

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.503.1-81

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ДЛИНОЙ 12, 15, 18, 21, 24 и 33м ИЗ БАЛОК ДВУТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ
С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ
ДЛЯ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,
НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ В ГОРОДАХ

ВЫПУСК 1-3

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ИЗ ЦЕЛЬНОПЕРЕВОЗИМЫХ БАЛОК
С НАТЯЖЕНИЕМ НА УПОРЫ ДЛЯ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.
СВОДНЫЕ ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.503.1-81

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ДЛИНОЙ 12,15,18,21,24 и 33м ИЗ БАЛОК ДВУТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ
С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ
ДЛЯ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,
НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ В ГОРОДАХ

ВЫПУСК 1-3

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ИЗ ЦЕЛЬНОПЕРЕВОЗИМЫХ БАЛОК
С НАТЯЖЕНИЕМ НА УПОРЫ ДЛЯ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ А АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.
СВОДНЫЕ ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны институтом "Совздорпроект"

Главный инженер института



В.Р.Силков

Главный инженер проекта



В.И.Маркин

Утверждены и введены
в действие с 01.11.88

Минтрансстроем СССР протокол
от 11.05.88 N АВ-311

Формат А3

1318/4

2

| Обозначение документа | Наименование | Стр. |
|-----------------------|---|------|
| 3.503.I-8I.I-3-1BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками | 3 |
| | Пролетное строение длиной 12 м | |
| 3.503.I-8I.I-3-2BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками | 12 |
| | Пролетное строение длиной 15 м | |
| 3.503.I-8I.I-3-3BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками | 21 |
| | Пролетное строение длиной 18 м | |
| 3.503.I-8I.I-3-4BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками. | 30 |
| | Пролетное строение длиной 21 м | |
| 3.503.I-8I.I-3-5BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками. | 39 |
| | Пролетное строение длиной 24 м | |
| 3.503.I-8I.I-3-6BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками. | 44 |
| | Пролетное строение длиной 33 м | |
| 3.503.I-8I.I-3-7BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим бар.огр.на накладных тротуарных блоках. Пролетное строение | 49 |
| | длиной 12 м | |
| 3.503.I-8I.I-3-8BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим бар.огр.на накладных тротуарных блоках. Пролетное строение | 58 |
| | длиной 15 м | |
| 3.503.I-8I.I-3-9BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим бар.огр.на накладных тротуарных блоках. Пролетное строение | 67 |
| | длиной 18 м | |

| Обозначение документа | Наименование | Стр. |
|-----------------------|---|------|
| 3.503.I-8I.I-3-10BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр.на накладных тротуарных блоках. Прол.стр.дл.21 м | 76 |
| 3.503.I-8I.I-3-11BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр.на накладных тротуарных блоках. Прол.стр.дл.24м | 85 |
| 3.503.I-8I.I-3-12BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр.на накладных тротуарных блоках Прол.стр.дл.33 м | 90 |
| 3.503.I-8I.I-3-13BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр. (I-III кат) или жел.бет. бордюром (IV-V). Прол.стр.дл.12 м | 95 |
| 3.503.I-8I.I-3-14BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр. (I-III кат) и жел.бет. бордюром (IV-V). Прол.стр.дл.15 м | 104 |
| 3.503.I-8I.I-3-15BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр. (I-III кат.) и жел.бет. бордюром (IV-Vкат.). Прол.стр.дл.18 м | 113 |
| 3.503.I-8I.I-3-16BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр. (I-III кат) и жел.бет. бордюром (IV-V кат). Прол.стр.дл.21 м | 122 |
| 3.503.I-8I.I-3-17 BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр. (I-III кат) и жел.бет. бордюром (IV-Vкат). Прол.стр.дл.24 м | 131 |
| 3.503.I-8I.I-3-18BM | Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр. (I-III кат) и жел.бет. бордюром (IV-V кат). Прол.стр.дл.33 м | 136 |

| | | | |
|----------|----------|-----------------|----------|
| Н.контр. | Ивянский | <i>Ивянский</i> | 22.03.88 |
| Нач.ОИС | Пестовая | <i>Пестовая</i> | 22.03.88 |
| Гл.спец. | Ивянский | <i>Ивянский</i> | 22.03.88 |
| ГИП | Маркин | <i>Маркин</i> | 22.03.88 |
| Рук.бриг | Старова | <i>Старова</i> | 22.03.88 |

| | | | |
|----------------|---------|------|--------|
| 3.503.I-8I.I-3 | | | |
| Содержание | Страниц | Лист | Листов |
| | Р | | |
| СОЮЗДОРПРОЕКТ | | | |

Формат А3

1318/4 3

| КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | БЛОКИ ПЕРИМЕТРОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ | | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | ИТОГО НА БЛОКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------|---|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--|-------------------------------------|----------------|-------|--------|----------|-------------------------------|
| | | | БЕТОН КЛАССА | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (АIII) | ПРОКАТ | ПРОКАТ | | | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (АIII) | ПРОКАТ | | | МЕТИЗЫ | БЕТОН КЛАССА В35 | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (АIII) | ПРОКАТ | | МЕТИЗЫ | | |
| | | | | | | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | АКШТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | | А-II (АIII) | АКШТОВОЙ | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | | | | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | БОЛТЫ | | АКШТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ (в т.ч. ТРУБЫ) |
| | | | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ | ГОСТ |
| | | | В 35 | А-II (АIII) | АКШТОВОЙ | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | АКШТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | А-II (АIII) | АКШТОВОЙ | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | БОЛТЫ | | | | | | | |
| | | | ГОСТ 26 633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8645-68* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8240-72* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8645-68* | ГОСТ 8239-72* | ГОСТ 8510-72* | ГОСТ 7805-70* | КЛАССА В35 | А-II (АIII) | | | | |
| | | | М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М ³ | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2 (Г-15,25) | 0,75 | 11,9 | 1,92 | 0,01 | 0,19 | 0,20 | 0,47 | 0,17 | 0,02 | 0,001 | 0,01 | — | 0,03 | 0,001 | 11,9 | 1,95 | 0,66 | 0,41 | 0,001 |
| | 2 (Г-11,5) | 1,50 | 13,5 | 2,10 | 0,01 | 0,23 | 0,20 | 0,47 | 0,17 | 0,02 | 0,001 | 0,01 | — | 0,03 | 0,001 | 13,5 | 2,13 | 0,70 | 0,41 | 0,001 |
| | Г-13,25*5+13,25 | 0,75 | 9,2 | 1,49 | 0,01 | 0,15 | 0,20 | 0,47 | 0,17 | 0,02 | 0,001 | 0,01 | 0,002 | 0,03 | 0,001 | 9,2 | 1,52 | 0,62 | 0,41 | 0,001 |
| | Г-9,5*5+9,5 | 1,50 | 10,8 | 1,67 | 0,01 | 0,18 | 0,20 | 0,47 | 0,17 | 0,02 | 0,001 | 0,01 | 0,002 | 0,03 | 0,001 | 10,8 | 1,70 | 0,65 | 0,41 | 0,001 |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 6,2 | 0,99 | 0,01 | 0,13 | 0,20 | 0,47 | 0,17 | 0,02 | 0,001 | 0,01 | — | 0,03 | 0,001 | 6,2 | 1,02 | 0,60 | 0,41 | 0,001 |
| III | Г-10 | 1,50 | 7,8 | 1,17 | 0,01 | 0,17 | 0,20 | 0,47 | 0,17 | 0,02 | 0,001 | 0,01 | — | 0,03 | 0,001 | 7,8 | 1,20 | 0,64 | 0,41 | 0,001 |
| IV | Г-8 | 0,75 | 5,4 | 0,86 | 0,01 | 0,13 | 0,20 | 0,47 | 0,17 | 0,02 | — | 0,01 | — | — | — | 5,4 | 0,89 | 0,60 | 0,38 | — |
| V | Г-6,5 Г-4,5 | 1,5 | 6,4 | 1,04 | 0,01 | 0,15 | 0,20 | 0,47 | 0,17 | 0,02 | — | 0,01 | — | — | — | 6,4 | 1,07 | 0,62 | 0,38 | — |

| КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МСЧОАЙНЫМ УЧАСТКАМ | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|----------------|--------------|-------|---------------|-----------------|------|---------|---|--------------|-------|--------|---------------|---------------------|---|---|--------------------------------|--------------------------------------|--|----------------------------|------------|----------------------------|-----------------------|--------------|-------------|-----------|---|
| | | | АСФАЛЬТ | | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА | | МАСТИКА | | БЕТОН КЛАССА | | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА А-I | МАСТИКА ЛОВВАЯ | КОЛИЧЕСТВО БАЛКИ В ГАБАРИТЕ | КОЛИЧЕСТВО КОМПОНОВ В ГАБАРИТЕ | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (А III) | | СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ ПОЛОССОВАЯ | | ОКРАШКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ | ШИРИНА ЛАНТЫ БАЛКИ СМ | ТИП АРМАТУРЫ | НОМЕР ЛИСТА | | |
| | | | ТОБЕ-ТОН | М ³ | В 25 | В 30 | | М ² | Вр-I | А-I | Г | Т | В 25 | В 27,5 | | | | | | В 30 | М ² | Т | Т | | | | | Т | Т |
| I | 2 (Г-15,25) | 0,75 | 18,8 | 24,8 | 9,4 | 412,0 | 0,64 | 0,36 | 0,06 | 0,15 | 11,9 | — | 28,8 | 412,0 | 1,81 | 0,06 | 3 | 3 | 0,005 | 0,119 | 0,002 | 0,378 | 153,0 | 140 174 | В II А III | 2 | | | |
| | | 1,50 | 18,8 | 25,0 | 9,1 | 412,0 | 0,64 | 0,36 | 0,06 | 0,15 | 12,0 | — | 28,7 | 412,0 | 1,80 | 0,06 | 4 | 4 | 0,006 | 0,158 | 0,002 | 0,504 | 204,0 | | | | В II А II | 3 | |
| | 2 (Г-11,5) | 0,75 | 12,5 | 18,5 | 9,4 | 322,0 | 0,44 | 0,36 | 0,06 | 0,15 | 9,2 | — | 21,6 | 322,0 | 1,35 | 0,06 | 5 | 5 | 0,008 | 0,198 | 0,003 | 0,630 | 255,0 | | | | 180 194 | В II А II | 7 |
| | | 1,50 | 12,5 | 18,6 | 9,1 | 322,0 | 0,44 | 0,36 | 0,06 | 0,15 | 9,2 | — | 21,5 | 322,0 | 1,34 | 0,06 | 6 | 6 | 0,010 | 0,238 | 0,004 | 0,756 | 306,0 | | | | | | |
| | Г-13,25*5+13,25 | 0,75 | 21,8 | 26,0 | 4,7 | 401,0 | 0,72 | 0,18 | 0,03 | 0,11 | 12,0 | — | 30,2 | 401,0 | 1,81 | 0,06 | 11 | 11 | 0,018 | 0,436 | 0,007 | 1,386 | 562,0 | | | | 180 194 | В II А II | 8 |
| | | 1,50 | 21,8 | 26,0 | 4,6 | 401,0 | 0,72 | 0,18 | 0,03 | 0,11 | 12,0 | — | 30,1 | 401,0 | 1,81 | 0,06 | 12 | 12 | 0,019 | 0,475 | 0,007 | 1,512 | 613,0 | | | | | | |
| Г-9,5*5+9,5 | 0,75 | 15,6 | 19,2 | 4,7 | 312,0 | 0,52 | 0,18 | 0,03 | 0,11 | 8,6 | — | 23,4 | 312,0 | 1,35 | 0,06 | 14 | 14 | 0,022 | 0,554 | 0,008 | 1,764 | 715,0 | 180 194 | В II А II | 8 | | | | |
| | 1,50 | 15,6 | 19,2 | 4,6 | 312,0 | 0,52 | 0,18 | 0,03 | 0,11 | 8,5 | — | 23,3 | 312,0 | 1,35 | 0,06 | 16 | 16 | 0,025 | 0,634 | 0,010 | 2,016 | 817,0 | | | | В II А II | 9 | | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 6,4 | 9,2 | 4,7 | 162,0 | 0,22 | 0,18 | 0,03 | 0,07 | 4,7 | — | 10,8 | 162,0 | 0,67 | 0,03 | 3,5В3.1-81.1-3-1ВМ | КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С НАКЛАДНЫМИ ТРОТУАРНЫМИ БЛОКАМИ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ | | | | | | | | |
| 1,50 | | 6,4 | 9,4 | 4,6 | 162,0 | 0,22 | 0,18 | 0,03 | 0,07 | 4,7 | — | 10,7 | 162,0 | 0,67 | 0,03 | Р | | | | | | 1 | 9 | | | | | | |
| III | Г-10 | 0,75 | 5,9 | 8,3 | 3,4 | 139,0 | 0,21 | 0,13 | 0,03 | 0,07 | 4,0 | 9,4 | — | 139,0 | 0,58 | 0,03 | КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С НАКЛАДНЫМИ ТРОТУАРНЫМИ БЛОКАМИ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ | | | | | | | | | |
| 1,50 | | 5,9 | 8,3 | 3,2 | 139,0 | 0,21 | 0,13 | 0,03 | 0,07 | 4,1 | 9,2 | — | 139,0 | 0,58 | 0,03 | Р | | | | | 1 | 9 | | | | | | | |
| IV | Г-8 | 0,75 | 5,0 | 8,8 | — | 110,0 | 0,18 | 0,07 | 0,03 | 0,07 | 10,6 | — | — | 110,0 | 0,46 | 0,03 | КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С НАКЛАДНЫМИ ТРОТУАРНЫМИ БЛОКАМИ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ | | | | | | | | | |
| 1,50 | | 5,0 | 9,6 | — | 125,0 | 0,18 | 0,07 | 0,03 | 0,07 | 10,9 | — | — | 125,0 | 0,45 | 0,03 | Р | | | | | 1 | 9 | | | | | | | |
| V | Г-6,5 | 0,75 | 3,8 | 8,3 | — | 103,0 | 0,14 | 0,07 | 0,03 | 0,07 | 8,9 | — | — | 103,0 | 0,37 | 0,03 | КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С НАКЛАДНЫМИ ТРОТУАРНЫМИ БЛОКАМИ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ | | | | | | | | | |
| | Г-4,5 | 0,75 | 3,0 | 5,8 | — | 79,0 | 0,11 | — | 0,03 | 0,07 | 6,2 | — | — | 79,0 | 0,24 | 0,03 | | | | | Р | 1 | 9 | | | | | | |

| Категория дороги | Габарит | Ширина гребенки | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|-------|---------------|------|------|-----|------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------|--|------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|--|-------------------------|------|-------|-------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------|-------------------------|-----------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная проект- тока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листе- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листе- вой | Прочая сталь | | | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-III | | | | B-I | листовая | | | трубы стальн | A-I | | A-III | | | | A-I | A-I | A-III | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø20 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | Ø8 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø10 | ГОСТ 19903-74* | В-II | A-I | A-III | Прокат листе- вой | Прочая сталь |
| | | | м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | м³ | т | т | т | т | т | м³ | т | т | т | т | т | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 95.7 | 3.12 | 0.67 | 2.23 | 0.04 | 0.64 | 5.58 | 5.80 | - | - | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 19.5 | 1.06 | 0.58 | 0.01 | 1.35 | 0.11 | 115.2 | 3.12 | 4.0 | 13.96 | 0.91 | 0.16 | |
| | | 1.50 | 95.7 | 3.12 | 0.67 | 2.23 | 0.04 | 0.64 | 5.58 | 5.80 | - | - | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 19.5 | 1.06 | 0.58 | 0.01 | 1.35 | 0.11 | 115.2 | 3.12 | 4.0 | 13.96 | 0.91 | 0.16 | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 72.4 | 2.34 | 0.50 | 1.68 | 0.03 | 0.48 | 4.17 | 4.31 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 16.0 | 0.85 | 0.47 | 0.01 | 1.11 | 0.08 | 88.4 | 2.34 | 3.06 | 10.55 | 0.67 | 0.12 | |
| | | 1.50 | 72.4 | 2.34 | 0.50 | 1.68 | 0.03 | 0.48 | 4.17 | 4.31 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 16.0 | 0.85 | 0.47 | 0.01 | 1.11 | 0.08 | 88.4 | 2.34 | 3.06 | 10.55 | 0.67 | 0.12 | |
| | Г-13.25+5+13.25 | 0.75 | 82.8 | 2.73 | 0.59 | 1.94 | 0.04 | 0.56 | 4.91 | 5.13 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | - | 0.11 | 23.9 | 1.23 | 0.69 | 0.01 | 1.65 | 0.10 | 105.7 | 2.73 | 3.80 | 12.95 | 0.80 | 0.14 | |
| | | 1.50 | 82.8 | 2.73 | 0.59 | 1.94 | 0.04 | 0.56 | 4.91 | 5.13 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | - | 0.11 | 23.9 | 1.23 | 0.69 | 0.01 | 1.65 | 0.10 | 106.7 | 2.73 | 3.80 | 12.95 | 0.80 | 0.14 | |
| Г-9.5+5+9.5 | 0.75 | 65.4 | 2.15 | 0.47 | 1.53 | 0.03 | 0.44 | 3.85 | 4.02 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.21 | 0.33 | - | 0.09 | 18.0 | 0.94 | 0.52 | 0.01 | 1.23 | 0.08 | 83.4 | 2.15 | 2.97 | 10.07 | 0.62 | 0.11 | | |
| | 1.50 | 65.4 | 2.15 | 0.47 | 1.53 | 0.03 | 0.44 | 3.85 | 4.02 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.21 | 0.33 | - | 0.09 | 18.0 | 0.94 | 0.52 | 0.01 | 1.23 | 0.08 | 83.4 | 2.15 | 2.97 | 10.07 | 0.62 | 0.11 | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 36.2 | 1.17 | 0.26 | 0.84 | 0.02 | 0.24 | 2.09 | 2.16 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 8.1 | 0.43 | 0.24 | 0.01 | 0.56 | 0.04 | 44.3 | 1.17 | 1.55 | 5.30 | 0.34 | 0.07 | |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.17 | 0.26 | 0.84 | 0.02 | 0.24 | 2.09 | 2.16 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 8.1 | 0.43 | 0.24 | 0.01 | 0.56 | 0.04 | 44.3 | 1.17 | 1.55 | 5.30 | 0.34 | 0.07 | |
| III | Г-10 | 0.75 | 30.4 | 0.98 | 0.22 | 0.70 | 0.01 | 0.20 | 1.73 | 1.71 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 7.2 | 0.38 | 0.21 | 0.01 | 0.49 | 0.03 | 37.6 | 0.98 | 1.31 | 4.42 | 0.28 | 0.06 | |
| | | 1.50 | 30.4 | 0.98 | 0.22 | 0.70 | 0.01 | 0.20 | 1.73 | 1.71 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 7.2 | 0.38 | 0.21 | 0.01 | 0.49 | 0.03 | 37.6 | 0.98 | 1.31 | 4.42 | 0.28 | 0.06 | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 24.5 | 0.78 | 0.17 | 0.57 | 0.01 | 0.16 | 1.38 | 1.41 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.04 | 5.4 | 0.28 | 0.15 | 0.01 | 0.37 | 0.02 | 29.9 | 0.78 | 1.03 | 3.49 | 0.22 | 0.06 | |
| | | 1.50 | 30.4 | 0.98 | 0.22 | 0.70 | 0.01 | 0.20 | 1.73 | 1.71 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 5.0 | 0.26 | 0.15 | 0.01 | 0.36 | 0.03 | 35.4 | 0.98 | 1.19 | 4.23 | 0.28 | 0.06 | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 24.5 | 0.78 | 0.17 | 0.57 | 0.01 | 0.16 | 1.38 | 1.41 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.13 | 0.01 | 0.30 | 0.02 | 23.8 | 0.78 | 0.98 | 3.39 | 0.22 | 0.06 | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 18.7 | 0.59 | 0.13 | 0.43 | 0.01 | 0.12 | 1.02 | 1.04 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | - | 0.03 | 3.2 | 0.17 | 0.09 | 0.01 | 0.22 | 0.02 | 21.9 | 0.59 | 0.74 | 2.50 | 0.17 | 0.05 | |

3.503.1-81.1-3-1ВМ Лист
2

Формат А3 1318/4 5

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|------|---------------|------|---------------|---------------|----------------|------|---------------|---------------------|---------------|----------------|---|-------------------------|------------------|---------------|-----------------|---|-------------------------|--------------|-------|-----------------|--------------|----------------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-II | | | | | | B-I | | листовая | | | труба стальная | A-I | A-II | | | A-I | A-I | A-II | | | | | |
| | | | ГОСТ 7348-81 | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | Бетон класса В35 | B-II | A-I | A-II | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 95.7 | 3.12 | 0.67 | 2.23 | 0.04 | 2.50 | 8.10 | 4.87 | - | - | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 19.5 | 1.06 | 0.91 | 1.85 | - | 0.11 | 115.2 | 3.12 | 4.0 | 18.23 | 0.91 | 0.16 |
| | | 1.50 | 95.7 | 3.12 | 0.67 | 2.23 | 0.04 | 2.50 | 8.10 | 4.87 | - | - | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 19.5 | 1.06 | 0.91 | 1.85 | - | 0.11 | 115.2 | 3.12 | 4.0 | 18.23 | 0.91 | 0.16 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 72.4 | 2.34 | 0.50 | 1.68 | 0.03 | 1.88 | 6.05 | 3.60 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 16.0 | 0.85 | 0.73 | 1.51 | - | 0.08 | 88.4 | 2.34 | 3.06 | 13.77 | 0.67 | 0.12 |
| | | 1.50 | 72.4 | 2.34 | 0.50 | 1.68 | 0.03 | 1.88 | 6.05 | 3.60 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 16.0 | 0.85 | 0.73 | 1.51 | - | 0.08 | 88.4 | 2.34 | 3.06 | 13.77 | 0.67 | 0.12 |
| | Г-13.25+5+13.25 | 0.75 | 82.8 | 2.73 | 0.59 | 1.94 | 0.04 | 2.19 | 7.13 | 4.35 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | - | 0.11 | 23.9 | 1.23 | 1.10 | 2.21 | - | 0.10 | 106.7 | 2.73 | 3.80 | 16.98 | 0.80 | 0.14 |
| | | 1.50 | 82.8 | 2.73 | 0.59 | 1.94 | 0.04 | 2.19 | 7.13 | 4.35 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | - | 0.11 | 23.9 | 1.23 | 1.10 | 2.21 | - | 0.10 | 106.7 | 2.73 | 3.80 | 16.98 | 0.80 | 0.14 |
| Г-9.5+5+9.5 | 0.75 | 65.4 | 2.15 | 0.47 | 1.53 | 0.03 | 1.72 | 5.59 | 3.39 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.21 | 0.33 | - | 0.09 | 18.0 | 0.94 | 0.82 | 1.68 | - | 0.08 | 83.4 | 2.15 | 2.97 | 13.20 | 0.62 | 0.11 | |
| | 1.50 | 65.4 | 2.15 | 0.47 | 1.53 | 0.03 | 1.72 | 5.59 | 3.39 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.21 | 0.33 | - | 0.09 | 18.0 | 0.94 | 0.82 | 1.68 | - | 0.08 | 83.4 | 2.15 | 2.97 | 13.20 | 0.62 | 0.11 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 36.2 | 1.17 | 0.26 | 0.84 | 0.02 | 0.94 | 3.03 | 1.80 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 8.1 | 0.43 | 0.37 | 0.76 | - | 0.04 | 44.3 | 1.17 | 1.55 | 6.90 | 0.34 | 0.07 |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.17 | 0.26 | 0.84 | 0.02 | 0.94 | 3.03 | 1.80 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 8.1 | 0.43 | 0.37 | 0.76 | - | 0.04 | 44.3 | 1.17 | 1.55 | 6.90 | 0.34 | 0.07 |
| III | Г-10 | 0.75 | 30.4 | 0.98 | 0.22 | 0.70 | 0.01 | 0.78 | 2.51 | 1.48 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 7.2 | 0.38 | 0.33 | 0.67 | - | 0.03 | 37.6 | 0.98 | 1.31 | 5.77 | 0.28 | 0.06 |
| | | 1.50 | 30.4 | 0.98 | 0.22 | 0.70 | 0.01 | 0.78 | 2.51 | 1.48 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 7.2 | 0.38 | 0.33 | 0.67 | - | 0.03 | 37.6 | 0.98 | 1.31 | 5.77 | 0.28 | 0.06 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 24.5 | 0.78 | 0.17 | 0.57 | 0.01 | 0.63 | 2.00 | 1.16 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.04 | 5.4 | 0.28 | 0.25 | 0.50 | - | 0.02 | 29.9 | 0.78 | 1.03 | 4.54 | 0.22 | 0.06 |
| | | 1.50 | 30.4 | 0.98 | 0.22 | 0.70 | 0.01 | 0.78 | 2.51 | 1.48 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 5.0 | 0.26 | 0.24 | 0.49 | - | 0.03 | 35.4 | 0.98 | 1.19 | 5.50 | 0.23 | 0.06 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 24.5 | 0.78 | 0.17 | 0.57 | 0.01 | 0.63 | 2.00 | 1.16 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.20 | 0.41 | - | 0.02 | 28.8 | 0.78 | 0.98 | 4.40 | 0.22 | 0.06 |
| | | 0.75 | 18.7 | 0.58 | 0.13 | 0.43 | 0.01 | 0.47 | 1.49 | 0.84 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | - | 0.03 | 3.2 | 0.17 | 0.15 | 0.30 | - | 0.02 | 21.9 | 0.59 | 0.74 | 3.25 | 0.17 | 0.05 |

3.503.1-81.1-3-1ВМ Лист 3

Формат А3 1318/4 6

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------|--|-------------------------|------------------|---------------|-------------------------|--|-------------------------|------|-------|-------------------------|-----------------|-------|-------------------------|-----------------|-----|-----|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13940-68* | А-I | | | А-II | | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19303-74* | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74 | К-7 | А-I | | | А-II | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | |
| | | | | | | Ø 15 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | | | | Ø 16 | | | | Ø 22 | | | | | | | | | | | Ø 4 | Ø 2 |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 95.7 | 3.34 | 0.57 | 2.23 | - | 2.50 | 8.10 | 4.87 | - | - | 0.14 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 19.5 | 1.06 | 0.91 | 1.85 | - | 0.11 | 115.2 | 3.34 | 3.86 | 18.23 | 0.85 | 0.26 | | |
| | | 1.50 | 95.7 | 3.34 | 0.57 | 2.23 | - | 2.50 | 8.10 | 4.87 | - | - | 0.14 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 19.5 | 1.06 | 0.91 | 1.85 | - | 0.11 | 115.2 | 3.34 | 3.86 | 18.23 | 0.85 | 0.26 | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 72.4 | 2.51 | 0.43 | 1.68 | - | 1.88 | 6.05 | 3.50 | - | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 16.0 | 0.85 | 0.73 | 1.51 | - | 0.08 | 88.4 | 2.51 | 2.96 | 13.77 | 0.63 | 0.19 | | |
| | | 1.50 | 72.4 | 2.51 | 0.43 | 1.68 | - | 1.88 | 6.05 | 3.60 | - | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 16.0 | 0.85 | 0.73 | 1.51 | - | 0.08 | 88.4 | 2.51 | 2.96 | 13.77 | 0.63 | 0.19 | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 82.8 | 2.92 | 0.50 | 1.94 | - | 2.19 | 7.13 | 4.35 | - | - | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.11 | 23.9 | 1.23 | 1.10 | 2.21 | - | 0.10 | 106.7 | 2.92 | 3.67 | 16.98 | 0.75 | 0.23 | | |
| | | 1.50 | 82.8 | 2.92 | 0.50 | 1.94 | - | 2.19 | 7.13 | 4.35 | - | - | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.11 | 23.9 | 1.23 | 1.10 | 2.21 | - | 0.10 | 106.7 | 2.92 | 3.67 | 16.98 | 0.75 | 0.23 | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 65.4 | 2.30 | 0.39 | 1.53 | - | 1.72 | 5.59 | 3.39 | - | - | 0.09 | - | 0.17 | 0.33 | - | 0.09 | 18.0 | 0.94 | 0.82 | 1.68 | - | 0.08 | 83.4 | 2.30 | 2.86 | 13.20 | 0.58 | 0.18 | | | |
| | 1.50 | 65.4 | 2.30 | 0.39 | 1.53 | - | 1.72 | 5.59 | 3.39 | - | - | 0.09 | - | 0.17 | 0.33 | - | 0.09 | 18.0 | 0.94 | 0.82 | 1.68 | - | 0.08 | 83.4 | 2.30 | 2.86 | 13.20 | 0.58 | 0.18 | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 36.2 | 1.25 | 0.21 | 0.84 | - | 0.94 | 3.03 | 1.80 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 8.1 | 0.43 | 0.37 | 0.76 | - | 0.04 | 44.3 | 1.25 | 1.48 | 6.90 | 0.31 | 0.10 | | |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.25 | 0.21 | 0.84 | - | 0.94 | 3.03 | 1.80 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 8.1 | 0.43 | 0.37 | 0.76 | - | 0.04 | 44.3 | 1.25 | 1.48 | 6.90 | 0.31 | 0.10 | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 30.4 | 1.05 | 0.18 | 0.70 | - | 0.78 | 2.51 | 1.48 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.2 | 0.38 | 0.33 | 0.67 | - | 0.03 | 37.6 | 1.05 | 1.26 | 5.77 | 0.26 | 0.08 | | |
| | | 1.50 | 30.4 | 1.05 | 0.18 | 0.70 | - | 0.78 | 2.51 | 1.48 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.2 | 0.38 | 0.33 | 0.67 | - | 0.03 | 37.6 | 1.05 | 1.26 | 5.77 | 0.26 | 0.08 | | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 24.5 | 0.84 | 0.14 | 0.57 | - | 0.63 | 2.00 | 1.16 | - | - | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.04 | 5.4 | 0.28 | 0.25 | 0.50 | - | 0.02 | 29.9 | 0.84 | 0.99 | 4.54 | 0.20 | 0.07 | | |
| | | 1.50 | 30.4 | 1.04 | 0.18 | 0.70 | - | 0.78 | 2.51 | 1.48 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 5.0 | 0.26 | 0.24 | 0.49 | - | 0.03 | 35.4 | 1.04 | 1.14 | 5.50 | 0.26 | 0.08 | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 24.5 | 0.84 | 0.14 | 0.57 | - | 0.63 | 2.00 | 1.16 | - | - | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.20 | 0.41 | - | 0.02 | 28.8 | 0.84 | 0.94 | 4.40 | 0.20 | 0.07 | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 18.7 | 0.62 | 0.11 | 0.43 | - | 0.47 | 1.49 | 0.84 | - | - | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.03 | 3.2 | 0.17 | 0.15 | 0.30 | - | 0.02 | 21.9 | 0.62 | 0.71 | 3.25 | 0.16 | 0.06 | | |

3.503.1-81.1-3-1ВМ Лист
5

Формат А3 1318/4 **8**

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|---|---------------|----------------|---------------------|---------------|---|------|------------------|-------------------------|---------------|---|-----------------|------------------|-------------------------|-------|---------------|-----------------|--------------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | | А-III | | | | В-1 | листовая | | | трубы стальн. | А-1 | | А-III | | К-7 | | | А-1 | А-III | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 13840-68* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | | | | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 95.7 | 3.34 | 0.57 | 2.23 | - | 0.64 | 5.58 | 5.80 | - | - | 0.14 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 19.5 | 1.06 | 0.58 | 0.01 | 1.35 | 0.11 | 115.2 | 3.34 | 3.86 | 13.96 | 0.85 | 0.23 |
| | | 1.50 | 95.7 | 3.34 | 0.57 | 2.23 | - | 0.64 | 5.58 | 5.80 | - | - | 0.14 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 19.5 | 1.06 | 0.58 | 0.01 | 1.35 | 0.11 | 115.2 | 3.34 | 3.86 | 13.96 | 0.85 | 0.26 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 72.4 | 2.51 | 0.43 | 1.68 | - | 0.48 | 4.17 | 4.31 | - | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 16.0 | 0.85 | 0.47 | 0.01 | 1.11 | 0.08 | 88.4 | 2.51 | 2.96 | 10.55 | 0.63 | 0.19 |
| | | 1.50 | 72.4 | 2.51 | 0.43 | 1.68 | - | 0.48 | 4.17 | 4.31 | - | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 16.0 | 0.85 | 0.47 | 0.01 | 1.11 | 0.08 | 88.4 | 2.51 | 2.96 | 10.55 | 0.63 | 0.19 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 82.8 | 2.92 | 0.50 | 1.94 | - | 0.56 | 4.91 | 5.13 | - | - | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.11 | 23.9 | 1.23 | 0.69 | 0.01 | 1.65 | 0.10 | 106.7 | 2.92 | 3.67 | 12.95 | 0.75 | 0.23 |
| | | 1.50 | 82.8 | 2.92 | 0.50 | 1.94 | - | 0.56 | 4.91 | 5.13 | - | - | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.11 | 23.9 | 1.23 | 0.69 | 0.01 | 1.65 | 0.10 | 106.7 | 2.92 | 3.67 | 12.95 | 0.75 | 0.23 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 65.4 | 2.30 | 0.39 | 1.53 | - | 0.44 | 3.85 | 4.02 | - | - | 0.09 | - | 0.17 | 0.33 | - | 0.09 | 18.0 | 0.94 | 0.52 | 0.01 | 1.23 | 0.08 | 83.4 | 2.30 | 2.86 | 10.07 | 0.58 | 0.18 | |
| | 1.50 | 65.4 | 2.30 | 0.39 | 1.53 | - | 0.44 | 3.85 | 4.02 | - | - | 0.09 | - | 0.17 | 0.33 | - | 0.09 | 18.0 | 0.94 | 0.52 | 0.01 | 1.23 | 0.08 | 83.4 | 2.30 | 2.86 | 10.07 | 0.58 | 0.18 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 36.2 | 1.25 | 0.21 | 0.84 | - | 0.24 | 2.09 | 2.16 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 8.1 | 0.43 | 0.24 | 0.01 | 0.56 | 0.04 | 44.3 | 1.25 | 1.48 | 5.30 | 0.31 | 0.10 |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.25 | 0.21 | 0.84 | - | 0.24 | 2.09 | 2.16 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 8.1 | 0.43 | 0.24 | 0.01 | 0.56 | 0.04 | 44.3 | 1.25 | 1.48 | 5.30 | 0.31 | 0.10 |
| III | Г-10 | 0.75 | 30.4 | 1.05 | 0.18 | 0.70 | - | 0.20 | 1.73 | 1.71 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.2 | 0.38 | 0.21 | 0.01 | 0.49 | 0.03 | 37.6 | 1.05 | 1.26 | 4.42 | 0.26 | 0.08 |
| | | 1.50 | 30.4 | 1.05 | 0.18 | 0.70 | - | 0.20 | 1.73 | 1.71 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.2 | 0.38 | 0.21 | 0.01 | 0.49 | 0.03 | 37.6 | 1.05 | 1.26 | 4.42 | 0.26 | 0.08 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 24.5 | 0.84 | 0.14 | 0.57 | - | 0.16 | 1.38 | 1.41 | - | - | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.04 | 5.4 | 0.28 | 0.16 | 0.01 | 0.37 | 0.02 | 29.9 | 0.84 | 0.99 | 3.49 | 0.20 | 0.07 |
| | | 1.50 | 30.4 | 1.04 | 0.18 | 0.70 | - | 0.20 | 1.73 | 1.71 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 5.0 | 0.26 | 0.15 | 0.01 | 0.36 | 0.03 | 35.4 | 1.04 | 1.14 | 4.23 | 0.26 | 0.09 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 24.5 | 0.84 | 0.14 | 0.57 | - | 0.16 | 1.38 | 1.41 | - | - | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.13 | 0.01 | 0.30 | 0.02 | 28.8 | 0.84 | 0.94 | 3.39 | 0.20 | 0.07 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 18.7 | 0.62 | 0.11 | 0.43 | - | 0.12 | 1.02 | 1.04 | - | - | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.03 | 3.2 | 0.17 | 0.09 | 0.01 | 0.22 | 0.02 | 21.9 | 0.62 | 0.71 | 2.50 | 0.16 | 0.06 |

3.503.1-81.1-3-1ВМ Лист 4

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|--|-------------------------|------------------|---------------|-------------------------|-----------------|-------------------|---------------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная право- лока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74* | | | |
| | | | | | | К-7 | А-1 | | А-II | | | | В-1 | | | | | листовой | трубы стальн. | | | | | А-1 | | | | А-II | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 95.7 | 3.34 | 0.57 | 2.23 | - | 2.50 | 8.10 | 4.87 | - | - | 0.14 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 19.5 | 1.06 | 0.91 | 1.85 | - | 0.11 | 115.2 | 3.34 | 3.86 | 18.23 | 0.85 | 0.26 |
| | | 1.50 | 95.7 | 3.34 | 0.57 | 2.23 | - | 2.50 | 8.10 | 4.87 | - | - | 0.14 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 19.5 | 1.06 | 0.91 | 1.85 | - | 0.11 | 115.2 | 3.34 | 3.86 | 18.23 | 0.85 | 0.26 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 72.4 | 2.51 | 0.43 | 1.68 | - | 1.88 | 6.05 | 3.60 | - | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 16.0 | 0.85 | 0.73 | 1.51 | - | 0.08 | 88.4 | 2.51 | 2.96 | 13.77 | 0.63 | 0.19 |
| | | 1.50 | 72.4 | 2.51 | 0.43 | 1.68 | - | 1.88 | 6.05 | 3.60 | - | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 16.0 | 0.85 | 0.73 | 1.51 | - | 0.08 | 88.4 | 2.51 | 2.96 | 13.77 | 0.63 | 0.19 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 82.8 | 2.92 | 0.50 | 1.94 | - | 2.19 | 7.13 | 4.35 | - | - | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.11 | 23.9 | 1.23 | 1.10 | 2.21 | - | 0.10 | 106.7 | 2.92 | 3.67 | 16.98 | 0.75 | 0.23 |
| | | 1.50 | 82.8 | 2.92 | 0.50 | 1.94 | - | 2.19 | 7.13 | 4.35 | - | - | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.11 | 23.9 | 1.23 | 1.10 | 2.21 | - | 0.10 | 106.7 | 2.92 | 3.67 | 16.98 | 0.75 | 0.23 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 65.4 | 2.30 | 0.39 | 1.53 | - | 1.72 | 5.59 | 3.39 | - | - | 0.09 | - | 0.17 | 0.33 | - | 0.09 | 18.0 | 0.94 | 0.82 | 1.68 | - | 0.08 | 83.4 | 2.30 | 2.86 | 13.20 | 0.58 | 0.18 | |
| | 1.50 | 65.4 | 2.30 | 0.39 | 1.53 | - | 1.72 | 5.59 | 3.39 | - | - | 0.09 | - | 0.17 | 0.33 | - | 0.09 | 18.0 | 0.94 | 0.82 | 1.68 | - | 0.08 | 83.4 | 2.30 | 2.86 | 13.20 | 0.58 | 0.18 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 36.2 | 1.25 | 0.21 | 0.84 | - | 0.94 | 3.03 | 1.80 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 8.1 | 0.43 | 0.37 | 0.76 | - | 0.04 | 44.3 | 1.25 | 1.48 | 6.90 | 0.31 | 0.10 |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.25 | 0.21 | 0.84 | - | 0.94 | 3.03 | 1.80 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 8.1 | 0.43 | 0.37 | 0.76 | - | 0.04 | 44.3 | 1.25 | 1.48 | 6.90 | 0.31 | 0.10 |
| III | Г-10 | 0.75 | 30.4 | 1.05 | 0.18 | 0.70 | - | 0.78 | 2.51 | 1.48 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.2 | 0.38 | 0.33 | 0.67 | - | 0.03 | 37.6 | 1.05 | 1.26 | 5.77 | 0.26 | 0.08 |
| | | 1.50 | 30.4 | 1.05 | 0.18 | 0.70 | - | 0.78 | 2.51 | 1.48 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.2 | 0.38 | 0.33 | 0.67 | - | 0.03 | 37.6 | 1.05 | 1.26 | 5.77 | 0.26 | 0.08 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 24.5 | 0.84 | 0.14 | 0.57 | - | 0.63 | 2.00 | 1.16 | - | - | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.04 | 5.4 | 0.28 | 0.25 | 0.50 | - | 0.02 | 29.9 | 0.84 | 0.99 | 4.54 | 0.20 | 0.07 |
| | | 1.50 | 30.4 | 1.04 | 0.18 | 0.70 | - | 0.78 | 2.51 | 1.48 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 5.0 | 0.26 | 0.24 | 0.49 | - | 0.03 | 35.4 | 1.04 | 1.14 | 5.50 | 0.26 | 0.08 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 24.5 | 0.84 | 0.14 | 0.57 | - | 0.63 | 2.00 | 1.16 | - | - | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.20 | 0.41 | - | 0.02 | 28.8 | 0.84 | 0.94 | 4.40 | 0.20 | 0.07 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 18.7 | 0.62 | 0.11 | 0.43 | - | 0.47 | 1.49 | 0.84 | - | - | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.03 | 3.2 | 0.17 | 0.15 | 0.30 | - | 0.02 | 21.9 | 0.62 | 0.71 | 3.25 | 0.16 | 0.06 |

3.503.1-81.1-3-1ВМ

Лист
5

Формат А3

1318/4

8

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|-----------------|---------------|------|---------------|------|-----|----------|------------------|----------------------------------|--------|--|------------------------|-------------------------|------|-------|--|------------------------|-------------------------|----------------|-------|-------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лака | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-III | | | | В-I | листовая | трубы стальн. | | A-I | A-III | | В-II | A-I | A-III | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | ГОСТ 6727-80* | | | | | | | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 105.8 | 3.12 | 0.67 | 2.34 | 0.04 | 0.64 | 6.33 | 6.42 | - | - | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 9.4 | 0.53 | - | 0.01 | - | 0.11 | 115.2 | 3.12 | 3.58 | 13.40 | 0.91 | 0.16 |
| | | 1.50 | 105.8 | 3.12 | 0.67 | 2.34 | 0.04 | 0.64 | 6.33 | 6.42 | - | - | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 9.4 | 0.53 | - | 0.01 | - | 0.11 | 115.2 | 3.12 | 3.58 | 13.40 | 0.91 | 0.16 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 79.6 | 2.34 | 0.50 | 1.76 | 0.03 | 0.48 | 4.71 | 4.75 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 8.8 | 0.47 | 0.28 | 0.01 | 0.66 | 0.08 | 88.4 | 2.34 | 2.76 | 10.89 | 0.67 | 0.12 |
| | | 1.50 | 79.6 | 2.34 | 0.50 | 1.76 | 0.03 | 0.48 | 4.71 | 4.75 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 8.8 | 0.47 | 0.28 | 0.01 | 0.66 | 0.08 | 88.4 | 2.34 | 2.76 | 10.89 | 0.67 | 0.12 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 92.2 | 2.73 | 0.59 | 2.05 | 0.04 | 0.56 | 5.61 | 5.71 | - | - | 0.03 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | - | 0.11 | 14.6 | 0.74 | 0.44 | 0.01 | 1.04 | 0.10 | 106.8 | 2.73 | 3.42 | 13.37 | 0.89 | 0.15 |
| | | 1.50 | 92.2 | 2.73 | 0.59 | 2.05 | 0.04 | 0.56 | 5.61 | 5.71 | - | - | 0.03 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | - | 0.11 | 14.6 | 0.74 | 0.44 | 0.01 | 1.04 | 0.10 | 106.8 | 2.73 | 3.42 | 13.37 | 0.89 | 0.15 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 72.6 | 2.15 | 0.47 | 1.61 | 0.03 | 0.44 | 4.39 | 4.46 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.21 | 0.33 | - | 0.09 | 10.8 | 0.57 | 0.33 | 0.01 | 0.78 | 0.08 | 83.4 | 2.15 | 2.68 | 10.41 | 0.62 | 0.11 | |
| | 1.50 | 72.6 | 2.15 | 0.47 | 1.61 | 0.03 | 0.44 | 4.39 | 4.46 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.21 | 0.33 | - | 0.09 | 10.8 | 0.57 | 0.33 | 0.01 | 0.78 | 0.08 | 83.4 | 2.15 | 2.68 | 10.41 | 0.62 | 0.11 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 39.8 | 1.17 | 0.26 | 0.88 | 0.02 | 0.24 | 2.35 | 2.38 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 4.5 | 0.24 | 0.15 | 0.01 | 0.34 | 0.04 | 44.3 | 1.17 | 1.40 | 5.47 | 0.34 | 0.06 |
| | | 1.50 | 39.8 | 1.17 | 0.26 | 0.88 | 0.02 | 0.24 | 2.35 | 2.38 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 4.5 | 0.24 | 0.15 | 0.01 | 0.34 | 0.04 | 44.3 | 1.17 | 1.40 | 5.47 | 0.34 | 0.06 |
| III | Г-10 | 0.75 | 33.3 | 0.98 | 0.22 | 0.74 | 0.01 | 0.20 | 1.95 | 1.96 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.13 | 0.01 | 0.31 | 0.03 | 37.6 | 0.98 | 1.20 | 4.56 | 0.28 | 0.06 |
| | | 1.50 | 33.3 | 0.98 | 0.22 | 0.74 | 0.01 | 0.20 | 1.95 | 1.96 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.13 | 0.01 | 0.31 | 0.03 | 37.6 | 0.98 | 1.20 | 4.56 | 0.28 | 0.06 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 26.7 | 0.78 | 0.17 | 0.59 | 0.01 | 0.16 | 1.55 | 1.54 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 3.3 | 0.17 | 0.10 | 0.01 | 0.23 | 0.02 | 30.0 | 0.78 | 0.94 | 3.59 | 0.22 | 0.05 |
| | | 1.50 | 33.3 | 0.98 | 0.22 | 0.74 | 0.01 | 0.20 | 1.95 | 1.96 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 2.2 | 0.12 | - | 0.01 | - | 0.03 | 35.5 | 0.98 | 1.09 | 4.12 | 0.28 | 0.06 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 26.7 | 0.78 | 0.17 | 0.59 | 0.01 | 0.16 | 1.55 | 1.54 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 2.2 | 0.12 | 0.07 | 0.01 | 0.17 | 0.02 | 28.9 | 0.78 | 0.89 | 3.50 | 0.22 | 0.05 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 20.2 | 0.54 | 0.12 | 0.45 | 0.01 | 0.12 | 1.14 | 1.13 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | - | 0.02 | 1.8 | 0.10 | 0.06 | 0.01 | 0.14 | 0.02 | 22.0 | 0.54 | 0.68 | 2.60 | 0.17 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-1ВМ Лист
6

Фернат АЗ

1318/4

9

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|----------------|---------------|--|------------------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | | | |
| | | | | В-II | A-I | | | | A-II | | | | В-I | | листовая | | труба стальн. | | A-I | A-II | | | | В-II | A-I | A-II | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 105.8 | 3.12 | 0.67 | 2.34 | 0.04 | 2.50 | 9.19 | 5.73 | - | - | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 9.4 | 0.53 | 0.01 | - | - | 0.11 | 115.2 | 3.12 | 3.58 | 17.43 | 0.91 | 0.16 | | | | |
| | | 1.50 | 105.8 | 3.12 | 0.67 | 2.34 | 0.04 | 2.50 | 9.19 | 5.73 | - | - | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 9.4 | 0.53 | 0.01 | - | - | 0.11 | 115.2 | 3.12 | 3.58 | 17.43 | 0.91 | 0.16 | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 79.6 | 2.34 | 0.50 | 1.76 | 0.03 | 1.88 | 6.83 | 4.22 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 8.8 | 0.47 | 0.44 | 0.89 | - | 0.08 | 88.4 | 2.34 | 2.76 | 14.26 | 0.67 | 0.12 | | | | |
| | | 1.50 | 79.6 | 2.34 | 0.50 | 1.76 | 0.03 | 1.88 | 6.83 | 4.22 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 8.8 | 0.47 | 0.44 | 0.89 | - | 0.08 | 88.4 | 2.34 | 2.76 | 14.26 | 0.67 | 0.12 | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 92.2 | 2.73 | 0.59 | 2.05 | 0.04 | 2.19 | 8.14 | 5.15 | - | - | 0.03 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | - | 0.11 | 14.6 | 0.74 | 0.70 | 1.42 | - | 0.10 | 106.8 | 2.73 | 3.42 | 17.50 | 0.80 | 0.15 | | | | |
| | | 1.50 | 92.2 | 2.73 | 0.59 | 2.05 | 0.04 | 2.19 | 8.14 | 5.15 | - | - | 0.03 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | - | 0.11 | 14.6 | 0.74 | 0.70 | 1.42 | - | 0.10 | 106.8 | 2.73 | 3.42 | 17.50 | 0.80 | 0.15 | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 72.6 | 2.15 | 0.47 | 1.61 | 0.03 | 1.72 | 6.37 | 4.01 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.21 | 0.33 | - | 0.09 | 10.8 | 0.57 | 0.53 | 1.07 | - | 0.08 | 83.4 | 2.15 | 2.68 | 13.70 | 0.62 | 0.11 | | | | | |
| | 1.50 | 72.6 | 2.15 | 0.47 | 1.61 | 0.03 | 1.72 | 6.37 | 4.01 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.21 | 0.33 | - | 0.09 | 10.8 | 0.57 | 0.53 | 1.07 | - | 0.08 | 83.4 | 2.15 | 2.68 | 13.70 | 0.62 | 0.11 | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 39.8 | 1.17 | 0.26 | 0.88 | 0.02 | 0.94 | 3.41 | 2.11 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 4.5 | 0.24 | 0.23 | 0.45 | - | 0.04 | 44.3 | 1.17 | 1.40 | 7.14 | 0.34 | 0.06 | | | | |
| | | 1.50 | 39.8 | 1.17 | 0.26 | 0.88 | 0.02 | 0.94 | 3.41 | 2.11 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 4.5 | 0.24 | 0.23 | 0.45 | - | 0.04 | 44.3 | 1.17 | 1.40 | 7.14 | 0.34 | 0.06 | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 33.3 | 0.98 | 0.22 | 0.74 | 0.01 | 0.78 | 2.82 | 1.73 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.21 | 0.43 | - | 0.03 | 37.6 | 0.98 | 1.20 | 5.97 | 0.28 | 0.06 | | | | |
| | | 1.50 | 33.3 | 0.98 | 0.22 | 0.74 | 0.01 | 0.78 | 2.82 | 1.73 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.21 | 0.43 | - | 0.03 | 37.6 | 0.98 | 1.20 | 5.97 | 0.28 | 0.06 | | | | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 26.7 | 0.78 | 0.17 | 0.59 | 0.01 | 0.31 | 2.24 | 1.36 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 3.3 | 0.17 | 0.16 | 0.32 | - | 0.02 | 30.0 | 0.78 | 0.94 | 4.39 | 0.22 | 0.05 | | | | |
| | | 1.50 | 33.3 | 0.98 | 0.22 | 0.74 | 0.01 | 0.78 | 2.82 | 1.73 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 2.2 | 0.12 | 0.01 | - | - | 0.03 | 35.5 | 0.98 | 1.09 | 5.34 | 0.28 | 0.06 | | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 26.7 | 0.78 | 0.17 | 0.59 | 0.01 | 0.31 | 2.24 | 1.36 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 2.2 | 0.12 | 0.12 | 0.23 | - | 0.02 | 28.9 | 0.78 | 0.89 | 4.26 | 0.22 | 0.05 | | | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 20.2 | 0.54 | 0.12 | 0.45 | 0.01 | 0.48 | 1.65 | 0.97 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | - | 0.02 | 1.8 | 0.10 | 0.09 | 0.18 | - | 0.02 | 22.0 | 0.54 | 0.68 | 3.37 | 0.17 | 0.04 | | | | |

3.503.1-81.1-3-1ВМ Лист
7

Формат А3 1318/4 10

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|---------------------|--------------|---|------------------|-------------------------|------|---------------|---|------------------|-------------------------|---------------|-------|------|-----------------|--------------|---------------|------|-----|-------|-----------------|--------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | А-I | | | | А-III | | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 26633-85 | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 19903-74 | К-7 | А-I | А-III | Прокат листовая | Прочая сталь |
| | | | | | | Ø 15 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | | | | | Ø 20 | Ø 4 | | | | | Ø 2 | Ø 10 | Ø 12 | | | | | | | | |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 105.8 | 3.35 | 0.57 | 2.34 | - | 0.64 | 6.33 | 6.42 | - | - | 0.13 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 9.4 | 0.53 | - | 0.01 | - | 0.11 | 115.2 | 3.35 | 3.44 | 13.40 | 0.85 | 0.25 | | | | |
| | | 1.50 | 105.8 | 3.35 | 0.57 | 2.34 | - | 0.64 | 6.33 | 6.42 | - | - | 0.13 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 9.4 | 0.53 | - | 0.01 | - | 0.11 | 115.2 | 3.35 | 3.44 | 13.40 | 0.85 | 0.25 | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 79.6 | 2.51 | 0.43 | 1.76 | - | 0.48 | 4.71 | 4.75 | - | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 8.8 | 0.47 | 0.23 | 0.01 | 0.66 | 0.08 | 88.4 | 2.51 | 2.66 | 10.89 | 0.64 | 0.19 | | | | |
| | | 1.50 | 79.6 | 2.51 | 0.43 | 1.76 | - | 0.48 | 4.71 | 4.75 | - | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 8.8 | 0.47 | 0.28 | 0.01 | 0.66 | 0.08 | 88.4 | 2.51 | 2.66 | 10.89 | 0.64 | 0.19 | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 92.2 | 2.93 | 0.50 | 2.05 | - | 0.56 | 5.61 | 5.71 | - | - | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.11 | 14.6 | 0.74 | 0.44 | 0.01 | 1.04 | 0.10 | 106.8 | 2.93 | 3.29 | 13.37 | 0.75 | 0.23 | | | | |
| | | 1.50 | 92.2 | 2.93 | 0.50 | 2.05 | - | 0.56 | 5.61 | 5.71 | - | - | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.11 | 14.6 | 0.74 | 0.44 | 0.01 | 1.04 | 0.10 | 106.8 | 2.93 | 3.29 | 13.37 | 0.75 | 0.23 | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 72.6 | 2.30 | 0.39 | 1.61 | - | 0.44 | 4.39 | 4.46 | - | - | 0.10 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.09 | 10.8 | 0.57 | 0.33 | 0.01 | 0.78 | 0.08 | 83.4 | 2.30 | 2.57 | 10.41 | 0.59 | 0.19 | | | | | |
| | 1.50 | 72.6 | 2.30 | 0.39 | 1.61 | - | 0.44 | 4.39 | 4.46 | - | - | 0.10 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.09 | 10.8 | 0.57 | 0.33 | 0.01 | 0.78 | 0.08 | 83.4 | 2.30 | 2.57 | 10.41 | 0.59 | 0.19 | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 39.8 | 1.26 | 0.21 | 0.90 | - | 0.24 | 2.35 | 2.31 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 4.5 | 0.24 | 0.15 | 0.01 | 0.34 | 0.04 | 44.3 | 1.26 | 1.35 | 5.47 | 0.31 | 0.09 | | | | |
| | | 1.50 | 39.8 | 1.26 | 0.21 | 0.90 | - | 0.24 | 2.35 | 2.31 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 4.5 | 0.24 | 0.15 | 0.01 | 0.34 | 0.04 | 44.3 | 1.26 | 1.35 | 5.47 | 0.31 | 0.09 | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 33.3 | 1.05 | 0.18 | 0.74 | - | 0.20 | 1.95 | 1.96 | - | - | 0.05 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.13 | 0.01 | 0.31 | 0.03 | 37.6 | 1.05 | 1.15 | 4.56 | 0.26 | 0.09 | | | | |
| | | 1.50 | 33.3 | 1.05 | 0.18 | 0.74 | - | 0.20 | 1.95 | 1.96 | - | - | 0.05 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.13 | 0.01 | 0.31 | 0.03 | 37.6 | 1.05 | 1.15 | 4.56 | 0.26 | 0.09 | | | | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 26.7 | 0.84 | 0.14 | 0.60 | - | 0.16 | 1.55 | 1.54 | - | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 3.3 | 0.17 | 0.10 | 0.01 | 0.23 | 0.02 | 30.0 | 0.84 | 0.91 | 3.59 | 0.20 | 0.07 | | | | |
| | | 1.50 | 33.3 | 1.05 | 0.18 | 0.74 | - | 0.20 | 1.95 | 1.96 | - | - | 0.05 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 2.2 | 0.12 | - | 0.01 | - | 0.03 | 35.5 | 1.05 | 1.04 | 4.12 | 0.26 | 0.09 | | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 26.7 | 0.84 | 0.14 | 0.60 | - | 0.16 | 1.55 | 1.54 | - | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 2.2 | 0.12 | 0.07 | 0.01 | 0.17 | 0.02 | 28.9 | 0.84 | 0.86 | 3.50 | 0.20 | 0.07 | | | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 20.2 | 0.63 | 0.11 | 0.45 | - | 0.12 | 1.14 | 1.13 | - | - | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.02 | 1.8 | 0.10 | 0.06 | 0.01 | 0.14 | 0.02 | 22.0 | 0.63 | 0.66 | 2.60 | 0.16 | 0.05 | | | | |

3.503.1-81.1-3-1ВМ Лист 8

Формат А3 1318/4 11

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|--|------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|--|------------------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная приво- лока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листе- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листе- вой | Прочая сталь | | | | | | | |
| | | | | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80 | | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | К-7 | А-1 | | А-II | | | | В-1 | | | | листовая | | | | трубы стальн | | | | А-1 | А-II | | | | | | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* |
| н³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 105.8 | 3.35 | 0.57 | 2.34 | - | 2.50 | 9.19 | 5.75 | - | - | 0.13 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 9.4 | 0.53 | 0.01 | - | - | 0.11 | 115.2 | 3.35 | 3.44 | 17.43 | 0.85 | 0.25 | | | | |
| | | 1.50 | 105.8 | 3.35 | 0.57 | 2.34 | - | 2.50 | 9.19 | 5.75 | - | - | 0.13 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 9.4 | 0.53 | 0.01 | - | - | 0.11 | 115.2 | 3.35 | 3.44 | 17.43 | 0.85 | 0.25 | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 79.6 | 2.51 | 0.43 | 1.76 | - | 1.88 | 6.83 | 4.22 | - | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 8.6 | 0.47 | 0.41 | 0.89 | - | 0.08 | 88.4 | 2.51 | 2.66 | 14.26 | 0.64 | 0.19 | | | | |
| | | 1.50 | 79.6 | 2.51 | 0.43 | 1.76 | - | 1.88 | 6.83 | 4.22 | - | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 8.8 | 0.47 | 0.44 | 0.89 | - | 0.08 | 88.4 | 2.51 | 2.66 | 14.26 | 0.64 | 0.19 | | | | |
| | Г-13.25+5+13.25 | 0.75 | 92.2 | 2.93 | 0.50 | 2.05 | - | 2.19 | 8.14 | 5.15 | - | - | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.11 | 14.6 | 0.74 | 0.70 | 1.42 | - | 0.10 | 106.8 | 2.93 | 3.29 | 17.60 | 0.75 | 0.23 | | | | |
| | | 1.50 | 92.2 | 2.93 | 0.50 | 2.05 | - | 2.19 | 8.14 | 5.15 | - | - | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.11 | 14.6 | 0.74 | 0.70 | 1.42 | - | 0.10 | 106.8 | 2.93 | 3.29 | 17.60 | 0.75 | 0.23 | | | | |
| Г-9.5+5+9.5 | 0.75 | 72.6 | 2.30 | 0.39 | 1.61 | - | 1.72 | 6.37 | 4.01 | - | - | 0.10 | - | 0.17 | 0.33 | - | 0.09 | 10.8 | 0.57 | 0.53 | 1.07 | - | 0.08 | 83.4 | 2.30 | 2.57 | 13.70 | 0.59 | 0.19 | | | | | |
| | 1.50 | 72.6 | 2.30 | 0.39 | 1.61 | - | 1.72 | 6.37 | 4.01 | - | - | 0.10 | - | 0.17 | 0.33 | - | 0.09 | 10.8 | 0.57 | 0.53 | 1.07 | - | 0.08 | 83.4 | 2.30 | 2.57 | 13.70 | 0.59 | 0.19 | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 39.8 | 1.26 | 0.21 | 0.90 | - | 0.94 | 3.41 | 2.11 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 4.5 | 0.24 | 0.23 | 0.45 | - | 0.04 | 44.3 | 1.26 | 1.35 | 7.14 | 0.31 | 0.09 | | | | |
| | | 1.50 | 39.8 | 1.26 | 0.21 | 0.90 | - | 0.94 | 3.41 | 2.11 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 4.5 | 0.24 | 0.23 | 0.45 | - | 0.04 | 44.3 | 1.26 | 1.35 | 7.14 | 0.31 | 0.09 | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 33.3 | 1.05 | 0.18 | 0.74 | - | 0.78 | 2.82 | 1.73 | - | - | 0.05 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.21 | 0.43 | - | 0.03 | 37.6 | 1.05 | 1.15 | 5.97 | 0.26 | 0.09 | | | | |
| | | 1.50 | 33.3 | 1.05 | 0.18 | 0.74 | - | 0.78 | 2.82 | 1.73 | - | - | 0.05 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.21 | 0.43 | - | 0.03 | 37.6 | 1.05 | 1.15 | 5.97 | 0.26 | 0.09 | | | | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 26.7 | 0.84 | 0.14 | 0.60 | - | 0.31 | 2.24 | 1.36 | - | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 3.3 | 0.17 | 0.16 | 0.32 | - | 0.02 | 30.0 | 0.84 | 0.91 | 4.39 | 0.20 | 0.07 | | | | |
| | | 1.50 | 33.3 | 1.05 | 0.18 | 0.74 | - | 0.78 | 2.82 | 1.73 | - | - | 0.05 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 2.2 | 0.12 | 0.01 | - | - | 0.03 | 35.5 | 1.05 | 1.04 | 5.34 | 0.25 | 0.09 | | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 26.7 | 0.84 | 0.14 | 0.60 | - | 0.31 | 2.24 | 1.36 | - | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 2.2 | 0.12 | 0.12 | 0.23 | - | 0.02 | 28.9 | 0.84 | 0.86 | 4.26 | 0.20 | 0.07 | | | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 20.2 | 0.63 | 0.11 | 0.45 | - | 0.48 | 1.65 | 0.97 | - | - | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.02 | 1.8 | 0.10 | 0.09 | 0.18 | - | 0.02 | 22.0 | 0.63 | 0.66 | 3.37 | 0.16 | 0.05 | | | | |

3.503.1-81.1-3-1ВМ

| Категория | Габарит | Ширина пролётная | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | БАСКИ ПЕРИМЕТРОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | ИТОГО НА БЛОКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | |
|-----------|-----------------|------------------|--|-------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|---|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--|---------------|--------------|----------|--------------------------------|--------|-------|
| | | | БЕТОН КЛАССА | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | ПРОКАТ | ПРОКАТ | | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | ПРОКАТ | | | БОЛТЫ | БЕТОН КЛАССА | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | ПРОКАТ | | | | | |
| | | | | | | ПРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТОВОЙ | | ЛИСТОВОЙ | ПРУБА СТАЛЬНАЯ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | | | | ЛИСТОВОЙ | ЛИСТОВОЙ | ЛИСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | БОЛТЫ | |
| | | | ГОСТ 28633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8645-68* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8240-72* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8645-68* | ГОСТ 8239-72* | ГОСТ 8510-72* | ГОСТ 7305-70* | ГОСТ 28633-85 | А II (A III) | ЛИСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ (8 Т.Ч. ТРЕЧЬИ) | МЕТИЗН | |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | м³ | т | т | т | т | | | | |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 14,9 | 2,40 | 0,01 | 0,24 | 0,25 | 0,60 | 0,21 | 0,03 | 0,001 | 0,02 | — | 0,03 | 0,001 | 14,9 | 2,44 | 0,84 | 0,51 | 0,001 |
| | 2(Г-11,5) | 1,50 | 16,9 | 2,63 | 0,01 | 0,28 | 0,25 | 0,60 | 0,21 | 0,03 | 0,001 | 0,02 | — | 0,03 | 0,001 | 16,9 | 2,67 | 0,88 | 0,51 | 0,001 |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 11,6 | 1,87 | 0,01 | 0,18 | 0,25 | 0,60 | 0,21 | 0,03 | 0,001 | 0,02 | 0,002 | 0,03 | 0,001 | 11,6 | 1,91 | 0,78 | 0,51 | 0,001 |
| | Г-9,5+5+9,5 | 1,50 | 13,6 | 2,89 | 0,01 | 0,23 | 0,25 | 0,60 | 0,21 | 0,03 | 0,001 | 0,02 | 0,002 | 0,03 | 0,001 | 13,6 | 2,14 | 0,83 | 0,51 | 0,001 |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 7,8 | 1,25 | 0,01 | 0,16 | 0,25 | 0,60 | 0,21 | 0,03 | 0,001 | 0,02 | — | 0,03 | 0,001 | 7,8 | 1,28 | 0,76 | 0,51 | 0,001 |
| | Г-10 | 1,50 | 9,8 | 1,47 | 0,01 | 0,20 | 0,25 | 0,60 | 0,21 | 0,03 | 0,001 | 0,02 | — | 0,03 | 0,001 | 9,8 | 1,51 | 0,80 | 0,51 | 0,001 |
| IV | Г-8 | 0,75 | 6,8 | 1,08 | 0,01 | 0,16 | 0,25 | 0,60 | 0,21 | 0,03 | — | 0,02 | — | — | — | 6,8 | 1,11 | 0,76 | 0,48 | — |
| | Г-4,5 | 1,5 | 8,0 | 1,30 | 0,01 | 0,18 | 0,25 | 0,60 | 0,21 | 0,03 | — | 0,02 | — | — | — | 8,0 | 1,34 | 0,78 | 0,48 | — |

| Категория | Габарит | Ширина пролётная | АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ | | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------|------------------|--|------|--------------|-------|---------------|------|---|------|---------|------|--------------|-------|---------------|------|-----------------|---|
| | | | АСФАЛЬТ | | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | | АРМАТУРА КЛАССА | | МАСТИКА | | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | | АРМАТУРА КЛАССА | |
| | | | М³ | М³ | М³ | М² | Т | Т | Т | Т | М³ | М³ | М³ | М² | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 23,6 | 31,1 | 11,7 | 515,0 | 0,81 | 0,45 | 0,08 | 0,18 | 14,9 | — | 36,0 | 515,0 | 2,26 | 0,08 | | |
| | | 1,50 | 23,6 | 31,2 | 11,4 | 515,0 | 0,81 | 0,45 | 0,08 | 0,18 | 15,0 | — | 35,9 | 515,0 | 2,25 | 0,08 | | |
| | 2(Г-11,5) | 0,75 | 15,6 | 23,1 | 11,7 | 402,0 | 0,55 | 0,45 | 0,08 | 0,18 | 11,6 | — | 27,0 | 402,0 | 1,63 | 0,08 | | |
| | | 1,50 | 15,6 | 23,3 | 11,4 | 402,0 | 0,55 | 0,45 | 0,08 | 0,18 | 11,6 | — | 26,9 | 402,0 | 1,68 | 0,08 | | |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 27,3 | 32,6 | 5,9 | 501,0 | 0,90 | 0,23 | 0,04 | 0,13 | 15,0 | — | 37,8 | 501,0 | 2,27 | 0,08 | | |
| | | 1,50 | 27,3 | 32,6 | 5,7 | 501,0 | 0,90 | 0,23 | 0,04 | 0,13 | 15,0 | — | 37,7 | 501,0 | 2,26 | 0,08 | | |
| Г-9,5+5+9,5 | 0,75 | 19,5 | 24,0 | 5,9 | 390,0 | 0,65 | 0,23 | 0,04 | 0,13 | 10,8 | — | 29,3 | 390,0 | 1,69 | 0,08 | | | |
| | 1,50 | 19,5 | 24,0 | 5,7 | 390,0 | 0,65 | 0,23 | 0,04 | 0,13 | 10,7 | — | 29,1 | 390,0 | 1,68 | 0,08 | | | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 8,0 | 11,6 | 5,9 | 203,0 | 0,28 | 0,23 | 0,04 | 0,09 | 5,9 | — | 13,5 | 203,0 | 0,84 | 0,04 | | |
| | | 1,50 | 8,0 | 11,7 | 5,7 | 203,0 | 0,28 | 0,23 | 0,04 | 0,09 | 5,9 | — | 13,4 | 203,0 | 0,84 | 0,04 | | |
| III | Г-10 | 0,75 | 7,4 | 10,4 | 4,2 | 174,0 | 0,26 | 0,16 | 0,04 | 0,09 | 5,0 | 11,7 | — | 174,0 | 0,73 | 0,04 | | |
| | | 1,50 | 7,4 | 10,4 | 4,1 | 174,0 | 0,26 | 0,16 | 0,04 | 0,09 | 5,1 | 11,6 | — | 174,0 | 0,72 | 0,04 | | |
| IV | Г-8 | 0,75 | 6,3 | 11,0 | — | 138,0 | 0,23 | 0,09 | 0,04 | 0,09 | 13,2 | — | — | 138,0 | 0,57 | 0,04 | | |
| | | 1,50 | 6,3 | 12,0 | — | 156,0 | 0,23 | 0,09 | 0,04 | 0,09 | 13,7 | — | — | 156,0 | 0,57 | 0,04 | | |
| V | Г-6,5 | 0,75 | 4,8 | 10,4 | — | 129,0 | 0,17 | 0,09 | 0,04 | 0,09 | 11,1 | — | — | 129,0 | 0,46 | 0,04 | | |
| | | 0,75 | 3,8 | 7,2 | — | 99,0 | 0,14 | — | 0,04 | 0,09 | 7,8 | — | — | 99,0 | 0,31 | 0,04 | | |

| Кол-во блоков в габарите | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | | | Окраска пролётных стоек |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------------------------|
| | Кол-во комплексов опорных частей | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А II (A III) | | СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ ПОЛОСОВАЯ | | М² | |
| | | Ø 16 | Ø 12 | Ø 16 | Ø 40 | | |
| 3 | 3 | 0,005 | 0,119 | 0,002 | 0,378 | 153,0 | |
| 4 | 4 | 0,006 | 0,158 | 0,002 | 0,504 | 204,0 | |
| 5 | 5 | 0,008 | 0,198 | 0,003 | 0,630 | 255,0 | |
| 6 | 6 | 0,010 | 0,238 | 0,004 | 0,756 | 306,0 | |
| 11 | 11 | 0,018 | 0,436 | 0,007 | 1,386 | 562,0 | |
| 12 | 12 | 0,019 | 0,475 | 0,007 | 1,512 | 613,0 | |
| 14 | 14 | 0,022 | 0,554 | 0,008 | 1,764 | 715,0 | |
| 16 | 16 | 0,026 | 0,634 | 0,010 | 2,016 | 817,0 | |

| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОИТНЫМ УЧАСТКАМ | | |
|--|--------------|-------------|
| Ширина плиты балки, см | Тип арматуры | Комер листа |
| 140 174 | В II A III | 2 |
| | В II A III | 3 |
| | К 7 A III | 4 |
| | К 7 A II | 5 |
| 180 194 | В II A III | 6 |
| | В II A II | 7 |
| | К 7 A III | 8 |
| | К 7 A III | 9 |

И. КОМП. ИВЯНСКИЙ
 НАЧ. ОТД. ПОСТОВОЙ
 ГЛ. СПЕЦ. ИВЯНСКИЙ
 ГИП. МАРКИН
 РУК. БРИГ. СТАРОВА
 ИНЖЕНЕР. ТАРАСОВ
 СТ. ИНЖ. КАУНАНГ

3.503.1-81.1-3-28М

КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ
 ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С
 НАКАДНЫМИ ПРОЛУЧАРНЫМИ БЛОКАМИ
 ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ
 ДЛИНОЙ 15 М

СТАЛЬНАЯ | А II | А III | А III
 П | I | 9

СОЮЗДОРПРОЕКТ

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|------|------|---------------|------|------|---------------|---------------------|----------------|---------------|------------------|---|---------------|-----------------|------------------|-------------------------|---|-------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | | |
| | | | | В-II | А-I | | | А-III | | | В-I | | листовая | трубы стальн. | | А-I | А-III | | | В-II | А-I | А-III | | | | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3202-74* | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | В-II | А-I | А-III | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 118.8 | 5.75 | 0.83 | 3.20 | 0.07 | 0.85 | 6.17 | 6.65 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 24.2 | 1.32 | 0.72 | 0.01 | 1.67 | 0.11 | 143.0 | 5.75 | 5.42 | 16.07 | 0.94 | 0.17 |
| | | 1.50 | 118.8 | 5.75 | 0.83 | 3.20 | 0.07 | 0.85 | 6.17 | 6.65 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 24.2 | 1.32 | 0.72 | 0.01 | 1.67 | 0.11 | 143.0 | 5.75 | 5.42 | 16.07 | 0.94 | 0.17 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 89.8 | 4.32 | 0.62 | 2.42 | 0.05 | 0.64 | 4.60 | 4.94 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 20.0 | 1.06 | 0.59 | 0.01 | 1.29 | 0.08 | 109.8 | 4.32 | 4.15 | 12.07 | 0.70 | 0.13 |
| | | 1.50 | 89.8 | 4.32 | 0.62 | 2.42 | 0.05 | 0.64 | 4.60 | 4.94 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 20.0 | 1.06 | 0.59 | 0.01 | 1.29 | 0.08 | 109.8 | 4.32 | 4.15 | 12.07 | 0.70 | 0.13 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 102.8 | 5.03 | 0.73 | 2.78 | 0.06 | 0.75 | 5.44 | 5.89 | - | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | - | 0.10 | 29.9 | 1.54 | 0.86 | 0.01 | 2.04 | 0.10 | 132.7 | 5.03 | 5.11 | 14.99 | 0.83 | 0.14 |
| | | 1.50 | 102.8 | 5.03 | 0.73 | 2.78 | 0.06 | 0.75 | 5.44 | 5.89 | - | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | - | 0.10 | 29.9 | 1.54 | 0.86 | 0.01 | 2.04 | 0.10 | 132.7 | 5.03 | 5.11 | 14.99 | 0.83 | 0.14 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 81.1 | 3.96 | 0.57 | 2.19 | 0.05 | 0.59 | 4.26 | 4.61 | - | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | - | 0.08 | 22.5 | 1.18 | 0.65 | 0.01 | 1.52 | 0.08 | 103.6 | 3.96 | 3.99 | 11.64 | 0.65 | 0.12 | |
| | 1.50 | 81.1 | 3.96 | 0.57 | 2.19 | 0.05 | 0.59 | 4.26 | 4.61 | - | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | - | 0.08 | 22.5 | 1.18 | 0.65 | 0.01 | 1.52 | 0.08 | 103.6 | 3.96 | 3.99 | 11.64 | 0.65 | 0.12 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 44.9 | 2.16 | 0.31 | 1.21 | 0.03 | 0.32 | 2.30 | 2.46 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 10.2 | 0.53 | 0.29 | 0.01 | 0.69 | 0.04 | 55.1 | 2.16 | 2.08 | 6.07 | 0.35 | 0.05 |
| | | 1.50 | 44.9 | 2.16 | 0.31 | 1.21 | 0.03 | 0.32 | 2.30 | 2.46 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 10.2 | 0.53 | 0.29 | 0.01 | 0.69 | 0.04 | 55.1 | 2.16 | 2.08 | 6.07 | 0.35 | 0.05 |
| III | Г-10 | 0.75 | 37.7 | 1.80 | 0.26 | 1.01 | 0.02 | 0.27 | 1.90 | 2.04 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 9.0 | 0.47 | 0.26 | 0.01 | 0.61 | 0.03 | 46.7 | 1.80 | 1.76 | 5.09 | 0.29 | 0.06 |
| | | 1.50 | 37.7 | 1.80 | 0.26 | 1.01 | 0.02 | 0.27 | 1.90 | 2.04 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 9.0 | 0.47 | 0.26 | 0.01 | 0.61 | 0.03 | 46.7 | 1.80 | 1.76 | 5.09 | 0.29 | 0.06 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 30.5 | 1.44 | 0.21 | 0.81 | 0.02 | 0.21 | 1.52 | 1.61 | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 6.8 | 0.35 | 0.19 | 0.01 | 0.46 | 0.02 | 37.3 | 1.44 | 1.39 | 4.00 | 0.22 | 0.05 |
| | | 1.50 | 37.7 | 1.80 | 0.26 | 1.01 | 0.02 | 0.27 | 1.90 | 2.04 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 6.3 | 0.37 | 0.19 | 0.01 | 0.44 | 0.03 | 44.0 | 1.80 | 1.62 | 4.85 | 0.29 | 0.05 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 30.5 | 1.44 | 0.21 | 0.81 | 0.02 | 0.21 | 1.52 | 1.61 | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 5.4 | 0.28 | 0.16 | 0.01 | 0.37 | 0.02 | 35.9 | 1.44 | 1.32 | 3.89 | 0.22 | 0.05 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 23.2 | 1.08 | 0.16 | 0.62 | 0.01 | 0.16 | 1.13 | 1.19 | - | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | - | 0.02 | 4.1 | 0.21 | 0.18 | 0.01 | 0.28 | 0.02 | 27.3 | 1.08 | 1.00 | 2.95 | 0.17 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-2ВМ

Формат А3

1318/4

14

Лист
2

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|---------------|------|------|------|----------------------------------|------------------|--|---------------|------------------------|-------------------------|------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------|-------|-------------------------|-----------------|---------------|------|-------------------|----|---|---|---|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | | | | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-II | | | | B-I | | листовая | | | | труба стальн | A-I | A-II | | | A-I | A-I | A-II | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74 | | | | ГОСТ 8732-78* | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | Ø10 | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | н³ | Т | Т | Т | Т | Т |
| | | | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | н³ | Т | Т | Т | - | Т | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 118.8 | 5.75 | 0.83 | 3.20 | 0.07 | 2.84 | 8.95 | 6.02 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 24.2 | 1.32 | 1.13 | 2.29 | - | 0.11 | 143.0 | 5.75 | 5.42 | 21.23 | 0.94 | 0.17 | | | | | | |
| | | 1.50 | 118.8 | 5.75 | 0.83 | 3.20 | 0.07 | 2.84 | 8.95 | 6.02 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 24.2 | 1.32 | 1.13 | 2.29 | - | 0.11 | 143.0 | 5.75 | 5.42 | 21.23 | 0.94 | 0.17 | | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 89.8 | 4.32 | 0.62 | 2.42 | 0.05 | 2.13 | 6.68 | 4.45 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 20.0 | 1.06 | 0.91 | 1.87 | - | 0.08 | 109.8 | 4.32 | 4.15 | 16.04 | 0.70 | 0.13 | | | | | | |
| | | 1.50 | 89.8 | 4.32 | 0.62 | 2.42 | 0.05 | 2.13 | 6.68 | 4.45 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 20.0 | 1.06 | 0.91 | 1.87 | - | 0.08 | 109.8 | 4.32 | 4.15 | 16.04 | 0.70 | 0.13 | | | | | | |
| | Г-13.25+5+13.25 | 0.75 | 102.8 | 5.03 | 0.73 | 2.78 | 0.06 | 2.49 | 7.88 | 5.37 | - | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | - | 0.10 | 29.9 | 1.54 | 1.37 | 2.74 | - | 0.10 | 132.7 | 5.03 | 5.11 | 19.85 | 0.83 | 0.14 | | | | | | |
| | | 1.50 | 102.8 | 5.03 | 0.73 | 2.78 | 0.06 | 2.49 | 7.88 | 5.37 | - | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | - | 0.10 | 29.9 | 1.54 | 1.37 | 2.74 | - | 0.10 | 132.7 | 5.03 | 5.11 | 19.85 | 0.83 | 0.14 | | | | | | |
| Г-9.5+5+9.5 | 0.75 | 81.1 | 3.96 | 0.57 | 2.19 | 0.05 | 1.95 | 6.18 | 4.19 | - | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | - | 0.08 | 22.5 | 1.18 | 1.02 | 2.07 | - | 0.08 | 103.6 | 3.96 | 3.99 | 15.41 | 0.65 | 0.12 | | | | | | | |
| | 1.50 | 81.1 | 3.96 | 0.57 | 2.19 | 0.05 | 1.95 | 6.18 | 4.19 | - | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | - | 0.08 | 22.5 | 1.18 | 1.02 | 2.07 | - | 0.08 | 103.6 | 3.96 | 3.99 | 15.41 | 0.65 | 0.12 | | | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 44.9 | 2.16 | 0.31 | 1.21 | 0.03 | 1.07 | 3.34 | 2.22 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 10.2 | 0.53 | 0.46 | 0.94 | - | 0.04 | 55.1 | 2.16 | 2.08 | 8.03 | 0.35 | 0.06 | | | | | | |
| | | 1.50 | 44.9 | 2.16 | 0.31 | 1.21 | 0.03 | 1.07 | 3.34 | 2.22 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 10.2 | 0.53 | 0.46 | 0.94 | - | 0.04 | 55.1 | 2.16 | 2.08 | 8.03 | 0.35 | 0.06 | | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 37.7 | 1.80 | 0.26 | 1.01 | 0.02 | 0.89 | 2.77 | 1.33 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 9.0 | 0.47 | 0.41 | 0.83 | - | 0.03 | 46.7 | 1.80 | 1.76 | 6.73 | 0.29 | 0.06 | | | | | | |
| | | 1.50 | 37.7 | 1.80 | 0.26 | 1.01 | 0.02 | 0.89 | 2.77 | 1.33 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 9.0 | 0.47 | 0.41 | 0.83 | - | 0.03 | 46.7 | 1.80 | 1.76 | 6.73 | 0.29 | 0.06 | | | | | | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 30.5 | 1.44 | 0.21 | 0.81 | 0.02 | 0.71 | 2.20 | 1.43 | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 6.8 | 0.35 | 0.31 | 0.62 | - | 0.02 | 37.3 | 1.44 | 1.39 | 5.27 | 0.22 | 0.05 | | | | | | |
| | | 1.50 | 37.7 | 1.80 | 0.26 | 1.01 | 0.02 | 0.89 | 2.77 | 1.33 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 6.3 | 0.33 | 0.30 | 0.60 | - | 0.03 | 44.0 | 1.80 | 1.62 | 6.39 | 0.29 | 0.06 | | | | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 30.5 | 1.44 | 0.21 | 0.81 | 0.02 | 0.71 | 2.20 | 1.43 | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 5.4 | 0.28 | 0.25 | 0.51 | - | 0.02 | 35.9 | 1.44 | 1.32 | 5.10 | 0.22 | 0.05 | | | | | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 23.2 | 1.08 | 0.16 | 0.62 | 0.01 | 0.53 | 1.64 | 1.04 | - | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | - | 0.02 | 4.1 | 0.21 | 0.19 | 0.38 | - | 0.02 | 27.3 | 1.08 | 1.00 | 3.78 | 0.17 | 0.04 | | | | | | |

3.503.1-81.1-3-2BM

Лист

3

Формат А3

1318/4

15

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|------|------|------|---------------|------|---------------------|--------|--------------|--------------|---|------------------|-------------------------|------|---------------|---|-----------------|------------------|-------------------------|------|-------|---------|-----------------|--------------|---------------|-----|-----|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | ГОСТ 19903-74 | | |
| | | | | | | Ø 15 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 8 | Ø 10 | | Ø 12 | | | Ø 14 | | Ø 4 | Ø 2 | | | | | Ø 10 | Ø 12 | Ø 20 | Ø 102x6 | | | | Ø 8 | Ø 8 |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 118.8 | 5.27 | 0.68 | 3.20 | - | 0.85 | 6.17 | 6.65 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 24.2 | 1.32 | 0.72 | 0.01 | 1.67 | 0.11 | 143.0 | 5.27 | 5.20 | 16.07 | 0.85 | 0.30 | | | |
| | | 1.50 | 118.8 | 5.27 | 0.68 | 3.20 | - | 0.85 | 6.17 | 6.65 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 24.2 | 1.32 | 0.72 | 0.01 | 1.67 | 0.11 | 143.0 | 5.27 | 5.20 | 16.07 | 0.85 | 0.30 | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 89.8 | 3.96 | 0.51 | 2.42 | - | 0.64 | 4.60 | 4.94 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 20.0 | 1.06 | 0.59 | 0.01 | 1.29 | 0.08 | 109.8 | 3.96 | 3.99 | 12.07 | 0.64 | 0.22 | | | |
| | | 1.50 | 89.8 | 3.96 | 0.51 | 2.42 | - | 0.64 | 4.60 | 4.94 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 20.0 | 1.06 | 0.59 | 0.01 | 1.29 | 0.08 | 109.8 | 3.96 | 3.99 | 12.07 | 0.64 | 0.22 | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 102.8 | 4.61 | 0.59 | 2.78 | - | 0.75 | 5.44 | 5.89 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 29.9 | 1.54 | 0.86 | 0.01 | 2.04 | 0.10 | 132.7 | 4.61 | 4.91 | 14.99 | 0.75 | 0.25 | | | |
| | | 1.50 | 102.8 | 4.61 | 0.59 | 2.78 | - | 0.75 | 5.44 | 5.89 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 29.9 | 1.54 | 0.86 | 0.01 | 2.04 | 0.10 | 132.7 | 4.61 | 4.91 | 14.99 | 0.75 | 0.25 | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 81.0 | 3.63 | 0.47 | 2.19 | - | 0.59 | 4.26 | 4.61 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 22.5 | 1.18 | 0.65 | 0.01 | 1.52 | 0.08 | 103.6 | 3.63 | 3.84 | 11.64 | 0.59 | 0.20 | | | | |
| | 1.50 | 81.0 | 3.63 | 0.47 | 2.19 | - | 0.59 | 4.26 | 4.61 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 22.5 | 1.18 | 0.65 | 0.01 | 1.52 | 0.08 | 103.6 | 3.63 | 3.84 | 11.64 | 0.59 | 0.20 | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 44.9 | 1.98 | 0.25 | 1.21 | - | 0.32 | 2.30 | 2.46 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 10.2 | 0.53 | 0.29 | 0.01 | 0.69 | 0.04 | 55.1 | 1.98 | 1.99 | 6.07 | 0.31 | 0.11 | | | |
| | | 1.50 | 44.9 | 1.98 | 0.25 | 1.21 | - | 0.32 | 2.30 | 2.46 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 10.2 | 0.53 | 0.29 | 0.01 | 0.69 | 0.04 | 55.1 | 1.98 | 1.99 | 6.07 | 0.31 | 0.11 | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 37.7 | 1.65 | 0.21 | 1.01 | - | 0.27 | 1.91 | 2.02 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 9.0 | 0.47 | 0.26 | 0.01 | 0.61 | 0.03 | 46.7 | 1.65 | 1.69 | 5.08 | 0.26 | 0.10 | | | |
| | | 1.50 | 37.7 | 1.65 | 0.21 | 1.01 | - | 0.27 | 1.91 | 2.02 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 9.0 | 0.47 | 0.26 | 0.01 | 0.61 | 0.03 | 46.7 | 1.65 | 1.69 | 5.08 | 0.26 | 0.10 | | | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 30.5 | 1.32 | 0.17 | 0.81 | - | 0.21 | 1.52 | 1.61 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 6.8 | 0.35 | 0.19 | 0.01 | 0.46 | 0.02 | 37.3 | 1.32 | 1.33 | 4.00 | 0.20 | 0.07 | | | |
| | | 1.50 | 37.7 | 1.65 | 0.21 | 1.01 | - | 0.27 | 1.91 | 2.02 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 6.3 | 0.33 | 0.19 | 0.01 | 0.44 | 0.03 | 44.0 | 1.65 | 1.55 | 4.84 | 0.26 | 0.10 | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 30.5 | 1.32 | 0.17 | 0.81 | - | 0.21 | 1.52 | 1.61 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 5.4 | 0.28 | 0.16 | 0.01 | 0.37 | 0.02 | 35.9 | 1.32 | 1.26 | 3.88 | 0.20 | 0.07 | | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 23.2 | 0.99 | 0.13 | 0.62 | - | 0.16 | 1.13 | 1.19 | - | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.02 | 4.1 | 0.21 | 0.18 | 0.01 | 0.28 | 0.02 | 27.3 | 0.99 | 0.96 | 2.95 | 0.16 | 0.05 | | | |

3.503.1-81.1-3-2ВМ Лист 4

Формат А3 1318/4 16

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|---------------|------|------|------|---------------|------|----------------------------------|--------|------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|------|------------------|--|------------------------|-------------------------|---------------|------------------|-------|-------------------------|-----------------|------------------|-----|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 26633-85 | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 19903-74 | | |
| | | | | | | К-7 | A-I | | | A-II | | | | | | B-I | | | | | | | | листовая | трубы стальн. | | | | | A-I | A-II |
| М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 118.8 | 5.27 | 0.68 | 3.20 | - | 2.84 | 8.95 | 6.02 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 24.2 | 1.32 | 1.13 | 2.29 | - | 0.11 | 143.0 | 5.27 | 5.20 | 21.23 | 0.85 | 0.30 | | |
| | | 1.50 | 118.8 | 5.27 | 0.68 | 3.20 | - | 2.84 | 8.95 | 6.02 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 24.2 | 1.32 | 1.13 | 2.29 | - | 0.11 | 143.0 | 5.27 | 5.20 | 21.23 | 0.85 | 0.30 | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 89.8 | 3.96 | 0.51 | 2.42 | - | 2.13 | 6.68 | 4.45 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 20.0 | 1.06 | 0.91 | 1.87 | - | 0.08 | 109.8 | 3.96 | 3.99 | 16.04 | 0.64 | 0.22 | | |
| | | 1.50 | 89.8 | 3.96 | 0.51 | 2.42 | - | 2.13 | 6.68 | 4.45 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 20.0 | 1.06 | 0.91 | 1.87 | - | 0.08 | 109.8 | 3.96 | 3.99 | 16.04 | 0.64 | 0.22 | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 102.8 | 4.61 | 0.59 | 2.78 | - | 2.49 | 7.88 | 5.37 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 29.9 | 1.54 | 1.37 | 2.74 | - | 0.10 | 132.7 | 4.61 | 4.91 | 19.85 | 0.75 | 0.25 | | |
| | | 1.50 | 102.8 | 4.61 | 0.59 | 2.78 | - | 2.49 | 7.88 | 5.37 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 29.9 | 1.54 | 1.37 | 2.74 | - | 0.10 | 132.7 | 4.61 | 4.91 | 19.85 | 0.75 | 0.25 | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 81.0 | 3.63 | 0.47 | 2.19 | - | 1.95 | 6.18 | 4.19 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 22.5 | 1.18 | 1.02 | 2.07 | - | 0.08 | 103.6 | 3.63 | 3.84 | 15.41 | 0.59 | 0.20 | | | |
| | 1.50 | 81.0 | 3.63 | 0.47 | 2.19 | - | 1.95 | 6.18 | 4.19 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 22.5 | 1.18 | 1.02 | 2.07 | - | 0.08 | 103.6 | 3.63 | 3.84 | 15.41 | 0.55 | 0.20 | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 44.9 | 1.98 | 0.25 | 1.21 | - | 1.06 | 3.33 | 2.22 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 10.2 | 0.53 | 0.46 | 0.94 | - | 0.04 | 55.1 | 1.98 | 1.99 | 8.01 | 0.31 | 0.11 | | |
| | | 1.50 | 44.9 | 1.98 | 0.25 | 1.21 | - | 1.06 | 3.33 | 2.22 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 10.2 | 0.53 | 0.46 | 0.94 | - | 0.04 | 55.1 | 1.98 | 1.99 | 8.01 | 0.31 | 0.11 | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 37.7 | 1.65 | 0.21 | 1.01 | - | 0.89 | 2.77 | 1.83 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 9.0 | 0.47 | 0.41 | 0.83 | - | 0.03 | 46.7 | 1.65 | 1.69 | 6.73 | 0.26 | 0.10 | | |
| | | 1.50 | 37.7 | 1.65 | 0.21 | 1.01 | - | 0.89 | 2.77 | 1.83 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 9.0 | 0.47 | 0.41 | 0.83 | - | 0.03 | 46.7 | 1.65 | 1.69 | 6.73 | 0.26 | 0.10 | | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 30.5 | 1.32 | 0.17 | 0.81 | - | 0.71 | 2.20 | 1.43 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 6.8 | 0.35 | 0.31 | 0.62 | - | 0.02 | 37.3 | 1.32 | 1.33 | 5.27 | 0.20 | 0.07 | | |
| | | 1.50 | 37.7 | 1.65 | 0.21 | 1.01 | - | 0.89 | 2.77 | 1.83 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 6.3 | 0.33 | 0.30 | 0.60 | - | 0.03 | 44.0 | 1.65 | 1.55 | 6.39 | 0.26 | 0.10 | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 30.5 | 1.32 | 0.17 | 0.81 | - | 0.71 | 2.20 | 1.43 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 5.4 | 0.28 | 0.25 | 0.51 | - | 0.02 | 35.9 | 1.32 | 1.26 | 5.10 | 0.20 | 0.07 | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 23.2 | 0.99 | 0.13 | 0.62 | - | 0.53 | 1.64 | 1.04 | - | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.02 | 4.1 | 0.21 | 0.19 | 0.38 | - | 0.02 | 27.3 | 0.99 | 0.96 | 3.78 | 0.16 | 0.05 | | |

