18,5 |      |                   | 19,0                            | 29,19                          |              | 32,74               |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 30                                    |                                           |      |      |      |      |                           |      | 19,0 | 19,5 |      |                   | 20,0                            | 31,28                          |              | 34,82               |
| П58.15...К7(9)Т | 5-ВрII                           | 4                                       | К-7                    | 9     | 6                                     | 8,5                                       | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,5                       | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 1,13 | 3,55              | 14,07                           | 17,61                          | 2780         |                     |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 8                                     | 9,0                                       | 10,0 | 10,5 | 11,5 | 12,0 | 10,5                      | 11,5 | 12,0 | 12,0 |      |                   | 12,5                            | 18,75                          |              | 22,30               |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 10                                    |                                           |      |      |      |      | 13,0                      | 13,5 | 14,0 | 14,5 |      |                   | 15,0                            | 23,44                          |              | 26,99               |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 12                                    |                                           |      |      |      |      | 15,0                      | 15,5 | 16,5 | 17,0 |      |                   | 17,0                            | 28,13                          |              | 31,68               |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 14                                    |                                           |      |      |      |      | 17,0                      | 18,0 | 18,5 | 19,0 |      |                   | 19,5                            | 32,82                          |              | 36,37               |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 16                                    |                                           |      |      |      |      |                           |      | 20,5 | 21,0 |      |                   | 21,5                            | 37,51                          |              | 41,06               |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 18                                    |                                           |      |      |      |      |                           |      | 23,0 | 23,5 |      |                   | 24,0                            | 42,20                          |              | 45,75               |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 20                                    |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |                     |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 22                                    |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |                     |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 24                                    |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |                     |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 26                                    |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |                     |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 28                                    |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |                     |
|                 |                                  |                                         |                        |       | 30                                    |                                           |      |      |      |      |                           |      |      |      |      |                   |                                 |                                |              |                     |

Имя, Подпись и дата

|     |         |      |                 |
|-----|---------|------|-----------------|
| Имя | Подпись | Дата | 0-312.8-20      |
| Имя | Подпись | Дата | Плита           |
| Имя | Подпись | Дата | шириной 1493 мм |
| Имя | Подпись | Дата | длиной 5760 мм  |
| Имя | Подпись | Дата | Стандия         |
| Имя | Подпись | Дата | Лист            |
| Имя | Подпись | Дата | Листов          |
| Имя | Подпись | Дата | Р               |
| Имя | Подпись | Дата | 1               |
| Имя | Подпись | Дата | УРАЛЬСКИЙ       |
| Имя | Подпись | Дата | ПРОЕКТ          |

[illegible]

|         |             |           |                                                              |                                  |      |        |
|---------|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|--------|
| Нам от  | Безденежия  | 2.12.1988 | 0-312.8-21<br><br>Плита<br>шириной 1493 мм<br>длиной 5860 мм | Стадия                           | Лист | Листов |
| 4 конст | Экспликация |           |                                                              | Р                                |      | 1      |
| 5 конст | Через       |           |                                                              | УРАЛЬСКИЙ<br>ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОЕКТ |      |        |
| Дингр   | Через       |           |                                                              |                                  |      |        |
| Проб    | Четвертина  |           |                                                              |                                  |      |        |
| Исполн  | Челябодва   |           |                                                              |                                  |      |        |

| Марка<br>плиты   | Верхняя<br>арматура              |                                      | Нижняя<br>арматура     |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |                                 |     |      |      |      |                           |      |      |      | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед.,<br>кг |              |       |
|------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----|------|------|------|---------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|-------|
|                  | Класс<br>арма-<br>туры,<br>φ, мм | Кол-<br>чест-<br>во<br>стерж-<br>ней | Класс<br>арма-<br>туры | φ, мм | Кол-<br>чест-<br>во стерж-<br>ней         | для плит, защемленных на опорах |     |      |      |      | для плит свободно опертых |      |      |      |                   | Бетон,<br>м³ | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |                     | Итого,<br>кг |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       |                                           | 300                             | 350 | 400  | 450  | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500               |              |                                 |                                |                     |              |       |
| П60.15-...К7(6)Т | 5-ВрII                           | 4.                                   | К-7                    | 6     | 6                                         | 1,5                             | 1,5 | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5                       | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5               | 1,17         | 3,68                            | 6,49                           | 10,18               | 2890         |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 8                                         | 3,5                             | 3,5 | 3,5  | 3,5  | 3,5  | 3,5                       | 3,5  | 3,5  | 3,5  | 3,5               |              |                                 | 3,5                            | 8,66                |              | 12,34 |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 10                                        | 5,0                             | 5,0 | 5,0  | 5,0  | 5,5  | 5,0                       | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,5               |              |                                 | 10,82                          | 14,51               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 12                                        | 7,0                             | 7,0 | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0                       | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0               |              |                                 | 12,89                          | 16,67               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 14                                        | 8,0                             | 8,5 | 8,5  | 8,5  | 9,0  | 8,0                       | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 9,0               |              |                                 | 15,15                          | 18,84               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 16                                        |                                 | 9,0 | 10,0 | 10,5 | 10,5 | 9,0                       | 10,0 | 10,5 | 10,5 | 10,5              |              |                                 | 17,32                          | 21,00               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 18                                        |                                 |     |      |      | 11,0 | 10,0                      | 11,0 | 11,5 | 11,5 | 12,0              |              |                                 | 19,48                          | 23,17               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 20                                        |                                 |     |      |      |      | 11,0                      | 12,0 | 12,5 | 12,5 | 13,0              |              |                                 | 21,65                          | 25,33               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 22                                        |                                 |     |      |      |      | 12,0                      | 12,5 | 13,5 | 13,5 | 14,0              |              |                                 | 23,81                          | 27,50               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 23                                        |                                 |     |      |      |      | 13,0                      | 13,5 | 14,5 | 15,0 | 15,0              |              |                                 | 25,98                          | 29,66               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 26                                        |                                 |     |      |      |      | 14,0                      | 14,5 | 15,5 | 15,5 | 16,0              |              |                                 | 28,14                          | 31,83               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 28                                        |                                 |     |      |      |      | 15,0                      | 15,5 | 16,5 | 16,5 | 17,0              |              |                                 | 30,31                          | 33,99               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 30                                        |                                 |     |      |      |      |                           |      | 17,0 | 17,5 | 18,0              |              |                                 | 32,47                          | 36,16               |              |       |
| П60.15-...К7(9)Т |                                  |                                      |                        | 9     | 6                                         | 7,5                             | 7,5 | 7,5  | 7,5  | 7,5  | 7,5                       | 7,5  | 7,5  | 7,5  | 7,5               |              |                                 | 7,5                            | 14,60               |              | 18,29 |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 8                                         | 8,0                             | 9,0 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 9,5                       | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 11,5              |              |                                 | 19,47                          | 23,15               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 10                                        |                                 |     |      |      |      | 11,5                      | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 13,5              |              |                                 | 24,34                          | 28,02               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 12                                        |                                 |     |      |      |      | 13,5                      | 14,0 | 15,0 | 15,5 | 15,5              |              |                                 | 29,21                          | 32,89               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 14                                        |                                 |     |      |      |      | 15,5                      | 16,0 | 17,0 | 17,5 | 17,5              |              |                                 | 34,07                          | 37,76               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 16                                        |                                 |     |      |      |      |                           |      | 19,0 | 19,0 | 20,0              |              |                                 | 38,94                          | 42,63               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 18                                        |                                 |     |      |      |      |                           |      | 21,0 | 21,5 | 22,0              |              |                                 | 43,81                          | 47,49               |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 20                                        |                                 |     |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 22                                        |                                 |     |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 24                                        |                                 |     |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 26                                        |                                 |     |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 28                                        |                                 |     |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |       |
|                  |                                  |                                      |                        |       | 30                                        |                                 |     |      |      |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |       |

|                 |             |                |            |             |            |                 |  |                       |      |        |  |
|-----------------|-------------|----------------|------------|-------------|------------|-----------------|--|-----------------------|------|--------|--|
| Имя Наполнителя |             | Подпись и дата |            | Заявление № |            | 0-312.8-22      |  |                       |      |        |  |
| Имя Отд         | Безденжиков | Имя Отд        | Залиманова | Имя Отд     | Шерер      | Плита           |  | Стация                | Лист | Листов |  |
| Имя Констр      | Шерер       | Имя Констр     | Шерер      | Имя Констр  | Шерер      | шириной 1493 мм |  | Р                     |      | 1      |  |
| Имя Руб         | Шерер       | Имя Руб        | Шерер      | Имя Руб     | Шерер      | длиной 5980 мм  |  | УРАЛЬСКИЙ             |      |        |  |
| Имя Пров        | Четвернина  | Имя Пров       | Четвернина | Имя Пров    | Четвернина |                 |  | ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЕКТ |      |        |  |
| Имя Исполн      | Меняева     | Имя Исполн     | Меняева    | Имя Исполн  | Меняева    |                 |  | формат А3             |      |        |  |