3.503.1-81.1-3-2ВМ

Лист
5

Формат А3

1318/4

17

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|------|-------|---------------|------|----------------------------------|--------|--|------------------|----------------|------------------------|-------------------------|--|------------------|------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|-------|-------|-------------------------|-----------------|-------------------|--|--|--|
| | | | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вая | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | |
| | | | | | | В-II | A-I | | A-III | | | | B-I | | | листовая | | трубы стальн. | | | | | | | A-I | A-III | | | | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 131.4 | 5.75 | 0.83 | 3.39 | 0.07 | 0.85 | 7.02 | 7.37 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 11.6 | 0.53 | - | 0.01 | - | 0.11 | 143.0 | 5.75 | 4.82 | 15.25 | 0.94 | 0.17 | | | | |
| | | 1.50 | 131.4 | 5.75 | 0.83 | 3.39 | 0.07 | 0.85 | 7.02 | 7.37 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 11.6 | 0.53 | - | 0.01 | - | 0.11 | 143.0 | 5.75 | 4.82 | 15.25 | 0.94 | 0.17 | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 98.8 | 4.32 | 0.62 | 2.55 | 0.05 | 0.64 | 5.21 | 5.45 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 11.0 | 0.47 | 0.28 | 0.01 | 0.66 | 0.08 | 109.8 | 4.32 | 3.69 | 12.25 | 0.70 | 0.13 | | | | |
| | | 1.50 | 98.8 | 4.32 | 0.62 | 2.55 | 0.05 | 0.64 | 5.21 | 5.45 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 11.0 | 0.47 | 0.28 | 0.01 | 0.66 | 0.08 | 109.8 | 4.32 | 3.69 | 12.25 | 0.70 | 0.13 | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 114.5 | 5.03 | 0.73 | 2.95 | 0.06 | 0.75 | 6.22 | 6.57 | - | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | - | 0.10 | 18.2 | 0.74 | 0.44 | 0.01 | 1.04 | 0.10 | 132.7 | 5.03 | 4.48 | 15.03 | 0.83 | 0.14 | | | | |
| | | 1.50 | 114.5 | 5.03 | 0.73 | 2.95 | 0.06 | 0.75 | 6.22 | 6.57 | - | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | - | 0.10 | 18.2 | 0.74 | 0.44 | 0.01 | 1.04 | 0.10 | 132.7 | 5.03 | 4.48 | 15.03 | 0.83 | 0.14 | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 90.1 | 3.96 | 0.57 | 2.32 | 0.05 | 0.59 | 4.87 | 5.13 | - | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | - | 0.08 | 13.5 | 0.57 | 0.33 | 0.01 | 0.78 | 0.08 | 103.6 | 3.96 | 3.51 | 11.71 | 0.65 | 0.12 | | | | | |
| | 1.50 | 90.1 | 3.96 | 0.57 | 2.32 | 0.05 | 0.59 | 4.87 | 5.13 | - | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | - | 0.08 | 13.5 | 0.57 | 0.33 | 0.01 | 0.78 | 0.08 | 103.6 | 3.96 | 3.51 | 11.71 | 0.65 | 0.12 | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 49.4 | 2.16 | 0.31 | 1.27 | 0.03 | 0.32 | 2.61 | 2.73 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 5.7 | 0.24 | 0.15 | 0.01 | 0.34 | 0.04 | 55.1 | 2.16 | 1.85 | 6.16 | 0.35 | 0.06 | | | | |
| | | 1.50 | 49.4 | 2.16 | 0.31 | 1.27 | 0.03 | 0.32 | 2.61 | 2.73 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 5.7 | 0.24 | 0.15 | 0.01 | 0.34 | 0.04 | 55.1 | 2.16 | 1.85 | 6.16 | 0.35 | 0.06 | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 41.3 | 1.80 | 0.26 | 1.06 | 0.02 | 0.27 | 2.15 | 2.25 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 5.4 | 0.23 | 0.13 | 0.01 | 0.31 | 0.03 | 46.7 | 1.80 | 1.57 | 5.12 | 0.29 | 0.06 | | | | |
| | | 1.50 | 41.3 | 1.80 | 0.26 | 1.06 | 0.02 | 0.27 | 2.15 | 2.25 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 5.4 | 0.23 | 0.13 | 0.01 | 0.31 | 0.03 | 46.7 | 1.80 | 1.57 | 5.12 | 0.29 | 0.06 | | | | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 33.2 | 1.44 | 0.21 | 0.85 | 0.02 | 0.21 | 1.70 | 1.77 | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 4.1 | 0.17 | 0.10 | 0.01 | 0.23 | 0.02 | 37.3 | 1.44 | 1.25 | 4.02 | 0.22 | 0.05 | | | | |
| | | 1.50 | 41.3 | 1.80 | 0.26 | 1.06 | 0.02 | 0.27 | 2.15 | 2.25 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 2.7 | 0.11 | - | 0.01 | - | 0.03 | 44.0 | 1.80 | 1.45 | 4.68 | 0.29 | 0.06 | | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 33.2 | 1.44 | 0.21 | 0.85 | 0.02 | 0.21 | 1.70 | 1.77 | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 2.7 | 0.11 | 0.07 | 0.01 | 0.17 | 0.02 | 35.9 | 1.44 | 1.19 | 3.93 | 0.22 | 0.05 | | | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 25.0 | 1.08 | 0.16 | 0.64 | 0.01 | 0.16 | 1.25 | 1.29 | - | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | - | 0.02 | 2.3 | 0.09 | 0.06 | 0.01 | 0.13 | 0.02 | 27.3 | 1.08 | 0.90 | 2.90 | 0.17 | 0.04 | | | | |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|----------------------------------|------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|---------------|---------------|--|------------------------|-------------------------|---------------|------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокал | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокал листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокал листо- вой | Прочая сталь | |
| | | | | В-II | А-I | | | А-II | | | | В-I | листовой | | | труба стальн. | А-I | | А-II | | В-II | | | А-I | А-II | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | | | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 131.4 | 5.75 | 0.83 | 3.39 | 0.07 | 2.84 | 10.18 | 7.09 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 11.6 | 0.66 | 0.01 | - | - | 0.11 | 143.0 | 5.75 | 4.95 | 20.12 | 0.94 | 0.17 |
| | | 1.50 | 131.4 | 5.75 | 0.83 | 3.39 | 0.07 | 2.84 | 10.18 | 7.09 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 11.6 | 0.66 | 0.01 | - | - | 0.11 | 143.0 | 5.75 | 4.95 | 20.12 | 0.94 | 0.17 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 98.8 | 4.32 | 0.62 | 2.55 | 0.05 | 2.13 | 7.56 | 5.21 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 11.0 | 0.59 | 0.55 | - | - | 0.08 | 109.8 | 4.32 | 3.81 | 15.45 | 0.70 | 0.13 |
| | | 1.50 | 98.8 | 4.32 | 0.62 | 2.55 | 0.05 | 2.13 | 7.56 | 5.21 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 11.0 | 0.59 | 0.55 | - | - | 0.08 | 109.8 | 4.32 | 3.81 | 15.45 | 0.70 | 0.13 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 114.5 | 5.03 | 0.73 | 2.95 | 0.06 | 2.49 | 9.03 | 6.37 | - | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | - | 0.10 | 18.2 | 0.92 | 0.87 | 1.76 | - | 0.10 | 132.7 | 5.03 | 4.66 | 20.52 | 0.83 | 0.14 |
| | | 1.50 | 114.5 | 5.03 | 0.73 | 2.95 | 0.06 | 2.49 | 9.03 | 6.37 | - | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | - | 0.10 | 18.2 | 0.92 | 0.87 | 1.76 | - | 0.10 | 132.7 | 5.03 | 4.66 | 20.52 | 0.83 | 0.14 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 90.1 | 3.96 | 0.57 | 2.32 | 0.05 | 1.95 | 7.06 | 4.96 | - | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | - | 0.08 | 13.5 | 0.71 | 0.66 | 1.32 | - | 0.08 | 103.6 | 3.96 | 3.65 | 15.95 | 0.65 | 0.12 | |
| | 1.50 | 90.1 | 3.96 | 0.57 | 2.32 | 0.05 | 1.95 | 7.06 | 4.96 | - | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | - | 0.08 | 13.5 | 0.71 | 0.66 | 1.32 | - | 0.08 | 103.6 | 3.96 | 3.65 | 15.95 | 0.65 | 0.12 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 49.4 | 2.16 | 0.31 | 1.27 | 0.03 | 1.07 | 3.78 | 2.61 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 5.7 | 0.30 | 0.28 | 0.56 | - | 0.04 | 55.1 | 2.16 | 2.45 | 8.3 | 0.35 | 0.06 |
| | | 1.50 | 49.4 | 2.16 | 0.31 | 1.27 | 0.03 | 1.07 | 3.78 | 2.61 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 5.7 | 0.30 | 0.28 | 0.56 | - | 0.04 | 55.1 | 2.16 | 2.45 | 8.3 | 0.35 | 0.06 |
| III | Г-10 | 0.75 | 41.3 | 1.80 | 0.26 | 1.06 | 0.02 | 0.89 | 3.12 | 2.14 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 5.4 | 0.28 | 0.26 | 0.53 | - | 0.03 | 46.7 | 1.80 | 2.13 | 6.94 | 0.29 | 0.06 |
| | | 1.50 | 41.3 | 1.80 | 0.26 | 1.06 | 0.02 | 0.89 | 3.12 | 2.14 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 5.4 | 0.28 | 0.26 | 0.53 | - | 0.03 | 46.7 | 1.80 | 2.13 | 6.94 | 0.29 | 0.06 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 33.2 | 1.44 | 0.21 | 0.85 | 0.02 | 0.71 | 2.47 | 1.66 | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 4.1 | 0.21 | 0.20 | 0.40 | - | 0.02 | 37.3 | 1.44 | 1.29 | 5.44 | 0.22 | 0.05 |
| | | 1.50 | 41.3 | 1.80 | 0.26 | 1.06 | 0.02 | 0.89 | 3.12 | 2.14 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 2.7 | 0.14 | - | - | - | 0.03 | 44.0 | 1.80 | 1.48 | 6.15 | 0.29 | 0.06 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 33.2 | 1.44 | 0.21 | 0.85 | 0.02 | 0.71 | 2.47 | 1.66 | - | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 2.7 | 0.14 | 0.14 | 0.28 | - | 0.02 | 35.9 | 1.44 | 1.22 | 5.26 | 0.22 | 0.05 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 25.0 | 1.08 | 0.16 | 0.64 | 0.01 | 0.53 | 1.81 | 1.20 | - | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | - | 0.02 | 2.3 | 0.12 | 0.11 | 0.22 | - | 0.02 | 27.3 | 1.08 | 0.93 | 3.87 | 0.17 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-2ВМ

Лист

7

Формат А3

1318/4

19

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|---------------|------|------|------|---------------|------|------|------|------------------|----------------------------------|----------------|------|--|------|------------------------|-------------------------|------------------|--|-------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------|------|-------------------------|-----------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь |
| | | | | К-7 | А-1 | | | | А-III | | | | В-1 | | листовой | | | | | трубы стальн. | А-1 | А-III | | | | | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74 | М³ | Т | Т | Т | Т |
| | | | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 131.4 | 5.27 | 0.68 | 3.39 | - | 0.85 | 7.02 | 7.37 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 11.6 | 0.53 | - | 0.01 | - | 0.11 | 143.0 | 5.27 | 4.60 | 15.25 | 0.85 | 0.30 | |
| | | 1.50 | 131.4 | 5.27 | 0.68 | 3.39 | - | 0.85 | 7.02 | 7.37 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 11.6 | 0.53 | - | 0.01 | - | 0.11 | 143.0 | 5.27 | 4.60 | 15.25 | 0.85 | 0.30 | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 98.8 | 3.96 | 0.51 | 2.55 | - | 0.64 | 5.21 | 5.45 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 11.0 | 0.47 | 0.28 | 0.01 | 0.66 | 0.08 | 109.8 | 3.96 | 3.53 | 12.25 | 0.64 | 0.22 | |
| | | 1.50 | 98.8 | 3.96 | 0.51 | 2.55 | - | 0.64 | 5.21 | 5.45 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 11.0 | 0.47 | 0.28 | 0.01 | 0.66 | 0.08 | 109.8 | 3.96 | 3.53 | 12.25 | 0.64 | 0.22 | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 114.5 | 4.61 | 0.59 | 2.95 | - | 0.75 | 6.22 | 6.57 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 18.2 | 0.74 | 0.44 | 0.01 | 1.04 | 0.10 | 132.7 | 4.61 | 4.28 | 15.03 | 0.75 | 0.25 | |
| | | 1.50 | 114.5 | 4.61 | 0.59 | 2.95 | - | 0.75 | 6.22 | 6.57 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 18.2 | 0.74 | 0.44 | 0.01 | 1.04 | 0.10 | 132.7 | 4.61 | 4.28 | 15.03 | 0.75 | 0.25 | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 90.1 | 3.63 | 0.47 | 2.32 | - | 0.59 | 4.87 | 5.13 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 13.5 | 0.57 | 0.33 | 0.01 | 0.78 | 0.08 | 103.6 | 3.63 | 3.36 | 11.71 | 0.59 | 0.20 | | |
| | 1.50 | 90.1 | 3.63 | 0.47 | 2.32 | - | 0.59 | 4.87 | 5.13 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 13.5 | 0.57 | 0.33 | 0.01 | 0.78 | 0.08 | 103.6 | 3.63 | 3.36 | 11.71 | 0.59 | 0.20 | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 49.4 | 1.98 | 0.25 | 1.27 | - | 0.32 | 2.61 | 2.73 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 5.7 | 0.24 | 0.15 | 0.01 | 0.34 | 0.04 | 55.1 | 1.98 | 1.76 | 6.16 | 0.31 | 0.11 | |
| | | 1.50 | 49.4 | 1.98 | 0.25 | 1.27 | - | 0.32 | 2.61 | 2.73 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 5.7 | 0.24 | 0.15 | 0.01 | 0.34 | 0.04 | 55.1 | 1.98 | 1.76 | 6.16 | 0.31 | 0.11 | |
| III | Г-10 | 0.75 | 41.3 | 1.65 | 0.21 | 1.06 | - | 0.27 | 2.15 | 2.25 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 5.4 | 0.23 | 0.13 | 0.01 | 0.31 | 0.03 | 46.7 | 1.65 | 1.50 | 5.12 | 0.26 | 0.10 | |
| | | 1.50 | 41.3 | 1.65 | 0.21 | 1.06 | - | 0.27 | 2.15 | 2.25 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 5.4 | 0.23 | 0.13 | 0.01 | 0.31 | 0.03 | 46.7 | 1.65 | 1.50 | 5.12 | 0.26 | 0.10 | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 33.2 | 1.32 | 0.17 | 0.85 | - | 0.21 | 1.70 | 1.77 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 4.1 | 0.17 | 0.10 | 0.01 | 0.23 | 0.02 | 37.3 | 1.32 | 1.19 | 4.02 | 0.20 | 0.07 | |
| | | 1.50 | 41.3 | 1.65 | 0.21 | 1.06 | - | 0.27 | 2.15 | 2.25 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 2.7 | 0.11 | - | 0.01 | - | 0.03 | 44.0 | 1.65 | 1.38 | 4.68 | 0.34 | 0.10 | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 33.2 | 1.32 | 0.17 | 0.85 | - | 0.21 | 1.70 | 1.77 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 2.7 | 0.11 | 0.07 | 0.01 | 0.17 | 0.02 | 35.9 | 1.32 | 1.13 | 3.93 | 0.20 | 0.07 | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 25.0 | 0.99 | 0.13 | 0.64 | - | 0.16 | 1.25 | 1.29 | - | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.02 | 2.3 | 0.09 | 0.06 | 0.01 | 0.13 | 0.02 | 27.3 | 0.99 | 0.86 | 2.90 | 0.16 | 0.05 | |

3.503.1-81.1-3-2ВМ

Лист

8

Формат А3

1318/4

20

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|------|------|---------------|------|------|------|---------------|----------|---------------|------------------|---|------|-----------------|-----------------|------------------|---|-------|-------|-----------------|--------------|---------------|---------------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | | А-II | | | | В-1 | | листовая | | | трубы стальн. | А-1 | А-II | | | К-7 | А-1 | А-II | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 13040-88 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74** | | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | |
| ГОСТ 26633-85 | Ø15 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | Ø10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | - | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 131.4 | 5.27 | 0.68 | 3.39 | - | 2.84 | 10.18 | 7.09 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 11.6 | 0.66 | 0.01 | - | - | 0.11 | 143.0 | 5.27 | 4.73 | 20.12 | 0.85 | 0.30 |
| | | 1.50 | 131.4 | 5.27 | 0.68 | 3.39 | - | 2.84 | 10.18 | 7.09 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 11.6 | 0.66 | 0.01 | - | - | 0.11 | 143.0 | 5.27 | 4.73 | 20.12 | 0.85 | 0.30 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 98.8 | 3.96 | 0.51 | 2.55 | - | 2.13 | 7.56 | 5.21 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 11.0 | 0.59 | 0.55 | - | - | 0.08 | 109.8 | 3.96 | 3.65 | 15.45 | 0.64 | 0.22 |
| | | 1.50 | 98.8 | 3.96 | 0.51 | 2.55 | - | 2.13 | 7.56 | 5.21 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 11.0 | 0.59 | 0.55 | - | - | 0.08 | 109.8 | 3.96 | 3.65 | 15.45 | 0.64 | 0.22 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 114.5 | 4.61 | 0.59 | 2.95 | - | 2.49 | 9.03 | 6.37 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 18.2 | 0.92 | 0.87 | 1.76 | - | 0.10 | 132.7 | 4.61 | 4.46 | 20.52 | 0.75 | 0.25 |
| | | 1.50 | 114.5 | 4.61 | 0.59 | 2.95 | - | 2.49 | 9.03 | 6.37 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 18.2 | 0.92 | 0.87 | 1.76 | - | 0.10 | 132.7 | 4.61 | 4.46 | 20.52 | 0.75 | 0.25 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 90.1 | 3.63 | 0.47 | 2.32 | - | 1.95 | 7.06 | 4.96 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 10.5 | 0.71 | 0.66 | 1.32 | - | 0.08 | 103.6 | 3.63 | 3.50 | 15.95 | 0.59 | 0.20 | |
| | 1.50 | 90.1 | 3.63 | 0.47 | 2.32 | - | 1.95 | 7.06 | 4.96 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 10.5 | 0.71 | 0.66 | 1.32 | - | 0.08 | 103.6 | 3.63 | 3.50 | 15.95 | 0.59 | 0.20 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 49.4 | 1.98 | 0.25 | 1.27 | - | 1.07 | 3.78 | 2.61 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 5.7 | 0.30 | 0.28 | 0.56 | - | 0.04 | 55.1 | 1.98 | 1.82 | 8.30 | 0.31 | 0.11 |
| | | 1.50 | 49.4 | 1.98 | 0.25 | 1.27 | - | 1.07 | 3.78 | 2.61 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 5.7 | 0.30 | 0.28 | 0.56 | - | 0.04 | 55.1 | 1.98 | 1.82 | 8.30 | 0.31 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 41.3 | 1.65 | 0.21 | 1.06 | - | 0.89 | 3.12 | 2.14 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 5.4 | 0.28 | 0.26 | 0.53 | - | 0.03 | 46.7 | 1.65 | 1.55 | 6.94 | 0.26 | 0.10 |
| | | 1.50 | 41.3 | 1.65 | 0.21 | 1.06 | - | 0.89 | 3.12 | 2.14 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 5.4 | 0.28 | 0.26 | 0.53 | - | 0.03 | 46.7 | 1.65 | 1.55 | 6.94 | 0.26 | 0.10 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 33.2 | 1.32 | 0.17 | 0.85 | - | 0.71 | 2.47 | 1.66 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 4.1 | 0.21 | 0.20 | 0.40 | - | 0.02 | 37.3 | 1.32 | 1.23 | 5.44 | 0.20 | 0.07 |
| | | 1.50 | 41.3 | 1.65 | 0.21 | 1.06 | - | 0.89 | 3.12 | 2.14 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 2.7 | 0.14 | - | - | - | 0.03 | 44.0 | 1.65 | 1.41 | 6.15 | 0.26 | 0.08 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 33.2 | 1.32 | 0.17 | 0.85 | - | 0.71 | 2.47 | 1.66 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 2.7 | 0.14 | 0.14 | 0.28 | - | 0.02 | 35.9 | 1.32 | 1.16 | 5.26 | 0.20 | 0.07 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 25.0 | 0.99 | 0.13 | 0.64 | - | 0.53 | 1.81 | 1.20 | - | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.02 | 2.3 | 0.12 | 0.11 | 0.22 | - | 0.02 | 27.3 | 0.99 | 0.89 | 3.87 | 0.16 | 0.05 |

3.503.1-81.1-3-2BM Лист 9

Формат А3 1318/4 21

| Категория | Габарит | Ширина пролета | Блоки мостового полотна сборные железобетонные | | | | | | Балки периметра ограждения | | | | | Металлические изделия мостового полотна | | | | | | Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна | | | | | |
|----------------|-----------------|----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|---------------|---|---------------|-------------------------|----------------|----------------|---------------|--|-------|----------|-------------------------------|--------|----------------|
| | | | Бетон класса | Сталь арматурная класса | | Прокат | Прокат | | | Сталь арматурная класса | Прокат | | | Метизы | Бетон класса | Сталь арматурная класса | Прокат | | | Метизы | | | | | |
| | | | | В35 | А-I | | Листовой | Труба стальная | Листовой | | Сталь сортовая | А-II (A-III) | Листовой | | | | Труба стальная | Сталь сортовая | | | Болты | Листовой | Сталь сортовая (в т.ч. трубы) | Метизы | |
| | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | | | | | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8645-68* | | | | | | ГОСТ 19903-74* |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8645-68* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8240-72* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8645-68* | ГОСТ 3239-72* | ГОСТ 8510-72* | ГОСТ 7805-70* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8645-68* | ГОСТ 3239-72* | ГОСТ 8510-72* | ГОСТ 7805-70* | | | | | | | |
| м ³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | м ³ | т | т | т | т | т | т | | | | | | | |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 17,9 | 2,88 | 0,01 | 0,28 | 0,30 | 0,72 | 0,25 | 0,03 | 0,001 | 0,02 | — | 0,04 | 0,001 | 17,9 | 2,93 | 1,00 | 0,61 | 0,001 | | | | | |
| | 2(Г-11,5) | 1,50 | 20,3 | 3,15 | 0,02 | 0,33 | 0,30 | 0,72 | 0,25 | 0,03 | 0,001 | 0,02 | — | 0,04 | 0,001 | 20,3 | 3,20 | 1,05 | 0,61 | 0,001 | | | | | |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 13,9 | 2,25 | 0,01 | 0,22 | 0,30 | 0,72 | 0,25 | 0,03 | 0,001 | 0,02 | 0,003 | 0,03 | 0,001 | 13,9 | 2,29 | 0,94 | 0,61 | 0,001 | | | | | |
| | Г-9,5+5+9,5 | 1,50 | 16,3 | 2,52 | 0,01 | 0,27 | 0,30 | 0,72 | 0,25 | 0,03 | 0,001 | 0,02 | 0,003 | 0,03 | 0,001 | 16,3 | 2,56 | 0,99 | 0,61 | 0,001 | | | | | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 9,3 | 1,50 | 0,01 | 0,19 | 0,30 | 0,72 | 0,25 | 0,03 | 0,001 | 0,02 | — | 0,03 | 0,001 | 9,3 | 1,53 | 0,91 | 0,60 | 0,001 | | | | | |
| | Г-10 | 1,50 | 11,7 | 1,77 | 0,01 | 0,24 | 0,30 | 0,72 | 0,25 | 0,03 | 0,001 | 0,02 | — | 0,03 | 0,001 | 11,7 | 1,80 | 0,96 | 0,60 | 0,001 | | | | | |
| IV | Г-8 | 0,75 | 8,1 | 1,30 | 0,01 | 0,19 | 0,30 | 0,72 | 0,25 | 0,03 | — | 0,02 | — | — | — | 8,1 | 1,33 | 0,91 | 0,57 | — | | | | | |
| | Г-4,5 | 1,5 | 9,6 | 1,57 | 0,01 | 0,21 | 0,30 | 0,72 | 0,25 | 0,03 | — | 0,02 | — | — | — | 9,6 | 1,60 | 0,93 | 0,57 | — | | | | | |

| Категория | Габарит | Ширина пролета | Асфальтобетонное покрытие проезжей части | | | | | | Цементобетонное покрытие проезжей части | | | | | | | |
|-----------------|------------|----------------|--|----------------|--------------|---------------|-----------------|------|---|------|--------------|------|-------|---------------|-----------------|---------|
| | | | Асфальт | | Бетон класса | Гидроизоляция | Арматура класса | | Маслика | | Бетон класса | | | Гидроизоляция | Арматура класса | Маслика |
| | | | м ³ | м ³ | | | В25 | В30 | т | т | т | т | В25 | | | |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 28,3 | 37,3 | 14,0 | 617,0 | 0,97 | 0,53 | 0,10 | 0,22 | 17,8 | — | 43,2 | 617,0 | 2,71 | 0,10 |
| | | | 1,50 | 28,3 | 37,4 | 13,7 | 617,0 | 0,97 | 0,53 | 0,10 | 0,22 | 18,0 | — | 43,0 | 617,0 | 2,70 |
| | 2(Г-11,5) | 0,75 | 18,7 | 27,7 | 14,0 | 482,0 | 0,66 | 0,53 | 0,10 | 0,22 | 13,9 | — | 32,4 | 482,0 | 2,02 | 0,10 |
| | | | 1,50 | 18,7 | 27,9 | 13,7 | 482,0 | 0,66 | 0,53 | 0,10 | 0,22 | 13,9 | — | 32,2 | 482,0 | 2,01 |
| Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 32,8 | 39,1 | 7,0 | 601,0 | 1,09 | 0,27 | 0,05 | 0,16 | 18,0 | — | 45,4 | 601,0 | 2,72 | 0,10 | |
| | | 1,50 | 32,8 | 39,1 | 6,8 | 601,0 | 1,09 | 0,27 | 0,05 | 0,16 | 18,0 | — | 45,2 | 601,0 | 2,71 | 0,10 |
| Г-9,5+5+9,5 | 0,75 | 23,4 | 28,8 | 7,0 | 468,0 | 0,78 | 0,27 | 0,05 | 0,16 | 13,0 | — | 35,1 | 468,0 | 2,03 | 0,10 | |
| | | 1,50 | 23,4 | 28,8 | 6,8 | 468,0 | 0,78 | 0,27 | 0,05 | 0,16 | 12,8 | — | 34,9 | 468,0 | 2,02 | 0,10 |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 9,5 | 13,9 | 7,0 | 243,0 | 0,33 | 0,27 | 0,05 | 0,11 | 7,0 | — | 16,2 | 243,0 | 1,01 | 0,05 |
| | | | 1,50 | 9,5 | 14,0 | 6,8 | 243,0 | 0,33 | 0,27 | 0,05 | 0,11 | 7,0 | — | 16,0 | 243,0 | 1,00 |
| III | Г-10 | 0,75 | 8,8 | 12,4 | 5,0 | 209,0 | 0,31 | 0,19 | 0,05 | 0,11 | 5,9 | 14,0 | — | 209,0 | 0,87 | 0,05 |
| | | | 1,50 | 8,8 | 12,4 | 4,9 | 209,0 | 0,31 | 0,19 | 0,05 | 0,11 | 6,1 | 13,9 | — | 209,0 | 0,86 |
| IV | Г-8 | 0,75 | 7,6 | 13,1 | — | 166,0 | 0,27 | 0,11 | 0,05 | 0,11 | 15,8 | — | — | 166,0 | 0,69 | 0,05 |
| | | | 1,50 | 7,6 | 14,4 | — | 187,0 | 0,27 | 0,11 | 0,05 | 0,11 | 16,4 | — | — | 187,0 | 0,68 |
| V | Г-6,5 | 0,75 | 5,8 | 12,4 | — | 155,0 | 0,21 | 0,11 | 0,05 | 0,11 | 13,3 | — | — | 155,0 | 0,55 | 0,05 |
| | | | 1,50 | 5,8 | 12,4 | — | 155,0 | 0,21 | 0,11 | 0,05 | 0,11 | 13,3 | — | — | 155,0 | 0,55 |
| V | Г-4,5 | 0,75 | 4,5 | 8,6 | — | 119,0 | 0,17 | — | 0,05 | 0,11 | 9,4 | — | — | 119,0 | 0,37 | 0,05 |
| | | | 1,50 | 4,5 | 8,6 | — | 119,0 | 0,17 | — | 0,05 | 0,11 | 9,4 | — | — | 119,0 | 0,37 |

| Кол-во | Комплекс опорных частей | Опорные части | | | | | | Окраска проезжих частей |
|-------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-------------------------|
| | | Бетон | Сталь арматурная | | Сталь прокатная | | | |
| | | | класс В35 | класс А-II (A-III) | класс А-II (A-III) | полосовая | полосовая | |
| КОЛ-ВО БАЛОК В ГАБАРИТЕ | КОЛ-ВО КОМПЛЕКСОВ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ | КЛАСС В35 | КЛАСС А-II (A-III) | КЛАСС А-II (A-III) | ПОЛОСОВАЯ | ПОЛОСОВАЯ | ПОЛОСОВАЯ | М ² |
| | | м ³ | т | т | т | т | т | м ² |
| 3 | 3 | 0,1 | 0,024 | 0,014 | 0,119 | 0,005 | 0,567 | 262,0 |
| 4 | 4 | 0,1 | 0,032 | 0,019 | 0,158 | 0,007 | 0,756 | 349,0 |
| 5 | 5 | 0,2 | 0,040 | 0,024 | 0,198 | 0,009 | 0,945 | 436,0 |
| 6 | 6 | 0,2 | 0,048 | 0,029 | 0,238 | 0,011 | 1,134 | 523,0 |
| 11 | 11 | 0,3 | 0,088 | 0,053 | 0,436 | 0,020 | 2,079 | 959,0 |
| 12 | 12 | 0,4 | 0,096 | 0,058 | 0,475 | 0,022 | 2,268 | 1047,0 |
| 14 | 14 | 0,4 | 0,112 | 0,067 | 0,554 | 0,025 | 2,646 | 1221,0 |
| 16 | 16 | 0,5 | 0,128 | 0,077 | 0,634 | 0,029 | 3,024 | 1395,0 |

| Расход материалов по балкам пролетных строений и по монолитным участкам | | |
|---|--------------|-------------|
| Ширина балки, см | Тип арматуры | Номер листа |
| 140 174 | ВII AIII | 2 |
| | ВII AII | 3 |
| | К7AIII | 4 |
| | К7AII | 5 |
| 180 194 | ВII AIII | 6 |
| | ВII AII | 7 |
| | К7AIII | 8 |
| | К7AII | 9 |

| | | | | | | | |
|------------|----------|------------------|----------|--|---------|--------|----------|
| И. КОМП. | ИВЯНСКИЙ | <i>[Подпись]</i> | 22.07.88 | КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С НАКАДНЫМИ ПРОЛЕТНЫМИ БЛОКАМИ ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 18 М | СТАЛЬ А | ЛИСТ 1 | ЛИСТОВ 9 |
| НАЧ. ОПД. | ПОСТОВОЙ | <i>[Подпись]</i> | 22.08.88 | | | | |
| ГЛА СПЕЦ. | ИВЯНСКИЙ | <i>[Подпись]</i> | 28.08.88 | | | | |
| ГИП | МАРКИН | <i>[Подпись]</i> | 21.09.88 | | | | |
| РУК. БРНГ. | СТАРОВА | <i>[Подпись]</i> | 21.01.89 | | | | |
| ИНЖЕНЕР | МАРАСОВ | <i>[Подпись]</i> | 28.05.88 | СОЮЗДОРПРОЕКТ | | | |
| ИНЖЕНЕР | СОРОКИН | <i>[Подпись]</i> | 28.03.88 | | | | |

Формат А3

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|------|-------|---------------|------|------|------|----------------------------------|------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|------|------------------|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная присво- лка | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | |
| | | | | В-II | A-I | | | | A-III | | | | В-I | | листовой | | | | трубы стальной | A-I | A-III | | | A-II | A-I | A-III | Прокат листо- вая | | | |
| | | | | | ГОСТ 7349-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø10 | М³ | В-II | A-I | A-III | Прокат листо- вая | Т | | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 163.9 | 5.68 | 0.91 | 4.58 | 0.05 | 1.20 | 7.20 | 8.22 | - | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 29.1 | 1.59 | 0.65 | 0.01 | 1.99 | 0.11 | 193.0 | 5.68 | 7.13 | 19.48 | 0.92 | 0.16 | |
| | | 1.50 | 163.9 | 5.68 | 0.91 | 4.58 | 0.05 | 1.20 | 7.20 | 8.22 | - | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 29.1 | 1.59 | 0.86 | 0.01 | 1.99 | 0.11 | 193.0 | 5.68 | 7.13 | 19.48 | 0.92 | 0.16 | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 123.6 | 4.26 | 0.68 | 3.45 | 0.04 | 0.90 | 5.37 | 6.11 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 24.0 | 1.28 | 0.71 | 0.01 | 1.63 | 0.08 | 147.8 | 4.26 | 5.45 | 14.72 | 0.69 | 0.12 | |
| | | 1.50 | 123.8 | 4.26 | 0.68 | 3.45 | 0.04 | 0.90 | 5.37 | 6.11 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 24.0 | 1.28 | 0.71 | 0.01 | 1.63 | 0.08 | 147.8 | 4.26 | 5.45 | 14.72 | 0.69 | 0.12 | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 142.1 | 4.97 | 0.80 | 3.98 | 0.05 | 1.05 | 6.43 | 7.21 | - | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | - | 0.10 | 35.8 | 1.85 | 1.04 | 0.01 | 2.43 | 0.10 | 177.9 | 4.97 | 6.68 | 18.24 | 0.81 | 0.14 | |
| | | 1.50 | 142.1 | 4.97 | 0.80 | 3.98 | 0.05 | 1.05 | 6.43 | 7.21 | - | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | - | 0.10 | 35.8 | 1.85 | 1.04 | 0.01 | 2.43 | 0.10 | 177.9 | 4.97 | 6.68 | 18.24 | 0.81 | 0.14 | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 112.0 | 3.91 | 0.63 | 3.13 | 0.04 | 0.79 | 4.97 | 5.70 | - | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | - | 0.08 | 27.0 | 1.42 | 0.78 | 0.01 | 1.81 | 0.08 | 139.0 | 3.91 | 5.22 | 14.07 | 0.64 | 0.11 | | |
| | 1.50 | 112.0 | 3.91 | 0.63 | 3.13 | 0.04 | 0.79 | 4.97 | 5.70 | - | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | - | 0.08 | 27.0 | 1.42 | 0.78 | 0.01 | 1.81 | 0.08 | 139.0 | 3.91 | 5.22 | 14.07 | 0.64 | 0.11 | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 61.9 | 2.13 | 0.34 | 1.73 | 0.02 | 0.49 | 2.68 | 3.06 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 12.2 | 0.64 | 0.35 | 0.00 | 0.82 | 0.04 | 74.1 | 2.13 | 2.73 | 7.40 | 0.34 | 0.06 | |
| | | 1.50 | 61.9 | 2.13 | 0.34 | 1.73 | 0.02 | 0.49 | 2.68 | 3.06 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 12.2 | 0.64 | 0.35 | 0.00 | 0.82 | 0.04 | 74.1 | 2.13 | 2.73 | 7.40 | 0.34 | 0.06 | |
| III | Г-10 | 0.75 | 51.9 | 1.78 | 0.29 | 1.44 | 0.02 | 0.37 | 2.23 | 2.52 | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 10.8 | 0.57 | 0.31 | 0.00 | 0.73 | 0.03 | 62.7 | 1.78 | 2.32 | 6.16 | 0.28 | 0.06 | |
| | | 1.50 | 51.9 | 1.78 | 0.29 | 1.44 | 0.02 | 0.37 | 2.23 | 2.52 | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 10.8 | 0.57 | 0.31 | 0.00 | 0.73 | 0.03 | 62.7 | 1.78 | 2.32 | 6.16 | 0.28 | 0.06 | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 41.9 | 1.42 | 0.23 | 1.14 | 0.01 | 0.30 | 1.77 | 2.00 | - | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 8.1 | 0.43 | 0.23 | 0.00 | 0.54 | 0.02 | 50.0 | 1.42 | 1.81 | 4.84 | 0.22 | 0.04 | |
| | | 1.50 | 51.9 | 1.78 | 0.29 | 1.44 | 0.02 | 0.37 | 2.23 | 2.52 | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.22 | 0.00 | 0.47 | 0.03 | 59.5 | 1.78 | 2.15 | 5.81 | 0.28 | 0.06 | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 41.9 | 1.42 | 0.23 | 1.14 | 0.01 | 0.30 | 1.77 | 2.00 | - | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 6.5 | 0.34 | 0.19 | 0.00 | 0.44 | 0.02 | 48.4 | 1.42 | 1.72 | 4.70 | 0.22 | 0.04 | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 31.8 | 1.07 | 0.17 | 0.88 | 0.01 | 0.22 | 1.31 | 1.47 | - | 0.01 | 0.00 | 0.06 | 0.09 | - | 0.02 | 4.9 | 0.16 | 0.14 | 0.00 | 0.33 | 0.02 | 36.7 | 1.07 | 1.22 | 3.47 | 0.17 | 0.03 | |

Лист
2

3.503.1-81.1-3-3ВМ
Формат А3
1318/4
23

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|---------------|---------------|------|------|---------------|------------------|------------------|---------------------------------|--------|----------------|------|--|------------------------|-------------------------|---------------|---------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|------|-------|-------------------------|-----------------|------|------|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Визаль- ная прово- лка | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листе- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листе- вой | Прочая сталь | | | | |
| | | | | В-И | А-1 | | | | А-И | | | | В-1 | листовая | | | | труба стальн | А-1 | А-И | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 6732-76* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | В-И | А-1 | А-И | Прокат листе- вой | Прочая сталь | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 163.9 | 5.68 | 0.91 | 4.58 | 0.05 | 3.82 | 10.52 | 7.16 | - | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 29.1 | 1.59 | 1.35 | 2.72 | - | 0.11 | 193.0 | 5.68 | 7.13 | 25.57 | 0.92 | 0.16 | | | |
| | | 1.50 | 163.9 | 5.68 | 0.91 | 4.58 | 0.05 | 3.82 | 10.52 | 7.16 | - | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 29.1 | 1.59 | 1.35 | 2.72 | - | 0.11 | 193.0 | 5.68 | 7.13 | 25.57 | 0.92 | 0.16 | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 123.8 | 4.26 | 0.68 | 3.45 | 0.04 | 2.86 | 7.85 | 5.29 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 24.0 | 1.28 | 1.09 | 2.23 | - | 0.08 | 147.8 | 4.26 | 5.45 | 19.32 | 0.69 | 0.12 | | | |
| | | 1.50 | 123.8 | 4.26 | 0.68 | 3.45 | 0.04 | 2.86 | 7.85 | 5.29 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 24.0 | 1.28 | 1.09 | 2.23 | - | 0.08 | 147.8 | 4.26 | 5.45 | 19.32 | 0.69 | 0.12 | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 142.1 | 4.97 | 0.80 | 3.98 | 0.05 | 3.34 | 9.27 | 6.40 | - | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | - | 0.10 | 35.8 | 1.85 | 1.63 | 3.26 | - | 0.10 | 177.9 | 4.97 | 6.68 | 23.90 | 0.81 | 0.14 | | | |
| | | 1.50 | 142.1 | 4.97 | 0.80 | 3.98 | 0.05 | 3.34 | 9.27 | 6.40 | - | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | - | 0.10 | 35.8 | 1.85 | 1.63 | 3.26 | - | 0.10 | 177.9 | 4.97 | 6.68 | 23.90 | 0.81 | 0.14 | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 112.0 | 3.91 | 0.63 | 3.13 | 0.04 | 2.63 | 7.27 | 4.99 | - | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | - | 0.08 | 27.0 | 1.42 | 1.22 | 2.34 | - | 0.08 | 139.0 | 3.91 | 5.22 | 18.45 | 0.64 | 0.11 | | | | |
| | 1.50 | 112.0 | 3.91 | 0.63 | 3.13 | 0.04 | 2.63 | 7.27 | 4.99 | - | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | - | 0.08 | 27.0 | 1.42 | 1.22 | 2.34 | - | 0.08 | 139.0 | 3.91 | 5.22 | 18.45 | 0.64 | 0.11 | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 61.9 | 2.13 | 0.34 | 1.73 | 0.02 | 1.43 | 3.93 | 2.65 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 12.2 | 0.64 | 0.56 | 1.12 | - | 0.04 | 74.1 | 2.13 | 2.73 | 9.69 | 0.34 | 0.06 | | | |
| | | 1.50 | 61.9 | 2.13 | 0.34 | 1.73 | 0.02 | 1.43 | 3.93 | 2.65 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 12.2 | 0.64 | 0.56 | 1.12 | - | 0.04 | 74.1 | 2.13 | 2.73 | 9.69 | 0.34 | 0.06 | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 51.9 | 1.78 | 0.29 | 1.44 | 0.02 | 1.19 | 3.26 | 2.18 | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 10.8 | 0.57 | 0.49 | 0.94 | - | 0.03 | 62.7 | 1.78 | 2.32 | 8.06 | 0.28 | 0.06 | | | |
| | | 1.50 | 51.9 | 1.78 | 0.29 | 1.44 | 0.02 | 1.19 | 3.26 | 2.18 | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 10.8 | 0.57 | 0.49 | 0.94 | - | 0.03 | 62.7 | 1.78 | 2.32 | 8.06 | 0.28 | 0.06 | | | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 41.9 | 1.42 | 0.23 | 1.14 | 0.01 | 0.95 | 2.59 | 1.71 | - | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 8.1 | 0.43 | 0.37 | 0.70 | - | 0.02 | 50.0 | 1.42 | 1.81 | 6.32 | 0.22 | 0.04 | | | |
| | | 1.50 | 41.9 | 1.42 | 0.23 | 1.14 | 0.01 | 0.95 | 2.59 | 1.71 | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.36 | 0.72 | - | 0.03 | 59.5 | 1.78 | 2.15 | 7.71 | 0.28 | 0.06 | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 41.9 | 1.42 | 0.23 | 1.14 | 0.01 | 0.95 | 2.59 | 1.71 | - | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 6.5 | 0.34 | 0.30 | 0.61 | - | 0.02 | 48.4 | 1.42 | 1.72 | 6.16 | 0.22 | 0.04 | | | |
| | | Г-4.5 | 0.75 | 31.8 | 1.07 | 0.17 | 0.88 | 0.01 | 0.72 | 1.92 | 1.24 | - | 0.01 | 0.00 | 0.06 | 0.09 | - | 0.02 | 4.9 | 0.16 | 0.22 | 0.45 | - | 0.02 | 36.7 | 1.07 | 1.22 | 4.55 | 0.17 | 0.03 | | |

3.503.1-81.1-3-3ВМ Лист
3

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------|--|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | |
| | | | | K-7 | А-1 | | А-III | | | | В-1 | | листовой | | | | трубы стальн. | А-1 | | | А-III | | K-7 | | | A-1 | A-III | | |
| | | | | ГОСТ 13840-68 [*] | ГОСТ 5781-82 [*] | | ГОСТ 5781-82 [*] | | | | ГОСТ 6721-80 [*] | | ГОСТ 3282-74 [*] | ГОСТ 19903-74 [*] | | | ГОСТ 8732-78 [*] | ГОСТ 5781-82 [*] | | | ГОСТ 19903-74 [*] | K-7 | A-1 | | | A-III | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 [*] | ГОСТ 5781-82 [*] | ГОСТ 5781-82 [*] | ГОСТ 5781-82 [*] | ГОСТ 5781-82 [*] | ГОСТ 5781-82 [*] | ГОСТ 5781-82 [*] | ГОСТ 5781-82 [*] | ГОСТ 5781-82 [*] | ГОСТ 6721-80 [*] | ГОСТ 3282-74 [*] | ГОСТ 19903-74 [*] | ГОСТ 19903-74 [*] | ГОСТ 8732-78 [*] | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82 [*] | ГОСТ 5781-82 [*] | ГОСТ 19903-74 [*] | ГОСТ 19903-74 [*] | ГОСТ 19903-74 [*] | ГОСТ 19903-74 [*] | ГОСТ 19903-74 [*] | ГОСТ 19903-74 [*] | ГОСТ 19903-74 [*] | ГОСТ 19903-74 [*] | ГОСТ 19903-74 [*] | | | |
| н ³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 163.9 | 6.25 | 0.79 | 4.58 | - | 1.20 | 7.20 | 8.22 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 29.1 | 1.59 | 0.86 | 0.01 | 1.99 | 0.11 | 193.0 | 6.25 | 6.96 | 19.48 | 0.85 | 0.30 |
| | | 1.50 | 163.9 | 6.25 | 0.79 | 4.58 | - | 1.20 | 7.20 | 8.22 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 29.1 | 1.59 | 0.86 | 0.01 | 1.99 | 0.11 | 193.0 | 6.25 | 6.96 | 19.48 | 0.85 | 0.30 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 123.8 | 4.69 | 0.59 | 3.45 | - | 0.90 | 5.37 | 6.11 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 24.0 | 1.28 | 0.71 | 0.01 | 1.63 | 0.08 | 147.8 | 4.69 | 5.32 | 14.72 | 0.64 | 0.27 |
| | | 1.50 | 123.8 | 4.69 | 0.59 | 3.45 | - | 0.90 | 5.37 | 6.11 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 24.0 | 1.28 | 0.71 | 0.01 | 1.63 | 0.08 | 147.8 | 4.69 | 5.32 | 14.72 | 0.64 | 0.22 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 142.1 | 5.47 | 0.69 | 3.98 | - | 1.05 | 6.43 | 7.28 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 35.8 | 1.85 | 1.04 | 0.01 | 2.43 | 0.10 | 177.9 | 5.47 | 6.52 | 18.24 | 0.75 | 0.25 |
| | | 1.50 | 142.1 | 5.47 | 0.69 | 3.98 | - | 1.05 | 6.43 | 7.28 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 35.8 | 1.85 | 1.04 | 0.01 | 2.43 | 0.10 | 177.9 | 5.47 | 6.52 | 18.24 | 0.75 | 0.25 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 112.0 | 4.30 | 0.54 | 3.13 | - | 0.79 | 4.97 | 5.70 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 27.0 | 1.42 | 0.78 | 0.01 | 1.81 | 0.08 | 139.0 | 4.30 | 5.09 | 14.07 | 0.59 | 0.20 | |
| | 1.50 | 112.0 | 4.30 | 0.54 | 3.13 | - | 0.79 | 4.97 | 5.70 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 27.0 | 1.42 | 0.78 | 0.01 | 1.81 | 0.08 | 139.0 | 4.30 | 5.09 | 14.07 | 0.59 | 0.20 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 61.9 | 2.34 | 0.30 | 1.73 | - | 0.49 | 2.68 | 3.06 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 12.2 | 0.64 | 0.35 | 0.00 | 0.82 | 0.04 | 74.1 | 2.34 | 2.67 | 7.40 | 0.31 | 0.11 |
| | | 1.50 | 61.9 | 2.34 | 0.30 | 1.73 | - | 0.49 | 2.68 | 3.06 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 12.2 | 0.64 | 0.35 | 0.00 | 0.82 | 0.04 | 74.1 | 2.34 | 2.67 | 7.40 | 0.31 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 51.9 | 1.95 | 0.25 | 1.44 | - | 0.37 | 2.23 | 2.52 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 10.8 | 0.57 | 0.31 | 0.00 | 0.73 | 0.04 | 62.7 | 1.95 | 2.26 | 6.16 | 0.26 | 0.10 |
| | | 1.50 | 51.9 | 1.95 | 0.25 | 1.44 | - | 0.37 | 2.23 | 2.52 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 10.8 | 0.57 | 0.31 | 0.00 | 0.73 | 0.04 | 62.7 | 1.95 | 2.26 | 6.16 | 0.26 | 0.10 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 41.9 | 1.56 | 0.20 | 1.14 | - | 0.30 | 1.77 | 2.00 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 8.1 | 0.43 | 0.23 | 0.00 | 0.54 | 0.03 | 50.0 | 1.56 | 1.77 | 4.84 | 0.20 | 0.07 |
| | | 1.50 | 51.9 | 1.95 | 0.25 | 1.14 | - | 0.37 | 2.23 | 2.52 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.22 | 0.00 | 0.47 | 0.04 | 59.5 | 1.95 | 2.09 | 5.81 | 0.26 | 0.10 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 41.9 | 1.56 | 0.20 | 1.14 | - | 0.30 | 1.77 | 2.00 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 6.5 | 0.34 | 0.19 | 0.00 | 0.44 | 0.03 | 48.4 | 1.56 | 1.68 | 4.70 | 0.20 | 0.07 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 31.8 | 1.17 | 0.15 | 0.88 | - | 0.22 | 1.31 | 1.47 | - | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.02 | 4.9 | 0.6 | 0.14 | 0.00 | 0.33 | 0.02 | 36.7 | 1.17 | 1.19 | 3.47 | 0.16 | 0.06 |

3.503.1-81.1-3-3ВМ

Лист

4

Формат А3

1318/4

25

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|------------------|--|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|--|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|-----------------|-------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | | А- II | | | В-1 | | листовая | | | | трубы сталь | А-1 | А- II | | | К-7 | А-1 | А- II | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 163.9 | 6.25 | 0.79 | 4.58 | - | 3.82 | 10.52 | 7.16 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 29.1 | 1.59 | 1.35 | 2.72 | - | 0.11 | 193.0 | 6.25 | 6.96 | 25.57 | 0.85 | 0.30 |
| | | 1.50 | 163.9 | 6.25 | 0.79 | 4.58 | - | 3.82 | 10.52 | 7.16 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 29.1 | 1.59 | 1.35 | 2.72 | - | 0.11 | 193.0 | 6.25 | 6.96 | 25.57 | 0.85 | 0.30 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 123.8 | 4.69 | 0.59 | 3.45 | - | 2.86 | 7.85 | 5.29 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 24.0 | 1.28 | 1.09 | 2.23 | - | 0.08 | 147.8 | 4.69 | 5.32 | 19.32 | 0.64 | 0.22 |
| | | 1.50 | 123.8 | 4.69 | 0.59 | 3.45 | - | 2.86 | 7.85 | 5.29 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 24.0 | 1.28 | 1.09 | 2.23 | - | 0.08 | 147.8 | 4.69 | 5.32 | 19.32 | 0.64 | 0.22 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 142.1 | 5.47 | 0.69 | 3.98 | - | 3.34 | 9.27 | 6.40 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 35.8 | 1.85 | 1.63 | 3.26 | - | 0.10 | 177.9 | 5.47 | 6.52 | 23.90 | 0.75 | 0.25 |
| | | 1.50 | 142.1 | 5.47 | 0.69 | 3.98 | - | 3.34 | 9.27 | 6.40 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 35.8 | 1.85 | 1.63 | 3.26 | - | 0.10 | 177.9 | 5.47 | 6.52 | 23.90 | 0.75 | 0.25 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 112.0 | 4.30 | 0.54 | 3.13 | - | 2.63 | 7.27 | 4.99 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 27.0 | 1.42 | 1.22 | 2.34 | - | 0.08 | 139.0 | 4.30 | 5.09 | 18.45 | 0.59 | 0.20 | |
| | 1.50 | 112.0 | 4.30 | 0.54 | 3.13 | - | 2.63 | 7.27 | 4.99 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 27.0 | 1.42 | 1.22 | 2.34 | - | 0.08 | 139.0 | 4.30 | 5.09 | 18.45 | 0.59 | 0.20 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 61.9 | 2.34 | 0.30 | 1.73 | - | 1.43 | 3.93 | 2.65 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 12.2 | 0.64 | 0.56 | 1.12 | - | 0.04 | 74.1 | 2.34 | 2.67 | 9.69 | 0.31 | 0.11 |
| | | 1.50 | 61.9 | 2.34 | 0.30 | 1.73 | - | 1.43 | 3.93 | 2.65 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 12.2 | 0.64 | 0.56 | 1.12 | - | 0.04 | 74.1 | 2.34 | 2.67 | 9.69 | 0.31 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 51.9 | 1.95 | 0.25 | 1.44 | - | 1.19 | 3.26 | 2.11 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 10.8 | 0.57 | 0.49 | 0.94 | - | 0.03 | 62.7 | 1.95 | 2.26 | 8.06 | 0.26 | 0.10 |
| | | 1.50 | 51.9 | 1.95 | 0.25 | 1.44 | - | 1.19 | 3.26 | 2.11 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 10.8 | 0.57 | 0.49 | 0.94 | - | 0.03 | 62.7 | 1.95 | 2.26 | 8.06 | 0.26 | 0.10 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 41.9 | 1.56 | 0.20 | 1.14 | - | 0.95 | 2.59 | 1.71 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 8.1 | 0.43 | 0.37 | 0.70 | - | 0.02 | 50.0 | 1.56 | 1.77 | 6.32 | 0.20 | 0.07 |
| | | 1.50 | 51.9 | 1.95 | 0.25 | 1.14 | - | 1.19 | 3.26 | 2.11 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.36 | 0.72 | - | 0.03 | 59.5 | 1.95 | 2.09 | 7.71 | 0.26 | 0.10 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 41.9 | 1.56 | 0.20 | 1.14 | - | 0.95 | 2.59 | 1.71 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 6.5 | 0.34 | 0.30 | 0.61 | - | 0.02 | 48.4 | 1.56 | 1.68 | 6.16 | 0.20 | 0.07 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 31.8 | 1.17 | 0.15 | 0.88 | - | 0.72 | 1.92 | 1.24 | - | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.03 | 4.9 | 0.16 | 0.22 | 0.45 | - | 0.02 | 36.7 | 1.17 | 1.19 | 4.55 | 0.16 | 0.06 |

3.503.1-81.1-3-3ВМ Лист
5

Формат А3

1318/4

26

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---|------------------|-------------------------|----------------|---------------|---|-----------------|------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | | | A-III | | | | В-I | листовая | | трубы стальн. | | A-I | A-III | | | | | A-I | A-III | A-III | A-III | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | | | | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 8732-78 | | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 |
| М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 179.0 | 5.68 | 0.91 | 4.83 | 0.05 | 1.20 | 8.15 | 9.14 | - | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 14.0 | 0.80 | - | 0.01 | - | 0.11 | 193.0 | 5.68 | 6.59 | 18.50 | 0.92 | 0.16 | | | |
| | | 1.50 | 179.0 | 5.68 | 0.91 | 4.83 | 0.05 | 1.20 | 8.15 | 9.14 | - | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 14.0 | 0.80 | - | 0.01 | - | 0.11 | 193.0 | 5.68 | 6.59 | 18.50 | 0.92 | 0.16 | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 134.6 | 4.26 | 0.68 | 3.63 | 0.04 | 0.90 | 6.05 | 6.76 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 13.2 | 0.71 | 0.42 | 0.01 | 0.97 | 0.08 | 147.8 | 4.26 | 5.06 | 14.85 | 0.69 | 0.12 | | | |
| | | 1.50 | 134.6 | 4.26 | 0.68 | 3.63 | 0.04 | 0.90 | 6.05 | 6.76 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 13.2 | 0.71 | 0.42 | 0.01 | 0.97 | 0.08 | 147.8 | 4.26 | 5.06 | 14.85 | 0.69 | 0.12 | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 156.1 | 4.97 | 0.80 | 4.22 | 0.05 | 1.05 | 7.23 | 8.13 | - | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | - | 0.10 | 21.8 | 1.11 | 0.66 | 0.01 | 1.53 | 0.10 | 177.9 | 4.97 | 6.18 | 18.61 | 0.81 | 0.14 | | | |
| | | 1.50 | 156.1 | 4.97 | 0.80 | 4.22 | 0.05 | 1.05 | 7.23 | 8.13 | - | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | - | 0.10 | 21.8 | 1.11 | 0.66 | 0.01 | 1.53 | 0.10 | 177.9 | 4.97 | 6.18 | 18.61 | 0.81 | 0.14 | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 122.8 | 3.91 | 0.63 | 3.32 | 0.04 | 0.79 | 5.75 | 6.35 | - | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | - | 0.08 | 15.2 | 0.85 | 0.49 | 0.01 | 1.14 | 0.08 | 139.0 | 3.91 | 4.84 | 14.53 | 0.64 | 0.11 | | | | |
| | 1.50 | 122.8 | 3.91 | 0.63 | 3.32 | 0.04 | 0.79 | 5.75 | 6.35 | - | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | - | 0.08 | 16.2 | 0.85 | 0.49 | 0.01 | 1.14 | 0.08 | 139.0 | 3.91 | 4.84 | 14.53 | 0.64 | 0.11 | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 67.3 | 2.13 | 0.34 | 1.72 | 0.02 | 0.49 | 3.02 | 3.31 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.36 | 0.22 | 0.00 | 0.50 | 0.04 | 74.1 | 2.13 | 2.44 | 7.61 | 0.34 | 0.06 | | | |
| | | 1.50 | 67.3 | 2.13 | 0.34 | 1.72 | 0.02 | 0.49 | 3.02 | 3.31 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.36 | 0.22 | 0.00 | 0.50 | 0.04 | 74.1 | 2.13 | 2.44 | 7.61 | 0.34 | 0.06 | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 56.2 | 1.78 | 0.29 | 1.52 | 0.02 | 0.37 | 2.50 | 2.71 | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 6.5 | 0.34 | 0.20 | 0.00 | 0.46 | 0.03 | 62.7 | 1.78 | 2.17 | 6.31 | 0.28 | 0.06 | | | |
| | | 1.50 | 56.2 | 1.78 | 0.29 | 1.52 | 0.02 | 0.37 | 2.50 | 2.71 | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 6.5 | 0.34 | 0.20 | 0.00 | 0.46 | 0.03 | 62.7 | 1.78 | 2.17 | 6.31 | 0.28 | 0.06 | | | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 45.1 | 1.42 | 0.23 | 1.22 | 0.01 | 0.30 | 1.97 | 2.19 | - | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 4.9 | 0.26 | 0.15 | 0.00 | 0.34 | 0.02 | 50.0 | 1.42 | 1.72 | 4.95 | 0.22 | 0.04 | | | |
| | | 1.50 | 56.2 | 1.78 | 0.29 | 1.52 | 0.02 | 0.37 | 2.50 | 2.71 | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 3.3 | 0.17 | - | 0.00 | - | 0.03 | 59.5 | 1.78 | 2.00 | 5.65 | 0.28 | 0.06 | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 45.1 | 1.42 | 0.23 | 1.22 | 0.01 | 0.30 | 1.97 | 2.19 | - | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 3.3 | 0.17 | 0.11 | 0.00 | 0.25 | 0.02 | 48.4 | 1.42 | 1.63 | 4.82 | 0.22 | 0.04 | | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 34.0 | 1.07 | 0.17 | 0.92 | 0.01 | 0.22 | 1.46 | 1.60 | - | 0.01 | 0.00 | 0.06 | 0.09 | - | 0.02 | 2.7 | 0.14 | 0.09 | 0.00 | 0.20 | 0.02 | 36.7 | 1.07 | 1.24 | 3.57 | 0.17 | 0.03 | | | |

3.503.1-81.1-3-3BM Лист 6

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|---------------|-------|------|------|---------------------------------|----------------|--|------------------|------------------------|-------------------------|------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------|-------|-------------------------|-----------------|---------------|------|-------------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лка | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-II | | | | В-I | | листовой | | | | труба стальн | A-I | A-II | | | A-I | A-I | A-II | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | ГОСТ 8732-78* | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | Ø10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | - | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 179.0 | 5.68 | 0.91 | 4.83 | 0.05 | 3.82 | 11.91 | 8.45 | - | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 14.0 | 0.80 | 0.01 | - | - | 0.11 | 193.0 | 5.68 | 6.59 | 24.19 | 0.92 | 0.16 |
| | | 1.50 | 179.0 | 5.68 | 0.91 | 4.83 | 0.05 | 3.82 | 11.91 | 8.45 | - | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 14.0 | 0.80 | 0.01 | - | - | 0.11 | 193.0 | 5.68 | 6.59 | 24.19 | 0.92 | 0.16 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 134.6 | 4.26 | 0.68 | 3.63 | 0.04 | 2.86 | 8.84 | 6.21 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 13.2 | 0.71 | 0.66 | 1.31 | - | 0.08 | 147.8 | 4.26 | 5.06 | 19.88 | 0.69 | 0.12 |
| | | 1.50 | 134.6 | 4.26 | 0.68 | 3.63 | 0.04 | 2.86 | 8.84 | 6.21 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 13.2 | 0.71 | 0.66 | 1.31 | - | 0.08 | 147.8 | 4.26 | 5.06 | 19.88 | 0.69 | 0.12 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 156.1 | 4.97 | 0.80 | 4.22 | 0.05 | 3.34 | 10.56 | 7.59 | - | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | - | 0.10 | 21.8 | 1.11 | 1.05 | 2.09 | - | 0.10 | 177.9 | 4.97 | 6.18 | 24.63 | 0.81 | 0.14 |
| | | 1.50 | 156.1 | 4.97 | 0.80 | 4.22 | 0.05 | 3.34 | 10.56 | 7.59 | - | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | - | 0.10 | 21.8 | 1.11 | 1.05 | 2.09 | - | 0.10 | 177.9 | 4.97 | 6.18 | 24.63 | 0.81 | 0.14 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 122.8 | 3.91 | 0.63 | 3.32 | 0.04 | 2.63 | 8.25 | 5.91 | - | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | - | 0.08 | 16.2 | 0.85 | 0.79 | 1.57 | - | 0.08 | 139.0 | 3.91 | 4.84 | 19.15 | 0.64 | 0.11 | |
| | 1.50 | 122.8 | 3.91 | 0.63 | 3.32 | 0.04 | 2.63 | 9.25 | 5.91 | - | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | - | 0.08 | 16.2 | 0.85 | 0.79 | 1.57 | - | 0.08 | 139.0 | 3.91 | 4.84 | 19.15 | 0.64 | 0.11 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 67.3 | 2.13 | 0.34 | 1.72 | 0.02 | 1.43 | 4.42 | 3.10 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.36 | 0.34 | 0.66 | - | 0.04 | 74.1 | 2.13 | 2.44 | 9.95 | 0.34 | 0.06 |
| | | 1.50 | 67.3 | 2.13 | 0.34 | 1.72 | 0.02 | 1.43 | 4.42 | 3.10 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.36 | 0.34 | 0.66 | - | 0.04 | 74.1 | 2.13 | 2.44 | 9.95 | 0.34 | 0.06 |
| III | Г-10 | 0.75 | 56.2 | 1.78 | 0.29 | 1.52 | 0.02 | 1.19 | 3.65 | 2.55 | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 6.5 | 0.34 | 0.31 | 0.63 | - | 0.03 | 62.7 | 1.78 | 2.17 | 8.33 | 0.28 | 0.05 |
| | | 1.50 | 56.2 | 1.78 | 0.29 | 1.52 | 0.02 | 1.19 | 3.65 | 2.55 | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 6.5 | 0.34 | 0.31 | 0.63 | - | 0.03 | 62.7 | 1.78 | 2.17 | 8.33 | 0.28 | 0.06 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 45.1 | 1.42 | 0.23 | 1.22 | 0.01 | 0.95 | 2.88 | 1.93 | - | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 4.9 | 0.26 | 0.25 | 0.47 | - | 0.02 | 50.0 | 1.42 | 1.72 | 6.53 | 0.22 | 0.04 |
| | | 1.50 | 56.2 | 1.78 | 0.29 | 1.52 | 0.02 | 1.19 | 3.65 | 2.55 | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 3.3 | 0.17 | 0.00 | - | - | 0.03 | 59.5 | 1.78 | 2.00 | 7.39 | 0.28 | 0.06 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 45.1 | 1.42 | 0.23 | 1.22 | 0.01 | 0.95 | 2.88 | 1.93 | - | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | - | 0.03 | 3.3 | 0.17 | 0.17 | 0.33 | - | 0.02 | 48.4 | 1.42 | 1.63 | 6.31 | 0.22 | 0.04 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 34.0 | 1.07 | 0.17 | 0.92 | 0.01 | 0.72 | 2.12 | 1.43 | - | 0.01 | 0.00 | 0.06 | 0.09 | - | 0.02 | 2.7 | 0.14 | 0.14 | 0.27 | - | 0.02 | 36.7 | 1.07 | 1.24 | 4.68 | 0.17 | 0.03 |

3.503.1-81.1-3-3ВМ Лист
7

Формат А3 1318/4 28

| Категория дорожки | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|----------------|---------------|------|------|-------|---------------|------|------|------|---------------------|---------------|------------------|---|---------------|----------------|-----------------|------------------|---|-------|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | К-7 | А-I | | | | А-III | | | | В-I | Вязальная проволока | Прокат | | А-I | А-III | | | | А-I | А-III | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 13840-68* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | | | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | | ГОСТ 8732-78 | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø 15 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | Ø 4 | Ø 2 | δ 10 | δ 12 | δ 20 | Ø 102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø 8 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | δ 10 | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 179.0 | 6.25 | 0.79 | 4.83 | - | 1.20 | 8.15 | 9.14 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 14.0 | 0.60 | - | 0.01 | - | 0.11 | 193.0 | 6.25 | 6.42 | 18.50 | 0.85 | 0.30 |
| | | 1.50 | 179.0 | 6.25 | 0.79 | 4.83 | - | 1.20 | 8.15 | 9.14 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 14.0 | 0.60 | - | 0.01 | - | 0.11 | 193.0 | 6.25 | 6.42 | 18.50 | 0.85 | 0.30 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 134.6 | 4.69 | 0.59 | 3.63 | - | 0.90 | 6.05 | 6.76 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 13.2 | 0.71 | 0.42 | 0.01 | 0.97 | 0.08 | 147.8 | 4.69 | 4.93 | 14.85 | 0.64 | 0.22 |
| | | 1.50 | 134.6 | 4.69 | 0.59 | 3.63 | - | 0.90 | 6.05 | 6.76 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 13.2 | 0.71 | 0.42 | 0.01 | 0.97 | 0.08 | 147.8 | 4.69 | 4.93 | 14.85 | 0.64 | 0.22 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 156.1 | 5.47 | 0.69 | 4.22 | - | 1.05 | 7.23 | 8.13 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 21.8 | 1.11 | 0.66 | 0.01 | 1.53 | 0.10 | 177.9 | 5.47 | 6.02 | 18.61 | 0.75 | 0.25 |
| | | 1.50 | 156.1 | 5.47 | 0.69 | 4.22 | - | 1.05 | 7.23 | 8.13 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 21.8 | 1.11 | 0.66 | 0.01 | 1.53 | 0.10 | 177.9 | 5.47 | 6.02 | 18.61 | 0.75 | 0.25 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 122.8 | 4.30 | 0.54 | 3.32 | - | 0.79 | 5.75 | 6.35 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 10.2 | 0.85 | 0.49 | 0.01 | 1.14 | 0.08 | 139.0 | 4.30 | 4.71 | 14.53 | 0.59 | 0.20 | |
| | 1.50 | 122.8 | 4.30 | 0.54 | 3.32 | - | 0.79 | 5.75 | 6.35 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 16.2 | 0.85 | 0.49 | 0.01 | 1.14 | 0.08 | 139.0 | 4.30 | 4.71 | 14.53 | 0.59 | 0.20 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 67.3 | 2.34 | 0.30 | 1.72 | - | 0.49 | 3.02 | 3.38 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.36 | 0.22 | 0.00 | 0.50 | 0.04 | 74.1 | 2.34 | 2.38 | 7.61 | 0.31 | 0.11 |
| | | 1.50 | 67.3 | 2.34 | 0.30 | 1.72 | - | 0.49 | 3.02 | 3.38 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.36 | 0.22 | 0.00 | 0.50 | 0.04 | 74.1 | 2.34 | 2.38 | 7.61 | 0.31 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 56.2 | 1.95 | 0.25 | 1.52 | - | 0.37 | 2.50 | 2.78 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 6.5 | 0.34 | 0.20 | 0.00 | 0.46 | 0.03 | 62.7 | 1.95 | 2.08 | 6.31 | 0.26 | 0.10 |
| | | 1.50 | 56.2 | 1.95 | 0.25 | 1.52 | - | 0.37 | 2.50 | 2.78 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 6.5 | 0.34 | 0.20 | 0.00 | 0.46 | 0.03 | 62.7 | 1.95 | 2.08 | 6.31 | 0.26 | 0.10 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 45.1 | 1.56 | 0.20 | 1.22 | - | 0.30 | 1.97 | 2.19 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 4.9 | 0.26 | 0.15 | 0.00 | 0.34 | 0.02 | 50.0 | 1.56 | 1.70 | 4.95 | 0.20 | 0.07 |
| | | 1.50 | 56.2 | 1.95 | 0.25 | 1.52 | - | 0.37 | 2.50 | 2.78 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 3.3 | 0.17 | - | 0.00 | - | 0.03 | 59.5 | 1.95 | 1.94 | 5.65 | 0.26 | 0.10 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 45.1 | 1.56 | 0.20 | 1.22 | - | 0.30 | 1.97 | 2.19 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 3.3 | 0.17 | 0.11 | 0.00 | 0.25 | 0.02 | 48.4 | 1.56 | 1.61 | 4.82 | 0.20 | 0.07 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 34.0 | 1.17 | 0.15 | 0.92 | - | 0.22 | 1.46 | 1.60 | - | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.02 | 2.7 | 0.14 | 0.09 | 0.00 | 0.20 | 0.02 | 36.7 | 1.17 | 1.21 | 3.57 | 0.16 | 0.06 |

3.503.1-81.1-3-3BM Лист 8

Формат А3 1318/4 29

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|------|------|---------------|------|------|---------------------|--------------|---|----------------|------------------|-------------------------|------|---|-----------------|------------------|-------------------------|-------|-------|-----------------|--------------|---------------|------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | | А-II | | | В-1 | | ластовая | | | | Труба стальная | А-1 | А-II | | | К-7 | А-1 | А-II | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 13040-68 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74 |
| ГОСТ 26633-85 | Ø15 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø9 | Ø10 | Ø14 | - | Ø10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | - | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 179.0 | 6.25 | 0.73 | 4.83 | - | 3.82 | 11.91 | 8.45 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 14.0 | 0.80 | 0.01 | - | - | 0.11 | 193.0 | 6.25 | 6.42 | 24.19 | 0.85 | 0.30 |
| | | 1.50 | 179.0 | 6.25 | 0.79 | 4.83 | - | 3.82 | 11.91 | 8.45 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 14.0 | 0.80 | 0.01 | - | - | 0.11 | 193.0 | 6.25 | 6.42 | 24.19 | 0.85 | 0.30 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 134.6 | 4.69 | 0.59 | 3.63 | - | 2.86 | 8.84 | 6.21 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 13.2 | 0.71 | 0.65 | 1.31 | - | 0.08 | 147.8 | 4.69 | 4.93 | 19.88 | 0.64 | 0.22 |
| | | 1.50 | 134.6 | 4.69 | 0.59 | 3.63 | - | 2.86 | 8.84 | 6.21 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 13.2 | 0.71 | 0.66 | 1.31 | - | 0.08 | 147.8 | 4.69 | 4.93 | 19.88 | 0.64 | 0.22 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 156.1 | 5.47 | 0.69 | 4.22 | - | 3.34 | 10.56 | 7.59 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 21.8 | 1.11 | 1.05 | 2.09 | - | 0.10 | 177.9 | 5.47 | 6.02 | 24.63 | 0.75 | 0.25 |
| | | 1.50 | 156.1 | 5.47 | 0.69 | 4.22 | - | 3.34 | 10.56 | 7.59 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 21.8 | 1.11 | 1.05 | 2.09 | - | 0.10 | 177.9 | 5.47 | 6.02 | 24.63 | 0.75 | 0.25 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 122.8 | 4.30 | 0.54 | 3.32 | - | 2.63 | 8.25 | 5.91 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 16.2 | 0.85 | 0.79 | 1.57 | - | 0.08 | 139.0 | 4.30 | 4.71 | 19.15 | 0.59 | 0.20 | |
| | 1.50 | 122.8 | 4.30 | 0.54 | 3.32 | - | 2.63 | 9.25 | 5.91 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 16.2 | 0.85 | 0.79 | 1.57 | - | 0.08 | 139.0 | 4.30 | 4.71 | 19.15 | 0.59 | 0.20 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 67.3 | 2.34 | 0.30 | 1.72 | - | 1.43 | 4.42 | 3.10 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.36 | 0.34 | 0.66 | - | 0.04 | 74.1 | 2.34 | 2.38 | 9.95 | 0.31 | 0.11 |
| | | 1.50 | 67.3 | 2.34 | 0.30 | 1.72 | - | 1.43 | 4.42 | 3.10 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.36 | 0.34 | 0.66 | - | 0.04 | 74.1 | 2.34 | 2.38 | 9.95 | 0.31 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 56.2 | 1.95 | 0.25 | 1.52 | - | 1.19 | 3.65 | 2.55 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 6.5 | 0.34 | 0.31 | 0.63 | - | 0.03 | 62.7 | 1.95 | 2.08 | 8.33 | 0.26 | 0.10 |
| | | 1.50 | 56.2 | 1.95 | 0.25 | 1.52 | - | 1.19 | 3.65 | 2.55 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 6.5 | 0.34 | 0.31 | 0.63 | - | 0.03 | 62.7 | 1.95 | 2.08 | 8.33 | 0.26 | 0.10 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 45.1 | 1.56 | 0.20 | 1.22 | - | 0.95 | 2.88 | 1.91 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 4.9 | 0.26 | 0.25 | 0.47 | - | 0.02 | 50.0 | 1.56 | 1.70 | 6.53 | 0.20 | 0.07 |
| | | 1.50 | 56.2 | 1.95 | 0.25 | 1.52 | - | 1.19 | 3.65 | 2.55 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 3.3 | 0.17 | 0.00 | - | - | 0.03 | 59.5 | 1.95 | 1.94 | 7.39 | 0.26 | 0.10 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 45.1 | 1.56 | 0.20 | 1.22 | - | 0.95 | 2.88 | 1.91 | - | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 3.3 | 0.17 | 0.17 | 0.33 | - | 0.02 | 48.4 | 1.56 | 1.61 | 6.31 | 0.20 | 0.07 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 34.0 | 1.17 | 0.15 | 0.92 | - | 0.72 | 2.12 | 1.43 | - | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.02 | 2.7 | 0.14 | 0.14 | 0.27 | - | 0.02 | 36.7 | 1.17 | 1.21 | 4.68 | 0.16 | 0.06 |

| КАТЕГОРИЯ СОРТИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | БАКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | БАКИ ПЕРИЧНОГО ОГРАЖДЕНИЯ | | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | ИТОГО НА БАКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|---|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|----------------|---|-----------------|-----------------------|----------------|-------|---|--------------------------------------|---------------|-------------------|--------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|-------|--------|
| | | | БЕТОН КЛАССА В 35 | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАСС А-I | ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ | ПРОКАТ ТРУБА СТАЛЬНАЯ | ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (AIII) | ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ | ПРОКАТ ТРУБА СТАЛЬНАЯ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | БОЛТЫ | БЕТОН КЛАССА В 35 | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (A-III) | ПРОКАТ | | МСТИЗЫ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* Ø10 | | ГОСТ 19903-74* Ø10 | ГОСТ 8645-68* 80x60x4 | ГОСТ 19903-74* Ø10 | ГОСТ 8240-72* ГИ 8 | ГОСТ 5781-82* Ø12 | ГОСТ 19903-74* Ø1 | ГОСТ 8645-68* 70x50x4 | ГОСТ 8239-72* ГИ 12 | ГОСТ 3510-72* 100x63x7 | ГОСТ 7805-70* БОЛТ М4 | СТАЛЬ | МСТИЗЫ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 20,9 | 3,38 | 0,02 | 0,33 | 0,35 | 0,84 | 0,29 | 0,04 | 0,001 | 0,02 | — | 0,04 | 0,001 | 20,9 | 3,42 | 1,17 | 0,80 | 0,001 | | | | | | | | | | |
| | 2(Г-11,5) | 1,50 | 23,7 | 3,68 | 0,02 | 0,38 | 0,35 | 0,84 | 0,29 | 0,04 | 0,001 | 0,02 | — | 0,04 | 0,001 | 23,7 | 3,74 | 1,22 | 0,80 | 0,001 | | | | | | | | | | |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 16,3 | 2,63 | 0,01 | 0,25 | 0,35 | 0,84 | 0,29 | 0,04 | 0,001 | 0,02 | 0,003 | 0,03 | 0,001 | 16,3 | 2,68 | 1,09 | 0,80 | 0,001 | | | | | | | | | | |
| | Г-9,5+5+9,5 | 1,50 | 19,1 | 2,95 | 0,02 | 0,31 | 0,35 | 0,84 | 0,29 | 0,04 | 0,001 | 0,02 | 0,003 | 0,03 | 0,001 | 19,1 | 3,00 | 1,15 | 0,80 | 0,001 | | | | | | | | | | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 10,9 | 1,75 | 0,01 | 0,22 | 0,35 | 0,84 | 0,29 | 0,04 | 0,001 | 0,02 | — | 0,03 | 0,001 | 10,9 | 1,79 | 1,06 | 0,79 | 0,001 | | | | | | | | | | |
| | Г-10 | 1,50 | 13,7 | 2,06 | 0,01 | 0,27 | 0,35 | 0,84 | 0,29 | 0,04 | 0,001 | 0,02 | — | 0,03 | 0,001 | 13,7 | 2,11 | 1,11 | 0,79 | 0,001 | | | | | | | | | | |
| IV | Г-8 | 0,75 | 9,5 | 1,51 | 0,01 | 0,22 | 0,35 | 0,84 | 0,29 | 0,04 | — | 0,02 | — | — | — | 9,5 | 1,56 | 1,06 | 0,76 | — | | | | | | | | | | |
| | Г-4,5 | 1,5 | 11,2 | 1,83 | 0,01 | 0,24 | 0,35 | 0,84 | 0,29 | 0,04 | — | 0,02 | — | — | — | 11,2 | 1,90 | 1,08 | 0,76 | — | | | | | | | | | | |

| КАТЕГОРИЯ СОРТИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПР ЧАСТИ | | | | | | КОЛИЧЕСТВО БАЛОК В ГАБАРИТЕ | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | | | | ОКРАСКА ПРОСТЫХ СТРОСНИЙ | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАКАМ ПРОСТЫХ И ПО МОНОИТННЫМ УЧАСТКАМ | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|--|----------------|-------|---------------|----------------|----------------|---------|------|-----------------------------------|----------|-------|---------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|-------|---------------------------|-------|--------|--------------------------|---|--------------|-------------|------------|
| | | | АСФАЛЬТОБЕТОН | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КЛАСС | | МАСТИКА | | БЕТОН КЛАССА | | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА А-I | МАСТИКА ПЛОКОДОВАЯ | | КОЛИЧЕСТВО КОМПОНОВ | БЕТОН КЛАССА В 35 | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (A-III) | | СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ ПОЛОСОВАЯ | | | | ШИРИНА БАКИ, СМ | ТИП АРМАТУРЫ | НОМЕР ЛИСТА | |
| | | | | М ³ | В 25 | | В 30 | М ² | Вр-I | А-I | ПЛОКОДОВАЯ | БИТУМНАЯ | В 25 | | | | | | | В 27,5 | В 30 | М ² | Т | Т | | | | | Т |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 33,0 | 43,5 | 16,4 | 720,0 | 1,13 | 0,62 | 0,11 | 0,26 | 20,8 | — | 50,4 | 720,0 | 3,16 | 0,11 | 3 | 3 | 0,1 | 0,024 | 0,014 | 0,119 | 0,005 | 0,567 | 305,0 | 140 174 | ВПАШ | 2 | |
| | | 1,50 | 33,0 | 43,7 | 16,0 | 720,0 | 1,13 | 0,62 | 0,11 | 0,26 | 21,0 | — | 50,2 | 720,0 | 3,15 | 0,11 | 4 | 4 | 0,1 | 0,032 | 0,019 | 0,158 | 0,007 | 0,756 | 407,0 | | | | |
| | 2(Г-11,5) | 0,75 | 21,8 | 32,3 | 16,4 | 563,0 | 0,77 | 0,62 | 0,11 | 0,26 | 16,2 | — | 37,6 | 563,0 | 2,36 | 0,11 | 5 | 5 | 0,2 | 0,040 | 0,024 | 0,198 | 0,009 | 0,945 | 509,0 | | | | 180 194 |
| | | 1,50 | 21,8 | 32,6 | 16,0 | 563,0 | 0,77 | 0,62 | 0,11 | 0,26 | 16,2 | — | 37,6 | 563,0 | 2,35 | 0,11 | 6 | 6 | 0,2 | 0,048 | 0,029 | 0,238 | 0,011 | 1,134 | 610,0 | | | | |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 38,2 | 45,6 | 8,2 | 701,0 | 1,27 | 0,32 | 0,05 | 0,18 | 21,0 | — | 52,9 | 701,0 | 3,17 | 0,11 | 11 | 11 | 0,3 | 0,088 | 0,053 | 0,436 | 0,020 | 2,079 | 1119,0 | | 180 194 | ВПАШ | 6 |
| | | 1,50 | 38,2 | 45,6 | 8,0 | 701,0 | 1,27 | 0,32 | 0,05 | 0,18 | 21,0 | — | 52,7 | 701,0 | 3,16 | 0,11 | 12 | 12 | 0,4 | 0,096 | 0,058 | 0,475 | 0,022 | 2,268 | 1221,0 | | | | |
| Г-9,5+5+9,5 | 0,75 | 21,3 | 33,6 | 8,2 | 546,0 | 0,91 | 0,32 | 0,05 | 0,18 | 15,1 | — | 41,0 | 546,0 | 2,37 | 0,11 | 14 | 14 | 0,4 | 0,112 | 0,067 | 0,554 | 0,025 | 2,546 | 1424,0 | 180 194 | ВПАШ | 7 | | |
| | 1,50 | 21,3 | 33,6 | 8,0 | 546,0 | 0,91 | 0,32 | 0,05 | 0,18 | 14,9 | — | 40,7 | 546,0 | 2,36 | 0,11 | 16 | 16 | 0,5 | 0,128 | 0,077 | 0,634 | 0,029 | 3,024 | 1628,0 | | | | | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 11,1 | 16,2 | 8,2 | 284,0 | 0,39 | 0,32 | 0,05 | 0,13 | 8,2 | — | 18,9 | 284,0 | 1,18 | 0,05 | 3 | 3 | 0,1 | 0,024 | 0,014 | 0,119 | 0,005 | 0,567 | 305,0 | 180 194 | ВПАШ | 8 | |
| | | 1,50 | 11,1 | 16,4 | 8,0 | 284,0 | 0,39 | 0,32 | 0,05 | 0,13 | 8,2 | — | 18,7 | 284,0 | 1,17 | 0,05 | 4 | 4 | 0,1 | 0,032 | 0,019 | 0,158 | 0,007 | 0,756 | 407,0 | | | | |
| III | Г-10 | 0,75 | 10,3 | 14,5 | 5,9 | 244,0 | 0,36 | 0,22 | 0,05 | 0,13 | 6,9 | 16,4 | — | 244,0 | 1,02 | 0,05 | 5 | 5 | 0,2 | 0,040 | 0,024 | 0,198 | 0,009 | 0,945 | 509,0 | 180 194 | ВПАШ | 9 | |
| | | 1,50 | 10,3 | 14,5 | 5,7 | 244,0 | 0,36 | 0,22 | 0,05 | 0,13 | 7,1 | 16,2 | — | 244,0 | 1,01 | 0,05 | 6 | 6 | 0,2 | 0,048 | 0,029 | 0,238 | 0,011 | 1,134 | 610,0 | | | | |
| IV | Г-8 | 0,75 | 8,8 | 15,3 | — | 193,0 | 0,32 | 0,13 | 0,05 | 0,13 | 18,5 | — | — | 193,0 | 0,80 | 0,05 | 11 | 11 | 0,3 | 0,088 | 0,053 | 0,436 | 0,020 | 2,079 | 1119,0 | 180 194 | ВПАШ | 9 | |
| | | 1,50 | 8,8 | 16,8 | — | 218,0 | 0,32 | 0,13 | 0,05 | 0,13 | 19,1 | — | — | 218,0 | 0,79 | 0,05 | 12 | 12 | 0,4 | 0,096 | 0,058 | 0,475 | 0,022 | 2,268 | 1221,0 | | | | |
| V | Г-6,5 | 0,75 | 6,7 | 14,5 | — | 181,0 | 0,24 | 0,13 | 0,05 | 0,13 | 15,5 | — | — | 181,0 | 0,64 | 0,05 | 14 | 14 | 0,4 | 0,112 | 0,067 | 0,554 | 0,025 | 2,546 | 1424,0 | 180 194 | ВПАШ | 9 | |
| | | 0,75 | 5,3 | 10,1 | — | 139,0 | 0,20 | — | 0,05 | 0,13 | 10,9 | — | — | 139,0 | 0,43 | 0,05 | 16 | 16 | 0,5 | 0,128 | 0,077 | 0,634 | 0,029 | 3,024 | 1628,0 | | | | |

Н.КОНТР. ИВЯНСКИЙ *Иван* 29.03.88
 НАЧ.ОТД. ПОСТОВОЙ *Иван* 29.03.88
 ГЛ.СПЕЦ. ИВЯНСКИЙ *Иван* 29.03.88
 ГИП. МАРКИН *Иван* 29.03.88
 РУК.БРИГ. СТАРОВА *Иван* 29.03.88
 ИНЖЕНЕР. ТАРАСОВ *Иван* 29.03.88
 СТ.ИНЖ. ФИЛИМОНОВА *Иван* 29.03.88

3.503 1-81.1-3-4 В М

КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С НАКАЛДНЫМИ ТРОТУАРНЫМИ БАКАМИ ПРОСТЫХ СТРОСНИС ДАННОЙ 21М

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 9

СОЮЗДОРПРОЕКТ

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого по балкам пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|------|------|---------------|------|-------|---|--------------|--------------|---------------------|---------------|---|--------------|------------------|-------------------------|---------------|--|-----------------|------------------|-------------------------|-------|-------|-----------------|--------------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | |
| | | | | В-II | А-I | | | А-III | | | | В-I | листовая | | трубы стальн. | А-I | А-III | | В-II | А-I | А-III | | | | | | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | В-II | А-I | А-III | Прокат листовая | Прочая сталь | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 190.2 | 9.20 | 1.07 | 5.30 | 0.08 | 1.53 | 7.78 | 10.42 | - | - | 0.04 | 0.02 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 34.0 | 1.86 | 1.00 | 0.01 | 2.31 | 0.11 | 224.2 | 9.20 | 8.31 | 23.11 | 0.95 | 0.18 |
| | | 1.50 | 190.2 | 9.20 | 1.07 | 5.30 | 0.08 | 1.53 | 7.78 | 10.42 | - | - | 0.04 | 0.02 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 34.0 | 1.86 | 1.00 | 0.01 | 2.31 | 0.11 | 224.2 | 9.20 | 8.31 | 23.11 | 0.95 | 0.18 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 143.7 | 6.90 | 0.80 | 4.00 | 0.06 | 1.15 | 5.80 | 7.79 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 28.0 | 1.49 | 0.82 | 0.01 | 1.89 | 0.08 | 171.7 | 6.90 | 6.35 | 17.46 | 0.71 | 0.14 |
| | | 1.50 | 143.7 | 6.90 | 0.80 | 4.00 | 0.06 | 1.15 | 5.80 | 7.79 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 28.0 | 1.49 | 0.82 | 0.01 | 1.89 | 0.08 | 171.7 | 6.90 | 6.35 | 17.46 | 0.71 | 0.14 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 164.8 | 8.05 | 0.94 | 4.60 | 0.07 | 1.34 | 6.87 | 9.27 | - | - | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | - | 0.10 | 41.7 | 2.15 | 1.21 | 0.01 | 2.82 | 0.10 | 206.5 | 8.05 | 7.76 | 21.52 | 0.84 | 0.16 |
| | | 1.50 | 164.8 | 8.05 | 0.94 | 4.60 | 0.07 | 1.34 | 6.87 | 9.27 | - | - | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | - | 0.10 | 41.7 | 2.15 | 1.21 | 0.01 | 2.82 | 0.10 | 206.5 | 8.05 | 7.76 | 21.52 | 0.84 | 0.16 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 129.9 | 6.32 | 0.74 | 3.63 | 0.05 | 1.05 | 5.38 | 7.26 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | - | 0.08 | 31.5 | 1.66 | 0.91 | 0.01 | 2.11 | 0.08 | 161.4 | 6.32 | 6.08 | 16.72 | 0.66 | 0.13 | |
| | 1.50 | 129.9 | 6.32 | 0.74 | 3.63 | 0.05 | 1.05 | 5.38 | 7.26 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | - | 0.08 | 31.5 | 1.66 | 0.91 | 0.01 | 2.11 | 0.08 | 161.4 | 6.32 | 6.08 | 16.72 | 0.66 | 0.13 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 71.8 | 3.45 | 0.40 | 2.00 | 0.03 | 0.57 | 2.90 | 3.90 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 14.2 | 0.75 | 0.41 | 0.01 | 0.96 | 0.04 | 86.0 | 3.45 | 3.18 | 8.75 | 0.35 | 0.07 |
| | | 1.50 | 71.8 | 3.45 | 0.40 | 2.00 | 0.03 | 0.57 | 2.90 | 3.90 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 14.2 | 0.75 | 0.41 | 0.01 | 0.96 | 0.04 | 86.0 | 3.45 | 3.18 | 8.75 | 0.35 | 0.07 |
| III | Г-10 | 0.75 | 60.2 | 2.87 | 0.33 | 1.67 | 0.02 | 0.48 | 2.41 | 3.22 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 12.6 | 0.66 | 0.36 | 0.01 | 0.84 | 0.03 | 72.8 | 2.87 | 2.68 | 7.32 | 0.29 | 0.07 |
| | | 1.50 | 60.2 | 2.87 | 0.33 | 1.67 | 0.02 | 0.48 | 2.41 | 3.22 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 12.6 | 0.66 | 0.36 | 0.01 | 0.84 | 0.03 | 72.8 | 2.87 | 2.68 | 7.32 | 0.29 | 0.07 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 48.6 | 2.30 | 0.27 | 1.35 | 0.02 | 0.38 | 1.91 | 2.55 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | - | 0.03 | 9.5 | 0.50 | 0.27 | 0.01 | 0.63 | 0.02 | 58.1 | 2.30 | 2.14 | 5.75 | 0.23 | 0.05 |
| | | 1.50 | 60.2 | 2.87 | 0.33 | 1.67 | 0.02 | 0.48 | 2.41 | 3.22 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 8.8 | 0.46 | 0.26 | 0.01 | 0.61 | 0.03 | 69.0 | 2.87 | 2.48 | 6.99 | 0.29 | 0.07 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 48.6 | 2.30 | 0.27 | 1.35 | 0.02 | 0.38 | 1.91 | 2.55 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | - | 0.03 | 7.6 | 0.40 | 0.22 | 0.01 | 0.52 | 0.02 | 56.2 | 2.30 | 2.04 | 5.59 | 0.23 | 0.05 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 37.0 | 1.73 | 0.20 | 1.02 | 0.02 | 0.29 | 1.41 | 1.82 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.07 | 0.09 | - | 0.02 | 5.7 | 0.30 | 0.17 | 0.01 | 0.38 | 0.02 | 42.7 | 1.73 | 1.54 | 4.14 | 0.18 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-4ВМ Лист 2

Формат А3

1318/4 32

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|---------------|-------|------|----|------|------|---------------------------------|----------|--|------------------------|-------------------------|------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|-------|-------|-------------------------|-----------------|----------------|------|------------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лка | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-II | | | | | | B-I | | листовой | труба стальн. | | A-I | A-II | | | | В-II | A-I | A-II | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | | | ГОСТ 6721-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | | | | | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø22 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | Ø10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | - | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 190.2 | 9.20 | 1.07 | 5.30 | 0.08 | 4.34 | 12.78 | 8.31 | - | - | 0.04 | 0.02 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 34.0 | 1.86 | 1.58 | 3.16 | - | 0.11 | 224.2 | 9.20 | 8.31 | 30.17 | 0.95 | 0.18 |
| | | 1.50 | 190.2 | 9.20 | 1.07 | 5.30 | 0.08 | 4.34 | 12.78 | 8.31 | - | - | 0.04 | 0.02 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 34.0 | 1.86 | 1.58 | 3.16 | - | 0.11 | 224.2 | 9.20 | 8.31 | 30.17 | 0.95 | 0.18 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 143.7 | 6.90 | 0.80 | 4.00 | 0.06 | 3.26 | 9.53 | 6.14 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 28.0 | 1.49 | 1.27 | 2.58 | - | 0.08 | 171.7 | 6.90 | 6.35 | 22.78 | 0.71 | 0.14 |
| | | 1.50 | 143.7 | 6.90 | 0.80 | 4.00 | 0.06 | 3.26 | 9.53 | 6.14 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 28.0 | 1.49 | 1.27 | 2.58 | - | 0.08 | 171.7 | 6.90 | 6.35 | 22.78 | 0.71 | 0.14 |
| | Г-13.25+5+13.25 | 0.75 | 164.8 | 8.05 | 0.94 | 4.60 | 0.07 | 3.80 | 11.26 | 7.42 | - | - | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | - | 0.10 | 41.7 | 2.15 | 1.90 | 3.78 | - | 0.10 | 206.5 | 8.05 | 7.76 | 28.16 | 0.84 | 0.16 |
| | | 1.50 | 164.8 | 8.05 | 0.94 | 4.60 | 0.07 | 3.80 | 11.26 | 7.42 | - | - | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | - | 0.10 | 41.7 | 2.15 | 1.90 | 3.78 | - | 0.10 | 206.5 | 8.05 | 7.76 | 28.16 | 0.84 | 0.16 |
| Г-9.5+5+9.5 | 0.75 | 129.9 | 6.32 | 0.74 | 3.63 | 0.05 | 2.99 | 8.83 | 5.79 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | - | 0.08 | 31.5 | 1.66 | 1.42 | 2.86 | - | 0.08 | 161.4 | 6.32 | 6.08 | 21.89 | 0.66 | 0.13 | |
| | 1.50 | 129.9 | 6.32 | 0.74 | 3.63 | 0.05 | 2.99 | 8.83 | 5.79 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | - | 0.08 | 31.5 | 1.66 | 1.42 | 2.86 | - | 0.08 | 161.4 | 6.32 | 6.08 | 21.89 | 0.66 | 0.13 | |
| II | Г-1.5 | 0.75 | 71.8 | 3.45 | 0.40 | 2.00 | 0.03 | 1.63 | 4.76 | 3.07 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 14.2 | 0.75 | 0.65 | 1.30 | - | 0.04 | 86.0 | 3.45 | 3.18 | 11.41 | 0.35 | 0.07 |
| | | 1.50 | 71.8 | 3.45 | 0.40 | 2.00 | 0.03 | 1.63 | 4.76 | 3.07 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 14.2 | 0.75 | 0.65 | 1.30 | - | 0.04 | 86.0 | 3.45 | 3.18 | 11.41 | 0.35 | 0.07 |
| III | Г-10 | 0.75 | 60.2 | 2.87 | 0.33 | 1.67 | 0.02 | 1.36 | 3.96 | 2.53 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 12.6 | 0.66 | 0.57 | 1.15 | - | 0.03 | 72.8 | 2.87 | 2.68 | 9.57 | 0.29 | 0.07 |
| | | 1.50 | 60.2 | 2.87 | 0.33 | 1.67 | 0.02 | 1.36 | 3.96 | 2.53 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 12.6 | 0.66 | 0.57 | 1.15 | - | 0.03 | 72.8 | 2.87 | 2.68 | 9.57 | 0.29 | 0.07 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 48.6 | 2.30 | 0.27 | 1.35 | 0.02 | 1.09 | 3.14 | 1.91 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | - | 0.03 | 9.5 | 0.50 | 0.43 | 0.86 | - | 0.02 | 58.1 | 2.30 | 2.14 | 7.50 | 0.23 | 0.05 |
| | | 1.50 | 60.2 | 2.87 | 0.33 | 1.67 | 0.02 | 1.36 | 3.96 | 2.53 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 8.8 | 0.46 | 0.42 | 0.83 | - | 0.03 | 69.0 | 2.87 | 2.48 | 9.10 | 0.29 | 0.07 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 48.6 | 2.30 | 0.27 | 1.35 | 0.02 | 1.09 | 3.14 | 1.91 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | - | 0.03 | 7.6 | 0.40 | 0.35 | 0.70 | - | 0.02 | 56.2 | 2.30 | 2.04 | 7.26 | 0.23 | 0.05 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 37.0 | 1.73 | 0.20 | 1.02 | 0.02 | 0.81 | 2.33 | 1.44 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.07 | 0.09 | - | 0.02 | 5.7 | 0.30 | 0.26 | 0.52 | - | 0.02 | 42.7 | 1.73 | 1.54 | 4.96 | 0.18 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-4BM

Лист
3

Формат А3

1318/4 33

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-------------------|---------------|-------|---------------|------|-------|------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------|--|-------------------------|------------------|------|-------------------------|------------------------|--|-------|------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|----|---|---|---|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лок | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | | | | | | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | А-III | | | | В-1 | листовая | | | трубы стальн. | А-1 | | А-III | | К-7 | | | А-1 | А-III | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 13840-68* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | Ø 15 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | Ø 20 | Ø 4 | Ø 2 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 20 | Ø 102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø 8 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т |
| | | | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 190.2 | 9.64 | 0.90 | 5.30 | - | 1.53 | 7.78 | 10.41 | - | - | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 34.0 | 1.86 | 1.00 | 0.01 | 2.31 | 0.11 | 224.2 | 9.64 | 8.06 | 23.11 | 0.85 | 0.24 | | | | | | |
| | | 1.50 | 190.2 | 9.64 | 0.90 | 5.30 | - | 1.53 | 7.78 | 10.41 | - | - | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 34.0 | 1.86 | 1.00 | 0.01 | 2.31 | 0.11 | 224.2 | 9.64 | 8.06 | 23.11 | 0.85 | 0.24 | | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 143.7 | 7.23 | 0.67 | 4.00 | - | 1.15 | 5.80 | 7.79 | - | - | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 28.0 | 1.49 | 0.82 | 0.01 | 1.89 | 0.08 | 171.7 | 7.23 | 6.16 | 17.46 | 0.64 | 0.18 | | | | | | |
| | | 1.50 | 143.7 | 7.23 | 0.67 | 4.00 | - | 1.15 | 5.80 | 7.79 | - | - | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 28.0 | 1.49 | 0.82 | 0.01 | 1.89 | 0.08 | 171.7 | 7.23 | 6.16 | 17.46 | 0.64 | 0.18 | | | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 164.8 | 8.43 | 0.78 | 4.60 | - | 1.34 | 6.87 | 9.27 | - | - | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 41.7 | 2.15 | 1.21 | 0.01 | 2.82 | 0.10 | 206.5 | 8.43 | 7.53 | 21.52 | 0.75 | 0.20 | | | | | | |
| | | 1.50 | 164.8 | 8.43 | 0.78 | 4.60 | - | 1.34 | 6.87 | 9.27 | - | - | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 41.7 | 2.15 | 1.21 | 0.01 | 2.82 | 0.10 | 206.5 | 8.43 | 7.53 | 21.52 | 0.75 | 0.20 | | | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 129.9 | 6.63 | 0.62 | 3.63 | - | 1.05 | 5.38 | 7.26 | - | - | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 31.5 | 1.66 | 0.91 | 0.01 | 2.11 | 0.08 | 161.4 | 6.63 | 5.91 | 6.72 | 0.59 | 0.16 | | | | | | | |
| | 1.50 | 129.9 | 6.63 | 0.62 | 3.63 | - | 1.05 | 5.38 | 7.26 | - | - | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 31.5 | 1.66 | 0.91 | 0.01 | 2.11 | 0.08 | 161.4 | 6.63 | 5.91 | 6.72 | 0.59 | 0.16 | | | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 71.8 | 3.62 | 0.34 | 2.00 | - | 0.57 | 2.90 | 3.90 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 14.2 | 0.75 | 0.41 | 0.01 | 0.96 | 0.04 | 86.0 | 3.62 | 3.09 | 8.75 | 0.31 | 0.09 | | | | | | |
| | | 1.50 | 71.8 | 3.62 | 0.34 | 2.00 | - | 0.57 | 2.90 | 3.90 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 14.2 | 0.75 | 0.41 | 0.01 | 0.96 | 0.04 | 86.0 | 3.62 | 3.09 | 8.75 | 0.31 | 0.09 | | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 60.2 | 3.01 | 0.28 | 1.67 | - | 0.48 | 2.41 | 3.26 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 12.6 | 0.66 | 0.36 | 0.01 | 0.84 | 0.03 | 72.8 | 3.01 | 2.61 | 7.32 | 0.26 | 0.08 | | | | | | |
| | | 1.50 | 60.2 | 3.01 | 0.28 | 1.67 | - | 0.48 | 2.41 | 3.26 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 12.6 | 0.66 | 0.36 | 0.01 | 0.84 | 0.03 | 72.8 | 3.01 | 2.61 | 7.32 | 0.26 | 0.08 | | | | | | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 48.6 | 2.41 | 0.23 | 1.35 | - | 0.38 | 1.91 | 2.55 | - | - | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 9.5 | 0.50 | 0.27 | 0.01 | 0.63 | 0.02 | 58.1 | 2.41 | 2.08 | 5.75 | 0.20 | 0.06 | | | | | | |
| | | 1.50 | 60.2 | 3.01 | 0.28 | 1.67 | - | 0.48 | 2.41 | 3.22 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 8.8 | 0.46 | 0.26 | 0.01 | 0.61 | 0.03 | 69.0 | 3.01 | 2.41 | 6.99 | 0.26 | 0.08 | | | | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 48.6 | 2.41 | 0.23 | 1.35 | - | 0.38 | 1.91 | 2.55 | - | - | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 7.6 | 0.40 | 0.22 | 0.01 | 0.52 | 0.02 | 56.2 | 2.41 | 1.98 | 5.59 | 0.20 | 0.06 | | | | | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 37.0 | 1.81 | 0.17 | 1.02 | - | 0.29 | 1.41 | 1.88 | - | - | 0.02 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.02 | 5.7 | 0.30 | 0.17 | 0.01 | 0.38 | 0.02 | 42.7 | 1.81 | 1.49 | 4.14 | 0.16 | 0.04 | | | | | | |

3.503.1-81.1-3-4ВМ

Лист

4

Формат А3

1318/4

34

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-------------------|------|------|------|-------|------|------|------|------------------|----------------------------------|------------------|--|------|------------------------|-------------------------|------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------|------|-------------------------|-----------------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68* | А-I | | А-II | | | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | |
| | | | | | | Ø 15 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | | | | Ø 16 | Ø 22 | | | | Ø 4 | | | | Ø 2 | Ø 10 | | | Ø 12 | Ø 20 |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 190.2 | 9.64 | 0.90 | 5.30 | - | 4.34 | 12.78 | 8.31 | - | - | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 34.0 | 1.86 | 1.58 | 3.16 | - | 0.11 | 224.2 | 9.64 | 8.06 | 30.17 | 0.85 | 0.24 |
| | | 1.50 | 190.2 | 9.64 | 0.90 | 5.30 | - | 4.34 | 12.78 | 8.31 | - | - | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 34.0 | 1.86 | 1.58 | 3.16 | - | 0.11 | 224.2 | 9.64 | 8.06 | 30.17 | 0.85 | 0.24 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 143.7 | 7.23 | 0.67 | 4.00 | - | 3.26 | 9.53 | 6.14 | - | - | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 28.0 | 1.49 | 1.27 | 2.58 | - | 0.08 | 171.7 | 7.23 | 6.16 | 22.78 | 0.64 | 0.18 |
| | | 1.50 | 143.7 | 7.23 | 0.67 | 4.00 | - | 3.26 | 9.53 | 6.14 | - | - | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 28.0 | 1.49 | 1.27 | 2.58 | - | 0.08 | 171.7 | 7.23 | 6.16 | 22.78 | 0.64 | 0.18 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 164.8 | 8.43 | 0.78 | 4.60 | - | 3.80 | 11.26 | 7.42 | - | - | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 41.7 | 2.15 | 1.90 | 3.78 | - | 0.10 | 206.5 | 8.43 | 7.53 | 28.16 | 0.75 | 0.20 |
| | | 1.50 | 164.8 | 8.43 | 0.78 | 4.60 | - | 3.80 | 11.26 | 7.42 | - | - | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 41.7 | 2.15 | 1.90 | 3.78 | - | 0.10 | 206.5 | 8.43 | 7.53 | 28.16 | 0.75 | 0.20 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 129.9 | 6.63 | 0.62 | 3.63 | - | 2.99 | 8.83 | 5.79 | - | - | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 31.5 | 1.66 | 1.42 | 2.86 | - | 0.08 | 161.4 | 6.63 | 5.91 | 21.89 | 0.59 | 0.16 | |
| | 1.50 | 129.9 | 6.63 | 0.62 | 3.63 | - | 2.99 | 8.83 | 5.79 | - | - | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 31.5 | 1.66 | 1.42 | 2.86 | - | 0.08 | 161.4 | 6.63 | 5.91 | 21.89 | 0.59 | 0.16 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 71.8 | 3.62 | 0.34 | 2.00 | - | 1.63 | 4.76 | 3.07 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 14.2 | 0.75 | 0.65 | 1.30 | - | 0.04 | 86.0 | 3.62 | 3.09 | 11.41 | 0.31 | 0.09 |
| | | 1.50 | 71.8 | 3.62 | 0.34 | 2.00 | - | 1.63 | 4.76 | 3.07 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 14.2 | 0.75 | 0.65 | 1.30 | - | 0.04 | 86.0 | 3.62 | 3.09 | 11.41 | 0.31 | 0.09 |
| III | Г-10 | 0.75 | 60.2 | 3.01 | 0.28 | 1.67 | - | 1.36 | 3.96 | 2.53 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 12.6 | 0.66 | 0.57 | 1.15 | - | 0.03 | 72.8 | 3.01 | 2.61 | 9.57 | 0.26 | 0.08 |
| | | 1.50 | 60.2 | 3.01 | 0.28 | 1.67 | - | 1.36 | 3.96 | 2.53 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 12.6 | 0.66 | 0.57 | 1.15 | - | 0.03 | 72.8 | 3.01 | 2.61 | 9.57 | 0.26 | 0.08 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 48.6 | 2.41 | 0.23 | 1.35 | - | 1.09 | 3.14 | 1.98 | - | - | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 9.5 | 0.50 | 0.43 | 0.86 | - | 0.02 | 58.1 | 2.41 | 2.08 | 7.50 | 0.20 | 0.06 |
| | | 1.50 | 60.2 | 3.01 | 0.28 | 1.67 | - | 1.36 | 3.96 | 2.53 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 8.8 | 0.46 | 0.42 | 0.83 | - | 0.03 | 69.0 | 3.01 | 2.41 | 9.10 | 0.26 | 0.08 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 48.6 | 2.41 | 0.23 | 1.35 | - | 1.09 | 3.14 | 1.98 | - | - | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 7.6 | 0.40 | 0.35 | 0.70 | - | 0.02 | 56.2 | 2.41 | 1.98 | 7.26 | 0.20 | 0.06 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 37.0 | 1.81 | 0.17 | 1.02 | - | 0.81 | 2.33 | 1.44 | - | - | 0.02 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.02 | 5.7 | 0.30 | 0.26 | 0.52 | - | 0.02 | 42.7 | 1.81 | 1.49 | 4.96 | 0.16 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-4ВМ Лист
5

| Категория дорог | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|------|------|------|---------------|-------|-----|------|---------------|-------------------|----------------|------|---|--------|------------------|-------------------------|---------------|---------------|---|-----------------|------------------|-------------------------|-------|-------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная дощевка | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | Прокат листовая | Прочая сталь |
| | | | | В-II | A-I | | | | A-III | | | | В-I | | листовая | | трусы | A-I | | A-III | | | В-II | | | A-I | A-III | | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7349-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74* | В-II | A-I | A-III | Прокат листовая | Прочая сталь | | |
| | | | | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø20 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | Ø8 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø10 | | | | | | | | | |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 208.0 | 9.20 | 1.07 | 5.63 | 0.08 | 1.53 | 8.84 | 11.54 | - | - | 0.05 | 0.03 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 16.4 | 0.93 | - | 0.01 | - | 0.11 | 224.4 | 9.20 | 7.71 | 21.92 | 0.95 | 0.20 | | |
| | | 1.50 | 208.0 | 9.20 | 1.07 | 5.63 | 0.08 | 1.53 | 8.84 | 11.54 | - | - | 0.05 | 0.03 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 16.4 | 0.93 | - | 0.01 | - | 0.11 | 224.4 | 9.20 | 7.71 | 21.92 | 0.95 | 0.20 | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 156.4 | 6.90 | 0.80 | 4.23 | 0.06 | 1.15 | 6.56 | 8.52 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 15.4 | 0.83 | 0.49 | 0.01 | 1.13 | 0.08 | 171.8 | 6.90 | 5.92 | 17.89 | 0.71 | 0.14 | | |
| | | 1.50 | 156.4 | 6.90 | 0.80 | 4.23 | 0.06 | 1.15 | 6.56 | 8.52 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 15.4 | 0.83 | 0.49 | 0.01 | 1.13 | 0.08 | 171.8 | 6.90 | 5.92 | 17.89 | 0.71 | 0.14 | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 181.3 | 8.05 | 0.94 | 4.91 | 0.07 | 1.34 | 7.85 | 10.26 | - | - | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | - | 0.10 | 25.4 | 1.29 | 0.77 | 0.01 | 1.78 | 0.10 | 206.7 | 8.05 | 7.21 | 22.01 | 0.84 | 0.16 | | |
| | | 1.50 | 181.3 | 8.05 | 0.94 | 4.91 | 0.07 | 1.34 | 7.85 | 10.26 | - | - | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | - | 0.10 | 25.4 | 1.29 | 0.77 | 0.01 | 1.78 | 0.10 | 206.7 | 8.05 | 7.21 | 22.01 | 0.84 | 0.16 | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 142.7 | 6.32 | 0.74 | 3.86 | 0.05 | 1.05 | 6.13 | 8.02 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | - | 0.08 | 13.9 | 0.99 | 0.57 | 0.01 | 1.33 | 0.08 | 161.6 | 6.32 | 5.64 | 17.11 | 0.66 | 0.13 | | | |
| | 1.50 | 142.7 | 6.32 | 0.74 | 3.86 | 0.05 | 1.05 | 6.13 | 8.02 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | - | 0.08 | 18.9 | 0.99 | 0.57 | 0.01 | 1.33 | 0.08 | 161.6 | 6.32 | 5.64 | 17.11 | 0.66 | 0.13 | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 78.2 | 3.45 | 0.40 | 2.12 | 0.03 | 0.57 | 3.28 | 4.28 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 7.9 | 0.42 | 0.25 | 0.01 | 0.58 | 0.04 | 86.1 | 3.45 | 2.97 | 8.97 | 0.35 | 0.07 | | |
| | | 1.50 | 78.2 | 3.45 | 0.40 | 2.12 | 0.03 | 0.57 | 3.28 | 4.28 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 7.9 | 0.42 | 0.25 | 0.01 | 0.58 | 0.04 | 86.1 | 3.45 | 2.97 | 8.97 | 0.35 | 0.07 | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 65.3 | 2.87 | 0.33 | 1.77 | 0.02 | 0.48 | 2.71 | 3.53 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.23 | 0.01 | 0.53 | 0.03 | 72.9 | 2.87 | 2.52 | 7.49 | 0.29 | 0.06 | | |
| | | 1.50 | 65.3 | 2.87 | 0.33 | 1.77 | 0.02 | 0.48 | 2.71 | 3.53 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.23 | 0.01 | 0.53 | 0.03 | 72.9 | 2.87 | 2.52 | 7.49 | 0.29 | 0.06 | | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 52.4 | 2.30 | 0.27 | 1.42 | 0.02 | 0.38 | 2.14 | 2.7% | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | - | 0.03 | 5.7 | 0.30 | 0.17 | 0.01 | 0.40 | 0.02 | 58.1 | 2.30 | 2.01 | 5.88 | 0.23 | 0.05 | | |
| | | 1.50 | 65.3 | 2.87 | 0.33 | 1.77 | 0.02 | 0.48 | 2.71 | 3.53 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 3.8 | 0.20 | - | 0.01 | - | 0.03 | 69.1 | 2.87 | 2.32 | 6.73 | 0.29 | 0.06 | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 52.4 | 2.30 | 0.27 | 1.42 | 0.02 | 0.38 | 2.14 | 2.7% | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | - | 0.03 | 3.8 | 0.20 | 0.13 | 0.01 | 0.29 | 0.02 | 56.2 | 2.30 | 1.91 | 5.73 | 0.23 | 0.05 | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 39.5 | 1.72 | 0.20 | 1.07 | 0.02 | 0.29 | 1.56 | 2.03 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.07 | 0.09 | - | 0.02 | 3.2 | 0.17 | 0.10 | 0.01 | 0.23 | 0.02 | 42.7 | 1.72 | 1.46 | 4.22 | 0.18 | 0.04 | | |

3.503.1-81.1-3-4BM

Лист

6

Формат А3

1318/4

36

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|---------------|------|------|------|---------------|------|-----|------|------------------|----------------------------------|----------------|--|------|------------------------|-------------------------|------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------|------|-------------------------|-----------------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- дока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | |
| | | | | В-II | A-I | | | | A-II | | | | В-I | | листовая | | | | труба стальн. | A-I | A-II | | | В-II | A-I | A-II | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 18732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74 | В-II | A-I | A-II | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | |
| | | | | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø22 | Ø4 | Ø2 | δ 10 | δ 12 | δ 20 | Ø102x6 | | Ø8 | Ø10 | Ø14 | | | | | | | - | δ 10 |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 209.0 | 9.20 | 1.07 | 5.63 | 0.08 | 4.34 | 14.31 | 9.80 | - | - | 0.05 | 0.03 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 16.4 | 0.93 | 0.01 | - | - | 0.11 | 224.4 | 9.20 | 7.71 | 28.46 | 0.95 | 0.20 |
| | | 1.50 | 209.0 | 9.20 | 1.07 | 5.63 | 0.08 | 4.34 | 14.31 | 9.80 | - | - | 0.05 | 0.03 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 16.4 | 0.93 | 0.01 | - | - | 0.11 | 224.4 | 9.20 | 7.71 | 28.46 | 0.95 | 0.20 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 156.4 | 6.90 | 0.80 | 4.23 | 0.06 | 3.26 | 10.63 | 7.21 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 15.4 | 0.83 | 0.77 | 1.52 | - | 0.08 | 171.8 | 6.90 | 5.92 | 23.39 | 0.71 | 0.14 |
| | | 1.50 | 156.4 | 6.90 | 0.80 | 4.23 | 0.06 | 3.26 | 10.63 | 7.21 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 15.4 | 0.83 | 0.77 | 1.52 | - | 0.08 | 171.8 | 6.90 | 5.92 | 23.39 | 0.71 | 0.14 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 181.3 | 8.05 | 0.94 | 4.91 | 0.07 | 3.80 | 12.68 | 8.80 | - | - | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | - | 0.10 | 25.4 | 1.29 | 1.22 | 2.43 | - | 0.10 | 206.7 | 8.05 | 7.21 | 28.93 | 0.84 | 0.16 |
| | | 1.50 | 181.3 | 8.05 | 0.94 | 4.91 | 0.07 | 3.80 | 12.68 | 8.80 | - | - | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | - | 0.10 | 25.4 | 1.29 | 1.22 | 2.43 | - | 0.10 | 206.7 | 8.05 | 7.21 | 28.93 | 0.84 | 0.16 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 142.7 | 6.32 | 0.74 | 3.86 | 0.05 | 2.99 | 9.92 | 6.85 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | - | 0.08 | 18.9 | 0.99 | 0.92 | 1.82 | - | 0.08 | 161.6 | 6.32 | 5.64 | 22.50 | 0.66 | 0.13 | |
| | 1.50 | 142.7 | 6.32 | 0.74 | 3.86 | 0.05 | 2.99 | 9.92 | 6.85 | - | - | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | - | 0.08 | 18.9 | 0.99 | 0.92 | 1.82 | - | 0.08 | 161.6 | 6.32 | 5.64 | 22.50 | 0.66 | 0.13 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 78.2 | 3.45 | 0.40 | 2.12 | 0.03 | 1.63 | 5.31 | 3.60 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 7.9 | 0.42 | 0.40 | 0.77 | - | 0.04 | 86.1 | 3.45 | 2.97 | 11.71 | 0.35 | 0.07 |
| | | 1.50 | 78.2 | 3.45 | 0.40 | 2.12 | 0.03 | 1.63 | 5.31 | 3.60 | - | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 7.9 | 0.42 | 0.40 | 0.77 | - | 0.04 | 86.1 | 3.45 | 2.97 | 11.71 | 0.35 | 0.07 |
| III | Г-10 | 0.75 | 65.3 | 2.87 | 0.33 | 1.77 | 0.02 | 1.36 | 4.39 | 2.96 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.37 | 0.73 | - | 0.03 | 72.9 | 2.87 | 2.52 | 9.81 | 0.29 | 0.06 |
| | | 1.50 | 65.3 | 2.87 | 0.33 | 1.77 | 0.02 | 1.36 | 4.39 | 2.96 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.37 | 0.73 | - | 0.03 | 72.9 | 2.87 | 2.52 | 9.81 | 0.29 | 0.06 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 52.4 | 2.30 | 0.27 | 1.42 | 0.02 | 1.09 | 3.47 | 2.30 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | - | 0.03 | 5.7 | 0.30 | 0.27 | 0.55 | - | 0.02 | 58.1 | 2.30 | 2.01 | 7.68 | 0.23 | 0.05 |
| | | 1.50 | 65.3 | 2.87 | 0.33 | 1.77 | 0.02 | 1.36 | 4.39 | 2.96 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 3.8 | 0.20 | 0.01 | - | - | 0.03 | 69.1 | 2.87 | 2.32 | 8.72 | 0.29 | 0.06 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 52.4 | 2.30 | 0.27 | 1.42 | 0.02 | 1.09 | 3.47 | 2.30 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | - | 0.03 | 3.8 | 0.20 | 0.20 | 0.38 | - | 0.02 | 56.2 | 2.30 | 1.91 | 7.44 | 0.23 | 0.05 |
| | | 0.75 | 39.5 | 1.72 | 0.20 | 1.07 | 0.02 | 0.81 | 2.55 | 1.66 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.07 | 0.09 | - | 0.02 | 3.2 | 0.17 | 0.16 | 0.31 | - | 0.02 | 42.7 | 1.72 | 1.46 | 5.49 | 0.18 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-4BM

Лист

7

Формат А3

1318/4

37

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-------------------|---------------|------|------|-------|---------------|-----|------|------|-----------------------------------|------------------|--|----------------|------------------------|-------------------------|------|------------------|--|------------------------|-------------------------|-------|-------|---------------|-------------------------|-----------------|-------------------|---|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная срочно- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | |
| | | | | К-7 | А-I | | | | А-III | | | | В-I | | листовой | | | | трубы стальной | А-I | А-III | | | К-7 | А-I | А-III | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 13840-68* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78* | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19503-74* | | | |
| ГОСТ 26633-85 | Ø 15 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | Ø 20 | Ø 4 | Ø 2 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 20 | Ø 102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø 8 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 10 | Н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Н³ | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 208.0 | 9.64 | 0.10 | 5.63 | - | 1.53 | 8.84 | 11.54 | - | - | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 16.4 | 0.93 | - | 0.01 | - | 0.11 | 224.4 | 9.64 | 7.46 | 21.92 | 0.85 | 0.24 | | | |
| | | 1.50 | 208.0 | 9.64 | 0.90 | 5.63 | - | 1.53 | 8.84 | 11.54 | - | - | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 16.4 | 0.93 | - | 0.01 | - | 0.11 | 224.4 | 9.64 | 7.46 | 21.92 | 0.85 | 0.24 | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 156.4 | 7.23 | 0.67 | 4.23 | - | 1.15 | 6.56 | 8.55 | - | - | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 15.4 | 0.83 | 0.49 | 0.01 | 1.13 | 0.08 | 171.8 | 7.23 | 5.73 | 17.89 | 0.64 | 0.18 | | | |
| | | 1.50 | 156.4 | 7.23 | 0.67 | 4.23 | - | 1.15 | 6.56 | 8.55 | - | - | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 15.4 | 0.83 | 0.49 | 0.01 | 1.13 | 0.09 | 171.8 | 7.23 | 5.73 | 17.89 | 0.64 | 0.18 | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 181.3 | 8.43 | 0.79 | 4.91 | - | 1.34 | 7.85 | 10.26 | - | - | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 25.4 | 1.29 | 0.77 | 0.01 | 1.78 | 0.10 | 206.7 | 8.43 | 6.99 | 22.01 | 0.75 | 0.20 | | | |
| | | 1.50 | 181.3 | 8.43 | 0.79 | 4.91 | - | 1.34 | 7.85 | 10.26 | - | - | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 25.4 | 1.29 | 0.77 | 0.01 | 1.78 | 0.10 | 206.7 | 8.43 | 6.99 | 22.01 | 0.75 | 0.20 | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 142.7 | 6.63 | 0.62 | 3.66 | - | 1.05 | 6.13 | 8.02 | - | - | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 13.9 | 0.99 | 0.57 | 0.01 | 1.33 | 0.08 | 161.6 | 6.63 | 5.47 | 17.11 | 0.59 | 0.16 | | | | |
| | 1.50 | 142.7 | 6.63 | 0.62 | 3.66 | - | 1.05 | 6.13 | 8.02 | - | - | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 18.9 | 0.99 | 0.57 | 0.01 | 1.33 | 0.08 | 161.6 | 6.63 | 5.47 | 17.11 | 0.59 | 0.16 | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 78.2 | 3.62 | 0.34 | 2.12 | - | 0.57 | 3.28 | 4.28 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 7.9 | 0.42 | 0.25 | 0.01 | 0.58 | 0.04 | 86.1 | 3.62 | 2.88 | 8.97 | 0.31 | 0.09 | | | |
| | | 1.50 | 78.2 | 3.62 | 0.34 | 2.12 | - | 0.57 | 3.28 | 4.28 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 7.9 | 0.42 | 0.25 | 0.01 | 0.58 | 0.04 | 86.1 | 3.62 | 2.88 | 8.97 | 0.31 | 0.09 | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 65.3 | 3.01 | 0.28 | 1.77 | - | 0.48 | 2.71 | 3.53 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.23 | 0.01 | 0.53 | 0.03 | 72.9 | 3.01 | 2.45 | 7.49 | 0.26 | 0.08 | | | |
| | | 1.50 | 65.3 | 3.01 | 0.28 | 1.77 | - | 0.48 | 2.71 | 3.53 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.23 | 0.01 | 0.53 | 0.03 | 72.9 | 3.01 | 2.45 | 7.49 | 0.26 | 0.08 | | | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 52.4 | 2.41 | 0.25 | 1.42 | - | 0.38 | 2.14 | 2.78 | - | - | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 5.7 | 0.30 | 0.17 | 0.01 | 0.40 | 0.02 | 58.1 | 2.41 | 1.97 | 5.88 | 0.20 | 0.06 | | | |
| | | 1.50 | 65.3 | 3.01 | 0.28 | 1.77 | - | 0.48 | 2.71 | 3.53 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 3.8 | 0.20 | - | 0.01 | - | 0.03 | 69.1 | 3.01 | 2.25 | 6.73 | 0.26 | 0.08 | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 52.4 | 2.41 | 0.25 | 1.42 | - | 0.38 | 2.14 | 2.78 | - | - | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 3.8 | 0.20 | 0.13 | 0.01 | 0.29 | 0.02 | 56.2 | 2.41 | 1.87 | 5.73 | 0.20 | 0.06 | | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 39.5 | 1.81 | 0.17 | 1.07 | - | 0.29 | 1.56 | 2.03 | - | - | 0.02 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.02 | 3.2 | 0.17 | 0.10 | 0.01 | 0.23 | 0.02 | 42.7 | 1.81 | 1.41 | 4.22 | 0.16 | 0.02 | | | |

3.503.1-81.1-3-48M

Лист

8

Формат А3

1318/4

38

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|-------------------|----------------------------------|------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|-------|------|-------------------------|-----------------|-------------------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 19903-74* | |
| | | | | | | К-7 | А-I | | | А-II | | | | | | | В-I | | листовая | | | | | трубы стальч. | А-I | А-II | | | | К-7 |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | Бетон класса В35 | К-7 | А-I | А-II | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | | | | | |
| | | | М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 208.0 | 9.20 | 1.07 | 5.63 | 0.08 | 4.34 | 14.31 | 9.30 | - | - | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 16.4 | 0.93 | 0.01 | - | - | 0.11 | 224.4 | 9.64 | 7.46 | 28.46 | 0.85 | 0.24 |
| | | 1.50 | 208.0 | 9.20 | 1.07 | 5.63 | 0.08 | 4.34 | 14.31 | 9.30 | - | - | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 16.4 | 0.93 | 0.01 | - | - | 0.11 | 224.4 | 9.64 | 7.46 | 28.46 | 0.85 | 0.24 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 156.4 | 6.90 | 0.80 | 4.23 | 0.06 | 3.26 | 10.63 | 7.21 | - | - | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 15.4 | 0.83 | 0.77 | 1.52 | - | 0.08 | 171.8 | 7.23 | 5.73 | 23.39 | 0.64 | 0.18 |
| | | 1.50 | 156.4 | 6.90 | 0.80 | 4.23 | 0.06 | 3.26 | 10.63 | 7.21 | - | - | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 15.4 | 0.83 | 0.77 | 1.52 | - | 0.08 | 171.8 | 7.23 | 5.73 | 23.39 | 0.64 | 0.18 |
| | Г-13.25+5+13.25 | 0.75 | 181.3 | 8.05 | 0.94 | 4.91 | 0.07 | 3.80 | 12.68 | 8.30 | - | - | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 25.4 | 1.29 | 1.22 | 2.43 | - | 0.10 | 206.7 | 8.43 | 6.99 | 28.93 | 0.75 | 0.20 |
| | | 1.50 | 181.3 | 8.05 | 0.94 | 4.91 | 0.07 | 3.80 | 12.68 | 8.30 | - | - | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 25.4 | 1.29 | 1.22 | 2.43 | - | 0.10 | 206.7 | 8.43 | 6.99 | 28.93 | 0.75 | 0.20 |
| Г-9.5+5+9.5 | 0.75 | 142.7 | 6.32 | 0.74 | 3.66 | 0.05 | 2.99 | 9.92 | 6.85 | - | - | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 15.9 | 0.99 | 0.92 | 1.82 | - | 0.08 | 161.6 | 6.63 | 5.47 | 22.50 | 0.59 | 0.16 | |
| | 1.50 | 142.7 | 6.32 | 0.74 | 3.66 | 0.05 | 2.99 | 9.92 | 6.85 | - | - | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 18.9 | 0.99 | 0.92 | 1.82 | - | 0.08 | 161.6 | 6.63 | 5.47 | 22.50 | 0.59 | 0.16 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 78.2 | 3.45 | 0.40 | 2.12 | 0.03 | 1.63 | 5.31 | 3.60 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 7.9 | 0.42 | 0.40 | 0.77 | - | 0.04 | 86.1 | 3.62 | 2.88 | 11.71 | 0.31 | 0.09 |
| | | 1.50 | 78.2 | 3.45 | 0.40 | 2.12 | 0.03 | 1.63 | 5.31 | 3.60 | - | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 7.9 | 0.42 | 0.40 | 0.77 | - | 0.04 | 86.1 | 3.62 | 2.88 | 11.71 | 0.31 | 0.09 |
| III | Г-10 | 0.75 | 65.3 | 2.87 | 0.33 | 1.77 | 0.02 | 1.36 | 4.39 | 2.96 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.37 | 0.73 | - | 0.03 | 72.9 | 3.01 | 2.45 | 9.81 | 0.26 | 0.08 |
| | | 1.50 | 65.3 | 2.87 | 0.33 | 1.77 | 0.02 | 1.36 | 4.39 | 2.96 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.37 | 0.73 | - | 0.03 | 72.9 | 3.01 | 2.45 | 9.81 | 0.26 | 0.08 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 52.4 | 2.30 | 0.27 | 1.42 | 0.02 | 1.09 | 3.47 | 2.30 | - | - | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 5.7 | 0.30 | 0.27 | 0.55 | - | 0.02 | 58.1 | 2.41 | 1.97 | 7.68 | 0.20 | 0.06 |
| | | 1.50 | 65.3 | 2.87 | 0.33 | 1.77 | 0.02 | 1.36 | 4.39 | 2.96 | - | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 3.8 | 0.20 | 0.01 | - | - | 0.03 | 69.1 | 3.01 | 2.25 | 8.72 | 0.26 | 0.08 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 52.4 | 2.30 | 0.27 | 1.42 | 0.02 | 1.09 | 3.47 | 2.30 | - | - | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.03 | 3.8 | 0.20 | 0.20 | 0.38 | - | 0.02 | 56.2 | 2.41 | 1.87 | 7.44 | 0.20 | 0.06 |
| | | 0.75 | 39.5 | 1.72 | 0.20 | 1.07 | 0.02 | 0.81 | 2.55 | 1.66 | - | - | 0.02 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.02 | 3.2 | 0.17 | 0.16 | 0.31 | - | 0.02 | 42.7 | 1.81 | 1.41 | 5.49 | 0.16 | 0.02 |

3.503.1-81.1-3-4ВМ

Лист
9

Формат А3

1318/4

39

| КАТЕГОРИЯ ДОРОГИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | БЛОКИ ПЕРИМЕТРИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ | | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | Итого на БЛОКИ и МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|---|--------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|--|--------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------|
| | | | БЕТОН КЛАССА | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | ПРОКАТ | ПРОКАТ | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | ПРОКАТ | ПРОКАТ | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | ПРОКАТ | ПРОКАТ | МЕТИЗЫ | БЕТОН КЛАССА В35 | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III (А-III) | ПРОКАТ | | МЕТИЗЫ | |
| | | | В35 | А-II (А-II) А-I | АНСТОВОЙ | ПРУБА СТАЛЬНАЯ | АНСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | А-II (А-II) | АНСТОВОЙ | ПРУБА СТАЛЬНАЯ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | БОЛТЫ | | | АНСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ (в т.ч. ГРЧБЫ) | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* Ø 10 | ГОСТ 19903-74* Ø 10 | ГОСТ 8645-68* 80x60x4 | ГОСТ 19903-74* Ø 10 | ГОСТ 8240-72* СН 8 | ГОСТ 5781-82* Ø 12 | ГОСТ 19903-74* Ø 1 | ГОСТ 8645-68* 70x50x4 | ГОСТ 8239-72* I № 12 | ГОСТ 8510-72* I100x63x7 | | | ГОСТ 1805-70* БОЛТ М4 | АНСТОВОЙ | | СТАЛЬ СОРТОВАЯ (в т.ч. ГРЧБЫ) |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 23,9 | 3,85 0,02 | 0,38 | 0,40 | 0,96 | 0,34 | 0,04 | 0,001 | 0,02 | — | 0,04 | 0,001 | 23,9 | 3,91 | 1,34 | 0,80 | 0,001 |
| | 2(Г-11,5) | 1,50 | 27,1 | 4,21 0,02 | 0,43 | 0,40 | 0,96 | 0,34 | 0,04 | 0,001 | 0,02 | — | 0,04 | 0,001 | 27,1 | 4,27 | 1,39 | 0,80 | 0,001 |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 18,7 | 3,01 0,02 | 0,29 | 0,40 | 0,96 | 0,34 | 0,04 | 0,001 | 0,02 | 0,004 | 0,03 | 0,001 | 18,7 | 3,07 | 1,25 | 0,80 | 0,001 |
| | Г-9,5+5+9,5 | 1,50 | 21,9 | 3,37 0,02 | 0,35 | 0,40 | 0,96 | 0,34 | 0,04 | 0,001 | 0,02 | 0,004 | 0,03 | 0,001 | 21,9 | 3,43 | 1,31 | 0,80 | 0,001 |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 12,5 | 2,00 0,01 | 0,25 | 0,40 | 0,96 | 0,34 | 0,04 | 0,001 | 0,02 | — | 0,03 | 0,001 | 12,5 | 2,05 | 1,21 | 0,79 | 0,001 |
| III | Г-10 | 1,50 | 15,7 | 2,36 0,01 | 0,31 | 0,40 | 0,96 | 0,34 | 0,04 | 0,001 | 0,02 | — | 0,03 | 0,001 | 15,7 | 2,41 | 1,27 | 0,79 | 0,001 |
| IV | Г-8 | 0,75 | 10,8 | 1,73 0,01 | 0,25 | 0,40 | 0,96 | 0,34 | 0,04 | — | 0,02 | — | — | — | 10,8 | 1,78 | 1,21 | 0,76 | — |
| V | Г-4,5 | 1,5 | 12,8 | 2,09 0,01 | 0,28 | 0,40 | 0,96 | 0,34 | 0,04 | — | 0,02 | — | — | — | 12,8 | 2,14 | 1,24 | 0,76 | — |

| КАТЕГОРИЯ ДОРОГИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|------|--------------|------|---------------|-----------------|------|------------|---|--------------|--------|------|---------------|---------------|------------|--|
| | | | АСФАЛЬТ | | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА | | МАСТИКА | | БЕТОН КЛАССА | | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМ-РА КЛАССА | МАСТИКА | |
| | | | ТОБЕ | ТОН | В 25 | В 30 | ЦИА | ВД-I | А-I | ТИОКОЛОВАЯ | БИТУМНАЯ | В 25 | В 27,5 | В 30 | ЦИА | А-I | ТИОКОЛОВАЯ | |
| М³ | М³ | М³ | М³ | М² | Т | Т | Т | Т | М³ | М³ | М³ | М² | Т | Т | | | | |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 37,7 | 49,7 | 18,7 | 8230 | 1,29 | 0,71 | 0,13 | 0,30 | 23,8 | — | 57,6 | 8230 | 3,61 | 0,13 | | |
| | | 1,50 | 37,7 | 49,9 | 18,3 | 8230 | 1,29 | 0,71 | 0,13 | 0,30 | 24,0 | — | 57,4 | 8230 | 3,60 | 0,13 | | |
| | 2(Г-11,5) | 0,75 | 25,0 | 37,0 | 18,7 | 6430 | 0,88 | 0,71 | 0,13 | 0,30 | 18,5 | — | 43,2 | 6430 | 2,70 | 0,13 | | |
| | | 1,50 | 25,0 | 37,2 | 18,3 | 6430 | 0,88 | 0,71 | 0,13 | 0,30 | 18,5 | — | 43,0 | 6430 | 2,68 | 0,13 | | |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 43,7 | 52,1 | 9,4 | 8020 | 1,45 | 0,36 | 0,06 | 0,21 | 24,0 | — | 60,5 | 8020 | 3,63 | 0,13 | | |
| | | 1,50 | 43,7 | 52,1 | 9,1 | 8020 | 1,45 | 0,36 | 0,06 | 0,21 | 24,0 | — | 60,2 | 8020 | 3,61 | 0,13 | | |
| Г-9,5+5+9,5 | 0,75 | 31,2 | 38,4 | 9,4 | 6240 | 1,04 | 0,36 | 0,06 | 0,21 | 17,3 | — | 46,8 | 6240 | 2,71 | 0,13 | | | |
| | 1,50 | 31,2 | 38,4 | 9,1 | 6240 | 1,04 | 0,36 | 0,06 | 0,21 | 17,0 | — | 46,6 | 6240 | 2,70 | 0,13 | | | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 12,7 | 18,5 | 9,4 | 3240 | 0,44 | 0,36 | 0,06 | 0,15 | 9,4 | — | 21,6 | 3240 | 1,35 | 0,06 | | |
| | | 1,50 | 12,7 | 18,7 | 9,1 | 3240 | 0,44 | 0,36 | 0,06 | 0,15 | 9,4 | — | 21,4 | 3240 | 1,34 | 0,06 | | |
| III | Г-10 | 0,75 | 11,8 | 16,6 | 6,7 | 2790 | 0,41 | 0,26 | 0,06 | 0,15 | 7,9 | 18,7 | — | 27,8 | 1,16 | 0,06 | | |
| | | 1,50 | 11,8 | 16,6 | 6,5 | 2790 | 0,41 | 0,26 | 0,06 | 0,15 | 8,2 | 18,5 | — | 27,8 | 1,15 | 0,06 | | |
| IV | Г-8 | 0,75 | 10,1 | 17,5 | — | 2210 | 0,36 | 0,15 | 0,06 | 0,15 | 21,1 | — | — | 2210 | 0,92 | 0,06 | | |
| | | 1,50 | 10,1 | 19,2 | — | 2500 | 0,36 | 0,15 | 0,06 | 0,15 | 21,9 | — | — | 2500 | 0,91 | 0,06 | | |
| V | Г-6,5 | 0,75 | 7,7 | 16,6 | — | 2070 | 0,28 | 0,15 | 0,06 | 0,15 | 17,8 | — | — | 2060 | 0,73 | 0,06 | | |
| | Г-4,5 | 0,75 | 6,0 | 11,5 | — | 1590 | 0,22 | — | 0,06 | 0,15 | 12,5 | — | — | 1580 | 0,49 | 0,06 | | |

| КОЛИЧЕСТВО БАЛОК В ГАБАРИТЕ | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | | | | ОКРАСКА ПРОСТЫХ СТРОЕНИЙ |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|-------|---------------------------|-------|-------|--------------------------|
| | КОЛИЧЕСТВО КОМПЛЕКТОВ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ | БЕТОН КЛАССА | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (А-III) | | СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ ПОЛОСОВАЯ | | | |
| | | | Ø 10 | Ø 16 | Ø 16 | Ø 20 | Ø 40 | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М² | |
| 3 | 3 | 0,1 | 0,024 | 0,014 | 0,005 | 0,198 | 0,567 | 349,0 |
| 4 | 4 | 0,1 | 0,032 | 0,019 | 0,007 | 0,264 | 0,756 | 465,0 |
| 5 | 5 | 0,2 | 0,040 | 0,024 | 0,009 | 0,330 | 0,945 | 581,0 |
| 6 | 6 | 0,2 | 0,048 | 0,029 | 0,011 | 0,396 | 1,134 | 698,0 |
| 11 | 11 | 0,3 | 0,088 | 0,053 | 0,020 | 0,726 | 2,079 | 1279,0 |
| 12 | 12 | 0,4 | 0,096 | 0,058 | 0,022 | 0,792 | 2,268 | 1395,0 |
| 14 | 14 | 0,4 | 0,112 | 0,067 | 0,025 | 0,924 | 2,646 | 1628,0 |
| 16 | 16 | 0,5 | 0,128 | 0,077 | 0,029 | 1,056 | 3,024 | 1860,0 |

| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЕЗЖИХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ | | |
|--|--------------|-------------|
| ШИРИНА ПАНТЫ БАЛКИ, СМ | ТИП АРМАТУРЫ | НОМЕР ЛИСТА |
| 140 | ВII АШ | 2 |
| 174 | ВII АII | 3 |
| 180 | ВII АШ | 4 |
| 194 | ВII АII | 5 |

И КОНТР ИВЯНСКИЙ
НАЧ ОТД ПОСТОВОЙ
ГЛА СПЕЦ. ИВЯНСКИЙ
ГИП МАРКИН
РУК ВРИГ СТАРОВА
СТ. ИНЖ. ЧУПРИНА
ИНЖЕНЕР ТАРАСОВ

3.503.1-81.1-3-5ВМ
КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С НАКАЛДНЫМИ ТРОТУАРНЫМИ БЛОКАМИ ПРОВОДНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 24 М
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 5
СОЮЗДОРПРОЕКТ

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | | Итого на балки-пролетного строения и монолитные участки | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|-------|---------------|------|-------|------|---------------------|---------------|---------------|----------------|------|---|-------------------------|------|------|-------|-----------------|---|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | |
| | | | | В-II | A-I | | A-III | | | | В-I | | листовой | | труба стальная | A-I | | A-III | | A-I | A-III | | | A-III | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø10 | Н³ | В-II | A-I | A-III | Т | Т | | | |
| Н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Н³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 218.6 | 13.42 | 1.30 | 5.96 | 0.10 | 1.93 | 9.36 | 11.39 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 38.8 | 2.12 | 1.15 | 0.02 | 2.63 | 0.11 | 257.4 | 13.42 | 9.48 | 26.56 | 1.31 | 0.22 |
| | | 1.50 | 218.6 | 13.42 | 1.30 | 5.96 | 0.10 | 1.93 | 9.36 | 11.39 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 38.8 | 2.12 | 1.15 | 0.02 | 2.63 | 0.11 | 257.4 | 13.42 | 9.48 | 26.56 | 1.31 | 0.22 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 165.2 | 10.07 | 0.98 | 4.50 | 0.08 | 1.45 | 6.98 | 8.47 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 32.0 | 1.71 | 0.94 | 0.01 | 2.15 | 0.08 | 197.2 | 10.07 | 7.27 | 20.06 | 0.98 | 0.17 |
| | | 1.50 | 165.2 | 10.07 | 0.98 | 4.50 | 0.08 | 1.45 | 6.98 | 8.47 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 32.0 | 1.71 | 0.94 | 0.01 | 2.15 | 0.08 | 197.2 | 10.07 | 7.27 | 20.06 | 0.98 | 0.17 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 189.5 | 11.75 | 1.14 | 5.17 | 0.09 | 1.69 | 8.26 | 10.09 | 0.07 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 0.72 | 0.11 | 47.7 | 2.46 | 1.38 | 0.01 | 3.22 | 0.11 | 237.2 | 11.75 | 8.86 | 24.72 | 1.17 | 0.19 |
| | | 1.50 | 189.5 | 11.75 | 1.14 | 5.17 | 0.09 | 1.69 | 8.26 | 10.09 | 0.07 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 0.72 | 0.11 | 47.7 | 2.46 | 1.38 | 0.01 | 3.22 | 0.11 | 237.2 | 11.75 | 8.86 | 24.72 | 1.17 | 0.19 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 149.4 | 9.23 | 0.89 | 4.07 | 0.07 | 1.33 | 6.47 | 7.89 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.56 | 0.09 | 26.0 | 1.90 | 1.04 | 0.01 | 2.40 | 0.08 | 185.4 | 9.23 | 6.93 | 19.28 | 0.91 | 0.16 | |
| | 1.50 | 149.4 | 9.23 | 0.89 | 4.07 | 0.07 | 1.33 | 6.47 | 7.89 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.56 | 0.09 | 26.0 | 1.90 | 1.04 | 0.01 | 2.40 | 0.08 | 185.4 | 9.23 | 6.93 | 19.28 | 0.91 | 0.16 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 82.6 | 5.04 | 0.49 | 2.25 | 0.04 | 0.73 | 3.49 | 4.24 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 16.2 | 0.86 | 0.47 | 0.01 | 1.09 | 0.04 | 98.8 | 5.04 | 3.64 | 10.06 | 0.50 | 0.10 |
| | | 1.50 | 82.6 | 5.04 | 0.49 | 2.25 | 0.04 | 0.73 | 3.49 | 4.24 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 16.2 | 0.86 | 0.47 | 0.01 | 1.09 | 0.04 | 98.8 | 5.04 | 3.64 | 10.06 | 0.50 | 0.10 |
| III | Г-10 | 0.75 | 69.3 | 4.20 | 0.41 | 1.89 | 0.04 | 0.61 | 2.89 | 3.50 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 14.4 | 0.76 | 0.42 | 0.01 | 0.96 | 0.04 | 83.7 | 4.20 | 3.10 | 8.42 | 0.42 | 0.07 |
| | | 1.50 | 69.3 | 4.20 | 0.41 | 1.89 | 0.04 | 0.61 | 2.89 | 3.50 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 14.4 | 0.76 | 0.42 | 0.01 | 0.96 | 0.04 | 83.7 | 4.20 | 3.10 | 8.42 | 0.42 | 0.07 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 55.9 | 3.36 | 0.33 | 1.52 | 0.03 | 0.48 | 2.30 | 2.77 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.21 | 0.03 | 10.8 | 0.57 | 0.31 | 0.01 | 0.72 | 0.03 | 66.7 | 3.36 | 2.45 | 6.61 | 0.34 | 0.06 |
| | | 1.50 | 69.3 | 4.20 | 0.41 | 1.89 | 0.04 | 0.61 | 2.89 | 3.50 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 10.1 | 0.53 | 0.30 | 0.01 | 0.70 | 0.04 | 79.4 | 4.20 | 2.87 | 8.04 | 0.42 | 0.07 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 55.9 | 3.36 | 0.33 | 1.52 | 0.03 | 0.48 | 2.30 | 2.77 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.21 | 0.03 | 8.7 | 0.46 | 0.26 | 0.01 | 0.59 | 0.03 | 64.6 | 3.36 | 2.34 | 6.43 | 0.34 | 0.06 |
| | | 1.50 | 42.5 | 2.52 | 0.25 | 1.15 | 0.02 | 0.47 | 1.70 | 2.04 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | - | 0.16 | 0.03 | 6.5 | 0.34 | 0.19 | 0.01 | 0.44 | 0.02 | 49.0 | 2.52 | 1.76 | 4.87 | 0.26 | 0.05 |

3.503.1-81.1-3-5 ВМ Лист 2

Формат А3

1318/4 41

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------------------------|------------------|--|------------------|------------------------|-------------------------|----------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------------------|------------------|------------------|---------------|------|
| | | | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | |
| | | | | B-II | A-I | | | A-II | | | | | B-I | листовая | | | труба сталь | A-I | A-II | | | B-II | A-I | A-II | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7340-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7340-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 218.6 | 13.42 | 1.30 | 5.96 | 0.10 | 5.96 | 13.73 | 9.42 | 0.10 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 38.8 | 2.12 | 1.80 | 3.60 | - | 0.11 | 257.4 | 13.42 | 9.42 | 34.61 | 1.31 | 0.22 |
| | | 1.50 | 218.6 | 13.42 | 1.30 | 5.96 | 0.10 | 5.96 | 13.73 | 9.42 | 0.10 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 38.8 | 2.12 | 1.80 | 3.60 | - | 0.11 | 257.4 | 13.42 | 9.42 | 34.61 | 0.98 | 0.22 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 165.2 | 10.07 | 0.98 | 4.50 | 0.08 | 4.47 | 10.24 | 6.96 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 32.0 | 1.71 | 1.46 | 2.94 | - | 0.08 | 197.2 | 10.07 | 7.27 | 26.15 | 0.98 | 0.17 |
| | | 1.50 | 165.2 | 10.07 | 0.98 | 4.50 | 0.08 | 4.47 | 10.24 | 6.96 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 32.0 | 1.71 | 1.46 | 2.94 | - | 0.08 | 197.2 | 10.07 | 7.27 | 26.15 | 0.98 | 0.17 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 189.5 | 11.75 | 1.14 | 5.17 | 0.09 | 5.21 | 12.11 | 8.40 | 0.09 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 0.72 | 0.11 | 47.7 | 2.46 | 2.18 | 4.30 | - | 0.11 | 237.2 | 11.75 | 8.86 | 32.29 | 1.17 | 0.19 |
| | | 1.50 | 189.5 | 11.75 | 1.14 | 5.17 | 0.09 | 5.21 | 12.11 | 8.40 | 0.09 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 0.72 | 0.11 | 47.7 | 2.46 | 2.18 | 4.30 | - | 0.11 | 237.2 | 11.75 | 8.86 | 32.29 | 1.17 | 0.19 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 149.4 | 9.23 | 0.89 | 4.07 | 0.07 | 4.10 | 9.49 | 6.55 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.56 | 0.09 | 36.0 | 1.90 | 1.63 | 3.26 | - | 0.08 | 185.4 | 9.23 | 6.93 | 25.11 | 0.91 | 0.16 | |
| | 1.50 | 149.4 | 9.23 | 0.89 | 4.07 | 0.07 | 4.10 | 9.49 | 6.55 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.56 | 0.09 | 36.0 | 1.90 | 1.63 | 3.26 | - | 0.08 | 185.4 | 9.23 | 6.93 | 25.11 | 0.91 | 0.16 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 82.6 | 5.04 | 0.49 | 2.25 | 0.04 | 2.24 | 5.12 | 3.48 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 16.2 | 0.86 | 0.74 | 1.49 | - | 0.04 | 98.8 | 5.04 | 3.64 | 13.11 | 0.50 | 0.10 |
| | | 1.50 | 82.6 | 5.04 | 0.49 | 2.25 | 0.04 | 2.24 | 5.12 | 3.48 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 16.2 | 0.86 | 0.74 | 1.49 | - | 0.04 | 98.8 | 5.04 | 3.64 | 13.11 | 0.50 | 0.10 |
| III | Г-10 | 0.75 | 69.3 | 4.20 | 0.41 | 1.89 | 0.04 | 1.87 | 4.25 | 2.87 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 14.4 | 0.76 | 0.65 | 1.31 | - | 0.04 | 83.7 | 4.20 | 3.10 | 10.98 | 0.42 | 0.07 |
| | | 1.50 | 69.3 | 4.20 | 0.41 | 1.89 | 0.04 | 1.87 | 4.25 | 2.87 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 14.4 | 0.76 | 0.65 | 1.31 | - | 0.04 | 83.7 | 4.20 | 3.10 | 10.98 | 0.42 | 0.07 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 55.9 | 3.36 | 0.33 | 1.52 | 0.03 | 1.49 | 3.37 | 2.25 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.21 | 0.03 | 10.8 | 0.57 | 0.49 | 0.98 | - | 0.03 | 66.7 | 3.36 | 2.45 | 8.61 | 0.34 | 0.06 |
| | | 1.50 | 69.3 | 4.20 | 0.41 | 1.89 | 0.04 | 1.87 | 4.25 | 2.87 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 10.1 | 0.53 | 0.48 | 0.95 | - | 0.04 | 79.4 | 4.20 | 2.87 | 10.45 | 0.42 | 0.07 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 55.9 | 3.36 | 0.33 | 1.52 | 0.03 | 1.49 | 3.37 | 2.25 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.21 | 0.03 | 8.7 | 0.46 | 0.40 | 0.80 | - | 0.03 | 64.6 | 3.36 | 2.34 | 8.34 | 0.34 | 0.06 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 42.5 | 2.52 | 0.25 | 1.15 | 0.02 | 1.12 | 2.50 | 1.64 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | - | 0.16 | 0.03 | 6.5 | 0.34 | 0.30 | 0.60 | - | 0.02 | 49.0 | 2.52 | 1.76 | 6.18 | 0.26 | 0.05 |

3. 503. 1 - 81. 1 - 3 - 5 ВМ

Лист

3

Формат А3

1318/4

42

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---|----------------|------------------|-------------------------|---------------|---|-----------------|------------------|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-II | | | | В-I | | листовая | | | | Труба стальн. | A-I | A-II | | | A-I | A-II | A-II | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78* | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74 |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | | |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 238.8 | 13.42 | 1.30 | 6.36 | 0.10 | 5.96 | 15.41 | 11.11 | 0.10 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 18.6 | 1.06 | 0.01 | - | - | 0.11 | 257.4 | 13.42 | 8.82 | 32.59 | 1.31 | 0.22 |
| | | 1.50 | 238.8 | 13.42 | 1.30 | 6.36 | 0.10 | 5.96 | 15.41 | 11.11 | 0.10 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 18.6 | 1.06 | 0.01 | - | - | 0.11 | 257.4 | 13.42 | 8.82 | 32.59 | 1.31 | 0.22 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 179.6 | 10.07 | 0.98 | 4.78 | 0.08 | 4.47 | 11.44 | 8.17 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 17.6 | 0.95 | 0.88 | 1.73 | - | 0.08 | 197.2 | 10.07 | 6.79 | 26.77 | 0.98 | 0.17 |
| | | 1.50 | 179.6 | 10.07 | 0.98 | 4.78 | 0.08 | 4.47 | 11.44 | 8.17 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 17.6 | 0.95 | 0.88 | 1.73 | - | 0.08 | 197.2 | 10.07 | 6.79 | 26.77 | 0.98 | 0.17 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 208.2 | 11.75 | 1.14 | 5.54 | 0.09 | 5.21 | 13.67 | 9.97 | 0.09 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 0.72 | 0.11 | 29.0 | 1.48 | 1.39 | 2.77 | - | 0.11 | 237.2 | 11.75 | 8.25 | 33.10 | 1.17 | 0.19 |
| | | 1.50 | 208.2 | 11.75 | 1.14 | 5.54 | 0.09 | 5.21 | 13.67 | 9.97 | 0.09 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 0.72 | 0.11 | 29.0 | 1.48 | 1.39 | 2.77 | - | 0.11 | 237.2 | 11.75 | 8.25 | 33.10 | 1.17 | 0.19 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 163.8 | 9.23 | 0.90 | 4.36 | 0.07 | 4.10 | 10.69 | 7.76 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.56 | 0.09 | 21.6 | 1.14 | 1.05 | 2.08 | - | 0.08 | 185.4 | 9.23 | 6.47 | 25.75 | 0.91 | 0.16 | |
| | 1.50 | 163.8 | 9.23 | 0.90 | 4.36 | 0.07 | 4.10 | 10.69 | 7.76 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.56 | 0.09 | 21.6 | 1.14 | 1.05 | 2.08 | - | 0.08 | 185.4 | 9.23 | 6.47 | 25.75 | 0.91 | 0.16 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 89.8 | 5.04 | 0.49 | 2.39 | 0.04 | 2.24 | 5.72 | 4.09 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 9.0 | 0.48 | 0.40 | 0.88 | - | 0.04 | 98.8 | 5.04 | 3.40 | 13.37 | 0.50 | 0.10 |
| | | 1.50 | 89.8 | 5.04 | 0.49 | 2.39 | 0.04 | 2.24 | 5.72 | 4.09 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 9.0 | 0.48 | 0.40 | 0.88 | - | 0.04 | 98.8 | 5.04 | 3.40 | 13.37 | 0.50 | 0.10 |
| III | Г-10 | 0.75 | 75.0 | 4.20 | 0.41 | 2.00 | 0.03 | 1.87 | 4.73 | 3.35 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 8.7 | 0.46 | 0.42 | 0.83 | - | 0.04 | 83.7 | 4.20 | 2.90 | 11.23 | 0.42 | 0.07 |
| | | 1.50 | 75.0 | 4.20 | 0.41 | 2.00 | 0.03 | 1.87 | 4.73 | 3.35 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 8.7 | 0.46 | 0.42 | 0.83 | - | 0.04 | 83.7 | 4.20 | 2.90 | 11.23 | 0.42 | 0.07 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 60.2 | 3.36 | 0.33 | 1.61 | 0.03 | 1.49 | 3.73 | 2.61 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.21 | 0.03 | 6.5 | 0.34 | 0.32 | 0.63 | - | 0.03 | 66.7 | 3.36 | 2.31 | 8.81 | 0.34 | 0.06 |
| | | 1.50 | 75.0 | 4.20 | 0.41 | 2.00 | 0.03 | 1.87 | 4.73 | 3.35 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 8.7 | 0.46 | 0.42 | 0.83 | - | 0.04 | 83.7 | 4.20 | 2.90 | 11.23 | 0.42 | 0.07 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 60.2 | 3.36 | 0.33 | 1.61 | 0.03 | 1.49 | 3.73 | 2.61 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.21 | 0.03 | 6.5 | 0.34 | 0.32 | 0.63 | - | 0.03 | 66.7 | 3.36 | 2.31 | 8.81 | 0.34 | 0.06 |
| | Г-4.5 | 1.50 | 45.4 | 2.52 | 0.25 | 1.21 | 0.02 | 1.12 | 2.74 | 1.88 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | - | 0.16 | 0.03 | 3.6 | 0.19 | 0.18 | 0.35 | - | 0.02 | 49.0 | 2.52 | 1.67 | 6.29 | 0.26 | 0.05 |

3.503.1-81.1-3-5 BM

Лист
4

Формат А3

1318/4

43

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|------|-------|---------------|------|------|------|----------------------------------|------------------|--|----------------|------------------------|-------------------------|------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------|-------|-------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | | | A-III | | | | В-I | | Листовая | | | | труба стальной | В-II | A-III | | | В-II | A-I | A-III | Прокат листо- вая | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78* | | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x8 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 238.8 | 13.42 | 1.30 | 6.36 | 0.10 | 1.93 | 10.52 | 12.60 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 14.6 | 1.06 | - | 0.02 | - | 0.11 | 257.4 | 13.42 | 8.82 | 25.15 | 1.31 | 0.22 | | | |
| | | 1.50 | 238.8 | 13.42 | 1.30 | 6.36 | 0.10 | 1.93 | 10.52 | 12.60 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 14.6 | 1.06 | - | 0.02 | - | 0.11 | 257.4 | 13.42 | 8.82 | 25.15 | 1.31 | 0.22 | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 179.6 | 10.07 | 0.98 | 4.78 | 0.08 | 1.45 | 7.80 | 9.33 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 17.6 | 0.95 | 0.56 | 0.01 | 1.29 | 0.08 | 197.2 | 10.07 | 6.79 | 20.50 | 0.98 | 0.17 | | | |
| | | 1.50 | 179.6 | 10.07 | 0.98 | 4.78 | 0.08 | 1.45 | 7.80 | 9.33 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 17.6 | 0.95 | 0.56 | 0.01 | 1.29 | 0.08 | 197.2 | 10.07 | 6.79 | 20.50 | 0.98 | 0.17 | | | |
| | Г-13.25+5+13.25 | 0.75 | 208.2 | 11.75 | 1.14 | 5.54 | 0.09 | 1.69 | 9.33 | 11.21 | 0.07 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 0.72 | 0.11 | 29.0 | 1.48 | 0.88 | 0.01 | 2.03 | 0.11 | 237.2 | 11.75 | 8.25 | 25.22 | 1.17 | 0.19 | | | |
| | | 1.50 | 208.2 | 11.75 | 1.14 | 5.54 | 0.09 | 1.69 | 9.33 | 11.21 | 0.07 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 0.72 | 0.11 | 29.0 | 1.48 | 0.88 | 0.01 | 2.03 | 0.11 | 237.2 | 11.75 | 8.25 | 25.22 | 1.17 | 0.19 | | | |
| Г-9.5+5+9.5 | 0.75 | 163.8 | 9.23 | 0.90 | 4.36 | 0.07 | 1.33 | 7.29 | 8.76 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.56 | 0.09 | 11.6 | 1.14 | 0.66 | 0.01 | 1.51 | 0.08 | 185.4 | 9.23 | 6.47 | 19.62 | 0.91 | 0.16 | | | | |
| | 1.50 | 163.8 | 9.23 | 0.90 | 4.36 | 0.07 | 1.33 | 7.29 | 8.76 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.56 | 0.09 | 21.6 | 1.14 | 0.66 | 0.01 | 1.51 | 0.08 | 185.4 | 9.23 | 6.47 | 19.62 | 0.91 | 0.16 | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 89.3 | 5.04 | 0.49 | 2.39 | 0.04 | 0.73 | 3.90 | 4.67 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 9.0 | 0.48 | 0.29 | 0.01 | 0.66 | 0.04 | 98.2 | 5.04 | 3.40 | 10.29 | 0.50 | 0.10 | | | |
| | | 1.50 | 89.3 | 5.04 | 0.49 | 2.39 | 0.04 | 0.73 | 3.90 | 4.67 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 9.0 | 0.48 | 0.29 | 0.01 | 0.66 | 0.04 | 98.2 | 5.04 | 3.40 | 10.29 | 0.50 | 0.10 | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 75.0 | 4.20 | 0.41 | 2.00 | 0.03 | 0.61 | 3.23 | 3.85 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 8.7 | 0.46 | 0.26 | 0.01 | 0.61 | 0.04 | 83.7 | 4.20 | 2.90 | 8.60 | 0.42 | 0.07 | | | |
| | | 1.50 | 75.0 | 4.20 | 0.41 | 2.00 | 0.03 | 0.61 | 3.23 | 3.85 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 8.7 | 0.46 | 0.26 | 0.01 | 0.61 | 0.04 | 83.7 | 4.20 | 2.90 | 8.60 | 0.42 | 0.07 | | | |
| IV | Г-8 | 0.75 | 60.2 | 3.36 | 0.33 | 1.61 | 0.03 | 0.48 | 2.55 | 3.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.21 | 0.03 | 6.5 | 0.34 | 0.20 | 0.01 | 0.46 | 0.03 | 66.7 | 3.36 | 2.31 | 6.75 | 0.34 | 0.05 | | | |
| | | 1.50 | 75.0 | 4.20 | 0.41 | 2.00 | 0.03 | 0.61 | 3.23 | 3.85 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 4.4 | 0.23 | - | 0.01 | - | 0.04 | 79.4 | 4.20 | 2.67 | 7.73 | 0.42 | 0.07 | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 60.2 | 3.36 | 0.33 | 1.61 | 0.03 | 0.48 | 2.55 | 3.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.21 | 0.03 | 4.4 | 0.23 | 0.15 | 0.01 | 0.33 | 0.03 | 64.6 | 3.36 | 2.20 | 6.57 | 0.34 | 0.05 | | | |
| | Г-4.5 | 1.50 | 45.4 | 2.52 | 0.25 | 1.21 | 0.02 | 0.36 | 1.87 | 2.22 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | - | 0.16 | 0.03 | 3.6 | 0.19 | 0.12 | 0.01 | 0.27 | 0.02 | 49.0 | 2.52 | 1.67 | 4.87 | 0.26 | 0.05 | | | |

| КАТЕГОРИЯ ПЛОЩАДИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | БЛОКИ ПЕРИМЕТРОВ ОГРАЖДЕНИЯ | | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------|--|-------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------|---|--------|-----------------|----------------|-------|------------------|--|--------|----------------|--------|--------|----------------|-------|
| | | | БЕТОН КЛАССА | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | ПРОКАТ | ПРУЖБА СТАЛЬНАЯ | АНКЕРЫ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | А-П(А-Ш) | АНКЕРЫ | ПРУЖБА СТАЛЬНАЯ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | БОЛТЫ | БЕТОН КЛАССА В35 | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-П (А-Ш) | ПРОКАТ | | МЕТИЗЫ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | АНКЕРЫ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | | АНКЕРЫ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | БОЛТЫ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | | | |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 32,9 | 5,90 | 0,03 | 0,51 | 0,54 | 1,32 | 0,46 | 0,06 | 0,001 | 0,03 | — | 0,05 | 0,001 | 32,9 | 5,39 | 1,83 | 1,08 | 0,001 | |
| | | 1,50 | 37,3 | 5,79 | 0,03 | 0,59 | 0,54 | 1,32 | 0,46 | 0,06 | 0,001 | 0,03 | — | 0,05 | 0,001 | 37,3 | 5,89 | 1,91 | 1,08 | 0,001 | |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 25,7 | 4,16 | 0,02 | 0,39 | 0,54 | 1,32 | 0,46 | 0,06 | 0,001 | 0,03 | 0,005 | 0,04 | 0,001 | 25,7 | 4,24 | 1,71 | 1,08 | 0,001 | |
| | | 1,50 | 30,1 | 4,65 | 0,03 | 0,47 | 0,54 | 1,32 | 0,46 | 0,06 | 0,001 | 0,03 | 0,005 | 0,04 | 0,001 | 30,1 | 4,73 | 1,79 | 1,08 | 0,001 | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 17,1 | 2,75 | 0,01 | 0,34 | 0,54 | 1,32 | 0,46 | 0,06 | 0,001 | 0,03 | — | 0,04 | 0,001 | 17,1 | 2,82 | 1,66 | 1,07 | 0,001 | |
| | | 1,50 | 21,5 | 3,24 | 0,02 | 0,42 | 0,54 | 1,32 | 0,46 | 0,06 | 0,001 | 0,03 | — | 0,04 | 0,001 | 21,5 | 3,32 | 1,74 | 1,07 | 0,001 | |
| IV | Г-8 Г-6,5 Г-4,5 | 0,75 | 14,9 | 2,38 | 0,01 | 0,34 | 0,54 | 1,32 | 0,46 | 0,06 | — | 0,03 | — | — | — | 14,9 | 2,46 | 1,66 | 1,03 | — | |
| | | 1,50 | 17,6 | 2,87 | 0,02 | 0,37 | 0,54 | 1,32 | 0,46 | 0,06 | — | 0,03 | — | — | — | 17,6 | 2,95 | 1,69 | 1,03 | — | |

| КАТЕГОРИЯ ПЛОЩАДИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОСЖЕК ЧАСТИ | | | | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОСЖЕК ЧАСТИ | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|---|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|------|--|------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | АСФАЛЬТОВЫЙ ТОН | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА | | МАСПИЧКА | | БЕТОН КЛАССА | | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА | МАСПИЧКА | | |
| | | | | В25 | В30 | | Вр-I | А-I | ПЕСКО-БУТУМНАЯ | В25 | В27,5 | В30 | | | | | | |
| | | | | М ³ | М ³ | | М ³ | М ² | Т | Т | Т | Т | М ³ | | | М ³ | М ³ | М ² |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 51,8 | 68,3 | 25,7 | 11320 | 1,77 | 0,98 | 0,17 | 0,41 | 32,7 | — | 79,2 | 11320 | 4,97 | 0,17 | | |
| | | 1,50 | 51,8 | 68,6 | 25,1 | 11320 | 1,77 | 0,98 | 0,17 | 0,41 | 33,0 | — | 78,9 | 11320 | 4,95 | 0,17 | | |
| | 2(Г-11,5) | 0,75 | 34,3 | 53,8 | 25,7 | 8840 | 1,21 | 0,98 | 0,17 | 0,41 | 25,4 | — | 59,4 | 8840 | 3,71 | 0,17 | | |
| | | 1,50 | 34,3 | 51,2 | 25,1 | 8840 | 1,21 | 0,98 | 0,17 | 0,41 | 25,4 | — | 59,1 | 8840 | 3,69 | 0,17 | | |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 60,1 | 71,6 | 12,9 | 11020 | 1,99 | 0,50 | 0,09 | 0,29 | 33,0 | — | 83,2 | 11020 | 4,99 | 0,17 | | |
| | | 1,50 | 60,1 | 71,6 | 12,5 | 11020 | 1,99 | 0,50 | 0,09 | 0,29 | 33,0 | — | 82,8 | 11020 | 4,97 | 0,17 | | |
| Г-9,5+5+9,5 | 0,75 | 42,9 | 52,8 | 12,9 | 8580 | 1,43 | 0,50 | 0,09 | 0,29 | 23,8 | — | 64,4 | 8580 | 3,72 | 0,17 | | | |
| | 1,50 | 42,9 | 52,8 | 12,5 | 8580 | 1,43 | 0,50 | 0,09 | 0,29 | 23,4 | — | 64,0 | 8580 | 3,71 | 0,17 | | | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 17,5 | 25,4 | 12,9 | 4460 | 0,61 | 0,50 | 0,09 | 0,20 | 12,9 | — | 29,7 | 4460 | 1,85 | 0,09 | | |
| | | 1,50 | 17,5 | 25,7 | 12,5 | 4460 | 0,61 | 0,50 | 0,09 | 0,20 | 12,9 | — | 29,4 | 4460 | 1,84 | 0,09 | | |
| III | Г-10 | 0,75 | 16,2 | 22,9 | 9,2 | 3830 | 0,57 | 0,35 | 0,09 | 0,20 | 10,9 | 25,7 | — | 3830 | 1,60 | 0,09 | | |
| | | 1,50 | 16,2 | 22,9 | 8,9 | 3830 | 0,57 | 0,35 | 0,09 | 0,20 | 11,2 | 25,4 | — | 3830 | 1,58 | 0,09 | | |
| IV | Г-8 | 0,75 | 13,9 | 24,1 | — | 3040 | 0,50 | 0,20 | 0,09 | 0,20 | 29,0 | — | — | 3040 | 1,26 | 0,09 | | |
| | | 1,50 | 13,9 | 26,4 | — | 3430 | 0,50 | 0,20 | 0,09 | 0,20 | 30,0 | — | — | 3430 | 1,25 | 0,09 | | |
| V | Г-6,5 Г-4,5 | 0,75 | 10,6 | 22,8 | — | 2840 | 0,38 | 0,20 | 0,09 | 0,20 | 24,4 | — | — | 2840 | 1,01 | 0,09 | | |
| | | 0,75 | 8,3 | 15,8 | — | 2180 | 0,31 | — | 0,09 | 0,20 | 17,2 | — | — | 2180 | 0,67 | 0,09 | | |

| КОЛИЧЕСТВО БАЛОК В ГАБАРИТЕ | КОЛИЧЕСТВО КОМПОНОВКИ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | | | ОКРАСКА ПРОСТРОЕННЫХ СТРОЕНИЙ М ² |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------------|-------|---------------------------|-------|-------|--|
| | | БЕТОН КЛАССА В35 | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-П(А-Ш) | | СТАЛЬ ПРОКАШНАЯ ПОЛОСОВАЯ | | | |
| | | | Ø10 | Ø16 | б16 | б20 | б40 | |
| | | | М ³ | Т | Т | Т | Т | |
| 3 | 3 | 0,1 | 0,024 | 0,014 | 0,005 | 0,198 | 0,567 | 538,0 578,0 |
| 4 | 4 | 0,1 | 0,032 | 0,019 | 0,007 | 0,264 | 0,756 | 718,0 778,0 |
| 5 | 5 | 0,2 | 0,040 | 0,024 | 0,009 | 0,330 | 0,945 | 897,0 963,0 |
| 6 | 6 | 0,2 | 0,048 | 0,029 | 0,011 | 0,396 | 1,134 | 1076,0 1156,0 |
| 11 | 11 | 0,3 | 0,088 | 0,053 | 0,020 | 0,726 | 2,079 | 1973,0 2118,0 |
| 12 | 12 | 0,4 | 0,096 | 0,058 | 0,022 | 0,792 | 2,268 | 2153,0 2311,0 |
| 14 | 14 | 0,4 | 0,112 | 0,067 | 0,025 | 0,924 | 2,646 | 2511,0 2696,0 |
| 16 | 16 | 0,5 | 0,128 | 0,077 | 0,029 | 1,056 | 3,024 | 2879,0 3081,0 |

| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОСЖЕКТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ | | |
|---|--------------|-------------|
| ВЫСОТА БАЛКИ, СМ | ТИП АРМАТУРЫ | НОМЕР ЛИСТА |
| 150 | ВШАШ | 2 |
| | ВДАШ | 3 |
| 170 | ВШАШ | 4 |
| | ВДАШ | 5 |

* значения по численности брать для балок высотой h=150см, по знаменателю для h=170см

| | | | |
|------------|----------|----------|--|
| И КОНТРОЛЬ | ИВЯНСКИЙ | 20.03.88 | 3.503.1-811-3-6 ВМ КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С НАКЛАДНЫМИ ТРОТУАРНЫМИ БЛОКАМИ ПРОСТОГО СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ 33 М |
| НАЧ ОД | ПОСТОВИЙ | 20.03.88 | |
| ГЛАВН | ИВЯНСКИЙ | 20.03.88 | |
| ГЛА | МАРКИН | 20.03.88 | |
| РУКОВОД | СТАРОВА | 25.01.88 | |

СОЮЗДОРПРОЕКТ

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|----------------------|------|------------------------|-------|-------|-------|------|------|---|--|----------|------|--|--|--|-------------------------|------|--|---|------------------------|------------------------|-------------------------|-------|-------|-------------------------|-----------------|------|
| | | | Бетон класса В40 ГОСТ 26633-85 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока ГОСТ 6727-80 ГОСТ 3282-74 | Прокат | | | Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вая ГОСТ 19903-74 | Бетон класса В40 | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | |
| | | | | В-II ГОСТ 7348-81 | А-I ГОСТ 5781-82* | | А-III ГОСТ 5781-82* | | | | | | В-I ГОСТ 6727-80 ГОСТ 3282-74 | | листовая | | | | трубы стальн ГОСТ 8732-78 ГОСТ 26633-85 | А-I ГОСТ 5781-82* | | А-III ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | |
| | | | | | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | | | Ø20 | Ø4 | Ø2 | | | Ø10 | Ø12 | Ø20 | | | | Ø102x6 | Ø8 | Ø8 | | | Ø10 |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 364.2 | 24.29 | 1.71 | 9.53 | 0.13 | 3.00 | 15.47 | 16.46 | - | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.65 | - | 0.81 | 0.12 | 25.6 | 1.46 | - | 0.01 | - | 0.11 | 364.2 | 25.6 | 24.29 | 12.83 | 35.02 | 1.54 | 0.26 |
| | | 1.50 | 364.2 | 24.29 | 1.71 | 9.53 | 0.13 | 3.00 | 15.47 | 16.46 | - | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.65 | - | 0.81 | 0.12 | 25.6 | 1.46 | - | 0.01 | - | 0.11 | 364.2 | 25.6 | 24.29 | 12.83 | 35.02 | 1.54 | 0.26 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 273.9 | 18.22 | 1.28 | 7.17 | 0.10 | 2.25 | 11.49 | 12.18 | - | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.48 | - | 0.61 | 0.09 | 24.3 | 1.30 | 0.76 | 0.01 | 1.75 | 0.08 | 273.9 | 24.3 | 18.22 | 9.85 | 28.50 | 1.14 | 0.20 |
| | | 1.50 | 273.9 | 18.22 | 1.28 | 7.17 | 0.10 | 2.25 | 11.49 | 12.18 | - | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.48 | - | 0.61 | 0.09 | 24.3 | 1.30 | 0.76 | 0.01 | 1.75 | 0.08 | 273.9 | 24.3 | 18.22 | 9.85 | 28.50 | 1.14 | 0.20 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 317.7 | 21.26 | 1.49 | 8.30 | 0.12 | 2.63 | 13.71 | 14.65 | - | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.58 | - | 0.71 | 0.11 | 39.9 | 2.03 | 1.21 | 0.01 | 2.76 | 0.10 | 317.7 | 39.9 | 21.26 | 11.94 | 35.04 | 1.37 | 0.23 |
| | | 1.50 | 317.7 | 21.26 | 1.49 | 8.30 | 0.12 | 2.63 | 13.71 | 14.65 | - | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.58 | - | 0.71 | 0.11 | 39.9 | 2.03 | 1.21 | 0.01 | 2.76 | 0.10 | 317.7 | 39.9 | 21.26 | 11.94 | 35.04 | 1.37 | 0.23 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 249.9 | 16.70 | 1.17 | 6.53 | 0.09 | 2.07 | 10.72 | 11.44 | - | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.45 | - | 0.56 | 0.09 | 29.7 | 1.56 | 0.90 | 0.01 | 2.06 | 0.08 | 249.9 | 29.7 | 16.70 | 9.35 | 27.26 | 1.07 | 0.19 | |
| | 1.50 | 249.9 | 16.70 | 1.17 | 6.53 | 0.09 | 2.07 | 10.72 | 11.44 | - | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.45 | - | 0.56 | 0.09 | 29.7 | 1.56 | 0.90 | 0.01 | 2.06 | 0.08 | 249.9 | 29.7 | 16.70 | 9.35 | 27.26 | 1.07 | 0.19 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 136.9 | 9.11 | 0.64 | 3.58 | 0.05 | 1.13 | 5.74 | 6.09 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.31 | 0.05 | 12.4 | 0.65 | 0.40 | 0.01 | 0.89 | 0.04 | 136.9 | 12.4 | 9.11 | 4.92 | 14.29 | 0.58 | 0.11 |
| | | 1.50 | 136.9 | 9.11 | 0.64 | 3.58 | 0.05 | 1.13 | 5.74 | 6.09 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.31 | 0.05 | 12.4 | 0.65 | 0.40 | 0.01 | 0.89 | 0.04 | 136.9 | 12.4 | 9.11 | 4.92 | 14.29 | 0.58 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 114.3 | 7.60 | 0.53 | 2.99 | 0.05 | 0.94 | 4.75 | 5.02 | - | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.20 | - | 0.25 | 0.04 | 11.9 | 0.63 | 0.36 | 0.01 | 0.82 | 0.03 | 114.3 | 11.9 | 7.60 | 4.20 | 11.93 | 0.47 | 0.09 |
| | | 1.50 | 114.3 | 7.60 | 0.53 | 2.99 | 0.05 | 0.94 | 4.75 | 5.02 | - | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.20 | - | 0.25 | 0.04 | 11.9 | 0.63 | 0.36 | 0.01 | 0.82 | 0.03 | 114.3 | 11.9 | 7.60 | 4.20 | 11.93 | 0.47 | 0.09 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 91.8 | 6.08 | 0.42 | 2.40 | 0.04 | 0.76 | 3.75 | 3.95 | - | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | - | 0.20 | 0.04 | 8.9 | 0.47 | 0.27 | 0.01 | 0.62 | 0.02 | 91.8 | 8.9 | 6.08 | 3.33 | 9.38 | 0.37 | 0.08 |
| | | 1.50 | 114.3 | 7.60 | 0.53 | 2.99 | 0.05 | 0.94 | 4.75 | 5.02 | - | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.20 | - | 0.25 | 0.04 | 6.0 | 0.31 | - | 0.01 | - | 0.03 | 114.3 | 6.0 | 7.60 | 3.88 | 10.75 | 0.47 | 0.09 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 91.8 | 6.08 | 0.42 | 2.40 | 0.04 | 0.76 | 3.75 | 3.95 | - | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | - | 0.20 | 0.04 | 6.0 | 0.31 | 0.20 | 0.01 | 0.45 | 0.02 | 91.8 | 5.9 | 6.08 | 3.17 | 9.14 | 0.37 | 0.08 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 69.2 | 4.56 | 0.32 | 1.81 | 0.03 | 0.57 | 2.76 | 2.88 | - | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.11 | - | 0.15 | 0.03 | 5.0 | 0.26 | 0.16 | 0.01 | 0.36 | 0.02 | 69.2 | 5.0 | 4.56 | 2.42 | 6.76 | 0.28 | 0.07 |

3.503.1-81.1-3-6BM

Лист
2

Формат А3

1318/4

46

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|---------------|------|-------|---------------|-------|------|------|------------------|----------------------------------|------------------|-------------------|--|------------------------|-------------------------|------|------|--|------------------------|------------------------|-------------------------|-------|-------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | Бетон класса В40 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная право- рока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В40 | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | |
| | | | | В-II | A-I | | | A-II | | | | B | листовой | | | труба стальной | A-I | | A-II | | В-II | | | | A-I | A-III | Прокат листо- вая | Гречая сталь | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø22 | Ø4 | Ø2 | б 10 | б 12 | б 20 | Ø102х6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | б 10 | М³ | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | - | Т | М³ | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 364.2 | 24.29 | 1.71 | 9.53 | 0.13 | 10.53 | 19.28 | 15.18 | - | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.65 | - | 0.81 | 0.12 | 25.6 | 1.46 | - | 0.01 | - | 0.11 | 364.2 | 25.6 | 24.29 | 12.83 | 45.09 | 1.54 | 0.26 |
| | | 1.50 | 364.2 | 24.29 | 1.71 | 9.53 | 0.13 | 10.53 | 19.28 | 15.18 | - | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.65 | - | 0.81 | 0.12 | 25.6 | 1.46 | - | 0.01 | - | 0.11 | 364.2 | 25.6 | 24.29 | 12.83 | 45.09 | 1.54 | 0.26 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 273.9 | 18.22 | 1.28 | 7.17 | 0.10 | 7.90 | 14.30 | 11.16 | - | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.48 | - | 0.61 | 0.09 | 24.3 | 1.30 | 0.76 | 0.01 | 1.75 | 0.08 | 273.9 | 24.3 | 18.22 | 9.85 | 36.99 | 1.14 | 0.20 |
| | | 1.50 | 273.9 | 18.22 | 1.28 | 7.17 | 0.10 | 7.90 | 14.30 | 11.16 | - | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.48 | - | 0.61 | 0.09 | 24.3 | 1.30 | 0.76 | 0.01 | 1.75 | 0.08 | 273.9 | 24.3 | 18.22 | 9.85 | 36.99 | 1.14 | 0.20 |
| | Г-13.25+5+13.25 | 0.75 | 317.7 | 21.26 | 1.49 | 8.30 | 0.12 | 9.22 | 17.11 | 13.62 | - | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.58 | - | 0.71 | 0.11 | 39.9 | 2.03 | 1.21 | 0.01 | 2.76 | 0.10 | 317.7 | 39.9 | 21.26 | 11.94 | 45.70 | 1.37 | 0.23 |
| | | 1.50 | 317.7 | 21.26 | 1.49 | 8.30 | 0.12 | 9.22 | 17.11 | 13.62 | - | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.58 | - | 0.71 | 0.11 | 39.9 | 2.03 | 1.21 | 0.01 | 2.76 | 0.10 | 317.7 | 39.9 | 21.26 | 11.94 | 45.70 | 1.37 | 0.23 |
| Г-9.5+5+9.5 | 0.75 | 249.9 | 16.70 | 1.17 | 6.53 | 0.09 | 7.24 | 13.37 | 10.60 | - | 0.07 | 0.06 | 0.04 | 0.45 | - | 0.56 | 0.09 | 29.7 | 1.56 | 0.90 | 0.01 | 2.06 | 0.08 | 249.9 | 29.7 | 16.70 | 9.35 | 35.54 | 1.07 | 0.19 | |
| | 1.50 | 249.9 | 16.70 | 1.17 | 6.53 | 0.09 | 7.24 | 13.37 | 10.60 | - | 0.07 | 0.06 | 0.04 | 0.45 | - | 0.56 | 0.09 | 29.7 | 1.56 | 0.90 | 0.01 | 2.06 | 0.08 | 249.9 | 29.7 | 16.70 | 9.35 | 35.54 | 1.07 | 0.19 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 136.9 | 9.11 | 0.64 | 3.58 | 0.05 | 3.95 | 7.14 | 5.58 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.31 | 0.05 | 12.4 | 0.65 | 0.40 | 0.01 | 0.89 | 0.04 | 136.9 | 12.4 | 9.11 | 4.92 | 18.52 | 0.58 | 0.11 |
| | | 1.50 | 136.9 | 9.11 | 0.64 | 3.58 | 0.05 | 3.95 | 7.14 | 5.58 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.31 | 0.05 | 12.4 | 0.65 | 0.40 | 0.01 | 0.89 | 0.04 | 136.9 | 12.4 | 9.11 | 4.92 | 18.52 | 0.58 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 114.3 | 7.60 | 0.53 | 2.99 | 0.05 | 3.30 | 5.90 | 4.58 | - | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.20 | - | 0.25 | 0.04 | 11.9 | 0.63 | 0.36 | 0.01 | 0.82 | 0.03 | 114.3 | 11.9 | 7.60 | 4.20 | 15.51 | 0.47 | 0.09 |
| | | 1.50 | 114.3 | 7.60 | 0.53 | 2.99 | 0.05 | 3.30 | 5.90 | 4.58 | - | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.20 | - | 0.25 | 0.04 | 11.9 | 0.63 | 0.36 | 0.01 | 0.82 | 0.03 | 114.3 | 11.9 | 7.60 | 4.20 | 15.51 | 0.47 | 0.09 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 91.8 | 6.08 | 0.42 | 2.40 | 0.04 | 2.64 | 4.65 | 3.57 | - | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | - | 0.20 | 0.04 | 8.9 | 0.47 | 0.27 | 0.01 | 0.62 | 0.02 | 91.8 | 8.9 | 6.08 | 3.33 | 12.16 | 0.37 | 0.08 |
| | | 1.50 | 114.3 | 7.60 | 0.53 | 2.99 | 0.05 | 3.30 | 5.90 | 4.58 | - | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.20 | - | 0.25 | 0.04 | 6.0 | 0.31 | - | 0.01 | - | 0.03 | 114.3 | 6.0 | 7.60 | 3.68 | 13.82 | 0.47 | 0.09 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 91.8 | 6.08 | 0.42 | 2.40 | 0.04 | 2.64 | 4.65 | 3.57 | - | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | - | 0.20 | 0.04 | 6.0 | 0.31 | 0.20 | 0.01 | 0.45 | 0.02 | 91.8 | 5.9 | 6.08 | 3.17 | 11.79 | 0.37 | 0.09 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 69.2 | 4.56 | 0.32 | 1.81 | 0.03 | 1.98 | 3.41 | 2.57 | - | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.11 | - | 0.15 | 0.03 | 5.0 | 0.26 | 0.16 | 0.01 | 0.36 | 0.02 | 69.2 | 5.0 | 4.56 | 2.42 | 8.71 | 0.28 | 0.07 |