копировал 19772 30

| Марка<br>плиты   | Верхняя<br>арматура              |                                        | Нижняя<br>арматура     |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |                                 |     |     |     |      |                           |      |      |      | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед. |              |       |       |       |       |       |  |       |       |
|------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|------|---------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|
|                  | класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | колич-<br>еств<br>до-<br>стер-<br>жнев | класс<br>арма-<br>туры | Ф, мм | колич-<br>еств<br>до-<br>стер-<br>жнев    | для плит, защемленных на опорах |     |     |     |      | для плит свободно опертых |      |      |      |                   | бетон,<br>м³ | верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |              | Итого,<br>кг |       |       |       |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       |                                           | 300                             | 350 | 400 | 450 | 500  | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500               |              |                                 |                                |              |              |       |       |       |       |       |  |       |       |
| П63.15-...К7(6)Т | 5-0рI                            | 4                                      | II-7                   | 6     | 6                                         | 1,0                             | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0  | 1,0                       | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0               | 1,23         | 3,87                            |                                |              | 6,82         | 10,69 |       |       |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 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   | 9,09  | 12,96 |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 10                                        | 4,0                             | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5  | 4,0                       | 4,0  | 4,5  | 4,5  | 4,5               |              |                                 |                                |              | 4,5          | 11,37 | 15,24 |       |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 12                                        | 6,0                             | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0  | 6,0                       | 6,0  | 6,0  | 6,0  | 6,0               |              |                                 |                                |              | 6,0          | 6,0   | 13,64 | 17,51 |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 14                                        | 7,0                             | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5  | 7,0                       | 7,5  | 7,5  | 7,5  | 7,5               |              |                                 |                                |              | 7,5          | 7,5   | 15,91 | 19,78 |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 16                                        | 7,5                             | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0  | 8,0                       | 8,5  | 9,0  | 9,0  | 9,0               |              |                                 |                                |              | 9,0          | 9,0   | 18,19 | 22,06 |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 18                                        |                                 |     |     | 9,5 | 10,0 | 9,0                       | 9,5  | 10,0 | 10,0 | 10,5              |              |                                 |                                |              | 10,5         | 20,46 | 24,33 |       |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 20                                        |                                 |     |     |     |      | 9,5                       | 10,5 | 11,0 | 11,0 | 11,5              |              |                                 |                                |              | 11,5         | 22,73 | 26,60 |       |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 22                                        |                                 |     |     |     |      | 10,5                      | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 12,5              |              |                                 |                                |              | 12,5         | 25,01 | 28,88 |       |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 23                                        |                                 |     |     |     |      | 11,5                      | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 13,0              |              |                                 |                                |              | 13,0         | 27,28 | 31,15 |       |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 26                                        |                                 |     |     |     |      | 12,5                      | 13,0 | 13,5 | 14,0 | 14,0              |              |                                 |                                |              | 14,0         | 29,55 | 33,42 |       |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 28                                        |                                 |     |     |     |      | 13,0                      | 13,5 | 14,5 | 14,5 | 15,0              |              |                                 |                                |              | 15,0         | 31,83 | 35,70 |       |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       | 30                                        |                                 |     |     |     |      |                           |      |      | 15,0 | 15,5              |              |                                 |                                |              | 16,0         | 16,0  | 34,10 | 37,97 |       |       |  |       |       |
| П63.15-...К7(9)Т |                                  |                                        |                        |       |                                           |                                 | 9   | 6   | 6,5 | 6,5  | 6,5                       | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,5               |              |                                 |                                |              | 6,5          | 6,5   | 6,5   |       |       |       |  | 15,34 | 19,20 |
|                  |                                  |                                        |                        |       |                                           |                                 |     | 8   | 7,5 | 8,0  | 9,0                       | 9,5  | 10,0 | 8,0  | 8,5               |              |                                 |                                |              | 9,0          | 9,5   | 10,0  | 10,0  | 20,45 | 24,32 |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       |                                           |                                 |     | 10  |     |      |                           |      |      | 10,0 | 10,5              |              |                                 |                                |              | 11,0         | 11,5  | 12,0  | 12,0  | 25,56 | 29,43 |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       |                                           |                                 |     | 12  |     |      |                           |      |      | 12,0 | 12,5              |              |                                 |                                |              | 13,0         | 13,5  | 13,5  | 13,5  | 30,67 | 34,54 |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       |                                           |                                 |     | 14  |     |      |                           |      |      | 13,5 | 14,0              |              |                                 |                                |              | 15,0         | 15,5  | 15,5  | 15,5  | 35,78 | 39,65 |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       |                                           |                                 |     | 16  |     |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |              | 16,5         | 17,0  | 17,5  | 17,5  | 40,90 | 44,76 |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       |                                           |                                 |     | 18  |     |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |              | 18,5         | 19,0  | 19,0  | 19,0  | 46,01 | 49,88 |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       |                                           |                                 |     | 20  |     |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |              |              |       |       |       |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       |                                           |                                 |     | 22  |     |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |              |              |       |       |       |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       |                                           |                                 |     | 24  |     |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |              |              |       |       |       |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       |                                           |                                 |     | 26  |     |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |              |              |       |       |       |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       |                                           |                                 |     | 28  |     |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |              |              |       |       |       |       |       |  |       |       |
|                  |                                  |                                        |                        |       |                                           |                                 |     | 30  |     |      |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |              |              |       |       |       |       |       |  |       |       |

Имя Подпись и дата

|            |             |           |  |
|------------|-------------|-----------|--|
| 0-312.8-23 |             |           |  |
| Имя от     | Секретариат | Р.А. 1972 |  |
| Имя от     | Эксперт     |           |  |
| Имя от     | Шерер       |           |  |
| Имя от     | Шерер       |           |  |
| Имя от     | Четвернина  |           |  |
| Имя от     | Четвернина  |           |  |