3.503.1-81.1-3-6BM Лист
3

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|------|-------|---------------|-------|------|------|---------------|---------------------|---------------|----------------|---|------------------|-------------------------|------|------|---|------------------|------------------|-------------------------|-------|---------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вазельная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В40 | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Прочая сталь | |
| | | | | В-II | А-I | | | А-III | | | | В-I | листовая | | | Трубы стальные | А-I | | А-III | | В-II | | | | А-I | А-III | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø20 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø10 | Н³ | Н³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| Н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Н³ | Н³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 383.3 | 20.24 | 1.66 | 9.86 | 0.12 | 3.00 | 16.16 | 17.25 | - | 0.08 | 0.07 | 0.05 | 0.62 | - | 0.81 | 0.12 | 25.6 | 1.46 | - | 0.01 | - | 0.11 | - | 408,9 | 20.24 | 13.10 | 36.50 | 1.54 | 0.24 |
| | | 1.50 | 383.3 | 20.24 | 1.66 | 9.86 | 0.12 | 3.00 | 16.16 | 17.25 | - | 0.08 | 0.07 | 0.05 | 0.62 | - | 0.81 | 0.12 | 25.6 | 1.46 | - | 0.01 | - | 0.11 | - | 408,9 | 20.24 | 13.10 | 36.50 | 1.54 | 0.24 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 283.2 | 15.18 | 1.25 | 7.42 | 0.09 | 2.25 | 12.03 | 12.77 | - | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.45 | - | 0.61 | 0.09 | 24.3 | 1.30 | 0.76 | 0.01 | 1.75 | 0.08 | - | 312,5 | 15.18 | 10.06 | 29.63 | 1.14 | 0.18 |
| | | 1.50 | 283.2 | 15.18 | 1.25 | 7.42 | 0.09 | 2.25 | 12.03 | 12.77 | - | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.45 | - | 0.61 | 0.09 | 24.3 | 1.30 | 0.76 | 0.01 | 1.75 | 0.08 | - | 312,5 | 15.18 | 10.06 | 29.63 | 1.14 | 0.18 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 334.3 | 17.71 | 1.45 | 8.59 | 0.11 | 2.63 | 14.31 | 15.34 | - | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.56 | - | 0.71 | 0.11 | 39.9 | 2.03 | 1.21 | 0.01 | 2.76 | 0.10 | - | 374,2 | 17.71 | 12.18 | 36.33 | 1.37 | 0.22 |
| | | 1.50 | 334.3 | 17.71 | 1.45 | 8.59 | 0.11 | 2.63 | 14.31 | 15.34 | - | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.56 | - | 0.71 | 0.11 | 39.9 | 2.03 | 1.21 | 0.01 | 2.76 | 0.10 | - | 374,2 | 17.71 | 12.18 | 36.33 | 1.37 | 0.22 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 263.0 | 13.92 | 1.14 | 6.76 | 0.08 | 2.07 | 11.22 | 11.98 | - | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.43 | - | 0.56 | 0.09 | 29.7 | 1.56 | 0.90 | 0.01 | 2.06 | 0.08 | - | 292,7 | 13.92 | 9.54 | 28.30 | 1.07 | 0.18 | |
| | 1.50 | 263.0 | 13.92 | 1.14 | 6.76 | 0.08 | 2.07 | 11.22 | 11.98 | - | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.43 | - | 0.56 | 0.09 | 29.7 | 1.56 | 0.90 | 0.01 | 2.06 | 0.08 | - | 292,7 | 13.92 | 9.54 | 28.30 | 1.07 | 0.18 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 144.1 | 7.59 | 0.62 | 3.70 | 0.05 | 1.13 | 6.01 | 6.39 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.23 | - | 0.31 | 0.05 | 12.4 | 0.65 | 0.40 | 0.01 | 0.89 | 0.04 | - | 156,5 | 7.59 | 5.02 | 14.86 | 0.58 | 0.11 |
| | | 1.50 | 144.1 | 7.59 | 0.62 | 3.70 | 0.05 | 1.13 | 6.01 | 6.39 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.23 | - | 0.31 | 0.05 | 12.4 | 0.65 | 0.40 | 0.01 | 0.89 | 0.04 | - | 156,5 | 7.59 | 5.02 | 14.86 | 0.58 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 120.3 | 6.33 | 0.52 | 3.09 | 0.04 | 0.94 | 4.97 | 5.27 | - | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.19 | - | 0.25 | 0.04 | 11.9 | 0.63 | 0.36 | 0.01 | 0.82 | 0.03 | - | 132,2 | 6.33 | 4.28 | 12.40 | 0.47 | 0.08 |
| | | 1.50 | 120.3 | 6.33 | 0.52 | 3.09 | 0.04 | 0.94 | 4.97 | 5.27 | - | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.19 | - | 0.25 | 0.04 | 11.9 | 0.63 | 0.36 | 0.01 | 0.82 | 0.03 | - | 132,2 | 6.33 | 4.28 | 12.40 | 0.47 | 0.08 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 96.5 | 5.06 | 0.42 | 2.48 | 0.03 | 0.76 | 3.93 | 4.15 | - | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.15 | - | 0.20 | 0.04 | 8.9 | 0.47 | 0.27 | 0.01 | 0.62 | 0.02 | - | 105,4 | 5.06 | 3.40 | 9.76 | 0.37 | 0.08 |
| | | 1.50 | 120.3 | 6.33 | 0.52 | 3.09 | 0.04 | 0.94 | 4.97 | 5.27 | - | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.19 | - | 0.25 | 0.04 | 6.0 | 0.31 | - | 0.01 | - | 0.03 | - | 126,3 | 6.33 | 3.96 | 11.22 | 0.47 | 0.08 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 96.5 | 5.06 | 0.42 | 2.48 | 0.03 | 0.76 | 3.93 | 4.15 | - | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.15 | - | 0.20 | 0.04 | 6.0 | 0.31 | 0.20 | 0.01 | 0.45 | 0.02 | - | 102,5 | 5.06 | 3.24 | 9.52 | 0.37 | 0.08 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 72.8 | 3.80 | 0.32 | 1.87 | 0.03 | 0.57 | 2.89 | 3.03 | - | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.11 | - | 0.15 | 0.03 | 5.0 | 0.26 | 0.16 | 0.01 | 0.36 | 0.02 | - | 77,8 | 3.80 | 2.48 | 7.04 | 0.28 | 0.07 |

3.503.1-81.1-3-6BM Лист 4

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|---|-------------------------|----------------|-----------------|------------------|---|-------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листовая | Бетон класса В40 | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-II | | | | В-I | листовой | | | труба стальная | A-I | | A-II | | | | | В-II | A-I | A-III | Прокат листовая | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82° | | ГОСТ 5781-82° | | | | ГОСТ 6727-80° | ГОСТ 3282-74° | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | | | | ГОСТ 8732-78° | ГОСТ 5781-82° | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82° | ГОСТ 5781-82° | ГОСТ 6727-80° | ГОСТ 3282-74° | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8732-78° | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82° | ГОСТ 19903-74° | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82° | ГОСТ 19903-74° | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82° | ГОСТ 19903-74° | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82° | ГОСТ 19903-74° | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82° | ГОСТ 19903-74° | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82° | ГОСТ 19903-74° | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82° | ГОСТ 19903-74° | | | |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 383.3 | 20.24 | 1.66 | 9.86 | 0.12 | 11.24 | 20.05 | 15.18 | - | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.62 | - | 0.81 | 0.12 | 25.6 | 1.46 | 0.01 | - | - | 0.11 | - | 408.9 | 20.24 | 13.10 | 46.57 | 1.54 | 0.24 |
| | | 1.50 | 383.3 | 20.24 | 1.66 | 9.86 | 0.12 | 11.24 | 20.05 | 15.18 | - | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.62 | - | 0.81 | 0.12 | 25.6 | 1.46 | 0.01 | - | - | 0.11 | - | 408.9 | 20.24 | 13.10 | 46.57 | 1.54 | 0.24 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 288.2 | 15.18 | 1.25 | 7.42 | 0.09 | 8.43 | 14.88 | 11.16 | - | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.45 | - | 0.61 | 0.09 | 24.3 | 1.30 | 1.20 | 2.36 | 1.75 | 0.08 | - | 312.5 | 15.18 | 10.06 | 38.10 | 1.14 | 0.18 |
| | | 1.50 | 288.2 | 15.18 | 1.25 | 7.42 | 0.09 | 8.43 | 14.88 | 11.16 | - | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.45 | - | 0.61 | 0.09 | 24.3 | 1.30 | 1.20 | 2.36 | 1.75 | 0.08 | - | 312.5 | 15.18 | 10.06 | 38.10 | 1.14 | 0.18 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 334.3 | 17.71 | 1.45 | 8.59 | 0.11 | 9.83 | 17.79 | 13.62 | - | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.56 | - | 0.71 | 0.11 | 39.9 | 2.03 | 1.90 | 3.77 | 2.76 | 0.10 | - | 374.2 | 17.71 | 12.18 | 46.99 | 1.37 | 0.22 |
| | | 1.50 | 334.3 | 17.71 | 1.45 | 8.59 | 0.11 | 9.83 | 17.79 | 13.62 | - | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.56 | - | 0.71 | 0.11 | 39.9 | 2.03 | 1.90 | 3.77 | 2.76 | 0.10 | - | 374.2 | 17.71 | 12.18 | 46.99 | 1.37 | 0.22 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 263.0 | 13.92 | 1.14 | 6.76 | 0.08 | 7.73 | 13.91 | 10.60 | - | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.43 | - | 0.56 | 0.09 | 29.7 | 1.56 | 1.43 | 2.83 | 2.06 | 0.08 | - | 292.7 | 13.92 | 9.54 | 36.56 | 1.07 | 0.18 | |
| | 1.50 | 263.0 | 13.92 | 1.14 | 6.76 | 0.08 | 7.73 | 13.91 | 10.60 | - | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.43 | - | 0.56 | 0.09 | 29.7 | 1.56 | 1.43 | 2.83 | 2.06 | 0.08 | - | 292.7 | 13.92 | 9.54 | 36.56 | 1.07 | 0.18 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 144.1 | 7.59 | 0.62 | 3.70 | 0.05 | 4.21 | 7.44 | 5.58 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.23 | - | 0.31 | 0.05 | 12.4 | 0.65 | 0.62 | 1.20 | 0.83 | 0.04 | - | 156.5 | 7.59 | 5.02 | 19.08 | 0.58 | 0.11 |
| | | 1.50 | 144.1 | 7.59 | 0.62 | 3.70 | 0.05 | 4.21 | 7.44 | 5.58 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.23 | - | 0.31 | 0.05 | 12.4 | 0.65 | 0.62 | 1.20 | 0.89 | 0.04 | - | 156.5 | 7.59 | 5.02 | 19.08 | 0.58 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 120.3 | 6.33 | 0.52 | 3.09 | 0.04 | 3.51 | 6.14 | 4.58 | - | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.19 | - | 0.25 | 0.04 | 11.9 | 0.63 | 0.57 | 1.13 | 0.82 | 0.03 | - | 132.2 | 6.33 | 4.28 | 15.96 | 0.47 | 0.08 |
| | | 1.50 | 120.3 | 6.33 | 0.52 | 3.09 | 0.04 | 3.51 | 6.14 | 4.58 | - | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.19 | - | 0.25 | 0.04 | 11.9 | 0.63 | 0.57 | 1.13 | 0.82 | 0.03 | - | 132.2 | 6.33 | 4.28 | 15.96 | 0.47 | 0.08 |
| IV | Г-8 | 0.75 | 96.5 | 5.06 | 0.42 | 2.48 | 0.03 | 2.81 | 4.85 | 3.57 | - | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.15 | - | 0.20 | 0.04 | 8.9 | 0.47 | 0.43 | 0.85 | 0.62 | 0.02 | - | 105.4 | 5.06 | 3.40 | 12.53 | 0.37 | 0.08 |
| | | 1.50 | 120.3 | 6.33 | 0.52 | 3.09 | 0.04 | 3.51 | 6.14 | 4.58 | - | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.19 | - | 0.25 | 0.04 | 6.0 | 0.31 | 0.01 | - | - | 0.03 | - | 126.3 | 6.33 | 3.96 | 14.27 | 0.47 | 0.08 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 96.5 | 5.06 | 0.42 | 2.48 | 0.03 | 2.81 | 4.85 | 3.57 | - | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.15 | - | 0.20 | 0.04 | 6.0 | 0.31 | 0.31 | 0.60 | 0.45 | 0.02 | - | 102.5 | 5.06 | 3.24 | 12.16 | 0.37 | 0.08 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 72.8 | 3.80 | 0.32 | 1.87 | 0.03 | 2.10 | 3.56 | 2.57 | - | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.11 | - | 0.15 | 0.03 | 5.0 | 0.26 | 0.25 | 0.48 | 0.36 | 0.02 | - | 77.8 | 3.80 | 2.48 | 8.98 | 0.28 | 0.07 |

3.503.1-81.1-3-6BM

Лист 5

Формат А3

1318/4

49

| КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | | | | | | БЛОКИ ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | | | | | ИТОГО НА БЛОКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|---------------|-------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|----------------|-----------------------------|----------------|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|--|-------|-------|--------------|----------|-------------------------------|------|-------|
| | | | БЕТОН | | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | | ПРОКАТ | | ПРОКАТ | | СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА | | ПРОКАТ | | | | | МЕТИЗЫ | | | БЕТОН КЛАССА | СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА | ПРОКАТ | | МЕТИЗЫ | | | | | | | |
| | | | В35 | ГОСТ 26633-85 | А-1 | | А-1 (А-III) | | ЛИСТОВОЙ | | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | А-II (А-III) | ЛИСТОВОЙ | | | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | | | | БОЛТЫ | ГАЙКИ | | ШАЙБЫ | 835 | А-II (А-III) | ЛИСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ (в т.ч. ТР56Б) | | |
| | | | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8240-72* | ГОСТ 8645-68* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8239-72* | ГОСТ 8510-72* | ГОСТ 8645-68* | ТУ 14-25178 МИНЧЕРМЕТ | ГОСТ 7805-70* | ГОСТ 7802-81* | ГОСТ 7798-70* | ГОСТ 1792-70* | ГОСТ 5915-70* | ГОСТ 6958-78* | | | | | | | |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 6,8 | 0,01 | 1,10 | 0,03 | 0,18 | 0,29 | 0,006 | 0,46 | 0,17 | 0,20 | 0,02 | 0,001 | 0,06 | - | 0,04 | 0,11 | 0,11 | 0,22 | 0,01 | 0,75 | 0,001 | 0,009 | 0,015 | 0,004 | 0,001 | 6,8 | 1,16 | 1,14 | 1,47 | 0,030 |
| | 2(Г-11,5) | 1,50 | 8,2 | 0,01 | 1,28 | 0,03 | 0,20 | 0,29 | 0,006 | 0,46 | 0,17 | 0,20 | 0,02 | 0,001 | 0,06 | - | 0,04 | 0,11 | 0,11 | 0,22 | 0,01 | 0,75 | 0,001 | 0,009 | 0,015 | 0,004 | 0,001 | 8,2 | 1,34 | 1,16 | 1,47 | 0,030 |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 5,9 | 0,01 | 0,85 | 0,02 | 0,15 | 0,21 | 0,005 | 0,46 | 0,17 | 0,20 | 0,02 | 0,001 | 0,06 | - | 0,04 | 0,08 | 0,08 | 0,22 | 0,01 | 0,75 | 0,001 | 0,008 | 0,012 | 0,003 | 0,001 | 5,9 | 0,89 | 1,00 | 1,44 | 0,025 |
| | Г-9,5+5+9,5 | 1,50 | 7,4 | 0,01 | 1,03 | 0,02 | 0,17 | 0,21 | 0,005 | 0,46 | 0,17 | 0,20 | 0,02 | 0,001 | 0,06 | - | 0,04 | 0,08 | 0,08 | 0,22 | 0,01 | 0,75 | 0,001 | 0,008 | 0,012 | 0,003 | 0,001 | 7,4 | 1,08 | 1,02 | 1,44 | 0,025 |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 4,0 | 0,01 | 0,61 | 0,02 | 0,14 | 0,14 | 0,003 | 0,46 | 0,17 | 0,20 | 0,02 | 0,001 | 0,03 | - | 0,03 | 0,06 | 0,05 | 0,22 | 0,01 | 0,37 | 0,001 | 0,004 | 0,008 | 0,002 | 0,001 | 4,0 | 0,65 | 0,86 | 1,02 | 0,016 |
| III | Г-10 | 1,50 | 5,4 | 0,01 | 0,79 | 0,02 | 0,15 | 0,14 | 0,003 | 0,46 | 0,17 | 0,20 | 0,02 | 0,001 | 0,03 | - | 0,03 | 0,06 | 0,05 | 0,22 | 0,01 | 0,37 | 0,001 | 0,004 | 0,008 | 0,002 | 0,001 | 5,4 | 0,84 | 0,87 | 1,02 | 0,016 |

| КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | | | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | | ОКРАСКА ПРОЕКТНЫХ СТРОЕНИЙ | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЕКТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНТАЖНЫМ УЧАСТКАМ | | |
|------------------|------------|-----------------|--|-------|--------------|-------|---------------|----------------|------------|----------|---|--------------|---------|---------------|---------------------|------------|--------------------------------|--|--------------------|-------|-------|------------------------|-----------------|----------------------------|--|----------|------|
| | | | АСФАЛЬТ | | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КАМЕР | | МАСТИКА | | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА А-1 | МАСТИКА | | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (А-III) | ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ | | | ШИРИНА ПЛАТЫ БАЛКИ, СМ | ТИП АРМИРОВАНИЯ | | НОМЕР ЛИСТА | | |
| | | | ТОБЕ-ТОН | В30 | В25 | Вр-I | | А-I | ТИОКОЛОВАЯ | БИТУМНАЯ | В30 | В25 | В25 | | | ТИОКОЛОВАЯ | А-I | | ТИОКОЛОВАЯ | Ø 16 | Ø 12 | | | | | Ø 16 | Ø 40 |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 19,0 | 10,3 | 24,6 | 413,0 | 0,64 | 0,39 | 0,06 | 0,15 | 29,5 | - | 11,9 | 413,0 | 1,86 | 0,06 | 0,008 | 0,198 | 0,003 | 0,630 | 255,0 | 140 174 | ВII А III | 2 | | | |
| | | | 1,50 | 19,0 | 10,2 | 25,1 | 419,0 | 0,64 | 0,39 | 0,06 | 0,15 | 29,5 | - | 12,1 | 419,0 | 1,85 | 0,06 | 0,010 | 0,238 | 0,004 | 0,756 | | | | 306,0 | ВII А II | 3 |
| | 11 | 11 | 0,018 | 0,436 | 0,007 | 1,386 | 562,0 | 180 194 | ВII А III | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | 12 | 0,019 | 0,475 | 0,007 | 1,512 | 613,0 | | | | ВII А II | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | 14 | 0,022 | 0,554 | 0,008 | 1,764 | 715,0 | | | | | | К7А III | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | 15 | 0,024 | 0,594 | 0,009 | 1,890 | 766,0 | К7А II | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 0,026 | 0,634 | 0,010 | 2,016 | 817,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 6,4 | 5,2 | 9,1 | 162,0 | 0,22 | | | 0,20 | 0,03 | 0,07 | 11,2 | - | 4,6 | 162,0 | 0,70 | 0,03 | 3.503.1-81.1-3-7ВМ | | | | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ | |
| | | | 1,50 | 6,4 | 5,0 | 9,6 | 168,0 | 0,22 | 0,20 | 0,03 | 0,07 | 11,0 | - | 4,8 | 168,0 | 0,69 | 0,03 | КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ НА НАХЛАЗНЫХ ТРЯСЧАТЫХ БЛОКАХ | | | | | P | | | | 1 |
| III | Г-10 | 0,75 | 5,9 | 3,8 | 8,2 | 139,0 | 0,21 | 0,14 | 0,03 | 0,07 | - | 9,7 | 4,0 | 139,0 | 0,61 | 0,03 | ПРОЕКТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 12 М | | | | | СОЮЗ ДОРПРОЕКТ | | | | | |
| | | | 1,50 | 5,9 | 3,7 | 8,8 | 150,0 | 0,21 | 0,14 | 0,03 | 0,07 | - | 9,6 | 4,3 | 150,0 | 0,60 | 0,03 | | | | | | | | | | |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|-------|---------------|------|------|------|----------------------------------|----------------|--|--------|------------------------|-------------------------|------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|------|-------|-------------------------|-----------------|-------|------|------|---|---|---|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат лесто- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат лесто- вая | Прочая сталь | | | | | | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-III | | | | B-I | | листовая | | | | трубы стальн. | A-I | A-III | | | A-I | A-I | A-III | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-01 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-01 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | Ø8 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15 25) | 0.75 | 95.7 | 3.12 | 0.67 | 2.23 | 0.04 | 0.64 | 5.58 | 5.77 | - | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 19.5 | 1.06 | 0.58 | 0.01 | 1.35 | 0.11 | 115.2 | 3.12 | 4.0 | 13.93 | 0.91 | 0.16 | | | | | |
| | | 1.50 | 95.7 | 5.12 | 0.67 | 2.23 | 0.04 | 0.64 | 5.58 | 5.77 | - | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 20.4 | 1.06 | 0.61 | 0.01 | 1.42 | 0.11 | 116.1 | 3.12 | 4.0 | 14.03 | 0.91 | 0.16 | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 72.4 | 2.34 | 0.50 | 1.68 | 0.03 | 0.48 | 4.17 | 4.31 | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 16.0 | 0.85 | 0.47 | 0.01 | 1.11 | 0.08 | 88.4 | 2.34 | 3.06 | 10.55 | 0.57 | 0.12 | | | | | |
| | | 1.50 | 72.4 | 2.34 | 0.50 | 1.68 | 0.03 | 0.48 | 4.17 | 4.31 | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 16.9 | 0.85 | 0.50 | 0.01 | 1.17 | 0.08 | 89.3 | 2.34 | 3.06 | 10.64 | 0.57 | 0.12 | | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 82.8 | 2.73 | 0.59 | 1.94 | 0.04 | 0.56 | 4.91 | 5.10 | - | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | - | 0.11 | 23.9 | 1.23 | 0.69 | 0.01 | 1.65 | 0.10 | 106.7 | 2.73 | 3.99 | 12.92 | 0.89 | 0.14 | | | | | |
| | | 1.50 | 88.7 | 2.93 | 0.63 | 2.08 | 0.04 | 0.60 | 5.27 | 5.51 | - | 0.03 | 0.01 | 0.29 | 0.46 | - | 0.11 | 22.4 | 1.19 | 0.66 | 0.01 | 1.55 | 0.11 | 111.1 | 2.93 | 3.94 | 13.60 | 0.86 | 0.15 | | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 65.4 | 2.15 | 0.47 | 1.53 | 0.03 | 0.44 | 3.85 | 4.02 | - | 0.01 | 0.01 | 0.21 | 0.33 | - | 0.09 | 18.0 | 0.94 | 0.52 | 0.01 | 1.23 | 0.09 | 83.4 | 2.15 | 2.97 | 10.07 | 0.62 | 0.11 | | | | | | |
| | 1.50 | 71.2 | 2.34 | 0.50 | 1.67 | 0.03 | 0.48 | 4.21 | 4.39 | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.37 | - | 0.09 | 16.4 | 0.93 | 0.49 | 0.01 | 1.15 | 0.09 | 87.6 | 2.34 | 3.03 | 10.73 | 0.63 | 0.12 | | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 36.2 | 1.17 | 0.26 | 0.84 | 0.02 | 0.24 | 2.09 | 2.16 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 8.1 | 0.43 | 0.24 | 0.01 | 0.56 | 0.04 | 44.3 | 1.17 | 1.55 | 5.30 | 0.34 | 0.07 | | | | | |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.17 | 0.26 | 0.84 | 0.02 | 0.24 | 2.09 | 2.16 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 9.0 | 0.47 | 0.26 | 0.01 | 0.62 | 0.04 | 45.2 | 1.17 | 1.59 | 5.38 | 0.34 | 0.07 | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 30.4 | 0.98 | 0.22 | 0.70 | 0.01 | 0.20 | 1.73 | 1.73 | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 7.2 | 0.38 | 0.21 | 0.01 | 0.49 | 0.03 | 37.6 | 0.98 | 1.31 | 4.42 | 0.28 | 0.06 | | | | | |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.17 | 0.26 | 0.84 | 0.02 | 0.24 | 2.09 | 2.16 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 6.3 | 0.33 | 0.19 | 0.01 | 0.44 | 0.04 | 42.5 | 1.17 | 1.45 | 5.13 | 0.34 | 0.08 | | | | | |

3.503.1-81.1-3-7BM Лист
2

Формат А3

1318/4 51

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|------|------|------|---------------|-----|------|------|---------------------|---------------|---------------|---|------------------|-------------------------|------|---------------|---|------------------|-------------------------|------|------|-----------------|--------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | |
| | | | | В-II | A-I | | | | A-II | | | | B-I | | листовая | | | | труба стальная | A-I | A-II | | | A-I | A-I | A-II | | | |
| | | | | | ГОСТ 7390-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | Ø10 | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | н³ | Т | Т | Т | - | Т | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 95.7 | 3.12 | 0.67 | 2.23 | 0.04 | 2.50 | 8.10 | 4.87 | - | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 19.5 | 1.06 | 0.91 | 1.85 | - | 0.11 | 115.2 | 3.12 | 4.0 | 18.23 | 0.91 | 0.16 |
| | | 1.50 | 95.7 | 3.12 | 0.67 | 2.23 | 0.04 | 2.50 | 8.10 | 4.87 | - | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 20.4 | 1.06 | 0.96 | 1.94 | - | 0.11 | 116.1 | 3.12 | 4.0 | 18.37 | 0.91 | 0.16 |
| I | 2(Г-11.5) | 0.75 | 72.4 | 2.34 | 0.50 | 1.68 | 0.03 | 1.88 | 6.05 | 3.60 | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 16.0 | 0.85 | 0.73 | 1.51 | - | 0.08 | 88.4 | 2.34 | 3.05 | 13.77 | 0.67 | 0.12 |
| | | 1.50 | 72.4 | 2.34 | 0.50 | 1.68 | 0.03 | 1.88 | 6.05 | 3.60 | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 16.9 | 0.85 | 0.78 | 1.56 | - | 0.08 | 89.3 | 2.34 | 3.06 | 13.87 | 0.67 | 0.12 |
| I | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 82.8 | 2.73 | 0.59 | 1.94 | 0.04 | 2.19 | 7.13 | 4.35 | - | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | - | 0.11 | 23.9 | 1.23 | 1.10 | 2.21 | - | 0.10 | 106.7 | 2.73 | 3.50 | 16.98 | 0.80 | 0.14 |
| | | 1.50 | 88.7 | 2.93 | 0.63 | 2.08 | 0.04 | 2.35 | 7.64 | 4.66 | - | 0.03 | 0.01 | 0.29 | 0.46 | - | 0.11 | 22.4 | 1.19 | 1.03 | 2.12 | - | 0.11 | 111.1 | 2.93 | 3.94 | 17.80 | 0.86 | 0.15 |
| I | Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 65.4 | 2.15 | 0.47 | 1.53 | 0.03 | 1.72 | 5.59 | 3.39 | - | 0.01 | 0.01 | 0.21 | 0.33 | - | 0.09 | 18.0 | 0.94 | 0.82 | 1.68 | - | 0.08 | 83.4 | 2.15 | 2.97 | 13.20 | 0.62 | 0.11 |
| | | 1.50 | 71.2 | 2.34 | 0.50 | 1.67 | 0.03 | 1.88 | 6.10 | 3.71 | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.37 | - | 0.09 | 16.4 | 0.83 | 0.77 | 1.55 | - | 0.09 | 87.6 | 2.34 | 3.03 | 14.01 | 0.69 | 0.12 |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 36.2 | 1.17 | 0.26 | 0.84 | 0.02 | 0.94 | 3.03 | 1.80 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 8.1 | 0.43 | 0.37 | 0.76 | - | 0.04 | 44.3 | 1.17 | 1.55 | 6.90 | 0.34 | 0.07 |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.17 | 0.26 | 0.84 | 0.02 | 0.94 | 3.03 | 1.80 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 9.0 | 0.47 | 0.41 | 0.84 | - | 0.04 | 45.2 | 1.17 | 1.59 | 7.02 | 0.34 | 0.07 |
| III | Г-10 | 0.75 | 30.4 | 0.98 | 0.22 | 0.70 | 0.01 | 0.78 | 2.51 | 1.48 | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 7.2 | 0.38 | 0.33 | 0.67 | - | 0.03 | 37.6 | 0.98 | 1.31 | 5.77 | 0.28 | 0.06 |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.17 | 0.26 | 0.84 | 0.02 | 0.94 | 3.03 | 1.78 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 6.3 | 0.33 | 0.30 | 0.61 | - | 0.04 | 42.5 | 1.17 | 1.45 | 6.68 | 0.34 | 0.08 |

3.503.1-81.1-3-7BM Лист 3

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|------|-------|---------------|------|---------------------------------|--------|--|------------------|------------------------|-------------------------|------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|-------|-------------------------|-----------------|-------------------|------|------|
| | | | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная приво- дка | Прокат | | | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | |
| | | | | K-7 | A-I | | | | A-III | | | | B-I | Листовая | | | Труба стальн. | A-I | A-III | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 19903-74* | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | Ø 15 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | Ø 4 | Ø 2 | δ 10 | δ 12 | δ 20 | Ø 102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø 8 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | δ 10 | | K-7 | A-I | A-III | | |
| | | | м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | м³ | т | т | т | т | т | м³ | т | т | т | т | т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 95.7 | 3.34 | 0.57 | 2.23 | - | 0.64 | 5.58 | 5.77 | - | 0.14 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 19.5 | 1.06 | 0.58 | 0.01 | 1.35 | 0.11 | 115.2 | 3.34 | 3.86 | 13.93 | 0.85 | 0.26 |
| | | 1.50 | 95.7 | 3.34 | 0.57 | 2.23 | - | 0.64 | 5.58 | 5.77 | - | 0.14 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 20.4 | 1.06 | 0.61 | 0.01 | 1.42 | 0.11 | 116.1 | 3.34 | 3.86 | 14.03 | 0.85 | 0.26 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 72.4 | 2.51 | 0.43 | 1.68 | - | 0.48 | 4.17 | 4.31 | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 16.0 | 0.85 | 0.47 | 0.01 | 1.11 | 0.08 | 88.4 | 2.51 | 2.96 | 10.55 | 0.63 | 0.19 |
| | | 1.50 | 72.4 | 2.51 | 0.43 | 1.68 | - | 0.48 | 4.17 | 4.31 | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 16.9 | 0.85 | 0.50 | 0.01 | 1.17 | 0.08 | 89.3 | 2.51 | 2.96 | 10.64 | 0.63 | 0.19 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 82.8 | 2.92 | 0.50 | 1.94 | - | 0.56 | 4.91 | 5.10 | - | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.11 | 23.9 | 1.23 | 0.69 | 0.01 | 1.65 | 0.10 | 106.7 | 2.92 | 3.67 | 12.92 | 0.75 | 0.23 |
| | | 1.50 | 88.7 | 3.23 | 0.53 | 2.08 | - | 0.60 | 5.27 | 5.51 | - | 0.13 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 22.4 | 1.19 | 0.66 | 0.01 | 1.55 | 0.11 | 111.1 | 3.23 | 3.90 | 13.60 | 0.81 | 0.24 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 65.4 | 2.30 | 0.39 | 1.53 | - | 0.44 | 3.85 | 4.02 | - | 0.09 | - | 0.17 | 0.33 | - | 0.09 | 13.0 | 0.94 | 0.52 | 0.01 | 1.23 | 0.08 | 83.4 | 2.30 | 2.86 | 10.07 | 0.58 | 0.18 | |
| | 1.50 | 71.2 | 2.51 | 0.43 | 1.67 | - | 0.48 | 4.21 | 4.39 | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 16.4 | 0.83 | 0.49 | 0.01 | 1.15 | 0.09 | 87.6 | 2.51 | 2.93 | 10.73 | 0.65 | 0.19 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 36.2 | 1.25 | 0.21 | 0.84 | - | 0.24 | 2.09 | 2.16 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 8.1 | 0.43 | 0.24 | 0.01 | 0.56 | 0.04 | 44.3 | 1.25 | 1.48 | 5.30 | 0.31 | 0.10 |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.25 | 0.21 | 0.84 | - | 0.24 | 2.09 | 2.16 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 9.0 | 0.47 | 0.26 | 0.01 | 0.52 | 0.04 | 45.2 | 1.25 | 1.52 | 5.38 | 0.31 | 0.10 |
| III | Г-10 | 0.75 | 30.4 | 1.05 | 0.18 | 0.70 | - | 0.20 | 1.73 | 1.78 | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.2 | 0.38 | 0.21 | 0.01 | 0.49 | 0.03 | 37.6 | 1.05 | 1.26 | 4.42 | 0.26 | 0.08 |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.25 | 0.21 | 0.84 | - | 0.24 | 2.09 | 2.16 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 6.3 | 0.33 | 0.19 | 0.01 | 0.44 | 0.04 | 42.5 | 1.25 | 1.38 | 5.13 | 0.31 | 0.10 |

3.503.1-81.1-3-7BM

Лист

4

Формат А3

1318/4

53

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|------|-------|---------------|------|------|------|--|------------------|------------------|------------------------|-------------------------|--|----------------|------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------|-------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|---|-------------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | | | А- II | | | | В-1 | Вязаль- ная группо- лока | Листовая | | | труба стальн | А-1 | А- II | | | | К-7 | А-1 | А- II | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7340-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø15 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø4 | Ø2 | б10 | б12 | б20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | Ø12 | б10 | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | н³ | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 95.7 | 3.34 | 0.57 | 2.23 | - | 2.50 | 8.10 | 4.87 | - | 0.14 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 19.5 | 1.06 | 0.91 | 1.85 | - | 0.11 | 115.2 | 3.34 | 3.86 | 18.23 | 0.85 | 0.26 | | | |
| | | 1.50 | 95.7 | 3.34 | 0.57 | 2.23 | - | 2.50 | 8.10 | 4.87 | - | 0.14 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 20.4 | 1.06 | 0.96 | 1.94 | - | 0.11 | 116.1 | 3.34 | 3.86 | 18.37 | 0.85 | 0.26 | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 72.4 | 2.51 | 0.43 | 1.68 | - | 1.88 | 6.05 | 3.60 | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 16.0 | 0.85 | 0.73 | 1.51 | - | 0.08 | 89.4 | 2.51 | 2.96 | 13.77 | 0.63 | 0.19 | | | |
| | | 1.50 | 72.4 | 2.51 | 0.43 | 1.68 | - | 1.88 | 6.05 | 3.60 | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 16.9 | 0.85 | 0.78 | 1.56 | - | 0.08 | 89.3 | 2.51 | 2.96 | 13.87 | 0.63 | 0.19 | | | |
| | Г-13 25*5*13 25 | 0.75 | 82.8 | 2.92 | 0.50 | 1.94 | - | 2.19 | 7.13 | 4.35 | - | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.11 | 23.9 | 1.23 | 1.10 | 2.21 | - | 0.10 | 106.7 | 2.92 | 3.67 | 16.98 | 0.75 | 0.23 | | | |
| | | 1.50 | 89.7 | 3.23 | 0.53 | 2.03 | - | 2.35 | 7.64 | 4.66 | - | 0.13 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 22.4 | 1.19 | 1.03 | 2.12 | - | 0.11 | 111.1 | 3.23 | 3.80 | 17.80 | 0.81 | 0.24 | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 65.4 | 2.30 | 0.39 | 1.53 | - | 1.72 | 5.59 | 3.39 | - | 0.09 | - | 0.17 | 0.33 | - | 0.09 | 18.0 | 0.94 | 0.82 | 1.68 | - | 0.08 | 83.4 | 2.30 | 2.86 | 13.20 | 0.58 | 0.18 | | | | |
| | 1.50 | 71.2 | 2.51 | 0.43 | 1.67 | - | 1.88 | 6.10 | 3.71 | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 16.4 | 0.83 | 0.77 | 1.55 | - | 0.09 | 87.6 | 2.51 | 2.93 | 14.01 | 0.65 | 0.19 | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 36.2 | 1.25 | 0.21 | 0.84 | - | 0.94 | 3.03 | 1.80 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 8.1 | 0.43 | 0.37 | 0.76 | - | 0.04 | 44.3 | 1.25 | 1.48 | 6.90 | 0.31 | 0.10 | | | |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.25 | 0.21 | 0.84 | - | 0.94 | 3.03 | 1.80 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 9.0 | 0.47 | 0.41 | 0.84 | - | 0.04 | 45.2 | 1.25 | 1.52 | 7.02 | 0.31 | 0.10 | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 30.4 | 1.05 | 0.18 | 0.70 | - | 0.78 | 2.51 | 1.43 | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.2 | 0.38 | 0.33 | 0.67 | - | 0.03 | 37.6 | 1.05 | 1.26 | 5.77 | 0.26 | 0.08 | | | |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.25 | 0.21 | 0.84 | - | 0.94 | 3.03 | 1.80 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 6.3 | 0.33 | 0.30 | 0.61 | - | 0.04 | 42.5 | 1.25 | 1.38 | 6.68 | 0.31 | 0.10 | | | |

3.503.1-81.1-3-7BM Лист
5

Формат А3

1318/4 54

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|-------|---------------|------|------|------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|------------------|---------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|------|-------|------------------|-------------------------|-----------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная проем- ная | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь |
| | | | | В-II | A-I | | A-III | | | | B-I | | листовая | | | трубы стальн | | A-I | A-III | | | | | В-II | A-I | A-III | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | ГОСТ 19903-74 | | |
| ГОСТ 26633-85 | ∅5 | ∅6 | ∅8 | ∅14 | ∅8 | ∅10 | ∅12 | ∅14 | ∅4 | ∅2 | б 10 | б 12 | б 20 | ∅102х6 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ∅8 | ∅8 | ∅10 | ∅12 | ∅10 | ГОСТ 26633-85 | ∅8 | ∅8 | ∅10 | ∅12 | ∅10 | | |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | м³ | т | т | т | т | т | т | м³ | т | т | т | т | т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 105.8 | 3.12 | 0.67 | 2.34 | 0.04 | 0.64 | 6.33 | 6.42 | - | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 9.4 | 0.53 | - | 0.01 | - | 0.11 | 115.2 | 3.12 | 3.58 | 13.40 | 0.91 | 0.16 |
| | | 1.50 | 105.8 | 3.12 | 0.67 | 2.34 | 0.04 | 0.64 | 6.33 | 6.42 | - | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 10.4 | 0.53 | 0.34 | 0.01 | 0.80 | 0.11 | 116.2 | 3.12 | 3.58 | 14.54 | 0.91 | 0.16 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 79.6 | 2.34 | 0.50 | 1.76 | 0.03 | 0.48 | 4.71 | 4.75 | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 8.8 | 0.47 | 0.28 | 0.01 | 0.66 | 0.08 | 88.4 | 2.34 | 2.76 | 10.89 | 0.67 | 0.12 |
| | | 1.50 | 79.6 | 2.34 | 0.50 | 1.76 | 0.03 | 0.48 | 4.71 | 4.75 | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 9.7 | 0.57 | 0.30 | 0.01 | 0.71 | 0.08 | 89.3 | 2.34 | 2.86 | 10.96 | 0.67 | 0.12 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 92.2 | 2.73 | 0.59 | 2.05 | 0.04 | 0.56 | 5.61 | 5.61 | - | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | - | 0.11 | 14.6 | 0.74 | 0.44 | 0.01 | 1.04 | 0.10 | 106.8 | 2.73 | 3.42 | 13.37 | 0.80 | 0.14 |
| | | 1.50 | 98.9 | 2.93 | 0.63 | 2.19 | 0.04 | 0.60 | 6.01 | 6.13 | - | 0.03 | 0.01 | 0.29 | 0.46 | - | 0.11 | 12.3 | 0.61 | 0.36 | 0.01 | 0.86 | 0.11 | 111.2 | 2.93 | 3.47 | 13.97 | 0.86 | 0.15 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 72.6 | 2.15 | 0.47 | 1.61 | 0.03 | 0.44 | 4.39 | 4.46 | - | 0.01 | 0.01 | 0.21 | 0.33 | - | 0.09 | 10.8 | 0.57 | 0.33 | 0.01 | 0.78 | 0.08 | 83.4 | 2.15 | 2.68 | 10.41 | 0.62 | 0.11 | |
| | 1.50 | 79.2 | 2.34 | 0.50 | 1.75 | 0.03 | 0.48 | 4.79 | 4.81 | - | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.37 | - | 0.09 | 8.5 | 0.42 | 0.28 | 0.01 | 0.64 | 0.09 | 87.7 | 2.34 | 2.70 | 11.08 | 0.69 | 0.12 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 39.8 | 1.17 | 0.26 | 0.88 | 0.02 | 0.24 | 2.35 | 2.31 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 4.5 | 0.24 | 0.15 | 0.01 | 0.34 | 0.04 | 44.3 | 1.17 | 1.40 | 5.47 | 0.34 | 0.07 |
| | | 1.50 | 39.8 | 1.17 | 0.26 | 0.88 | 0.02 | 0.24 | 2.35 | 2.31 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 5.4 | 0.28 | 0.16 | 0.01 | 0.39 | 0.04 | 45.2 | 1.17 | 1.44 | 5.53 | 0.34 | 0.07 |
| III | Г-10 | 0.75 | 33.3 | 0.98 | 0.22 | 0.74 | 0.01 | 0.20 | 1.95 | 1.96 | - | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.13 | 0.01 | 0.31 | 0.03 | 37.6 | 0.98 | 1.20 | 4.56 | 0.28 | 0.06 |
| | | 1.50 | 33.3 | 1.17 | 0.26 | 0.88 | 0.02 | 0.24 | 2.35 | 2.31 | - | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 2.7 | 0.14 | - | 0.04 | - | 0.04 | 42.5 | 1.17 | 1.30 | 5.01 | 0.34 | 0.08 |

3.503.1-81.1-3-7BM

Лист

6

Формат А3

1318/4

55

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---|------------------|-------------------------|---------------|---------------|---|-----------------|------------------|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вспомогательная проволока | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Прочая сталь | |
| | | | | В-II | А-I | | | А-II | | | | | В-I | Прокат | | | | А-I | А-II | | | | | В-II | А-I | А-II | Прокат листовая | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 26633-85 | | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* |
| м ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 105.8 | 3.12 | 0.67 | 2.34 | 0.04 | 2.50 | 9.19 | 5.68 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 9.4 | 0.53 | 0.01 | - | - | 0.11 | 115.2 | 3.12 | 3.58 | 17.43 | 0.91 | 0.16 | |
| | | 1.50 | 105.8 | 3.12 | 0.67 | 2.34 | 0.04 | 2.50 | 9.19 | 5.68 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.31 | 0.49 | - | 0.12 | 10.4 | 0.53 | 0.54 | 1.09 | - | 0.11 | 116.2 | 3.12 | 3.58 | 19.05 | 0.91 | 0.16 | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 79.6 | 2.34 | 0.50 | 1.76 | 0.03 | 1.88 | 6.83 | 4.18 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 8.8 | 0.47 | 0.44 | 0.89 | - | 0.08 | 88.4 | 2.34 | 2.76 | 14.26 | 0.67 | 0.12 | |
| | | 1.50 | 79.6 | 2.34 | 0.50 | 1.76 | 0.03 | 1.88 | 6.83 | 4.18 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.36 | - | 0.09 | 9.7 | 0.57 | 0.48 | 0.97 | - | 0.08 | 89.3 | 2.34 | 2.86 | 14.38 | 0.67 | 0.12 | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 92.2 | 2.73 | 0.59 | 2.05 | 0.04 | 2.19 | 8.14 | 5.10 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | - | 0.11 | 14.6 | 0.74 | 0.70 | 1.42 | - | 0.10 | 106.8 | 2.73 | 3.42 | 17.60 | 0.80 | 0.14 | |
| | | 1.50 | 98.9 | 2.93 | 0.63 | 2.19 | 0.04 | 2.35 | 8.73 | 5.48 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.29 | 0.46 | - | 0.11 | 12.3 | 0.61 | 0.62 | 1.24 | - | 0.11 | 111.2 | 2.93 | 3.47 | 18.47 | 0.86 | 0.15 | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 72.6 | 2.15 | 0.47 | 1.61 | 0.03 | 1.72 | 6.37 | 3.97 | 0.04 | 0.01 | 0.01 | 0.21 | 0.33 | - | 0.09 | 10.8 | 0.57 | 0.53 | 1.07 | - | 0.08 | 83.4 | 2.15 | 2.68 | 13.70 | 0.62 | 0.11 | | |
| | 1.50 | 79.2 | 2.34 | 0.50 | 1.75 | 0.03 | 1.88 | 6.96 | 4.35 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.23 | 0.37 | - | 0.09 | 8.5 | 0.42 | 0.43 | 0.88 | - | 0.09 | 87.7 | 2.34 | 2.70 | 14.54 | 0.69 | 0.12 | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 39.8 | 1.17 | 0.26 | 0.83 | 0.02 | 0.94 | 3.41 | 2.09 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 4.5 | 0.24 | 0.23 | 0.45 | - | 0.04 | 44.3 | 1.17 | 1.40 | 7.14 | 0.34 | 0.07 | |
| | | 1.50 | 39.8 | 1.17 | 0.26 | 0.88 | 0.02 | 0.94 | 3.41 | 2.09 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 5.4 | 0.28 | 0.26 | 0.53 | - | 0.04 | 45.2 | 1.17 | 1.44 | 7.25 | 0.34 | 0.07 | |
| III | Г-10 | 0.75 | 33.3 | 0.98 | 0.22 | 0.74 | 0.01 | 0.78 | 2.82 | 1.71 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.21 | 0.43 | - | 0.03 | 37.6 | 0.98 | 1.20 | 5.97 | 0.28 | 0.06 | |
| | | 1.50 | 33.3 | 1.17 | 0.26 | 0.88 | 0.02 | 0.94 | 3.41 | 2.09 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | - | 0.05 | 2.7 | 0.14 | 0.01 | - | - | 0.04 | 42.5 | 1.17 | 1.30 | 6.47 | 0.34 | 0.08 | |

3.503.1-81.1-3-7BM

Лист

7

Формат А3

1318/4

56

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|----------------|---|----------------|---------------|------------------|-------------------------|---|---------------|---------------|----------------------|------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Безаль- тернатив- ная ар- матура | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь |
| | | | | К-7 | А-1 | | А-III | | | | В-1 | | Листовая | | Труба стальная | А-1 | | А-III | | А-1 | А-III | | | А-III | А-III | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 105.8 | 3.34 | 0.57 | 2.34 | - | 0.64 | 6.33 | 6.42 | - | 0.14 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 9.4 | 0.53 | - | 0.01 | - | 0.11 | 115.2 | 3.34 | 3.44 | 13.40 | 0.85 | 0.26 |
| | | 1.50 | 105.8 | 3.34 | 0.57 | 2.34 | - | 0.64 | 6.33 | 6.42 | - | 0.14 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 10.4 | 0.53 | 0.34 | 0.01 | 0.80 | 0.11 | 116.2 | 3.34 | 3.44 | 14.54 | 0.85 | 0.26 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 79.6 | 2.51 | 0.43 | 1.76 | - | 0.48 | 4.71 | 4.75 | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 8.8 | 0.47 | 0.28 | 0.01 | 0.66 | 0.09 | 88.4 | 2.51 | 2.66 | 10.89 | 0.63 | 0.19 |
| | | 1.50 | 79.6 | 2.51 | 0.43 | 1.76 | - | 0.48 | 4.71 | 4.75 | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 9.7 | 0.57 | 0.30 | 0.01 | 0.71 | 0.08 | 89.3 | 2.51 | 2.76 | 10.96 | 0.63 | 0.19 |
| | Г-13.25*Б*13.25 | 0.75 | 92.2 | 2.92 | 0.50 | 2.05 | - | 0.56 | 5.61 | 5.71 | - | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.11 | 14.6 | 0.74 | 0.44 | 0.01 | 1.04 | 0.10 | 106.8 | 2.92 | 3.29 | 13.37 | 0.75 | 0.23 |
| | | 1.50 | 98.9 | 3.23 | 0.53 | 2.19 | - | 0.60 | 6.01 | 6.13 | - | 0.13 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 12.3 | 0.61 | 0.36 | 0.01 | 0.66 | 0.11 | 111.2 | 3.23 | 3.33 | 13.97 | 0.81 | 0.24 |
| Г-9.5*Б*9.5 | 0.75 | 72.6 | 2.30 | 0.39 | 1.61 | - | 0.44 | 4.39 | 4.46 | - | 0.09 | - | 0.17 | 0.33 | - | 0.09 | 10.8 | 0.57 | 0.33 | 0.01 | 0.78 | 0.08 | 83.4 | 2.30 | 2.57 | 10.41 | 0.58 | 0.18 | |
| | 1.50 | 79.2 | 2.51 | 0.43 | 1.75 | - | 0.48 | 4.79 | 4.88 | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 8.5 | 0.42 | 0.28 | 0.01 | 0.64 | 0.09 | 87.7 | 2.51 | 2.60 | 11.08 | 0.65 | 0.19 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 39.8 | 1.25 | 0.21 | 0.88 | - | 0.24 | 2.35 | 2.38 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 4.5 | 0.24 | 0.15 | 0.01 | 0.34 | 0.04 | 44.3 | 1.25 | 1.33 | 5.47 | 0.31 | 0.10 |
| | | 1.50 | 39.8 | 1.25 | 0.21 | 0.88 | - | 0.24 | 2.35 | 2.38 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 5.4 | 0.28 | 0.16 | 0.01 | 0.39 | 0.04 | 45.2 | 1.25 | 1.37 | 5.53 | 0.31 | 0.10 |
| III | Г-10 | 0.75 | 33.3 | 1.05 | 0.18 | 0.74 | - | 0.20 | 1.95 | 1.96 | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.13 | 0.01 | 0.31 | 0.03 | 37.6 | 1.05 | 1.15 | 4.56 | 0.26 | 0.08 |
| | | 1.50 | 33.3 | 1.25 | 0.21 | 0.88 | - | 0.24 | 2.35 | 2.38 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 2.7 | 0.14 | - | 0.04 | - | 0.04 | 42.5 | 1.25 | 1.23 | 5.01 | 0.31 | 0.10 |

3.503.1-81.1-3-7BM

Лист
8

Формат А3

1318/4

57

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|---------------|------|------|------------------|------------------|----------------|----------------------------------|------------------|--|------------------|------------------------|-------------------------|------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|------|-------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|------|-------------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная проект- ная | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | |
| | | | | Г-7 | А-1 | | | А-II | | | В-1 | | Листовая | | | | Труба стальн. | А-1 | А-II | | | К-7 | А-1 | А-II | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78* | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | Бетон класса В35 | К-7 | А-1 | А-II | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | |
| | | | м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 105.8 | 3.34 | 0.57 | 2.34 | - | 2.50 | 9.19 | 5.73 | - | 0.14 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 9.4 | 0.53 | 0.01 | - | - | 0.11 | 115.2 | 3.34 | 3.44 | 17.43 | 0.85 | 0.26 |
| | | 1.50 | 105.8 | 3.34 | 0.57 | 2.34 | - | 2.50 | 9.19 | 5.73 | - | 0.14 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 10.4 | 0.53 | 0.54 | 1.09 | - | 0.11 | 116.2 | 3.34 | 3.44 | 19.05 | 0.85 | 0.26 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 79.6 | 2.51 | 0.43 | 1.76 | - | 1.88 | 6.83 | 4.22 | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 8.8 | 0.47 | 0.44 | 0.89 | - | 0.08 | 88.4 | 2.51 | 2.66 | 14.26 | 0.63 | 0.19 |
| | | 1.50 | 79.6 | 2.51 | 0.43 | 1.76 | - | 1.88 | 6.83 | 4.22 | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.36 | - | 0.09 | 9.7 | 0.57 | 0.48 | 0.97 | - | 0.08 | 89.3 | 2.51 | 2.76 | 14.38 | 0.63 | 0.19 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 92.2 | 2.92 | 0.50 | 2.05 | - | 2.19 | 8.14 | 5.15 | - | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.11 | 14.6 | 0.74 | 0.70 | 1.42 | - | 0.10 | 106.8 | 2.92 | 3.29 | 17.60 | 0.75 | 0.23 |
| | | 1.50 | 98.9 | 3.23 | 0.53 | 2.19 | - | 2.35 | 8.73 | 5.53 | - | 0.13 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 12.3 | 0.61 | 0.62 | 1.24 | - | 0.11 | 111.2 | 3.23 | 3.33 | 18.47 | 0.81 | 0.24 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 72.6 | 2.30 | 0.39 | 1.61 | - | 1.72 | 6.37 | 4.01 | - | 0.09 | - | 0.17 | 0.33 | - | 0.09 | 10.8 | 0.57 | 0.53 | 1.07 | - | 0.08 | 83.4 | 2.30 | 2.57 | 13.70 | 0.58 | 0.18 | |
| | 1.50 | 79.2 | 2.51 | 0.43 | 1.75 | - | 1.88 | 6.96 | 4.39 | - | 0.10 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 8.5 | 0.42 | 0.43 | 0.88 | - | 0.09 | 87.7 | 2.51 | 2.60 | 14.54 | 0.65 | 0.19 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 39.8 | 1.25 | 0.21 | 0.88 | - | 0.94 | 3.41 | 2.11 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 4.5 | 0.24 | 0.23 | 0.45 | - | 0.04 | 44.3 | 1.25 | 1.33 | 7.14 | 0.31 | 0.10 |
| | | 1.50 | 39.8 | 1.25 | 0.21 | 0.88 | - | 0.94 | 3.41 | 2.11 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 5.4 | 0.28 | 0.26 | 0.53 | - | 0.04 | 45.2 | 1.25 | 1.37 | 7.25 | 0.31 | 0.10 |
| III | Г-10 | 0.75 | 33.3 | 1.05 | 0.18 | 0.74 | - | 0.78 | 2.82 | 1.73 | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 4.3 | 0.23 | 0.21 | 0.43 | - | 0.03 | 37.6 | 1.05 | 1.15 | 5.97 | 0.26 | 0.08 |
| | | 1.50 | 33.3 | 1.25 | 0.21 | 0.88 | - | 0.94 | 3.41 | 2.11 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.05 | 2.7 | 0.14 | 0.01 | - | - | 0.04 | 42.5 | 1.25 | 1.23 | 6.47 | 0.31 | 0.10 |

3.503.1-81.1-3-7BM

Лист

9

Формат А3

1318/4

58

| КАТЕГОРИЯ ДОРОГИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | | | | | | БЛОКИ ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ | | | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | | | | | ИТОГ НА БЛОКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|---|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---|---------------|---------------|---------------|------|-------|
| | | | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | | | ПРОКАТ | | | ПРОКАТ | | | | СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА | ПРОКАТ | | | | | | МЕТИЗЫ | | | | БЕТОН КЛАССА | СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА | ПРОКАТ | | | | | | |
| | | | A-I | | A-II (A-III) | ЛИСТОВОЙ | | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТ (А-III) | ЛИСТОВОЙ | | | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | | | БОЛТЫ | | | ГАЙКИ | ШАЙБЫ | | A-II (A-III) | ЛИСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ (В Т.Ч. ТРУБЫ) | МЕТИЗЫ | | | | |
| | | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8240-72* | ГОСТ 8645-68* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 8239-72* | ГОСТ 8510-72* | ГОСТ 8645-68* | ТУ 14-24/78 МИНИРЕЛО | ГОСТ 7805-70* | ГОСТ 7409-81* | ГОСТ 7793-70* | ГОСТ 7793-70* | ГОСТ 5915-70* | | | | | | ГОСТ 6958-78* | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | | |
| I | 2 (Г-15,25) | 0,75 | 8,5 | 0,01 | 1,38 | 0,04 | 0,23 | 0,36 | 0,008 | 0,58 | 0,21 | 0,25 | 0,03 | 0,001 | 0,07 | — | 0,05 | 0,14 | 0,13 | 0,28 | 0,01 | 0,94 | 0,001 | 0,014 | 0,019 | 0,005 | 0,001 | 8,5 | 1,46 | 1,43 | 1,83 | 0,040 |
| | 2 (Г-11,5) | 1,50 | 10,3 | 0,01 | 1,61 | 0,04 | 0,25 | 0,36 | 0,008 | 0,58 | 0,21 | 0,25 | 0,03 | 0,001 | 0,07 | — | 0,05 | 0,14 | 0,13 | 0,28 | 0,01 | 0,94 | 0,001 | 0,014 | 0,019 | 0,005 | 0,001 | 10,3 | 1,69 | 1,45 | 1,83 | 0,040 |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 7,4 | 0,01 | 1,08 | 0,03 | 0,19 | 0,27 | 0,006 | 0,58 | 0,21 | 0,25 | 0,03 | 0,001 | 0,07 | — | 0,04 | 0,10 | 0,10 | 0,28 | 0,01 | 0,94 | 0,001 | 0,013 | 0,014 | 0,005 | 0,001 | 7,4 | 1,15 | 1,25 | 1,80 | 0,034 |
| | Г-9,5+5+9,5 | 1,50 | 9,2 | 0,01 | 1,31 | 0,03 | 0,21 | 0,27 | 0,006 | 0,58 | 0,21 | 0,25 | 0,03 | 0,001 | 0,07 | — | 0,04 | 0,10 | 0,10 | 0,28 | 0,01 | 0,94 | 0,001 | 0,013 | 0,014 | 0,005 | 0,001 | 9,2 | 1,38 | 1,27 | 1,80 | 0,034 |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 5,0 | 0,01 | 0,76 | 0,02 | 0,17 | 0,18 | 0,004 | 0,58 | 0,21 | 0,25 | 0,03 | 0,001 | 0,04 | — | 0,04 | 0,07 | 0,07 | 0,28 | 0,01 | 0,47 | 0,001 | 0,007 | 0,010 | 0,003 | 0,001 | 5,0 | 0,82 | 1,08 | 1,29 | 0,022 |
| | Г-10 | 1,50 | 6,8 | 0,01 | 0,99 | 0,02 | 0,19 | 0,18 | 0,004 | 0,58 | 0,21 | 0,25 | 0,03 | 0,001 | 0,04 | — | 0,04 | 0,07 | 0,07 | 0,28 | 0,01 | 0,47 | 0,001 | 0,007 | 0,010 | 0,003 | 0,001 | 6,8 | 1,05 | 1,10 | 1,29 | 0,022 |

| КАТЕГОРИЯ ДОРОГИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | | | КОЭФФИЦИЕНТ ПРОЛЕТНЫХ ЧАСТЕЙ | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|---|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----|------------------------------|---------------|-----------|------------------------|-----------------|----------------------------|---|------------|-----------|
| | | | АСФАЛТ | | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | | АРМАТУРА КЛАССА | | МАСТИКА | | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | | АРМАТУРА КЛАССА | | | МАСТИКА | | ШИРИНА ПЛАТЫ БАЛКИ, СМ | ТИП АРМИРОВАНИЯ | | НОМЕР АИСТА | | |
| | | | ГОБЕ-ТОН | ГОБЕ-ТОН | В 30 | В 25 | ИЗОЛЯЦИЯ | ИЗОЛЯЦИЯ | Вр-I | А-I | ТИПОЛОГИЯ | СНЕРЖИТЕЛЬ | В 30 | В 27,5 | В 25 | ИЗОЛЯЦИЯ | ИЗОЛЯЦИЯ | А-I | | А-I | ТИПОЛОГИЯ | | | | | СНЕРЖИТЕЛЬ | |
| | | | М ³ | М ³ | М ³ | М ³ | М ² | М ² | Т | Т | Т | Т | М ³ | М ³ | М ³ | М ² | Т | Т | | Т | Т | Т | Т | | М ² | | |
| I | 2 (Г-15,25) | 0,75 | 23,7 | 12,9 | 30,8 | 516,0 | 0,81 | 0,49 | 0,08 | 0,18 | 36,9 | — | 14,9 | 516,0 | 2,32 | 0,08 | 5 | 5 | 0,008 | 0,198 | 0,003 | 0,630 | 319,0 | 140 174 | В II А III | 2 | |
| | | 1,50 | 23,7 | 12,8 | 31,4 | 524,0 | 0,81 | 0,49 | 0,08 | 0,18 | 36,9 | — | 15,2 | 524,0 | 2,31 | 0,08 | 6 | 6 | 0,010 | 0,238 | 0,004 | 0,756 | 383,0 | | | | В II А II |
| | 2 (Г-11,5) | 0,75 | 15,8 | 12,9 | 23,0 | 402,0 | 0,55 | 0,49 | 0,08 | 0,18 | 27,9 | — | 11,4 | 404,0 | 1,75 | 0,08 | 12 | 12 | 0,019 | 0,475 | 0,007 | 1,512 | 766,0 | 180 194 | В II А III | 6 | |
| | | 1,50 | 15,8 | 12,8 | 23,4 | 411,0 | 0,55 | 0,49 | 0,08 | 0,18 | 27,9 | — | 11,7 | 411,0 | 1,74 | 0,08 | 14 | 14 | 0,022 | 0,554 | 0,008 | 1,764 | 894,0 | | | | В II А II |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 27,3 | 6,5 | 32,0 | 501,0 | 0,90 | 0,25 | 0,04 | 0,13 | 36,9 | — | 14,9 | 501,0 | 2,29 | 0,08 | 15 | 15 | 0,024 | 0,594 | 0,009 | 1,890 | 957,0 | | В II А III | 8 | |
| | | 1,50 | 27,3 | 6,3 | 32,1 | 510,0 | 0,90 | 0,25 | 0,04 | 0,13 | 36,8 | — | 14,6 | 510,0 | 2,28 | 0,08 | 16 | 16 | 0,026 | 0,634 | 0,010 | 2,016 | 1021,0 | | | | К 7 А III |
| | Г-9,5+5+9,5 | 0,75 | 19,5 | 6,5 | 23,9 | 390,0 | 0,65 | 0,25 | 0,04 | 0,13 | 27,9 | — | 11,0 | 390,0 | 1,72 | 0,08 | | | | | | | | | | | |
| | | 1,50 | 19,5 | 6,3 | 25,1 | 398,0 | 0,65 | 0,25 | 0,04 | 0,13 | 27,8 | — | 11,7 | 398,0 | 1,71 | 0,08 | | | | | | | | | | | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 8,0 | 6,5 | 11,4 | 203,0 | 0,28 | 0,25 | 0,04 | 0,09 | 14,0 | — | 5,7 | 203,0 | 0,87 | 0,04 | | | | | | | | | | | |
| | | 1,50 | 8,0 | 6,3 | 12,0 | 210,0 | 0,28 | 0,25 | 0,04 | 0,09 | 13,8 | — | 6,0 | 210,0 | 0,87 | 0,04 | | | | | | | | | | | |
| III | Г-10 | 0,75 | 7,4 | 4,8 | 10,2 | 174,0 | 0,26 | 0,18 | 0,04 | 0,09 | — | 12,2 | 5,0 | 174,0 | 0,76 | 0,04 | | | | | | | | | | | |
| | | 1,50 | 7,4 | 4,7 | 11,0 | 188,0 | 0,26 | 0,18 | 0,04 | 0,09 | — | 12,0 | 5,4 | 188,0 | 0,75 | 0,04 | | | | | | | | | | | |

И КОНТР. ИВЯНСКИЙ *[подпись]* 29.03.87
 НАЧ. ОТДЕЛА ПОСТОВОЙ *[подпись]* 29.03.87
 ГА СПЕЦ. ИВЯНСКИЙ *[подпись]* 29.03.87
 ГИП. МАРКИН *[подпись]* 25.03.85
 РУК. БРИГ. СТАРОВА *[подпись]* 14.03.81
 ИНЖЕНЕР ТАРАСОВ *[подпись]* 29.03.87
 СТ. ИНЖ. КАУНАНГ *[подпись]* 29.03.87

3.503.1-81.1-3-8 ВМ

КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ НА НАКАЛДНЫХ ТРОТУАРНЫХ БАЛКАХ

ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 15М

СТАДИЯ АИСТ АИСТОВ
 Р 1 9

СОЮЗДОРПРОЕКТ

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|------|------|---------------|------|----------------------------------|--------|------------------|------------------|--|-------------------------|----------|------|-------------------------|--|-------------------------|------------------|------------------|------|-------------------------|-----------------|------------------|-------|---|---|---|---|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | | | | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | ГОСТ 19903-74* | | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 19903-74 | | | | | | | |
| | | | | | | В-II | A-I | | | A-III | | | | | | | V-I | Листовой | | | | | | Труба стальн. | A-I | | | | A-III | | | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 118.2 | 5.75 | 0.83 | 3.20 | 0.07 | 0.85 | 6.17 | 6.65 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 24.2 | 1.32 | 0.72 | 0.01 | 1.67 | 0.11 | 143.8 | 5.75 | 5.42 | 16.07 | 0.94 | 0.17 | | | | | | |
| | | 1.50 | 118.2 | 5.75 | 0.83 | 3.20 | 0.07 | 0.85 | 6.17 | 6.65 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 25.5 | 1.32 | 0.76 | 0.01 | 1.76 | 0.11 | 144.3 | 5.75 | 5.42 | 16.20 | 0.94 | 0.17 | | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 89.2 | 4.32 | 0.62 | 2.42 | 0.05 | 0.64 | 4.60 | 4.94 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 20.0 | 1.06 | 0.59 | 0.01 | 1.37 | 0.08 | 109.2 | 4.32 | 4.15 | 12.15 | 0.70 | 0.13 | | | | | | |
| | | 1.50 | 89.2 | 4.32 | 0.62 | 2.42 | 0.05 | 0.64 | 4.60 | 4.94 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 21.2 | 1.06 | 0.62 | 0.01 | 1.44 | 0.08 | 111.0 | 4.32 | 4.15 | 12.25 | 0.70 | 0.13 | | | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 102.2 | 5.03 | 0.73 | 2.78 | 0.06 | 0.75 | 5.44 | 5.89 | - | 0.04 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | - | 0.10 | 29.9 | 1.54 | 0.86 | 0.01 | 2.04 | 0.10 | 132.7 | 5.03 | 5.11 | 14.99 | 0.83 | 0.15 | | | | | | |
| | | 1.50 | 110.0 | 5.39 | 0.78 | 2.98 | 0.06 | 0.80 | 5.83 | 6.29 | - | 0.04 | 0.01 | 0.32 | 0.46 | - | 0.11 | 28.0 | 1.49 | 0.82 | 0.01 | 1.91 | 0.11 | 138.0 | 5.39 | 5.31 | 15.66 | 0.89 | 0.16 | | | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 81.1 | 3.96 | 0.57 | 2.19 | 0.03 | 0.59 | 4.26 | 4.61 | - | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | - | 0.08 | 22.5 | 1.18 | 0.65 | 0.01 | 1.52 | 0.08 | 103.6 | 3.96 | 3.97 | 11.64 | 0.65 | 0.12 | | | | | | | |
| | 1.50 | 88.3 | 4.32 | 0.62 | 2.39 | 0.05 | 0.64 | 4.65 | 5.06 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 20.6 | 1.04 | 0.61 | 0.01 | 1.42 | 0.09 | 102.9 | 4.32 | 4.10 | 12.39 | 0.71 | 0.13 | | | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 44.9 | 2.16 | 0.31 | 1.21 | 0.03 | 0.32 | 2.30 | 2.46 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 10.2 | 0.53 | 0.29 | 0.01 | 0.69 | 0.04 | 55.1 | 2.16 | 2.08 | 6.07 | 0.35 | 0.06 | | | | | | |
| | | 1.50 | 44.9 | 2.16 | 0.31 | 1.21 | 0.03 | 0.32 | 2.30 | 2.46 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 11.3 | 0.59 | 0.32 | 0.01 | 0.76 | 0.04 | 56.2 | 2.16 | 2.14 | 6.17 | 0.35 | 0.06 | | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 37.7 | 1.80 | 0.26 | 1.01 | 0.02 | 0.27 | 1.91 | 2.04 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 9.0 | 0.47 | 0.26 | 0.01 | 0.61 | 0.03 | 46.7 | 1.80 | 1.76 | 5.10 | 0.29 | 0.06 | | | | | | |
| | | 1.50 | 44.9 | 1.80 | 0.26 | 1.01 | 0.02 | 0.27 | 1.91 | 2.04 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 7.9 | 0.41 | 0.23 | 0.01 | 0.55 | 0.04 | 52.2 | 2.16 | 1.70 | 5.01 | 0.30 | 0.06 | | | | | | |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|---------------|------|------|------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|------|------|--|------------------------|-------------------------|-------|------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|----|-------------------|---|---|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | | | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-II | | | | В-I | | листовая | | Труба стальн. | A-I | | A-II | | A-I | | | A-II | A-I | A-II | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø4 | Ø2 | Б 10 | Б 12 | Б 20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | Б 10 | н³ | Т | Т | Т | - | Т | н³ | Т | Т | Т | Т | Т |
| | | | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | н³ | Т | Т | Т | - | Т | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 118.8 | 5.75 | 0.83 | 3.20 | 0.07 | 2.84 | 8.95 | 6.02 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 24.2 | 1.32 | 1.13 | 2.29 | - | 0.11 | 143.0 | 5.75 | 5.42 | 21.23 | 0.94 | 0.17 | | | | | | |
| | | 1.50 | 118.8 | 5.75 | 0.83 | 3.20 | 0.07 | 2.84 | 8.95 | 6.02 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 25.5 | 1.32 | 1.20 | 2.40 | - | 0.11 | 144.3 | 5.75 | 5.42 | 21.41 | 0.94 | 0.17 | | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 89.8 | 4.32 | 0.62 | 2.42 | 0.05 | 2.13 | 6.68 | 4.45 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 20.0 | 1.06 | 1.07 | 1.87 | - | 0.08 | 109.8 | 4.32 | 4.15 | 16.20 | 0.70 | 0.13 | | | | | | |
| | | 1.50 | 89.8 | 4.32 | 0.62 | 2.42 | 0.05 | 2.13 | 6.68 | 4.45 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 21.2 | 1.06 | 1.07 | 1.96 | - | 0.08 | 111.0 | 4.32 | 4.15 | 16.29 | 0.70 | 0.13 | | | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 102.8 | 5.03 | 0.73 | 2.78 | 0.06 | 2.49 | 7.89 | 5.37 | - | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | - | 0.10 | 29.9 | 1.54 | 1.37 | 2.74 | - | 0.10 | 132.7 | 5.03 | 5.11 | 19.86 | 0.83 | 0.14 | | | | | | |
| | | 1.50 | 110.0 | 5.39 | 0.65 | 2.98 | 0.06 | 2.66 | 8.50 | 5.76 | - | 0.04 | 0.01 | 0.32 | 0.46 | - | 0.11 | 28.0 | 1.49 | 1.28 | 2.62 | - | 0.11 | 138.0 | 5.39 | 5.18 | 20.82 | 0.89 | 0.16 | | | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 81.1 | 3.96 | 0.57 | 2.19 | 0.05 | 1.95 | 6.18 | 4.19 | - | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | - | 0.08 | 22.5 | 1.18 | 1.19 | 2.07 | - | 0.08 | 103.6 | 3.96 | 3.99 | 15.58 | 0.65 | 0.12 | | | | | | | |
| | 1.50 | 88.3 | 4.32 | 0.62 | 2.39 | 0.05 | 2.13 | 6.79 | 4.58 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 20.6 | 1.04 | 1.05 | 1.92 | - | 0.09 | 101.9 | 4.32 | 4.10 | 16.47 | 0.71 | 0.13 | | | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 44.9 | 2.16 | 0.31 | 1.21 | 0.02 | 1.07 | 3.33 | 2.22 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 10.2 | 0.53 | 0.46 | 0.94 | - | 0.04 | 55.1 | 2.16 | 2.07 | 8.02 | 0.35 | 0.06 | | | | | | |
| | | 1.50 | 44.9 | 2.16 | 0.31 | 1.21 | 0.02 | 1.07 | 3.33 | 2.22 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 11.3 | 0.59 | 0.60 | 1.04 | - | 0.04 | 56.2 | 2.16 | 2.13 | 8.26 | 0.35 | 0.06 | | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 37.7 | 1.80 | 0.26 | 1.01 | 0.02 | 0.89 | 2.77 | 1.83 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 9.0 | 0.47 | 0.41 | 0.83 | - | 0.03 | 46.7 | 1.80 | 1.76 | 6.73 | 0.29 | 0.06 | | | | | | |
| | | 1.50 | 44.9 | 2.16 | 0.31 | 1.21 | 0.02 | 1.07 | 3.33 | 2.22 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 7.9 | 0.41 | 0.42 | 0.75 | - | 0.04 | 52.8 | 2.16 | 1.95 | 7.79 | 0.35 | 0.06 | | | | | | |

3.503.1-81.1-3-8ВМ

Лист

3

Формат А3

1318/4

61

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|------|------|---------------|------|----------------------------------|--------|------------------|------------------|--|-------------------------|------|------|-------------------------|--|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|-----------------|---------------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная право- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | ГОСТ 19903-74* | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| | | | Ø15 | | | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø4 | | | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | Ø8 | | | | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø10 | |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 118.8 | 5.27 | 0.68 | 3.20 | - | 0.85 | 6.17 | 6.65 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 24.2 | 1.32 | 0.72 | 0.01 | 1.67 | 0.11 | 143.0 | 5.27 | 5.20 | 16.07 | 0.85 | 0.30 |
| | | 1.50 | 118.8 | 5.27 | 0.68 | 3.20 | - | 0.85 | 6.17 | 6.65 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 25.5 | 1.32 | 0.76 | 0.01 | 1.76 | 0.11 | 144.3 | 5.27 | 5.20 | 16.20 | 0.85 | 0.30 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 89.8 | 3.96 | 0.51 | 2.42 | - | 0.64 | 4.60 | 4.94 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 20.0 | 1.06 | 0.59 | 0.01 | 1.37 | 0.08 | 109.8 | 3.96 | 3.99 | 12.15 | 0.64 | 0.22 |
| | | 1.50 | 89.8 | 3.96 | 0.51 | 2.42 | - | 0.64 | 4.60 | 4.94 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 21.2 | 1.06 | 0.62 | 0.01 | 1.44 | 0.08 | 111.0 | 3.96 | 3.99 | 12.25 | 0.64 | 0.22 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 102.8 | 4.61 | 0.59 | 2.78 | - | 0.75 | 5.44 | 5.89 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 29.9 | 1.54 | 0.86 | 0.01 | 2.04 | 0.10 | 132.7 | 4.61 | 4.91 | 14.99 | 0.75 | 0.25 |
| | | 1.50 | 110.0 | 4.94 | 0.64 | 2.98 | - | 0.82 | 5.85 | 6.28 | - | 0.17 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 28.0 | 1.49 | 0.82 | 0.01 | 1.91 | 0.11 | 138.0 | 4.94 | 5.11 | 15.69 | 0.81 | 0.28 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 81.1 | 3.63 | 0.47 | 2.19 | - | 0.59 | 4.26 | 4.61 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 22.5 | 1.18 | 0.65 | 0.01 | 1.52 | 0.08 | 103.6 | 3.63 | 3.84 | 11.64 | 0.59 | 0.20 | |
| | 1.50 | 88.3 | 3.96 | 0.51 | 2.39 | - | 0.66 | 4.67 | 5.00 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 20.6 | 1.04 | 0.61 | 0.01 | 1.42 | 0.09 | 101.9 | 3.96 | 3.94 | 12.37 | 0.65 | 0.22 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 44.9 | 1.98 | 0.25 | 1.21 | - | 0.32 | 2.30 | 2.46 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 10.2 | 0.53 | 0.29 | 0.01 | 0.69 | 0.04 | 55.1 | 1.98 | 1.99 | 6.07 | 0.31 | 0.11 |
| | | 1.50 | 44.9 | 1.98 | 0.25 | 1.21 | - | 0.32 | 2.30 | 2.46 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 11.3 | 0.59 | 0.32 | 0.01 | 0.76 | 0.04 | 56.2 | 1.98 | 2.05 | 6.17 | 0.31 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 37.7 | 1.65 | 0.21 | 1.01 | - | 0.27 | 1.91 | 2.02 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 9.0 | 0.47 | 0.26 | 0.01 | 0.61 | 0.03 | 46.7 | 1.65 | 1.69 | 5.08 | 0.26 | 0.10 |
| | | 1.50 | 44.9 | 1.98 | 0.25 | 1.21 | - | 0.32 | 2.30 | 2.46 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 7.9 | 0.41 | 0.23 | 0.01 | 0.55 | 0.04 | 52.8 | 1.98 | 1.87 | 5.87 | 0.31 | 0.11 |

3.503.1-81.1-3-8ВМ

Лист

4

Формат А3

1318/4

62

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|------|---------------|------|------|------|------------------|----------------------------------|------------------|--|------------------|------------------------|-------------------------|------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|------|------------------|-------------------------|-----------------|---------------|---|-------------------|---|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная дрова- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | | А-II | | | | В-1 | Листовая | | | труба стальной | А-1 | | А-II | | К-7 | | | А-1 | А-II | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | Ø15 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø4 | Ø2 | Б10 | Б12 | Б20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | Ø8 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | Б10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 118.8 | 5.27 | 0.58 | 3.20 | - | 2.84 | 8.95 | 6.02 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 24.2 | 1.32 | - | 1.13 | 2.29 | 0.11 | 143.0 | 5.27 | 5.20 | 21.23 | 0.85 | 0.30 | | | | | |
| | | 1.50 | 118.8 | 5.27 | 0.68 | 3.20 | - | 2.84 | 8.95 | 6.02 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 25.5 | 1.32 | - | 1.20 | 2.40 | 0.11 | 144.3 | 5.27 | 5.20 | 21.41 | 0.85 | 0.30 | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 89.8 | 3.96 | 0.51 | 2.42 | - | 2.13 | 6.68 | 4.45 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 20.0 | 1.06 | - | 1.07 | 1.87 | 0.08 | 109.8 | 3.96 | 3.99 | 16.20 | 0.64 | 0.22 | | | | | |
| | | 1.50 | 89.8 | 3.96 | 0.51 | 2.42 | - | 2.13 | 6.68 | 4.45 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 21.2 | 1.06 | - | 1.07 | 1.96 | 0.08 | 111.0 | 3.96 | 3.99 | 16.29 | 0.64 | 0.22 | | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 102.8 | 4.61 | 0.59 | 2.78 | - | 2.49 | 7.88 | 5.37 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 29.9 | 1.54 | - | 1.37 | 2.74 | 0.10 | 132.7 | 4.61 | 4.91 | 19.85 | 0.75 | 0.25 | | | | | |
| | | 1.50 | 110.0 | 4.94 | 0.64 | 2.98 | - | 2.66 | 8.45 | 5.76 | - | 0.17 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 28.0 | 1.49 | - | 1.28 | 2.62 | 0.11 | 138.0 | 4.94 | 5.11 | 20.77 | 0.81 | 0.28 | | | | | |
| Г-9 5*5*9.5 | 0.75 | 81.1 | 3.63 | 0.47 | 2.19 | - | 1.95 | 6.18 | 4.19 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 22.5 | 1.18 | - | 1.19 | 2.07 | 0.08 | 103.6 | 3.63 | 3.84 | 15.58 | 0.59 | 0.20 | | | | | | |
| | 1.50 | 88.3 | 3.96 | 0.51 | 2.39 | - | 2.13 | 6.74 | 4.58 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 20.6 | 1.04 | - | 1.05 | 1.92 | 0.09 | 108.9 | 3.96 | 3.94 | 16.43 | 0.65 | 0.22 | | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 44.9 | 1.98 | 0.25 | 1.21 | - | 1.06 | 3.33 | 2.22 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 10.2 | 0.53 | - | 0.46 | 0.94 | 0.04 | 55.1 | 1.98 | 1.99 | 8.01 | 0.31 | 0.11 | | | | | |
| | | 1.50 | 44.9 | 1.98 | 0.25 | 1.21 | - | 1.06 | 3.33 | 2.22 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 11.3 | 0.59 | - | 0.60 | 1.04 | 0.04 | 56.2 | 1.98 | 2.05 | 8.25 | 0.31 | 0.11 | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 37.7 | 1.65 | 0.21 | 1.01 | - | 0.89 | 2.77 | 1.85 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 9.0 | 0.47 | - | 0.41 | 0.83 | 0.03 | 46.7 | 1.65 | 1.69 | 6.73 | 0.26 | 0.10 | | | | | |
| | | 1.50 | 44.9 | 1.98 | 0.25 | 1.21 | - | 1.06 | 3.33 | 2.22 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 7.9 | 0.41 | - | 0.42 | 0.75 | 0.04 | 52.8 | 1.98 | 1.87 | 7.78 | 0.31 | 0.11 | | | | | |

3.503.1-81.1-3-8ВМ

Лист

5

Формат А3

1318/4

63

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|--------------|---------------|------|-------|------|---------------|------|------|---------------------|---------------|---|------------------|-------------------------|------|-----------------|---|-------------------------|-------|-------|-----------------|--------------|-------|-------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | А-I | | | | А-III | | | | В-I | | Листовая | | | труба стальн. | А-I | | | А-III | | В-II | | | А-I | А-III | |
| | | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 8732-78* |
| н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 131.4 | 5.75 | 0.83 | 3.39 | 0.07 | 0.85 | 7.02 | 7.41 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 11.6 | 0.66 | - | 0.01 | - | 0.11 | 143.0 | 5.75 | 4.95 | 15.29 | 0.94 | 0.17 |
| | | 1.50 | 131.4 | 5.75 | 0.83 | 3.39 | 0.07 | 0.85 | 7.02 | 7.41 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 12.9 | 0.66 | 0.42 | 0.01 | 0.99 | 0.11 | 144.3 | 5.75 | 4.95 | 16.70 | 0.94 | 0.17 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 98.8 | 4.32 | 0.62 | 2.55 | 0.05 | 0.64 | 5.21 | 5.48 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 11.0 | 0.59 | 0.35 | 0.01 | 0.82 | 0.08 | 109.8 | 4.32 | 3.81 | 12.51 | 0.70 | 0.13 |
| | | 1.50 | 98.8 | 4.32 | 0.62 | 2.55 | 0.05 | 0.64 | 5.21 | 5.48 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 12.2 | 0.71 | 0.38 | 0.01 | 0.88 | 0.08 | 111.0 | 4.32 | 3.93 | 12.60 | 0.70 | 0.13 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 114.5 | 5.03 | 0.73 | 2.95 | 0.06 | 0.75 | 6.22 | 6.60 | - | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | - | 0.10 | 18.2 | 0.92 | 0.55 | 0.01 | 1.29 | 0.10 | 132.7 | 5.03 | 4.66 | 15.42 | 0.83 | 0.14 |
| | | 1.50 | 122.6 | 5.39 | 0.78 | 3.16 | 0.06 | 0.80 | 6.68 | 7.09 | - | 0.04 | 0.01 | 0.32 | 0.46 | - | 0.11 | 15.4 | 0.83 | 0.49 | 0.01 | 1.14 | 0.10 | 134.0 | 5.39 | 4.83 | 16.21 | 0.88 | 0.16 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 90.1 | 3.96 | 0.57 | 2.32 | 0.05 | 0.59 | 4.87 | 5.16 | - | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | - | 0.08 | 13.5 | 0.71 | 0.41 | 0.01 | 0.96 | 0.08 | 103.6 | 3.96 | 3.65 | 12.0 | 0.65 | 0.12 | |
| | 1.50 | 98.2 | 4.32 | 0.62 | 2.96 | 0.05 | 0.64 | 5.32 | 5.64 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 18.7 | 0.52 | 0.35 | 0.01 | 0.79 | 0.09 | 104.9 | 4.32 | 4.15 | 12.75 | 0.71 | 0.13 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 49.4 | 2.16 | 0.31 | 1.27 | 0.03 | 0.32 | 2.61 | 2.74 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 5.7 | 0.30 | 0.18 | 0.01 | 0.42 | 0.04 | 55.1 | 2.16 | 1.91 | 6.28 | 0.35 | 0.07 |
| | | 1.50 | 49.4 | 2.16 | 0.31 | 1.27 | 0.03 | 0.32 | 2.61 | 2.74 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.35 | 0.20 | 0.01 | 0.48 | 0.04 | 56.2 | 2.16 | 1.96 | 6.36 | 0.35 | 0.06 |
| III | Г-10 | 0.75 | 41.3 | 1.80 | 0.26 | 1.06 | 0.02 | 0.27 | 2.15 | 2.26 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 5.4 | 0.28 | 0.16 | 0.01 | 0.38 | 0.03 | 46.7 | 1.80 | 1.62 | 5.23 | 0.29 | 0.06 |
| | | 1.50 | 49.4 | 2.16 | 0.31 | 1.27 | 0.03 | 0.32 | 2.61 | 2.74 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 3.4 | 0.18 | - | 0.01 | - | 0.04 | 52.8 | 2.16 | 1.79 | 5.68 | 0.35 | 0.06 |

3.503.1-81.1-3-8BM

Лист

6

Формат А3

1318/4

64

| Категория Дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|---------------|--|---------------|------------------------|-------------------------|------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|----------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лка | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-II | | | | В-I | | листовая | труба стальч. | A-I | | A-II | | A-I | | | A-I | A-II | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 131.4 | 5.75 | 0.83 | 3.39 | 0.07 | 2.84 | 10.18 | 7.09 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 11.6 | 0.66 | 0.01 | - | - | 0.11 | 143.0 | 5.75 | 4.95 | 20.12 | 0.94 | 0.17 |
| | | 1.50 | 131.4 | 5.75 | 0.83 | 3.39 | 0.07 | 2.84 | 10.18 | 7.09 | - | 0.04 | 0.01 | 0.34 | 0.49 | - | 0.12 | 12.9 | 0.66 | 0.01 | - | - | 0.11 | 144.3 | 5.75 | 4.95 | 20.12 | 0.94 | 0.17 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 98.8 | 4.32 | 0.62 | 2.55 | 0.05 | 2.13 | 7.56 | 5.21 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 11.0 | 0.59 | 0.55 | 1.10 | - | 0.08 | 109.1 | 4.32 | 3.81 | 16.55 | 0.70 | 0.13 |
| | | 1.50 | 98.8 | 4.32 | 0.62 | 2.55 | 0.05 | 2.13 | 7.56 | 5.21 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 12.2 | 0.71 | 0.60 | 1.19 | - | 0.08 | 111.0 | 4.32 | 3.93 | 16.69 | 0.70 | 0.13 |
| | Г-13 25*5*13.25 | 0.75 | 114.5 | 5.03 | 0.73 | 2.49 | 0.06 | 2.49 | 9.03 | 6.37 | - | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | - | 0.10 | 18.2 | 0.92 | 0.87 | 1.76 | - | 0.10 | 132.7 | 5.03 | 4.20 | 20.52 | 0.83 | 0.14 |
| | | 1.50 | 122.6 | 5.39 | 0.78 | 3.16 | 0.06 | 2.66 | 9.63 | 6.84 | - | 0.04 | 0.01 | 0.32 | 0.46 | - | 0.11 | 15.4 | 0.83 | 0.77 | 1.54 | - | 0.11 | 132.0 | 5.39 | 4.83 | 21.49 | 0.88 | 0.16 |
| | Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 90.1 | 3.96 | 0.57 | 2.32 | 0.05 | 1.95 | 7.06 | 4.96 | - | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | - | 0.08 | 13.5 | 0.71 | 0.66 | 1.32 | - | 0.08 | 103.6 | 3.96 | 3.65 | 15.95 | 0.65 | 0.12 |
| | | 1.50 | 98.2 | 4.32 | 0.62 | 2.53 | 0.05 | 2.13 | 7.61 | 5.43 | - | 0.03 | 0.01 | 0.25 | 0.37 | - | 0.09 | 10.7 | 0.52 | 0.54 | 1.09 | - | 0.09 | 101.9 | 4.32 | 3.72 | 16.80 | 0.71 | 0.13 |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 49.4 | 2.16 | 0.31 | 1.27 | 0.03 | 1.07 | 3.78 | 2.61 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 5.7 | 0.30 | 0.28 | 0.56 | - | 0.04 | 55.1 | 2.16 | 1.91 | 8.30 | 0.35 | 0.06 |
| | | 1.50 | 49.4 | 2.16 | 0.31 | 1.27 | 0.03 | 1.07 | 3.78 | 2.61 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.35 | 0.32 | 0.66 | - | 0.04 | 56.2 | 2.16 | 1.96 | 8.44 | 0.35 | 0.06 |
| III | Г-10 | 0.75 | 41.3 | 1.80 | 0.26 | 1.06 | 0.02 | 0.89 | 3.12 | 2.14 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 5.4 | 0.28 | 0.26 | 0.53 | - | 0.03 | 46.7 | 1.80 | 1.62 | 6.94 | 0.29 | 0.06 |
| | | 1.50 | 49.4 | 2.16 | 0.31 | 1.27 | 0.03 | 1.07 | 3.78 | 2.61 | - | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 3.4 | 0.18 | 0.01 | - | - | 0.04 | 52.8 | 2.16 | 1.79 | 7.45 | 0.35 | 0.06 |

3.503.1-81.1-3-8ВМ

Лист

7

Формат А3

1318/4

65

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|-------|---------------|------|------|------|---------------------|---------------|---------------|----------------|---|------------------|-------------------------|------|---------------|---|------------------|-------------------------|-------|-------|-----------------|--------------|---------------|------|----------------|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | А-III | | | | В-1 | | Листовая | | | | | труба стальная | А-1 | А-III | | | К-7 | А-1 | А-III | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7318-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | | ГОСТ 8732-78* | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | | |
| ГОСТ 26633-85 | Ø15 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø4 | Ø2 | δ10 | δ12 | δ20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | δ10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 131.4 | 5.27 | 0.58 | 3.39 | - | 0.85 | 7.02 | 7.41 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 11.6 | 0.66 | - | 0.01 | - | 0.11 | 143.0 | 5.27 | 4.73 | 15.28 | 0.85 | 0.30 | | | |
| | | 1.50 | 131.4 | 5.27 | 0.68 | 3.39 | - | 0.85 | 7.02 | 7.41 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 12.9 | 0.66 | 0.42 | 0.01 | 0.99 | 0.11 | 144.3 | 5.27 | 4.73 | 15.28 | 0.85 | 0.30 | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 98.1 | 3.96 | 0.51 | 2.55 | - | 0.64 | 5.21 | 5.41 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 11.0 | 0.59 | 0.35 | 0.01 | 0.82 | 0.08 | 109.1 | 3.96 | 3.65 | 11.33 | 0.64 | 0.22 | | | |
| | | 1.50 | 98.1 | 3.96 | 0.51 | 2.55 | - | 0.64 | 5.21 | 5.41 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 12.2 | 0.71 | 0.38 | 0.01 | 0.88 | 0.08 | 111.0 | 3.96 | 3.77 | 12.60 | 0.64 | 0.22 | | | |
| | Г-13 25*5*13.25 | 0.75 | 114.5 | 4.61 | 0.59 | 2.95 | - | 0.75 | 6.22 | 6.60 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 18.2 | 0.92 | 0.55 | 0.01 | 1.29 | 0.10 | 132.7 | 4.61 | 4.46 | 15.42 | 0.75 | 0.25 | | | |
| | | 1.50 | 122.6 | 4.94 | 0.64 | 3.16 | - | 0.80 | 6.68 | 7.09 | - | 0.17 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 15.4 | 0.83 | 0.49 | 0.01 | 1.14 | 0.10 | 131.0 | 4.94 | 4.63 | 14.57 | 0.80 | 0.28 | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 90.1 | 3.63 | 0.47 | 2.32 | - | 0.59 | 4.87 | 5.16 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 3.5 | 0.71 | 0.41 | 0.01 | 0.96 | 0.08 | 103.6 | 3.63 | 3.50 | 12.00 | 0.59 | 0.20 | | | | |
| | 1.50 | 98.2 | 3.96 | 0.51 | 2.53 | - | 0.64 | 5.32 | 5.64 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 10.7 | 0.52 | 0.35 | 0.01 | 0.79 | 0.09 | 101.9 | 3.96 | 3.56 | 12.75 | 0.65 | 0.22 | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 49.4 | 1.98 | 0.25 | 1.27 | - | 0.32 | 2.61 | 2.74 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 5.7 | 0.30 | 0.18 | 0.01 | 0.42 | 0.04 | 55.1 | 1.98 | 1.82 | 6.28 | 0.31 | 0.11 | | | |
| | | 1.50 | 49.4 | 1.98 | 0.25 | 1.27 | - | 0.32 | 2.61 | 2.74 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.35 | 0.20 | 0.01 | 0.48 | 0.04 | 56.2 | 1.98 | 1.87 | 6.36 | 0.31 | 0.11 | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 41.3 | 1.65 | 0.21 | 1.06 | - | 0.27 | 2.15 | 2.26 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 5.4 | 0.28 | 0.16 | 0.01 | 0.38 | 0.03 | 46.7 | 1.65 | 1.55 | 5.23 | 0.26 | 0.10 | | | |
| | | 1.50 | 49.4 | 1.98 | 0.25 | 1.27 | - | 0.32 | 2.61 | 2.74 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 3.4 | 0.18 | - | 0.01 | - | 0.04 | 52.8 | 1.98 | 1.70 | 5.67 | 0.31 | 0.11 | | | |

3.503.1-81.1-3-8ВМ

Лист

8

Формат А3

1318/4

66

| Категория дорог | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|---------------|------|------|---------------|-------|------|------|-----------------|-----------------|--|--------|-------------------|-----------------|------------------------|--|---------------|------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная пробир- ка | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | | | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | | А-II | | | | В-1 | Листовая | | | труба стальная | А-1 | | А-II | | К-7 | | | А-1 | А-II | | | | | | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7340-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 131.4 | 5.27 | 0.68 | 3.39 | - | 2.84 | 10.18 | 7.09 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 11.6 | 0.66 | 0.01 | - | - | 0.11 | 143.0 | 5.27 | 4.73 | 20.12 | 0.85 | 0.30 | | | | | |
| | | 1.50 | 131.4 | 5.27 | 0.68 | 3.39 | - | 2.84 | 10.18 | 7.09 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 12.9 | 0.66 | 0.01 | - | - | 0.11 | 144.3 | 5.27 | 4.73 | 20.12 | 0.85 | 0.30 | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 98.8 | 3.96 | 0.51 | 2.55 | - | 2.13 | 7.56 | 5.21 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 11.0 | 0.59 | 0.55 | 1.10 | - | 0.08 | 109.1 | 3.96 | 3.65 | 16.55 | 0.64 | 0.22 | | | | | |
| | | 1.50 | 99.8 | 3.96 | 0.51 | 2.55 | - | 2.13 | 7.56 | 5.21 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 12.2 | 0.71 | 0.60 | 1.19 | - | 0.08 | 111.0 | 3.96 | 3.77 | 16.69 | 0.64 | 0.22 | | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 114.5 | 4.61 | 0.59 | 2.95 | - | 2.49 | 9.03 | 6.37 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 18.2 | 0.92 | 0.87 | 1.76 | - | 0.10 | 132.7 | 4.61 | 4.46 | 20.52 | 0.75 | 0.25 | | | | | |
| | | 1.50 | 122.6 | 4.94 | 0.64 | 3.16 | - | 2.64 | 9.66 | 6.88 | - | 0.17 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 15.4 | 0.83 | 0.77 | 1.54 | - | 0.11 | 138.0 | 4.94 | 4.63 | 21.49 | 0.80 | 0.28 | | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 90.1 | 3.63 | 0.47 | 2.32 | - | 1.95 | 7.06 | 4.96 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 13.5 | 0.71 | 0.66 | 1.32 | - | 0.08 | 103.6 | 3.63 | 3.50 | 15.95 | 0.59 | 0.20 | | | | | | |
| | 1.50 | 98.2 | 3.96 | 0.51 | 2.53 | - | 2.11 | 7.70 | 5.46 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 18.7 | 0.52 | 0.54 | 1.09 | - | 0.09 | 108.9 | 3.96 | 3.56 | 16.80 | 0.65 | 0.22 | | | | | | |
| Г-11.5 | 0.75 | 49.4 | 1.98 | 0.25 | 1.27 | - | 1.07 | 3.78 | 2.61 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 5.7 | 0.30 | 0.28 | 0.56 | - | 0.04 | 55.1 | 1.98 | 1.82 | 8.30 | 0.31 | 0.11 | | | | | | |
| | 1.50 | 49.4 | 1.98 | 0.25 | 1.27 | - | 1.07 | 3.78 | 2.61 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.35 | 0.32 | 0.66 | - | 0.04 | 56.2 | 1.98 | 1.87 | 8.44 | 0.31 | 0.11 | | | | | | |
| II | Г-10 | 0.75 | 41.3 | 1.65 | 0.21 | 1.06 | - | 0.89 | 3.12 | 2.14 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 5.4 | 0.28 | 0.26 | 0.53 | - | 0.03 | 46.7 | 1.65 | 1.55 | 6.94 | 0.26 | 0.10 | | | | | |
| | | 1.50 | 49.4 | 1.98 | 0.25 | 1.27 | - | 1.07 | 3.78 | 2.61 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 3.4 | 0.18 | 0.01 | - | - | 0.04 | 52.8 | 1.98 | 1.70 | 7.45 | 0.31 | 0.11 | | | | | |

3.503.1-81.1-3-8ВМ

Лист

9

Формат А3

1318/4

67

| КАТЕГОРИЯ ДОРОГИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | | | | | | БЛОКИ ПЕРИОДНОГО ОГРАЖДЕНИЯ | | | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | | | | | | | ИТОГО НА БЛОКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | |
|------------------|----------------|-----------------|--|---------------|---------------|-------------------------|------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------------------|--------------|---------------------|---------------|---|----------------|----------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------------|---------------|--------|--|------|------|-------|--|
| | | | БЕТОН | | | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | | | ПРОКАТ | | | | ПРОКАТ | | СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА | ПРОКАТ | | | | | | МЕШИЗЫ | | | БЕТОН КЛАССА В35 | СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА | | ПРОКАТ | МЕШИЗЫ | | | | |
| | | | В35 | А-I | | А-II (А-III) | | ЛИСТОВОЙ | | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | А-II (А-III) | ЛИСТОВОЙ | | | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | | | БОЛТЫ | | ГАЙКИ | ШАЙБЫ | | | | | | | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8210-72* | ГОСТ 8545-68* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 8239-72* | ГОСТ 8510-72* | ГОСТ 8645-68* | ТУМАНОВА | | ГОСТ 7808-70* | ГОСТ 7102-51* | ГОСТ 7798-70* | ГОСТ 7798-70* | | ГОСТ 5915-70* | ГОСТ 6950-78* | | | | | | |
| | | | М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | | |
| I | 2(F-15,25) | 0,75 | 10,2 | 0,01 | 1,66 | 0,05 | 0,27 | 0,33 | 0,010 | 0,70 | 0,25 | 0,30 | 0,03 | 0,002 | 0,08 | — | 0,06 | 0,17 | 0,16 | 0,33 | 0,02 | 1,12 | 0,001 | 0,015 | 0,023 | 0,006 | 0,001 | 10,2 | 1,75 | 1,61 | 2,19 | 0,046 | |
| | 2(G-11,5) | 1,50 | 12,4 | 0,02 | 1,93 | 0,05 | 0,29 | 0,33 | 0,010 | 0,70 | 0,25 | 0,30 | 0,03 | 0,002 | 0,08 | — | 0,06 | 0,17 | 0,16 | 0,33 | 0,02 | 1,12 | 0,001 | 0,015 | 0,023 | 0,006 | 0,001 | 12,4 | 2,03 | 1,63 | 2,19 | 0,046 | |
| | G-13,25+5+3,25 | 0,75 | 9,0 | 0,01 | 1,30 | 0,04 | 0,22 | 0,32 | 0,007 | 0,70 | 0,25 | 0,30 | 0,03 | 0,002 | 0,08 | — | 0,05 | 0,12 | 0,12 | 0,33 | 0,02 | 1,12 | 0,001 | 0,014 | 0,017 | 0,005 | 0,001 | 9,0 | 1,38 | 1,49 | 2,15 | 0,038 | |
| | G-9,5+5+9,5 | 1,50 | 11,1 | 0,01 | 1,58 | 0,04 | 0,24 | 0,32 | 0,007 | 0,70 | 0,25 | 0,30 | 0,03 | 0,002 | 0,08 | — | 0,05 | 0,12 | 0,12 | 0,33 | 0,02 | 1,12 | 0,001 | 0,014 | 0,017 | 0,005 | 0,001 | 11,1 | 1,66 | 1,51 | 2,15 | 0,038 | |
| II | G-11,5 | 0,75 | 6,0 | 0,01 | 0,92 | 0,02 | 0,20 | 0,21 | 0,005 | 0,70 | 0,25 | 0,30 | 0,03 | 0,001 | 0,04 | — | 0,04 | 0,08 | 0,08 | 0,33 | 0,02 | 0,56 | 0,001 | 0,008 | 0,012 | 0,003 | 0,001 | 6,0 | 0,97 | 1,27 | 1,55 | 0,025 | |
| | G-10 | 1,50 | 8,1 | 0,01 | 0,19 | 0,02 | 0,22 | 0,21 | 0,005 | 0,70 | 0,25 | 0,30 | 0,03 | 0,001 | 0,04 | — | 0,04 | 0,08 | 0,08 | 0,33 | 0,02 | 0,56 | 0,001 | 0,008 | 0,012 | 0,003 | 0,001 | 8,1 | 1,25 | 1,29 | 1,55 | 0,025 | |

| КАТЕГОРИЯ ДОРОГИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | | | ОКРАСКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | РАСХОД МАТЕРИАЛА В ПО БАКАМ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|----------|-----------|----------------|---|----------------|----------------|-------------------|-------------|-----------------|-------|-------|----------------|----------------------|-----------------|------------------------|---|------------|--------|------------|------|--------|
| | | | АСФАЛЬТ | | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА | | МАСТИКА | | БЕТОН КЛАССА | | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМ-РА КЛАССА А-I | МАСТИКА ТИП | ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ | | | М ² | ШИРИНА ПЛИТЫ БАКА СМ | ТИП АРМИРОВАНИЯ | | НОМЕР ЛИСТА | | | | | |
| | | | Т | Т | В30 | В25 | | Вр-I | А-I | ГОКО-ЛОВ | БИТУМ НАЧ | В30 | В27,5 | В25 | | | | В30 | В16 | В12 | | | | | | В16 | В40 | | | |
| | | | М ³ | М ³ | М ³ | М ³ | М ² | Т | Т | Т | Т | М ³ | М ³ | М ³ | М ² | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | | | | | | |
| I | 2(G-15,25) | 0,75 | 28,4 | 15,5 | 36,9 | 619,0 | 0,97 | 0,59 | 0,10 | 0,22 | 44,3 | — | 17,8 | 619,0 | 2,79 | 0,10 | 5 | 5 | 0,15 | 0,040 | 0,024 | 0,198 | 0,009 | 0,945 | 436,0 | 140 174 | ВПАШ | 2 | | |
| | | | 1,50 | 28,4 | 15,3 | 37,6 | 628,0 | 0,97 | 0,59 | 0,10 | 0,22 | 44,3 | — | 18,2 | 628,0 | 2,78 | 0,10 | 6 | 6 | 0,18 | 0,048 | 0,029 | 0,238 | 0,011 | 1,134 | | | 523,0 | 3 | |
| | 2(G-11,5) | 0,75 | 18,9 | 15,5 | 27,5 | 482,0 | 0,66 | 0,59 | 0,10 | 0,22 | 33,5 | — | 13,7 | 484,0 | 2,10 | 0,10 | 11 | 11 | 0,33 | 0,088 | 0,053 | 0,436 | 0,020 | 2,079 | 959,0 | | | 180 194 | ВПАШ | 4 |
| | | | 1,50 | 18,9 | 15,3 | 28,1 | 493,0 | 0,66 | 0,59 | 0,10 | 0,22 | 33,5 | — | 14,0 | 493,0 | 2,09 | 0,10 | 12 | 12 | 0,36 | 0,096 | 0,058 | 0,475 | 0,022 | 2,268 | | | | | 1047,0 |
| | G-13,25+5+13,25 | 0,75 | 32,8 | 7,7 | 38,3 | 601,0 | 1,09 | 0,30 | 0,05 | 0,16 | 44,3 | — | 17,8 | 601,0 | 2,75 | 0,10 | 14 | 14 | 0,42 | 0,112 | 0,067 | 0,554 | 0,025 | 2,646 | 1221,0 | 180 194 | ВПАШ | 6 | | |
| | | | 1,50 | 32,8 | 7,6 | 38,5 | 612,0 | 1,09 | 0,30 | 0,05 | 0,16 | 44,1 | — | 17,5 | 612,0 | 2,74 | 0,10 | 15 | 15 | 0,45 | 0,120 | 0,072 | 0,594 | 0,027 | 2,835 | | | 1308,0 | 7 | |
| G-9,5+5+9,5 | 0,75 | 23,4 | 7,7 | 28,6 | 468,0 | 0,78 | 0,30 | 0,05 | 0,16 | 33,5 | — | 13,1 | 468,0 | 2,06 | 0,10 | 16 | 16 | 0,48 | 0,128 | 0,077 | 0,634 | 0,029 | 3,024 | 1395,0 | 180 194 | ВПАШ | 8 | | | |
| | | 1,50 | 23,4 | 7,6 | 30,1 | 477,0 | 0,78 | 0,30 | 0,05 | 0,16 | 33,3 | — | 14,0 | 477,0 | 2,05 | 0,10 | 16 | 16 | 0,48 | 0,128 | 0,077 | 0,634 | 0,029 | 3,024 | | | 1395,0 | 9 | | |

3 503.1-81.1-3-9ВМ

И. КОНТР. ИВЯНСКИЙ
НАЧ. ОТД. ПОСТОВОЙ
ГЛА СПЕЦ. ИВЯНСКИЙ
ГЛА СПЕЦ. МАРКИН
РУК. БРИГ. СПАРОВА
ИНЖЕНЕР. ТАРАСОВ
ИНЖЕНЕР. СОРОКИН

Компновка ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ НА НАКАЛДНЫХ ТРОТУАРНЫХ БАДКАХ
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 9
СОЮЗДОРПРОЕКТ

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|---------------|--|----------------|------------------------|-------------------------|---------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | | A-III | | | | | В-I | Листовая | | | Труба стальн. | A-I | A-III | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 19903-74 | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 163.9 | 5.68 | 0.91 | 4.58 | 0.05 | 1.20 | 7.20 | 8.22 | - | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 29.1 | 1.59 | 0.86 | 0.01 | 1.99 | 0.11 | 193.0 | 5.68 | 7.13 | 19.48 | 0.92 | 0.12 |
| | | 1.50 | 163.9 | 5.68 | 0.91 | 4.58 | 0.05 | 1.20 | 7.20 | 8.22 | - | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 30.7 | 1.59 | 0.91 | 0.01 | 2.09 | 0.11 | 194.6 | 5.68 | 7.13 | 19.63 | 0.92 | 0.12 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 123.8 | 4.26 | 0.68 | 3.45 | 0.04 | 0.90 | 5.37 | 6.11 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 24.0 | 1.28 | 0.71 | 0.01 | 1.63 | 0.08 | 147.8 | 4.26 | 5.45 | 14.73 | 0.69 | 0.09 |
| | | 1.50 | 123.8 | 4.26 | 0.68 | 3.45 | 0.04 | 0.90 | 5.37 | 6.11 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 25.4 | 1.28 | 0.74 | 0.01 | 1.63 | 0.08 | 149.2 | 4.26 | 5.45 | 14.76 | 0.69 | 0.09 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 142.1 | 4.97 | 0.80 | 3.98 | 0.05 | 1.05 | 6.34 | 7.28 | - | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | - | 0.10 | 35.7 | 1.85 | 1.04 | 0.01 | 2.43 | 0.10 | 177.8 | 4.97 | 6.68 | 18.15 | 0.81 | 0.10 |
| | | 1.50 | 152.1 | 5.33 | 0.86 | 4.26 | 0.05 | 1.12 | 6.80 | 7.81 | - | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.46 | - | 0.11 | 33.6 | 1.79 | 0.99 | 0.01 | 2.28 | 0.11 | 185.7 | 5.33 | 6.96 | 19.01 | 0.87 | 0.11 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 112.0 | 3.91 | 0.63 | 3.13 | 0.04 | 0.79 | 4.97 | 5.70 | - | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | - | 0.08 | 27.0 | 1.42 | 0.79 | 0.01 | 1.81 | 0.08 | 139.0 | 3.91 | 5.22 | 14.07 | 0.64 | 0.08 | |
| | 1.50 | 122.0 | 4.26 | 0.68 | 3.42 | 0.04 | 0.90 | 5.43 | 6.23 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 24.7 | 1.25 | 0.74 | 0.01 | 1.69 | 0.09 | 146.7 | 4.26 | 5.39 | 15.00 | 0.70 | 0.09 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 61.9 | 2.13 | 0.34 | 1.73 | 0.02 | 0.45 | 2.68 | 3.06 | - | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 12.2 | 0.64 | 0.35 | 0.00 | 0.82 | 0.04 | 74.1 | 2.13 | 2.73 | 7.36 | 0.34 | 0.04 |
| | | 1.50 | 61.9 | 2.13 | 0.34 | 1.73 | 0.02 | 0.45 | 2.68 | 3.06 | - | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 13.5 | 0.71 | 0.39 | 0.00 | 0.91 | 0.04 | 75.4 | 2.13 | 2.80 | 7.49 | 0.34 | 0.04 |
| III | Г-10 | 0.75 | 51.9 | 1.78 | 0.29 | 1.44 | 0.02 | 0.37 | 2.23 | 2.52 | - | 0.01 | 0.00 | 0.10 | 0.15 | - | 0.03 | 10.8 | 0.57 | 0.31 | 0.00 | 0.73 | 0.03 | 62.7 | 1.78 | 2.32 | 6.16 | 0.28 | 0.03 |
| | | 1.50 | 61.9 | 2.13 | 0.34 | 1.73 | 0.02 | 0.45 | 2.68 | 3.06 | - | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 9.5 | 0.50 | 0.28 | 0.00 | 0.59 | 0.04 | 71.4 | 2.13 | 2.59 | 7.06 | 0.34 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-9BM

Лист

2

Формат А3

1318/4

69

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|---------------|-------|------|------|----------------------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|------|-------------------------|--|-------------------------|------|------|-------------------------|-----------------|------|-------|------------------|---------------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная проез- лок? | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-II | | | | B-I | | листовая | | | труба стальн | A-I | | | A-II | | В-II | | | A-I | A-II | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø22 | Ø4 | Ø2 | Б 10 | Б 12 | Б 20 | О 102х6 | ГОСТ 26633-85 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 14 | - | Б 10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | - | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 163.9 | 5.68 | 0.91 | 4.53 | 0.05 | 3.82 | 10.52 | 7.11 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 29.1 | 1.59 | 1.35 | 2.72 | - | 0.11 | 193.0 | 5.68 | 7.13 | 25.57 | 0.92 | 0.12 |
| | | 1.50 | 163.9 | 5.68 | 0.91 | 4.58 | 0.05 | 3.82 | 10.52 | 7.11 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 30.7 | 1.59 | 1.43 | 2.85 | - | 0.11 | 194.6 | 5.68 | 7.13 | 25.78 | 0.92 | 0.12 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 123.8 | 4.26 | 0.68 | 3.45 | 0.04 | 2.86 | 7.85 | 5.25 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 24.0 | 1.28 | 1.09 | 2.23 | - | 0.08 | 147.1 | 4.26 | 5.45 | 19.32 | 0.69 | 0.09 |
| | | 1.50 | 123.8 | 4.26 | 0.68 | 3.45 | 0.04 | 2.86 | 7.85 | 5.25 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 25.4 | 1.28 | 1.67 | 2.34 | - | 0.08 | 149.2 | 4.26 | 5.45 | 20.02 | 0.69 | 0.09 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 142.1 | 4.97 | 0.80 | 3.93 | 0.05 | 3.34 | 9.27 | 6.35 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | - | 0.10 | 35.7 | 1.85 | 1.63 | 3.26 | - | 0.10 | 177.8 | 4.97 | 6.68 | 23.90 | 0.81 | 0.10 |
| | | 1.50 | 152.1 | 5.33 | 0.86 | 4.26 | 0.05 | 3.58 | 9.94 | 6.81 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.46 | - | 0.11 | 33.6 | 1.79 | 1.53 | 3.12 | - | 0.11 | 185.7 | 5.33 | 6.96 | 25.03 | 0.87 | 0.11 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 112.0 | 3.91 | 0.63 | 3.13 | 0.04 | 2.63 | 7.27 | 4.95 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | - | 0.08 | 27.0 | 1.42 | 1.22 | 2.34 | - | 0.08 | 139.0 | 3.91 | 5.22 | 18.45 | 0.64 | 0.08 | |
| | 1.50 | 122.0 | 4.26 | 0.68 | 3.42 | 0.04 | 2.86 | 7.94 | 5.42 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 24.7 | 1.25 | 1.14 | 2.28 | - | 0.09 | 146.7 | 4.26 | 5.39 | 19.68 | 0.70 | 0.09 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 61.9 | 2.13 | 0.34 | 1.73 | 0.02 | 1.43 | 3.93 | 2.63 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 12.2 | 0.64 | 0.56 | 1.12 | - | 0.04 | 74.1 | 2.13 | 2.73 | 9.69 | 0.34 | 0.04 |
| | | 1.50 | 61.9 | 2.13 | 0.34 | 1.73 | 0.02 | 1.43 | 3.93 | 2.63 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 13.5 | 0.71 | 0.61 | 1.17 | - | 0.04 | 75.4 | 2.13 | 2.80 | 9.79 | 0.34 | 0.04 |
| III | Г-10 | 0.75 | 51.9 | 1.78 | 0.29 | 1.44 | 0.02 | 1.19 | 3.26 | 2.16 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.10 | 0.15 | - | 0.03 | 10.8 | 0.57 | 0.45 | 0.94 | - | 0.03 | 62.7 | 1.78 | 2.32 | 8.02 | 0.28 | 0.03 |
| | | 1.50 | 61.9 | 2.13 | 0.34 | 1.73 | 0.02 | 1.43 | 3.93 | 2.63 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 9.5 | 0.50 | 0.45 | 0.90 | - | 0.04 | 71.4 | 2.13 | 2.59 | 9.36 | 0.34 | 0.04 |

3.503.11.81.1-3-9BM

Лист
3

Формат А3

1318/4 70

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---|------------------|-------------------------|---------------|---------------|---|------------------|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | |
| | | | | К-7 | А-I | | | | А-III | | | | В-I | | Листовая | | | | труба стальная | А-I | А-III | | | К-7 | А-I | А-III | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82 | | | | ГОСТ 5781-82 | | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74 | | | | ГОСТ 8732-78 | | | | | | | | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 19903-74 | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 163.9 | 6.25 | 0.79 | 4.58 | - | 1.20 | 7.20 | 8.22 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 29.1 | 1.59 | 0.86 | 0.01 | 1.99 | 0.11 | 193.0 | 6.25 | 6.96 | 19.43 | 0.85 | 0.12 | | | |
| | | 1.50 | 163.9 | 6.25 | 0.79 | 4.58 | - | 1.20 | 7.20 | 8.22 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 30.7 | 1.59 | 0.91 | 0.01 | 2.09 | 0.11 | 194.6 | 6.25 | 6.96 | 19.63 | 0.85 | 0.12 | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 123.3 | 4.69 | 0.59 | 3.45 | - | 0.90 | 5.37 | 6.11 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 24.0 | 1.28 | 0.71 | 0.01 | 1.63 | 0.08 | 147.3 | 4.69 | 5.32 | 14.73 | 0.64 | 0.09 | | | |
| | | 1.50 | 123.3 | 4.69 | 0.59 | 3.45 | - | 0.90 | 5.37 | 6.11 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 25.4 | 1.28 | 0.74 | 0.01 | 1.63 | 0.08 | 149.2 | 4.69 | 5.32 | 14.76 | 0.64 | 0.09 | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 142.1 | 5.47 | 0.69 | 3.98 | - | 1.05 | 6.34 | 7.23 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 35.7 | 1.85 | 1.04 | 0.01 | 2.43 | 0.10 | 177.3 | 5.47 | 6.52 | 18.15 | 0.75 | 0.10 | | | |
| | | 1.50 | 152.1 | 5.86 | 0.74 | 4.26 | - | 1.12 | 6.80 | 7.31 | - | 0.17 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 33.6 | 1.79 | 0.99 | 0.01 | 2.28 | 0.11 | 185.7 | 5.86 | 6.79 | 19.01 | 0.81 | 0.11 | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 112.0 | 4.30 | 0.54 | 3.13 | - | 0.79 | 4.97 | 5.70 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 27.0 | 1.42 | 0.79 | 0.01 | 1.81 | 0.08 | 139.0 | 4.30 | 5.09 | 14.07 | 0.59 | 0.08 | | | | |
| | 1.50 | 122.0 | 4.69 | 0.59 | 3.42 | - | 0.90 | 5.43 | 6.23 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 24.7 | 1.25 | 0.74 | 0.01 | 1.69 | 0.09 | 146.7 | 4.69 | 5.26 | 15.00 | 0.65 | 0.09 | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 61.9 | 2.34 | 0.30 | 1.73 | - | 0.45 | 2.68 | 3.06 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 12.2 | 0.64 | 0.35 | 0.00 | 0.82 | 0.04 | 74.1 | 2.34 | 2.67 | 7.36 | 0.31 | 0.04 | | | |
| | | 1.50 | 61.9 | 2.34 | 0.30 | 1.73 | - | 0.45 | 2.68 | 3.06 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 13.5 | 0.71 | 0.39 | 0.00 | 0.91 | 0.04 | 75.4 | 2.34 | 2.74 | 7.49 | 0.31 | 0.04 | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 51.9 | 1.95 | 0.25 | 1.44 | - | 0.37 | 2.23 | 2.52 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.03 | 10.8 | 0.57 | 0.31 | 0.00 | 0.73 | 0.03 | 62.7 | 1.95 | 2.26 | 6.16 | 0.26 | 0.03 | | | |
| | | 1.50 | 61.9 | 2.34 | 0.30 | 1.73 | - | 0.45 | 2.68 | 3.06 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 9.5 | 0.50 | 0.28 | 0.00 | 0.59 | 0.04 | 71.4 | 2.34 | 2.53 | 7.06 | 0.31 | 0.04 | | | |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|----------------|---------------|------|------|---------------|------|------|---------------------|--------|---|---------------|------------------|-------------------------|------|---|-----------------|------------------|-------------------------|-------|-------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | | А-II | | | | | В-1 | листовая | | | трубы стальной | А-1 | А-II | | | К-7 | А-1 | А-II | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 13810-60* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19303-74* | | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø15 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø4 | Ø2 | δ10 | δ12 | δ20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | δ10 | м³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | м³ | Т | Т | Т | - | Т | м³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 163.9 | 6.25 | 0.79 | 4.58 | - | 3.82 | 10.52 | 7.16 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 29.1 | 1.59 | 1.35 | 2.72 | - | 0.11 | 193.0 | 6.25 | 6.96 | 25.57 | 0.85 | 0.12 |
| | | 1.50 | 163.9 | 6.25 | 0.79 | 4.58 | - | 3.82 | 10.52 | 7.16 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 30.7 | 1.59 | 1.43 | 2.85 | - | 0.11 | 194.6 | 6.25 | 6.96 | 25.78 | 0.85 | 0.12 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 123.8 | 4.69 | 0.59 | 3.45 | - | 2.66 | 7.85 | 5.29 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 24.0 | 1.28 | 1.09 | 2.23 | - | 0.08 | 147.8 | 4.69 | 5.32 | 19.32 | 0.64 | 0.09 |
| | | 1.50 | 123.8 | 4.69 | 0.59 | 3.45 | - | 2.66 | 7.85 | 5.29 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 25.4 | 1.28 | 1.67 | 2.34 | - | 0.08 | 149.2 | 4.69 | 5.32 | 20.01 | 0.64 | 0.09 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 142.1 | 5.47 | 0.69 | 3.98 | - | 3.34 | 9.27 | 6.40 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 35.7 | 1.85 | 1.63 | 3.26 | - | 0.10 | 177.8 | 5.47 | 6.52 | 23.90 | 0.75 | 0.10 |
| | | 1.50 | 152.1 | 5.66 | 0.74 | 4.26 | - | 3.58 | 9.94 | 6.86 | - | 0.17 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 33.6 | 1.79 | 1.53 | 3.12 | - | 0.11 | 185.7 | 5.86 | 6.79 | 25.03 | 0.81 | 0.11 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 112.0 | 4.30 | 0.54 | 3.13 | - | 2.63 | 7.27 | 4.99 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 27.0 | 1.42 | 1.22 | 2.34 | - | 0.08 | 139.0 | 4.30 | 5.09 | 18.45 | 0.59 | 0.08 | |
| | 1.50 | 122.0 | 4.69 | 0.59 | 3.42 | - | 2.86 | 7.94 | 5.46 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 24.7 | 1.25 | 1.14 | 2.28 | - | 0.09 | 146.7 | 4.69 | 5.26 | 19.68 | 0.65 | 0.09 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 61.9 | 2.34 | 0.30 | 1.73 | - | 1.43 | 3.93 | 2.65 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 12.2 | 0.64 | 0.56 | 1.12 | - | 0.04 | 74.1 | 2.34 | 2.67 | 9.69 | 0.31 | 0.04 |
| | | 1.50 | 61.9 | 2.34 | 0.30 | 1.73 | - | 1.43 | 3.93 | 2.65 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 13.5 | 0.71 | 0.61 | 1.17 | - | 0.04 | 75.4 | 2.34 | 2.74 | 9.79 | 0.31 | 0.04 |
| III | Г-10 | 0.75 | 51.9 | 1.95 | 0.25 | 1.44 | - | 1.19 | 3.26 | 2.18 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.03 | 10.8 | 0.57 | 0.45 | 0.94 | - | 0.03 | 62.7 | 1.95 | 2.26 | 8.02 | 0.26 | 0.03 |
| | | 1.50 | 61.9 | 2.34 | 0.30 | 1.73 | - | 1.43 | 3.93 | 2.65 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 9.5 | 0.50 | 0.45 | 0.90 | - | 0.04 | 71.4 | 2.34 | 2.53 | 9.36 | 0.31 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-9ВМ Лист 5

Формат А3

1318/4 72

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---|---------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---------------|---------------|-----------------|------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | | | |
| | | | | В-II | A-I | | | | A-III | | | | В-I | Листовая | | Труба стальная | | A-I | A-III | | | | | A-I | A-I | A-III | A-I | | | A-I | A-III | | | | |
| | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 19603-74* | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСТ 26633-87 | ГОСТ 11061-73/81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* |
| м ² | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 175.0 | 5.68 | 0.91 | 4.83 | 0.05 | 1.20 | 8.16 | 9.14 | - | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 14.0 | 0.80 | - | 0.01 | - | 0.11 | 193.0 | 5.68 | 6.59 | 18.51 | 0.92 | 0.12 | | | | | | |
| | | 1.50 | 179.0 | 5.68 | 0.91 | 4.83 | 0.05 | 1.20 | 8.16 | 9.14 | - | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 15.6 | 0.80 | 0.51 | 0.01 | 1.18 | 0.11 | 194.6 | 5.68 | 6.59 | 20.20 | 0.92 | 0.12 | | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 134.6 | 4.26 | 0.68 | 3.63 | 0.04 | 0.90 | 6.05 | 6.76 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 13.2 | 0.71 | 0.42 | 0.01 | 0.97 | 0.08 | 147.3 | 4.26 | 5.06 | 15.11 | 0.69 | 0.09 | | | | | | |
| | | 1.50 | 134.6 | 4.26 | 0.68 | 3.63 | 0.04 | 0.90 | 6.05 | 6.76 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 14.6 | 0.85 | 0.45 | 0.01 | 1.05 | 0.08 | 149.2 | 4.26 | 5.20 | 15.22 | 0.69 | 0.09 | | | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 156.1 | 4.97 | 0.80 | 4.22 | 0.05 | 1.05 | 7.23 | 8.13 | - | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | - | 0.10 | 21.7 | 1.11 | 0.66 | 0.01 | 1.53 | 0.10 | 177.3 | 4.97 | 6.18 | 18.16 | 0.81 | 0.10 | | | | | | |
| | | 1.50 | 167.2 | 5.33 | 0.86 | 4.52 | 0.05 | 1.12 | 7.75 | 8.72 | - | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.46 | - | 0.11 | 18.5 | 0.99 | 0.58 | 0.01 | 1.36 | 0.11 | 185.4 | 5.33 | 6.42 | 19.54 | 0.87 | 0.11 | | | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 122.8 | 3.91 | 0.63 | 3.32 | 0.04 | 0.79 | 5.65 | 6.35 | - | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | - | 0.08 | 16.2 | 0.85 | 0.49 | 0.01 | 1.14 | 0.08 | 139.0 | 3.91 | 4.84 | 14.43 | 0.64 | 0.08 | | | | | | | |
| | 1.50 | 133.9 | 4.26 | 0.68 | 3.62 | 0.04 | 0.90 | 6.18 | 6.95 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 12.8 | 0.63 | 0.42 | 0.01 | 0.95 | 0.09 | 146.7 | 4.26 | 4.97 | 15.41 | 0.70 | 0.09 | | | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 67.3 | 2.13 | 0.34 | 1.82 | 0.02 | 0.45 | 3.02 | 3.33 | - | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.36 | 0.22 | 0.00 | 0.50 | 0.04 | 74.1 | 2.13 | 2.54 | 7.57 | 0.34 | 0.04 | | | | | | |
| | | 1.50 | 67.3 | 2.13 | 0.34 | 1.82 | 0.02 | 0.45 | 3.02 | 3.33 | - | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 8.1 | 0.43 | 0.25 | 0.00 | 0.57 | 0.04 | 75.4 | 2.13 | 2.61 | 7.67 | 0.34 | 0.04 | | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 56.2 | 1.78 | 0.29 | 1.52 | 0.02 | 0.37 | 2.50 | 2.71 | - | 0.01 | 0.00 | 0.10 | 0.15 | - | 0.03 | 6.5 | 0.34 | 0.20 | 0.00 | 0.46 | 0.03 | 62.7 | 1.78 | 2.17 | 6.31 | 0.28 | 0.03 | | | | | | |
| | | 1.50 | 67.3 | 2.13 | 0.34 | 1.82 | 0.02 | 0.45 | 3.02 | 3.33 | - | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 4.1 | 0.21 | - | 0.00 | - | 0.04 | 71.4 | 2.13 | 2.39 | 6.85 | 0.34 | 0.04 | | | | | | |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|------|------|---------------|------|------|---------------------|--------|---------------|---------------|---|------------------|-------------------------|----------------|------|---|------------------|-------------------------|-------|------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Прочая сталь | |
| | | | | В-II | А-I | | | А-II | | | | | В-I | листовая | | труба стальная | | А-I | А-II | | | | В-II | А-I | А-II | Прокат листовая | | | Прочая сталь |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø4 | Ø2 | δ 10 | δ 12 | δ 20 | Ø102х6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | δ 10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | - | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15 25) | 0.75 | 179.0 | 5.68 | 0.91 | 4.83 | 0.05 | 3.82 | 11.91 | 8.45 | - | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 14.0 | 0.80 | 0.01 | - | - | 0.11 | 193.0 | 5.68 | 6.59 | 24.19 | 0.92 | 0.12 |
| | | 1.50 | 179.0 | 5.68 | 0.91 | 4.83 | 0.05 | 3.82 | 11.91 | 8.45 | - | 0.03 | 0.01 | 0.32 | 0.49 | - | 0.12 | 15.5 | 0.80 | 0.80 | 1.60 | - | 0.11 | 194.6 | 5.68 | 6.59 | 26.58 | 0.92 | 0.12 |
| | 2(Г-11 5) | 0.75 | 134.6 | 4.26 | 0.68 | 3.63 | 0.04 | 2.86 | 8.84 | 6.21 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 13.2 | 0.71 | 0.66 | 1.31 | - | 0.08 | 147.1 | 4.26 | 5.06 | 19.88 | 0.69 | 0.09 |
| | | 1.50 | 134.5 | 4.26 | 0.68 | 3.63 | 0.04 | 2.86 | 8.84 | 6.21 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 14.6 | 0.85 | 0.71 | 1.42 | - | 0.08 | 149.2 | 4.26 | 5.20 | 20.04 | 0.69 | 0.09 |
| | Г-13 25*5*13 25 | 0.75 | 156.1 | 4.97 | 0.80 | 4.22 | 0.05 | 3.34 | 10.56 | 7.51 | - | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | - | 0.10 | 21.7 | 1.11 | 1.05 | 2.09 | - | 0.10 | 177.1 | 4.97 | 6.18 | 24.62 | 0.81 | 0.10 |
| | | 1.50 | 167.2 | 5.33 | 0.86 | 4.52 | 0.05 | 3.58 | 11.32 | 8.14 | - | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.46 | - | 0.11 | 18.5 | 0.99 | 0.92 | 1.83 | - | 0.11 | 185.7 | 5.33 | 6.42 | 25.79 | 0.87 | 0.11 |
| Г-9 5*5*9.5 | 0.75 | 122.1 | 3.91 | 0.63 | 3.32 | 0.04 | 2.63 | 8.25 | 5.93 | - | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | - | 0.08 | 16.2 | 0.85 | 0.79 | 1.57 | - | 0.08 | 139.0 | 3.91 | 4.84 | 19.15 | 0.64 | 0.08 | |
| | 1.50 | 133.9 | 4.26 | 0.68 | 3.63 | 0.04 | 2.86 | 9.02 | 6.46 | - | 0.02 | 0.01 | 0.24 | 0.37 | - | 0.09 | 12.8 | 0.63 | 0.65 | 1.30 | - | 0.09 | 146.7 | 4.26 | 4.98 | 20.29 | 0.70 | 0.09 | |
| II | Г-11 5 | 0.75 | 67.3 | 2.13 | 0.34 | 1.82 | 0.02 | 1.43 | 4.42 | 3.11 | - | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.36 | 0.34 | 0.66 | - | 0.04 | 74.1 | 2.13 | 2.54 | 9.96 | 0.34 | 0.04 |
| | | 1.50 | 67.3 | 2.13 | 0.34 | 1.82 | 0.02 | 1.43 | 4.42 | 3.11 | - | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 8.1 | 0.43 | 0.39 | 0.79 | - | 0.04 | 75.4 | 2.13 | 2.61 | 10.14 | 0.34 | 0.04 |
| III | Г-10 | 0.75 | 56.2 | 1.78 | 0.29 | 1.52 | 0.02 | 1.19 | 3.65 | 2.55 | - | 0.01 | 0.00 | 0.10 | 0.15 | - | 0.03 | 6.5 | 0.34 | 0.31 | 0.63 | - | 0.03 | 62.7 | 1.78 | 2.17 | 8.33 | 0.28 | 0.03 |
| | | 1.50 | 67.3 | 2.13 | 0.34 | 1.82 | 0.02 | 1.43 | 4.42 | 3.11 | - | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.18 | - | 0.04 | 4.1 | 0.21 | 0.00 | - | - | 0.04 | 71.4 | 2.13 | 2.39 | 8.96 | 0.34 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-98M Лист 7

Формат А3 1318/4 74

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|--|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | | А-III | | | | В-1 | Листовая | | Труба стальн. | А-1 | | А-III | | | | К-7 | А-1 | А-III | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19011-80 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | |
| н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 179.4 | 6.25 | 0.79 | 4.83 | - | 1.20 | 8.16 | 9.14 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 14.0 | 0.80 | - | 0.01 | - | 0.11 | 193.0 | 6.25 | 6.42 | 18.51 | 0.85 | 0.2 |
| | | 1.50 | 179.4 | 6.25 | 0.79 | 4.83 | - | 1.20 | 8.16 | 9.14 | - | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 15.5 | 0.80 | 0.51 | 0.01 | 1.18 | 0.11 | 194.6 | 6.25 | 6.42 | 20.20 | 0.85 | 0.12 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 134.9 | 4.69 | 0.59 | 3.63 | - | 0.90 | 6.05 | 6.76 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 13.2 | 0.71 | 0.42 | 0.01 | 0.97 | 0.08 | 147.1 | 4.69 | 4.93 | 15.11 | 0.64 | 0.09 |
| | | 1.50 | 134.9 | 4.69 | 0.59 | 3.63 | - | 0.90 | 6.05 | 6.76 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 14.6 | 0.85 | 0.45 | 0.01 | 1.05 | 0.08 | 149.2 | 4.69 | 5.07 | 15.22 | 0.64 | 0.09 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 156.4 | 5.47 | 0.69 | 4.22 | - | 1.05 | 7.23 | 8.13 | - | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 21.7 | 1.11 | 0.66 | 0.01 | 1.53 | 0.10 | 177.1 | 5.47 | 6.02 | 18.16 | 0.75 | 0.10 |
| | | 1.50 | 167.5 | 5.86 | 0.74 | 4.52 | - | 1.12 | 7.75 | 8.72 | - | 0.17 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 18.5 | 0.99 | 0.58 | 0.01 | 1.36 | 0.11 | 185.7 | 5.86 | 6.25 | 19.54 | 0.81 | 0.11 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 123.0 | 4.30 | 0.54 | 3.32 | - | 0.79 | 5.65 | 6.35 | - | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 16.2 | 0.85 | 0.49 | 0.01 | 1.14 | 0.08 | 139.0 | 4.30 | 4.71 | 14.43 | 0.59 | 0.08 | |
| | 1.50 | 134.2 | 4.69 | 0.59 | 3.62 | - | 0.90 | 6.18 | 6.95 | - | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 12.8 | 0.63 | 0.42 | 0.01 | 0.95 | 0.09 | 146.7 | 4.69 | 4.84 | 15.41 | 0.65 | 0.09 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 67.4 | 2.34 | 0.30 | 1.82 | - | 0.45 | 3.02 | 3.31 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.36 | 0.22 | 0.00 | 0.50 | 0.04 | 74.1 | 2.34 | 2.48 | 7.57 | 0.31 | 0.04 |
| | | 1.50 | 67.4 | 2.34 | 0.30 | 1.82 | - | 0.45 | 3.02 | 3.31 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 8.1 | 0.43 | 0.25 | 0.00 | 0.57 | 0.04 | 75.4 | 2.34 | 2.55 | 7.67 | 0.31 | 0.04 |
| III | Г-10 | 0.75 | 56.3 | 1.95 | 0.25 | 1.52 | - | 0.37 | 2.50 | 2.71 | - | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.03 | 6.5 | 0.34 | 0.20 | 0.00 | 0.46 | 0.03 | 62.7 | 1.95 | 2.11 | 6.31 | 0.26 | 0.03 |
| | | 1.50 | 67.4 | 2.34 | 0.30 | 1.82 | - | 0.45 | 3.02 | 3.31 | - | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 11.3 | 0.21 | - | 0.00 | - | 0.04 | 71.4 | 2.34 | 2.33 | 6.85 | 0.31 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-9ВМ

Лист

8

Формат А3

1318/4

75

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|---------------|----------------|---|------------------|-------------------------|---------------|---------------|---|-----------------|------------------|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Прочая сталь |
| | | | | К-7 | А-I | | А-II | | | | В-I | | листовая | | Трубы стальные | А-I | | А-II | | К-7 | А-I | | | А-II | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | | ГОСТ 13840-88 | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 5781-82 | | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | | | | ГОСТ 19903-74 | | | | | | | | | ГОСТ 8732-78 | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-88 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 19903-74 |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 179.4 | 6.25 | 0.79 | 4.83 | - | 3.82 | 11.91 | 8.45 | 0.05 | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 14.0 | 0.80 | 0.01 | - | - | 0.11 | 193.8 | 6.25 | 6.42 | 24.19 | 0.85 | 0.12 |
| | | 1.50 | 179.4 | 6.25 | 0.79 | 4.83 | - | 3.82 | 11.91 | 8.45 | 0.05 | 0.18 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 15.5 | 0.80 | 0.80 | 1.60 | - | 0.11 | 194.6 | 6.25 | 6.42 | 26.58 | 0.85 | 0.12 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 134.9 | 4.69 | 0.59 | 3.63 | - | 2.86 | 8.84 | 6.21 | 0.04 | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 13.2 | 0.71 | 0.66 | 1.31 | - | 0.08 | 147.8 | 4.69 | 4.93 | 19.88 | 0.64 | 0.09 |
| | | 1.50 | 134.9 | 4.69 | 0.59 | 3.63 | - | 2.86 | 8.84 | 6.21 | 0.04 | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 14.6 | 0.85 | 0.71 | 1.42 | - | 0.08 | 149.2 | 4.69 | 5.07 | 20.04 | 0.64 | 0.09 |
| | Г-13.25+5+13.25 | 0.75 | 156.4 | 5.47 | 0.69 | 4.22 | - | 3.34 | 10.56 | 7.58 | 0.05 | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 21.7 | 1.11 | 1.05 | 2.09 | - | 0.10 | 177.8 | 5.47 | 6.02 | 24.62 | 0.75 | 0.10 |
| | | 1.50 | 167.5 | 5.86 | 0.74 | 4.52 | - | 3.58 | 11.32 | 8.14 | 0.05 | 0.17 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 18.5 | 0.99 | 0.92 | 1.83 | - | 0.11 | 185.7 | 5.86 | 6.25 | 25.79 | 0.81 | 0.11 |
| Г-9.5+5+9.5 | 0.75 | 123.0 | 4.30 | 0.54 | 3.32 | - | 2.63 | 8.25 | 5.93 | 0.04 | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 16.2 | 0.85 | 0.79 | 1.57 | - | 0.08 | 139.0 | 4.30 | 4.71 | 19.15 | 0.59 | 0.08 | |
| | 1.50 | 134.2 | 4.69 | 0.59 | 3.63 | - | 2.86 | 9.02 | 6.46 | 0.04 | 0.13 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 12.8 | 0.63 | 0.65 | 1.30 | - | 0.09 | 146.7 | 4.69 | 4.85 | 20.29 | 0.55 | 0.09 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 67.4 | 2.34 | 0.30 | 1.82 | - | 1.43 | 4.42 | 3.11 | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 6.8 | 0.36 | 0.34 | 0.66 | - | 0.04 | 74.1 | 2.34 | 2.48 | 9.96 | 0.31 | 0.04 |
| | | 1.50 | 67.4 | 2.34 | 0.30 | 1.82 | - | 1.43 | 4.42 | 3.11 | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 8.1 | 0.43 | 0.39 | 0.79 | - | 0.04 | 75.4 | 2.34 | 2.55 | 10.14 | 0.31 | 0.04 |
| III | Г-10 | 0.75 | 56.3 | 1.95 | 0.25 | 1.52 | - | 1.19 | 3.65 | 2.55 | 0.02 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.03 | 6.5 | 0.34 | 0.31 | 0.63 | - | 0.03 | 62.7 | 1.95 | 2.11 | 8.33 | 0.26 | 0.03 |
| | | 1.50 | 67.4 | 2.34 | 0.30 | 1.82 | - | 1.43 | 4.42 | 3.11 | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 11.3 | 0.21 | 0.00 | - | - | 0.04 | 71.4 | 2.34 | 2.33 | 8.96 | 0.31 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-98M Лист 9

Формат А3 1318/4 76

| КАТЕГОРИЯ ДОРОГИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | | | | | | | | | | БЛОКИ ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ | | | | | | | | | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | | | | | ИТОГО НА БЛОКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | |
|------------------|---------------|-----------------|--|---------------|------|-------------------------|------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|----------|--------|------|----------------|-----------------------------|--------|------|------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|------------------|---------------------|--------------|--------------|--------|------|----------|------------------------------|--------|--|--------------|--------------|------------------------|---------|
| | | | БЕТОН | | | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | | | ПРОКАТ | | | | ПРОКАТ | | | | СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА | ПРОКАТ | | | | | МЕШЫ | | | | | БЕТОН КЛАССА В35 | СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА | ПРОКАТ | | | МЕШЫ | | | | | | | | |
| | | | ГОСТ 20683-85 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | | ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 8132-78 | ЛИСТОВОЙ ГОСТ 19903-74 | СТАЛЬ СОРТОВАЯ ГОСТ 8240-72 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 8645-68 | АШ(АД) | ЛИСТОВОЙ | | | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | | БОЛТЫ | | | ГАЙКИ | ШАЙБЫ | ГОСТ 7805-70 | ГОСТ 7102-81 | ГОСТ 7753-70 | ГОСТ 7793-70 | ГОСТ 5915-70 | | | ГОСТ 5916-70 | ГОСТ 6958-76 | АШ(АД) | | ЛИСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ (СТ. 4 ТРУБЫ) | | | | | | |
| | | | | Ø10 | Ø10 | Ø18 | Ø10 | | | | | | Ø20 | Ø28-25 | Ø10 | Г N=8 | Ø0,60-4 | Ø12 | Ø1 | Ø4 | | | | | | | | — | Ø10 | | | | Ø20 | | | Г N=12 | ГОСТ 8239-72 | ГОСТ 8510-72 | ГОСТ 6645-68 | ГОСТ 19142-78 МИКРОМЕТ | БОЛТ М4 |
| М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | | | | | | |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 12,0 | 0,02 | 1,93 | 0,06 | 0,31 | 0,50 | 0,011 | 0,81 | 0,29 | 0,35 | 0,04 | 0,002 | 0,10 | — | 0,07 | 0,19 | 0,19 | 0,38 | 0,02 | 1,30 | 0,001 | 0,016 | 0,027 | 0,006 | 0,001 | 12,0 | 2,05 | 1,98 | 2,54 | 0,051 | | | | | | | | | |
| | 2(Г-11,5) | 1,50 | 14,5 | 0,02 | 2,25 | 0,06 | 0,33 | 0,50 | 0,011 | 0,81 | 0,29 | 0,35 | 0,04 | 0,002 | 0,10 | — | 0,07 | 0,19 | 0,19 | 0,38 | 0,02 | 1,30 | 0,001 | 0,016 | 0,027 | 0,006 | 0,001 | 14,5 | 2,37 | 2,06 | 2,54 | 0,051 | | | | | | | | | |
| | Г-13,25+5+9,5 | 0,75 | 10,5 | 0,01 | 1,52 | 0,04 | 0,26 | 0,38 | 0,008 | 0,81 | 0,29 | 0,35 | 0,04 | 0,002 | 0,10 | — | 0,06 | 0,14 | 0,14 | 0,38 | 0,02 | 1,30 | 0,001 | 0,015 | 0,020 | 0,002 | 0,001 | 10,5 | 1,62 | 1,75 | 2,49 | 0,043 | | | | | | | | | |
| | Г-9,5+9,5 | 1,50 | 13,0 | 0,02 | 1,84 | 0,04 | 0,28 | 0,38 | 0,008 | 0,81 | 0,29 | 0,35 | 0,04 | 0,002 | 0,10 | — | 0,06 | 0,14 | 0,14 | 0,38 | 0,02 | 1,30 | 0,001 | 0,015 | 0,020 | 0,006 | 0,001 | 13,0 | 1,94 | 1,77 | 2,49 | 0,043 | | | | | | | | | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 7,0 | 0,01 | 1,07 | 0,03 | 0,23 | 0,25 | 0,006 | 0,81 | 0,29 | 0,35 | 0,04 | 0,001 | 0,05 | — | 0,05 | 0,10 | 0,09 | 0,38 | 0,02 | 0,65 | 0,001 | 0,008 | 0,013 | 0,003 | 0,001 | 7,0 | 1,15 | 1,49 | 1,79 | 0,026 | | | | | | | | | |
| | Г-10 | 1,50 | 9,5 | 0,01 | 1,39 | 0,03 | 0,25 | 0,25 | 0,006 | 0,81 | 0,29 | 0,35 | 0,04 | 0,001 | 0,05 | — | 0,05 | 0,10 | 0,09 | 0,38 | 0,02 | 0,65 | 0,001 | 0,008 | 0,013 | 0,003 | 0,001 | 9,5 | 1,47 | 1,51 | 1,79 | 0,026 | | | | | | | | | |

| КАТЕГОРИЯ ДОРОГИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | | | | | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | | ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БЛОКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МЯГКОИТНЫМ УЧАСТКАМ | | |
|------------------|---------------|-----------------|--|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|------|---------|------|--------------|---|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|------|-------|-------|-------|---------------|-------|----------------|------------------------|-----------------|----------------------------|---|------|---|
| | | | АСФАЛЬТ | | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА | | МАСТИКА | | БЕТОН КЛАССА | | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА | | ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ | | Ø10 | Ø16 | Ø12 | Ø15 | Ø40 | М ² | ШИРИНА ПЛАТЫ БАЛКИ, СМ | ТИП АРМИРОВАНИЯ | | НОМЕР ЛИСТА | | |
| | | | М ³ | М ³ | М ³ | М ³ | | М ² | Т | Т | Т | Т | М ³ | М ³ | | М ³ | М ² | Т | Т | | | | | | | | | | | Т | Т |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 33,2 | 18,1 | 43,1 | 722,0 | 1,13 | 0,69 | 0,11 | 0,26 | 51,7 | — | 20,8 | 722,0 | 3,25 | 0,11 | 5 | 5 | 0,15 | 0,040 | 0,024 | 0,198 | 0,009 | 0,945 | 509,0 | 140 | 174 | ВИАШ | 2 | | |
| | | 1,50 | 33,2 | 17,9 | 43,9 | 733,0 | 1,13 | 0,69 | 0,11 | 0,26 | 51,7 | — | 21,2 | 733,0 | 3,24 | 0,11 | 6 | 6 | 0,18 | 0,048 | 0,029 | 0,238 | 0,011 | 1,134 | 611,0 | | | | | ВИАШ | 3 |
| | 2(Г-11,5) | 0,75 | 22,1 | 18,1 | 32,1 | 563,0 | 0,77 | 0,69 | 0,11 | 0,26 | 39,1 | — | 16,0 | 563,0 | 2,45 | 0,11 | 11 | 11 | 0,33 | 0,088 | 0,053 | 0,436 | 0,020 | 2,079 | 1119,0 | 180 | 194 | ВИАШ | 6 | | |
| | | 1,50 | 22,1 | 17,9 | 32,8 | 575,0 | 0,77 | 0,69 | 0,11 | 0,26 | 39,1 | — | 16,4 | 575,0 | 2,44 | 0,11 | 12 | 12 | 0,36 | 0,096 | 0,058 | 0,475 | 0,022 | 2,268 | 1221,0 | | | | | ВИАШ | 7 |
| | Г-13,25+5+9,5 | 0,75 | 38,2 | 9,0 | 44,7 | 701,0 | 1,27 | 0,34 | 0,05 | 0,18 | 51,7 | — | 20,8 | 701,0 | 3,21 | 0,11 | 14 | 14 | 0,42 | 0,112 | 0,067 | 0,554 | 0,025 | 2,646 | 1424,0 | 180 | 194 | ВИАШ | 8 | | |
| | | 1,50 | 38,2 | 8,8 | 44,9 | 714,0 | 1,27 | 0,34 | 0,05 | 0,18 | 51,5 | — | 20,4 | 714,0 | 3,20 | 0,11 | 15 | 15 | 0,45 | 0,120 | 0,072 | 0,594 | 0,027 | 2,835 | 1526,0 | | | | | ВИАШ | 9 |
| | Г-9,5+9,5 | 0,75 | 27,3 | 9,0 | 33,4 | 546,0 | 0,91 | 0,34 | 0,05 | 0,18 | 39,1 | — | 15,3 | 546,0 | 2,40 | 0,11 | 16 | 16 | 0,48 | 0,128 | 0,077 | 0,634 | 0,029 | 3,024 | 1628,0 | 180 | 194 | ВИАШ | 9 | | |
| | | 1,50 | 27,3 | 8,8 | 35,1 | 557,0 | 0,91 | 0,34 | 0,05 | 0,18 | 38,9 | — | 16,4 | 557,0 | 2,39 | 0,11 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------------|--------------------|----------|--------------------------------|---|-------------|------|--------|
| II | Г-11,5 | 0,75 | 11,1 | 9,0 | 16,0 | 284,0 | 0,39 | 0,34 | 0,05 | 0,13 | 19,5 | — | 8,0 | 284,0 | 1,22 | 0,05 | Н КОНТ. ИВЯНСКИЙ | 29.03.88 | 3.503.1-81.1-3-10 ВМ | КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ НА НАКАЛДНЫХ ТРОТУАРНЫХ БЛОКАХ | СТАЦИЯ ЛИСТ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | 1,50 | 11,1 | 8,8 | 16,8 | 294,0 | 0,39 | 0,34 | 0,05 | 0,13 | 19,3 | — | 8,4 | 294,0 | 1,21 | 0,05 | НА СПЕЦ. ИВЯНСКИЙ | 29.03.88 | | | | | |
| | 0,75 | 10,3 | 6,7 | 14,3 | 244,0 | 0,36 | 0,25 | 0,05 | 0,13 | — | 17,0 | 6,9 | 244,0 | 1,06 | 0,05 | ГНП МАРКИН | 25.03.88 | | | | | | |
| III | Г-10 | 0,75 | 10,3 | 6,5 | 15,3 | 263,0 | 0,36 | 0,25 | 0,05 | 0,13 | — | 16,8 | 7,6 | 263,0 | 1,05 | 0,05 | РУК. БРИГ. СТАРОВА | 25.03.88 | ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 21 М | СОЮЗДОРПРОЕКТ | | | |
| | | 1,50 | 10,3 | 6,5 | 15,3 | 263,0 | 0,36 | 0,25 | 0,05 | 0,13 | — | 16,8 | 7,6 | 263,0 | 1,05 | 0,05 | ИНЖЕНЕР ТАРАСОВ | 25.03.88 | | | | | |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|----------------------------------|------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|---------------|---------------|--|------------------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | |
| | | | | В-II | A-I | | | A-III | | | | В-I | листовой | | | трубы стальн. | A-I | | A-III | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 19903-74 |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 190.2 | 9.20 | 1.07 | 5.30 | 0.08 | 1.53 | 7.78 | 10.48 | - | 0.04 | 0.02 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 34.1 | 1.86 | 1.00 | 0.01 | 2.31 | 0.11 | 224.3 | 9.20 | 8.31 | 23.11 | 0.95 | 0.18 |
| | | 1.50 | 190.2 | 9.20 | 1.07 | 5.30 | 0.08 | 1.53 | 7.78 | 10.48 | - | 0.04 | 0.02 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 35.7 | 1.86 | 1.06 | 0.01 | 2.43 | 0.11 | 225.9 | 9.20 | 8.31 | 23.29 | 0.95 | 0.18 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 143.7 | 6.90 | 0.80 | 4.00 | 0.05 | 1.14 | 5.80 | 7.79 | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 28.0 | 1.49 | 0.82 | 0.01 | 1.89 | 0.08 | 171.7 | 6.90 | 6.35 | 17.45 | 0.71 | 0.14 |
| | | 1.50 | 143.7 | 6.90 | 0.80 | 4.00 | 0.06 | 1.14 | 5.80 | 7.79 | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 29.6 | 1.49 | 0.87 | 0.01 | 2.00 | 0.08 | 173.3 | 6.90 | 6.35 | 17.61 | 0.71 | 0.14 |
| | Г-13.25+5+13.25 | 0.75 | 164.8 | 8.05 | 0.94 | 4.60 | 0.07 | 1.34 | 6.87 | 9.27 | - | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | - | 0.10 | 41.8 | 2.15 | 1.21 | 0.01 | 2.82 | 0.10 | 206.6 | 8.05 | 7.76 | 21.52 | 0.84 | 0.16 |
| | | 1.50 | 176.5 | 8.62 | 1.00 | 4.93 | 0.07 | 1.43 | 7.36 | 9.95 | - | 0.04 | 0.02 | 0.33 | 0.46 | - | 0.11 | 39.2 | 2.09 | 1.15 | 0.01 | 2.64 | 0.11 | 215.7 | 8.62 | 8.09 | 22.54 | 0.90 | 0.17 |
| Г-9.5+5+9.5 | 0.75 | 130.0 | 6.32 | 0.74 | 3.63 | 0.05 | 1.05 | 5.38 | 7.26 | - | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | - | 0.08 | 31.5 | 1.66 | 0.91 | 0.01 | 2.11 | 0.08 | 161.5 | 6.32 | 6.08 | 16.72 | 0.66 | 0.13 | |
| | 1.50 | 141.6 | 6.90 | 0.80 | 3.95 | 0.06 | 1.15 | 5.88 | 7.93 | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 28.8 | 1.46 | 0.86 | 0.01 | 1.96 | 0.09 | 170.4 | 6.90 | 6.27 | 17.79 | 0.72 | 0.14 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 71.9 | 3.45 | 0.40 | 2.00 | 0.03 | 0.57 | 2.90 | 3.89 | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 14.2 | 0.75 | 0.41 | 0.01 | 0.96 | 0.04 | 86.1 | 3.45 | 3.18 | 8.74 | 0.35 | 0.07 |
| | | 1.50 | 71.9 | 3.45 | 0.40 | 2.00 | 0.03 | 0.57 | 2.90 | 3.89 | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 15.8 | 0.83 | 0.45 | 0.01 | 1.05 | 0.04 | 87.7 | 3.45 | 3.26 | 8.87 | 0.35 | 0.07 |
| III | Г-10 | 0.75 | 60.3 | 2.87 | 0.33 | 1.67 | 0.02 | 0.48 | 2.40 | 3.22 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 12.6 | 0.66 | 0.36 | 0.01 | 0.84 | 0.03 | 72.9 | 2.87 | 2.68 | 7.31 | 0.29 | 0.06 |
| | | 1.50 | 71.9 | 3.45 | 0.40 | 2.00 | 0.03 | 0.57 | 2.90 | 3.89 | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 11.1 | 0.58 | 0.33 | 0.01 | 0.76 | 0.04 | 83.0 | 3.45 | 3.01 | 8.46 | 0.35 | 0.07 |

3.503.1-81.1-3-10BM

Лист
2

Формат А3

1318/4

78

| Категория дороги | Габарит | Ширина проезжа | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|----------------|--|-------------------------|--------------|--------------|------|------|-------|---------------|------|------|------|---------------------|---------------|---------------|---|------------------|-------------------------|------|---------------|---|------------------|-------------------------|------|-------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Прочая сталь | |
| | | | | В-II | A-I | | | | A-II | | | | В-I | | листовая | | | | труба стальной | A-I | A-II | | | В-II | A-I | A-II | Прокат листовая | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82 | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78* | | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø4 | Ø2 | δ 10 | δ 12 | δ 20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | Ø10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | - | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 190.2 | 9.20 | 1.07 | 5.30 | 0.08 | 4.34 | 12.78 | 8.31 | - | 0.04 | 0.02 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 34.1 | 1.86 | 1.58 | 3.16 | - | 0.11 | 224.3 | 9.20 | 8.31 | 30.17 | 0.95 | 0.18 | |
| | | 1.50 | 190.2 | 9.20 | 1.07 | 5.30 | 0.08 | 4.34 | 12.78 | 8.31 | - | 0.04 | 0.02 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 35.7 | 1.86 | 1.67 | 3.31 | - | 0.11 | 225.9 | 9.20 | 8.31 | 30.41 | 0.95 | 0.18 | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 143.7 | 6.90 | 0.80 | 4.00 | 0.05 | 3.26 | 9.53 | 6.14 | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 28.0 | 1.49 | 1.27 | 2.58 | - | 0.08 | 171.7 | 6.90 | 6.35 | 22.78 | 0.71 | 0.14 | |
| | | 1.50 | 143.7 | 6.90 | 0.80 | 4.00 | 0.05 | 3.26 | 9.53 | 6.14 | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 29.6 | 1.49 | 1.36 | 2.71 | - | 0.08 | 173.3 | 6.90 | 6.35 | 23.00 | 0.71 | 0.14 | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 164.8 | 8.05 | 0.94 | 4.60 | 0.07 | 3.80 | 11.26 | 7.42 | - | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | - | 0.10 | 41.8 | 2.15 | 1.90 | 3.78 | - | 0.10 | 206.6 | 8.05 | 7.76 | 28.16 | 0.84 | 0.16 | |
| | | 1.50 | 176.5 | 8.62 | 1.00 | 4.93 | 0.07 | 4.07 | 12.07 | 7.96 | - | 0.04 | 0.02 | 0.33 | 0.46 | - | 0.11 | 39.2 | 2.09 | 1.78 | 3.61 | - | 0.11 | 215.7 | 8.62 | 8.09 | 29.49 | 0.90 | 0.17 | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 130.0 | 6.32 | 0.74 | 3.63 | 0.05 | 2.99 | 8.83 | 5.79 | - | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | - | 0.08 | 31.5 | 1.66 | 1.42 | 2.86 | - | 0.08 | 161.5 | 6.32 | 6.08 | 21.89 | 0.66 | 0.13 | | |
| | 1.50 | 141.6 | 6.90 | 0.80 | 3.95 | 0.06 | 3.26 | 9.64 | 6.33 | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 28.8 | 1.46 | 1.33 | 2.65 | - | 0.09 | 170.4 | 6.90 | 6.27 | 23.21 | 0.72 | 0.14 | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 71.9 | 3.45 | 0.40 | 2.00 | 0.03 | 1.63 | 4.76 | 3.07 | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 14.2 | 0.75 | 0.65 | 1.30 | - | 0.04 | 86.1 | 3.45 | 3.18 | 11.41 | 0.35 | 0.07 | |
| | | 1.50 | 71.9 | 3.45 | 0.40 | 2.00 | 0.03 | 1.63 | 4.76 | 3.07 | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 15.8 | 0.83 | 0.71 | 1.43 | - | 0.04 | 87.7 | 3.45 | 3.26 | 11.60 | 0.35 | 0.07 | |
| III | Г-10 | 0.75 | 60.3 | 2.87 | 0.33 | 1.67 | 0.02 | 1.36 | 3.96 | 2.53 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 12.6 | 0.66 | 0.57 | 1.15 | - | 0.03 | 72.9 | 2.87 | 2.68 | 9.57 | 0.29 | 0.06 | |
| | | 1.50 | 71.9 | 3.45 | 0.40 | 2.00 | 0.03 | 1.63 | 4.76 | 3.07 | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 11.1 | 0.58 | 0.52 | 1.04 | - | 0.04 | 83.0 | 3.45 | 3.01 | 11.02 | 0.35 | 0.07 | |

3.503.1-81.1-3-10BM

Лист

3

Формат А3

1318/4

79

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------|---------------------|---------------|---|------|------------------|-------------------------|---------------|---|-----------------|------------------|-------------------------|-------|-------|-----------------|--------------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | |
| | | | | К-7 | А-I | | | А-III | | | | В-I | листовая | | | трубы стальные | А-I | | А-III | | К-7 | | | А-I | А-III | | | | |
| | | | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13810-68 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 190.2 | 9.64 | 0.90 | 5.30 | - | 1.53 | 7.78 | 10.44 | 0.04 | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 34.1 | 1.86 | 1.00 | 0.01 | 2.31 | 0.11 | 224.3 | 9.64 | 8.06 | 23.11 | 0.85 | 0.24 |
| | | 1.50 | 190.2 | 9.64 | 0.90 | 5.30 | - | 1.53 | 7.78 | 10.44 | 0.04 | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 35.7 | 1.86 | 1.06 | 0.01 | 2.43 | 0.11 | 225.9 | 9.64 | 8.06 | 23.29 | 0.85 | 0.24 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 143.7 | 6.23 | 0.67 | 4.00 | - | 1.14 | 5.80 | 7.76 | 0.03 | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 28.0 | 1.49 | 0.82 | 0.01 | 1.89 | 0.08 | 171.7 | 6.23 | 6.16 | 17.45 | 0.64 | 0.18 |
| | | 1.50 | 143.7 | 6.23 | 0.67 | 4.00 | - | 1.14 | 5.80 | 7.76 | 0.03 | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 29.6 | 1.49 | 0.87 | 0.01 | 2.00 | 0.08 | 173.3 | 6.23 | 6.16 | 17.61 | 0.64 | 0.18 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 164.8 | 8.43 | 0.78 | 4.60 | - | 1.34 | 6.87 | 9.24 | 0.03 | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 41.8 | 2.15 | 1.21 | 0.01 | 2.82 | 0.10 | 206.6 | 8.43 | 7.53 | 21.52 | 0.75 | 0.20 |
| | | 1.50 | 176.5 | 9.04 | 0.84 | 4.93 | - | 1.43 | 7.36 | 9.91 | 0.04 | 0.11 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 39.2 | 2.09 | 1.15 | 0.01 | 2.64 | 0.11 | 215.7 | 9.04 | 7.86 | 22.54 | 0.81 | 0.22 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 130.0 | 6.63 | 0.62 | 3.63 | - | 1.05 | 5.38 | 7.23 | 0.03 | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 31.5 | 1.66 | 0.91 | 0.01 | 2.11 | 0.08 | 161.5 | 6.63 | 5.91 | 16.72 | 0.59 | 0.16 | |
| | 1.50 | 141.6 | 7.23 | 0.67 | 3.95 | - | 1.15 | 5.88 | 7.90 | 0.03 | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 28.8 | 1.46 | 0.86 | 0.01 | 1.96 | 0.09 | 170.4 | 7.23 | 6.08 | 17.79 | 0.65 | 0.18 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 71.9 | 3.62 | 0.34 | 2.0 | - | 0.57 | 2.90 | 3.88 | 0.01 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 14.2 | 0.75 | 0.41 | 0.01 | 0.96 | 0.04 | 86.1 | 3.62 | 3.09 | 9.74 | 0.31 | 0.09 |
| | | 1.50 | 71.9 | 3.62 | 0.34 | 2.0 | - | 0.57 | 2.90 | 3.88 | 0.01 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 15.8 | 0.83 | 0.45 | 0.01 | 1.05 | 0.04 | 87.7 | 3.62 | 3.17 | 8.87 | 0.31 | 0.09 |
| III | Г-10 | 0.75 | 60.3 | 3.01 | 0.28 | 1.67 | - | 0.48 | 2.40 | 3.21 | 0.01 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 12.6 | 0.66 | 0.36 | 0.01 | 0.84 | 0.03 | 72.9 | 3.01 | 2.61 | 7.31 | 0.26 | 0.08 |
| | | 1.50 | 71.9 | 3.01 | 0.28 | 1.67 | - | 0.57 | 2.90 | 3.88 | 0.01 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 11.1 | 0.58 | 0.33 | 0.01 | 0.76 | 0.04 | 83.0 | 3.62 | 2.92 | 8.46 | 0.31 | 0.09 |

3.503.1-81.1-3-10BM

Лист 4

Формат А3

1318/4

80

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|------|------|---------------|------|------|--------------|---------------------|---|---------------|------|------------------|-------------------------|---|------|---------------|------------------|-------------------------|-------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листов | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листов | Прочая сталь | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | | А-II | | | В-1 | листового | | | трубы стали | А-1 | | А-II | | К-7 | | | А-1 | А-II | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 13040-88 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 6721-80 | | ГОСТ 3282-74 | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 6732-78 | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø15 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø22 | Ø4 | Ø2 | б10 | б12 | б20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | б10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | - | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15 25) | 0.75 | 199.2 | 9.64 | 0.90 | 5.30 | - | 4.34 | 12.78 | 8.26 | 0.05 | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 34.1 | 1.86 | 1.58 | 3.16 | - | 0.11 | 224.3 | 9.64 | 8.06 | 30.17 | 0.85 | 0.24 |
| | | 1.50 | 190.2 | 9.64 | 0.90 | 5.30 | - | 4.34 | 12.78 | 8.26 | 0.05 | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 35.7 | 1.86 | 1.67 | 3.31 | - | 0.11 | 225.9 | 9.64 | 8.05 | 30.41 | 0.85 | 0.24 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 143.7 | 6.23 | 0.67 | 4.00 | - | 3.26 | 9.53 | 6.10 | 0.04 | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 28.0 | 1.49 | 1.27 | 2.58 | - | 0.08 | 171.7 | 6.23 | 6.16 | 22.78 | 0.64 | 0.18 |
| | | 1.50 | 143.7 | 6.23 | 0.67 | 4.00 | - | 3.26 | 9.53 | 6.10 | 0.04 | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 29.6 | 1.49 | 1.36 | 2.71 | - | 0.08 | 173.3 | 6.23 | 6.16 | 23.00 | 0.64 | 0.18 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 164.8 | 8.43 | 0.78 | 4.60 | - | 3.80 | 11.26 | 7.37 | 0.05 | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 41.8 | 2.15 | 1.90 | 3.78 | - | 0.10 | 265.6 | 8.43 | 7.53 | 28.15 | 0.75 | 0.20 |
| | | 1.50 | 176.5 | 9.04 | 0.84 | 4.93 | - | 4.07 | 12.07 | 7.91 | 0.05 | 0.11 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 39.2 | 2.09 | 1.78 | 3.61 | - | 0.11 | 215.7 | 9.04 | 7.86 | 29.49 | 0.81 | 0.22 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 130.0 | 6.63 | 0.62 | 3.63 | - | 2.99 | 8.83 | 5.75 | 0.04 | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 31.5 | 1.66 | 1.42 | 2.86 | - | 0.08 | 161.5 | 6.63 | 5.91 | 21.89 | 0.59 | 0.16 | |
| | 1.50 | 141.6 | 7.23 | 0.67 | 3.95 | - | 3.26 | 9.64 | 6.29 | 0.04 | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 28.8 | 1.46 | 1.33 | 2.65 | - | 0.09 | 170.4 | 7.23 | 6.08 | 23.21 | 0.65 | 0.18 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 71.9 | 3.62 | 0.34 | 2.00 | - | 1.63 | 4.76 | 3.05 | 0.02 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 14.2 | 0.75 | 0.65 | 1.30 | - | 0.04 | 86.1 | 3.62 | 3.09 | 11.41 | 0.31 | 0.09 |
| | | 1.50 | 71.9 | 3.62 | 0.34 | 2.00 | - | 1.63 | 4.76 | 3.05 | 0.02 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 15.8 | 0.83 | 0.71 | 1.43 | - | 0.04 | 87.7 | 3.62 | 3.17 | 11.60 | 0.31 | 0.09 |
| III | Г-10 | 0.75 | 60.3 | 3.01 | 0.28 | 1.67 | - | 1.36 | 3.96 | 2.51 | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 12.6 | 0.56 | 0.57 | 1.15 | - | 0.03 | 72.9 | 3.01 | 2.61 | 9.57 | 0.26 | 0.08 |
| | | 1.50 | 71.9 | 3.01 | 0.28 | 1.67 | - | 1.63 | 4.76 | 3.05 | 0.02 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 11.1 | 0.58 | 0.52 | 1.04 | - | 0.04 | 83.0 | 3.62 | 2.92 | 11.02 | 0.31 | 0.09 |

3.503.1-81.1-3-10BM

Лист

5

Формат А3

1318/4

81

| Категория дороги | Газарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|-------|---------------|------|-------|------|---------------------|---------------|---|------------------|-------------------------|------|----------------|---|------------------|-------------------------|------|-------|-----------------|---------------|---------------|---------------|------|----------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Средняя сталь | | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-III | | | | B-I | | листовая | | | трубы стальной | A-I | A-III | | | A-III | A-I | A-III | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø10 | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | м³ | Т | Т | Т | Т | Т | м³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 209.0 | 9.20 | 1.07 | 5.63 | 0.08 | 1.53 | 8.84 | 11.54 | - | 0.04 | 0.02 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 16.4 | 0.93 | - | 0.01 | - | 0.11 | 224.4 | 9.20 | 7.71 | 21.52 | 0.95 | 0.18 |
| | | 1.50 | 208.0 | 9.20 | 1.07 | 5.63 | 0.08 | 1.53 | 8.84 | 11.54 | - | 0.04 | 0.02 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 18.1 | 0.93 | 0.59 | 0.01 | 1.37 | 0.11 | 226.1 | 9.20 | 7.71 | 23.68 | 0.95 | 0.18 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 156.4 | 6.90 | 0.80 | 4.23 | 0.06 | 1.15 | 6.56 | 8.55 | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 15.4 | 0.83 | 0.49 | 0.01 | 1.13 | 0.06 | 171.8 | 6.90 | 5.92 | 17.89 | 0.71 | 0.14 |
| | | 1.50 | 156.4 | 6.90 | 0.80 | 4.23 | 0.06 | 1.15 | 6.56 | 8.55 | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 17.0 | 0.99 | 0.53 | 0.01 | 1.22 | 0.08 | 173.4 | 6.90 | 6.08 | 18.02 | 0.71 | 0.14 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 181.3 | 8.05 | 0.94 | 4.91 | 0.07 | 1.34 | 7.84 | 10.26 | - | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | - | 0.10 | 25.4 | 1.29 | 0.77 | 0.01 | 1.76 | 0.10 | 226.7 | 8.05 | 7.21 | 22.0 | 0.94 | 0.15 |
| | | 1.50 | 194.2 | 8.62 | 1.00 | 5.25 | 0.07 | 1.43 | 8.42 | 11.01 | - | 0.04 | 0.02 | 0.33 | 0.46 | - | 0.11 | 21.6 | 1.16 | 0.68 | 0.01 | 1.58 | 0.11 | 215.8 | 8.62 | 7.48 | 23.13 | 0.90 | 0.17 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 142.7 | 6.32 | 0.74 | 3.86 | 0.05 | 1.05 | 6.13 | 8.02 | - | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | - | 0.08 | 18.9 | 0.99 | 0.57 | 0.01 | 1.32 | 0.08 | 161.6 | 6.32 | 5.64 | 17.10 | 0.66 | 0.13 | |
| | 1.50 | 155.6 | 6.90 | 0.80 | 4.21 | 0.06 | 1.15 | 6.70 | 8.76 | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 14.9 | 0.73 | 0.49 | 0.01 | 1.10 | 0.09 | 170.5 | 6.90 | 5.80 | 18.21 | 0.72 | 0.14 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 78.2 | 3.45 | 0.40 | 2.12 | 0.03 | 0.57 | 3.28 | 4.27 | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 7.9 | 0.41 | 0.25 | 0.01 | 0.58 | 0.04 | 86.1 | 3.45 | 2.96 | 3.96 | 0.35 | 0.07 |
| | | 1.50 | 78.2 | 3.45 | 0.40 | 2.12 | 0.03 | 0.57 | 3.28 | 4.27 | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 9.5 | 0.50 | 0.29 | 0.01 | 0.66 | 0.04 | 87.7 | 3.45 | 3.05 | 9.08 | 0.35 | 0.07 |
| III | Г-10 | 0.75 | 65.3 | 2.87 | 0.33 | 1.77 | 0.02 | 0.48 | 2.71 | 3.53 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.23 | 0.01 | 0.53 | 0.03 | 72.9 | 2.87 | 2.52 | 7.49 | 0.29 | 0.06 |
| | | 1.50 | 78.2 | 3.45 | 0.40 | 2.12 | 0.03 | 0.57 | 3.28 | 4.27 | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 4.8 | 0.25 | - | 0.01 | - | 0.04 | 83.0 | 3.45 | 2.80 | 8.13 | 0.35 | 0.07 |

3.503.1-81.1-3-10ВМ Лист 6

Формат А3 1318/4 82

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|-----------------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | |
| | | | | В- II | А- I | | | | А- II | | | | В- I | | листовая | | | | труба стальн | В- II | А- II | | | В- II | А- I | А- II | | | |
| | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | | |
| м ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 208.0 | 9.20 | 1.07 | 5.63 | 0.08 | 4.34 | 14.31 | 9.10 | - | 0.04 | 0.02 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 16.4 | 0.93 | 0.01 | - | - | 0.11 | 224.4 | 9.20 | 7.71 | 28.46 | 0.95 | 0.18 |
| | | 1.50 | 208.0 | 9.20 | 1.07 | 5.63 | 0.08 | 4.34 | 14.31 | 9.10 | - | 0.04 | 0.02 | 0.35 | 0.49 | - | 0.12 | 18.1 | 0.93 | 0.93 | 1.85 | - | 0.11 | 226.1 | 9.20 | 7.71 | 31.23 | 0.95 | 0.18 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 156.4 | 6.90 | 0.80 | 4.23 | 0.06 | 3.26 | 10.63 | 7.21 | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 15.4 | 0.83 | 0.77 | 1.52 | - | 0.08 | 171.8 | 6.90 | 5.92 | 23.39 | 0.71 | 0.14 |
| | | 1.50 | 156.4 | 6.90 | 0.80 | 4.23 | 0.06 | 3.26 | 10.63 | 7.21 | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 17.0 | 0.99 | 0.83 | 1.65 | - | 0.08 | 173.4 | 6.90 | 6.08 | 23.58 | 0.71 | 0.14 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 181.3 | 8.05 | 0.94 | 4.91 | 0.07 | 3.80 | 12.68 | 8.10 | - | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | - | 0.10 | 25.4 | 1.29 | 1.22 | 2.43 | - | 0.0 | 206.7 | 8.05 | 7.21 | 28.93 | 0.84 | 0.16 |
| | | 1.50 | 194.2 | 8.62 | 1.00 | 5.25 | 0.07 | 4.07 | 13.60 | 9.45 | - | 0.04 | 0.02 | 0.33 | 0.46 | - | 0.11 | 21.6 | 1.16 | 1.08 | 2.13 | - | 0.11 | 215.8 | 8.62 | 7.49 | 30.33 | 0.90 | 0.17 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 142.7 | 6.32 | 0.74 | 3.86 | 0.05 | 2.99 | 9.92 | 6.85 | - | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | - | 0.08 | 18.9 | 0.99 | 0.92 | 1.82 | - | 0.08 | 161.6 | 6.32 | 5.64 | 22.50 | 0.66 | 0.13 | |
| | 1.50 | 155.6 | 6.90 | 0.80 | 4.21 | 0.06 | 3.36 | 10.84 | 7.50 | - | 0.03 | 0.02 | 0.26 | 0.37 | - | 0.09 | 14.9 | 0.73 | 0.75 | 1.50 | - | 0.09 | 170.5 | 6.90 | 5.80 | 23.95 | 0.72 | 0.14 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 78.2 | 3.45 | 0.40 | 2.12 | 0.03 | 1.63 | 5.31 | 3.60 | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 7.9 | 0.41 | 0.40 | 0.77 | - | 0.04 | 86.1 | 3.45 | 2.96 | 11.71 | 0.35 | 0.07 |
| | | 1.50 | 78.2 | 3.45 | 0.40 | 2.12 | 0.03 | 1.63 | 5.31 | 3.60 | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 9.5 | 0.50 | 0.46 | 0.91 | - | 0.04 | 87.7 | 3.45 | 3.05 | 11.91 | 0.35 | 0.07 |
| III | Г-10 | 0.75 | 65.3 | 2.87 | 0.33 | 1.77 | 0.02 | 1.36 | 4.39 | 2.96 | - | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.37 | 0.73 | - | 0.03 | 72.9 | 2.87 | 2.52 | 9.81 | 0.29 | 0.06 |
| | | 1.50 | 78.2 | 3.45 | 0.40 | 2.12 | 0.03 | 1.63 | 5.31 | 3.60 | - | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | - | 0.04 | 4.8 | 0.25 | 0.01 | - | - | 0.04 | 83.0 | 3.45 | 2.80 | 10.55 | 0.35 | 0.07 |

3.503.1-81.1-3-10ВМ

Лист

7

Формат А3

1318/4

83

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------|--|-------------------------|---------------|---------------|-------|------|---------------|------------------|------------------|----------------------------------|------------------|--|------------------|------------------------|-------------------------|------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------|-------|-------------------------|-----------------|-------|------|------|
| | | | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | |
| | | | | K-7 | A-I | | A-III | | | B-I | листовой | | трубы стальн. | A-I | A-III | | K-7 | A-I | A-III | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | | | |
| н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 208.0 | 9.64 | 0.90 | 5.63 | - | 1.53 | 8.84 | 11.54 | - | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 16.4 | 0.93 | - | 0.01 | - | 0.11 | 224.4 | 9.64 | 7.46 | 21.92 | 0.85 | 0.24 |
| | | 1.50 | 208.0 | 9.64 | 0.90 | 5.63 | - | 1.53 | 8.84 | 11.54 | - | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 18.1 | 0.93 | 0.59 | 0.01 | 1.37 | 0.11 | 226.1 | 9.64 | 7.46 | 23.88 | 0.85 | 0.24 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 156.4 | 7.23 | 0.67 | 4.23 | - | 1.15 | 6.56 | 8.55 | - | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 15.4 | 0.83 | 0.49 | 0.01 | 1.13 | 0.08 | 171.8 | 7.23 | 5.73 | 17.89 | 0.64 | 0.18 |
| | | 1.50 | 156.4 | 7.23 | 0.67 | 4.23 | - | 1.15 | 6.56 | 8.55 | - | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 17.0 | 0.99 | 0.53 | 0.01 | 1.22 | 0.08 | 173.4 | 7.23 | 5.89 | 18.02 | 0.64 | 0.18 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 181.3 | 8.43 | 0.79 | 4.91 | - | 1.34 | 7.84 | 10.26 | - | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 25.4 | 1.29 | 0.77 | 0.01 | 1.78 | 0.10 | 206.7 | 8.43 | 6.99 | 22.0 | 0.75 | 0.20 |
| | | 1.50 | 194.2 | 9.04 | 0.84 | 5.25 | - | 1.43 | 8.42 | 11.01 | - | 0.11 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 21.6 | 1.16 | 0.68 | 0.01 | 1.58 | 0.11 | 215.8 | 9.04 | 7.25 | 23.13 | 0.81 | 0.22 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 142.7 | 6.63 | 0.62 | 3.86 | - | 1.05 | 6.13 | 8.02 | - | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 18.9 | 0.99 | 0.57 | 0.01 | 1.32 | 0.08 | 161.6 | 6.63 | 5.47 | 17.10 | 0.59 | 0.16 | |
| | 1.50 | 155.6 | 7.23 | 0.67 | 4.21 | - | 1.15 | 6.70 | 8.76 | - | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 14.9 | 0.73 | 0.49 | 0.01 | 1.10 | 0.09 | 170.5 | 7.23 | 5.61 | 18.21 | 0.65 | 0.18 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 78.2 | 3.62 | 0.34 | 2.12 | - | 0.57 | 3.28 | 4.27 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 7.9 | 0.41 | 0.25 | 0.01 | 0.58 | 0.04 | 86.1 | 3.62 | 2.87 | 8.96 | 0.31 | 0.09 |
| | | 1.50 | 78.2 | 3.62 | 0.34 | 2.12 | - | 0.57 | 3.28 | 4.27 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 9.5 | 0.50 | 0.29 | 0.01 | 0.66 | 0.04 | 87.7 | 3.62 | 2.96 | 9.08 | 0.31 | 0.09 |
| III | Г-10 | 0.75 | 65.3 | 3.01 | 0.28 | 1.77 | - | 0.48 | 2.71 | 3.53 | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.23 | 0.01 | 0.53 | 0.03 | 72.9 | 3.01 | 2.45 | 7.49 | 0.26 | 0.08 |
| | | 1.50 | 78.2 | 3.62 | 0.34 | 2.12 | - | 0.57 | 3.28 | 4.27 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 4.8 | 0.25 | - | 0.01 | - | 0.04 | 83.0 | 3.62 | 2.71 | 8.13 | 0.31 | 0.09 |

3.503.1-81.1-3-10BM

Лист

8

Формат А3

1318/4

84

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-------------------|---------------|------|---------------|-------|------------------|------------------|----------------------------------|--|------------------|------------------|------------------------|-------------------------|--|------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------|-------|-------------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная древес- ная | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | А-II | | | | В-1 | | листовая | | | | трубы стальн. | А-1 | А-II | | | К-7 | А-1 | А-II | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 13840-66* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78* | | | | | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-66* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74 | | | | | | | | | | |
| | | | м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 208.0 | 9.20 | 1.07 | 5.63 | 0.08 | 4.34 | 14.31 | 9.30 | - | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 16.4 | 0.93 | 0.01 | - | - | 0.11 | 224.4 | 9.64 | 7.46 | 28.46 | 0.85 | 0.24 | |
| | | 1.50 | 208.0 | 9.20 | 1.07 | 5.63 | 0.08 | 4.34 | 14.31 | 9.20 | - | 0.12 | - | 0.25 | 0.49 | - | 0.12 | 18.1 | 0.93 | 0.93 | 1.85 | - | 0.11 | 226.1 | 9.64 | 7.46 | 31.23 | 0.85 | 0.24 | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 156.4 | 6.90 | 0.80 | 4.23 | 0.06 | 3.26 | 10.63 | 7.21 | - | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 15.4 | 0.83 | 0.77 | 1.52 | - | 0.08 | 171.8 | 7.23 | 5.73 | 23.39 | 0.64 | 0.18 | |
| | | 1.50 | 156.4 | 6.90 | 0.80 | 4.23 | 0.06 | 3.26 | 10.63 | 7.21 | - | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 17.0 | 0.99 | 0.83 | 1.65 | - | 0.08 | 173.4 | 7.23 | 5.89 | 23.58 | 0.64 | 0.18 | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 181.3 | 8.05 | 0.94 | 4.91 | 0.07 | 3.80 | 12.68 | 8.20 | - | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | - | 0.10 | 25.4 | 1.29 | 1.22 | 2.43 | - | 0.10 | 206.7 | 8.43 | 6.99 | 28.93 | 0.75 | 0.20 | |
| | | 1.50 | 194.2 | 8.62 | 1.00 | 5.25 | 0.07 | 4.07 | 13.60 | 9.45 | - | 0.11 | - | 0.24 | 0.46 | - | 0.11 | 21.6 | 1.16 | 1.08 | 2.13 | - | 0.11 | 215.8 | 9.04 | 7.25 | 30.33 | 0.81 | 0.22 | |
| | Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 142.7 | 6.32 | 0.74 | 3.86 | 0.05 | 2.99 | 9.92 | 6.85 | - | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | - | 0.08 | 18.9 | 0.99 | 0.92 | 1.82 | - | 0.08 | 161.6 | 6.63 | 5.47 | 22.50 | 0.59 | 0.16 | |
| | | 1.50 | 155.6 | 6.90 | 0.80 | 4.21 | 0.06 | 3.36 | 10.84 | 7.50 | - | 0.09 | - | 0.19 | 0.37 | - | 0.09 | 14.9 | 0.73 | 0.75 | 1.50 | - | 0.09 | 170.5 | 7.23 | 5.61 | 23.95 | 0.65 | 0.18 | |
| | II | Г-11.5 | 0.75 | 78.2 | 3.45 | 0.40 | 2.12 | 0.03 | 1.63 | 5.31 | 3.60 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 7.9 | 0.41 | 0.40 | 0.77 | - | 0.04 | 86.1 | 3.62 | 2.87 | 11.71 | 0.31 | 0.09 |
| | | | 1.50 | 78.2 | 3.45 | 0.40 | 2.12 | 0.03 | 1.63 | 5.31 | 3.60 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 9.5 | 0.50 | 0.46 | 0.91 | - | 0.04 | 87.7 | 3.62 | 2.96 | 11.91 | 0.31 | 0.09 |
| | III | Г-10 | 0.75 | 65.3 | 2.87 | 0.33 | 1.77 | 0.02 | 1.36 | 4.39 | 2.96 | - | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | - | 0.04 | 7.6 | 0.40 | 0.37 | 0.73 | - | 0.03 | 72.9 | 3.01 | 2.45 | 9.81 | 0.26 | 0.08 |
| | | | 1.50 | 78.2 | 3.45 | 0.40 | 2.12 | 0.03 | 1.63 | 5.31 | 3.60 | - | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | - | 0.04 | 4.8 | 0.25 | 0.01 | - | - | 0.04 | 83.0 | 3.62 | 2.71 | 10.55 | 0.31 | 0.09 |