| Марка<br>плиты   | Верхняя<br>арматура              |                                                  | Нижняя<br>арматура     |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона        |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед.,<br>кг |              |
|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|
|                  | Класс<br>арма-<br>туры,<br>φ, мм | Колл-<br>чест-<br>ность,<br>до-<br>стер-<br>жков | Класс<br>арма-<br>туры | φ, мм | Колл-<br>чест-<br>ность,<br>до-<br>стер-<br>жков | для плит, заземленных на опорах |     |     |     |     | для плит свободно опертых |      |      |      |                   | бетон,<br>м³ | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |                     | Итого,<br>кг |
|                  |                                  |                                                  |                        |       |                                                  | 300                             | 350 | 400 | 450 | 500 | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500               |              |                                 |                                |                     |              |
| П66.15-...К7(6)Т | 5-ВрII                           | 4                                                | И-7                    | 6     | 6                                                |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 8                                                | 2,0                             | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0                       | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0               |              |                                 | 9,53                           | 13,58               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 10                                               | 3,5                             | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5                       | 3,5  | 3,5  | 3,5  | 3,5               |              |                                 | 11,91                          | 15,96               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 12                                               | 5,0                             | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0                       | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0               |              |                                 | 14,29                          | 18,35               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 14                                               | 6,0                             | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,0                       | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,5               |              |                                 | 16,67                          | 20,73               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 16                                               | 6,5                             | 7,5 | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 7,0                       | 7,5  | 7,5  | 8,0  | 8,0               |              |                                 | 19,06                          | 23,11               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 18                                               |                                 |     | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 7,5                       | 8,0  | 8,5  | 9,0  | 9,0               |              |                                 | 21,44                          | 25,49               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 20                                               |                                 |     |     |     |     | 8,5                       | 9,0  | 9,5  | 9,5  | 10,0              |              |                                 | 23,82                          | 27,87               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 22                                               |                                 |     |     |     |     | 9,0                       | 10,0 | 10,0 | 10,5 | 11,0              |              |                                 | 26,20                          | 30,25               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 23                                               |                                 |     |     |     |     | 10,0                      | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 11,5              |              |                                 | 28,58                          | 32,64               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 26                                               |                                 |     |     |     |     | 11,0                      | 11,5 | 12,0 | 12,0 | 12,5              |              |                                 | 30,97                          | 35,02               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 28                                               |                                 |     |     |     |     | 11,5                      | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 13,5              |              |                                 | 33,35                          | 37,40               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 30                                               |                                 |     |     |     |     |                           |      | 13,5 | 13,5 | 14,0              |              |                                 | 35,73                          | 39,78               |              |
| П66.15-...К7(9)Т | 5-ВрII                           | 4                                                | И-7                    | 9     | 6                                                | 5,5                             | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5                       | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5               | 1,29         | 4,05                            | 16,07                          | 20,12               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 8                                                | 6,5                             | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 8,5 | 7,0                       | 7,5  | 8,0  | 8,5  | 8,5               |              |                                 | 21,42                          | 25,48               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 10                                               |                                 |     |     |     | 9,0 | 8,5                       | 9,0  | 10,0 | 10,0 | 10,5              |              |                                 | 26,78                          | 30,83               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 12                                               |                                 |     |     |     |     | 10,5                      | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 12,0              |              |                                 | 32,14                          | 36,19               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 14                                               |                                 |     |     |     |     | 12,0                      | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 14,0              |              |                                 | 37,49                          | 41,55               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 16                                               |                                 |     |     |     |     |                           |      | 15,0 | 15,0 | 15,5              |              |                                 | 42,85                          | 46,90               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 18                                               |                                 |     |     |     |     |                           |      | 16,5 | 17,0 | 17,0              |              |                                 | 48,21                          | 52,26               |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 20                                               |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 22                                               |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 24                                               |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 26                                               |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 28                                               |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |
|                  |                                  |                                                  |                        |       | 30                                               |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                     |              |

Имя Наполн Подпись и Дата Взамини №:

|                                            |              |            |                                  |
|--------------------------------------------|--------------|------------|----------------------------------|
| 0-312.8-24                                 |              |            |                                  |
| Исх. отд.                                  | Безденежный  | 21.12.2023 |                                  |
| И.МОНТ                                     | «Замкоманды» | 21.12.2023 |                                  |
| Гл. констр.                                | Щерба        | 21.12.2023 |                                  |
| Дир. гр.                                   | Щерба        | 21.12.2023 |                                  |
| Проб.                                      | Четверщина   | 21.12.2023 |                                  |
| Исполн                                     | Ненаюдова    | 21.12.2023 |                                  |
| Плита<br>шириной 1493 мм<br>длиной 6580 мм |              |            | Статус Лист Листов<br>Р 1        |
|                                            |              |            | УРАЛЬСКИЙ<br>ПРОМСТРОИТЕЛИПРОЕКТ |

| Марка<br>лаиты    | Верхняя<br>арматура<br>(I)       |                                      | Нижняя<br>арматура<br>(II) |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед.<br>кг |              |      |
|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|------|
|                   | Класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | Кол-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жней | Класс<br>арма-<br>туры     | Ф, мм | Кол-<br>чест-<br>во стержней              | для плит, защемленных на опорах |     |     |     |     | для плит свободно опертых |      |      |      |                   | бетон,<br>м³ | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |                    | Итого,<br>кг |      |
|                   |                                  |                                      |                            |       |                                           | 300                             | 350 | 400 | 450 | 500 | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500               |              |                                 |                                |                    |              |      |
| П68.15-... К7(6)Т | 5-BrI                            | 4                                    | 4-7                        | 6     | 8                                         |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |      |
|                   |                                  |                                      |                            |       | 8                                         | 1,5                             | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5                       | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5               |              | 9,92                            | 14,14                          |                    |              |      |
|                   |                                  |                                      |                            |       | 10                                        | 3,0                             | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0                       | 3,0  | 3,0  | 3,0  | 3,0               |              | 12,40                           | 16,62                          |                    |              |      |
|                   |                                  |                                      |                            |       | 12                                        | 4,0                             | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0                       | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0               |              | 14,87                           | 19,09                          |                    |              |      |
|                   |                                  |                                      |                            |       | 14                                        | 5,0                             | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,0                       | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5               |              | 17,36                           | 21,58                          |                    |              |      |
|                   |                                  |                                      |                            |       | 16                                        | 6,0                             | 6,5 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 6,0                       | 6,5  | 6,5  | 7,0  | 7,0               |              | 19,83                           | 24,05                          |                    |              |      |
|                   |                                  |                                      |                            |       | 18                                        |                                 |     | 7,5 | 7,5 | 8,0 | 6,5                       | 7,0  | 7,5  | 7,5  | 8,0               |              | 22,32                           | 26,54                          |                    |              |      |
|                   |                                  |                                      |                            |       | 20                                        |                                 |     |     |     |     | 7,5                       | 8,0  | 8,0  | 8,5  | 8,5               |              | 24,80                           | 29,01                          |                    |              |      |
|                   |                                  |                                      |                            |       | 22                                        |                                 |     |     |     |     | 8,0                       | 8,5  | 9,0  | 9,0  | 9,5               |              | 27,28                           | 31,49                          |                    |              |      |
|                   |                                  |                                      |                            |       | 23                                        |                                 |     |     |     |     | 9,0                       | 9,0  | 9,5  | 10,0 | 10,5              |              | 29,76                           | 33,97                          |                    |              |      |
|                   |                                  |                                      |                            |       | 26                                        |                                 |     |     |     |     | 9,5                       | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 11,0              |              | 32,24                           | 36,46                          |                    |              |      |
|                   |                                  |                                      |                            |       | 28                                        |                                 |     |     |     |     | 10,5                      | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 12,0              |              | 34,71                           | 38,93                          |                    |              |      |
|                   |                                  |                                      |                            |       | 30                                        |                                 |     |     |     |     |                           |      |      | 12,0 | 12,0              | 12,5         | 1,35                            | 4,22                           | 37,20              | 41,42        | 3310 |
|                   |                                  |                                      |                            |       | П68.15-... К7(9)Т                         | 9                               | 6   | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5                       | 5,0  | 4,5  | 4,5  | 4,5               | 4,5          | 5,0                             |                                | 16,73              | 20,95        |      |
| 8                 |                                  |                                      |                            | 6,0   |                                           |                                 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,5 | 6,0                       | 6,5  | 7,0  | 7,0  | 7,5               |              | 22,31                           | 26,53                          |                    |              |      |
| 10                |                                  |                                      |                            |       |                                           |                                 |     | 7,5 | 7,5 | 8,0 | 7,5                       | 8,0  | 8,5  | 9,0  | 9,0               |              | 27,88                           | 32,10                          |                    |              |      |
| 12                |                                  |                                      |                            |       |                                           |                                 |     |     |     |     | 9,0                       | 9,5  | 10,0 | 10,5 | 10,5              |              | 33,45                           | 37,68                          |                    |              |      |
| 14                |                                  |                                      |                            |       |                                           |                                 |     |     |     |     | 10,5                      | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 12,0              |              | 39,03                           | 43,25                          |                    |              |      |
| 16                |                                  |                                      |                            |       |                                           |                                 |     |     |     |     |                           |      | 13,0 | 13,5 | 13,5              |              | 44,60                           | 48,88                          |                    |              |      |
| 18                |                                  |                                      |                            |       |                                           |                                 |     |     |     |     |                           |      | 14,5 | 15,0 | 15,5              |              | 50,18                           | 54,40                          |                    |              |      |
| 20                |                                  |                                      |                            |       |                                           |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |      |
| 22                |                                  |                                      |                            |       |                                           |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |      |
| 24                |                                  |                                      |                            |       |                                           |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |      |
| 26                |                                  |                                      |                            |       |                                           |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |      |
| 28                |                                  |                                      |                            |       |                                           |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |      |
| 30                |                                  |                                      |                            |       |                                           |                                 |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |      |