3.503.1-81.1-3-10BM

Лист

9

Формат А3

1318/4

85

| КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | | | | | | БЛОКИ ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ | | | | | | | | | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | | | | | ИТОГО НА БЛОКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|---------------|-------------------------|------|----------------|--------|----------------|-----------|----------------|----------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------------------|------|--------|--------------|--------------|---|------------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------------|--------------|--------------|---------------------|--|--------------|----------------|--------|
| | | | БЕТОН КЛАССА | | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | | | ПРОКАТ | | | | | ПРОКАТ | | | | | СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА | | ПРОКАТ | | | | | | | | МЕТИЗЫ | | | БЕТОН КЛАССА | СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА | | ПРОКАТ | | МЕТИЗЫ |
| | | | В35 | А-I | А-II (A-III) | | ЛИСТОВОЙ | | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | АИСТО-ВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | А-II (A-III) | ЛИСТОВОЙ | | | | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | | | | БОЛТЫ | | ГАЙКИ | ШАЙБЫ | В35 | А-II (A-III) | АИСТО-ВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ (В Т.Ч. ТРУБЫ) | | | | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8240-72 | ГОСТ 8645-68 | ГОСТ 1301-78 | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8239-72 | ГОСТ 8510-72 | ГОСТ 8645-68 | ГОСТ 23178 | ГОСТ 7805-70 | | | | | ГОСТ 7802-81 | ГОСТ 7793-70 | ГОСТ 7794-70 | ГОСТ 5945-70 | ГОСТ 6958-78 | М ³ | Т |
| I | 2 (Г-15,25) | 0,75 | 13,7 | 0,02 | 2,21 | 0,06 | 0,35 | 0,57 | 0,013 | 0,93 | 0,34 | 0,40 | 0,04 | 0,002 | 0,11 | — | 0,08 | 0,22 | 0,21 | 0,43 | 0,02 | 1,49 | 0,001 | 0,021 | 0,031 | 0,008 | 0,001 | 13,7 | 2,33 | 2,25 | 2,90 | 0,062 | | | | |
| | | | 15,0 | 16,6 | 0,02 | 2,58 | 0,06 | 0,38 | 0,57 | 0,013 | 0,93 | 0,34 | 0,40 | 0,04 | 0,002 | 0,11 | — | 0,08 | 0,22 | 0,21 | 0,43 | 0,02 | 1,49 | 0,001 | 0,021 | 0,031 | 0,008 | 0,001 | 16,6 | 2,70 | 2,29 | 2,90 | 0,062 | | | |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 12,0 | 0,02 | 1,74 | 0,05 | 0,29 | 0,43 | 0,010 | 0,93 | 0,34 | 0,40 | 0,04 | 0,002 | 0,11 | — | 0,07 | 0,17 | 0,16 | 0,43 | 0,02 | 1,49 | 0,001 | 0,020 | 0,023 | 0,008 | 0,001 | 12,0 | 1,85 | 2,00 | 2,85 | 0,053 | | | | |
| | | 1,50 | 14,9 | 0,02 | 2,11 | 0,05 | 0,32 | 0,43 | 0,010 | 0,93 | 0,34 | 0,40 | 0,04 | 0,002 | 0,11 | — | 0,07 | 0,17 | 0,16 | 0,43 | 0,02 | 1,49 | 0,001 | 0,020 | 0,023 | 0,008 | 0,001 | 14,9 | 2,22 | 2,03 | 2,85 | 0,053 | | | | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 8,0 | 0,01 | 1,22 | 0,03 | 0,26 | 0,29 | 0,006 | 0,93 | 0,34 | 0,40 | 0,04 | 0,001 | 0,06 | — | 0,06 | 0,11 | 0,11 | 0,43 | 0,02 | 0,75 | 0,001 | 0,011 | 0,015 | 0,004 | 0,001 | 8,0 | 1,30 | 1,71 | 2,06 | 0,032 | | | | |
| | | 1,50 | 10,8 | 0,01 | 1,59 | 0,03 | 0,29 | 0,29 | 0,006 | 0,93 | 0,34 | 0,40 | 0,04 | 0,001 | 0,06 | — | 0,06 | 0,11 | 0,11 | 0,43 | 0,02 | 0,75 | 0,001 | 0,011 | 0,015 | 0,004 | 0,001 | 10,8 | 1,67 | 1,74 | 2,06 | 0,032 | | | | |

| КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ТРОТУАРА | АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|------|--------------|-------|---------------|------|---|------|--------------|-----------|--------------|-------|---------------|------|-----------------|-----|---------|-----|
| | | | АСФАЛЬТ | | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | | АРМАТУРА КЛАССА | | МАСТИКА | | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | | АРМАТУРА КЛАССА | | МАСТИКА | |
| | | | ТОБЕ-ТОН | В30 | В25 | В30 | В25 | В25 | Вр-I | А-I | ТИПОК ЛОВВАЯ | БИТУМ-НАЯ | В30 | В27,5 | В25 | В30 | В27,5 | В25 | Вр-I | А-I |
| I | 2 (Г-15,25) | 0,75 | 37,9 | 20,6 | 49,2 | 826,0 | 1,29 | 0,79 | 0,13 | 0,30 | 59,0 | — | 23,8 | 826,0 | 3,72 | 0,13 | | | | |
| | | | 15,0 | 37,9 | 20,4 | 50,2 | 838,0 | 1,29 | 0,79 | 0,13 | 0,30 | 59,0 | — | 24,2 | 838,0 | 3,70 | 0,13 | | | |
| | 2 (Г-11,5) | 0,75 | 25,2 | 20,6 | 36,7 | 643,0 | 0,88 | 0,79 | 0,13 | 0,30 | 44,6 | — | 18,2 | 646,0 | 2,80 | 0,13 | | | | |
| | | 1,50 | 25,2 | 20,4 | 37,4 | 658,0 | 0,88 | 0,79 | 0,13 | 0,30 | 44,6 | — | 18,7 | 658,0 | 2,78 | 0,13 | | | | |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 43,7 | 10,3 | 51,1 | 802,0 | 1,45 | 0,39 | 0,06 | 0,21 | 59,0 | — | 23,8 | 802,0 | 3,67 | 0,13 | | | | |
| | | 1,50 | 43,7 | 10,1 | 51,4 | 816,0 | 1,45 | 0,39 | 0,06 | 0,21 | 58,8 | — | 23,3 | 816,0 | 3,66 | 0,13 | | | | |
| | Г-9,5+5+9,5 | 0,75 | 31,2 | 10,3 | 38,2 | 624,0 | 1,04 | 0,39 | 0,06 | 0,21 | 44,6 | — | 17,5 | 624,0 | 2,75 | 0,13 | | | | |
| | | 1,50 | 31,2 | 10,1 | 40,1 | 636,0 | 1,04 | 0,39 | 0,06 | 0,21 | 44,4 | — | 18,7 | 636,0 | 2,74 | 0,13 | | | | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 12,7 | 10,3 | 18,2 | 324,0 | 0,44 | 0,39 | 0,06 | 0,15 | 22,3 | — | 9,1 | 324,0 | 1,40 | 0,06 | | | | |
| | | 1,50 | 12,7 | 10,1 | 19,2 | 336,0 | 0,44 | 0,39 | 0,06 | 0,15 | 22,1 | — | 9,6 | 336,0 | 1,39 | 0,06 | | | | |
| III | Г-10 | 0,75 | 11,8 | 7,7 | 16,3 | 278,0 | 0,41 | 0,29 | 0,06 | 0,15 | — | 19,4 | 7,9 | 278,0 | 1,21 | 0,06 | | | | |
| | | 1,50 | 11,8 | 7,4 | 17,5 | 300,0 | 0,41 | 0,29 | 0,06 | 0,15 | — | 19,2 | 8,6 | 300,0 | 1,20 | 0,06 | | | | |

| КОД ИМ-Е | КОД ИМ-Е | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | | | ВКРАСКА ПРОЛЕТ-НЫХ СТРО-ЕНИЙ |
|-------------|----------------------------|---------------|--------------------------------------|-------|-----------------|-------|-------|------------------------------|
| | | БЕТОН КЛАССА | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (A-III) | | ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ | | | |
| В ГАБА-РИТЕ | КОМПЛЕК-ТОВ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ | В35 | Ø 10 | Ø 16 | Ø 16 | Ø 20 | Ø 40 | М ² |
| 5 | 5 | 0,15 | 0,040 | 0,024 | 0,009 | 0,330 | 0,945 | 581,0 |
| 6 | 6 | 0,18 | 0,048 | 0,029 | 0,011 | 0,396 | 1,134 | 698,0 |
| 11 | 11 | 0,33 | 0,088 | 0,053 | 0,020 | 0,726 | 2,079 | 1279,0 |
| 12 | 12 | 0,36 | 0,096 | 0,058 | 0,022 | 0,792 | 2,268 | 1395,0 |
| 14 | 14 | 0,42 | 0,112 | 0,067 | 0,025 | 0,924 | 2,646 | 1628,0 |
| 15 | 15 | 0,45 | 0,120 | 0,072 | 0,027 | 0,990 | 2,835 | 1744,0 |
| 16 | 16 | 0,48 | 0,128 | 0,077 | 0,029 | 1,056 | 3,024 | 1860,0 |

| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ | | |
|---|-----------------|-------------|
| ШИРИНА ПЛАЙТЫ БАЛКИ, СМ | ТИП АРМИРОВАНИЯ | НОМЕР ЛИСТА |
| 140 | В II А III | 2 |
| 174 | В II А II | 3 |
| 180 | В II А III | 4 |
| 194 | В II А II | 5 |

| | | | |
|-----------|----------|----------|---|
| И КОНТР | ИВЯНСКИЙ | 29.03.82 | 3. 503.1-81.1-3-И В М |
| НАЧ ОТД. | ПОВОСКОЙ | 28.03.82 | |
| ГА СПЕЦ. | ИВЯНСКИЙ | 28.03.82 | |
| ГИП | МАРКИН | 25.03.82 | |
| РУК БРИГ. | СТАРОВА | 21.03.82 | |
| ИНЖЕНЕР | ТАРАСОВ | 24.03.82 | КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ НА НАКЛАДНЫХ ТРОТУАРНЫХ БАЛКАХ |
| СТ. ИНЖ. | ЧУПРИНА | 21.03.82 | |

СОЮЗДОРПРОЕКТ

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|---------------|---------------|------|------|---------------|------------------|------------------|----------------|------|----------------------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | |
| | | | | В-II | А-I | | | | А-III | | | | В-I | | листовая | труба стальн | | А-I | А-III | | | | В-II | А-I | А-III | | | | |
| | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282 74* | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | В-II | А-I | А-III | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 218.6 | 13.42 | 1.30 | 5.96 | 0.10 | 1.93 | 9.36 | 11.39 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 38.8 | 2.12 | 1.15 | 0.02 | 2.63 | 0.11 | 257.4 | 13.42 | 9.48 | 26.56 | 1.31 | 0.22 |
| | | 1.50 | 218.6 | 13.42 | 1.30 | 5.96 | 0.10 | 1.93 | 9.36 | 11.39 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 40.9 | 2.12 | 1.22 | 0.02 | 2.77 | 0.11 | 259.5 | 13.42 | 9.48 | 26.77 | 1.31 | 0.22 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 165.2 | 10.07 | 0.98 | 4.50 | 0.08 | 1.45 | 6.98 | 8.47 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 32.0 | 1.71 | 0.94 | 0.01 | 2.15 | 0.08 | 197.2 | 10.07 | 7.27 | 20.06 | 0.98 | 0.17 |
| | | 1.50 | 165.2 | 10.07 | 0.98 | 4.50 | 0.08 | 1.45 | 6.98 | 8.47 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 33.8 | 1.71 | 0.99 | 0.01 | 2.28 | 0.08 | 199.0 | 10.07 | 7.27 | 20.24 | 0.98 | 0.17 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 189.5 | 11.75 | 1.14 | 5.17 | 0.09 | 1.69 | 8.26 | 10.09 | 0.07 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 0.72 | 0.11 | 47.7 | 2.46 | 1.38 | 0.01 | 3.22 | 0.11 | 237.2 | 11.75 | 8.86 | 24.72 | 1.17 | 0.19 |
| | | 1.50 | 202.9 | 12.59 | 1.22 | 5.54 | 0.10 | 1.81 | 8.84 | 10.82 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.86 | - | 0.77 | 0.11 | 44.8 | 2.39 | 1.32 | 0.02 | 3.01 | 0.11 | 247.7 | 12.59 | 9.25 | 25.90 | 1.24 | 0.21 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 149.4 | 9.23 | 0.90 | 4.08 | 0.07 | 1.33 | 6.47 | 7.89 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.56 | 0.09 | 36.0 | 1.90 | 1.04 | 0.01 | 2.40 | 0.08 | 185.4 | 9.23 | 6.95 | 19.20 | 0.91 | 0.16 | |
| | 1.50 | 162.8 | 10.07 | 0.98 | 4.44 | 0.08 | 1.45 | 7.07 | 8.62 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 32.9 | 1.67 | 0.99 | 0.01 | 2.23 | 0.09 | 195.7 | 10.07 | 7.17 | 20.43 | 0.99 | 0.17 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 82.6 | 5.04 | 0.49 | 2.25 | 0.04 | 0.73 | 3.49 | 4.24 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 16.2 | 0.86 | 0.47 | 0.01 | 1.09 | 0.04 | 98.8 | 5.04 | 3.64 | 10.06 | 0.50 | 0.10 |
| | | 1.50 | 82.6 | 5.04 | 0.49 | 2.25 | 0.04 | 0.73 | 3.49 | 4.24 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 18.0 | 0.95 | 0.52 | 0.01 | 1.20 | 0.04 | 100.6 | 5.04 | 3.73 | 10.22 | 0.50 | 0.10 |
| III | Г-10 | 0.75 | 69.3 | 4.20 | 0.41 | 1.89 | 0.04 | 0.60 | 2.89 | 3.50 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 14.4 | 0.76 | 0.42 | 0.01 | 0.96 | 0.04 | 83.7 | 4.20 | 3.10 | 8.41 | 0.42 | 0.08 |
| | | 1.50 | 82.6 | 5.04 | 0.49 | 2.25 | 0.04 | 0.73 | 3.49 | 4.24 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 12.6 | 0.67 | 0.38 | 0.01 | 0.87 | 0.04 | 95.2 | 5.04 | 3.45 | 9.75 | 0.50 | 0.10 |

3.503.1-81.1-3-11BM

Лист

2

Формат А3

13!8/4

87

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|---------------|-------|------|------|---------------------------------|-----------------|--|----------------|------------------------|-------------------------|------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------|------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная позво- лка | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-II | | | | В- | | листовая | | | | труба стальн | A-I | A-II | | | A-I | A-II | A-II | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78 | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74 |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø22 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | Ø10 | В-II | A-I | A-II | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | | |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | м³ | т | т | т | т | т | | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 218.6 | 13.42 | 1.30 | 5.96 | 0.10 | 5.96 | 13.73 | 9.42 | 0.10 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 38.8 | 2.12 | 1.80 | 3.60 | - | 0.11 | 257.4 | 13.42 | 9.42 | 34.61 | 1.31 | 0.22 |
| | | 1.50 | 218.6 | 13.42 | 1.30 | 5.96 | 0.10 | 5.96 | 13.73 | 9.42 | 0.10 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 40.9 | 2.12 | 1.90 | 3.77 | - | 0.11 | 259.5 | 13.42 | 9.48 | 34.88 | 1.31 | 0.22 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 165.2 | 10.07 | 0.98 | 4.50 | 0.08 | 4.47 | 10.24 | 6.96 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 32.0 | 1.71 | 1.46 | 2.94 | - | 0.08 | 197.2 | 10.07 | 7.27 | 26.15 | 0.98 | 0.17 |
| | | 1.50 | 165.2 | 10.07 | 0.98 | 4.50 | 0.08 | 4.47 | 10.24 | 6.96 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 33.8 | 1.71 | 1.55 | 3.09 | - | 0.08 | 199.0 | 10.07 | 7.27 | 26.39 | 0.98 | 0.17 |
| | Г-13.25+5+13.25 | 0.75 | 189.5 | 11.75 | 1.14 | 5.17 | 0.09 | 5.21 | 12.11 | 8.40 | 0.09 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 0.72 | 0.11 | 47.7 | 2.46 | 2.18 | 4.31 | - | 0.11 | 237.2 | 11.75 | 8.86 | 32.30 | 1.17 | 0.19 |
| | | 1.50 | 202.9 | 12.59 | 1.22 | 5.54 | 0.10 | 5.59 | 12.98 | 9.02 | 0.09 | 0.06 | 0.04 | 0.36 | - | 0.77 | 0.11 | 44.8 | 2.39 | 2.04 | 4.12 | - | 0.11 | 247.7 | 12.59 | 9.25 | 33.84 | 1.24 | 0.21 |
| Г-9.5+5+9.5 | 0.75 | 149.4 | 9.23 | 0.90 | 4.08 | 0.07 | 4.10 | 9.49 | 6.56 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.56 | 0.09 | 36.0 | 1.90 | 1.63 | 3.26 | - | 0.08 | 185.4 | 9.23 | 6.95 | 25.11 | 0.91 | 0.16 | |
| | 1.50 | 162.8 | 10.07 | 0.98 | 4.44 | 0.08 | 4.47 | 10.36 | 7.17 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 32.9 | 1.67 | 1.52 | 2.97 | - | 0.09 | 195.7 | 10.07 | 7.17 | 26.57 | 0.99 | 0.17 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 82.6 | 5.04 | 0.49 | 2.25 | 0.04 | 2.24 | 5.12 | 3.48 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 16.2 | 0.86 | 0.74 | 1.49 | - | 0.04 | 98.8 | 5.04 | 3.64 | 13.11 | 0.50 | 0.10 |
| | | 1.50 | 82.6 | 5.04 | 0.49 | 2.25 | 0.04 | 2.24 | 5.12 | 3.48 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 18.0 | 0.95 | 0.82 | 1.63 | - | 0.04 | 100.6 | 5.04 | 3.73 | 13.33 | 0.50 | 0.10 |
| III | Г-10 | 0.75 | 69.3 | 4.20 | 0.41 | 1.89 | 0.04 | 1.87 | 4.25 | 2.87 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 14.4 | 0.76 | 0.65 | 1.31 | - | 0.04 | 83.7 | 4.20 | 3.10 | 10.98 | 0.42 | 0.08 |
| | | 1.50 | 82.6 | 5.04 | 0.49 | 2.25 | 0.04 | 2.24 | 5.12 | 3.48 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 12.6 | 0.67 | 0.60 | 1.19 | - | 0.04 | 95.2 | 5.04 | 3.45 | 12.67 | 0.50 | 0.10 |

3.503.1-81.1-3-11ВМ Лист
3

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|---------------|------|------|---------------|------------------|------------------|---------------|------|------------------|----------------------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|------|-------------------------|--|-------------------------|-------|-------|-------------------------|-----------------|---------------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат лесто- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат лесто- вая | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | | A-III | | | | B-I | листовая | | трубы стальн. | A-I | | A-III | | | | В-II | A-I | A-III | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | | ГОСТ 19903-74 | | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74 | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74 | | | | | | | | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 238.8 | 13.42 | 1.30 | 6.36 | 0.10 | 1.93 | 10.52 | 12.60 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 18.6 | 1.06 | - | 0.02 | - | 0.11 | 257.4 | 13.42 | 8.82 | 25.15 | 1.31 | 0.22 |
| | | 1.50 | 238.8 | 13.42 | 1.30 | 6.36 | 0.10 | 1.93 | 10.52 | 12.60 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 20.8 | 1.06 | 0.68 | 0.02 | 1.56 | 0.11 | 259.6 | 13.42 | 8.82 | 27.39 | 1.31 | 0.22 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 179.6 | 10.07 | 0.98 | 4.78 | 0.08 | 1.45 | 7.80 | 9.33 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 17.6 | 0.95 | 0.56 | 0.01 | 1.29 | 0.08 | 197.2 | 10.07 | 6.79 | 20.50 | 0.98 | 0.17 |
| | | 1.50 | 179.6 | 10.07 | 0.98 | 4.78 | 0.08 | 1.45 | 7.80 | 9.33 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 19.4 | 1.14 | 0.61 | 0.01 | 1.39 | 0.08 | 199.0 | 10.07 | 6.98 | 20.65 | 0.98 | 0.17 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 208.2 | 11.75 | 1.14 | 5.54 | 0.09 | 1.69 | 9.33 | 11.21 | 0.07 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 0.72 | 0.11 | 29.0 | 1.48 | 0.88 | 0.01 | 2.03 | 0.11 | 237.2 | 11.75 | 8.25 | 25.22 | 1.17 | 0.19 |
| | | 1.50 | 223.0 | 12.59 | 1.22 | 5.94 | 0.10 | 1.81 | 10.00 | 12.03 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.36 | - | 0.77 | 0.11 | 24.7 | 1.33 | 0.78 | 0.02 | 1.80 | 0.11 | 247.7 | 12.59 | 8.59 | 26.52 | 1.24 | 0.21 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 163.8 | 9.23 | 0.90 | 4.36 | 0.07 | 1.33 | 7.29 | 8.76 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.56 | 0.09 | 21.6 | 1.14 | 0.66 | 0.01 | 1.51 | 0.08 | 185.4 | 9.23 | 6.47 | 19.62 | 0.91 | 0.16 | |
| | 1.50 | 178.6 | 10.07 | 0.98 | 4.76 | 0.08 | 1.45 | 7.97 | 9.57 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 17.1 | 0.84 | 0.56 | 0.01 | 1.25 | 0.09 | 195.7 | 10.07 | 6.66 | 20.87 | 0.99 | 0.17 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 89.8 | 5.04 | 0.49 | 2.39 | 0.04 | 0.73 | 3.90 | 4.67 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 9.0 | 0.48 | 0.29 | 0.01 | 0.66 | 0.04 | 98.8 | 5.04 | 3.40 | 10.29 | 0.50 | 0.10 |
| | | 1.50 | 89.8 | 5.04 | 0.49 | 2.39 | 0.04 | 0.73 | 3.90 | 4.67 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 10.8 | 0.57 | 0.33 | 0.01 | 0.76 | 0.04 | 100.6 | 5.04 | 3.49 | 10.43 | 0.50 | 0.10 |
| III | Г-10 | 0.75 | 75.0 | 4.20 | 0.41 | 2.00 | 0.03 | 0.60 | 3.23 | 3.85 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 8.7 | 0.46 | 0.26 | 0.01 | 0.61 | 0.04 | 83.7 | 4.20 | 2.90 | 8.59 | 0.42 | 0.07 |
| | | 1.50 | 89.8 | 5.04 | 0.49 | 2.39 | 0.04 | 0.73 | 3.90 | 4.67 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 5.4 | 0.29 | - | 0.01 | - | 0.04 | 95.2 | 5.04 | 3.21 | 9.34 | 0.50 | 0.10 |

3.503.1-81.1-3-11ВМ

Лист
4

Формат А3

1318/4

89

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|----------------------------------|------------------|--|------------------|------------------------|-------------------------|---------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------|------------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | |
| | | | | В- II | А- I | | | А- II | | | В- I | | листовой | | | | Труба старый | А- I | А- II | | | В- II | А- I | А- II | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74 | | | | ГОСТ 8732-78* | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74 |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | | |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 238.8 | 13.42 | 1.30 | 6.36 | 0.10 | 5.96 | 15.41 | 11.11 | 0.10 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 18.6 | 1.06 | 0.02 | - | - | 0.11 | 257.4 | 13.42 | 8.82 | 32.60 | 1.31 | 0.22 |
| | | 1.50 | 238.8 | 13.42 | 1.30 | 6.36 | 0.10 | 5.96 | 15.41 | 11.11 | 0.10 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | - | 0.82 | 0.12 | 20.8 | 1.06 | 1.06 | 2.11 | - | 0.11 | 259.6 | 13.42 | 8.82 | 35.75 | 1.31 | 0.22 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 179.6 | 10.07 | 0.98 | 4.78 | 0.08 | 4.47 | 11.44 | 8.17 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 17.6 | 0.95 | 0.88 | 1.73 | - | 0.08 | 197.2 | 10.07 | 6.79 | 26.77 | 0.98 | 0.17 |
| | | 1.50 | 179.6 | 10.07 | 0.98 | 4.78 | 0.08 | 4.47 | 11.44 | 8.17 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 19.4 | 1.14 | 0.95 | 1.87 | - | 0.08 | 199.0 | 10.07 | 6.98 | 26.98 | 0.98 | 0.17 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 208.2 | 11.75 | 1.14 | 5.54 | 0.09 | 5.21 | 13.67 | 9.97 | 0.09 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 0.72 | 0.11 | 29.0 | 1.48 | 1.39 | 2.77 | - | 0.11 | 237.2 | 11.75 | 8.25 | 33.10 | 1.17 | 0.19 |
| | | 1.50 | 223.0 | 12.59 | 1.22 | 5.94 | 0.10 | 5.59 | 14.66 | 10.71 | 0.09 | 0.06 | 0.04 | 0.36 | - | 0.77 | 0.11 | 24.7 | 1.33 | 1.23 | 2.42 | - | 0.11 | 247.7 | 12.59 | 8.59 | 34.70 | 1.24 | 0.21 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 163.8 | 9.23 | 0.90 | 4.36 | 0.07 | 4.10 | 10.69 | 7.76 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.56 | 0.09 | 21.6 | 1.14 | 1.05 | 2.08 | - | 0.08 | 185.4 | 9.23 | 6.47 | 25.75 | 0.91 | 0.16 | |
| | 1.50 | 178.6 | 10.07 | 0.98 | 4.76 | 0.08 | 4.47 | 11.68 | 8.50 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.29 | - | 0.61 | 0.09 | 17.1 | 0.84 | 0.86 | 1.72 | - | 0.09 | 195.7 | 10.07 | 6.66 | 27.31 | 0.99 | 0.17 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 89.8 | 5.04 | 0.49 | 2.39 | 0.04 | 2.24 | 5.72 | 4.09 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 9.0 | 0.48 | 0.40 | 0.88 | - | 0.04 | 98.8 | 5.04 | 3.40 | 13.37 | 0.50 | 0.10 |
| | | 1.50 | 89.8 | 5.04 | 0.49 | 2.39 | 0.04 | 2.24 | 5.72 | 4.09 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 10.8 | 0.57 | 0.53 | 1.04 | - | 0.04 | 100.6 | 5.04 | 3.49 | 13.66 | 0.50 | 0.10 |
| III | Г-10 | 0.75 | 75.0 | 4.20 | 0.41 | 2.00 | 0.03 | 1.87 | 4.73 | 3.35 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.26 | 0.04 | 8.7 | 0.46 | 0.42 | 0.83 | - | 0.04 | 83.7 | 4.20 | 2.90 | 11.23 | 0.42 | 0.07 |
| | | 1.50 | 89.8 | 5.04 | 0.49 | 2.39 | 0.04 | 2.24 | 5.72 | 4.09 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.31 | 0.05 | 5.4 | 0.29 | 0.01 | - | - | 0.04 | 95.2 | 5.04 | 3.21 | 12.10 | 0.50 | 0.10 |

3.503.1-81.1-3-11ВМ Лист
5

| КАТЕГОРИЯ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ПРОТЮАРА | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | | | | | | БЛОКИ ПЕРИОДЫ ОГРАЖДЕНИЯ | | | | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | | | | | ИТОГО НА БЛОКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-----------------|--|---------------|--------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------------------|----------------|---------------------|--------------|---------------|---|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------|--------|----------------|---------------------|--|--------|-------|-------|----------|--------|----------------|--|--|
| | | | БЕТОН | | | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | | | ПРОКАТ | | | | ПРОКАТ | | СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА | ПРОКАТ | | | | | МЕТИЗЫ | | | | | БЕТОН КЛАССА | СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА | | ПРОКАТ | | | | | | | |
| | | | КЛАССА | 835 | | А-I | | А-II (A-III) | | ЛИСТОВОЙ | | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | АНСТОВ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | ГОСТ 5781-82 | ЛИСТОВОЙ | | | | | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | | | | | БОЛТЫ | | | ГАЙКИ | ШАЙБЫ | ГОСТ 835 | АНСТОВ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | | |
| | | | | ГОСТ 26533-85 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 8240-72 | ГОСТ 8645-68 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 8239-72 | ГОСТ 6510-72 | ГОСТ 8045-68 | | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 7805-70 | ГОСТ 7309-81 | ГОСТ 7798-79 | ГОСТ 7798-70 | ГОСТ 5945-70 | ГОСТ 6950-76 | ГОСТ 835 | АНСТОВ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | | | | | | | | | | |
| ГОСТ 26533-85 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 8240-72 | ГОСТ 8645-68 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 8239-72 | ГОСТ 6510-72 | ГОСТ 8045-68 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 7805-70 | ГОСТ 7309-81 | ГОСТ 7798-79 | ГОСТ 7798-70 | ГОСТ 5945-70 | ГОСТ 6950-76 | ГОСТ 835 | АНСТОВ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | | | | | | | | | | | | | | | |
| М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | |
| I | 2 (Г 15,25) | 0,75 | 18,8 | 0,03 | 3,05 | 0,09 | 0,48 | 0,79 | 0,018 | 1,28 | 0,46 | 0,54 | 0,06 | 0,003 | 0,15 | — | 0,11 | 0,30 | 0,29 | 0,59 | 0,03 | 2,04 | 0,001 | 0,029 | 0,042 | 0,011 | 0,001 | 0,001 | 18,8 | 3,22 | 3,12 | 3,97 | 0,034 | | | |
| | 2 (Г 11,5) | 1,50 | 22,8 | 0,03 | 3,54 | 0,09 | 0,51 | 0,79 | 0,018 | 1,28 | 0,46 | 0,54 | 0,06 | 0,003 | 0,15 | — | 0,11 | 0,30 | 0,29 | 0,59 | 0,03 | 2,04 | 0,001 | 0,029 | 0,042 | 0,011 | 0,001 | 22,8 | 3,71 | 3,15 | 3,97 | 0,034 | | | | |
| | Г 13,25+5+5,25 | 0,75 | 16,7 | 0,02 | 2,33 | 0,07 | 0,40 | 0,59 | 0,013 | 1,28 | 0,46 | 0,54 | 0,06 | 0,003 | 0,15 | — | 0,09 | 0,23 | 0,22 | 0,59 | 0,03 | 2,04 | 0,001 | 0,027 | 0,032 | 0,010 | 0,001 | 16,7 | 2,48 | 2,75 | 3,89 | 0,071 | | | | |
| | Г 9,5+5+9,5 | 1,50 | 20,5 | 0,03 | 2,33 | 0,07 | 0,43 | 0,59 | 0,013 | 1,28 | 0,46 | 0,54 | 0,06 | 0,003 | 0,15 | — | 0,09 | 0,23 | 0,22 | 0,59 | 0,03 | 2,04 | 0,001 | 0,027 | 0,032 | 0,010 | 0,001 | 20,5 | 2,99 | 2,78 | 3,89 | 0,071 | | | | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 11,0 | 0,01 | 1,68 | 0,04 | 0,36 | 0,39 | 0,009 | 1,28 | 0,46 | 0,54 | 0,06 | 0,002 | 0,08 | — | 0,08 | 0,15 | 0,15 | 0,59 | 0,03 | 1,02 | 0,001 | 0,014 | 0,021 | 0,005 | 0,001 | 11,0 | 1,80 | 2,34 | 2,80 | 0,042 | | | | |
| | Г-10 | 1,50 | 14,9 | 0,02 | 2,19 | 0,04 | 0,39 | 0,39 | 0,009 | 1,28 | 0,46 | 0,54 | 0,06 | 0,002 | 0,08 | — | 0,08 | 0,15 | 0,15 | 0,59 | 0,03 | 1,02 | 0,001 | 0,014 | 0,021 | 0,005 | 0,001 | 14,9 | 2,30 | 2,37 | 2,80 | 0,042 | | | | |

| КАТЕГОРИЯ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ПРОТЮАРА | АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | КОМПАКТОВ ОБОИХ ЧАСТЕЙ | ОБОИЕ ЧАСТИ | | | | | ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ | | | | | | | | |
|-------------|-----------------|-----------------|--|---------------|--------------|--------|---------------|---------------|-----------------|------|-------------|----------|---|--------|---------------|---------------|-----------------|------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|----------------------------|---|---------------|-----------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|---------------|
| | | | АСФАЛЬТ | | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | | АРМАТУРА КЛАССА | | МАСТИКА | | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | | АРМАТУРА КЛАССА | | МАСТИКА | | КОМПАКТОВ ОБОИХ ЧАСТЕЙ | БЕТОН | | | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА II (A-III) | | ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ | | М ² | ВЫСОТА БАЛКИ, СМ | ТИП АРМИРОВАНИЯ | НОМЕР ЛИСТА | |
| | | | ГОСТ 11264-77 | ГОСТ 11264-77 | В 30 | В 25 | ГОСТ 11264-77 | ГОСТ 11264-77 | Вр-I | А-I | ТИПОЛОГОВАЯ | БИТУМНАЯ | В 30 | В 27,5 | В 25 | ГОСТ 11264-77 | ГОСТ 11264-77 | | ГОСТ 11264-77 | ГОСТ 11264-77 | | ГОСТ 11264-77 | ГОСТ 11264-77 | | ГОСТ 11264-77 | ГОСТ 11264-77 | ГОСТ 11264-77 | ГОСТ 11264-77 | | | | | ГОСТ 11264-77 |
| I | 2 (Г 15,25) | 0,75 | 52,1 | 28,4 | 67,7 | 1135,0 | 1,77 | 1,09 | 0,17 | 0,41 | 81,2 | — | 32,7 | 1135,0 | 5,11 | 0,17 | 5 | 5 | 0,15 | 0,040 | 0,024 | 0,009 | 0,330 | 0,945 | 897,0 | 963,0 | 150 | В II А III | 2 | | | | |
| | | 1,50 | 52,1 | 28,1 | 69,0 | 1152,0 | 1,77 | 1,09 | 0,17 | 0,41 | 81,2 | — | 33,3 | 1152,0 | 5,09 | 0,17 | 6 | 6 | 0,18 | 0,048 | 0,029 | 0,011 | 0,396 | 1,134 | 1076,0 | 1156,0 | | | | | | | |
| | 2 (Г 11,5) | 0,75 | 34,7 | 28,4 | 50,5 | 884,0 | 1,21 | 1,09 | 0,17 | 0,41 | 61,4 | — | 25,1 | 888,0 | 3,84 | 0,17 | 11 | 11 | 0,33 | 0,088 | 0,053 | 0,020 | 0,726 | 2,079 | 1973,0 | 2118,0 | 170 | В II А III | 5 | | | | |
| | | 1,50 | 34,7 | 28,1 | 51,5 | 904,0 | 1,21 | 1,09 | 0,17 | 0,41 | 61,4 | — | 25,7 | 904,0 | 3,83 | 0,17 | 12 | 12 | 0,36 | 0,096 | 0,058 | 0,022 | 0,792 | 2,268 | 2153,0 | 2311,0 | | | | | | | |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 60,1 | 14,2 | 70,3 | 1102,0 | 1,99 | 0,54 | 0,09 | 0,29 | 81,2 | — | 32,7 | 1102,0 | 5,04 | 0,17 | 14 | 14 | 0,42 | 0,112 | 0,067 | 0,025 | 0,924 | 2,646 | 2511,0 | 2696,0 | 15 | В II А III | 5 | | | | |
| | | 1,50 | 60,1 | 13,9 | 70,5 | 1122,0 | 1,99 | 0,54 | 0,09 | 0,29 | 80,9 | — | 32,0 | 1122,0 | 5,03 | 0,17 | 15 | 15 | 0,45 | 0,120 | 0,072 | 0,027 | 0,990 | 2,835 | 2694,0 | 2889,0 | | | | | | | |
| Г-9,5+5+9,5 | 0,75 | 42,9 | 14,2 | 52,5 | 858,0 | 1,43 | 0,54 | 0,09 | 0,29 | 61,4 | — | 24,1 | 858,0 | 3,78 | 0,17 | 16 | 16 | 0,48 | 0,128 | 0,077 | 0,029 | 1,056 | 3,024 | 2694,0 | 2889,0 | 16 | В II А III | 5 | | | | | |
| | 1,50 | 42,9 | 13,9 | 55,1 | 875,0 | 1,43 | 0,54 | 0,09 | 0,29 | 61,1 | — | 25,7 | 875,0 | 3,76 | 0,17 | 16 | 16 | 0,48 | 0,128 | 0,077 | 0,029 | 1,056 | 3,024 | 2870,0 | 3081,0 | | | | | | | | |

* ЗНАЧЕНИЯ ПО ЧИСЛИТЕЛЮ БРАТЬ ДЛЯ БАЛОК ВЫСОТОЙ h=150 см, ПО ЗНАМЕНАТЕЛЮ - ДЛЯ h=170 см

| | | | |
|------------|----------|----------|---|
| И КОНТР | ИВЯНСКИЙ | 28.03.87 | 3. 503. 1 - 81. 1 - 3 - 12 В М |
| НАЧ ОТДЕЛА | ПОСТОВИЧ | 28.03.87 | |
| ГА СПЕЦ. | ИВЯНСКИЙ | 28.03.87 | |
| ГИП | МАРКИН | 28.03.87 | |
| РЭК БРМ. | СТАРОВА | 28.03.87 | |
| ИНЖЕНЕР | ТАРАСОВ | 28.03.87 | КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ НА НАКАЛДНЫХ ТРЮТЦАХ БАЛОКАХ |
| СТ. ИНЖ. | ШТЕМЕНКО | 28.03.87 | |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|------|------|---------------|-------|-------|------|---------------|---------------|---------------------|--------|---------------|---|------------------|-------------------------|---------------|------|---|------------------|------------------|-------------------------|-------|-------|-----------------|--------------|------|------|
| | | | Бетон класса В40 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В40 | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | |
| | | | | В-II | A-I | | | A-III | | | | В-I | листовая | | | трубы стальн. | A-I | | A-III | | В-II | | | | A-I | A-III | | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7349-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | | | В-II | A-I | A-III | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 364.2 | 24.29 | 1.71 | 9.53 | 0.13 | 3.00 | 15.47 | 16.46 | - | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.65 | - | 0.81 | 0.12 | 25.6 | 1.46 | - | 0.01 | - | 0.11 | 364.2 | 25.6 | 24.29 | 12.83 | 35.02 | 1.54 | 0.26 |
| | | 1.50 | 364.2 | 24.29 | 1.71 | 9.53 | 0.13 | 3.00 | 15.47 | 16.46 | - | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.65 | - | 0.81 | 0.12 | 28.4 | 1.46 | 0.93 | 0.01 | 2.12 | 0.11 | 364.2 | 28.4 | 24.29 | 12.83 | 38.07 | 1.54 | 0.26 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 273.9 | 18.22 | 1.28 | 7.17 | 0.10 | 2.25 | 11.49 | 12.18 | - | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.48 | - | 0.61 | 0.09 | 24.3 | 1.30 | 0.76 | 0.01 | 1.75 | 0.08 | 273.9 | 24.3 | 18.22 | 9.85 | 28.50 | 1.14 | 0.20 |
| | | 1.50 | 273.9 | 18.22 | 1.28 | 7.17 | 0.10 | 2.25 | 11.49 | 12.18 | - | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.48 | - | 0.61 | 0.09 | 26.7 | 1.56 | 0.83 | 0.01 | 1.89 | 0.08 | 273.9 | 26.7 | 18.22 | 10.11 | 28.71 | 1.14 | 0.20 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 317.7 | 21.26 | 1.49 | 8.30 | 0.12 | 2.63 | 13.71 | 14.65 | - | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.58 | - | 0.71 | 0.11 | 39.9 | 2.03 | 1.21 | 0.01 | 2.76 | 0.10 | 317.7 | 39.9 | 21.26 | 11.94 | 35.04 | 1.37 | 0.23 |
| | | 1.50 | 340.3 | 22.77 | 1.59 | 8.89 | 0.13 | 2.81 | 14.71 | 15.72 | - | 0.08 | 0.07 | 0.05 | 0.62 | - | 0.76 | 0.12 | 34.0 | 1.82 | 1.07 | 0.01 | 2.45 | 0.11 | 340.3 | 34.0 | 22.77 | 12.43 | 36.85 | 1.49 | 0.24 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 249.9 | 16.70 | 1.17 | 6.53 | 0.09 | 2.07 | 10.72 | 11.44 | - | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.45 | - | 0.56 | 0.09 | 25.7 | 1.56 | 0.90 | 0.01 | 2.06 | 0.08 | 249.9 | 29.7 | 16.70 | 9.35 | 27.26 | 1.07 | 0.19 | |
| | 1.50 | 272.5 | 18.22 | 1.27 | 7.12 | 0.10 | 2.25 | 11.72 | 12.51 | - | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.49 | - | 0.61 | 0.10 | 23.5 | 1.15 | 0.77 | 0.01 | 1.71 | 0.09 | 272.5 | 23.5 | 18.22 | 9.64 | 29.03 | 1.19 | 0.20 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 136.9 | 9.11 | 0.64 | 3.58 | 0.05 | 1.13 | 5.74 | 6.09 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.31 | 0.05 | 12.4 | 0.65 | 0.40 | 0.01 | 0.89 | 0.04 | 139.9 | 12.4 | 9.11 | 4.92 | 14.29 | 0.58 | 0.11 |
| | | 1.50 | 136.9 | 9.11 | 0.64 | 3.58 | 0.05 | 1.13 | 5.74 | 6.09 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.31 | 0.05 | 14.9 | 0.78 | 0.45 | 0.01 | 1.03 | 0.04 | 136.9 | 14.9 | 9.11 | 5.05 | 14.48 | 0.59 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 114.4 | 7.60 | 0.53 | 2.99 | 0.05 | 0.94 | 4.75 | 5.02 | - | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.20 | - | 0.25 | 0.04 | 11.9 | 0.63 | 0.36 | 0.01 | 0.82 | 0.03 | 114.4 | 11.9 | 7.60 | 4.20 | 11.93 | 0.47 | 0.09 |
| | | 1.50 | 136.9 | 9.11 | 0.64 | 3.58 | 0.05 | 1.13 | 5.74 | 6.09 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.31 | 0.05 | 7.5 | 0.39 | - | 0.01 | - | 0.04 | 136.9 | 7.5 | 9.11 | 4.66 | 13.00 | 0.59 | 0.12 |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|----------------|-------|------------------|----------------------------------|----------------|--|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|------|-------|-------------------------|-----------------|---------------|-------|-------|------|------|
| | | | Бетон класса В40 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листе- вой | Бетон класса В40 | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листе- вой | Прочая сталь | | | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-II | | | | В-I | | листовая | | труба стальн. | | A-I | A-II | | | | В-II | A-I | A-II | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | Бетон класса В40 | Бетон класса В35 | В-II | A-I | A-II | Прокат листе- вой | Прочая сталь | | | | | | | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 364.2 | 24.29 | 1.71 | 9.53 | 0.13 | 10.53 | 19.28 | 15.18 | - | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.65 | - | 0.81 | 0.12 | 25.6 | 1.46 | 0.01 | - | - | 0.11 | 364.2 | 25.6 | 24.29 | 12.83 | 45.09 | 1.54 | 0.26 |
| | | 1.50 | 364.2 | 24.29 | 1.71 | 9.53 | 0.13 | 10.53 | 19.28 | 15.18 | - | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.65 | - | 0.81 | 0.12 | 28.4 | 1.46 | 1.45 | 2.88 | - | 0.11 | 364.2 | 28.4 | 24.29 | 12.83 | 49.41 | 1.54 | 0.26 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 273.9 | 18.22 | 1.28 | 7.17 | 0.10 | 7.90 | 14.30 | 11.16 | - | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.48 | - | 0.61 | 0.09 | 24.3 | 1.30 | 1.20 | 2.36 | - | 0.08 | 273.9 | 24.3 | 18.22 | 9.85 | 36.99 | 1.14 | 0.20 |
| | | 1.50 | 273.9 | 18.22 | 1.28 | 7.17 | 0.10 | 7.90 | 14.30 | 11.16 | - | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.48 | - | 0.61 | 0.09 | 26.7 | 1.56 | 1.30 | 2.56 | - | 0.08 | 273.9 | 26.7 | 18.22 | 10.11 | 37.29 | 1.14 | 0.20 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 317.7 | 21.26 | 1.49 | 8.30 | 0.12 | 9.22 | 17.11 | 13.62 | - | 0.08 | 0.07 | 0.05 | 0.58 | - | 0.71 | 0.11 | 39.9 | 2.03 | 1.90 | 3.77 | - | 0.10 | 17.7 | 39.9 | 21.26 | 11.94 | 45.90 | 1.37 | 0.23 |
| | | 1.50 | 340.3 | 22.77 | 1.59 | 8.89 | 0.13 | 9.88 | 18.36 | 14.62 | - | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.62 | - | 0.76 | 0.12 | 34.0 | 1.82 | 1.68 | 3.30 | - | 0.11 | 340.3 | 34.0 | 22.77 | 12.43 | 47.93 | 1.49 | 0.24 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 249.9 | 16.70 | 1.17 | 6.53 | 0.09 | 7.24 | 13.37 | 10.60 | - | 0.07 | 0.06 | 0.04 | 0.45 | - | 0.56 | 0.09 | 29.7 | 1.56 | 1.43 | 2.83 | - | 0.08 | 249.9 | 29.7 | 16.70 | 9.35 | 35.54 | 1.07 | 0.19 | |
| | 1.50 | 272.5 | 18.22 | 1.27 | 7.12 | 0.10 | 7.90 | 14.62 | 11.61 | - | 0.07 | 0.06 | 0.04 | 0.49 | - | 0.61 | 0.10 | 23.5 | 1.15 | 1.17 | 2.34 | - | 0.09 | 272.5 | 23.5 | 18.22 | 9.64 | 37.71 | 1.19 | 0.20 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 136.9 | 9.11 | 0.64 | 3.58 | 0.05 | 3.95 | 7.14 | 5.58 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.31 | 0.05 | 12.4 | 0.65 | 0.62 | 1.20 | - | 0.04 | 139.9 | 12.4 | 9.11 | 4.92 | 18.52 | 0.58 | 0.11 |
| | | 1.50 | 136.9 | 9.11 | 0.64 | 3.58 | 0.05 | 3.95 | 7.14 | 5.58 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.31 | 0.05 | 14.9 | 0.78 | 0.72 | 1.42 | - | 0.04 | 136.9 | 14.9 | 9.11 | 5.05 | 18.84 | 0.59 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 114.4 | 7.60 | 0.53 | 2.99 | 0.05 | 3.30 | 5.90 | 4.58 | - | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.20 | - | 0.25 | 0.04 | 11.9 | 0.63 | 0.57 | 1.13 | - | 0.03 | 114.4 | 11.9 | 7.60 | 4.20 | 15.51 | 0.47 | 0.09 |
| | | 1.50 | 136.9 | 9.11 | 0.64 | 3.58 | 0.05 | 3.95 | 7.14 | 5.58 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.31 | 0.05 | 7.5 | 0.39 | 0.01 | - | - | 0.04 | 136.9 | 7.5 | 9.11 | 4.66 | 16.71 | 0.59 | 0.12 |

3.503.1-81.1-3-12ВМ Лист
3

Формат А3

1318/4 93

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|------|-------|---------------|-------|------|------|---------------|---------------------|----------------|---|------------------|-------------------------|----------------|-----------------|---|------------------|-------------------------|------|-------|---------------|-----------------|--------------|---------------|------|----------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листовая | Бетон класса В40 | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | | A-III | | | | B-I | листовая | | трубы стальной | A-I | | A-III | | | | | B-II | A-I | A-III | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | | | | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 8732-76* | | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø20 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø10 | М³ | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 383.3 | 20.24 | 1.66 | 9.86 | 0.12 | 3.00 | 16.16 | 17.25 | - | 0.08 | 0.07 | 0.05 | 0.62 | - | 0.81 | 0.12 | 25.6 | 1.46 | - | 0.01 | - | 0.11 | - | 408.9 | 20.24 | 13.10 | 36.50 | 1.54 | 0.24 |
| | | 1.50 | 383.3 | 20.24 | 1.66 | 9.86 | 0.12 | 3.00 | 16.16 | 17.25 | - | 0.08 | 0.07 | 0.05 | 0.62 | - | 0.81 | 0.12 | 28.4 | 1.46 | 0.93 | 0.01 | 2.12 | 0.11 | - | 411.7 | 20.24 | 13.10 | 39.55 | 1.54 | 0.24 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 288.2 | 15.18 | 1.25 | 7.42 | 0.09 | 2.25 | 12.03 | 12.77 | - | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.45 | - | 0.61 | 0.09 | 24.3 | 1.30 | 0.76 | 0.01 | 1.75 | 0.08 | - | 312.5 | 15.18 | 10.06 | 29.63 | 1.14 | 0.18 |
| | | 1.50 | 288.2 | 15.18 | 1.25 | 7.42 | 0.09 | 2.25 | 12.03 | 12.77 | - | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.45 | - | 0.61 | 0.09 | 26.7 | 1.56 | 0.83 | 0.01 | 1.89 | 0.08 | - | 314.9 | 15.18 | 10.32 | 29.84 | 1.14 | 0.18 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 334.3 | 17.71 | 1.45 | 8.59 | 0.11 | 2.63 | 14.31 | 15.34 | - | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.56 | - | 0.71 | 0.11 | 39.9 | 2.03 | 1.21 | 0.01 | 2.76 | 0.10 | - | 374.2 | 17.71 | 12.18 | 36.33 | 1.37 | 0.22 |
| | | 1.50 | 358.1 | 17.71 | 1.55 | 9.21 | 0.11 | 2.81 | 15.38 | 16.46 | - | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.60 | - | 0.76 | 0.12 | 34.0 | 1.82 | 1.07 | 0.01 | 2.45 | 0.11 | - | 392.1 | 18.98 | 12.69 | 38.26 | 1.47 | 0.22 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 263.0 | 13.92 | 1.14 | 6.76 | 0.08 | 2.07 | 11.22 | 11.98 | - | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.43 | - | 0.56 | 0.09 | 25.7 | 1.56 | 0.90 | 0.01 | 2.06 | 0.08 | - | 292.7 | 13.92 | 9.54 | 28.30 | 1.07 | 0.18 | |
| | 1.50 | 286.8 | 13.92 | 1.24 | 7.38 | 0.08 | 2.25 | 12.26 | 13.10 | - | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.48 | - | 0.61 | 0.10 | 23.5 | 1.15 | 0.77 | 0.01 | 1.71 | 0.09 | - | 310.2 | 15.18 | 9.85 | 30.16 | 1.18 | 0.18 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 144.1 | 7.59 | 0.62 | 3.70 | 0.05 | 1.13 | 6.01 | 6.39 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.23 | - | 0.31 | 0.05 | 12.4 | 0.65 | 0.40 | 0.01 | 0.89 | 0.04 | - | 156.5 | 7.59 | 5.02 | 14.86 | 0.58 | 0.11 |
| | | 1.50 | 144.1 | 7.59 | 0.62 | 3.70 | 0.05 | 1.13 | 6.01 | 6.39 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.23 | - | 0.31 | 0.05 | 14.9 | 0.78 | 0.45 | 0.01 | 1.03 | 0.04 | - | 159.0 | 7.59 | 5.15 | 15.05 | 0.58 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 120.3 | 6.33 | 0.52 | 3.09 | 0.04 | 0.94 | 4.97 | 5.27 | - | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.19 | - | 0.25 | 0.04 | 11.9 | 0.63 | 0.36 | 0.01 | 0.82 | 0.03 | - | 132.2 | 6.33 | 4.28 | 12.40 | 0.47 | 0.08 |
| | | 1.50 | 144.1 | 7.59 | 0.62 | 3.70 | 0.05 | 1.13 | 6.01 | 6.39 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.23 | - | 0.31 | 0.05 | 7.5 | 0.39 | - | 0.01 | - | 0.04 | - | 151.6 | 7.59 | 4.76 | 13.57 | 0.58 | 0.11 |

3.503.1-81.1-3-12BM Лист 4

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|------|---------------|-------|-------|------|------|---------------|---------------------|---------------|---|------|------------------|-------------------------|------|---|-----------------|------------------|------------------|-------------------------|-------|---------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В40 | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-II | | | | | B-I | листовая | | | труба стальная | A-I | | A-II | | B-II | | | | A-I | A-II | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø22 | Ø4 | Ø2 | б 10 | б 12 | б 20 | Ø102х6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | б 10 | н³ | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | н³ | Т | Т | Т | - | Т | н³ | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 383.3 | 20.24 | 1.66 | 9.86 | 0.12 | 11.24 | 20.05 | 15.18 | - | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.62 | - | 0.81 | 0.12 | 25.6 | 1.46 | 0.01 | - | - | 0.11 | - | 408.9 | 20.24 | 13.10 | 46.57 | 1.54 | 0.24 |
| | | 1.50 | 383.3 | 20.24 | 1.66 | 9.86 | 0.12 | 11.24 | 20.05 | 15.18 | - | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.62 | - | 0.81 | 0.12 | 28.4 | 1.46 | 1.45 | 2.88 | - | 0.11 | - | 411.7 | 20.24 | 13.10 | 50.89 | 1.54 | 0.24 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 288.2 | 15.18 | 1.25 | 7.42 | 0.09 | 8.43 | 14.88 | 11.16 | - | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.45 | - | 0.61 | 0.09 | 24.3 | 1.30 | 1.20 | 2.36 | - | 0.08 | - | 312.5 | 15.18 | 10.06 | 38.10 | 1.14 | 0.10 |
| | | 1.50 | 288.2 | 15.18 | 1.25 | 7.42 | 0.09 | 8.43 | 14.88 | 11.16 | - | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.45 | - | 0.61 | 0.09 | 26.7 | 1.56 | 1.30 | 2.56 | - | 0.08 | - | 314.9 | 15.18 | 10.32 | 38.40 | 1.14 | 0.10 |
| | Г-13.25•5•13.25 | 0.75 | 334.3 | 17.71 | 1.45 | 8.59 | 0.11 | 9.83 | 17.79 | 13.62 | - | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.56 | - | 0.71 | 0.11 | 39.9 | 2.03 | 1.90 | 3.77 | - | 0.10 | - | 374.2 | 17.71 | 12.18 | 46.99 | 1.37 | 0.22 |
| | | 1.50 | 358.1 | 17.71 | 1.55 | 9.21 | 0.11 | 10.54 | 19.09 | 14.62 | - | 0.09 | 0.06 | 0.05 | 0.60 | - | 0.76 | 0.12 | 34.0 | 1.82 | 1.68 | 3.30 | - | 0.11 | - | 392.1 | 18.98 | 12.69 | 49.32 | 1.47 | 0.22 |
| Г-9.5•5•9.5 | 0.75 | 263.0 | 13.92 | 1.14 | 6.76 | 0.08 | 7.73 | 13.91 | 10.60 | - | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.43 | - | 0.56 | 0.09 | 29.7 | 1.56 | 1.43 | 2.83 | - | 0.08 | - | 292.7 | 13.92 | 9.54 | 36.56 | 1.07 | 0.18 | |
| | 1.50 | 286.8 | 13.92 | 1.24 | 7.38 | 0.08 | 8.43 | 15.21 | 11.61 | - | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.48 | - | 0.61 | 0.10 | 23.5 | 1.15 | 1.17 | 2.34 | - | 0.09 | - | 310.2 | 15.18 | 9.85 | 38.83 | 1.18 | 0.18 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 144.1 | 7.59 | 0.62 | 3.70 | 0.05 | 4.21 | 7.44 | 5.58 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.23 | - | 0.31 | 0.05 | 12.4 | 0.65 | 0.62 | 1.20 | - | 0.04 | - | 156.5 | 7.59 | 5.02 | 19.08 | 0.58 | 0.11 |
| | | 1.50 | 144.1 | 7.59 | 0.62 | 3.70 | 0.05 | 4.21 | 7.44 | 5.58 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.23 | - | 0.31 | 0.05 | 14.9 | 0.78 | 0.72 | 1.42 | - | 0.04 | - | 159.0 | 7.59 | 5.15 | 19.40 | 0.58 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 120.3 | 6.33 | 0.52 | 3.09 | 0.04 | 3.51 | 6.14 | 4.58 | - | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.19 | - | 0.25 | 0.04 | 11.9 | 0.63 | 0.57 | 1.13 | - | 0.03 | - | 132.2 | 6.33 | 4.28 | 15.96 | 0.47 | 0.08 |
| | | 1.50 | 144.1 | 7.59 | 0.62 | 3.70 | 0.05 | 4.21 | 7.44 | 5.58 | - | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.23 | - | 0.31 | 0.05 | 7.5 | 0.39 | 0.01 | - | - | 0.04 | - | 151.6 | 7.59 | 4.76 | 17.27 | 0.58 | 0.11 |

| Категория | Габарит | Ширина пролётной части | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | | | | | | БЛОКИ ПЕРИЧНОГО ОГРАЖДЕНИЯ | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | | | | | Итого | | | | | | | | | |
|----------------|------------|------------------------|--|-------------------------|---------------|---------------|------|------|------|----------------|------|----------------|----------------------------|----------------|---|-------------|----------------|------|---|------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|-------|--------|--------------|---------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--|--|
| | | | БЕТОН | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | | | | | | ПРОКАТ | | ПРОКАТ | | ПРОКАТ | | | | | | | | | | МЕТИЗН | БЕТОН | МЕТАЛЛ | | | | | | | | |
| | | | | А-I | | А-II (A-III) | | | | ЛИСТОВОЙ | | ПРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | ПРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТ АЛЮМИН | ЛИСТОВОЙ | | | | СТАЛЬ СОРТОВАЯ (в т.ч. ТРУБЫ) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 8640-72 | ГОСТ 8645-68 | ГОСТ 931-76 | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8239-72 | ГОСТ 8510-72 | ГОСТ 8792-76 | | | | ГОСТ 8645-68 | ГОСТ 312-83-4 | ГОСТ 5915-70 | ГОСТ 6958-78 | ГОСТ 7802-81 | ГОСТ 7805-70 | | |
| М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М ³ | Т | | |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | В 30 | 0,19 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | — | — | 0,14 | — | — | 0,50 | 0,17 | 0,20 | 0,02 | 0,001 | 0,07 | — | 0,28 | 0,45 | 0,17 | 0,21 | 0,008 | 0,01 | 0,77 | 0,038 | 1,5 | 3,29 | | | | | |
| | 2(Г-11,5) | 1,50 | В 30 | 0,14 | 0,01 | 0,27 | 0,02 | — | 0,01 | 0,13 | 0,07 | 0,002 | 0,50 | 0,17 | 0,20 | 0,02 | 0,001 | 0,06 | — | 0,15 | 0,25 | 0,11 | 0,21 | 0,004 | 0,01 | 0,76 | 0,028 | 3,2 | 3,13 | | | | | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | В 30 | 0,14 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | — | — | 0,12 | — | — | 0,50 | 0,17 | 0,20 | 0,02 | 0,001 | 0,04 | — | 0,15 | 0,22 | 0,08 | 0,21 | 0,004 | 0,01 | 0,38 | 0,019 | 1,3 | 2,31 | | | | | |
| | Г-8 | 1,50 | В 30 | 0,14 | 0,02 | 0,21 | 0,03 | 0,35 | — | 0,16 | — | — | 0,50 | 0,17 | 0,20 | 0,02 | — | — | — | 0,02 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,2 | 1,83 | | | |
| III | Г-10 | 0,75 | В 27,5 | 0,14 | 0,02 | 0,21 | 0,03 | 0,35 | — | 0,16 | — | — | 0,50 | 0,17 | 0,20 | 0,02 | — | — | — | 0,02 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | Г-6,5 | 1,50 | В 27,5 | 0,14 | 0,02 | 0,21 | 0,03 | 0,35 | — | 0,16 | — | — | 0,50 | 0,17 | 0,20 | 0,02 | — | — | — | 0,02 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |

| Категория | Габарит | Ширина пролётной части | АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ | | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ | | | | | |
|----------------|-----------------|------------------------|--|-------------------|-----------------|----------------------|---------------------|----------------|---|-------|-----------------|-----------------|------|---------------------|
| | | | АСФАЛЬТ-ТОБЕ-ТОН | БЕТОН КЛАССА В 25 | ГИДРО-ИЗОЛЯ-ЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА Вр-I | МАСЛЯ-НАЯ БИТУМ-НАЯ | БЕТОН КЛАССА | | | ГИДРО-ИЗОЛЯ-ЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА | | МАСЛЯ-НАЯ БИТУМ-НАЯ |
| | | | | | | | | В 30 | В 27,5 | В 25 | | Вр-I | A-I | |
| М ³ | М ³ | М ² | Т | Т | М ³ | М ³ | М ³ | М ² | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 26,8 | 29,5 | 420,0 | 0,94 | — | 30,6 | — | 14,0 | 420,0 | 0,12 | 1,92 | — |
| | | 1,50 | 26,8 | 31,2 | 438,0 | 0,98 | — | 30,6 | — | 15,7 | 438,0 | 0,16 | 1,92 | — |
| | 2(Г-11,5) | 0,75 | 20,5 | 23,3 | 330,0 | 0,73 | — | 23,4 | — | 11,4 | 330,0 | 0,12 | 1,46 | — |
| | | 1,50 | 20,5 | 24,8 | 348,0 | 0,77 | — | 23,4 | — | 13,0 | 348,0 | 0,16 | 1,46 | — |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 25,8 | 28,8 | 412,0 | 0,88 | 0,03 | 29,5 | — | 12,7 | 412,0 | 0,07 | 1,87 | 0,03 |
| | | 1,50 | 25,8 | 30,4 | 430,0 | 0,92 | 0,03 | 29,5 | — | 14,3 | 430,0 | 0,11 | 1,87 | 0,03 |
| Г-9,5+5+9,5 | 0,75 | 19,6 | 22,0 | 322,0 | 0,68 | 0,03 | 22,3 | — | 9,5 | 322,0 | 0,07 | 1,41 | 0,03 | |
| | 1,50 | 19,6 | 23,6 | 340,0 | 0,72 | 0,03 | 22,3 | — | 11,2 | 340,0 | 0,11 | 1,41 | 0,03 | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 10,2 | 12,1 | 172,0 | 0,37 | — | 11,8 | — | 6,0 | 172,0 | 0,07 | 0,73 | — |
| | | 1,50 | 10,2 | 13,8 | 190,0 | 0,41 | — | 11,8 | — | 7,7 | 190,0 | 0,11 | 0,73 | — |
| III | Г-10 | 0,75 | 9,0 | 10,9 | 154,0 | 0,33 | — | 10,3 | 5,5 | 154,0 | 0,07 | 0,64 | — | |
| | | 1,50 | 9,0 | 12,5 | 172,0 | 0,37 | — | 10,3 | 7,1 | 172,0 | 0,11 | 0,64 | — | |
| IV | Г-8 | 0,75 | 6,7 | 8,5 | 120,0 | 0,26 | 0,03 | — | — | 12,1 | 120,0 | 0,07 | 0,49 | 0,03 |
| | | 1,50 | 6,7 | 10,1 | 138,0 | 0,30 | 0,03 | — | — | 13,7 | 138,0 | 0,11 | 0,49 | 0,03 |
| V | Г-6,5 | 0,75 | 5,5 | 8,9 | 102,0 | 0,22 | 0,03 | — | — | 11,8 | 102,0 | 0,07 | 0,40 | 0,03 |
| | | 0,90* | 5,5 | 9,1 | 107,0 | 0,22 | 0,03 | — | — | 12,0 | 107,0 | 0,07 | 0,40 | 0,03 |
| | Г-4,5 | 0,75 | 3,8 | 6,3 | 78,0 | 0,16 | 0,03 | — | — | 8,2 | 78,0 | 0,07 | 0,28 | 0,03 |
| | | 0,90* | 3,8 | 6,5 | 83,0 | 0,17 | 0,03 | — | — | 8,4 | 83,0 | 0,07 | 0,28 | 0,03 |

| КОЛИ-ЧЕСТВО БАЛОК В ГАБА-РИТЕ | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | | ОКРАСКА ПРОЛЕТ-НЫХ СТРО-ЕНИИ |
|-------------------------------|--|---|-----------------|-------|----------------|------------------------------|
| | КОЛИ-ЧЕСТВО КОМПЛЕК-ТОВ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (A-III) Ø 16 | ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ | | | |
| | | | Ø 12 | Ø 16 | Ø 40 | |
| Т | Т | Т | Т | Т | М ² | |
| 3 | 3 | 0,005 | 0,119 | 0,002 | 0,378 | 153,0 |
| 4 | 4 | 0,006 | 0,158 | 0,002 | 0,504 | 204,0 |
| 5 | 5 | 0,008 | 0,198 | 0,003 | 0,630 | 255,0 |
| 6 | 6 | 0,010 | 0,238 | 0,004 | 0,756 | 306,0 |
| 11 | 11 | 0,018 | 0,436 | 0,007 | 1,386 | 562,0 |
| 12 | 12 | 0,019 | 0,475 | 0,007 | 1,512 | 613,0 |
| 14 | 14 | 0,022 | 0,554 | 0,008 | 1,764 | 715,0 |
| 16 | 16 | 0,026 | 0,634 | 0,010 | 2,016 | 817,0 |

| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИИ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ | | |
|---|-----------------|-------------|
| ШИРИНА ПЛИТЫ БАЛКИ, СМ | ТИП АРМИРОВАНИЯ | НОМЕР ЛИСТА |
| 140 174 | VII A III | 2 |
| | VII A II | 3 |
| | K7A III | 4 |
| | K7A II | 5 |
| 180 194 | VII A III | 6 |
| | VII A II | 7 |
| | K7A III | 8 |
| | K7A II | 9 |

*) ВЕЛИЧИНА ПРОТУЧАРА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАЛОК С ШИРИНОЙ ПЛИТЫ 180 СМ И 194 СМ

И КОНТР. ИВЯНСКИЙ *Иван* 29.03.88
 НАЧ. ОМД ПОСТОВОЙ *Постовой* 29.03.88
 ГА СПЕЦ. ИВЯНСКИЙ *Иван* 29.03.88
 ГИП МАРКИН *Маркин* 26.03.88
 РУК БРИГ. СПАРОВА *Спарова* 26.03.88
 ИНЖЕНЕР ПАРАСОВ *Парасов* 26.03.88
 ИНЖЕНЕР РУДНИЦКАЯ *Рудницкая* 26.03.88

3.503.1-81.1-3-13 ВМ

КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ БОРДЮРОМ

ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 12М

СТАЛЬЯ П Л И С Т О В

Р 1 9

СОЮЗДОРПРОЕКТ

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|--------------|---------------------|--------------|---------------|---|------------------|-------------------------|---------------|--------------|---|------------------|-------------------------|-------|------|-----------------|--------------|---------------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | |
| | | | | ГОСТ 7348-81 | А-I | | | | А-III | | | | ГОСТ 6727-80 | | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74 | | | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82 | | | ГОСТ 5781-82 | | | | | ГОСТ 19903-74 | |
| | | | | | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | | | | Ø20 | Ø4 | | | | | | | Ø2 | Ø10 | Ø12 | | | | Ø20 |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 94.5 | 3.13 | 0.67 | 2.22 | 0.04 | 0.64 | 5.62 | 5.90 | - | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.35 | 0.49 | 0.41 | 0.12 | 21.6 | 1.18 | 0.58 | 0.08 | 1.35 | 0.20 | 116.1 | 3.13 | 4.11 | 14.20 | 1.45 | 0.16 |
| | | 1.50 | 94.5 | 3.13 | 0.67 | 2.22 | 0.04 | 0.64 | 5.62 | 5.90 | - | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.35 | 0.49 | 0.41 | 0.12 | 23.2 | 1.40 | 0.58 | 0.24 | 1.35 | 0.21 | 117.7 | 3.13 | 4.33 | 14.36 | 1.46 | 0.16 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 71.2 | 2.34 | 0.50 | 1.67 | 0.03 | 0.48 | 4.21 | 4.40 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.37 | 0.41 | 0.09 | 18.1 | 0.98 | 0.47 | 0.08 | 1.11 | 0.16 | 89.3 | 2.34 | 3.18 | 10.78 | 1.21 | 0.12 |
| | | 1.50 | 71.2 | 2.34 | 0.50 | 1.67 | 0.03 | 0.48 | 4.21 | 4.40 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.37 | 0.41 | 0.09 | 19.7 | 1.19 | 0.47 | 0.25 | 1.11 | 0.18 | 90.9 | 2.34 | 3.39 | 10.95 | 1.23 | 0.12 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 81.6 | 2.73 | 0.59 | 1.93 | 0.04 | 0.56 | 4.95 | 5.21 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | 0.20 | 0.10 | 26.1 | 1.36 | 0.69 | 0.08 | 1.65 | 0.15 | 107.7 | 2.73 | 3.92 | 13.17 | 1.09 | 0.13 |
| | | 1.50 | 81.6 | 2.73 | 0.59 | 1.93 | 0.04 | 0.56 | 4.95 | 5.21 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | 0.20 | 0.10 | 27.6 | 1.57 | 0.69 | 0.24 | 1.65 | 0.20 | 109.2 | 2.73 | 4.13 | 13.33 | 1.10 | 0.13 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 64.1 | 2.15 | 0.46 | 1.52 | 0.03 | 0.44 | 3.89 | 4.11 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.21 | 0.34 | 0.20 | 0.08 | 20.1 | 1.07 | 0.52 | 0.08 | 1.23 | 0.16 | 84.2 | 2.15 | 3.08 | 10.29 | 0.91 | 0.11 | |
| | 1.50 | 64.1 | 2.15 | 0.46 | 1.52 | 0.03 | 0.44 | 3.89 | 4.11 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.21 | 0.34 | 0.20 | 0.08 | 21.7 | 1.29 | 0.52 | 0.24 | 1.23 | 0.18 | 85.8 | 2.15 | 3.30 | 10.45 | 0.93 | 0.11 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 35.0 | 1.17 | 0.25 | 0.83 | 0.02 | 0.24 | 2.12 | 2.25 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.20 | 0.04 | 10.2 | 0.55 | 0.24 | 0.07 | 0.56 | 0.13 | 45.2 | 1.17 | 1.65 | 5.50 | 0.63 | 0.06 |
| | | 1.50 | 35.0 | 1.17 | 0.25 | 0.83 | 0.02 | 0.24 | 2.12 | 2.25 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.20 | 0.04 | 11.8 | 0.77 | 0.24 | 0.23 | 0.56 | 0.14 | 46.8 | 1.17 | 1.87 | 5.66 | 0.64 | 0.06 |
| III | Г-10 | 0.75 | 29.2 | 0.98 | 0.21 | 0.69 | 0.01 | 0.20 | 1.77 | 1.87 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.04 | 10.0 | 0.56 | 0.21 | 0.15 | 0.49 | 0.12 | 39.2 | 0.98 | 1.47 | 4.71 | 0.57 | 0.06 |
| | | 1.50 | 35.0 | 1.17 | 0.25 | 0.83 | 0.02 | 0.24 | 2.12 | 2.25 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.20 | 0.04 | 9.3 | 0.58 | 0.19 | 0.19 | 0.45 | 0.14 | 44.3 | 1.17 | 1.68 | 5.46 | 0.64 | 0.06 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 23.3 | 0.78 | 0.17 | 0.55 | 0.01 | 0.16 | 1.41 | 1.50 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 8.5 | 0.49 | 0.16 | 0.15 | 0.37 | 0.11 | 31.8 | 0.78 | 1.22 | 3.77 | 0.51 | 0.05 |
| | | 1.50 | 29.2 | 0.98 | 0.21 | 0.69 | 0.01 | 0.20 | 1.77 | 1.87 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.04 | 7.8 | 0.51 | 0.15 | 0.18 | 0.36 | 0.13 | 37.0 | 0.98 | 1.42 | 4.55 | 0.58 | 0.06 |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 23.3 | 0.78 | 0.17 | 0.55 | 0.01 | 0.16 | 1.41 | 1.50 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 9.9 | 0.69 | 0.17 | 0.25 | 0.40 | 0.13 | 33.2 | 0.78 | 1.42 | 3.91 | 0.53 | 0.05 |
| | | 1.50 | 23.3 | 0.78 | 0.17 | 0.55 | 0.01 | 0.16 | 1.41 | 1.50 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 9.9 | 0.69 | 0.17 | 0.25 | 0.40 | 0.13 | 33.2 | 0.78 | 1.42 | 3.91 | 0.53 | 0.05 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 23.3 | 0.78 | 0.17 | 0.55 | 0.01 | 0.16 | 1.41 | 1.50 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 5.8 | 0.33 | 0.13 | 0.06 | 0.30 | 0.11 | 29.1 | 0.78 | 1.06 | 3.58 | 0.51 | 0.05 |
| | | 0.75 | 17.5 | 0.59 | 0.13 | 0.41 | 0.01 | 0.12 | 1.06 | 1.13 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | 0.20 | 0.02 | 4.7 | 0.27 | 0.09 | 0.06 | 0.23 | 0.10 | 22.2 | 0.59 | 0.82 | 2.71 | 0.45 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-13ВМ

Лист

2

Формат А3

1318/4

97

| Категория дорог | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|----------------|---------------|---|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|---|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | | A-II | | | | В-I | листовой | | труба стальная | A-I | | A-II | | В-II | | | A-I | A-II | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 94.5 | 3.13 | 0.67 | 2.22 | 0.04 | 2.51 | 8.16 | 4.98 | - | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.35 | 0.49 | 0.41 | 0.12 | 21.6 | 1.18 | 0.98 | 1.85 | - | 0.20 | 116.1 | 3.13 | 4.11 | 18.52 | 1.45 | 0.16 |
| | | 1.50 | 94.5 | 3.13 | 0.67 | 2.22 | 0.04 | 2.51 | 8.16 | 4.98 | - | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.35 | 0.49 | 0.41 | 0.12 | 23.2 | 1.40 | 1.14 | 1.85 | - | 0.21 | 117.7 | 3.13 | 4.33 | 18.68 | 1.46 | 0.16 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 71.2 | 2.34 | 0.50 | 1.67 | 0.03 | 1.88 | 6.11 | 3.71 | - | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.37 | 0.41 | 0.09 | 18.1 | 0.98 | 0.80 | 1.51 | - | 0.16 | 89.3 | 2.34 | 3.18 | 14.05 | 1.21 | 0.12 |
| | | 1.50 | 71.2 | 2.34 | 0.50 | 1.67 | 0.03 | 1.88 | 6.11 | 3.71 | - | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.37 | 0.41 | 0.09 | 19.7 | 1.19 | 0.96 | 1.51 | - | 0.18 | 90.9 | 2.34 | 3.39 | 14.21 | 1.23 | 0.12 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 81.6 | 2.73 | 0.59 | 1.93 | 0.04 | 2.19 | 7.18 | 4.45 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | 0.20 | 0.10 | 26.1 | 1.36 | 1.17 | 2.21 | - | 0.19 | 107.7 | 2.73 | 3.92 | 17.22 | 1.09 | 0.13 |
| | | 1.50 | 81.6 | 2.73 | 0.59 | 1.93 | 0.04 | 2.19 | 7.18 | 4.45 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | 0.20 | 0.10 | 27.6 | 1.57 | 1.33 | 2.21 | - | 0.20 | 109.2 | 2.73 | 4.13 | 17.38 | 1.10 | 0.13 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 64.1 | 2.15 | 0.46 | 1.52 | 0.03 | 1.72 | 5.64 | 3.51 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.21 | 0.34 | 0.20 | 0.08 | 20.1 | 1.07 | 0.89 | 1.68 | - | 0.16 | 84.2 | 2.15 | 3.08 | 13.46 | 0.91 | 0.11 | |
| | 1.50 | 64.1 | 2.15 | 0.46 | 1.52 | 0.03 | 1.72 | 5.64 | 3.51 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.21 | 0.34 | 0.20 | 0.08 | 21.7 | 1.29 | 1.05 | 1.68 | - | 0.18 | 85.8 | 2.15 | 3.30 | 13.62 | 0.93 | 0.11 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 35.0 | 1.17 | 0.25 | 0.83 | 0.02 | 0.94 | 3.08 | 1.91 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.20 | 0.04 | 10.2 | 0.55 | 0.44 | 0.76 | - | 0.13 | 45.2 | 1.17 | 1.65 | 7.15 | 0.63 | 0.06 |
| | | 1.50 | 35.0 | 1.17 | 0.25 | 0.83 | 0.02 | 0.94 | 3.08 | 1.91 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.20 | 0.04 | 11.8 | 0.77 | 0.60 | 0.76 | - | 0.14 | 46.8 | 1.17 | 1.87 | 7.31 | 0.64 | 0.06 |
| III | Г-10 | 0.75 | 29.2 | 0.98 | 0.21 | 0.69 | 0.01 | 0.78 | 2.57 | 1.60 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.04 | 10.0 | 0.56 | 0.47 | 0.67 | - | 0.12 | 39.2 | 0.98 | 1.47 | 6.11 | 0.57 | 0.06 |
| | | 1.50 | 35.0 | 1.17 | 0.25 | 0.83 | 0.02 | 0.94 | 3.08 | 1.91 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.20 | 0.04 | 9.3 | 0.58 | 0.49 | 0.61 | - | 0.14 | 44.3 | 1.17 | 1.68 | 7.05 | 0.64 | 0.06 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 23.3 | 0.78 | 0.17 | 0.55 | 0.01 | 0.63 | 2.06 | 1.27 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 8.5 | 0.49 | 0.40 | 0.50 | - | 0.11 | 31.8 | 0.78 | 1.22 | 4.88 | 0.51 | 0.05 |
| | | 1.50 | 29.2 | 0.98 | 0.21 | 0.69 | 0.01 | 0.78 | 2.57 | 1.60 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.04 | 7.8 | 0.51 | 0.42 | 0.49 | - | 0.13 | 37.0 | 0.98 | 1.42 | 5.88 | 0.58 | 0.06 |
| | Г-8 (A8) | 1.50 | 23.3 | 0.78 | 0.17 | 0.55 | 0.01 | 0.63 | 2.06 | 1.27 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 9.9 | 0.69 | 0.52 | 0.55 | - | 0.13 | 33.2 | 0.78 | 1.42 | 5.05 | 0.53 | 0.05 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 23.3 | 0.78 | 0.17 | 0.55 | 0.01 | 0.63 | 2.06 | 1.21 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 5.8 | 0.33 | 0.26 | 0.41 | - | 0.11 | 29.1 | 0.78 | 1.06 | 4.65 | 0.51 | 0.05 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 17.5 | 0.59 | 0.13 | 0.41 | 0.01 | 0.47 | 1.54 | 0.96 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | 0.20 | 0.02 | 4.7 | 0.27 | 0.20 | 0.31 | - | 0.10 | 22.2 | 0.59 | 0.82 | 3.50 | 0.45 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-13BM Лист 3

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-------------------|---------------|------|-------|---------------|------|------|------|------------------|----------------------------------|------------------|--|------|------------------------|-------------------------|------|--|---------------------------|------------------------|-------------------------|-------|------------------|---------------|---------------------------|-----------------|----------------|
| | | | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | Прока- т листо- вой | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | | Прока- т листо- вой | Прочая сталь | |
| | | | | K-7 | A-I | | | A-III | | | | B-I | листовой | | | трубы стальн. | A-I | | A-III | | K-7 | | | A-I | A-III | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 13840-68* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74 | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø 15 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | Ø 20 | Ø 4 | Ø 2 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 20 | Ø 102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø 8 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 94.5 | 3.34 | 0.57 | 2.22 | - | 0.64 | 5.62 | 5.90 | - | 0.03 | 0.14 | - | 0.29 | 0.49 | 0.41 | 0.01 | 21.6 | 1.18 | 0.58 | 0.08 | 1.35 | 0.20 | 116.1 | 3.34 | 3.97 | 14.20 | 1.39 | 0.15 |
| | | 1.50 | 94.5 | 3.34 | 0.57 | 2.22 | - | 0.64 | 5.62 | 5.90 | - | 0.03 | 0.14 | - | 0.29 | 0.49 | 0.41 | 0.01 | 23.2 | 1.40 | 0.58 | 0.24 | 1.35 | 0.21 | 117.7 | 3.34 | 4.19 | 14.36 | 1.40 | 0.15 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 71.2 | 2.51 | 0.43 | 1.67 | - | 0.48 | 4.21 | 4.40 | - | 0.03 | 0.10 | - | 0.23 | 0.37 | 0.41 | 0.01 | 18.1 | 0.98 | 0.47 | 0.08 | 1.11 | 0.16 | 89.3 | 2.51 | 3.08 | 10.78 | 1.17 | 0.11 |
| | | 1.50 | 71.2 | 2.51 | 0.43 | 1.67 | - | 0.48 | 4.21 | 4.40 | - | 0.03 | 0.10 | - | 0.23 | 0.37 | 0.41 | 0.01 | 19.7 | 1.19 | 0.47 | 0.25 | 1.11 | 0.18 | 90.9 | 2.51 | 3.29 | 10.95 | 1.19 | 0.11 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 81.6 | 2.93 | 0.50 | 1.93 | - | 0.56 | 4.95 | 5.22 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | 0.20 | 0.01 | 26.1 | 1.36 | 0.69 | 0.08 | 1.65 | 0.19 | 107.7 | 2.93 | 3.79 | 13.17 | 1.04 | 0.13 |
| | | 1.50 | 81.6 | 2.93 | 0.50 | 1.93 | - | 0.56 | 4.95 | 5.22 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | 0.20 | 0.01 | 27.6 | 1.57 | 0.69 | 0.24 | 1.65 | 0.20 | 109.2 | 2.93 | 4.00 | 13.33 | 1.05 | 0.13 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 64.1 | 2.30 | 0.39 | 1.52 | - | 0.44 | 3.89 | 4.11 | - | 0.02 | 0.09 | - | 0.17 | 0.34 | 0.20 | 0.01 | 20.1 | 1.07 | 0.52 | 0.08 | 1.23 | 0.16 | 84.2 | 2.30 | 2.98 | 10.29 | 0.87 | 0.10 | |
| | 1.50 | 64.1 | 2.30 | 0.39 | 1.52 | - | 0.44 | 3.89 | 4.11 | - | 0.02 | 0.09 | - | 0.17 | 0.34 | 0.20 | 0.01 | 21.7 | 1.29 | 0.52 | 0.24 | 1.23 | 0.18 | 85.8 | 2.30 | 3.20 | 10.45 | 0.89 | 0.10 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 35.0 | 1.25 | 0.21 | 0.83 | - | 0.24 | 2.12 | 2.25 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.10 | 0.18 | 0.20 | 0.01 | 10.2 | 0.55 | 0.24 | 0.07 | 0.56 | 0.13 | 45.2 | 1.25 | 1.59 | 5.50 | 0.61 | 0.06 |
| | | 1.50 | 35.0 | 1.25 | 0.21 | 0.83 | - | 0.24 | 2.12 | 2.25 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.10 | 0.18 | 0.20 | 0.01 | 11.8 | 0.77 | 0.24 | 0.23 | 0.56 | 0.14 | 46.8 | 1.25 | 1.81 | 5.66 | 0.62 | 0.06 |
| III | Г-10 | 0.75 | 29.2 | 1.05 | 0.18 | 0.69 | - | 0.20 | 1.77 | 1.87 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.20 | 0.01 | 10.0 | 0.56 | 0.21 | 0.15 | 0.49 | 0.12 | 39.2 | 1.05 | 1.43 | 4.71 | 0.55 | 0.05 |
| | | 1.50 | 35.0 | 1.25 | 0.21 | 0.83 | - | 0.24 | 2.12 | 2.25 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.10 | 0.18 | 0.20 | 0.01 | 9.3 | 0.58 | 0.19 | 0.19 | 0.45 | 0.14 | 44.3 | 1.25 | 1.62 | 5.46 | 0.62 | 0.06 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 23.3 | 0.84 | 0.14 | 0.55 | - | 0.16 | 1.41 | 1.50 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.20 | 0.01 | 8.5 | 0.49 | 0.16 | 0.15 | 0.37 | 0.11 | 31.8 | 0.84 | 1.18 | 3.77 | 0.49 | 0.04 |
| | | 1.50 | 29.2 | 1.05 | 0.18 | 0.69 | - | 0.20 | 1.77 | 1.87 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.20 | 0.01 | 7.8 | 0.51 | 0.15 | 0.18 | 0.36 | 0.13 | 37.0 | 1.05 | 1.38 | 4.55 | 0.56 | 0.05 |
| | Г-8 (A8) | 1.50 | 23.3 | 0.84 | 0.14 | 0.55 | - | 0.16 | 1.41 | 1.50 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.20 | 0.01 | 9.9 | 0.69 | 0.17 | 0.25 | 0.40 | 0.13 | 33.2 | 0.84 | 1.38 | 3.91 | 0.51 | 0.04 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 23.3 | 0.84 | 0.14 | 0.55 | - | 0.16 | 1.41 | 1.50 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.20 | 0.01 | 5.8 | 0.33 | 0.13 | 0.06 | 0.30 | 0.11 | 29.1 | 0.84 | 1.02 | 3.58 | 0.49 | 0.04 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 17.5 | 0.63 | 0.11 | 0.41 | - | 0.12 | 1.06 | 1.13 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | 0.20 | 0.01 | 4.7 | 0.27 | 0.09 | 0.06 | 0.23 | 0.10 | 22.2 | 0.63 | 0.79 | 2.71 | 0.44 | 0.04 |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|--------------|------|------|--------------|------|------|------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|----------|--|------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|------|--|------------------------|-------------------------|-------|------|-------|-------------------------|-----------------|------|---|---|---|---|---|--|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная провода лока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | | | | |
| | | | | K-7 | A-I | | | A-II | | | | B-I | | | листовая | трубы стальн. | | A-I | A-II | | | | | K-7 | A-I | A-II | | | | | | | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82 | | | ГОСТ 5781-82 | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74 | | | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | | | ГОСТ 19903-74 | н³ | т | т | т | т | т | | | | | | | |
| | | | ∅ 15 | ∅ 6 | ∅ 8 | ∅ 14 | ∅ 10 | ∅ 12 | ∅ 14 | ∅ 16 | ∅ 22 | ∅ 4 | ∅ 2 | 8 10 | 8 12 | 8 20 | ∅ 102x6 | | ∅ 8 | ∅ 10 | ∅ 14 | - | ∅ 10 | | | | | | | | | | | | | |
| | | н³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | н³ | т | т | т | - | т | н³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 94.5 | 3.34 | 0.57 | 2.22 | - | 2.51 | 8.16 | 4.91 | - | 0.04 | 0.14 | - | 0.29 | 0.49 | 0.41 | 0.12 | 21.6 | 1.18 | 0.98 | 1.85 | - | 0.20 | 116.1 | 3.34 | 3.97 | 18.52 | 1.39 | 0.15 | | | | | | |
| | | 1.50 | 94.5 | 3.34 | 0.57 | 2.22 | - | 2.51 | 8.16 | 4.91 | - | 0.04 | 0.14 | - | 0.29 | 0.49 | 0.41 | 0.12 | 23.2 | 1.40 | 1.14 | 1.85 | - | 0.21 | 117.7 | 3.34 | 4.19 | 18.68 | 1.40 | 0.15 | | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 71.2 | 2.51 | 0.43 | 1.67 | - | 1.88 | 6.11 | 3.71 | - | 0.04 | 0.10 | - | 0.23 | 0.37 | 0.41 | 0.09 | 18.1 | 0.98 | 0.80 | 1.51 | - | 0.16 | 89.3 | 2.51 | 3.08 | 14.05 | 1.17 | 0.11 | | | | | | |
| | | 1.50 | 71.2 | 2.51 | 0.43 | 1.67 | - | 1.88 | 6.11 | 3.71 | - | 0.04 | 0.10 | - | 0.23 | 0.37 | 0.41 | 0.09 | 19.7 | 1.19 | 0.96 | 1.51 | - | 0.18 | 90.9 | 2.51 | 3.29 | 14.21 | 1.19 | 0.11 | | | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 81.6 | 2.93 | 0.50 | 1.93 | - | 2.19 | 7.18 | 4.45 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | 0.20 | 0.10 | 26.1 | 1.36 | 1.17 | 2.21 | - | 0.19 | 107.7 | 2.93 | 3.79 | 17.22 | 1.04 | 0.13 | | | | | | |
| | | 1.50 | 81.6 | 2.93 | 0.50 | 1.93 | - | 2.19 | 7.18 | 4.45 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | 0.20 | 0.10 | 27.6 | 1.57 | 1.33 | 2.21 | - | 0.20 | 109.2 | 2.93 | 4.00 | 17.38 | 1.05 | 0.13 | | | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 64.1 | 2.30 | 0.39 | 1.52 | - | 1.72 | 5.64 | 3.51 | - | 0.02 | 0.09 | - | 0.17 | 0.34 | 0.20 | 0.08 | 20.1 | 1.07 | 0.89 | 1.68 | - | 0.16 | 84.2 | 2.30 | 2.98 | 13.46 | 0.87 | 0.10 | | | | | | | |
| | 1.50 | 64.1 | 2.30 | 0.39 | 1.52 | - | 1.72 | 5.64 | 3.51 | - | 0.02 | 0.09 | - | 0.17 | 0.34 | 0.20 | 0.08 | 21.7 | 1.29 | 1.05 | 1.68 | - | 0.18 | 85.8 | 2.30 | 3.20 | 13.62 | 0.89 | 0.10 | | | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 35.0 | 1.25 | 0.21 | 0.83 | - | 0.94 | 3.08 | 1.91 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.10 | 0.18 | 0.20 | 0.04 | 10.2 | 0.55 | 0.44 | 0.76 | - | 0.13 | 45.2 | 1.25 | 1.59 | 7.15 | 0.61 | 0.06 | | | | | | |
| | | 1.50 | 35.0 | 1.25 | 0.21 | 0.83 | - | 0.94 | 3.08 | 1.91 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.10 | 0.18 | 0.20 | 0.04 | 11.8 | 0.77 | 0.60 | 0.76 | - | 0.14 | 46.8 | 1.25 | 1.81 | 7.31 | 0.62 | 0.06 | | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 29.2 | 1.05 | 0.18 | 0.69 | - | 0.78 | 2.57 | 1.60 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.20 | 0.04 | 10.0 | 0.56 | 0.47 | 0.67 | - | 0.12 | 39.2 | 1.05 | 1.43 | 6.11 | 0.55 | 0.05 | | | | | | |
| | | 1.50 | 35.0 | 1.25 | 0.21 | 0.83 | - | 0.94 | 3.08 | 1.91 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.10 | 0.18 | 0.20 | 0.04 | 9.3 | 0.58 | 0.49 | 0.61 | - | 0.14 | 44.3 | 1.25 | 1.62 | 7.05 | 0.62 | 0.06 | | | | | | |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 23.3 | 0.84 | 0.14 | 0.55 | - | 0.63 | 2.06 | 1.27 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 8.5 | 0.49 | 0.40 | 0.50 | - | 0.11 | 31.8 | 0.84 | 1.18 | 4.88 | 0.49 | 0.04 | | | | | | |
| | | 1.50 | 29.2 | 1.05 | 0.18 | 0.69 | - | 0.78 | 2.57 | 1.60 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.20 | 0.04 | 7.8 | 0.51 | 0.42 | 0.49 | - | 0.13 | 37.0 | 1.05 | 1.38 | 5.88 | 0.56 | 0.05 | | | | | | |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 23.3 | 0.84 | 0.14 | 0.55 | - | 0.63 | 2.06 | 1.27 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 9.9 | 0.69 | 0.52 | 0.55 | - | 0.13 | 33.2 | 0.84 | 1.38 | 5.05 | 0.51 | 0.04 | | | | | | |
| | | 1.50 | 23.3 | 0.84 | 0.14 | 0.55 | - | 0.63 | 2.06 | 1.27 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 5.8 | 0.33 | 0.26 | 0.41 | - | 0.11 | 29.1 | 0.84 | 1.02 | 4.65 | 0.49 | 0.04 | | | | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 23.3 | 0.84 | 0.14 | 0.55 | - | 0.63 | 2.06 | 1.27 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 5.8 | 0.33 | 0.26 | 0.41 | - | 0.11 | 29.1 | 0.84 | 1.02 | 4.65 | 0.49 | 0.04 | | | | | | |
| | | 0.75 | 17.5 | 0.63 | 0.11 | 0.41 | - | 0.47 | 1.54 | 0.96 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | 0.20 | 0.02 | 4.7 | 0.27 | 0.20 | 0.31 | - | 0.10 | 22.2 | 0.63 | 0.79 | 3.50 | 0.44 | 0.04 | | | | | | |

3.503.1-81.1-3-13BM

Лист

5

Формат А3

1318/4

100

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|------|-------|---------------|------|------|------|---------------|---------------------|---------------|----------------|---|------------------|-------------------------|------|------|---|------------------|-------------------------|-------|---------------|-----------------|--------------|---------------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | |
| | | | | В-II | A-I | | | A-III | | | | B-I | листовая | | | Трубы стальной | A-I | | A-III | | A-I | | | A-I | A-III | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | | | ГОСТ 5781-82* | |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø20 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 105.4 | 3.13 | 0.67 | 2.34 | 0.04 | 0.64 | 6.42 | 6.56 | - | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.35 | 0.49 | 0.41 | 0.12 | 10.8 | 0.63 | - | 0.07 | - | 0.20 | 116.2 | 3.13 | 3.68 | 13.72 | 1.45 | 0.16 |
| | | 1.50 | 105.4 | 3.13 | 0.67 | 2.34 | 0.04 | 0.64 | 6.42 | 6.56 | - | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.35 | 0.49 | 0.41 | 0.12 | 12.5 | 0.82 | - | 0.21 | - | 0.21 | 117.9 | 3.13 | 3.87 | 13.86 | 1.46 | 0.16 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 79.2 | 2.34 | 0.50 | 1.75 | 0.03 | 0.48 | 4.80 | 4.89 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.37 | 0.41 | 0.09 | 10.2 | 0.57 | 0.28 | 0.06 | 0.66 | 0.17 | 89.4 | 2.34 | 2.85 | 11.20 | 1.22 | 0.12 |
| | | 1.50 | 79.2 | 2.34 | 0.50 | 1.75 | 0.03 | 0.48 | 4.80 | 4.89 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.37 | 0.41 | 0.09 | 11.9 | 0.76 | 0.28 | 0.20 | 0.66 | 0.18 | 91.1 | 2.34 | 3.04 | 11.34 | 1.23 | 0.12 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 91.8 | 2.73 | 0.59 | 2.04 | 0.04 | 0.56 | 5.69 | 5.84 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | 0.20 | 0.10 | 16.0 | 0.84 | 0.44 | 0.07 | 1.04 | 0.19 | 107.8 | 2.73 | 3.51 | 13.66 | 1.09 | 0.13 |
| | | 1.50 | 91.8 | 2.73 | 0.59 | 2.04 | 0.04 | 0.56 | 5.69 | 5.84 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | 0.20 | 0.10 | 17.7 | 1.02 | 0.44 | 0.21 | 1.04 | 0.20 | 109.5 | 2.73 | 3.69 | 13.80 | 1.10 | 0.13 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 72.2 | 2.15 | 0.46 | 1.60 | 0.03 | 0.44 | 4.47 | 4.60 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.21 | 0.34 | 0.20 | 0.08 | 12.2 | 0.67 | 0.33 | 0.06 | 0.78 | 0.17 | 84.4 | 2.15 | 2.76 | 10.70 | 0.92 | 0.11 | |
| | 1.50 | 72.2 | 2.15 | 0.46 | 1.60 | 0.03 | 0.44 | 4.47 | 4.60 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.21 | 0.34 | 0.20 | 0.08 | 13.9 | 0.85 | 0.33 | 0.20 | 0.78 | 0.18 | 86.1 | 2.15 | 2.94 | 10.84 | 0.93 | 0.11 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 39.4 | 1.17 | 0.25 | 0.87 | 0.02 | 0.24 | 2.44 | 2.51 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.20 | 0.04 | 5.9 | 0.34 | 0.15 | 0.06 | 0.34 | 0.13 | 45.3 | 1.17 | 1.48 | 5.76 | 0.63 | 0.06 |
| | | 1.50 | 39.4 | 1.17 | 0.25 | 0.87 | 0.02 | 0.24 | 2.44 | 2.51 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.20 | 0.04 | 7.6 | 0.52 | 0.15 | 0.20 | 0.34 | 0.14 | 47.0 | 1.17 | 1.66 | 5.90 | 0.64 | 0.06 |
| III | Г-10 | 0.75 | 32.8 | 0.98 | 0.21 | 0.73 | 0.01 | 0.20 | 2.03 | 2.09 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.04 | 6.4 | 0.35 | 0.13 | 0.07 | 0.31 | 0.12 | 39.2 | 0.98 | 1.30 | 4.85 | 0.57 | 0.06 |
| | | 1.50 | 39.4 | 1.17 | 0.25 | 0.87 | 0.02 | 0.24 | 2.44 | 2.51 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.20 | 0.04 | 5.9 | 0.35 | - | 0.16 | - | 0.13 | 45.3 | 1.17 | 1.49 | 5.37 | 0.63 | 0.06 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 26.3 | 0.78 | 0.17 | 0.58 | 0.01 | 0.16 | 1.63 | 1.67 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 5.6 | 0.30 | 0.10 | 0.08 | 0.23 | 0.11 | 31.9 | 0.78 | 1.06 | 3.89 | 0.51 | 0.05 |
| | | 1.50 | 32.8 | 0.98 | 0.21 | 0.73 | 0.01 | 0.20 | 2.03 | 2.09 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.04 | 5.1 | 0.29 | - | 0.15 | - | 0.12 | 37.9 | 0.98 | 1.24 | 4.49 | 0.57 | 0.06 |
| | Г-8 (A8) | 1.50 | 26.3 | 0.78 | 0.17 | 0.58 | 0.01 | 0.16 | 1.63 | 1.67 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 7.3 | 0.51 | 0.11 | 0.22 | 0.27 | 0.13 | 33.6 | 0.78 | 1.27 | 4.08 | 0.53 | 0.05 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 26.3 | 0.78 | 0.17 | 0.58 | 0.01 | 0.16 | 1.63 | 1.67 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 3.4 | 0.21 | 0.07 | 0.05 | 0.17 | 0.11 | 29.7 | 0.78 | 0.97 | 3.77 | 0.51 | 0.05 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 19.7 | 0.59 | 0.13 | 0.44 | 0.01 | 0.12 | 1.22 | 1.26 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | 0.20 | 0.02 | 3.1 | 0.19 | 0.06 | 0.05 | 0.14 | 0.10 | 22.8 | 0.59 | 0.77 | 2.87 | 0.45 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-13BM Лист 6

Формат А3

1318/4 101

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|---------------|---------------|---------------------|----------------|------|---|------------------|-------------------------|------|------|---|------------------|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-II | | | | В-I | листовая | | | труба стальная | A-I | A-II | | A-I | A-I | A-II | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7346-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7346-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | Бетон класса В35 | В-II | A-I | A-II | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 105.4 | 3.13 | 0.67 | 2.34 | 0.04 | 2.51 | 9.33 | 5.91 | - | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.35 | 0.49 | 0.41 | 0.12 | 10.8 | 0.63 | 0.07 | - | - | 0.20 | 116.2 | 3.13 | 3.68 | 17.86 | 1.45 | 0.16 |
| | | 1.50 | 105.4 | 3.13 | 0.67 | 2.34 | 0.04 | 2.51 | 9.33 | 5.91 | - | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.35 | 0.49 | 0.41 | 0.12 | 12.5 | 0.82 | 0.21 | - | - | 0.21 | 117.9 | 3.13 | 3.87 | 18.00 | 1.46 | 0.16 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 79.2 | 2.34 | 0.50 | 1.75 | 0.03 | 1.88 | 6.97 | 4.39 | - | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.37 | 0.41 | 0.09 | 10.2 | 0.57 | 0.50 | 0.89 | - | 0.17 | 89.4 | 2.34 | 2.85 | 14.67 | 1.22 | 0.12 |
| | | 1.50 | 79.2 | 2.34 | 0.50 | 1.75 | 0.03 | 1.88 | 6.97 | 4.39 | - | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.37 | 0.41 | 0.09 | 11.9 | 0.76 | 0.64 | 0.89 | - | 0.18 | 91.1 | 2.34 | 3.04 | 14.81 | 1.23 | 0.12 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 91.8 | 2.73 | 0.59 | 2.04 | 0.04 | 2.19 | 8.27 | 5.32 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | 0.20 | 0.10 | 16.0 | 0.84 | 0.76 | 1.42 | - | 0.19 | 107.8 | 2.73 | 3.51 | 17.98 | 1.09 | 0.13 |
| | | 1.50 | 91.8 | 2.73 | 0.59 | 2.04 | 0.04 | 2.19 | 8.27 | 5.32 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.27 | 0.43 | 0.20 | 0.10 | 17.7 | 1.02 | 0.90 | 1.42 | - | 0.20 | 109.5 | 2.73 | 3.69 | 18.12 | 1.10 | 0.13 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 72.2 | 2.15 | 0.46 | 1.60 | 0.03 | 1.72 | 6.50 | 4.19 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.21 | 0.34 | 0.20 | 0.08 | 12.2 | 0.67 | 0.58 | 1.07 | - | 0.17 | 84.4 | 2.15 | 2.76 | 14.08 | 0.92 | 0.11 | |
| | 1.50 | 72.2 | 2.15 | 0.46 | 1.60 | 0.03 | 1.72 | 6.50 | 4.19 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.21 | 0.34 | 0.20 | 0.08 | 13.9 | 0.85 | 0.72 | 1.07 | - | 0.18 | 86.1 | 2.15 | 2.94 | 14.22 | 0.93 | 0.11 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 39.4 | 1.17 | 0.25 | 0.87 | 0.02 | 0.94 | 3.55 | 2.21 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.20 | 0.04 | 5.9 | 0.34 | 0.28 | 0.45 | - | 0.13 | 45.3 | 1.17 | 1.48 | 7.52 | 0.63 | 0.06 |
| | | 1.50 | 39.4 | 1.17 | 0.25 | 0.87 | 0.02 | 0.94 | 3.55 | 2.21 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.20 | 0.04 | 7.6 | 0.52 | 0.42 | 0.45 | - | 0.14 | 47.0 | 1.17 | 1.66 | 7.66 | 0.64 | 0.06 |
| III | Г-10 | 0.75 | 32.8 | 0.98 | 0.21 | 0.73 | 0.01 | 0.78 | 2.96 | 1.90 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.04 | 6.4 | 0.35 | 0.28 | 0.43 | - | 0.12 | 39.2 | 0.98 | 1.30 | 6.37 | 0.57 | 0.06 |
| | | 1.50 | 39.4 | 1.17 | 0.25 | 0.87 | 0.02 | 0.94 | 3.55 | 2.21 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.20 | 0.04 | 5.9 | 0.35 | 0.16 | - | - | 0.13 | 45.3 | 1.17 | 1.49 | 6.95 | 0.63 | 0.06 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 26.3 | 0.78 | 0.17 | 0.58 | 0.01 | 0.63 | 2.37 | 1.52 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 5.6 | 0.30 | 0.23 | 0.32 | - | 0.11 | 31.9 | 0.78 | 1.06 | 5.09 | 0.51 | 0.05 |
| | | 1.50 | 32.8 | 0.98 | 0.21 | 0.73 | 0.01 | 0.78 | 2.96 | 1.90 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.04 | 5.1 | 0.29 | 0.15 | - | - | 0.12 | 37.9 | 0.98 | 1.24 | 5.80 | 0.57 | 0.06 |
| | Г-8 (A8) | 1.50 | 26.3 | 0.78 | 0.17 | 0.58 | 0.01 | 0.63 | 2.37 | 1.52 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 7.3 | 0.51 | 0.40 | 0.37 | - | 0.13 | 33.6 | 0.78 | 1.27 | 5.31 | 0.53 | 0.05 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 26.3 | 0.78 | 0.17 | 0.58 | 0.01 | 0.63 | 2.37 | 1.52 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.03 | 3.4 | 0.21 | 0.17 | 0.23 | - | 0.11 | 29.7 | 0.78 | 0.97 | 4.94 | 0.51 | 0.05 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 19.7 | 0.59 | 0.13 | 0.44 | 0.01 | 0.47 | 1.78 | 1.14 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | 0.20 | 0.02 | 3.1 | 0.19 | 0.14 | 0.18 | - | 0.10 | 22.8 | 0.59 | 0.77 | 3.73 | 0.45 | 0.04 |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|---------------------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|------|-----------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--|-------|-------------------------|-----------------|------------------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- дка | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат лесто- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат лесто- вая | Прочая сталь | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | А-I | | | | А-III | | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | | ГОСТ 19903-74 * | | ГОСТ 5781-82 | | | ГОСТ 5781-82 * | | | | | ГОСТ 19903-74 | К-7 | А-I |
| | | | Ø 15 | | | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | Ø 20 | Ø 4 | | | Ø 2 | Ø 10 | Ø 12 | | Ø 20 | Ø 102x8 | Ø 8 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 10 | | | |
| | | | м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | м³ | Т | Т | Т | Т | Т | м³ | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 105.4 | 3.34 | 0.57 | 2.34 | - | 0.64 | 6.42 | 6.56 | - | 0.03 | 0.14 | - | 0.29 | 0.49 | 0.41 | 0.01 | 10.8 | 1.18 | - | 0.07 | - | 0.20 | 116.2 | 3.34 | 4.09 | 13.72 | 1.39 | 0.15 |
| | | 1.50 | 105.4 | 3.34 | 0.57 | 2.34 | - | 0.64 | 6.42 | 6.56 | - | 0.03 | 0.14 | - | 0.29 | 0.49 | 0.41 | 0.01 | 12.5 | 1.40 | - | 0.21 | - | 0.21 | 117.9 | 3.34 | 4.31 | 13.86 | 1.40 | 0.15 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 79.2 | 2.51 | 0.43 | 1.75 | - | 0.48 | 4.80 | 4.89 | - | 0.03 | 0.10 | - | 0.23 | 0.37 | 0.41 | 0.01 | 10.2 | 0.98 | 0.28 | 0.06 | 0.66 | 0.16 | 89.4 | 2.51 | 3.16 | 11.20 | 1.17 | 0.11 |
| | | 1.50 | 79.2 | 2.51 | 0.43 | 1.75 | - | 0.48 | 4.80 | 4.89 | - | 0.03 | 0.10 | - | 0.23 | 0.37 | 0.41 | 0.01 | 11.9 | 1.19 | 0.28 | 0.20 | 0.66 | 0.18 | 91.1 | 2.51 | 3.37 | 11.34 | 1.19 | 0.11 |
| | Г-13.25·5·13.25 | 0.75 | 91.8 | 2.93 | 0.50 | 2.04 | - | 0.56 | 5.69 | 5.84 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | 0.20 | 0.01 | 16.0 | 1.36 | 0.44 | 0.07 | 1.04 | 0.19 | 107.8 | 2.93 | 3.90 | 13.66 | 1.04 | 0.13 |
| | | 1.50 | 91.8 | 2.93 | 0.50 | 2.04 | - | 0.56 | 5.69 | 5.84 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | 0.20 | 0.01 | 17.7 | 1.57 | 0.44 | 0.21 | 1.04 | 0.20 | 109.5 | 2.93 | 4.11 | 13.80 | 1.05 | 0.13 |
| Г-9.5·5·9.5 | 0.75 | 72.2 | 2.30 | 0.39 | 1.60 | - | 0.44 | 4.47 | 4.60 | - | 0.02 | 0.09 | - | 0.17 | 0.34 | 0.20 | 0.01 | 12.2 | 1.07 | 0.33 | 0.06 | 0.78 | 0.16 | 84.4 | 2.30 | 3.06 | 10.70 | 0.87 | 0.10 | |
| | 1.50 | 72.2 | 2.30 | 0.39 | 1.60 | - | 0.44 | 4.47 | 4.60 | - | 0.02 | 0.09 | - | 0.17 | 0.34 | 0.20 | 0.01 | 13.9 | 1.29 | 0.33 | 0.20 | 0.78 | 0.18 | 86.1 | 2.30 | 3.28 | 10.84 | 0.89 | 0.10 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 39.4 | 1.25 | 0.21 | 0.87 | - | 0.24 | 2.44 | 2.51 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.10 | 0.18 | 0.20 | 0.01 | 5.9 | 0.55 | 0.15 | 0.06 | 0.34 | 0.13 | 45.3 | 1.25 | 1.63 | 5.76 | 0.61 | 0.06 |
| | | 1.50 | 39.4 | 1.25 | 0.21 | 0.87 | - | 0.24 | 2.44 | 2.51 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.10 | 0.18 | 0.20 | 0.01 | 7.6 | 0.77 | 0.15 | 0.20 | 0.34 | 0.14 | 47.0 | 1.25 | 1.85 | 5.90 | 0.62 | 0.06 |
| III | Г-10 | 0.75 | 32.8 | 1.05 | 0.18 | 0.73 | - | 0.20 | 2.03 | 2.09 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.20 | 0.01 | 6.4 | 0.56 | 0.13 | 0.07 | 0.31 | 0.12 | 39.2 | 1.05 | 1.47 | 4.85 | 0.55 | 0.05 |
| | | 1.50 | 39.4 | 1.25 | 0.21 | 0.87 | - | 0.24 | 2.44 | 2.51 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.10 | 0.18 | 0.20 | 0.01 | 5.9 | 0.58 | - | 0.16 | - | 0.14 | 45.3 | 1.25 | 1.66 | 5.37 | 0.62 | 0.06 |
| IV | Г-8(А 11) | 0.75 | 26.3 | 0.84 | 0.14 | 0.58 | - | 0.16 | 1.63 | 1.67 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.20 | 0.01 | 5.6 | 0.49 | 0.10 | 0.08 | 0.23 | 0.11 | 31.9 | 0.84 | 1.21 | 3.89 | 0.49 | 0.04 |
| | | 1.50 | 32.8 | 1.05 | 0.18 | 0.73 | - | 0.20 | 2.03 | 2.09 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.20 | 0.01 | 5.1 | 0.51 | - | 0.15 | - | 0.13 | 37.9 | 1.05 | 1.42 | 4.49 | 0.56 | 0.05 |
| V | Г-8(А 8) | 0.75 | 26.3 | 0.84 | 0.14 | 0.58 | - | 0.16 | 1.63 | 1.67 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.20 | 0.01 | 7.3 | 0.69 | 0.11 | 0.22 | 0.27 | 0.13 | 33.6 | 0.84 | 1.41 | 4.08 | 0.51 | 0.04 |
| | | 1.50 | 26.3 | 0.84 | 0.14 | 0.58 | - | 0.16 | 1.63 | 1.67 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.20 | 0.01 | 3.4 | 0.33 | 0.07 | 0.05 | 0.17 | 0.11 | 29.7 | 0.84 | 1.05 | 3.77 | 0.49 | 0.04 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 26.3 | 0.84 | 0.14 | 0.58 | - | 0.16 | 1.63 | 1.67 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.20 | 0.01 | 3.4 | 0.33 | 0.07 | 0.05 | 0.17 | 0.11 | 29.7 | 0.84 | 1.05 | 3.77 | 0.49 | 0.04 |
| | | 0.75 | 19.7 | 0.63 | 0.11 | 0.44 | - | 0.12 | 1.22 | 1.26 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | 0.20 | 0.01 | 3.1 | 0.27 | 0.06 | 0.05 | 0.14 | 0.10 | 22.8 | 0.63 | 0.82 | 2.87 | 0.44 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-13BM

Лист

8

Формат А3

1318/4

103

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|------|------|------|---------------|------|------|------|---------------------|---------------|---|----------------|------------------|-------------------------|---------------|---|-----------------|------------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|------|--|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19303-74* | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 19303-74* | | |
| | | | | | | К-7 | А-1 | | А-II | | | | В-1 | | | | листовая | | | | | | | | трубы стальной | А-1 | | | | А-II | |
| м ³ | φ 15 | φ 6 | φ 8 | φ 14 | φ 10 | φ 12 | φ 14 | φ 16 | φ 22 | φ 4 | φ 2 | δ 10 | δ 12 | δ 20 | φ 102x6 | φ 8 | φ 10 | φ 14 | - | δ 10 | м ³ | К-7 | А-1 | А-II | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 105.4 | 3.34 | 0.57 | 2.34 | - | 2.51 | 9.33 | 5.91 | - | 0.04 | 0.14 | - | 0.29 | 0.49 | 0.41 | 0.01 | 10.8 | 0.63 | 0.07 | - | - | 0.20 | 116.2 | 3.34 | 4.09 | 17.86 | 1.39 | 0.15 | |
| | | 1.50 | 105.4 | 3.34 | 0.57 | 2.34 | - | 2.51 | 9.33 | 5.91 | - | 0.04 | 0.14 | - | 0.29 | 0.49 | 0.41 | 0.01 | 12.5 | 0.82 | 0.21 | - | - | 0.21 | 117.9 | 3.34 | 4.31 | 18.00 | 1.40 | 0.15 | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 79.2 | 2.51 | 0.43 | 1.75 | - | 1.88 | 6.97 | 4.39 | - | 0.04 | 0.10 | - | 0.23 | 0.37 | 0.41 | 0.01 | 10.2 | 0.57 | 0.50 | 0.89 | - | 0.17 | 89.4 | 2.51 | 3.16 | 14.67 | 1.17 | 0.11 | |
| | | 1.50 | 79.2 | 2.51 | 0.43 | 1.75 | - | 1.88 | 6.97 | 4.39 | - | 0.04 | 0.10 | - | 0.23 | 0.37 | 0.41 | 0.01 | 11.9 | 0.76 | 0.64 | 0.89 | - | 0.18 | 91.1 | 2.51 | 3.37 | 14.81 | 1.19 | 0.11 | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 91.8 | 2.93 | 0.50 | 2.04 | - | 2.19 | 8.27 | 5.32 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | 0.20 | 0.01 | 16.0 | 0.84 | 0.76 | 1.42 | - | 0.19 | 107.8 | 2.93 | 3.90 | 17.98 | 1.04 | 0.13 | |
| | | 1.50 | 91.8 | 2.93 | 0.50 | 2.04 | - | 2.19 | 8.27 | 5.32 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.22 | 0.43 | 0.20 | 0.01 | 17.7 | 1.02 | 0.90 | 1.42 | - | 0.20 | 109.5 | 2.93 | 4.11 | 18.12 | 1.05 | 0.13 | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 72.2 | 2.30 | 0.39 | 1.60 | - | 1.72 | 6.50 | 4.19 | - | 0.02 | 0.09 | - | 0.17 | 0.34 | 0.20 | 0.01 | 12.2 | 0.67 | 0.58 | 1.07 | - | 0.17 | 84.4 | 2.30 | 3.06 | 14.08 | 0.87 | 0.10 | | |
| | 1.50 | 72.2 | 2.30 | 0.39 | 1.60 | - | 1.72 | 6.50 | 4.19 | - | 0.02 | 0.09 | - | 0.17 | 0.34 | 0.20 | 0.01 | 13.9 | 0.85 | 0.72 | 1.07 | - | 0.18 | 86.1 | 2.30 | 3.28 | 14.22 | 0.89 | 0.10 | | |
| II | Г-1.5 | 0.75 | 39.4 | 1.25 | 0.21 | 0.87 | - | 0.94 | 3.55 | 2.28 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.10 | 0.18 | 0.20 | 0.01 | 5.9 | 0.34 | 0.28 | 0.45 | - | 0.13 | 45.3 | 1.25 | 1.63 | 7.52 | 0.61 | 0.06 | |
| | | 1.50 | 39.4 | 1.25 | 0.21 | 0.87 | - | 0.94 | 3.55 | 2.28 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.10 | 0.18 | 0.20 | 0.01 | 7.6 | 0.52 | 0.42 | 0.45 | - | 0.14 | 47.0 | 1.25 | 1.85 | 7.66 | 0.62 | 0.06 | |
| III | Г-10 | 0.75 | 32.8 | 1.05 | 0.18 | 0.73 | - | 0.78 | 2.96 | 1.30 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.20 | 0.01 | 6.4 | 0.35 | 0.28 | 0.43 | - | 0.12 | 39.2 | 1.05 | 1.47 | 6.37 | 0.55 | 0.05 | |
| | | 1.50 | 39.4 | 1.25 | 0.21 | 0.87 | - | 0.94 | 3.55 | 2.28 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.10 | 0.18 | 0.20 | 0.01 | 5.9 | 0.35 | 0.16 | - | - | 0.13 | 45.3 | 1.25 | 1.66 | 6.95 | 0.62 | 0.06 | |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 26.3 | 0.84 | 0.14 | 0.58 | - | 0.63 | 2.37 | 1.52 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.20 | 0.01 | 5.6 | 0.30 | 0.23 | 0.32 | - | 0.11 | 31.9 | 0.84 | 1.21 | 5.09 | 0.49 | 0.04 | |
| | | 1.50 | 32.8 | 1.05 | 0.18 | 0.73 | - | 0.78 | 2.96 | 1.90 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.20 | 0.01 | 5.1 | 0.29 | 0.15 | - | - | 0.12 | 37.9 | 1.05 | 1.42 | 5.80 | 0.56 | 0.05 | |
| | Г-8 (A8) | 1.50 | 26.3 | 0.84 | 0.14 | 0.58 | - | 0.63 | 2.37 | 1.52 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.20 | 0.01 | 7.3 | 0.51 | 0.40 | 0.37 | - | 0.13 | 33.6 | 0.84 | 1.41 | 5.31 | 0.51 | 0.04 | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 26.3 | 0.84 | 0.14 | 0.58 | - | 0.63 | 2.37 | 1.52 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.20 | 0.01 | 3.4 | 0.21 | 0.17 | 0.23 | - | 0.11 | 29.7 | 0.84 | 1.05 | 4.94 | 0.49 | 0.04 | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 19.7 | 0.63 | 0.11 | 0.44 | - | 0.47 | 1.78 | 1.14 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | 0.20 | 0.01 | 3.1 | 0.19 | 0.14 | 0.18 | - | 0.10 | 22.8 | 0.63 | 0.82 | 3.73 | 0.44 | 0.04 | |

| Категория дороги | Габарит | Ширина проезжей части | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | | | | БЛОКИ ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | | | | | | | Итого | | | | |
|------------------|-------------------------|-----------------------|--|------|-------------------------|------|----------------|------|--------|------|-----------------------------|-------|---|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---|------|------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|--|----------------|--------|--------------|
| | | | БЕТОН | | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | | | | ПРОКАТ | | ПРОКАТ | | ПРОКАТ | | | | | | | | | | | | МЕТАЛЛ | | | | |
| | | | | | А-I | | А-II (A-III) | | | | ЛИСТОВОЙ | | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТ АЛЮМИНИЙ | ЛИСТОВОЙ | | | | СТАЛЬ СОРТОВАЯ (В Т. Ч. ТРУБЫ) | | | | ГОСТ * 5915-70 ГОСТ * 6958-78 ГОСТ * 7302-81 ГОСТ * 7805-70 | БЕТОН | МЕТАЛЛ | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | | ГОСТ 5781-82 * | | ГОСТ 5781-82 * | | | | ГОСТ 19903-74 * | | ГОСТ * 8732-78 | ГОСТ * 19903-74 | ГОСТ * 8240-72 | ГОСТ * 8645-68 | ГОСТ * 931-78 | ГОСТ 19903-74 * | | | | ГОСТ * 8239-72 | ГОСТ * 8510-72 | ГОСТ * 8732-78 | ГОСТ * 8645-68 | | | | ГОСТ * 23178 |
| М ³ | | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М ³ | Т | |
| I | 2(F-15,25) 2(F-11,5) | 0,75 | B30 | 0,24 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | — | — | 0,17 | — | — | 0,62 | 0,21 | 0,25 | 0,03 | 0,001 | 0,08 | — | 0,34 | 0,50 | 0,20 | 0,26 | 0,010 | 0,01 | 0,95 | 0,043 | 1,9 | 3,98 |
| | | 1,50 | B30 | 0,17 | 0,01 | 0,34 | 0,02 | — | 0,01 | 0,17 | 0,09 | 0,002 | 0,62 | 0,21 | 0,25 | 0,03 | 0,001 | 0,08 | — | 0,19 | 0,29 | 0,13 | 0,26 | 0,005 | 0,01 | 0,94 | 0,035 | 4,1 | 3,87 |
| II | F-11,5 | 0,75 | B30 | 0,17 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | — | — | 0,15 | — | — | 0,62 | 0,21 | 0,25 | 0,03 | 0,001 | 0,04 | — | 0,18 | 0,25 | 0,10 | 0,26 | 0,005 | 0,01 | 0,47 | 0,022 | 1,6 | 2,82 |
| IV | F-8 F-6,5 | 0,75 | B27,5 | 0,17 | 0,02 | 0,27 | 0,33 | 0,44 | — | 0,20 | — | — | 0,62 | 0,21 | 0,25 | 0,03 | — | — | — | 0,02 | — | — | — | — | 0,01 | — | — | 5,2 | 2,27 |
| | | 1,50 | B27,5 | 0,17 | 0,02 | 0,27 | 0,33 | 0,44 | — | 0,20 | — | — | 0,62 | 0,21 | 0,25 | 0,03 | — | — | — | 0,02 | — | — | — | — | 0,01 | — | — | 5,2 | 2,27 |

| Категория дороги | Габарит | Ширина проезжей части | АСФАЛТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------------|---|----------------|------------------|---------------|----------------------|------------------|---|----------------|----------------|---------------|-----------------|------|--------------------|
| | | | АСФАЛТОБЕТОН | | БЕТОН КЛАССА В25 | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА Вр-I | МАСТИКА БИТУМНАЯ | БЕТОН КЛАССА | | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА | | МАСТИКА ПИКОКЛОВАЯ |
| | | | М ³ | М ³ | М ² | Т | Т | М ³ | М ³ | М ³ | М ² | Т | Т | Т | |
| I | 2(F-15,25) | 0,75 | 33,5 | 36,9 | 525,0 | 1,17 | — | 38,3 | — | 17,6 | 525,0 | 0,15 | 2,40 | — | |
| | | 1,50 | 33,5 | 39,0 | 548,0 | 1,22 | — | 38,3 | — | 19,7 | 548,0 | 0,20 | 2,40 | — | |
| | 2(F-11,5) | 0,75 | 25,7 | 29,1 | 413,0 | 0,92 | — | 29,3 | — | 14,3 | 413,0 | 0,15 | 1,83 | — | |
| | | 1,50 | 25,7 | 31,1 | 435,0 | 0,97 | — | 29,3 | — | 16,2 | 435,0 | 0,20 | 1,83 | — | |
| | F-13,25+5+13,25 | 0,75 | 32,3 | 36,0 | 515,0 | 1,10 | 0,04 | 36,9 | — | 15,9 | 515,0 | 0,09 | 2,34 | 0,04 | |
| | | 1,50 | 32,3 | 38,0 | 537,0 | 1,15 | 0,04 | 36,9 | — | 17,9 | 537,0 | 0,14 | 2,34 | 0,04 | |
| F-9,5+5+9,5 | 0,75 | 24,5 | 27,5 | 402,0 | 0,84 | 0,04 | 27,9 | — | 11,9 | 402,0 | 0,09 | 1,76 | 0,04 | | |
| | 1,50 | 24,5 | 29,6 | 425,0 | 0,90 | 0,04 | 27,9 | — | 14,0 | 425,0 | 0,14 | 1,76 | 0,04 | | |
| II | F-11,5 | 0,75 | 12,8 | 15,2 | 215,0 | 0,47 | — | 14,7 | — | 7,5 | 215,0 | 0,09 | 0,91 | — | |
| | | 1,50 | 12,8 | 17,3 | 237,0 | 0,52 | — | 14,7 | — | 9,6 | 237,0 | 0,14 | 0,91 | — | |
| III | F-10 | 0,75 | 11,3 | 13,7 | 192,0 | 0,42 | — | — | 12,9 | 6,9 | 192,0 | 0,09 | 0,80 | — | |
| | | 1,50 | 11,3 | 15,6 | 215,0 | 0,47 | — | — | 12,9 | 8,9 | 215,0 | 0,14 | 0,80 | — | |
| IV | F-8 | 0,75 | 8,4 | 10,7 | 150,0 | 0,32 | 0,04 | — | — | 15,2 | 150,0 | 0,09 | 0,61 | 0,04 | |
| | | 1,50 | 8,4 | 12,6 | 173,0 | 0,37 | 0,04 | — | — | 17,1 | 173,0 | 0,14 | 0,61 | 0,04 | |
| V | F-6,5 | 0,75 | 6,9 | 11,1 | 128,0 | 0,27 | 0,04 | — | — | 14,7 | 128,0 | 0,09 | 0,50 | 0,04 | |
| | | 0,90 | 6,9 | 11,4 | 134,0 | 0,28 | 0,04 | — | — | 15,0 | 134,0 | 0,09 | 0,50 | 0,04 | |
| V | F-4,5 | 0,75 | 4,8 | 7,8 | 98,0 | 0,20 | 0,04 | — | — | 10,2 | 98,0 | 0,09 | 0,35 | 0,04 | |
| | | 0,90 | 4,8 | 8,1 | 104,0 | 0,21 | 0,04 | — | — | 10,5 | 104,0 | 0,09 | 0,35 | 0,04 | |

| Количество балок в габарите | Количество опорных частей | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------|----------------|----------------------------|
| | | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (A-III) | ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ | | | |
| | | | Ø 16 | Ø 12 | Ø 16 | |
| Т | Т | Т | Т | Т | М ² | |
| 3 | 3 | 0,005 | 0,119 | 0,002 | 0,378 | 192,0 |
| 4 | 4 | 0,006 | 0,158 | 0,002 | 0,504 | 255,0 |
| 5 | 5 | 0,008 | 0,198 | 0,003 | 0,630 | 319,0 |
| 6 | 6 | 0,010 | 0,238 | 0,004 | 0,756 | 383,0 |
| 11 | 11 | 0,018 | 0,436 | 0,007 | 1,386 | 702,0 |
| 12 | 12 | 0,019 | 0,475 | 0,007 | 1,512 | 766,0 |
| 14 | 14 | 0,022 | 0,554 | 0,008 | 1,764 | 894,0 |
| 16 | 16 | 0,026 | 0,634 | 0,010 | 2,016 | 1021,0 |

| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ | | |
|---|-----------------|-------------|
| Ширина плиты балки, см | Тип армирования | Номер листа |
| 140 | ВII AIII | 2 |
| | ВII AII | 3 |
| | К7AIII | 4 |
| 174 | К7AII | 5 |
| | ВII AIII | 6 |
| 180 | ВII AII | 7 |
| | К7AIII | 8 |
| | К7AII | 9 |

*) Величина прозора при использовании балок с шириной плиты 180 см и 194 см

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------------------------------------|--|---------------|------|--------|
| И.контр. ИВЯНСКИЙ | 28.03.88 | 3.503.1-81.1-3-14ВМ | КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ БОРДЮРОМ | СТАЛЬ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Нач. отд. Постовой | 28.03.88 | | | Р | 1 | 9 |
| Гл. спец. ИВЯНСКИЙ | 28.03.88 | ОГРАЖДЕНИЕМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ БОРДЮРОМ | ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 15М | СОЮЗДОРПРОЕКТ | | |
| ГИП. МАРКИН | 25.03.88 | | | | | |
| Рук. бриг. Старова | 24.03.88 | | | | | |
| Инженер. Тарасов | 24.03.88 | | | | | |
| Ст. инж. Каунанг | 24.03.88 | | | | | |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|------|------|---------------|------|------|------|----------------------------------|------------------|------------------|--|-------------------------|------|------------------|-------------------------|--|-------------------------|---------------|-------|-------------------------|-----------------|------------------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листе- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листе- вой | Прочая сталь | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 26633-85 | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 19903-74 | | |
| | | | | | | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | | | | | Ø20 | Ø4 | | | | | Ø2 | Ø10 | | | | Ø12 | Ø20 |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 117.2 | 5.75 | 0.68 | 3.18 | 0.07 | 0.85 | 6.22 | 6.76 | - | 0.04 | 0.04 | 0.01 | 0.38 | 0.49 | 0.49 | 0.12 | 26.9 | 1.48 | 0.72 | 0.09 | 1.57 | 0.22 | 144.1 | 5.75 | 5.41 | 16.35 | 1.58 | 0.17 |
| | | 1.50 | 117.2 | 5.75 | 0.63 | 3.18 | 0.07 | 0.95 | 6.22 | 6.76 | - | 0.04 | 0.04 | 0.01 | 0.33 | 0.49 | 0.49 | 0.12 | 28.8 | 1.75 | 0.72 | 0.29 | 1.67 | 0.23 | 146.0 | 5.75 | 5.68 | 16.54 | 1.59 | 0.17 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 88.3 | 4.32 | 0.62 | 2.39 | 0.05 | 0.64 | 4.66 | 5.05 | - | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.37 | 0.49 | 0.09 | 22.6 | 1.22 | 0.59 | 0.09 | 1.37 | 0.19 | 110.9 | 4.32 | 4.28 | 12.44 | 1.35 | 0.13 |
| | | 1.50 | 88.3 | 4.32 | 0.62 | 2.39 | 0.05 | 0.64 | 4.66 | 5.05 | - | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.37 | 0.49 | 0.09 | 24.6 | 1.49 | 0.59 | 0.29 | 1.37 | 0.20 | 112.9 | 4.32 | 4.55 | 12.64 | 1.36 | 0.13 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 101.2 | 5.03 | 0.73 | 2.76 | 0.06 | 0.75 | 5.48 | 5.99 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | 0.24 | 0.10 | 32.6 | 1.70 | 0.86 | 0.10 | 2.04 | 0.21 | 133.8 | 5.03 | 5.25 | 15.19 | 1.18 | 0.14 |
| | | 1.50 | 101.2 | 5.03 | 0.73 | 2.76 | 0.06 | 0.75 | 5.48 | 5.99 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | 0.24 | 0.10 | 34.6 | 1.97 | 0.86 | 0.30 | 2.04 | 0.22 | 135.8 | 5.03 | 5.52 | 15.44 | 1.19 | 0.14 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 79.5 | 3.96 | 0.57 | 2.17 | 0.05 | 0.59 | 4.31 | 4.72 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | 0.24 | 0.08 | 25.1 | 1.34 | 0.65 | 0.09 | 1.52 | 0.19 | 104.6 | 3.96 | 4.13 | 11.90 | 1.00 | 0.12 | |
| | 1.50 | 79.5 | 3.96 | 0.57 | 2.17 | 0.05 | 0.59 | 4.31 | 4.72 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | 0.24 | 0.08 | 27.1 | 1.61 | 0.65 | 0.29 | 1.52 | 0.20 | 106.6 | 3.96 | 4.40 | 12.10 | 1.01 | 0.12 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 43.4 | 2.16 | 0.31 | 1.18 | 0.02 | 0.32 | 2.35 | 2.57 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 12.8 | 0.69 | 0.29 | 0.09 | 0.69 | 0.15 | 56.2 | 2.16 | 2.20 | 6.33 | 0.70 | 0.06 |
| | | 1.50 | 43.4 | 2.16 | 0.31 | 1.18 | 0.02 | 0.32 | 2.35 | 2.5 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 14.7 | 0.93 | 0.29 | 0.29 | 0.69 | 0.16 | 58.1 | 2.16 | 2.44 | 6.53 | 0.71 | 0.06 |
| III | Г-10 | 0.75 | 36.2 | 1.80 | 0.27 | 0.99 | 0.02 | 0.27 | 1.96 | 2.14 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 11.7 | 0.69 | 0.26 | 0.19 | 0.61 | 0.14 | 47.9 | 1.80 | 1.97 | 5.45 | 0.64 | 0.06 |
| | | 1.50 | 43.4 | 2.16 | 0.31 | 1.18 | 0.02 | 0.32 | 2.35 | 2.57 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 11.6 | 0.72 | 0.23 | 0.24 | 0.55 | 0.16 | 55.0 | 2.16 | 2.23 | 6.28 | 0.71 | 0.06 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 28.9 | 1.44 | 0.21 | 0.79 | 0.02 | 0.21 | 1.57 | 1.72 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 9.7 | 0.60 | 0.19 | 0.20 | 0.46 | 0.13 | 38.6 | 1.44 | 1.62 | 4.37 | 0.53 | 0.05 |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.80 | 0.27 | 0.99 | 0.02 | 0.27 | 1.96 | 2.14 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 9.8 | 0.64 | 0.19 | 0.23 | 0.44 | 0.15 | 46.0 | 1.80 | 1.92 | 5.25 | 0.65 | 0.06 |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 28.9 | 1.44 | 0.21 | 0.79 | 0.02 | 0.21 | 1.57 | 1.72 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 12.4 | 0.86 | 0.21 | 0.31 | 0.50 | 0.14 | 41.3 | 1.44 | 1.88 | 4.54 | 0.58 | 0.05 |
| | | 1.50 | 28.9 | 1.44 | 0.21 | 0.79 | 0.02 | 0.21 | 1.57 | 1.72 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 7.2 | 0.41 | 0.16 | 0.08 | 0.37 | 0.13 | 36.1 | 1.44 | 1.43 | 4.13 | 0.57 | 0.05 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 28.9 | 1.44 | 0.21 | 0.79 | 0.02 | 0.21 | 1.57 | 1.72 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 7.2 | 0.41 | 0.16 | 0.08 | 0.37 | 0.13 | 36.1 | 1.44 | 1.43 | 4.13 | 0.57 | 0.05 |
| | | 0.75 | 21.7 | 1.08 | 0.16 | 0.59 | 0.01 | 0.16 | 1.18 | 1.29 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | 0.24 | 0.02 | 5.9 | 0.34 | 0.12 | 0.08 | 0.28 | 0.13 | 27.6 | 1.08 | 1.10 | 3.13 | 0.52 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-14BM Лист
2

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------|------|------|---------------|------|------|------|----------------------------------|-----------------|--|------------------------|-------------------------|------|-----------------|--|------------------------|-------------------------|------------------|---------------|-------------------------|-----------------|------------------|------|------|------|-------------------------|-----------------|-----|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная грубо- лока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6721-80 | ГОСТ 3282-74 | | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 8732-78 | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74 | В II | А-1 | А-II | Прокат листо- вая | Прочая сталь | |
| | | | | | | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | | | | | Ø22 | Ø4 | | | | | | Ø2 | | | | | | | | | Ø10 |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | | | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 117.2 | 5.75 | 0.68 | 3.18 | 0.07 | 2.84 | 9.03 | 6.15 | - | 0.04 | 0.04 | 0.01 | 0.38 | 0.49 | 0.49 | 0.12 | 26.9 | 1.48 | 1.21 | 2.29 | - | 0.22 | 144.1 | 5.75 | 5.56 | 21.56 | 1.58 | 0.17 | | | | |
| | | 1.50 | 117.2 | 5.75 | 0.68 | 3.18 | 0.07 | 2.84 | 9.03 | 6.15 | - | 0.04 | 0.04 | 0.01 | 0.33 | 0.49 | 0.49 | 0.12 | 28.8 | 1.75 | 1.41 | 2.29 | - | 0.23 | 146.0 | 5.75 | 5.83 | 21.76 | 1.59 | 0.17 | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 88.3 | 4.32 | 0.62 | 2.39 | 0.05 | 2.13 | 6.76 | 4.53 | - | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.37 | 0.49 | 0.09 | 22.6 | 1.22 | 0.93 | 1.87 | - | 0.19 | 110.9 | 4.32 | 4.28 | 16.37 | 1.35 | 0.13 | | | | |
| | | 1.50 | 88.3 | 4.32 | 0.62 | 2.39 | 0.05 | 2.13 | 6.76 | 4.52 | - | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.37 | 0.49 | 0.09 | 24.6 | 1.43 | 1.19 | 1.87 | - | 0.20 | 112.9 | 4.32 | 4.55 | 16.57 | 1.36 | 0.13 | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 101.2 | 5.03 | 0.73 | 2.76 | 0.06 | 2.49 | 7.95 | 5.50 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | 0.24 | 0.10 | 32.6 | 1.70 | 1.46 | 2.74 | - | 0.21 | 133.8 | 5.03 | 5.25 | 20.16 | 1.18 | 0.14 | | | | |
| | | 1.50 | 101.2 | 5.03 | 0.73 | 2.76 | 0.06 | 2.49 | 7.95 | 5.50 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | 0.24 | 0.10 | 34.6 | 1.97 | 1.66 | 2.74 | - | 0.22 | 135.8 | 5.03 | 5.52 | 20.36 | 1.19 | 0.14 | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 79.5 | 3.96 | 0.57 | 2.17 | 0.05 | 1.95 | 6.25 | 4.33 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | 0.24 | 0.08 | 25.1 | 1.34 | 1.10 | 2.07 | - | 0.19 | 104.6 | 3.96 | 4.13 | 15.72 | 1.00 | 0.12 | | | | | |
| | 1.50 | 79.5 | 3.96 | 0.57 | 2.17 | 0.05 | 1.95 | 6.25 | 4.33 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | 0.24 | 0.08 | 27.1 | 1.61 | 1.30 | 2.07 | - | 0.20 | 106.6 | 3.96 | 4.40 | 15.92 | 1.01 | 0.12 | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 43.4 | 2.16 | 0.31 | 1.18 | 0.02 | 1.07 | 3.41 | 2.36 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 12.8 | 0.69 | 0.54 | 0.94 | - | 0.15 | 56.2 | 2.16 | 2.20 | 8.34 | 0.70 | 0.06 | | | | |
| | | 1.50 | 43.4 | 2.16 | 0.31 | 1.18 | 0.02 | 1.07 | 3.41 | 2.36 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 14.7 | 0.93 | 0.66 | 0.94 | - | 0.15 | 58.1 | 2.16 | 2.47 | 8.46 | 0.71 | 0.06 | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 36.2 | 1.80 | 0.27 | 0.99 | 0.02 | 0.89 | 2.84 | 1.97 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 11.7 | 0.69 | 0.59 | 0.83 | - | 0.14 | 47.9 | 1.80 | 1.96 | 7.14 | 0.64 | 0.06 | | | | |
| | | 1.50 | 43.4 | 2.16 | 0.31 | 1.18 | 0.02 | 1.07 | 3.41 | 2.36 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 11.6 | 0.72 | 0.60 | 0.75 | - | 0.16 | 55.0 | 2.16 | 2.23 | 8.20 | 0.71 | 0.06 | | | | |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 28.9 | 1.44 | 0.21 | 0.79 | 0.02 | 0.71 | 2.28 | 1.57 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 9.7 | 0.60 | 0.50 | 0.62 | - | 0.13 | 31.6 | 1.44 | 1.62 | 5.70 | 0.57 | 0.05 | | | | |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.80 | 0.27 | 0.99 | 0.02 | 0.89 | 2.84 | 1.97 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 9.8 | 0.64 | 0.52 | 0.60 | - | 0.15 | 46.0 | 1.80 | 1.91 | 6.84 | 0.65 | 0.06 | | | | |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 28.9 | 1.44 | 0.21 | 0.79 | 0.02 | 0.71 | 2.28 | 1.57 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 12.4 | 0.86 | 0.74 | 0.68 | - | 0.14 | 41.3 | 1.44 | 1.88 | 6.00 | 0.58 | 0.05 | | | | |
| | | 1.50 | 28.9 | 1.44 | 0.21 | 0.79 | 0.02 | 0.71 | 2.28 | 1.56 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 7.2 | 0.41 | 0.32 | 0.51 | - | 0.13 | 36.1 | 1.44 | 1.43 | 5.80 | 0.57 | 0.05 | | | | |
| V | Г-4.5 | 0.75 | 21.7 | 1.02 | 0.16 | 0.59 | 0.01 | 0.53 | 1.71 | 1.18 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | 0.24 | 0.02 | 5.9 | 0.31 | 0.26 | 0.38 | - | 0.13 | 27.6 | 1.08 | 1.10 | 4.08 | 0.51 | 0.04 | | | | |
| | | 0.75 | 21.7 | 1.02 | 0.16 | 0.59 | 0.01 | 0.53 | 1.71 | 1.18 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | 0.24 | 0.02 | 5.9 | 0.31 | 0.26 | 0.38 | - | 0.13 | 27.6 | 1.08 | 1.10 | 4.08 | 0.51 | 0.04 | | | | |

3.503.1-81.1-3-148M Лист
3

Формат А3 1318/4 107

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-------------------|------|------|-------|------|------|------|------|------------------|---------------------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------|-------|-------------------|-------------------------|-----------------|-------|------|-------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная пробир- ка | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68* | А-I | | А-III | | | | В-I | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | листовая | | ГОСТ 8732-76* | ГОСТ 26633-85 | | | ГОСТ 5781-82* | А-III | | ГОСТ 19903-74* | | | К-7 | А-I | А-III |
| | | | Ø 15 | | | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | | | Ø 14 | | Ø 20 | Ø 4 | | | Ø 2 | δ 10 | | δ 12 | δ 20 | | Ø 8 | Ø 8 | | | |
| | | | М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 117.2 | 5.27 | 0.68 | 3.18 | - | 0.85 | 6.22 | 6.76 | - | 0.04 | 0.18 | - | 0.30 | 0.49 | 0.49 | 0.12 | 26.9 | 1.48 | 0.72 | 0.09 | 1.67 | 0.22 | 144.1 | 5.27 | 5.34 | 16.35 | 1.50 | 0.30 |
| | | 1.50 | 117.2 | 5.27 | 0.63 | 3.18 | - | 0.85 | 6.22 | 6.76 | - | 0.04 | 0.18 | - | 0.30 | 0.49 | 0.49 | 0.12 | 28.8 | 1.75 | 0.72 | 0.29 | 1.67 | 0.23 | 146.0 | 5.27 | 5.61 | 16.54 | 1.51 | 0.30 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 88.3 | 3.96 | 0.51 | 2.39 | - | 0.64 | 4.65 | 5.05 | - | 0.04 | 0.13 | - | 0.24 | 0.37 | 0.49 | 0.09 | 22.6 | 1.22 | 0.59 | 0.09 | 1.37 | 0.19 | 110.9 | 3.96 | 4.12 | 12.44 | 1.29 | 0.22 |
| | | 1.50 | 88.3 | 3.96 | 0.51 | 2.39 | - | 0.64 | 4.65 | 5.05 | - | 0.04 | 0.13 | - | 0.24 | 0.37 | 0.49 | 0.09 | 24.6 | 1.49 | 0.59 | 0.29 | 1.37 | 0.20 | 112.9 | 3.96 | 4.39 | 12.64 | 1.30 | 0.22 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 101.2 | 4.61 | 0.59 | 2.76 | - | 0.75 | 5.48 | 5.99 | - | 0.02 | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | 0.24 | 0.10 | 32.6 | 1.70 | 0.86 | 0.10 | 2.04 | 0.21 | 133.8 | 4.61 | 5.05 | 15.19 | 1.10 | 0.25 |
| | | 1.50 | 101.2 | 4.61 | 0.59 | 2.76 | - | 0.75 | 5.48 | 5.99 | - | 0.02 | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | 0.24 | 0.10 | 34.6 | 1.97 | 0.86 | 0.30 | 2.04 | 0.22 | 135.8 | 4.61 | 5.32 | 15.44 | 1.11 | 0.25 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 79.5 | 3.63 | 0.47 | 2.17 | - | 0.59 | 4.31 | 4.72 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | 0.24 | 0.08 | 25.1 | 1.34 | 0.65 | 0.09 | 1.52 | 0.19 | 104.6 | 3.63 | 3.98 | 11.90 | 0.94 | 0.20 | |
| | 1.50 | 79.5 | 3.63 | 0.47 | 2.17 | - | 0.59 | 4.31 | 4.72 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | 0.24 | 0.08 | 27.1 | 1.61 | 0.65 | 0.29 | 1.52 | 0.20 | 106.6 | 3.63 | 4.25 | 12.10 | 0.95 | 0.20 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 43.4 | 1.98 | 0.25 | 1.18 | - | 0.32 | 2.35 | 2.57 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 12.8 | 0.69 | 0.29 | 0.09 | 0.69 | 0.15 | 56.2 | 1.98 | 2.12 | 6.33 | 0.66 | 0.11 |
| | | 1.50 | 43.4 | 1.98 | 0.25 | 1.18 | - | 0.32 | 2.35 | 2.57 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 14.7 | 0.93 | 0.29 | 0.29 | 0.69 | 0.16 | 58.1 | 1.98 | 2.36 | 6.53 | 0.67 | 0.10 |
| III | Г-10 | 0.75 | 36.2 | 1.65 | 0.21 | 0.99 | - | 0.27 | 1.96 | 2.14 | - | 0.02 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 11.7 | 0.69 | 0.26 | 0.19 | 0.61 | 0.14 | 47.9 | 1.65 | 1.89 | 5.45 | 0.61 | 0.10 |
| | | 1.50 | 43.4 | 1.98 | 0.25 | 1.18 | - | 0.32 | 2.35 | 2.57 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 11.6 | 0.72 | 0.23 | 0.24 | 0.55 | 0.16 | 55.0 | 1.98 | 2.15 | 6.28 | 0.67 | 0.11 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 28.9 | 1.32 | 0.17 | 0.79 | - | 0.21 | 1.57 | 1.72 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 9.7 | 0.60 | 0.19 | 0.20 | 0.46 | 0.13 | 33.6 | 1.32 | 1.56 | 4.37 | 0.55 | 0.07 |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.65 | 0.21 | 0.99 | - | 0.27 | 1.96 | 2.14 | - | 0.02 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 9.8 | 0.64 | 0.19 | 0.23 | 0.44 | 0.15 | 46.0 | 1.65 | 1.84 | 5.25 | 0.62 | 0.10 |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 28.9 | 1.32 | 0.17 | 0.79 | - | 0.21 | 1.57 | 1.72 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 12.4 | 0.56 | 0.21 | 0.31 | 0.50 | 0.14 | 41.3 | 1.32 | 1.82 | 4.54 | 0.56 | 0.07 |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.65 | 0.21 | 0.99 | - | 0.27 | 1.96 | 2.14 | - | 0.02 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 9.8 | 0.64 | 0.19 | 0.23 | 0.44 | 0.15 | 46.0 | 1.65 | 1.84 | 5.25 | 0.62 | 0.10 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 28.9 | 1.32 | 0.17 | 0.79 | - | 0.21 | 1.57 | 1.72 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 7.2 | 0.41 | 0.16 | 0.08 | 0.37 | 0.13 | 36.1 | 1.32 | 1.37 | 4.13 | 0.55 | 0.07 |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.65 | 0.21 | 0.99 | - | 0.27 | 1.96 | 2.14 | - | 0.02 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 9.8 | 0.64 | 0.19 | 0.23 | 0.44 | 0.15 | 46.0 | 1.65 | 1.84 | 5.25 | 0.62 | 0.10 |
| V | Г-4.5 | 0.75 | 21.7 | 0.99 | 0.13 | 0.59 | - | 0.16 | 1.18 | 1.29 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | 0.24 | 0.02 | 5.9 | 0.34 | 0.12 | 0.08 | 0.28 | 0.13 | 27.6 | 0.99 | 1.06 | 3.13 | 0.51 | 0.05 |
| | | 1.50 | 21.7 | 0.99 | 0.13 | 0.59 | - | 0.16 | 1.18 | 1.29 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | 0.24 | 0.02 | 5.9 | 0.34 | 0.12 | 0.08 | 0.28 | 0.13 | 27.6 | 0.99 | 1.06 | 3.13 | 0.51 | 0.05 |

3.503.1-81.1-3-14BM

Лист

4

Формат А3

1318/4

108

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-------------------|---------------|------|---------------|------|------|------|------|------|----------------------------------|------------------|------------------|--|-------------------------|------|-------------------------|------------------------|--|------------------|---------------|-------------------------|-----------------|-------------------|-------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-88* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74* | | | |
| | | | | | | Ø 15 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | Ø 16 | | | | | Ø 22 | Ø 4 | | | | | Ø 2 | | | | δ 10 | δ 12 | δ 20 |
| М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 117.2 | 5.27 | 0.68 | 3.18 | - | 2.84 | 9.03 | 6.15 | - | 0.04 | 0.18 | - | 0.30 | 0.49 | 0.49 | 0.12 | 26.9 | 1.48 | 1.21 | 2.29 | - | 0.22 | 144.1 | 5.27 | 5.34 | 21.56 | 1.50 | 0.30 |
| | | 1.50 | 117.2 | 5.27 | 0.63 | 3.18 | - | 2.94 | 9.03 | 6.15 | - | 0.04 | 0.18 | - | 0.30 | 0.49 | 0.49 | 0.12 | 28.8 | 1.75 | 1.41 | 2.29 | - | 0.23 | 146.0 | 5.27 | 5.61 | 21.76 | 1.51 | 0.30 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 88.3 | 3.96 | 0.51 | 2.39 | - | 2.13 | 6.76 | 4.58 | - | 0.04 | 0.13 | - | 0.24 | 0.37 | 0.49 | 0.09 | 22.6 | 1.22 | 0.99 | 1.87 | - | 0.19 | 110.9 | 3.96 | 4.12 | 16.37 | 1.29 | 0.22 |
| | | 1.50 | 88.3 | 3.96 | 0.51 | 2.39 | - | 2.13 | 6.76 | 4.53 | - | 0.04 | 0.13 | - | 0.24 | 0.37 | 0.49 | 0.09 | 24.6 | 1.49 | 1.19 | 1.87 | - | 0.20 | 112.9 | 3.96 | 4.39 | 16.57 | 1.30 | 0.22 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 101.2 | 4.61 | 0.59 | 2.76 | - | 2.49 | 7.95 | 5.50 | - | 0.02 | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | 0.24 | 0.10 | 32.6 | 1.70 | 1.46 | 2.74 | - | 0.21 | 133.8 | 4.61 | 5.05 | 20.16 | 1.10 | 0.25 |
| | | 1.50 | 101.2 | 4.61 | 0.59 | 2.76 | - | 2.49 | 7.95 | 5.50 | - | 0.02 | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | 0.24 | 0.10 | 34.6 | 1.97 | 1.66 | 2.74 | - | 0.22 | 135.8 | 4.61 | 5.32 | 20.36 | 1.11 | 0.25 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 79.5 | 3.63 | 0.47 | 2.17 | - | 1.95 | 6.25 | 4.33 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | 0.24 | 0.08 | 25.1 | 1.34 | 1.10 | 2.07 | - | 0.19 | 104.6 | 3.63 | 3.98 | 15.72 | 0.94 | 0.20 | |
| | 1.50 | 79.5 | 3.63 | 0.47 | 2.17 | - | 1.95 | 6.25 | 4.33 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | 0.24 | 0.08 | 27.1 | 1.61 | 1.30 | 2.07 | - | 0.20 | 106.6 | 3.63 | 4.25 | 15.92 | 0.95 | 0.20 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 43.4 | 1.98 | 0.25 | 1.18 | - | 1.07 | 3.41 | 2.36 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 12.8 | 0.69 | 0.54 | 0.94 | - | 0.15 | 56.2 | 1.98 | 2.12 | 8.34 | 0.66 | 0.11 |
| | | 1.50 | 43.4 | 1.98 | 0.25 | 1.18 | - | 1.07 | 3.41 | 2.36 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 14.7 | 0.93 | 0.66 | 0.94 | - | 0.16 | 58.1 | 1.98 | 2.39 | 8.46 | 0.67 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 36.2 | 1.65 | 0.21 | 0.99 | - | 0.89 | 2.84 | 1.97 | - | 0.02 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 11.7 | 0.69 | 0.59 | 0.83 | - | 0.14 | 47.9 | 1.65 | 1.89 | 8.12 | 0.62 | 0.10 |
| | | 1.50 | 43.4 | 1.98 | 0.25 | 1.18 | - | 1.07 | 3.41 | 2.36 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 11.6 | 0.72 | 0.60 | 0.75 | - | 0.16 | 55.0 | 1.98 | 2.15 | 8.21 | 0.67 | 0.11 |
| IV | Г-8 (А11) | 0.75 | 28.9 | 1.32 | 0.17 | 0.79 | - | 0.71 | 2.28 | 1.57 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 9.7 | 0.60 | 0.50 | 0.62 | - | 0.13 | 32.6 | 1.32 | 1.56 | 5.70 | 0.55 | 0.07 |
| | | 1.50 | 36.2 | 1.65 | 0.21 | 0.99 | - | 0.89 | 2.84 | 1.97 | - | 0.02 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 9.8 | 0.64 | 0.52 | 0.60 | - | 0.15 | 46.0 | 1.65 | 1.84 | 7.82 | 0.63 | 0.10 |
| V | Г-8 (А8) | 0.75 | 28.9 | 1.32 | 0.17 | 0.79 | - | 0.71 | 2.28 | 1.57 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 12.4 | 0.86 | 0.74 | 0.68 | - | 0.14 | 41.3 | 1.32 | 1.82 | 4.58 | 0.56 | 0.07 |
| | | 1.50 | 28.9 | 1.32 | 0.17 | 0.79 | - | 0.71 | 2.28 | 1.57 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 7.2 | 0.41 | 0.32 | 0.51 | - | 0.13 | 36.1 | 1.32 | 1.37 | 5.41 | 0.55 | 0.07 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 28.9 | 1.32 | 0.17 | 0.79 | - | 0.71 | 2.28 | 1.96 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 7.2 | 0.41 | 0.32 | 0.51 | - | 0.13 | 36.1 | 1.32 | 1.37 | 5.41 | 0.55 | 0.07 |
| | | 0.75 | 21.7 | 0.99 | 0.13 | 0.59 | - | 0.53 | 1.71 | 1.13 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | 0.24 | 0.02 | 5.9 | 0.34 | 0.26 | 0.38 | - | 0.13 | 27.6 | 0.99 | 1.06 | 4.08 | 0.51 | 0.05 |

3.503.1-81.1-3-14ВМ

Лист

5

Формат А3

1318/4

109

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|-------------------|--|------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная дрово- лока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-III | | | | B-I | листовая | | | трубы стальной | A-I | | A-III | | | | A-III | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74 | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 26633-85 | | | |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 130.7 | 5.75 | 0.83 | 3.37 | 0.07 | 0.85 | 7.13 | 7.58 | - | 0.04 | 0.04 | 0.01 | 0.38 | 0.49 | 0.49 | 0.12 | 13.4 | 0.78 | - | 0.08 | - | 0.22 | 144.1 | 5.75 | 5.05 | 15.68 | 1.58 | 0.17 |
| | | 1.50 | 130.7 | 5.75 | 0.83 | 3.37 | 0.07 | 0.85 | 7.13 | 7.58 | - | 0.04 | 0.04 | 0.01 | 0.38 | 0.49 | 0.49 | 0.12 | 15.6 | 1.02 | - | 0.26 | - | 0.23 | 146.3 | 5.75 | 5.29 | 15.86 | 1.59 | 0.17 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 98.2 | 4.32 | 0.62 | 2.53 | 0.05 | 0.64 | 5.32 | 5.65 | - | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.37 | 0.49 | 0.09 | 12.7 | 0.71 | 0.35 | 0.08 | 0.82 | 0.19 | 110.9 | 4.32 | 3.91 | 12.90 | 1.35 | 0.13 |
| | | 1.50 | 98.2 | 4.32 | 0.62 | 2.53 | 0.05 | 0.64 | 5.32 | 5.65 | - | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.37 | 0.49 | 0.09 | 14.9 | 0.95 | 0.35 | 0.25 | 0.82 | 0.20 | 113.1 | 4.32 | 4.15 | 13.07 | 1.36 | 0.13 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 113.8 | 5.03 | 0.73 | 2.94 | 0.06 | 0.75 | 6.33 | 6.76 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | 0.24 | 0.10 | 20.0 | 1.05 | 0.55 | 0.08 | 1.29 | 0.21 | 133.8 | 5.03 | 4.78 | 15.78 | 1.18 | 0.14 |
| | | 1.50 | 113.8 | 5.03 | 0.73 | 2.94 | 0.06 | 0.75 | 6.33 | 6.76 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.43 | 0.24 | 0.10 | 22.2 | 1.28 | 0.55 | 0.26 | 1.29 | 0.22 | 136.0 | 5.03 | 5.01 | 15.96 | 1.19 | 0.14 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 89.4 | 3.96 | 0.57 | 2.31 | 0.05 | 0.59 | 4.98 | 5.32 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | 0.24 | 0.08 | 15.2 | 0.83 | 0.41 | 0.08 | 0.96 | 0.19 | 104.6 | 3.96 | 3.76 | 12.36 | 1.00 | 0.12 | |
| | 1.50 | 89.4 | 3.96 | 0.57 | 2.31 | 0.05 | 0.59 | 4.98 | 5.32 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.23 | 0.34 | 0.24 | 0.08 | 17.4 | 1.07 | 0.41 | 0.25 | 0.96 | 0.20 | 106.8 | 3.96 | 4.00 | 12.53 | 1.01 | 0.12 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 48.8 | 2.16 | 0.31 | 1.26 | 0.03 | 0.32 | 2.71 | 2.90 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 7.4 | 0.42 | 0.18 | 0.08 | 0.42 | 0.15 | 56.2 | 2.16 | 2.02 | 6.63 | 0.70 | 0.06 |
| | | 1.50 | 48.8 | 2.16 | 0.31 | 1.26 | 0.03 | 0.32 | 2.71 | 2.90 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 9.6 | 0.66 | 0.18 | 0.25 | 0.42 | 0.16 | 58.4 | 2.16 | 2.26 | 5.80 | 0.71 | 0.06 |
| III | Г-10 | 0.75 | 40.7 | 1.80 | 0.26 | 1.05 | 0.02 | 0.27 | 2.26 | 2.42 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 8.0 | 0.44 | 0.16 | 0.09 | 0.38 | 0.14 | 48.7 | 1.80 | 1.72 | 5.58 | 0.64 | 0.06 |
| | | 1.50 | 40.7 | 1.80 | 0.26 | 1.05 | 0.02 | 0.27 | 2.26 | 2.42 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 6.5 | 0.41 | - | 0.20 | - | 0.15 | 55.3 | 2.16 | 2.04 | 6.15 | 0.70 | 0.06 |
| IV | Г-8 (А11) | 0.75 | 32.5 | 1.44 | 0.21 | 0.84 | 0.02 | 0.21 | 1.81 | 1.94 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 7.0 | 0.37 | 0.12 | 0.10 | 0.29 | 0.13 | 39.5 | 1.44 | 1.44 | 4.49 | 0.57 | 0.05 |
| | | 1.50 | 40.7 | 1.80 | 0.26 | 1.05 | 0.02 | 0.27 | 2.26 | 2.42 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 6.5 | 0.36 | - | 0.17 | - | 0.14 | 46.2 | 1.80 | 1.64 | 4.95 | 0.64 | 0.06 |
| V | Г-8 (А8) | 0.75 | 32.5 | 1.44 | 0.21 | 0.84 | 0.02 | 0.21 | 1.81 | 1.94 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 3.1 | 0.64 | 0.14 | 0.28 | - | 0.15 | 41.6 | 1.44 | 1.71 | 4.40 | 0.59 | 0.05 |
| | | 1.50 | 40.7 | 1.80 | 0.26 | 1.05 | 0.02 | 0.27 | 2.26 | 2.42 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 5.5 | 0.36 | - | 0.17 | - | 0.14 | 46.2 | 1.80 | 1.64 | 4.95 | 0.64 | 0.06 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 32.5 | 1.44 | 0.21 | 0.84 | 0.02 | 0.21 | 1.81 | 1.94 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 4.3 | 0.26 | 0.12 | 0.07 | 0.21 | 0.13 | 36.8 | 1.44 | 1.33 | 4.38 | 0.53 | 0.05 |
| | | 0.75 | 24.4 | 1.08 | 0.16 | 0.63 | 0.01 | 0.16 | 1.36 | 1.46 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | 0.24 | 0.02 | 3.8 | 0.24 | 0.07 | 0.07 | 0.17 | 0.13 | 28.2 | 1.08 | 1.04 | 3.31 | 0.52 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-14ВМ Лист
6

Формат А3 1318/4 110

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|---------------|---------------|---------------|------------------------|----------------|---|------------------|-------------------------|-------|-----------------|---|-------------------------|------|-------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Взвешиваемая проволока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | А-III | | | | В-1 | листовой | | | трубы стальные | А-1 | | А-III | | | | К-7 | А-1 | А-III | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74 | Бетон класса В35 | К-7 | А-1 | А-III | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | | | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 130.7 | 5.27 | 0.68 | 3.37 | - | 0.85 | 7.13 | 7.58 | - | 0.04 | 0.18 | - | 0.30 | 0.49 | 0.49 | 0.12 | 13.4 | 0.78 | - | 0.08 | - | 0.22 | 144.1 | 5.27 | 4.83 | 15.68 | 1.50 | 0.30 |
| | | 1.50 | 130.7 | 5.27 | 0.68 | 3.37 | - | 0.85 | 7.13 | 7.58 | - | 0.04 | 0.18 | - | 0.30 | 0.49 | 0.49 | 0.12 | 15.6 | 1.02 | - | 0.26 | - | 0.23 | 146.3 | 5.27 | 5.07 | 15.86 | 1.51 | 0.30 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 98.2 | 3.96 | 0.51 | 2.53 | - | 0.64 | 5.32 | 5.65 | - | 0.04 | 0.13 | - | 0.24 | 0.37 | 0.49 | 0.09 | 12.7 | 0.71 | 0.35 | 0.08 | 0.82 | 0.19 | 110.9 | 3.96 | 3.75 | 12.90 | 1.29 | 0.22 |
| | | 1.50 | 98.2 | 3.96 | 0.51 | 2.53 | - | 0.64 | 5.32 | 5.65 | - | 0.04 | 0.13 | - | 0.24 | 0.37 | 0.49 | 0.09 | 14.9 | 0.95 | 0.35 | 0.25 | 0.82 | 0.20 | 113.1 | 3.96 | 3.99 | 13.07 | 1.40 | 0.22 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 113.8 | 4.61 | 0.59 | 2.94 | - | 0.75 | 6.33 | 6.76 | - | 0.02 | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | 0.24 | 0.10 | 20.0 | 1.05 | 0.55 | 0.08 | 1.29 | 0.21 | 133.8 | 4.61 | 4.58 | 15.78 | 1.10 | 0.25 |
| | | 1.50 | 113.8 | 4.61 | 0.59 | 2.94 | - | 0.75 | 6.33 | 6.76 | - | 0.02 | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | 0.24 | 0.10 | 22.2 | 1.28 | 0.55 | 0.26 | 1.29 | 0.22 | 136.0 | 4.61 | 4.81 | 15.96 | 1.11 | 0.25 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 89.4 | 3.63 | 0.47 | 2.31 | - | 0.59 | 4.98 | 5.32 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | 0.24 | 0.08 | 15.2 | 0.83 | 0.41 | 0.08 | 0.96 | 0.19 | 104.6 | 3.63 | 3.61 | 12.36 | 0.94 | 0.20 | |
| | 1.50 | 89.4 | 3.63 | 0.47 | 2.31 | - | 0.59 | 4.98 | 5.32 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | 0.24 | 0.08 | 17.4 | 1.07 | 0.41 | 0.25 | 0.96 | 0.20 | 106.8 | 3.63 | 3.85 | 12.53 | 0.95 | 0.20 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 48.8 | 1.98 | 0.25 | 1.26 | - | 0.32 | 2.71 | 2.90 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 7.4 | 0.42 | 0.18 | 0.08 | 0.42 | 0.15 | 56.2 | 1.98 | 1.93 | 6.63 | 0.66 | 0.11 |
| | | 1.50 | 48.8 | 1.98 | 0.25 | 1.26 | - | 0.32 | 2.71 | 2.90 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 9.6 | 0.66 | 0.18 | 0.25 | 0.42 | 0.16 | 58.4 | 1.98 | 2.17 | 6.80 | 0.67 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 40.7 | 1.65 | 0.21 | 1.05 | - | 0.27 | 2.26 | 2.42 | - | 0.02 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 8.0 | 0.44 | 0.16 | 0.09 | 0.38 | 0.14 | 48.7 | 1.65 | 1.70 | 5.58 | 0.61 | 0.10 |
| | | 1.50 | 48.8 | 1.98 | 0.25 | 1.26 | - | 0.32 | 2.71 | 2.90 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 6.5 | 0.44 | - | 0.20 | - | 0.15 | 55.3 | 1.98 | 1.95 | 6.15 | 0.66 | 0.11 |
| IV | Г-8 (А11) | 0.75 | 32.5 | 1.32 | 0.17 | 0.84 | - | 0.21 | 1.81 | 1.94 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 7.0 | 0.37 | 0.12 | 0.10 | 0.29 | 0.13 | 39.5 | 1.32 | 1.38 | 4.49 | 0.55 | 0.07 |
| | | 1.50 | 40.7 | 1.65 | 0.21 | 1.05 | - | 0.27 | 2.26 | 2.42 | - | 0.02 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 5.5 | 0.36 | - | 0.17 | - | 0.14 | 46.2 | 1.65 | 1.62 | 4.95 | 0.61 | 0.10 |
| | Г-8 (А8) | 1.50 | 32.5 | 1.32 | 0.17 | 0.84 | - | 0.21 | 1.81 | 1.94 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 9.1 | 0.64 | 0.14 | 0.28 | - | 0.15 | 41.6 | 1.32 | 1.65 | 4.40 | 0.57 | 0.07 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 32.5 | 1.32 | 0.17 | 0.84 | - | 0.21 | 1.81 | 1.94 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 4.3 | 0.26 | 0.12 | 0.07 | 0.21 | 0.13 | 36.8 | 1.32 | 1.27 | 4.38 | 0.55 | 0.07 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 24.4 | 0.99 | 0.13 | 0.63 | - | 0.16 | 1.36 | 1.46 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | 0.24 | 0.02 | 3.8 | 0.24 | 0.07 | 0.07 | 0.17 | 0.13 | 28.2 | 0.99 | 1.00 | 3.31 | 0.51 | 0.05 |

3.503.1-81.1-3-14ВМ Лист 8

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|------|------|------|-------|------|------|------|-----------------|----------------------------------|-----------------|--|------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|--|------------------------|-------------------------|------------------|-------|-------------------------|-----------------|-------|------|-------------------------|-----------------|------|-----|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | А-1 | | А-II | | | | В-1 | ГОСТ 6727-80 | | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74 | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | | | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | К-7 | | | А-1 | А-II | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | |
| | | | | | | Ø 15 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 10 | Ø 12 | | | | | Ø 14 | | | | Ø 16 | | | | | | | | | | | | Ø 22 | Ø 4 |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 130.7 | 5.31 | 0.68 | 3.37 | - | 2.84 | 10.35 | 7.30 | - | 0.04 | 0.18 | - | 0.30 | 0.49 | 0.49 | 0.12 | 13.4 | 0.78 | 0.08 | - | - | 0.22 | 144.1 | 5.27 | 4.83 | 20.61 | 1.50 | 0.30 | | | |
| | | 1.50 | 130.7 | 5.31 | 0.68 | 3.37 | - | 2.84 | 10.35 | 7.30 | - | 0.04 | 0.18 | - | 0.30 | 0.49 | 0.49 | 0.12 | 15.6 | 1.02 | 0.26 | - | - | 0.23 | 146.3 | 5.27 | 5.07 | 20.79 | 1.51 | 0.30 | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 98.2 | 3.96 | 0.51 | 2.53 | - | 2.13 | 7.73 | 5.43 | - | 0.04 | 0.13 | - | 0.24 | 0.37 | 0.49 | 0.09 | 12.7 | 0.71 | 0.62 | 1.10 | - | 0.19 | 110.9 | 3.96 | 3.75 | 17.05 | 1.29 | 0.22 | | | |
| | | 1.50 | 98.2 | 3.96 | 0.51 | 2.53 | - | 2.13 | 7.73 | 5.43 | - | 0.04 | 0.13 | - | 0.24 | 0.37 | 0.49 | 0.09 | 14.9 | 0.95 | 0.79 | 1.10 | - | 0.20 | 113.1 | 3.96 | 3.99 | 17.22 | 1.40 | 0.22 | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 113.8 | 4.65 | 0.59 | 2.94 | - | 2.49 | 9.19 | 6.57 | - | 0.02 | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | 0.24 | 0.10 | 20.0 | 1.05 | 0.94 | 1.76 | - | 0.21 | 133.8 | 4.61 | 4.58 | 20.91 | 1.10 | 0.25 | | | |
| | | 1.50 | 113.8 | 4.65 | 0.59 | 2.94 | - | 2.49 | 9.19 | 6.57 | - | 0.02 | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | 0.24 | 0.10 | 22.2 | 1.28 | 1.12 | 1.76 | - | 0.22 | 136.0 | 4.61 | 4.81 | 21.15 | 1.11 | 0.25 | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 89.4 | 3.63 | 0.47 | 2.31 | - | 1.55 | 7.22 | 4.33 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | 0.24 | 0.08 | 15.2 | 0.83 | 0.73 | 1.32 | - | 0.19 | 104.6 | 3.63 | 3.61 | 15.57 | 0.94 | 0.20 | | | | |
| | 1.50 | 89.4 | 3.63 | 0.47 | 2.31 | - | 1.95 | 7.22 | 4.33 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | 0.24 | 0.08 | 17.4 | 1.07 | 0.90 | 1.32 | - | 0.20 | 106.8 | 3.63 | 3.85 | 15.74 | 0.95 | 0.20 | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 46.8 | 1.98 | 0.25 | 1.26 | - | 1.07 | 3.94 | 2.82 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 7.4 | 0.42 | 0.35 | 0.56 | - | 0.15 | 56.2 | 1.98 | 1.93 | 8.76 | 0.66 | 0.11 | | | |
| | | 1.50 | 48.8 | 1.98 | 0.25 | 1.26 | - | 1.07 | 3.94 | 2.82 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 9.6 | 0.66 | 0.52 | 0.56 | - | 0.16 | 58.4 | 1.98 | 2.17 | 8.93 | 0.67 | 0.11 | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 40.7 | 1.65 | 0.21 | 1.05 | - | 0.89 | 3.29 | 2.35 | - | 0.02 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 8.0 | 0.44 | 0.34 | 0.53 | - | 0.14 | 48.7 | 1.65 | 1.70 | 7.42 | 0.61 | 0.10 | | | |
| | | 1.50 | 48.8 | 1.98 | 0.25 | 1.26 | - | 1.07 | 3.94 | 2.82 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 6.5 | 0.44 | 0.20 | - | - | 0.15 | 55.3 | 1.98 | 1.95 | 8.05 | 0.66 | 0.11 | | | |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 32.5 | 1.32 | 0.17 | 0.84 | - | 0.71 | 2.63 | 1.83 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 7.0 | 0.37 | 0.29 | 0.40 | - | 0.13 | 39.5 | 1.32 | 1.38 | 5.93 | 0.55 | 0.07 | | | |
| | | 1.50 | 40.7 | 1.65 | 0.21 | 1.05 | - | 0.89 | 3.29 | 2.35 | - | 0.02 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.24 | 0.04 | 5.5 | 0.36 | 0.17 | - | - | 0.14 | 46.2 | 1.65 | 1.62 | 6.72 | 0.61 | 0.10 | | | |
| | Г-8 (A8) | 1.50 | 32.5 | 1.32 | 0.17 | 0.84 | - | 0.71 | 2.63 | 1.83 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 9.1 | 0.64 | 0.49 | 0.45 | - | 0.15 | 41.6 | 1.32 | 1.65 | 6.18 | 0.57 | 0.07 | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 32.5 | 1.32 | 0.17 | 0.84 | - | 0.71 | 2.63 | 1.83 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.24 | 0.03 | 4.3 | 0.26 | 0.20 | 0.28 | - | 0.13 | 36.8 | 1.32 | 1.27 | 5.81 | 0.55 | 0.07 | | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 24.4 | 0.99 | 0.13 | 0.63 | - | 0.53 | 1.97 | 1.41 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | 0.24 | 0.02 | 3.8 | 0.24 | 0.17 | 0.22 | - | 0.13 | 28.2 | 0.99 | 1.00 | 4.32 | 0.51 | 0.05 | | | |

3.503.1-81.1-3-14BM Лист
9

Фернат АЗ

1318/4 113

| КАТЕГОРИЯ ДРОГИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ПРОТЮАРА | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | | | | БЛОКИ ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | | | | | | | | Итого | | |
|-----------------|-------------------------|-----------------|--|---------------|---------------|-------------------------|-------------|----------------|--------------|--------------|-----------------------------|----------------|---|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------|--|--------|------|------|
| | | | БЕТОН | | | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | | | ПРОКАТ | | ПРОКАТ | | ПРОКАТ | | | | | | | | | | | | | МЕТИЗЫ | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | А-I | | А-II (A-III) | | | ЛИСТОВОЙ | | ПРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | ПРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТ АЛЮМИНИЙ | ЛИСТОВОЙ | | | | СТАЛЬ СОРТОВАЯ (В Т.Ч. ТРУБЫ) | | | | | ГОСТ 5915-70 ГОСТ 8852-78 ГОСТ 7802-81 ГОСТ 7805-70 | | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 873-78 | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8240-72 | ГОСТ 8645-68 | ГОСТ 931-78 | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8239-72 | ГОСТ 8510-72 | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 8645-68 | ТРУБА ЧЕРНАЯ | ГОСТ 8702-78 | ГОСТ 7805-70 | ГОСТ 7805-70 | БЕТОН | МЕТАЛЛ | | | |
| М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М ³ | Т | | |
| I | 2(F-15,25) 2(F-11,5) | 0,75 | 0,28 | 0,02 | 0,03 | — | — | 0,21 | — | — | 0,74 | 0,25 | 0,30 | 0,03 | 0,002 | 0,10 | — | 0,39 | 0,59 | 0,24 | 0,31 | 0,011 | 0,02 | 1,14 | 0,054 | 2,3 | 4,75 | |
| | | 1,50 | 0,20 | 0,01 | 0,41 | 0,03 | — | 0,01 | 0,20 | 0,11 | 0,002 | 0,74 | 0,25 | 0,30 | 0,03 | 0,002 | 0,09 | — | 0,21 | 0,32 | 0,14 | 0,31 | 0,006 | 0,02 | 1,13 | 0,042 | 4,9 | 4,56 |
| II | F-11,5 | 0,75 | 0,20 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | — | — | 0,18 | — | — | 0,74 | 0,25 | 0,30 | 0,03 | 0,001 | 0,05 | — | 0,18 | 0,28 | 0,10 | 0,31 | 0,006 | 0,02 | 0,57 | 0,027 | 1,9 | 3,30 |
| | | 1,50 | 0,20 | 0,02 | 0,33 | 0,04 | 0,54 | — | 0,24 | — | — | 0,74 | 0,25 | 0,30 | 0,03 | — | — | — | 0,02 | — | — | — | 0,02 | — | — | 6,3 | 2,73 | |

| КАТЕГОРИЯ ДРОГИ | ГАБАРИТ | ШИРИНА ПРОТЮАРА | АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|--|------------------|----------------|----------------------|------------------|---|-------|-------|----------------|-----------------|------|---------------------|
| | | | АСФАЛЬТ-БЕТОН | БЕТОН КЛАССА В25 | ГИДРО-ИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА Вр-I | МАСТИКА БИТУМНАЯ | БЕТОН КЛАССА | | | ГИДРО-ИЗОЛЯЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА | | МАСТИКА ПИКОКОВОЛАЯ |
| | | | | | | | | В30 | В27,5 | В25 | | Вр-I | A-I | |
| М ³ | М ³ | М ² | Т | Т | М ³ | М ³ | М ³ | М ² | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(F-15,25) | 0,75 | 40,1 | 44,3 | 630,0 | 1,40 | — | 45,9 | — | 21,1 | 630,0 | 0,18 | 2,89 | — |
| | | 1,50 | 40,1 | 46,8 | 657,0 | 1,47 | — | 45,9 | — | 23,6 | 657,0 | 0,24 | 2,89 | — |
| | 2(F-11,5) | 0,75 | 30,8 | 34,9 | 495,0 | 1,10 | — | 35,1 | — | 17,1 | 495,0 | 0,18 | 2,20 | — |
| | | 1,50 | 30,8 | 37,3 | 522,0 | 1,16 | — | 35,1 | — | 19,4 | 522,0 | 0,24 | 2,20 | — |
| | F-13,25+5+13,25 | 0,75 | 38,7 | 43,2 | 617,0 | 1,32 | 0,05 | 44,3 | — | 19,1 | 617,0 | 0,10 | 2,80 | 0,05 |
| | | 1,50 | 38,7 | 45,5 | 644,0 | 1,38 | 0,05 | 44,3 | — | 21,4 | 644,0 | 0,16 | 2,80 | 0,05 |
| F-9,5+5+9,5 | 0,75 | 29,3 | 32,9 | 482,0 | 1,01 | 0,05 | 33,5 | — | 14,2 | 482,0 | 0,10 | 2,11 | 0,05 | |
| | 1,50 | 29,3 | 35,5 | 509,0 | 1,07 | 0,05 | 33,5 | — | 16,7 | 509,0 | 0,16 | 2,11 | 0,05 | |
| II | F-11,5 | 0,75 | 15,3 | 18,2 | 257,0 | 0,56 | — | 17,6 | — | 9,0 | 257,0 | 0,10 | 1,09 | — |
| | | 1,50 | 15,3 | 20,7 | 284,0 | 0,62 | — | 17,6 | — | 11,5 | 284,0 | 0,16 | 1,09 | — |
| III | F-10 | 0,75 | 13,5 | 16,4 | 230,0 | 0,50 | — | — | 15,5 | 8,3 | 230,0 | 0,10 | 0,96 | — |
| | | 1,50 | 13,5 | 18,7 | 257,0 | 0,56 | — | — | 15,5 | 10,6 | 257,0 | 0,16 | 0,96 | — |
| IV | F-8 | 0,75 | 10,1 | 12,8 | 180,0 | 0,38 | 0,05 | — | — | 18,2 | 180,0 | 0,10 | 0,73 | 0,05 |
| | | 1,50 | 10,1 | 15,1 | 207,0 | 0,44 | 0,05 | — | — | 20,5 | 207,0 | 0,16 | 0,73 | 0,05 |
| V | F-6,5 | 0,75 | 8,3 | 13,3 | 153,0 | 0,33 | 0,05 | — | — | 17,6 | 153,0 | 0,10 | 0,60 | 0,05 |
| | | 0,90* | 8,3 | 13,7 | 160,0 | 0,33 | 0,05 | — | — | 18,0 | 160,0 | 0,10 | 0,60 | 0,05 |
| V | F-4,5 | 0,75 | 5,8 | 9,4 | 117,0 | 0,25 | 0,05 | — | — | 13,7 | 117,0 | 0,10 | 0,41 | 0,05 |
| | | 0,90* | 5,8 | 9,7 | 124,0 | 0,25 | 0,05 | — | — | 14,0 | 124,0 | 0,10 | 0,41 | 0,05 |

| КОМ-НЕСТВО БАЛОК В ГАБАРИТЕ | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | | | | ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|--------------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------|----------------------------|
| | КОМ-НЕСТВО КОМПЛЕКТОВ ЧАСТЕЙ | БЕТОН КЛАССА В35 | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (A-III) | | ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ | | | |
| | | | Ø10 | Ø16 | Ø12 | Ø16 | Ø40 | |
| М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М ² | |
| 3 | 3 | 0,09 | 0,024 | 0,014 | 0,119 | 0,005 | 0,567 | 262,0 |
| 4 | 4 | 0,12 | 0,032 | 0,019 | 0,158 | 0,007 | 0,756 | 349,0 |
| 5 | 5 | 0,15 | 0,040 | 0,024 | 0,198 | 0,009 | 0,945 | 436,0 |
| 6 | 6 | 0,18 | 0,048 | 0,029 | 0,238 | 0,011 | 1,134 | 523,0 |
| 11 | 11 | 0,33 | 0,088 | 0,053 | 0,436 | 0,020 | 2,079 | 959,0 |
| 12 | 12 | 0,36 | 0,096 | 0,058 | 0,475 | 0,022 | 2,268 | 1047,0 |
| 14 | 14 | 0,42 | 0,112 | 0,067 | 0,554 | 0,025 | 2,646 | 1221,0 |
| 16 | 16 | 0,48 | 0,128 | 0,077 | 0,634 | 0,029 | 3,024 | 1395,0 |

| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ | | |
|---|-----------------|-------------|
| ШИРИНА ПЛИТЫ БАЛКИ, СМ | ТИП АРМИРОВАНИЯ | НОМЕР ЛИСТА |
| 140 174 | ВII AIII | 2 |
| | ВII AII | 3 |
| | К7AIII | 4 |
| 180 194 | К7AII | 5 |
| | ВII AIII | 6 |
| | ВII AII | 7 |
| | К7AIII | 8 |
| | К7AII | 9 |

*) ВЕЛИЧИНА ПРОТЮАРА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАЛОК С ШИРИНОЙ ПЛИТЫ 180 СМ И 194 СМ

| | | | |
|----------|----------|----------|--|
| Н КОНТР | ИВЯНСКИЙ | 22 03 82 | 3.503.1-81.1-3-15ВМ |
| НАЧ ОПД | ПОСТОВОЙ | 22 03 82 | |
| ГЛ СПЕЦ. | ИВЯНСКИЙ | 22 03 82 | КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ БОРДЮРОМ |
| ГИП | МАРКИН | 25 03 82 | |
| РУК БРИГ | СТАРОВА | 24 03 82 | ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 18М |
| ИНЖЕНЕР | ТАРАСОВ | 24 03 82 | |
| ИНЖЕНЕР | СОРОКИН | 24 03 82 | |

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|--------|------|--------|
| Р | 1 | 9 |