Имя Наименование Подпись и дата Взам. №

|                 |  |        |  |        |  |
|-----------------|--|--------|--|--------|--|
| 0-312.8-25      |  | Лист   |  | Лист   |  |
| Плита           |  | Р      |  | 1      |  |
| шириной 1495 мм |  |        |  |        |  |
| длиной 6850 мм  |  |        |  |        |  |
| Исполн          |  | Исполн |  | Исполн |  |
| Исполн          |  | Исполн |  | Исполн |  |

Копирован 1977

22

1977.08.13

| Марка<br>плиты     | Верхняя<br>арматура              |                                       | Нижняя<br>арматура     |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |                                |     |     |     |     |                           |      |      |      | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед.<br>кг |              |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|
|                    | Класс<br>арма-<br>туры,<br>φ, мм | Квал.<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жней | Класс<br>арма-<br>туры | φ, мм | Коли-<br>чест-<br>во<br>досте-<br>рженей  | для плит, заделанных на опорах |     |     |     |     | для плит свободно опертых |      |      |      |                   | бетон,<br>м³ | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |                    | Итого,<br>кг |
|                    |                                  |                                       |                        |       |                                           | 300                            | 350 | 400 | 450 | 500 | 300                       | 350  | 400  | 450  | 500               |              |                                 |                                |                    |              |
| ПБС.15 - ... К7(6) | 5-АрI                            | 4                                     | И-7                    | 6     | 6                                         |                                |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 8                                         | 1,5                            | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5                       | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5               |              |                                 | 9,96                           | 14,20              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 10                                        | 3,0                            | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0                       | 3,0  | 3,0  | 3,0  | 3,0               |              |                                 | 12,45                          | 16,69              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 12                                        | 4,0                            | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0                       | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0               |              |                                 | 14,94                          | 19,18              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 14                                        | 5,0                            | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,0                       | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5               |              |                                 | 17,43                          | 21,67              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 16                                        | 6,0                            | 6,5 | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 6,0                       | 6,5  | 6,5  | 7,0  | 7,0               |              |                                 | 19,92                          | 24,16              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 18                                        |                                |     | 7,5 | 7,5 | 8,0 | 6,5                       | 7,0  | 7,5  | 7,5  | 8,0               |              |                                 | 22,42                          | 26,65              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 20                                        |                                |     |     |     |     | 7,5                       | 8,0  | 8,0  | 8,5  | 8,5               |              |                                 | 24,91                          | 29,14              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 22                                        |                                |     |     |     |     | 8,0                       | 8,5  | 9,0  | 9,0  | 9,5               |              |                                 | 27,40                          | 31,63              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 24                                        |                                |     |     |     |     | 9,0                       | 9,0  | 9,5  | 10,0 | 10,5              |              |                                 | 29,89                          | 34,12              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 26                                        |                                |     |     |     |     | 9,5                       | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 11,0              |              |                                 | 32,38                          | 36,62              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 28                                        |                                |     |     |     |     | 10,5                      | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 12,0              |              |                                 | 34,87                          | 39,11              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 30                                        |                                |     |     |     |     |                           |      |      | 12,0 | 12,0              | 12,5         |                                 |                                | 37,36              | 41,60        |
| ПБС.15 - ... К7(9) | 5-АрI                            | 4                                     | И-7                    | 9     | 6                                         | 4,5                            | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 4,5                       | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 5,0               |              |                                 | 16,80                          | 21,04              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 8                                         | 6,0                            | 6,5 | 7,0 | 7,0 | 7,5 | 6,0                       | 6,5  | 7,0  | 7,0  | 7,5               |              |                                 | 22,40                          | 26,64              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 10                                        |                                |     | 7,5 | 7,5 | 8,0 | 7,5                       | 8,0  | 8,5  | 9,0  | 9,0               |              |                                 | 28,00                          | 32,24              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 12                                        |                                |     |     |     |     | 9,0                       | 9,5  | 10,0 | 10,5 | 10,5              |              |                                 | 33,60                          | 37,84              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 14                                        |                                |     |     |     |     | 10,5                      | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 12,0              |              |                                 | 39,20                          | 43,44              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 16                                        |                                |     |     |     |     |                           |      | 13,0 | 13,5 | 13,5              |              |                                 | 44,80                          | 49,04              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 18                                        |                                |     |     |     |     |                           |      | 14,5 | 15,0 | 15,5              |              |                                 | 50,40                          | 54,64              |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 20                                        |                                |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 22                                        |                                |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 24                                        |                                |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 26                                        |                                |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 28                                        |                                |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                    |                                  |                                       |                        |       | 30                                        |                                |     |     |     |     |                           |      |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |

|        |          |          |          |          |
|--------|----------|----------|----------|----------|
| Исполн | Исходник | Исходник | Исходник | Исходник |
| Исполн | Исходник | Исходник | Исходник | Исходник |
| Исполн | Исходник | Исходник | Исходник | Исходник |
| Исполн | Исходник | Исходник | Исходник | Исходник |
| Исполн | Исходник | Исходник | Исходник | Исходник |

0-312.8-26

Плита  
шириной 1493 мм  
длиной 6880 мм

| Стация                            | Лист | Листов |
|-----------------------------------|------|--------|
| Р                                 |      | 1      |
| УРАЛЬСКИЙ<br>ПРОЕКТОПРОЕКТОПРОЕКТ |      |        |

копировка 2777

11

11мм/11



| Марка<br>лаиы     | беринья<br>арматура              |                                        | нижняя<br>арматура     |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед.<br>кг |              |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|
|                   | класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | колич-<br>еств<br>до-<br>стер-<br>жнев | класс<br>арма-<br>туры | Ф, мм | колич-<br>еств<br>до-<br>стер-<br>жнев    | для плит, заземленных на опорах |     |     |     |     | для плит свободно опертых |     |      |      |                   | бетон,<br>м³ | беринья<br>арма-<br>тура,<br>кг | нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |                    | Итого,<br>кг |
|                   |                                  |                                        |                        |       |                                           | 300                             | 350 | 400 | 450 | 500 | 300                       | 350 | 400  | 450  | 500               |              |                                 |                                |                    |              |
| П73.15-... К7(6)Т | 5-ВрII                           | 4                                      | К-7                    | 6     | 6                                         |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      |                   | 1,42         | 4,47                            |                                |                    | 3510         |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 8                                         | 1,0                             | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0                       | 1,0 | 1,0  | 1,0  | 1,0               |              |                                 | 10,51                          | 14,98              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 10                                        | 2,0                             | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0                       | 2,0 | 2,0  | 2,0  | 2,0               |              |                                 | 13,14                          | 17,61              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 12                                        | 3,0                             | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,0                       | 3,5 | 3,5  | 3,5  | 3,5               |              |                                 | 15,77                          | 20,24              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 14                                        | 4,0                             | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,0                       | 4,5 | 4,5  | 4,5  | 4,5               |              |                                 | 18,40                          | 22,87              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 16                                        | 5,0                             | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 5,0                       | 5,0 | 5,5  | 6,0  | 6,0               |              |                                 | 21,02                          | 25,50              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 18                                        | 5,5                             | 6,0 | 6,5 | 6,5 | 7,0 | 5,5                       | 6,0 | 6,5  | 6,5  | 7,0               |              |                                 | 23,65                          | 28,13              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 20                                        |                                 |     |     | 7,0 | 7,5 | 6,0                       | 6,5 | 7,0  | 7,0  | 7,5               |              |                                 | 26,28                          | 30,75              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 22                                        |                                 |     |     |     |     | 7,0                       | 7,0 | 7,5  | 8,0  | 8,0               |              |                                 | 28,91                          | 33,38              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 24                                        |                                 |     |     |     |     | 7,5                       | 8,0 | 8,0  | 8,5  | 8,5               |              |                                 | 31,54                          | 36,01              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 26                                        |                                 |     |     |     |     | 8,0                       | 8,5 | 9,0  | 9,0  | 9,5               |              |                                 | 34,17                          | 38,64              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 28                                        |                                 |     |     |     |     | 8,5                       | 9,0 | 9,5  | 10,0 | 10,0              |              |                                 | 36,79                          | 41,27              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 30                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     | 10,5 | 10,5 | 11,0              |              |                                 | 39,42                          | 43,89              |              |
| П73.15-... К7(9)Т | 5-ВрII                           | 4                                      | К-7                    | 9     | 6                                         | 3,5                             | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 3,5                       | 3,5 | 3,5  | 3,5  | 4,0               | 1,42         | 4,47                            | 17,73                          | 22,20              | 3510         |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 8                                         | 5,0                             | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 6,5 | 5,0                       | 5,5 | 6,0  | 6,0  | 6,5               |              |                                 | 23,64                          | 28,11              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 10                                        | 5,5                             | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 6,5                       | 7,0 | 7,0  | 7,5  | 7,5               |              |                                 | 29,55                          | 34,02              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 12                                        |                                 |     |     |     |     | 8,0                       | 8,0 | 8,5  | 9,0  | 9,0               |              |                                 | 35,46                          | 39,93              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 14                                        |                                 |     |     |     |     | 9,0                       | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 10,5              |              |                                 | 41,37                          | 45,84              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 16                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     | 11,5 | 11,5 | 12,0              |              |                                 | 47,28                          | 51,75              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 18                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     | 12,5 | 13,0 | 13,0              |              |                                 | 53,19                          | 57,66              |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 20                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 22                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 24                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 26                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 28                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                   |                                  |                                        |                        |       | 30                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |

Имя Исполнителя Подпись и дата Взам. инв. №

|                 |         |      |              |                           |        |      |
|-----------------|---------|------|--------------|---------------------------|--------|------|
| Имя Исполнителя | Подпись | Дата | Взам. инв. № | 0-312.8-28                |        |      |
| Имя Исполнителя | Подпись | Дата | Взам. инв. № | Плита                     | Стация | Лист |
| Имя Исполнителя | Подпись | Дата | Взам. инв. № | шириной 1493 мм           | Р      | 1    |
| Имя Исполнителя | Подпись | Дата | Взам. инв. № | длиной 7260 мм            |        |      |
| Имя Исполнителя | Подпись | Дата | Взам. инв. № | УРАЛЬСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ |        |      |

| Марка<br>плиты      | Верхняя<br>арматура              |                                      | Нижняя<br>арматура     |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед.<br>кг |              |
|---------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|------|------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|
|                     | Класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | Кол-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жней | Класс<br>арма-<br>туры | Ф, мм | Кол-<br>чест-<br>во стержней              | для плит, защемленных на опорах |     |     |     |     | для плит свободно опертых |     |      |      |                   | бетон,<br>м³ | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |                    | Итого,<br>кг |
|                     |                                  |                                      |                        |       |                                           | 300                             | 350 | 400 | 450 | 500 | 300                       | 350 | 400  | 450  | 500               |              |                                 |                                |                    |              |
| П75.15 - ... К7(6)Т | 5-0рI                            | 4                                    | К-7                    | 6     | 8                                         |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 8                                         |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 10                                        | 1,5                             | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,5                       | 2,0 | 2,0  | 2,0  | 2,0               |              |                                 | 13,54                          | 18,15              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 12                                        | 3,0                             | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0                       | 3,0 | 3,0  | 3,0  | 3,0               |              |                                 | 16,25                          | 20,85              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 14                                        | 3,5                             | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,5                       | 4,0 | 4,0  | 4,0  | 4,0               |              |                                 | 18,95                          | 23,56              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 16                                        | 4,0                             | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,0                       | 4,5 | 5,0  | 5,0  | 5,0               |              |                                 | 21,66                          | 26,27              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 18                                        | 5,0                             | 5,5 | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 5,0                       | 5,5 | 5,5  | 6,0  | 6,0               |              |                                 | 24,37                          | 28,98              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 20                                        |                                 |     | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 5,5                       | 6,0 | 6,5  | 6,5  | 7,0               |              |                                 | 27,08                          | 31,69              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 22                                        |                                 |     |     |     |     | 6,0                       | 6,5 | 7,0  | 7,0  | 7,5               |              |                                 | 29,79                          | 34,39              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 24                                        |                                 |     |     |     |     | 7,0                       | 7,0 | 7,5  | 8,0  | 8,0               |              |                                 | 32,49                          | 37,10              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 26                                        |                                 |     |     |     |     | 7,5                       | 7,5 | 8,0  | 8,5  | 8,5               |              |                                 | 35,20                          | 39,81              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 28                                        |                                 |     |     |     |     | 8,0                       | 8,5 | 8,5  | 9,0  | 9,0               |              |                                 | 37,91                          | 42,52              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 30                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |      | 9,5  | 9,5               | 10,0         |                                 |                                | 40,62              | 45,22        |
| П75.15 - ... К7(9)Т |                                  |                                      |                        | 9     | 6                                         | 3,0                             | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,0                       | 3,0 | 3,5  | 3,5  | 3,5               |              |                                 | 18,27                          | 22,87              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 8                                         | 4,5                             | 5,0 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 4,5                       | 5,0 | 5,0  | 5,5  | 5,5               |              |                                 | 24,35                          | 28,96              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 10                                        | 5,0                             | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 6,0                       | 6,0 | 6,5  | 7,0  | 7,0               |              |                                 | 30,44                          | 35,05              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 12                                        |                                 |     |     |     |     | 7,0                       | 7,5 | 8,0  | 8,0  | 8,5               |              |                                 | 36,53                          | 41,14              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 14                                        |                                 |     |     |     |     | 8,5                       | 8,5 | 9,0  | 9,5  | 9,5               |              |                                 | 42,62                          | 47,23              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 16                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     | 10,5 | 10,5 | 11,0              |              |                                 | 48,71                          | 53,32              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 18                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     | 11,5 | 12,0 | 12,0              |              |                                 | 54,80                          | 59,41              |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 20                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 22                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 24                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 26                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 28                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                     |                                  |                                      |                        |       | 30                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |      |      |                   |              |                                 |                                |                    |              |

Имя Подпись и дата Взам.инв.№

|                                      |             |                           |      |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------|------|
| 0-312.8-29                           |             |                           |      |
| Изм.отд                              | Безденежных | И.И.И.И.И.                |      |
| И.монта                              | И.И.И.И.И.  | И.И.И.И.И.                |      |
| П.монта                              | И.И.И.И.И.  | И.И.И.И.И.                |      |
| Р.и.г.д                              | И.И.И.И.И.  | И.И.И.И.И.                |      |
| Проб.                                | И.И.И.И.И.  | И.И.И.И.И.                |      |
| Исполн                               | И.И.И.И.И.  | И.И.И.И.И.                |      |
| Плита шириной 1493 мм длиной 7480 мм |             | Стадия                    | Лист |
|                                      |             | Р                         | 1    |
|                                      |             | УРАЛЬСКИЙ ПРОЕКТОБЫПРОЕКТ |      |

[illegible]

| Марка<br>плиты   | Верхняя<br>арматура              |                                       | Нижняя<br>арматура     |       |                                       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |     |     |     |     |                           |     |     |     |     | Расход материалов |                                 |                                |              | Масса<br>ед. |       |       |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|-------|-------|
|                  | Класс<br>арма-<br>туры,<br>ф.мм. | Коли-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жней | Класс<br>арма-<br>туры | ф.мм  | Коли-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жней | для плит, заземленных на опорах           |     |     |     |     | для плит свободно опертых |     |     |     |     | бетон,<br>м³      | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Итого,<br>кг |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       |                                       | 300                                       | 350 | 400 | 450 | 500 | 300                       | 350 | 400 | 450 | 500 |                   |                                 |                                |              |              |       |       |
| П81.15-...К7(6)Т | 5-ВрI                            | 4                                     | К-7                    | 6     | 6                                     |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       | 8                                     |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       | 10                                    | 1,0                                       | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0                       | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |                   |                                 | 14,62                          | 19,60        |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       | 12                                    | 2,0                                       | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0                       | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |                   |                                 | 17,55                          | 22,53        |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       | 14                                    | 2,5                                       | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,5                       | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |                   |                                 | 20,47                          | 25,45        |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       | 16                                    | 3,0                                       | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 3,0                       | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 |                   |                                 | 23,40                          | 28,38        |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       | 18                                    | 3,5                                       | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 3,5                       | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5 |                   |                                 | 26,32                          | 31,30        |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       | 20                                    | 4,0                                       | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,0                       | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |                   |                                 | 29,25                          | 34,23        |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       | 22                                    |                                           |     |     | 5,5 | 5,5 | 4,5                       | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |                   |                                 | 32,17                          | 37,15        |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       | 24                                    |                                           |     |     |     | 6,0 | 5,0                       | 5,5 | 6,0 | 6,0 | 6,5 |                   |                                 | 35,10                          | 40,08        |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       | 26                                    |                                           |     |     |     |     | 5,5                       | 6,0 | 6,5 | 6,5 | 7,0 |                   |                                 | 38,02                          | 43,00        |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       | 28                                    |                                           |     |     |     |     | 5,5                       | 6,0 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |                   |                                 | 40,95                          | 45,93        |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       | 30                                    |                                           |     |     |     |     |                           |     | 7,0 | 7,0 | 7,5 |                   |                                 | 43,87                          | 48,85        |              |       |       |
| П81.15-...К7(9)Т |                                  |                                       |                        | 5-ВрI | 4                                     | К-7                                       | 9   | 6   | 2,0 | 2,0 | 2,0                       | 2,0 | 2,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0               | 2,0                             | 2,5                            |              |              | 19,73 | 24,71 |
|                  |                                  |                                       |                        |       |                                       |                                           |     | 8   | 3,0 | 3,5 | 4,0                       | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 3,5 | 4,0               | 4,0                             | 4,0                            |              |              | 26,31 | 31,29 |
|                  |                                  |                                       |                        |       |                                       |                                           |     | 10  | 4,0 | 4,5 | 5,0                       | 5,0 | 5,5 | 4,5 | 4,5 | 5,0               | 5,0                             | 5,5                            |              |              | 32,89 | 37,86 |
|                  |                                  |                                       |                        |       |                                       |                                           |     | 12  | 4,5 | 5,0 | 5,0                       | 5,5 | 6,0 | 5,5 | 6,0 | 6,0               | 6,5                             | 6,5                            |              |              | 39,46 | 44,44 |
|                  |                                  |                                       |                        |       |                                       |                                           |     | 14  |     |     |                           |     |     | 6,5 | 7,0 | 7,0               | 7,5                             | 7,5                            |              |              | 46,04 | 51,02 |
|                  |                                  |                                       |                        |       |                                       |                                           |     | 16  |     |     |                           |     |     |     |     | 8,0               | 8,5                             | 8,5                            |              |              | 52,62 | 57,59 |
|                  |                                  |                                       |                        |       |                                       |                                           |     | 18  |     |     |                           |     |     |     |     | 9,0               | 9,0                             | 9,5                            |              |              | 59,19 | 64,17 |
|                  |                                  |                                       |                        |       |                                       |                                           |     | 20  |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       |                                       |                                           |     | 22  |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       |                                       |                                           |     | 24  |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       |                                       |                                           |     | 26  |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       |                                       |                                           |     | 28  |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |              |       |       |
|                  |                                  |                                       |                        |       |                                       |                                           |     | 30  |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |              |       |       |

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

|          |             |          |
|----------|-------------|----------|
| Изм. от  | Безденежных | 22.12.83 |
| И. И. И. | Калиманова  | 51       |
| Г. И. И. | Шерер       | 51       |
| Д. И. И. | Шерер       | 51       |
| Проб     | Четверкина  | 51       |
| Исполн   | Чехлюдова   | 51       |

0-312.8-31

Плита  
шириной 1493 мм  
длиной 8080 ммСтандия Лист Листов  
Р 1УРАЛЬСКИЙ  
ПРОЕКТОРНО-ПРОЕКТ



[illegible][illegible]

[illegible]

|          |            |            |                 |
|----------|------------|------------|-----------------|
| Изм от   | Безденежно | 22.12.1968 | 0-312.8-33      |
| И МОИ    | КАШИМАНОВ  |            |                 |
| ГЛАВНОСТ | СЕРГЕ      |            | Литта           |
| Дир. ГР  | ШЕР        |            | шириной 1493 мм |
| Проб     | Четверичко |            | длиной 8650 мм  |
| Исполн.  | Усманова   |            |                 |
|          |            |            | Стадия          |
|          |            |            | Р               |
|          |            |            | Лист            |
|          |            |            | Листов          |
|          |            |            | 1               |
|          |            |            | УРАЛЬСКИЙ       |
|          |            |            | ПРОМСТРОИПРОЕКТ |

| Марка<br>плиты      | Верхняя<br>арматура<br>(I)       |                                       | Нижняя<br>арматура<br>(II) |       |                                       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |     |     |     |     |                           |     |     |     |     | Расход материалов |                                 |                                |              | Масса<br>ед.<br>кг |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------|
|                     | Класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | Колл-<br>чест-<br>во<br>стер-<br>жней | Класс<br>арма-<br>туры     | Ф, мм | Колл-<br>чест-<br>во<br>сте-<br>ржней | для плит, защемленных на опорах           |     |     |     |     | для плит свободно опертых |     |     |     |     | бетон,<br>м³      | верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Итого,<br>кг |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       |                                       | 300                                       | 350 | 400 | 450 | 500 | 300                       | 350 | 400 | 450 | 500 |                   |                                 |                                |              |                    |
| П87.15 - ... К7(6)Т | 5-ВрI                            | 4                                     | К-7                        | 6     | 6                                     |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 8                                     |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 10                                    |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 12                                    | 1,0                                       | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0                       | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0               | 18,85                           | 24,20                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 14                                    | 1,5                                       | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,5                       | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0               | 22,00                           | 27,34                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 16                                    | 2,0                                       | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 2,0                       | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,0               | 25,14                           | 30,48                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 18                                    | 2,5                                       | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 2,5                       | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,5               | 28,28                           | 33,63                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 20                                    | 2,5                                       | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 2,5                       | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,5               | 31,42                           | 36,77                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 22                                    | 3,0                                       | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 3,0                       | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4,0               | 34,56                           | 39,91                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 24                                    |                                           | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 3,5                       | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,5               | 37,71                           | 43,05                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 26                                    |                                           |     |     |     |     | 3,5                       | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,5               | 40,85                           | 46,19                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 28                                    |                                           |     |     |     |     | 4,0                       | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5,0               | 43,99                           | 49,34                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 30                                    |                                           |     |     |     |     |                           |     | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0               | 47,13                           | 52,48                          |              |                    |
| П87.15 - ... К7(9)Т | 5-ВрI                            | 4                                     | К-7                        | 9     | 6                                     | 1,5                                       | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5                       | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5               | 21,20                           | 26,54                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 8                                     | 2,0                                       | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 2,0                       | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 2,5               | 28,26                           | 33,61                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 10                                    | 3,0                                       | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 3,0                       | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 3,5               | 35,33                           | 40,67                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 12                                    | 3,5                                       | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 4,0                       | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 4,5               | 42,39                           | 47,74                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 14                                    |                                           |     |     |     |     | 4,5                       | 5,0 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 5,0               | 49,46                           | 54,81                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 16                                    |                                           |     |     |     |     |                           |     | 6,0 | 6,5 | 6,5 | 6,0               | 56,52                           | 61,87                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 18                                    |                                           |     |     |     |     |                           |     | 6,5 | 6,5 | 7,0 | 6,5               | 63,59                           | 68,94                          |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 20                                    |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 22                                    |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 24                                    |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 26                                    |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 28                                    |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |
|                     |                                  |                                       |                            |       | 30                                    |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |

|            |         |      |            |                                      |      |        |  |
|------------|---------|------|------------|--------------------------------------|------|--------|--|
| Имя Наполн | Подпись | Дата | Взам.инв.№ | 0-312.8-34                           |      |        |  |
| Имя Наполн | Подпись | Дата | Взам.инв.№ | Плита шириной 1493 мм длиной 8680 мм |      |        |  |
| Имя Наполн | Подпись | Дата | Взам.инв.№ | Стация                               | Лист | Листов |  |
| Имя Наполн | Подпись | Дата | Взам.инв.№ | Р                                    |      | 1      |  |
| Имя Наполн | Подпись | Дата | Взам.инв.№ | УРАЛЬСКИЙ ПРОМОНПРОЕКТОПРОЕКТ        |      |        |  |

| Марка<br>плиты      | Верхняя<br>арматура<br>(1)       |                                       | Нижняя<br>арматура<br>(2) |       | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |                                 |     |     |     |     |                           |     |     |     | Расход материалов |              |                                 |                                | Масса<br>ед.<br>кг |              |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|
|                     | Класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | Коли-<br>чест-<br>во<br>стерж-<br>ней | Класс<br>арма-<br>туры    | Ф, мм | Коли-<br>чест-<br>во стержней             | для плит, заземленных на опорах |     |     |     |     | для плит свободно опертых |     |     |     |                   | бетон,<br>м³ | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг |                    | Итого,<br>кг |
|                     |                                  |                                       |                           |       |                                           | 300                             | 350 | 400 | 450 | 500 | 300                       | 350 | 400 | 450 | 500               |              |                                 |                                |                    |              |
| П88.15 - ... К7(6)Т | 5-ВрI                            | 4                                     | И-7                       | 6     | 8                                         |                                 |     |     |     |     |                           |     |     |     |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 8                                         |                                 |     |     |     |     |                           |     |     |     |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 10                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |     |     |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 12                                        | 1,0                             | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0                       | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0               |              | 19,03                           | 24,42                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 14                                        | 1,5                             | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,5                       | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0               |              | 22,20                           | 27,59                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 16                                        | 2,0                             | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,0                       | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5               |              | 25,37                           | 30,77                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 18                                        | 2,5                             | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,5                       | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0               |              | 28,54                           | 33,94                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 20                                        | 2,5                             | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,5                       | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0               |              | 31,71                           | 37,11                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 22                                        | 3,0                             | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,0                       | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5               |              | 34,88                           | 40,28                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 24                                        |                                 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0                       | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0               |              | 38,05                           | 43,45                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 26                                        |                                 |     |     | 4,0 | 4,0 | 3,0                       | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0               |              | 41,22                           | 46,62                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 28                                        |                                 |     |     |     |     | 3,5                       | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 4,5               |              | 44,40                           | 49,79                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 30                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     | 4,5 | 5,0 | 5,0               |              | 47,57                           | 52,96                          |                    |              |
| П88.15 - ... К7(9)Т | 5-ВрI                            | 4                                     | И-7                       | 9     | 6                                         | 1,0                             | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,0                       | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5               |              | 21,39                           | 26,79                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 8                                         | 2,0                             | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 2,0                       | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 3,0               |              | 28,52                           | 33,92                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 10                                        | 3,0                             | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 3,0                       | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4,0               |              | 35,65                           | 41,05                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 12                                        | 3,5                             | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 4,0                       | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,0               |              | 42,78                           | 48,18                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 14                                        |                                 |     |     |     |     | 4,5                       | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 5,5               |              | 49,91                           | 55,31                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 16                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     | 6,0 | 6,0 | 6,5               |              | 57,05                           | 62,44                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 18                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     | 7,0 | 7,0 | 7,0               |              | 64,18                           | 69,57                          |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 20                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |     |     |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 22                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |     |     |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 24                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |     |     |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 26                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |     |     |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 28                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |     |     |                   |              |                                 |                                |                    |              |
|                     |                                  |                                       |                           |       | 30                                        |                                 |     |     |     |     |                           |     |     |     |                   |              |                                 |                                |                    |              |

Подпись и дата

|            |            |          |
|------------|------------|----------|
| Исполн     | Безденжнев | 21/12/83 |
| Исполн     | Калиманова |          |
| Гл. констр | Шерер      |          |
| Инж. гр    | Шерер      |          |
| Проект     | Чеподанов  |          |
| Исполн     | Чеподанов  |          |

0-3/2.8-35

Плита  
шириной 1493 мм  
длиной 8760 мм

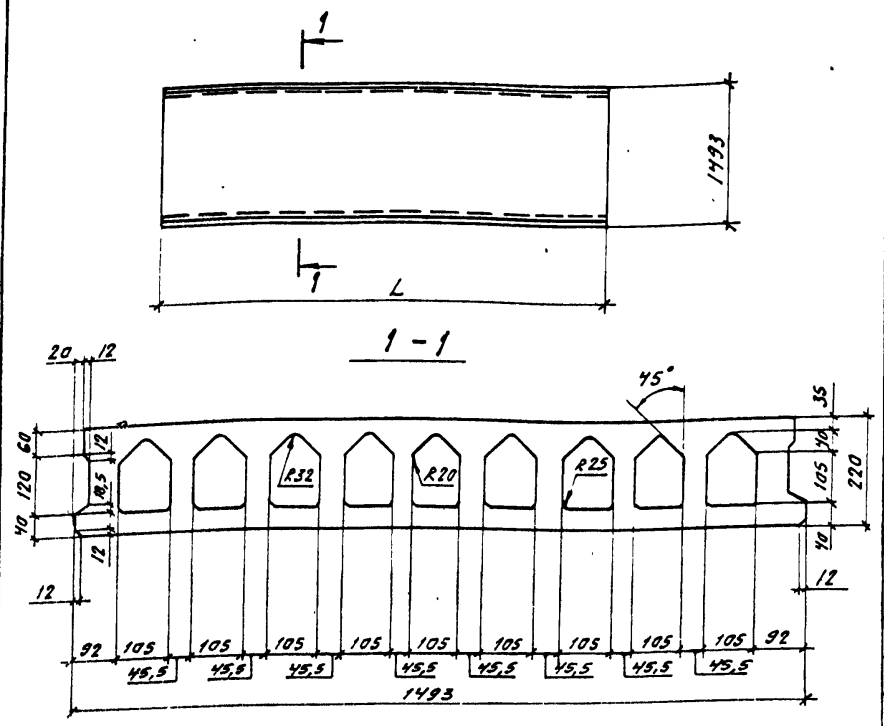
|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р      |      | 1      |

УРАЛЬСКИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ

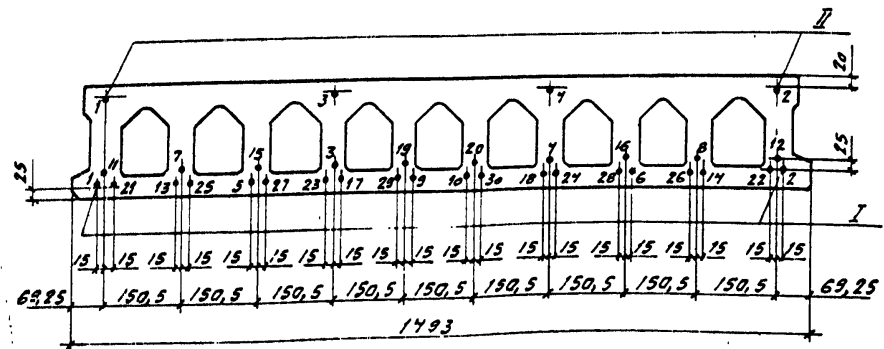
| Марка<br>плиты        | Верхняя<br>арматура<br>(1)       |                                       | Нижняя<br>арматура<br>(2) |       |                                    | Расчетная нагрузка в кПа при марке бетона |     |     |     |     |                           |     |     |     |     | Расход материалов |                                 |                                |              | Масса<br>ед.<br>кг |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------------|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------|
|                       | Класс<br>арма-<br>туры,<br>Ф, мм | Коли-<br>чест-<br>во<br>стерж-<br>ней | Класс<br>арма-<br>туры    | Ф, мм | Коли-<br>чест-<br>во стерж-<br>ней | для плит, заземленных на опорах           |     |     |     |     | для плит свободно опертых |     |     |     |     | бетон,<br>м³      | Верхняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Нижняя<br>арма-<br>тура,<br>кг | Итого,<br>кг |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       |                                    | 300                                       | 350 | 400 | 450 | 500 | 300                       | 350 | 400 | 450 | 500 |                   |                                 |                                |              |                    |
| П 90.15 - ... К7(6) Т | 5-ВрII                           | 4                                     | К-7                       | 6     | 6                                  |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     | 1,76              | 5,53                            |                                |              | 4340               |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 8                                  |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 10                                 |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 12                                 |                                           | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |                           | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |                   |                                 | 19,50                          | 25,04        |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 14                                 | 1,0                                       | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,0                       | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |                   |                                 | 22,76                          | 28,29        |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 16                                 | 1,5                                       | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 1,5                       | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 |                   |                                 | 26,01                          | 31,54        |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 18                                 | 2,0                                       | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,0 | 2,0                       | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,0 |                   |                                 | 29,26                          | 34,79        |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 20                                 | 2,5                                       | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 2,5                       | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,5 |                   |                                 | 32,51                          | 38,04        |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 22                                 |                                           | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 2,5                       | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |                   |                                 | 35,76                          | 41,29        |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 24                                 |                                           |     |     |     |     | 2,5                       | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |                   |                                 | 39,01                          | 44,54        |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 26                                 |                                           |     |     |     |     | 2,5                       | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |                   |                                 | 42,26                          | 47,79        |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 28                                 |                                           |     |     |     |     | 3,0                       | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |                   |                                 | 45,51                          | 51,04        |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 30                                 |                                           |     |     |     |     |                           |     | 4,0 | 4,5 | 4,5 |                   |                                 | 48,76                          | 54,29        |                    |
| П 90.15 - ... К7(9) Т | 5-ВрII                           | 4                                     | К-7                       | 9     | 6                                  | 1,0                                       | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0                       | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,76              | 5,53                            | 21,93                          | 27,46        | 4340               |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 8                                  | 2,0                                       | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,0                       | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |                   |                                 | 29,24                          | 34,77        |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 10                                 | 2,5                                       | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 2,5                       | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 |                   |                                 | 36,55                          | 42,08        |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 12                                 | 3,5                                       | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 3,5                       | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,5 |                   |                                 | 43,86                          | 49,39        |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 14                                 |                                           |     |     |     |     | 4,0                       | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5,0 |                   |                                 | 51,17                          | 56,70        |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 16                                 |                                           |     |     |     |     |                           |     | 5,5 | 5,5 | 5,5 |                   |                                 | 58,48                          | 64,01        |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 18                                 |                                           |     |     |     |     |                           |     | 5,5 | 6,0 | 6,0 |                   |                                 | 65,79                          | 71,32        |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 20                                 |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 22                                 |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 24                                 |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 26                                 |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 28                                 |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |
|                       |                                  |                                       |                           |       | 30                                 |                                           |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |                   |                                 |                                |              |                    |

|            |             |                               |      |        |
|------------|-------------|-------------------------------|------|--------|
| 0-312.8-36 |             | Стация                        | Лист | Листов |
| Исполн     | Нехлюдова   | Р                             |      | 1      |
| Дум. гр.   | Шерер       | УРАЛСКИЙ<br>ПРОЕКТОБРАЗПРОЕКТ |      |        |
| Пол. гр.   | Четверкина  |                               |      |        |
| Контр.     | Калиманова  |                               |      |        |
| Нач. отд.  | Безденежных |                               |      |        |

Плита  
шириной 1493 мм  
длиной 8980 мм



1 - 1  
(ПОРЯДОК УСТАНОВКИ СЕРЖНЕЙ)



| Обозначение | Типоразмер плиты | Длина L, мм | Объем по наружному обмеру, м <sup>3</sup> | Приведенная толщина бетона, см |
|-------------|------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| 0-312.8-01  | 1/724.15         | 2380        | 0,766                                     | 13,4                           |
| 0-312.8-02  | 2/726.15         | 2650        | 0,852                                     |                                |
| 0-312.8-03  | 1/727.15         | 2680        | 0,861                                     |                                |
| 0-312.8-04  | 2/728.15         | 2760        | 0,887                                     |                                |
| 0-312.8-05  | 1/730.15         | 2980        | 0,957                                     |                                |
| 0-312.8-06  | 1/731.15         | 3130        | 1,005                                     |                                |
| 0-312.8-07  | 1/733.15         | 3280        | 1,053                                     |                                |
| 0-312.8-08  | 1/736.15         | 3580        | 1,148                                     |                                |
| 0-312.8-09  | 1/739.15         | 3880        | 1,244                                     |                                |
| 0-312.8-10  | 1/742.15         | 4180        | 1,340                                     |                                |
| 0-312.8-11  | 2/743.15         | 4260        | 1,365                                     |                                |
| 0-312.8-12  | 1/745.15         | 4480        | 1,434                                     |                                |
| 0-312.8-13  | 1/748.15         | 4780        | 1,531                                     |                                |
| 0-312.8-14  | 1/751.15         | 5080        | 1,627                                     |                                |
| 0-312.8-15  | 2/752.15         | 5150        | 1,647                                     |                                |
| 0-312.8-16  | 2/753.15         | 5260        | 1,683                                     |                                |
| 0-312.8-17  | 1/754.15         | 5380        | 1,723                                     |                                |
| 0-312.8-18  | 2/756.15         | 5650        | 1,809                                     |                                |
| 0-312.8-19  | 1/757.15         | 5680        | 1,818                                     |                                |

| ПРОДОЛЖЕНИЕ |                  |             |                                           |                                |
|-------------|------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Обозначение | Типоразмер плиты | Длина L, мм | Объем по наружному обмеру, м <sup>3</sup> | Приведенная толщина бетона, см |
| 0-312.8-20  | 2/758.15         | 5760        | 1,844                                     | 13,4                           |
| 0-312.8-21  | 2/759.15         | 5860        | 1,876                                     |                                |
| 0-312.8-22  | 1/760.15         | 5980        | 1,914                                     |                                |
| 0-312.8-23  | 1/763.15         | 6280        | 2,010                                     |                                |
| 0-312.8-24  | 1/766.15         | 6580        | 2,105                                     |                                |
| 0-312.8-25  | 2/768.15         | 6850        | 2,193                                     |                                |
| 0-312.8-26  | 1/769.15         | 6880        | 2,202                                     |                                |
| 0-312.8-27  | 1/772.15         | 7180        | 2,297                                     |                                |
| 0-312.8-28  | 2/773.15         | 7260        | 2,322                                     |                                |
| 0-312.8-29  | 1/775.15         | 7480        | 2,394                                     |                                |
| 0-312.8-30  | 1/778.15         | 7780        | 2,489                                     |                                |
| 0-312.8-31  | 1/781.15         | 8080        | 2,586                                     |                                |
| 0-312.8-32  | 1/784.15         | 8380        | 2,682                                     |                                |
| 0-312.8-33  | 2/786.15         | 8650        | 2,768                                     |                                |
| 0-312.8-34  | 1/787.15         | 8680        | 2,778                                     |                                |
| 0-312.8-35  | 2/788.15         | 8760        | 2,801                                     |                                |
| 0-312.8-36  | 1/790.15         | 8980        | 2,871                                     |                                |
|             |                  |             |                                           |                                |
|             |                  |             |                                           |                                |

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

|                |              |                                                                    |                               |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 0-312.8 - 00С6 |              |                                                                    |                               |
| Исполн         | КОНСТ. ШЕРЕР | Плита шириной 1493 мм<br>(п 24.15 ... п 90.15)<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | Скал. Масса Массовый          |
| Рек. пр        | СЕРГЕЕВИЧ    |                                                                    | Р 1:10                        |
| Пров.          | ШЕРЕР        |                                                                    | Лист 1                        |
| Исполн         | КАНАКИ       |                                                                    | УРАЛСКИЙ<br>ПРОЕКТО-ИЗЫПРОЕКТ |