СОЮЗДОРПРОЕКТ

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|------|-------|---------------|------|------|------|---------------|---------------------|----------------|------|---|-------------------------|----------------|------|-----------------|---|-------------------------|-------|---------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|------|---------------|---|---|---|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | | | | | | |
| | | | | В-II | А-I | | | А-III | | | | В-I | листовой | | трубы стальной | А-I | | А-III | | В-II | | | А-I | А-III | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7340-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | | | | ГОСТ 3202-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | | | ГОСТ 8732-78* | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø20 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102,5 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т |
| | | | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 162.1 | 5.68 | 0.91 | 4.54 | 0.05 | 1.20 | 7.26 | 8.36 | - | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.38 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 32.3 | 1.78 | 0.86 | 0.09 | 1.99 | 0.23 | 194.4 | 5.68 | 7.28 | 19.60 | 1.67 | 0.16 | | | | | | |
| | | 1.50 | 162.1 | 5.68 | 0.91 | 4.54 | 0.05 | 1.20 | 7.26 | 8.36 | - | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.38 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 34.7 | 2.15 | 0.86 | 0.31 | 1.99 | 0.25 | 196.8 | 5.68 | 7.65 | 20.02 | 1.69 | 0.16 | | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 122.1 | 4.26 | 0.68 | 3.42 | 0.04 | 0.90 | 5.43 | 6.24 | - | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.31 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 27.1 | 1.47 | 0.71 | 0.09 | 1.63 | 0.21 | 149.2 | 4.26 | 5.61 | 15.04 | 1.47 | 0.12 | | | | | | |
| | | 1.50 | 122.1 | 4.26 | 0.68 | 3.42 | 0.04 | 0.90 | 5.43 | 6.24 | - | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.31 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 29.5 | 1.79 | 0.71 | 0.30 | 1.63 | 0.22 | 151.6 | 4.26 | 5.93 | 15.25 | 1.48 | 0.12 | | | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 140.3 | 4.97 | 0.80 | 3.94 | 0.05 | 1.05 | 6.31 | 7.41 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 39.0 | 2.04 | 1.04 | 0.09 | 2.43 | 0.23 | 179.3 | 4.97 | 6.83 | 18.35 | 1.22 | 0.14 | | | | | | |
| | | 1.50 | 140.3 | 4.97 | 0.80 | 3.94 | 0.05 | 1.05 | 6.31 | 7.41 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 41.4 | 2.37 | 1.04 | 0.31 | 2.43 | 0.25 | 181.7 | 4.97 | 7.16 | 18.57 | 1.24 | 0.14 | | | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 110.2 | 3.91 | 0.63 | 3.10 | 0.04 | 0.79 | 5.03 | 5.83 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 30.2 | 1.61 | 0.78 | 0.09 | 1.81 | 0.21 | 140.4 | 3.91 | 5.38 | 14.35 | 1.05 | 0.11 | | | | | | | |
| | 1.50 | 110.2 | 3.91 | 0.63 | 3.10 | 0.04 | 0.79 | 5.03 | 5.83 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 32.5 | 1.93 | 0.78 | 0.30 | 1.81 | 0.22 | 142.7 | 3.91 | 5.70 | 14.55 | 1.06 | 0.11 | | | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 60.1 | 2.13 | 0.34 | 1.69 | 0.02 | 0.49 | 2.75 | 3.13 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 15.3 | 0.83 | 0.35 | 0.08 | 0.82 | 0.17 | 75.4 | 2.13 | 2.83 | 7.63 | 0.75 | 0.06 | | | | | | |
| | | 1.50 | 60.1 | 2.13 | 0.34 | 1.69 | 0.02 | 0.49 | 2.75 | 3.13 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 17.7 | 1.15 | 0.35 | 0.30 | 0.82 | 0.18 | 77.8 | 2.13 | 3.20 | 7.91 | 0.76 | 0.06 | | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 50.1 | 1.78 | 0.29 | 1.41 | 0.02 | 0.37 | 2.29 | 2.65 | - | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 14.1 | 0.84 | 0.31 | 0.10 | 0.73 | 0.16 | 64.2 | 1.78 | 2.56 | 6.47 | 0.69 | 0.05 | | | | | | |
| | | 1.50 | 50.1 | 1.78 | 0.29 | 1.41 | 0.02 | 0.37 | 2.29 | 2.65 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 13.9 | 0.88 | 0.28 | 0.24 | 0.59 | 0.17 | 74.0 | 2.13 | 2.93 | 7.55 | 0.75 | 0.05 | | | | | | |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 40.1 | 1.42 | 0.23 | 1.13 | 0.01 | 0.30 | 1.83 | 2.13 | - | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 11.6 | 0.73 | 0.23 | 0.11 | 0.54 | 0.15 | 51.7 | 1.42 | 2.10 | 5.16 | 0.63 | 0.04 | | | | | | |
| | | 1.50 | 50.1 | 1.78 | 0.29 | 1.41 | 0.02 | 0.37 | 2.29 | 2.65 | - | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.10 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 11.7 | 0.77 | 0.22 | 0.22 | 0.47 | 0.16 | 61.8 | 1.78 | 2.49 | 6.24 | 0.69 | 0.05 | | | | | | |
| | Г-8 (A8) | 1.50 | 40.1 | 1.42 | 0.23 | 1.13 | 0.01 | 0.30 | 1.83 | 2.13 | - | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 14.9 | 1.03 | 0.26 | 0.32 | 0.60 | 0.17 | 55.0 | 1.42 | 2.40 | 5.46 | 0.65 | 0.04 | | | | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 40.1 | 1.42 | 0.23 | 1.13 | 0.01 | 0.30 | 1.83 | 2.13 | - | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 8.6 | 0.49 | 0.19 | 0.08 | 0.44 | 0.15 | 48.7 | 1.42 | 1.86 | 4.99 | 0.63 | 0.04 | | | | | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 30.1 | 1.07 | 0.17 | 0.85 | 0.01 | 0.22 | 1.37 | 1.30 | - | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.06 | 0.09 | 0.28 | 0.02 | 7.0 | 0.31 | 0.14 | 0.08 | 0.13 | 0.14 | 37.1 | 1.07 | 1.34 | 3.76 | 0.57 | 0.03 | | | | | | |

3.503.1-81.1-3-15BM Лист 2

| Категория стропил | Габарит | Ширина стропура | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|------|------|---------------|------|------|------|---------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|---|------------------|-------------------------|---------------|---------------|---|-----------------|------------------|-------------------------|-------|-------|-----------------|--------------|---|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | А-I | | | А-II | | | | В-I | листовой | | | | Труба стальная | А-I | | А-II | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3202-74* | ГОСТ 19303-74* | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5761-82* | | | | ГОСТ 19303-74* | | | | | | | |
| ГОСТ 20633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø22 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 20633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | Ø10 | М³ | Т | Т | Т | - | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 162.1 | 5.68 | 0.91 | 4.54 | 0.05 | 3.82 | 10.62 | 7.33 | - | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.38 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 32.3 | 1.78 | 1.45 | 2.72 | - | 0.23 | 194.4 | 5.68 | 7.28 | 25.99 | 1.67 | 0.16 | | | |
| | | 1.50 | 162.1 | 5.68 | 0.91 | 4.54 | 0.05 | 3.82 | 10.62 | 7.33 | - | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.38 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 34.7 | 2.15 | 1.69 | 2.72 | - | 0.25 | 196.8 | 5.68 | 7.65 | 26.23 | 1.69 | 0.16 | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 122.1 | 4.26 | 0.68 | 3.42 | 0.04 | 1.16 | 7.95 | 5.46 | - | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.31 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 27.1 | 1.47 | 1.19 | 2.23 | - | 0.21 | 149.2 | 4.26 | 5.61 | 18.04 | 1.47 | 0.12 | | | |
| | | 1.50 | 122.1 | 4.26 | 0.68 | 3.42 | 0.04 | 1.16 | 7.95 | 5.46 | - | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.31 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 29.5 | 1.79 | 1.43 | 2.23 | - | 0.22 | 151.6 | 4.26 | 5.93 | 18.28 | 1.48 | 0.12 | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 140.3 | 4.97 | 0.80 | 3.94 | 0.05 | 3.34 | 9.37 | 6.56 | - | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 39.0 | 2.04 | 1.74 | 3.26 | - | 0.23 | 179.3 | 4.97 | 6.83 | 24.30 | 1.22 | 0.14 | | | |
| | | 1.50 | 140.3 | 4.97 | 0.80 | 3.94 | 0.05 | 3.34 | 9.37 | 6.56 | - | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 41.4 | 2.37 | 1.98 | 3.26 | - | 0.25 | 181.7 | 4.97 | 7.16 | 24.54 | 1.24 | 0.14 | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 110.2 | 3.91 | 0.63 | 3.10 | 0.04 | 2.63 | 7.36 | 5.16 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 30.2 | 1.61 | 1.32 | 2.34 | - | 0.21 | 140.4 | 3.91 | 5.38 | 18.84 | 1.05 | 0.11 | | | | |
| | 1.50 | 110.2 | 3.91 | 0.63 | 3.10 | 0.04 | 2.63 | 7.36 | 5.16 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 32.5 | 1.93 | 1.56 | 2.34 | - | 0.22 | 142.7 | 3.91 | 5.70 | 19.08 | 1.06 | 0.11 | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 60.1 | 2.13 | 0.34 | 1.69 | 0.02 | 1.43 | 4.02 | 2.31 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 15.3 | 0.83 | 0.65 | 1.12 | - | 0.17 | 75.4 | 2.13 | 2.88 | 10.06 | 0.75 | 0.06 | | | |
| | | 1.50 | 60.1 | 2.13 | 0.34 | 1.69 | 0.02 | 1.43 | 4.02 | 2.31 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 17.7 | 1.15 | 0.87 | 1.12 | - | 0.18 | 77.8 | 2.13 | 3.20 | 10.28 | 0.76 | 0.06 | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 50.1 | 1.78 | 0.29 | 1.41 | 0.02 | 1.19 | 3.35 | 2.35 | - | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 14.1 | 0.84 | 0.66 | 0.94 | - | 0.16 | 64.2 | 1.78 | 2.56 | 8.52 | 0.69 | 0.05 | | | |
| | | 1.50 | 60.1 | 2.13 | 0.34 | 1.69 | 0.02 | 1.43 | 4.02 | 2.31 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 13.9 | 0.88 | 0.73 | 0.90 | - | 0.17 | 74.0 | 2.13 | 2.93 | 9.92 | 0.75 | 0.05 | | | |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 40.1 | 1.42 | 0.23 | 1.13 | 0.01 | 0.95 | 2.69 | 1.87 | - | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 11.6 | 0.73 | 0.60 | 0.70 | - | 0.15 | 51.7 | 1.42 | 2.10 | 6.83 | 0.63 | 0.04 | | | |
| | | 1.50 | 50.1 | 1.78 | 0.29 | 1.41 | 0.02 | 1.19 | 3.35 | 2.35 | - | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.10 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 11.7 | 0.77 | 0.62 | 0.72 | - | 0.16 | 61.8 | 1.78 | 2.49 | 8.26 | 0.69 | 0.05 | | | |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 40.1 | 1.42 | 0.23 | 1.13 | 0.01 | 0.95 | 2.68 | 1.87 | - | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 14.9 | 1.03 | 0.77 | 0.81 | - | 0.17 | 55.0 | 1.42 | 2.40 | 7.11 | 0.65 | 0.04 | | | |
| | | 1.50 | 40.1 | 1.42 | 0.23 | 1.13 | 0.01 | 0.95 | 2.68 | 1.87 | - | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 14.9 | 1.03 | 0.77 | 0.81 | - | 0.17 | 55.0 | 1.42 | 2.40 | 7.11 | 0.65 | 0.04 | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 40.1 | 1.42 | 0.23 | 1.13 | 0.01 | 0.95 | 2.68 | 1.87 | - | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 8.6 | 0.49 | 0.38 | 0.61 | - | 0.15 | 48.7 | 1.42 | 1.86 | 6.52 | 0.63 | 0.04 | | | |
| | | 0.75 | 30.1 | 1.07 | 0.17 | 0.85 | 0.01 | 0.72 | 2.01 | 1.41 | - | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.06 | 0.09 | 0.28 | 0.02 | 7.0 | 0.31 | 0.30 | 0.45 | - | 0.14 | 37.1 | 1.07 | 1.34 | 4.92 | 0.56 | 0.03 | | | |

3.503.1-81.1-3-15BM

Лист

3

Фермат АЗ

1318/4

116

| Категория дорожки | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------|------|------------------|------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|-------|------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|---|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | | |
| | | | | К-7 | А-I | | | А-III | | | | В-I | листовая | | трубы стальн. | А-I | А-III | | К-7 | А-I | А-III | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | | | ГОСТ 3282-74* | | | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 162.1 | 6.25 | 0.79 | 4.54 | - | 1.20 | 7.26 | 8.36 | - | 0.04 | 0.18 | - | 0.31 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 32.3 | 1.78 | 0.86 | 0.09 | 1.99 | 0.23 | 194.4 | 6.25 | 7.11 | 19.80 | 1.60 | 0.31 | | | |
| | | 1.50 | 162.1 | 6.25 | 0.79 | 4.54 | - | 1.20 | 7.26 | 8.36 | - | 0.04 | 0.18 | - | 0.31 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 34.7 | 2.15 | 0.86 | 0.31 | 1.99 | 0.25 | 196.8 | 6.25 | 7.48 | 20.02 | 1.62 | 0.31 | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 122.1 | 4.69 | 0.59 | 3.42 | - | 0.90 | 5.43 | 6.24 | - | 0.04 | 0.13 | - | 0.24 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 27.1 | 1.47 | 0.71 | 0.09 | 1.63 | 0.21 | 149.2 | 4.69 | 5.41 | 15.04 | 1.40 | 0.23 | | | |
| | | 1.50 | 122.1 | 4.69 | 0.59 | 3.42 | - | 0.90 | 5.43 | 6.24 | - | 0.04 | 0.13 | - | 0.24 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 29.5 | 1.79 | 0.71 | 0.30 | 1.63 | 0.22 | 151.6 | 4.69 | 5.10 | 15.25 | 1.41 | 0.23 | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 140.3 | 5.47 | 0.69 | 3.94 | - | 1.05 | 6.31 | 7.41 | - | 0.02 | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 39.0 | 2.04 | 1.04 | 0.09 | 2.43 | 0.23 | 179.3 | 5.47 | 6.67 | 18.35 | 1.16 | 0.26 | | | |
| | | 1.50 | 140.3 | 5.47 | 0.69 | 3.94 | - | 1.05 | 6.31 | 7.41 | - | 0.02 | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 41.4 | 2.37 | 1.04 | 0.31 | 2.43 | 0.25 | 181.7 | 5.47 | 7.00 | 18.57 | 1.18 | 0.26 | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 110.2 | 4.30 | 0.54 | 3.10 | - | 0.79 | 5.03 | 5.83 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 30.1 | 1.61 | 0.78 | 0.09 | 1.81 | 0.21 | 140.4 | 4.30 | 5.25 | 14.35 | 1.00 | 0.21 | | | | |
| | 1.50 | 110.2 | 4.30 | 0.54 | 3.10 | - | 0.79 | 5.03 | 5.83 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 32.5 | 1.93 | 0.78 | 0.30 | 1.81 | 0.22 | 142.7 | 4.30 | 5.57 | 14.56 | 1.01 | 0.21 | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 60.1 | 2.34 | 0.30 | 1.69 | - | 0.49 | 2.75 | 3.11 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 15.3 | 0.83 | 0.35 | 0.08 | 0.82 | 0.17 | 75.4 | 2.34 | 2.82 | 7.69 | 0.72 | 0.12 | | | |
| | | 1.50 | 60.1 | 2.34 | 0.30 | 1.69 | - | 0.49 | 2.75 | 3.11 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 17.7 | 1.15 | 0.35 | 0.30 | 0.82 | 0.18 | 77.8 | 2.34 | 3.14 | 7.91 | 0.73 | 0.12 | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 50.1 | 1.95 | 0.25 | 1.41 | - | 0.37 | 2.29 | 2.65 | - | 0.02 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 14.1 | 0.84 | 0.31 | 0.10 | 0.73 | 0.16 | 64.2 | 1.95 | 2.50 | 6.47 | 0.67 | 0.10 | | | |
| | | 1.50 | 60.1 | 2.34 | 0.30 | 1.69 | - | 0.49 | 2.75 | 3.11 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 13.9 | 0.88 | 0.28 | 0.24 | 0.59 | 0.17 | 74.0 | 2.34 | 2.87 | 7.55 | 0.72 | 0.12 | | | |
| IV | Г-8(А 11) | 0.75 | 43.1 | 1.56 | 0.20 | 1.13 | - | 0.30 | 1.83 | 2.13 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 11.6 | 0.73 | 0.23 | 0.11 | 0.54 | 0.15 | 51.7 | 1.56 | 2.06 | 5.16 | 0.61 | 0.07 | | | |
| | | 1.50 | 50.1 | 1.95 | 0.25 | 1.41 | - | 0.37 | 2.29 | 2.65 | - | 0.02 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 11.7 | 0.77 | 0.22 | 0.22 | 0.47 | 0.16 | 61.8 | 1.95 | 2.43 | 6.24 | 0.67 | 0.10 | | | |
| | Г-8(А 8) | 1.50 | 40.1 | 1.56 | 0.20 | 1.13 | - | 0.30 | 1.83 | 2.13 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 14.9 | 1.03 | 0.26 | 0.32 | 0.60 | 0.17 | 55.0 | 1.56 | 2.36 | 5.46 | 0.63 | 0.07 | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 40.1 | 1.56 | 0.20 | 1.13 | - | 0.30 | 1.83 | 2.13 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 8.6 | 0.49 | 0.19 | 0.08 | 0.44 | 0.15 | 48.7 | 1.56 | 1.82 | 4.99 | 0.61 | 0.07 | | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 30.1 | 1.17 | 0.15 | 0.85 | - | 0.22 | 1.37 | 1.10 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | 0.28 | 0.02 | 7.0 | 0.31 | 0.14 | 0.08 | 0.13 | 0.14 | 37.1 | 1.17 | 1.31 | 3.76 | 0.56 | 0.05 | | | |

3.503.1-81.1-3-15BM

Лист

4

Формат А3

1318/4 117

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-------------------|---------------|------|------|---------------|------|------|------|---------------------------------|------------------|------------------|----------------|--|------------------------|-------------------------|------------------|------------------|--|------------------------|-------------------------|-------|------|-------------------|-------------------------|-----------------|------|--------|----|-----|-----|---|-----|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | Вязаль- ная прове- рка | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | | | | | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13940-68* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6/27-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Ø15 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | | | | Ø16 | Ø22 | | Ø4 | | | | | Ø2 | Ø10 | Ø12 | | | | Ø20 | Ø102x6 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | Ø10 | | |
| | | | н³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 161.2 | 6.25 | 0.79 | 4.54 | - | 3.82 | 10.62 | 7.33 | - | 0.05 | 0.18 | - | 0.31 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 32.3 | 1.78 | 1.45 | 2.72 | - | 0.23 | 194.4 | 6.25 | 7.11 | 25.99 | 1.60 | 0.31 | | | | | | | | |
| | | 1.50 | 161.2 | 6.25 | 0.79 | 4.54 | - | 3.82 | 10.62 | 7.33 | - | 0.05 | 0.18 | - | 0.31 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 34.7 | 2.15 | 1.69 | 2.72 | - | 0.25 | 196.8 | 6.25 | 7.48 | 26.23 | 1.62 | 0.31 | | | | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 122.1 | 4.69 | 0.59 | 3.42 | - | 1.16 | 7.95 | 5.46 | - | 0.05 | 0.13 | - | 0.24 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 27.1 | 1.47 | 1.19 | 2.23 | - | 0.21 | 149.2 | 4.69 | 5.48 | 18.04 | 1.40 | 0.23 | | | | | | | | |
| | | 1.50 | 122.1 | 4.69 | 0.59 | 3.42 | - | 1.16 | 7.95 | 5.46 | - | 0.05 | 0.13 | - | 0.24 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 29.5 | 1.79 | 1.43 | 2.23 | - | 0.22 | 151.6 | 4.69 | 5.80 | 18.28 | 1.41 | 0.23 | | | | | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 140.3 | 5.47 | 0.69 | 3.94 | - | 3.34 | 9.37 | 6.56 | - | 0.03 | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 39.0 | 2.04 | 1.74 | 3.26 | - | 0.23 | 179.3 | 5.47 | 6.67 | 24.30 | 1.16 | 0.26 | | | | | | | | |
| | | 1.50 | 140.3 | 5.47 | 0.69 | 3.94 | - | 3.34 | 9.37 | 6.56 | - | 0.03 | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 41.4 | 2.37 | 1.98 | 3.26 | - | 0.25 | 181.7 | 5.47 | 7.00 | 24.54 | 1.18 | 0.26 | | | | | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 110.2 | 4.30 | 0.54 | 3.10 | - | 2.63 | 7.36 | 5.16 | - | 0.03 | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 30.2 | 1.61 | 1.32 | 2.34 | - | 0.21 | 140.4 | 4.30 | 5.25 | 18.84 | 1.00 | 0.21 | | | | | | | | | |
| | 1.50 | 110.2 | 4.30 | 0.54 | 3.10 | - | 2.63 | 7.36 | 5.16 | - | 0.03 | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 32.5 | 1.93 | 1.56 | 2.34 | - | 0.22 | 142.7 | 4.30 | 5.57 | 19.08 | 1.01 | 0.21 | | | | | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 60.1 | 2.34 | 0.30 | 1.69 | - | 1.43 | 4.02 | 2.81 | - | 0.03 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 15.3 | 0.83 | 0.65 | 1.12 | - | 0.17 | 75.4 | 2.34 | 2.82 | 10.06 | 0.72 | 0.12 | | | | | | | | |
| | | 1.50 | 60.1 | 2.34 | 0.30 | 1.69 | - | 1.43 | 4.02 | 2.81 | - | 0.03 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 17.7 | 1.15 | 0.87 | 1.12 | - | 0.18 | 77.8 | 2.34 | 3.14 | 10.28 | 0.73 | 0.12 | | | | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 50.1 | 1.95 | 0.25 | 1.41 | - | 1.19 | 3.35 | 2.35 | - | 0.03 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 14.1 | 0.84 | 0.66 | 0.94 | - | 0.16 | 64.2 | 1.95 | 2.50 | 8.52 | 0.67 | 0.10 | | | | | | | | |
| | | 1.50 | 50.1 | 1.95 | 0.25 | 1.41 | - | 1.19 | 3.35 | 2.35 | - | 0.03 | 0.06 | - | 0.09 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 13.9 | 0.88 | 0.73 | 0.90 | - | 0.17 | 74.0 | 2.34 | 2.87 | 9.92 | 0.72 | 0.12 | | | | | | | | |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 40.1 | 1.56 | 0.20 | 1.13 | - | 0.95 | 2.68 | 1.87 | - | 0.03 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 11.6 | 0.73 | 0.60 | 0.70 | - | 0.15 | 51.7 | 1.56 | 2.06 | 6.83 | 0.61 | 0.07 | | | | | | | | |
| | | 1.50 | 40.1 | 1.95 | 0.25 | 1.41 | - | 1.19 | 3.35 | 2.35 | - | 0.03 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 11.7 | 0.77 | 0.62 | 0.72 | - | 0.16 | 61.8 | 1.95 | 2.43 | 8.26 | 0.67 | 0.10 | | | | | | | | |
| V | Г-8 (AB) | 0.75 | 40.1 | 1.56 | 0.20 | 1.13 | - | 0.95 | 2.68 | 1.87 | - | 0.03 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 14.9 | 1.03 | 0.77 | 0.81 | - | 0.17 | 55.0 | 1.56 | 2.36 | 7.11 | 0.63 | 0.07 | | | | | | | | |
| | | 1.50 | 40.1 | 1.95 | 0.25 | 1.41 | - | 1.19 | 3.35 | 2.35 | - | 0.03 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 14.9 | 1.03 | 0.77 | 0.81 | - | 0.17 | 55.0 | 1.56 | 2.36 | 7.11 | 0.63 | 0.07 | | | | | | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 40.1 | 1.56 | 0.20 | 1.13 | - | 0.95 | 2.68 | 1.87 | - | 0.03 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 8.6 | 0.49 | 0.38 | 0.61 | - | 0.15 | 48.7 | 1.56 | 1.82 | 6.52 | 0.61 | 0.07 | | | | | | | | |
| | | 0.75 | 30.1 | 1.17 | 0.15 | 0.85 | - | 0.72 | 2.01 | 1.41 | - | 0.03 | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | 0.28 | 0.02 | 7.0 | 0.31 | 0.30 | 0.45 | - | 0.14 | 37.1 | 1.17 | 1.31 | 4.92 | 0.56 | 0.05 | | | | | | | | |

3.503.1-81.1-3-15ВМ

Лист

5

Формат А3

1318/4 118

| Категория дорог | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|------|------|------|---------------|-------|------|------|---------------------|---------------|---------------|---|------------------|-------------------------|---------------|------------------|---|------------------|-------------------------|-------|-------|-----------------|--------------|----------------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7340-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 1015781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 19903-74* | |
| | | | | | | В-II | A-I | | | | A-III | | | | | | В-I | | листовая | | | | | трубы стали | A-I | A-III | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 178.3 | 5.68 | 0.91 | 4.88 | 0.05 | 1.20 | 8.28 | 9.33 | - | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.33 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 16.1 | 0.95 | - | 0.09 | - | 0.23 | 194.4 | 5.68 | 6.79 | 18.94 | 1.67 | 0.16 |
| | | 1.50 | 178.3 | 5.68 | 0.91 | 4.88 | 0.05 | 1.20 | 8.28 | 9.33 | - | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.38 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 18.7 | 1.23 | - | 0.31 | - | 0.25 | 197.0 | 5.68 | 7.07 | 19.16 | 1.69 | 0.16 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 133.9 | 4.26 | 0.68 | 3.62 | 0.04 | 0.90 | 6.18 | 6.95 | - | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.31 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 15.3 | 0.86 | 0.42 | 0.09 | 0.97 | 0.21 | 149.2 | 4.26 | 5.20 | 15.55 | 1.47 | 0.12 |
| | | 1.50 | 133.9 | 4.26 | 0.68 | 3.62 | 0.04 | 0.90 | 6.18 | 6.95 | - | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.31 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 17.9 | 1.14 | 0.42 | 0.30 | 0.97 | 0.22 | 151.8 | 4.26 | 5.48 | 15.76 | 1.48 | 0.12 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 155.4 | 4.97 | 0.80 | 4.20 | 0.05 | 1.05 | 7.35 | 8.31 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 23.9 | 1.25 | 0.66 | 0.09 | 1.53 | 0.23 | 179.3 | 4.97 | 6.30 | 19.01 | 1.22 | 0.14 |
| | | 1.50 | 155.4 | 4.97 | 0.80 | 4.20 | 0.05 | 1.05 | 7.35 | 8.31 | - | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 26.5 | 1.53 | 0.66 | 0.31 | 1.53 | 0.25 | 181.9 | 4.97 | 6.58 | 19.23 | 1.24 | 0.14 |
| | Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 122.1 | 3.91 | 0.63 | 3.30 | 0.04 | 0.79 | 5.78 | 6.54 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 13.3 | 1.00 | 0.49 | 0.09 | 1.14 | 0.21 | 140.4 | 3.91 | 4.97 | 14.85 | 1.05 | 0.11 |
| | | 1.50 | 122.1 | 3.91 | 0.63 | 3.30 | 0.04 | 0.79 | 5.78 | 6.54 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 20.9 | 1.28 | 0.49 | 0.30 | 1.14 | 0.22 | 143.0 | 3.91 | 5.25 | 15.06 | 1.06 | 0.11 |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 66.6 | 2.13 | 0.34 | 1.80 | 0.02 | 0.49 | 3.15 | 3.56 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 8.8 | 0.50 | 0.22 | 0.08 | 0.50 | 0.17 | 75.4 | 2.13 | 2.66 | 8.02 | 0.75 | 0.06 |
| | | 1.50 | 66.6 | 2.13 | 0.34 | 1.80 | 0.02 | 0.49 | 3.15 | 3.56 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 11.4 | 0.78 | 0.22 | 0.30 | 0.50 | 0.18 | 78.0 | 2.13 | 2.94 | 8.24 | 0.76 | 0.06 |
| III | Г-10 | 0.75 | 55.5 | 1.78 | 0.29 | 1.50 | 0.02 | 0.37 | 2.63 | 2.97 | - | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 9.6 | 0.53 | 0.20 | 0.10 | 0.46 | 0.16 | 65.1 | 1.78 | 2.34 | 6.75 | 0.69 | 0.05 |
| | | 1.50 | 66.6 | 2.13 | 0.34 | 1.80 | 0.02 | 0.49 | 3.15 | 3.56 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 8.8 | 0.52 | - | 0.24 | - | 0.17 | 75.4 | 2.13 | 2.68 | 7.46 | 0.75 | 0.05 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 44.4 | 1.42 | 0.23 | 1.20 | 0.01 | 0.30 | 2.10 | 2.31 | - | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 8.4 | 0.45 | 0.15 | 0.11 | 0.34 | 0.15 | 52.1 | 1.42 | 1.89 | 5.40 | 0.63 | 0.04 |
| | | 1.50 | 55.5 | 1.78 | 0.29 | 1.50 | 0.02 | 0.37 | 2.63 | 2.97 | - | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.10 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 7.6 | 0.34 | - | 0.22 | - | 0.16 | 63.1 | 1.78 | 2.15 | 6.21 | 0.69 | 0.05 |
| V | Г-8 (A8) | 1.50 | 44.4 | 1.42 | 0.23 | 1.20 | 0.01 | 0.30 | 2.10 | 2.31 | - | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 10.9 | 0.77 | 0.17 | 0.32 | 0.35 | 0.17 | 55.3 | 1.42 | 2.21 | 5.64 | 0.65 | 0.04 |
| | Г-6.5 | 0.75 | 44.4 | 1.42 | 0.23 | 1.20 | 0.01 | 0.30 | 2.10 | 2.31 | - | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 5.1 | 0.32 | 0.11 | 0.08 | 0.25 | 0.15 | 49.5 | 1.42 | 1.76 | 5.23 | 0.63 | 0.04 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 33.3 | 1.07 | 0.17 | 0.90 | 0.01 | 0.22 | 1.58 | 1.79 | - | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.06 | 0.09 | 0.28 | 0.02 | 4.6 | 0.29 | 0.09 | 0.08 | 0.20 | 0.14 | 37.9 | 1.07 | 1.37 | 3.98 | 0.57 | 0.03 |

3.503.1-81.1-3-15BM

Лист 6

Формат А3

1318/4 119

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|------|------|---------------|------|------|------|---------------|---------------------|----------------|---------------|---|----------------|------------------|-------------------------|---------------|---|---------------|-----------------|-------|-----------------|--------------|-------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовой | | | | | | |
| | | | | В-II | A-I | | | A-II | | | | В-I | листовой | | труба стальная | ГОСТ 26633-85 | A-I | | | A-II | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7346-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | | | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø22 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | Ø10 | Бетон класса В35 | В-II | A-I | A-II | Прокат листовой | Прочая сталь | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | - | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 178.3 | 5.68 | 0.91 | 4.88 | 0.05 | 3.82 | 12.10 | 8.70 | - | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.38 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 16.1 | 0.95 | - | 0.08 | - | 0.23 | 194.4 | 5.68 | 6.79 | 24.75 | 1.67 | 0.16 |
| | | 1.50 | 178.3 | 5.68 | 0.91 | 4.88 | 0.05 | 3.82 | 12.10 | 8.70 | - | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.38 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 18.7 | 1.23 | - | 0.29 | - | 0.25 | 197.0 | 5.68 | 7.07 | 24.96 | 1.69 | 0.16 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 133.9 | 4.26 | 0.68 | 3.62 | 0.04 | 1.16 | 9.04 | 6.46 | - | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.31 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 15.3 | 0.86 | 0.42 | 0.74 | 1.31 | 0.21 | 149.2 | 4.26 | 5.20 | 18.76 | 1.47 | 0.12 |
| | | 1.50 | 133.9 | 4.26 | 0.68 | 3.62 | 0.04 | 1.16 | 9.04 | 6.46 | - | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.31 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 17.9 | 1.14 | 0.42 | 0.95 | 1.31 | 0.22 | 151.8 | 4.26 | 5.48 | 18.97 | 1.48 | 0.12 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 155.4 | 4.97 | 0.80 | 4.20 | 0.05 | 3.34 | 10.75 | 7.84 | - | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 23.9 | 1.25 | 0.66 | 1.13 | 2.09 | 0.23 | 179.3 | 4.97 | 6.30 | 25.18 | 1.22 | 0.14 |
| | | 1.50 | 155.4 | 4.97 | 0.80 | 4.20 | 0.05 | 3.34 | 10.75 | 7.84 | - | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.28 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 26.5 | 1.53 | 0.66 | 1.35 | 2.09 | 0.25 | 181.9 | 4.97 | 6.58 | 25.40 | 1.24 | 0.14 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 122.1 | 3.91 | 0.63 | 3.30 | 0.04 | 2.63 | 8.45 | 6.16 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 8.3 | 1.00 | 0.49 | 0.86 | 1.57 | 0.21 | 140.4 | 3.91 | 4.97 | 19.70 | 1.05 | 0.11 | |
| | 1.50 | 122.1 | 3.91 | 0.63 | 3.30 | 0.04 | 2.63 | 8.45 | 6.16 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 20.9 | 1.28 | 0.49 | 1.08 | 1.57 | 0.22 | 143.0 | 3.91 | 5.25 | 19.92 | 1.06 | 0.11 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 66.6 | 2.13 | 0.34 | 1.80 | 0.02 | 1.43 | 4.61 | 3.36 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 8.8 | 0.50 | 0.22 | 0.42 | 0.66 | 0.17 | 75.4 | 2.13 | 2.66 | 10.51 | 0.75 | 0.06 |
| | | 1.50 | 66.6 | 2.13 | 0.34 | 1.80 | 0.02 | 1.43 | 4.61 | 3.36 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 11.4 | 0.78 | 0.22 | 0.63 | 0.66 | 0.18 | 78.0 | 2.13 | 2.94 | 10.72 | 0.76 | 0.06 |
| III | Г-10 | 0.75 | 55.5 | 1.78 | 0.29 | 1.50 | 0.02 | 1.19 | 3.84 | 2.80 | - | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 9.6 | 0.53 | 0.20 | 0.41 | 0.63 | 0.16 | 65.1 | 1.78 | 2.34 | 8.90 | 0.63 | 0.05 |
| | | 1.50 | 66.6 | 2.13 | 0.34 | 1.80 | 0.02 | 1.43 | 4.61 | 3.36 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 8.8 | 0.52 | - | 0.23 | - | 0.17 | 75.4 | 2.13 | 2.68 | 9.66 | 0.75 | 0.05 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 44.4 | 1.42 | 0.23 | 1.20 | 0.01 | 0.95 | 3.08 | 2.24 | - | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.12 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 8.4 | 0.45 | 0.15 | 0.35 | 0.47 | 0.15 | 52.8 | 1.42 | 1.89 | 7.12 | 0.63 | 0.04 |
| | | 1.50 | 55.5 | 1.78 | 0.29 | 1.50 | 0.02 | 1.19 | 3.84 | 2.80 | - | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.10 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 7.6 | 0.34 | - | 0.22 | - | 0.16 | 63.1 | 1.78 | 2.15 | 8.08 | 0.69 | 0.05 |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 44.4 | 1.42 | 0.23 | 1.20 | 0.01 | 0.95 | 3.08 | 2.24 | - | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 10.9 | 0.77 | 0.17 | 0.59 | 0.54 | 0.17 | 55.3 | 1.42 | 2.21 | 7.43 | 0.65 | 0.04 |
| | | 1.50 | 55.5 | 1.78 | 0.29 | 1.50 | 0.02 | 1.19 | 3.84 | 2.80 | - | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.10 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 7.6 | 0.34 | - | 0.22 | - | 0.16 | 63.1 | 1.78 | 2.15 | 8.08 | 0.69 | 0.05 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 44.4 | 1.42 | 0.23 | 1.20 | 0.01 | 0.95 | 3.08 | 2.24 | - | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.08 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 5.1 | 0.32 | 0.11 | 0.18 | 0.33 | 0.15 | 49.5 | 1.42 | 1.76 | 6.81 | 0.63 | 0.04 |
| | | 0.75 | 33.4 | 1.07 | 0.17 | 0.90 | 0.01 | 0.72 | 2.31 | 1.63 | - | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.06 | 0.09 | 0.28 | 0.02 | 4.6 | 0.29 | 0.09 | 0.21 | 0.27 | 0.14 | 37.9 | 1.07 | 1.37 | 5.22 | 0.57 | 0.03 |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|------|-------|---------------|------|------|------|---------------|----------------------------|---------------|----------------|---|------------------|-------------------------|------|------|-----------------|---|-------------------------|-------|---------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|---|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вспомогательная проволочка | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | | А-III | | | | В-1 | листовой | | | трубы стальной | А-1 | | А-III | | К-7 | | | А-1 | А-III | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74* | | | |
| ГОСТ 26633-85 | Ø 15 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | Ø 20 | Ø 4 | Ø 2 | Б 10 | Б 12 | Б 20 | Ø 102х6 | ГОСТ 26633-85 | Ø 8 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 178.3 | 6.25 | 0.79 | 4.88 | - | 1.20 | 8.28 | 9.33 | - | 0.04 | 0.18 | - | 0.38 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 16.1 | 0.95 | - | 0.09 | - | 0.23 | 194.4 | 6.25 | 6.62 | 18.94 | 1.60 | 0.31 | | | |
| | | 1.50 | 178.3 | 6.25 | 0.79 | 4.88 | - | 1.20 | 8.28 | 9.33 | - | 0.04 | 0.18 | - | 0.38 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 18.7 | 1.23 | - | 0.31 | - | 0.25 | 197.0 | 6.25 | 6.90 | 19.16 | 1.62 | 0.31 | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 133.9 | 4.69 | 0.59 | 3.62 | - | 0.90 | 6.18 | 6.95 | - | 0.04 | 0.13 | - | 0.31 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 15.3 | 0.86 | 0.42 | 0.09 | 0.97 | 0.21 | 149.2 | 4.69 | 5.07 | 15.55 | 1.40 | 0.23 | | | |
| | | 1.50 | 133.9 | 4.69 | 0.59 | 3.62 | - | 0.90 | 6.18 | 6.95 | - | 0.04 | 0.13 | - | 0.31 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 17.9 | 1.14 | 0.42 | 0.30 | 0.97 | 0.22 | 151.3 | 4.69 | 5.35 | 15.76 | 1.41 | 0.23 | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 155.4 | 5.47 | 0.69 | 4.20 | - | 1.05 | 7.35 | 8.31 | - | 0.02 | 0.15 | - | 0.28 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 23.9 | 1.25 | 0.66 | 0.09 | 1.53 | 0.23 | 179.3 | 5.47 | 6.14 | 19.01 | 1.16 | 0.26 | | | |
| | | 1.50 | 155.4 | 5.47 | 0.69 | 4.20 | - | 1.05 | 7.35 | 8.31 | - | 0.02 | 0.15 | - | 0.28 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 26.5 | 1.53 | 0.66 | 0.31 | 1.53 | 0.25 | 181.9 | 5.47 | 6.42 | 19.23 | 1.18 | 0.26 | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 122.1 | 4.30 | 0.54 | 3.30 | - | 0.79 | 5.78 | 6.54 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.22 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 8.3 | 1.00 | 0.49 | 0.09 | 1.14 | 0.21 | 140.4 | 4.30 | 4.84 | 14.85 | 1.00 | 0.21 | | | | |
| | 1.50 | 122.1 | 4.30 | 0.54 | 3.30 | - | 0.79 | 5.78 | 6.54 | - | 0.02 | 0.12 | - | 0.22 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 20.9 | 1.28 | 0.49 | 0.30 | 1.14 | 0.22 | 143.0 | 4.30 | 5.12 | 15.06 | 1.01 | 0.21 | | | | |
| Г-11.5 | 0.75 | 66.6 | 2.34 | 0.30 | 1.80 | - | 0.49 | 3.15 | 3.56 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.12 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 8.8 | 0.50 | 0.22 | 0.08 | 0.50 | 0.17 | 75.4 | 2.34 | 2.60 | 8.02 | 0.72 | 0.12 | | | | |
| | 1.50 | 66.6 | 2.34 | 0.30 | 1.80 | - | 0.49 | 3.15 | 3.56 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.12 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 11.4 | 0.78 | 0.22 | 0.30 | 0.50 | 0.18 | 78.0 | 2.34 | 2.88 | 8.24 | 0.73 | 0.12 | | | | |
| Г-10 | 0.75 | 55.5 | 1.95 | 0.25 | 1.50 | - | 0.37 | 2.63 | 2.97 | - | 0.02 | 0.06 | - | 0.10 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 9.6 | 0.53 | 0.20 | 0.10 | 0.46 | 0.16 | 65.1 | 1.95 | 2.28 | 6.75 | 0.67 | 0.10 | | | | |
| | 1.50 | 66.6 | 2.34 | 0.30 | 1.80 | - | 0.49 | 3.15 | 3.56 | - | 0.02 | 0.07 | - | 0.12 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 8.8 | 0.52 | - | 0.24 | - | 0.17 | 75.4 | 2.34 | 2.62 | 7.46 | 0.72 | 0.12 | | | | |
| IV | Г-в(А 11) | 0.75 | 44.4 | 1.56 | 0.20 | 1.20 | - | 0.30 | 2.10 | 2.33 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 8.4 | 0.45 | 0.15 | 0.11 | 0.34 | 0.15 | 52.3 | 1.56 | 1.85 | 5.40 | 0.61 | 0.07 | | | |
| | | 1.50 | 55.5 | 1.95 | 0.25 | 1.50 | - | 0.37 | 2.63 | 2.97 | - | 0.02 | 0.06 | - | 0.10 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 7.6 | 0.34 | - | 0.22 | - | 0.16 | 63.1 | 1.95 | 2.09 | 6.21 | 0.67 | 0.10 | | | |
| | Г-в(А 8) | 1.50 | 44.4 | 1.56 | 0.20 | 1.20 | - | 0.30 | 2.10 | 2.33 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 10.9 | 0.77 | 0.17 | 0.32 | 0.35 | 0.17 | 55.3 | 1.56 | 2.17 | 5.64 | 0.63 | 0.07 | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 44.4 | 1.56 | 0.20 | 1.20 | - | 0.30 | 2.10 | 2.33 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 5.1 | 0.32 | 0.11 | 0.08 | 0.25 | 0.15 | 49.5 | 1.56 | 1.72 | 5.23 | 0.61 | 0.07 | | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 33.3 | 1.17 | 0.15 | 0.90 | - | 0.22 | 1.58 | 1.79 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.09 | 0.28 | 0.02 | 4.6 | 0.29 | 0.09 | 0.08 | 0.20 | 0.14 | 37.9 | 1.17 | 1.34 | 3.98 | 0.56 | 0.05 | | | |

3.503.1-81.1-3-15BM

Лист

8

Формат А3

1318/4 121

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|---------------------|--------|--------------|---|------------------|-------------------------|------|------|--------------|---|------------------|-------------------------|--------------|--------------|-------|------|---------------|-----|-----|------|-----------------|--------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | А-1 | | А-II | | | | | | | В-1 | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | | ГОСТ 19903-74 | | | ГОСТ 8732-78 | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | | | ГОСТ 19903-74 | К-7 | А-1 | А-II | Прокат листовая | Прочая сталь |
| | | | | | | Ø15 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | | | | | | Ø22 | Ø4 | Ø2 | | | | | | Ø10 | Ø12 | Ø20 | | | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 178.3 | 5.68 | 0.91 | 4.88 | - | 3.82 | 12.10 | 8.70 | - | 0.05 | 0.18 | - | 0.31 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 16.1 | 0.95 | - | 0.08 | - | 0.23 | 194.4 | 6.25 | 6.62 | 24.75 | 1.60 | 0.31 | | | | | |
| | | 1.50 | 178.3 | 5.68 | 0.91 | 4.88 | - | 3.82 | 12.10 | 8.70 | - | 0.05 | 0.18 | - | 0.31 | 0.49 | 0.57 | 0.12 | 18.7 | 1.23 | - | 0.29 | - | 0.25 | 197.0 | 6.25 | 6.90 | 24.96 | 1.62 | 0.31 | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 133.9 | 4.26 | 0.68 | 3.62 | - | 1.16 | 9.04 | 6.46 | - | 0.05 | 0.13 | - | 0.24 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 15.3 | 0.86 | 0.42 | 0.74 | - | 0.21 | 149.2 | 4.69 | 5.07 | 18.76 | 1.40 | 0.23 | | | | | |
| | | 1.50 | 133.9 | 4.26 | 0.68 | 3.62 | - | 1.16 | 9.04 | 6.46 | - | 0.05 | 0.13 | - | 0.24 | 0.37 | 0.57 | 0.09 | 17.9 | 1.14 | 0.42 | 0.95 | - | 0.22 | 151.3 | 4.69 | 5.35 | 18.97 | 1.41 | 0.23 | | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 155.4 | 4.97 | 0.80 | 4.20 | - | 3.34 | 10.75 | 7.34 | - | 0.03 | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 23.9 | 1.25 | 0.66 | 1.13 | - | 0.23 | 179.3 | 5.47 | 6.14 | 25.18 | 1.16 | 0.26 | | | | | |
| | | 1.50 | 155.4 | 4.97 | 0.80 | 4.20 | - | 3.34 | 10.75 | 7.34 | - | 0.03 | 0.15 | - | 0.22 | 0.43 | 0.28 | 0.10 | 26.5 | 1.53 | 0.66 | 1.35 | - | 0.25 | 181.9 | 5.47 | 6.42 | 25.40 | 1.18 | 0.26 | | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 122.1 | 3.91 | 0.63 | 3.30 | - | 2.63 | 8.45 | 6.16 | - | 0.03 | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 18.3 | 1.00 | 0.49 | 0.86 | - | 0.21 | 140.4 | 4.30 | 4.84 | 19.70 | 1.00 | 0.21 | | | | | | |
| | 1.50 | 122.1 | 3.91 | 0.63 | 3.30 | - | 2.63 | 8.45 | 6.16 | - | 0.03 | 0.12 | - | 0.17 | 0.34 | 0.28 | 0.08 | 20.9 | 1.28 | 0.49 | 1.08 | - | 0.22 | 143.0 | 4.30 | 5.12 | 19.92 | 1.01 | 0.21 | | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 66.6 | 2.13 | 0.34 | 1.80 | - | 1.43 | 4.61 | 3.36 | - | 0.03 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 8.8 | 0.50 | 0.22 | 0.42 | - | 0.17 | 75.4 | 2.34 | 2.60 | 10.51 | 0.72 | 0.12 | | | | | |
| | | 1.50 | 66.6 | 2.13 | 0.34 | 1.80 | - | 1.43 | 4.61 | 3.36 | - | 0.03 | 0.07 | - | 0.09 | 0.18 | 0.28 | 0.04 | 11.4 | 0.78 | 0.22 | 0.63 | - | 0.18 | 78.0 | 2.34 | 2.88 | 10.72 | 0.73 | 0.12 | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 55.5 | 1.78 | 0.29 | 1.50 | - | 1.19 | 3.84 | 2.30 | - | 0.03 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 9.6 | 0.53 | 0.20 | 0.41 | - | 0.16 | 65.1 | 1.95 | 2.28 | 8.90 | 0.67 | 0.10 | | | | | |
| | | 1.50 | 55.5 | 1.78 | 0.29 | 1.50 | - | 1.19 | 3.84 | 2.30 | - | 0.03 | 0.06 | - | 0.08 | 0.15 | 0.28 | 0.04 | 11.4 | 0.78 | 0.22 | 0.63 | - | 0.18 | 78.0 | 2.34 | 2.88 | 10.72 | 0.73 | 0.12 | | | | | |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 44.4 | 1.42 | 0.23 | 1.20 | - | 0.95 | 3.08 | 2.24 | - | 0.03 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 8.4 | 0.45 | 0.15 | 0.35 | - | 0.15 | 52.3 | 1.56 | 1.85 | 7.12 | 0.61 | 0.07 | | | | | |
| | | 1.50 | 44.4 | 1.42 | 0.23 | 1.20 | - | 0.95 | 3.08 | 2.24 | - | 0.03 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.28 | 0.04 | 7.6 | 0.34 | - | 0.22 | - | 0.16 | 63.1 | 1.95 | 2.09 | 8.08 | 0.67 | 0.10 | | | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 44.4 | 1.42 | 0.23 | 1.20 | - | 0.95 | 3.08 | 2.24 | - | 0.03 | 0.04 | - | 0.06 | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 10.9 | 0.77 | 0.17 | 0.59 | - | 0.17 | 55.3 | 1.56 | 2.17 | 7.43 | 0.63 | 0.07 | | | | | |
| | | 0.75 | 33.3 | 1.07 | 0.17 | 0.90 | - | 0.72 | 2.31 | 1.63 | - | 0.03 | 0.03 | - | 0.05 | 0.09 | 0.28 | 0.02 | 4.6 | 0.29 | 0.09 | 0.21 | - | 0.14 | 37.9 | 1.17 | 1.34 | 5.22 | 0.56 | 0.05 | | | | | |

3.503.1-81.1-3-15BM

Лист

9

Формат А3

1318/4

122

| Категория дорож | Габарит | Ширина проезжей части | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | | | | БЛОКИ ПЕРИМЕТРАЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ | | | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | | | | | Итого | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|--|-------------------------|---------------|--------------|------|----------|----------------|----------|----------------------------------|----------------|---------------|----------------|---|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|----------------|---------------|---------------|
| | | | ГОСТ 26633-85 | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | | | | ПРОКАТ | | ПРОКАТ | | ПРОКАТ | | | | | | | | | | ГОСТ 5945-70 | ГОСТ 6358-78 | ГОСТ 7802-81 | ГОСТ 7805-70 | БЕТОН | МЕТАЛЛ | | |
| | | | | А-I | | А-II (A-III) | | ЛИСТОВОЙ | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТ ЛАТУННЫЙ | ЛИСТОВОЙ | | | | СТАЛЬ СОРТОВАЯ (в т.ч. трубы) | | | | | | | | | | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 8132-18* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8240-72* | ГОСТ 8645-68* | ГОСТ 931-78* | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 8239-72* | ГОСТ 8510-72* |
| М ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М ³ | Т | |
| I | 2(Г-15,25) 2(Г-11,5) | 0,75 | 830 | 0,33 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | — | — | 0,24 | — | — | 0,87 | 0,29 | 0,35 | 0,04 | 0,002 | 0,11 | — | 0,45 | 0,67 | 0,27 | 0,37 | 0,013 | 0,02 | 1,32 | 0,060 | 2,7 | 5,50 |
| | | 1,50 | 2,7 | 0,24 | 0,01 | 0,48 | 0,03 | — | 0,01 | 0,24 | 0,13 | 0,003 | 0,87 | 0,29 | 0,35 | 0,04 | 0,002 | 0,11 | — | 0,25 | 0,38 | 0,18 | 0,37 | 0,006 | 0,02 | 1,31 | 0,046 | 5,8 | 5,37 |
| II | Г-11,5 Г-10 | 0,75 | 830 | 0,24 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | — | — | 0,21 | — | — | 0,87 | 0,29 | 0,25 | 0,04 | 0,001 | 0,06 | — | 0,24 | 0,33 | 0,13 | 0,37 | 0,006 | 0,02 | 0,66 | 0,030 | 2,2 | 3,91 |
| | | 1,50 | 2,2 | 0,24 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | — | — | 0,21 | — | — | 0,87 | 0,29 | 0,25 | 0,04 | 0,001 | 0,06 | — | 0,24 | 0,33 | 0,13 | 0,37 | 0,006 | 0,02 | 0,66 | 0,030 | 2,2 | 3,91 |
| III | Г-8 Г-6,5 Г-4,5 | 0,75 | 830 | 0,24 | 0,03 | 0,39 | 0,04 | 0,63 | — | 0,27 | — | — | 0,87 | 0,29 | 0,35 | 0,04 | — | — | — | 0,03 | — | — | — | — | — | 0,02 | — | 7,4 | 3,20 |
| | | 1,50 | 7,4 | 0,24 | 0,03 | 0,39 | 0,04 | 0,63 | — | 0,27 | — | — | 0,87 | 0,29 | 0,35 | 0,04 | — | — | — | 0,03 | — | — | — | — | — | 0,02 | — | 7,4 | 3,20 |

| Категория дорож | Габарит | Ширина проезжей части | АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ | | | | | |
|------------------|----------------------|-----------------------|--|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------|---|-------|-----------------|-----------------|------|--------------------|
| | | | АСФАЛЬТ-ТОБЕ-РОН | БЕТОН КЛАССА 325 | ГИДРО-ИЗОЛЯ-ЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА А-I | МАСТИКА БИТУМ-НАЯ | БЕТОН КЛАССА | | | ГИДРО-ИЗОЛЯ-ЦИЯ | АРМАТУРА КЛАССА | | МАСТИКА ПИКО-КОВАЯ |
| | | | | | | | | В 30 | В 27,5 | В 25 | | Вр-I | А-I | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| I | Г-15,25 | 0,75 | 46,8 | 54,7 | 735,0 | 1,64 | — | 53,6 | — | 24,6 | 735,0 | 0,21 | 3,37 | — |
| | | 1,50 | 46,8 | 54,6 | 767,0 | 1,71 | — | 53,6 | — | 27,5 | 767,0 | 0,28 | 3,37 | — |
| | 2(Г-11,5) | 0,75 | 35,9 | 40,7 | 578,0 | 1,28 | — | 41,0 | — | 20,0 | 578,0 | 0,21 | 2,56 | — |
| | | 1,50 | 35,9 | 43,5 | 609,0 | 1,35 | — | 41,0 | — | 22,7 | 609,0 | 0,28 | 2,56 | — |
| | Г-13,25+5+ +13,25 | 0,75 | 45,2 | 50,4 | 720,0 | 1,54 | 0,05 | 51,7 | — | 22,3 | 720,0 | 0,12 | 3,27 | 0,05 |
| | | 1,50 | 45,2 | 53,1 | 752,0 | 1,61 | 0,05 | 51,7 | — | 25,0 | 752,0 | 0,19 | 3,27 | 0,05 |
| Г-9,5+5+ +9,5 | 0,75 | 34,2 | 38,4 | 563,0 | 1,18 | 0,05 | 39,1 | — | 16,6 | 563,0 | 0,12 | 2,47 | 0,05 | |
| | 1,50 | 34,2 | 41,4 | 594,0 | 1,25 | 0,05 | 39,1 | — | 19,5 | 594,0 | 0,19 | 2,47 | 0,05 | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 17,9 | 21,2 | 300,0 | 0,65 | — | 20,6 | — | 10,5 | 300,0 | 0,12 | 1,27 | — |
| | | 1,50 | 17,9 | 24,2 | 332,0 | 0,72 | — | 20,6 | — | 13,4 | 332,0 | 0,19 | 1,27 | — |
| III | Г-10 | 0,75 | 15,8 | 19,1 | 269,0 | 0,58 | — | 18,1 | 9,7 | 269,0 | 0,12 | 1,12 | — | |
| | | 1,50 | 15,8 | 21,8 | 300,0 | 0,65 | — | 18,1 | 12,4 | 300,0 | 0,19 | 1,12 | — | |
| IV | Г-8 | 0,75 | 11,8 | 14,9 | 210,0 | 0,45 | 0,05 | — | — | 21,2 | 210,0 | 0,12 | 0,86 | 0,05 |
| | | 1,50 | 11,8 | 17,6 | 242,0 | 0,52 | 0,05 | — | — | 23,9 | 242,0 | 0,19 | 0,86 | 0,05 |
| V | Г-6,5 | 0,75 | 9,7 | 15,5 | 179,0 | 0,39 | 0,05 | — | — | 20,6 | 179,0 | 0,12 | 0,70 | 0,05 |
| | | 0,90 | 9,7 | 16,0 | 187,0 | 0,39 | 0,05 | — | — | 21,0 | 187,0 | 0,12 | 0,70 | 0,05 |
| | | 0,75 | 6,7 | 10,9 | 137,0 | 0,30 | 0,05 | — | — | 14,3 | 137,0 | 0,12 | 0,48 | 0,05 |
| | | 0,90 | 6,7 | 11,3 | 145,0 | 0,30 | 0,05 | — | — | 14,7 | 145,0 | 0,12 | 0,48 | 0,05 |

| КОЛИ-ЧЕСТВО БАЛОК В ГАБАРИТЕ | КОЛИ-ЧЕСТВО КОМПЛЕКТОВ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | | ОКРАСКА ПРОЕКТНЫХ СТРОЕНИИ | |
|------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|--------|
| | | БЕТОН КЛАССА В 35 | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (A-III) | | ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ | | | |
| | | | М ³ | Т | Т | Т | | Т |
| 3 | 3 | 0,09 | 0,024 | 0,014 | 0,119 | 0,005 | 0,567 | 305,0 |
| 4 | 4 | 0,12 | 0,032 | 0,019 | 0,158 | 0,007 | 0,756 | 407,0 |
| 5 | 5 | 0,15 | 0,040 | 0,024 | 0,198 | 0,009 | 0,945 | 509,0 |
| 6 | 6 | 0,18 | 0,048 | 0,029 | 0,238 | 0,011 | 1,134 | 611,0 |
| 11 | 11 | 0,33 | 0,088 | 0,053 | 0,436 | 0,020 | 2,079 | 1119,0 |
| 12 | 12 | 0,36 | 0,096 | 0,058 | 0,475 | 0,022 | 2,268 | 1221,0 |
| 14 | 14 | 0,42 | 0,112 | 0,067 | 0,554 | 0,025 | 2,646 | 1424,0 |
| 16 | 16 | 0,48 | 0,128 | 0,077 | 0,634 | 0,029 | 3,024 | 1628,0 |

| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЕКТНЫХ СТРОЕНИИ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ | | |
|---|-----------------|-------------|
| Ширина балки, см | тип армирования | НОМЕР ЛИСТА |
| 140 | ВII AIII | 2 |
| | ВII AII | 3 |
| | К7AIII | 4 |
| 174 | К7AII | 5 |
| | ВII AIII | 6 |
| 180 | ВII AII | 7 |
| | К7AIII | 8 |
| | К7AII | 9 |

*Величина пролета при использовании балок с шириной плиты 180 см и 194 см

3.503.1-81.1-3-16 ВМ

КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ БОРДЮРОМ

ПРОЕКТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 21М

И. КОНТО ИВЯНСКИЙ
НАЧ. ОП. ПОСТОВОЙ
Гл. спец. ИВЯНСКИЙ
ГЛ. МАРКИН
РУК. БРИГ. СТАРОВА
ИНЖЕНЕР ТАРАСОВ
Ст. инж. ФРАЙМОНОВА

30.03.82
30.03.82
30.03.82
29.03.82
29.03.82
29.03.82

С П I Э

СОЮЗДОРПРОЕКТ

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|-------|---------------|------|-------|------|----------------|------|---------------------|----------------|---------------|---|------------------|-------------------------|------|-------|-----------------|---|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-III | | | | B-I | листовая | | | Трубы стальные | A-I | A-III | | A-I | A-I | A-III | | | A-III | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø20 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø10 | М³ | В-II | A-I | A-III | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 188.1 | 9.20 | 1.07 | 5.25 | 0.08 | 1.53 | 7.86 | 10.64 | - | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.42 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 37.8 | 2.08 | 1.00 | 0.13 | 2.31 | 0.26 | 225.9 | 9.20 | 8.48 | 23.52 | 1.82 | 0.18 |
| | | 1.50 | 188.1 | 9.20 | 1.07 | 5.25 | 0.08 | 1.53 | 7.86 | 10.64 | - | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.42 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 40.5 | 2.46 | 1.00 | 0.40 | 2.31 | 0.28 | 228.6 | 9.20 | 8.86 | 23.79 | 1.84 | 0.18 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 141.6 | 6.90 | 0.80 | 3.95 | 0.06 | 1.14 | 5.88 | 7.95 | - | 0.05 | 0.03 | 0.02 | 0.33 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 31.7 | 1.71 | 0.82 | 0.12 | 1.89 | 0.23 | 173.3 | 6.90 | 6.52 | 17.85 | 1.58 | 0.14 |
| | | 1.50 | 141.6 | 6.90 | 0.80 | 3.95 | 0.06 | 1.14 | 5.88 | 7.95 | - | 0.05 | 0.03 | 0.02 | 0.33 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 34.4 | 2.09 | 0.82 | 0.40 | 1.89 | 0.24 | 176.0 | 6.90 | 6.90 | 18.13 | 1.59 | 0.14 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 162.7 | 8.05 | 0.94 | 4.55 | 0.07 | 1.34 | 6.94 | 9.42 | - | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | 0.32 | 0.10 | 45.5 | 2.38 | 0.21 | 0.13 | 2.82 | 0.25 | 208.2 | 8.05 | 7.94 | 21.88 | 1.31 | 0.16 |
| | | 1.50 | 162.7 | 8.05 | 0.94 | 4.55 | 0.07 | 1.34 | 6.94 | 9.42 | - | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | 0.32 | 0.10 | 48.3 | 2.76 | 0.21 | 0.41 | 2.82 | 0.27 | 211.0 | 8.05 | 8.32 | 22.16 | 1.33 | 0.16 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 127.8 | 6.32 | 0.74 | 3.58 | 0.05 | 1.05 | 5.45 | 7.41 | - | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | 0.32 | 0.08 | 33.2 | 1.88 | 0.91 | 0.13 | 2.11 | 0.23 | 163.0 | 6.32 | 6.25 | 17.08 | 1.13 | 0.13 | |
| | 1.50 | 127.8 | 6.32 | 0.74 | 3.58 | 0.05 | 1.05 | 5.45 | 7.41 | - | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | 0.32 | 0.08 | 37.9 | 2.26 | 0.91 | 0.40 | 2.11 | 0.24 | 165.7 | 6.32 | 6.63 | 17.35 | 1.14 | 0.13 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 69.7 | 3.45 | 0.40 | 1.95 | 0.03 | 0.57 | 2.98 | 4.05 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.32 | 0.05 | 17.9 | 0.97 | 0.41 | 0.12 | 0.96 | 0.19 | 87.6 | 3.45 | 3.35 | 9.11 | 0.82 | 0.08 |
| | | 1.50 | 69.7 | 3.45 | 0.40 | 1.95 | 0.03 | 0.57 | 2.98 | 4.05 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.32 | 0.05 | 20.6 | 1.34 | 0.41 | 0.40 | 0.96 | 0.21 | 90.3 | 3.45 | 3.72 | 9.39 | 0.84 | 0.08 |
| III | Г-10 | 0.75 | 58.1 | 2.87 | 0.34 | 1.63 | 0.03 | 0.46 | 2.48 | 3.07 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.32 | 0.04 | 16.4 | 0.97 | 0.36 | 0.25 | 0.84 | 0.18 | 74.5 | 2.87 | 2.97 | 7.80 | 0.76 | 0.07 |
| | | 1.50 | 69.7 | 3.45 | 0.40 | 1.95 | 0.03 | 0.57 | 2.98 | 4.05 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.32 | 0.05 | 16.3 | 1.02 | 0.33 | 0.33 | 0.76 | 0.20 | 86.0 | 3.45 | 3.40 | 9.04 | 0.83 | 0.08 |
| IV | Г-8 (AII) | 0.75 | 46.5 | 2.30 | 0.27 | 1.30 | 0.02 | 0.38 | 1.98 | 2.70 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | 0.32 | 0.03 | 13.6 | 0.85 | 0.27 | 0.27 | 0.63 | 0.17 | 60.1 | 2.30 | 2.44 | 6.25 | 0.70 | 0.05 |
| | | 1.50 | 58.1 | 2.87 | 0.34 | 1.63 | 0.03 | 0.48 | 2.48 | 3.37 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.32 | 0.04 | 13.7 | 0.89 | 0.26 | 0.31 | 0.61 | 0.20 | 71.8 | 2.87 | 2.89 | 7.53 | 0.78 | 0.07 |
| | Г-8 (A8) | 1.50 | 46.5 | 2.30 | 0.27 | 1.30 | 0.02 | 0.38 | 1.98 | 2.70 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | 0.32 | 0.03 | 17.4 | 1.20 | 0.30 | 0.43 | 0.69 | 0.19 | 63.9 | 2.30 | 2.79 | 6.50 | 0.72 | 0.05 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 46.5 | 2.30 | 0.27 | 1.30 | 0.02 | 0.38 | 1.98 | 2.70 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | 0.32 | 0.03 | 10.1 | 0.57 | 0.22 | 0.10 | 0.51 | 0.17 | 56.6 | 2.30 | 2.16 | 5.91 | 0.70 | 0.05 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 34.9 | 1.72 | 0.20 | 0.98 | 0.02 | 0.29 | 1.49 | 2.01 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.07 | 0.09 | 0.32 | 0.02 | 8.2 | 0.47 | 0.17 | 0.10 | 0.38 | 0.17 | 43.1 | 1.72 | 1.67 | 4.48 | 0.65 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-16BM

Лист

2

Формат А3

1318/4

124

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|---------------|---|--------------|------------------|-------------------------|--------------|---|-----------------|------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Прочая сталь | |
| | | | | В-И | А-1 | | А-И | | | | | | В-1 | | листовая | | труба стальная | В35 | | А-1 | А-И | | | | В-И | А-1 | А-И | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 5781-82 | | | | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 19903-74 | | | | | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 26633-85 | | | | | | ГОСТ 5781-82 | | | ГОСТ 19903-74 |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 188.1 | 9.20 | 1.07 | 5.25 | 0.08 | 4.35 | 12.90 | 8.50 | - | 0.06 | 0.04 | 0.02 | 0.42 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 37.8 | 2.08 | 1.69 | 3.16 | - | 0.26 | 225.9 | 9.20 | 8.48 | 30.66 | 1.82 | 0.18 | |
| | | 1.50 | 188.1 | 9.20 | 1.07 | 5.25 | 0.08 | 4.35 | 12.90 | 8.50 | - | 0.06 | 0.04 | 0.02 | 0.42 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 40.5 | 2.46 | 1.97 | 3.16 | - | 0.28 | 228.6 | 9.20 | 8.86 | 30.94 | 1.84 | 0.18 | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 141.6 | 6.90 | 0.80 | 3.95 | 0.06 | 3.26 | 9.65 | 6.35 | - | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.33 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 31.7 | 1.71 | 1.39 | 2.58 | - | 0.23 | 173.3 | 6.90 | 6.52 | 23.23 | 1.58 | 0.14 | |
| | | 1.50 | 141.6 | 6.90 | 0.80 | 3.95 | 0.06 | 3.26 | 9.65 | 6.35 | - | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.33 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 34.4 | 2.09 | 1.67 | 2.58 | - | 0.24 | 176.0 | 6.90 | 6.90 | 23.55 | 1.59 | 0.14 | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 162.7 | 8.05 | 0.94 | 4.55 | 0.07 | 3.80 | 11.38 | 7.61 | - | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | 0.32 | 0.10 | 45.5 | 2.38 | 2.02 | 3.78 | - | 0.25 | 208.2 | 8.05 | 7.94 | 28.62 | 1.31 | 0.16 | |
| | | 1.50 | 162.7 | 8.05 | 0.94 | 4.55 | 0.07 | 3.80 | 11.38 | 7.64 | - | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | 0.32 | 0.10 | 48.3 | 2.76 | 2.30 | 3.78 | - | 0.27 | 211.0 | 8.05 | 8.32 | 28.90 | 1.33 | 0.16 | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 127.8 | 6.32 | 0.74 | 3.58 | 0.05 | 2.59 | 8.94 | 5.98 | - | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | 0.32 | 0.08 | 25.2 | 1.88 | 1.54 | 2.86 | - | 0.23 | 163.0 | 6.32 | 6.25 | 22.34 | 1.13 | 0.13 | | |
| | 1.50 | 127.8 | 6.32 | 0.74 | 3.58 | 0.05 | 2.99 | 8.94 | 5.91 | - | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | 0.32 | 0.08 | 37.9 | 2.26 | 1.82 | 2.86 | - | 0.24 | 165.7 | 6.32 | 6.63 | 22.62 | 1.14 | 0.13 | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 69.7 | 3.45 | 0.40 | 1.95 | 0.03 | 1.63 | 4.88 | 3.26 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.32 | 0.05 | 17.9 | 0.97 | 0.76 | 1.30 | - | 0.19 | 87.6 | 3.45 | 3.35 | 11.86 | 0.82 | 0.08 | |
| | | 1.50 | 69.7 | 3.45 | 0.40 | 1.95 | 0.03 | 1.63 | 4.88 | 3.26 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.32 | 0.05 | 20.6 | 1.34 | 1.04 | 1.30 | - | 0.21 | 90.3 | 3.45 | 3.72 | 12.14 | 0.84 | 0.08 | |
| III | Г-10 | 0.75 | 58.1 | 2.87 | 0.34 | 1.63 | 0.03 | 1.36 | 4.07 | 2.72 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.32 | 0.04 | 16.4 | 0.97 | 0.82 | 1.15 | - | 0.18 | 74.5 | 2.87 | 2.97 | 10.15 | 0.76 | 0.07 | |
| | | 1.50 | 69.7 | 3.45 | 0.40 | 1.95 | 0.03 | 1.63 | 4.88 | 3.26 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.32 | 0.05 | 16.3 | 1.02 | 0.85 | 1.04 | - | 0.20 | 86.0 | 3.45 | 3.40 | 11.69 | 0.83 | 0.08 | |
| IV | Г-8 (А11) | 0.75 | 46.5 | 2.30 | 0.27 | 1.30 | 0.02 | 1.09 | 3.26 | 2.17 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | 0.32 | 0.03 | 13.6 | 0.85 | 0.69 | 0.86 | - | 0.17 | 60.1 | 2.30 | 2.44 | 8.10 | 0.70 | 0.05 | |
| | | 1.50 | 58.1 | 2.87 | 0.34 | 1.63 | 0.03 | 1.36 | 4.07 | 2.72 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.32 | 0.04 | 13.7 | 0.89 | 0.72 | 0.83 | - | 0.20 | 71.8 | 2.87 | 2.89 | 9.73 | 0.78 | 0.07 | |
| V | Г-8 (А8) | 0.75 | 46.5 | 2.30 | 0.27 | 1.30 | 0.02 | 1.09 | 3.26 | 2.17 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | 0.32 | 0.03 | 17.4 | 1.20 | 0.89 | 0.94 | - | 0.19 | 63.9 | 2.30 | 2.79 | 8.38 | 0.72 | 0.05 | |
| | | 1.50 | 46.5 | 2.30 | 0.27 | 1.30 | 0.02 | 1.09 | 3.26 | 2.17 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | 0.32 | 0.03 | 10.1 | 0.57 | 0.45 | 0.70 | - | 0.17 | 56.6 | 2.30 | 2.16 | 7.70 | 0.70 | 0.05 | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 46.5 | 2.30 | 0.27 | 1.30 | 0.02 | 1.09 | 3.26 | 2.17 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | 0.32 | 0.03 | 10.1 | 0.57 | 0.45 | 0.70 | - | 0.17 | 56.6 | 2.30 | 2.16 | 7.70 | 0.70 | 0.05 | |
| | | 0.75 | 34.9 | 1.72 | 0.20 | 0.98 | 0.02 | 0.81 | 2.44 | 1.63 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.07 | 0.09 | 0.32 | 0.02 | 8.2 | 0.47 | 0.35 | 0.52 | - | 0.17 | 43.1 | 1.72 | 1.67 | 5.78 | 0.65 | 0.04 | |

3.503.1-81.1-3-16ВМ

Лист

3

Формат А3

1318/4

125

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|------|------|------|---------------|------|------|------|---------------------|---------------|---|------------------|-------------------------|------|---------------|---|------------------|-------------------------|---------------|-------|-----------------|--------------|----------------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 13840-68 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 26633-85 | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 19903-74* | | |
| | | | | | | Ø 15 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | | | | | Ø 20 | Ø 4 | | | | | Ø 2 | Ø 10 | | | | Ø 12 | Ø 20 |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 188.1 | 9.64 | 0.90 | 5.25 | - | 1.53 | 7.86 | 10.64 | - | 0.05 | 0.12 | - | 0.31 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 37.8 | 2.08 | 1.00 | 0.13 | 2.31 | 0.26 | 225.9 | 9.64 | 8.23 | 23.52 | 1.71 | 0.24 |
| | | 1.50 | 188.1 | 9.64 | 0.90 | 5.25 | - | 1.53 | 7.86 | 10.64 | - | 0.05 | 0.12 | - | 0.31 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 40.5 | 2.46 | 1.00 | 0.40 | 2.31 | 0.28 | 228.6 | 9.64 | 8.61 | 23.79 | 1.73 | 0.24 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 141.6 | 7.23 | 0.67 | 3.95 | - | 1.14 | 5.88 | 7.95 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.25 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 31.7 | 1.71 | 0.82 | 0.12 | 1.89 | 0.23 | 173.3 | 7.23 | 6.33 | 17.85 | 1.50 | 0.18 |
| | | 1.50 | 141.6 | 7.23 | 0.67 | 3.95 | - | 1.14 | 5.88 | 7.95 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.25 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 34.4 | 2.09 | 0.82 | 0.40 | 1.89 | 0.24 | 176.0 | 7.23 | 6.71 | 18.13 | 1.51 | 0.18 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 162.7 | 8.43 | 0.78 | 4.56 | - | 1.34 | 6.94 | 9.42 | - | 0.02 | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | 0.33 | 0.10 | 45.5 | 2.38 | 0.21 | 0.13 | 2.82 | 0.25 | 208.2 | 8.43 | 7.72 | 21.88 | 1.23 | 0.20 |
| | | 1.50 | 162.7 | 8.43 | 0.78 | 4.56 | - | 1.34 | 6.94 | 9.42 | - | 0.02 | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | 0.33 | 0.10 | 48.3 | 2.76 | 0.21 | 0.41 | 2.82 | 0.27 | 211.0 | 8.43 | 8.10 | 22.16 | 1.25 | 0.20 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 127.8 | 6.63 | 0.62 | 3.58 | - | 1.05 | 5.45 | 7.41 | - | 0.02 | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | 0.33 | 0.08 | 35.2 | 1.88 | 0.91 | 0.13 | 2.11 | 0.23 | 163.0 | 6.63 | 6.08 | 17.08 | 1.07 | 0.16 | |
| | 1.50 | 127.8 | 6.63 | 0.62 | 3.58 | - | 1.05 | 5.45 | 7.41 | - | 0.02 | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | 0.33 | 0.08 | 37.9 | 2.26 | 0.91 | 0.40 | 2.11 | 0.24 | 165.7 | 6.63 | 6.46 | 17.35 | 1.08 | 0.16 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 69.7 | 3.62 | 0.34 | 1.95 | - | 0.57 | 2.98 | 4.05 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | 0.33 | 0.04 | 17.9 | 0.97 | 0.41 | 0.12 | 0.96 | 0.19 | 87.6 | 3.62 | 3.26 | 9.11 | 0.79 | 0.09 |
| | | 1.50 | 69.7 | 3.62 | 0.34 | 1.95 | - | 0.57 | 2.98 | 4.05 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | 0.33 | 0.04 | 20.6 | 1.34 | 0.41 | 0.40 | 0.96 | 0.21 | 90.3 | 3.62 | 3.63 | 9.39 | 0.81 | 0.09 |
| III | Г-10 | 0.75 | 58.1 | 3.01 | 0.28 | 1.63 | - | 0.48 | 2.48 | 3.37 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.33 | 0.04 | 16.4 | 0.97 | 0.36 | 0.25 | 0.84 | 0.18 | 74.5 | 3.01 | 2.88 | 7.80 | 0.74 | 0.08 |
| | | 1.50 | 69.7 | 3.62 | 0.34 | 1.95 | - | 0.57 | 2.98 | 4.05 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | 0.33 | 0.04 | 16.3 | 1.02 | 0.33 | 0.33 | 0.76 | 0.20 | 86.0 | 3.62 | 3.31 | 9.04 | 0.76 | 0.09 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 46.5 | 2.41 | 0.22 | 1.30 | - | 0.38 | 1.98 | 2.70 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.33 | 0.03 | 13.6 | 0.85 | 0.27 | 0.27 | 0.63 | 0.17 | 60.1 | 2.41 | 2.37 | 6.25 | 0.68 | 0.06 |
| | | 1.50 | 58.1 | 3.01 | 0.28 | 1.63 | - | 0.48 | 2.48 | 3.37 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.33 | 0.04 | 13.7 | 0.89 | 0.26 | 0.31 | 0.61 | 0.20 | 71.8 | 3.01 | 2.80 | 7.53 | 0.76 | 0.08 |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 46.5 | 2.41 | 0.22 | 1.30 | - | 0.38 | 1.98 | 2.70 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.33 | 0.03 | 17.4 | 1.20 | 0.30 | 0.43 | 0.69 | 0.19 | 63.9 | 2.41 | 2.72 | 6.50 | 0.70 | 0.06 |
| | | 1.50 | 58.1 | 3.01 | 0.28 | 1.63 | - | 0.48 | 2.48 | 3.37 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.33 | 0.04 | 17.4 | 1.20 | 0.30 | 0.43 | 0.69 | 0.19 | 63.9 | 2.41 | 2.72 | 6.50 | 0.70 | 0.06 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 46.5 | 2.41 | 0.22 | 1.30 | - | 0.38 | 1.98 | 2.70 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.33 | 0.03 | 10.1 | 0.57 | 0.22 | 0.10 | 0.51 | 0.17 | 56.6 | 2.41 | 2.09 | 5.91 | 0.68 | 0.06 |
| | | 0.75 | 34.9 | 1.81 | 0.17 | 0.98 | - | 0.29 | 1.49 | 2.03 | - | 0.02 | 0.02 | - | 0.05 | 0.09 | 0.33 | 0.02 | 8.2 | 0.47 | 0.17 | 0.10 | 0.38 | 0.17 | 43.1 | 1.81 | 1.62 | 4.48 | 0.64 | 0.04 |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-------------------------|----------------------|------|------|-------|-----------------------|------|------|------|---------------------------------|------------------------|--|-----------------|------------------------|-------------------------|------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------|------|-------------------------|-----------------|------------------|------|
| | | | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная древя- ная | Прокат | | | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса B35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | K-7 ГОСТ 13940-88 | A-I ГОСТ 5781-82* | | | | A-II ГОСТ 5781-82* | | | | | B-I ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74 * | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 19903-74 | |
| | | | | | | Ø 15 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 14 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | Ø 16 | | | | Ø 22 | | Ø 4 | | | | | Ø 2 | Ø 10 | Ø 12 | | | | Ø 20 |
| | | | м³ | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | м³ | T | T | T | T | T | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 188.1 | 9.64 | 0.90 | 5.25 | - | 4.35 | 12.90 | 8.50 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.31 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 37.8 | 2.08 | 1.69 | 3.16 | - | 0.26 | 225.9 | 9.64 | 8.23 | 30.66 | 1.71 | 0.24 |
| | | 1.50 | 188.1 | 9.64 | 0.90 | 5.25 | - | 4.35 | 12.90 | 8.50 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.31 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 40.5 | 2.46 | 1.97 | 3.16 | - | 0.28 | 228.6 | 9.64 | 8.61 | 30.94 | 1.73 | 0.24 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 141.6 | 7.23 | 0.67 | 3.95 | - | 3.26 | 9.65 | 6.33 | - | 0.06 | 0.09 | - | 0.25 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 31.7 | 1.71 | 1.39 | 2.58 | - | 0.23 | 173.3 | 7.23 | 6.33 | 23.23 | 1.50 | 0.18 |
| | | 1.50 | 141.6 | 7.23 | 0.67 | 3.95 | - | 3.26 | 9.65 | 6.33 | - | 0.06 | 0.09 | - | 0.25 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 34.4 | 2.09 | 1.67 | 2.58 | - | 0.24 | 176.0 | 7.23 | 6.71 | 23.55 | 1.51 | 0.18 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 162.7 | 8.43 | 0.78 | 4.56 | - | 3.80 | 11.38 | 7.61 | - | 0.03 | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | 0.33 | 0.10 | 45.5 | 2.38 | 2.02 | 3.78 | - | 0.25 | 208.2 | 8.43 | 7.72 | 28.62 | 1.23 | 0.20 |
| | | 1.50 | 162.7 | 8.43 | 0.78 | 4.56 | - | 3.80 | 11.38 | 7.61 | - | 0.03 | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | 0.33 | 0.10 | 48.3 | 2.76 | 2.30 | 3.78 | - | 0.27 | 211.0 | 8.43 | 8.10 | 28.90 | 1.25 | 0.20 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 127.8 | 6.63 | 0.62 | 3.58 | - | 2.99 | 8.94 | 5.91 | - | 0.03 | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | 0.33 | 0.08 | 35.2 | 1.88 | 1.54 | 2.86 | - | 0.23 | 163.0 | 6.63 | 6.08 | 22.34 | 1.07 | 0.16 | |
| | 1.50 | 127.8 | 6.63 | 0.62 | 3.58 | - | 2.99 | 8.94 | 5.91 | - | 0.03 | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | 0.33 | 0.08 | 37.9 | 2.26 | 1.82 | 2.86 | - | 0.24 | 165.7 | 6.63 | 6.46 | 22.62 | 1.08 | 0.16 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 69.7 | 3.62 | 0.34 | 1.95 | - | 1.63 | 4.88 | 3.26 | - | 0.03 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | 0.33 | 0.04 | 17.9 | 0.97 | 0.76 | 1.30 | - | 0.19 | 87.6 | 3.62 | 3.26 | 11.86 | 0.79 | 0.09 |
| | | 1.50 | 69.7 | 3.62 | 0.34 | 1.95 | - | 1.63 | 4.88 | 3.26 | - | 0.03 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | 0.33 | 0.04 | 20.6 | 1.34 | 1.04 | 1.30 | - | 0.21 | 90.3 | 3.62 | 3.63 | 12.14 | 0.81 | 0.09 |
| III | Г-10 | 0.75 | 58.1 | 3.01 | 0.28 | 1.63 | - | 1.36 | 4.07 | 2.72 | - | 0.03 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.33 | 0.04 | 16.4 | 0.97 | 0.82 | 1.15 | - | 0.18 | 74.5 | 3.01 | 2.88 | 10.15 | 0.74 | 0.08 |
| | | 1.50 | 69.7 | 3.62 | 0.34 | 1.95 | - | 1.63 | 4.88 | 3.26 | - | 0.03 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | 0.33 | 0.04 | 16.3 | 1.02 | 0.85 | 1.04 | - | 0.20 | 86.0 | 3.62 | 3.31 | 11.69 | 0.76 | 0.09 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 46.5 | 2.41 | 0.22 | 1.30 | - | 1.09 | 3.26 | 2.17 | - | 0.03 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.33 | 0.03 | 13.6 | 0.85 | 0.69 | 0.86 | - | 0.17 | 60.1 | 2.41 | 2.37 | 8.10 | 0.68 | 0.06 |
| | | 1.50 | 58.1 | 3.01 | 0.28 | 1.63 | - | 1.36 | 4.07 | 2.72 | - | 0.03 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.33 | 0.04 | 13.7 | 0.89 | 0.72 | 0.83 | - | 0.20 | 71.8 | 3.01 | 2.80 | 9.73 | 0.76 | 0.08 |
| | Г-8 (A8) | 1.50 | 46.5 | 2.41 | 0.22 | 1.30 | - | 1.09 | 3.26 | 2.17 | - | 0.03 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.33 | 0.03 | 17.4 | 1.20 | 0.89 | 0.94 | - | 0.19 | 63.9 | 2.41 | 2.72 | 8.38 | 0.70 | 0.06 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 46.5 | 2.41 | 0.22 | 1.30 | - | 1.09 | 3.26 | 2.17 | - | 0.03 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.33 | 0.03 | 10.1 | 0.57 | 0.45 | 0.70 | - | 0.17 | 56.6 | 2.41 | 2.09 | 7.70 | 0.68 | 0.06 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 34.9 | 1.81 | 0.17 | 0.98 | - | 0.81 | 2.44 | 1.63 | - | 0.03 | 0.02 | - | 0.05 | 0.09 | 0.33 | 0.02 | 8.2 | 0.47 | 0.35 | 0.52 | - | 0.17 | 43.1 | 1.81 | 1.62 | 5.78 | 0.64 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-16BM

Лист

5

Формат А3

1318/4

127

| Категория дорог | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|------|------|------|---------------|------|------|------|---------------------|--------------|---------------|---|-------------------------|----------|-----------------|------------------|---|---------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|-------|-------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | |
| | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74* | | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74* | | | |
| | | | | | | В-II | A-I | | | A-III | | | | | | | | В-I | листовой | | | | | трубы стальной | | | | A-I | A-III | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 207.1 | 9.20 | 1.07 | 5.60 | 0.08 | 1.53 | 8.99 | 11.77 | - | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.42 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 18.8 | 1.10 | - | 0.10 | - | 0.26 | 225.9 | 9.20 | 7.85 | 22.44 | 1.82 | 0.18 |
| | | 1.50 | 207.1 | 9.20 | 1.07 | 5.60 | 0.08 | 1.53 | 8.99 | 11.77 | - | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.42 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 21.9 | 1.43 | - | 0.35 | - | 0.28 | 229.0 | 9.20 | 8.18 | 22.69 | 1.84 | 0.18 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 155.5 | 6.90 | 0.67 | 4.21 | 0.06 | 1.14 | 6.71 | 8.73 | - | 0.05 | 0.03 | 0.02 | 0.33 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 17.8 | 1.00 | 0.49 | 0.10 | 1.13 | 0.23 | 173.3 | 6.90 | 5.94 | 18.40 | 1.58 | 0.14 |
| | | 1.50 | 155.5 | 6.90 | 0.67 | 4.21 | 0.06 | 1.14 | 6.71 | 8.73 | - | 0.05 | 0.03 | 0.02 | 0.33 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 20.9 | 1.33 | 0.49 | 0.35 | 1.13 | 0.24 | 176.4 | 6.90 | 6.27 | 18.65 | 1.59 | 0.14 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 180.5 | 8.05 | 0.94 | 4.88 | 0.07 | 1.34 | 7.99 | 10.43 | - | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | 0.32 | 0.10 | 27.9 | 1.47 | 0.77 | 0.11 | 1.78 | 0.25 | 208.4 | 8.05 | 7.36 | 22.49 | 1.31 | 0.16 |
| | | 1.50 | 180.5 | 8.05 | 0.94 | 4.88 | 0.07 | 1.34 | 7.99 | 10.43 | - | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | 0.32 | 0.10 | 30.9 | 1.80 | 0.77 | 0.36 | 1.78 | 0.27 | 211.4 | 8.05 | 7.69 | 22.74 | 1.33 | 0.16 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 141.8 | 6.32 | 0.74 | 3.84 | 0.05 | 1.05 | 6.28 | 8.24 | - | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | 0.32 | 0.08 | 21.3 | 1.17 | 0.57 | 0.10 | 1.32 | 0.23 | 163.1 | 6.32 | 5.80 | 17.58 | 1.13 | 0.13 | |
| | 1.50 | 141.8 | 6.32 | 0.74 | 3.84 | 0.05 | 1.05 | 6.28 | 8.24 | - | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | 0.32 | 0.08 | 24.4 | 1.49 | 0.57 | 0.35 | 1.32 | 0.24 | 166.2 | 6.32 | 6.12 | 17.83 | 1.14 | 0.13 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 77.3 | 3.45 | 0.40 | 2.09 | 0.03 | 0.57 | 3.43 | 4.50 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.32 | 0.05 | 10.3 | 0.59 | 0.25 | 0.09 | 0.58 | 0.19 | 87.6 | 3.45 | 3.11 | 9.43 | 0.82 | 0.07 |
| | | 1.50 | 77.3 | 3.45 | 0.40 | 2.09 | 0.03 | 0.57 | 3.43 | 4.50 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.32 | 0.05 | 13.4 | 0.91 | 0.25 | 0.34 | 0.58 | 0.21 | 90.7 | 3.45 | 3.43 | 9.68 | 0.84 | 0.07 |
| III | Г-10 | 0.75 | 64.5 | 2.87 | 0.33 | 1.74 | 0.02 | 0.48 | 2.85 | 3.75 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.32 | 0.04 | 11.2 | 0.62 | 0.23 | 0.12 | 0.53 | 0.18 | 75.7 | 2.87 | 2.71 | 7.98 | 0.76 | 0.06 |
| | | 1.50 | 77.3 | 3.45 | 0.40 | 2.09 | 0.03 | 0.57 | 3.43 | 4.50 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.32 | 0.05 | 9.0 | 0.61 | - | 0.28 | - | 0.20 | 86.3 | 3.45 | 3.13 | 8.79 | 0.83 | 0.07 |
| IV | Г-8 (AII) | 0.75 | 51.6 | 2.30 | 0.27 | 1.39 | 0.02 | 0.36 | 2.28 | 3.00 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | 0.32 | 0.03 | 9.8 | 0.53 | 0.17 | 0.13 | 0.40 | 0.17 | 61.4 | 2.30 | 2.21 | 6.38 | 0.70 | 0.05 |
| | | 1.50 | 64.5 | 2.87 | 0.33 | 1.74 | 0.02 | 0.48 | 2.85 | 3.75 | - | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.32 | 0.04 | 7.7 | 0.51 | - | 0.25 | - | 0.20 | 72.2 | 2.87 | 2.60 | 7.35 | 0.78 | 0.06 |
| | Г-8 (A8) | 1.50 | 51.6 | 2.30 | 0.27 | 1.36 | 0.02 | 0.38 | 2.28 | 3.00 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | 0.32 | 0.03 | 12.7 | 0.90 | 0.20 | 0.37 | 0.46 | 0.19 | 64.3 | 2.30 | 2.58 | 6.71 | 0.72 | 0.05 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 51.6 | 2.30 | 0.27 | 1.39 | 0.02 | 0.38 | 2.28 | 3.00 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | 0.32 | 0.03 | 6.0 | 0.37 | 0.13 | 0.09 | 0.29 | 0.17 | 57.6 | 2.30 | 2.05 | 6.19 | 0.70 | 0.05 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 38.7 | 1.72 | 0.20 | 1.05 | 0.01 | 0.29 | 1.71 | 2.26 | - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.07 | 0.09 | 0.32 | 0.02 | 5.4 | 0.34 | 0.10 | 0.09 | 0.23 | 0.17 | 44.1 | 1.72 | 1.60 | 4.70 | 0.65 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-16ВМ Лист 6

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-------|------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|---|------------------|-------------------------|------|------|---|------------------|-------------------------|-------|---------------|------------------|--------------|---------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | язаль-ая ровво-ока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо-вая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо-вая | Прочая сталь | | |
| | | | | В-II | A-I | | | A-II | | | | В-I | листовая | | | Труба стальн. | A-I | | A-II | | A-I | | | A-II | A-II | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-8Г | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-8Г | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | Бетон класса В35 | В-II | A-I | A-II | Прокат листо-вая | Прочая сталь | | | | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 207.1 | 9.20 | 1.07 | 5.60 | 0.08 | 4.35 | 14.54 | 10.09 | - | 0.06 | 0.04 | 0.02 | 0.42 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 18.8 | 1.10 | 0.10 | - | - | 0.26 | 225.9 | 9.20 | 7.85 | 29.14 | 1.82 | 0.18 |
| | | 1.50 | 207.1 | 9.20 | 1.07 | 5.60 | 0.08 | 4.35 | 14.54 | 10.09 | - | 0.06 | 0.04 | 0.02 | 0.42 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 21.9 | 1.43 | 0.35 | - | - | 0.28 | 229.0 | 9.20 | 8.18 | 29.39 | 1.84 | 0.18 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 155.5 | 6.90 | 0.67 | 4.21 | 0.06 | 3.26 | 10.86 | 7.50 | - | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.33 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 17.8 | 1.00 | 0.86 | 1.52 | - | 0.23 | 173.3 | 6.90 | 5.94 | 24.06 | 1.58 | 0.14 |
| | | 1.50 | 155.5 | 6.90 | 0.67 | 4.21 | 0.06 | 3.26 | 10.86 | 7.50 | - | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.33 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 20.9 | 1.33 | 1.11 | 1.52 | - | 0.24 | 176.4 | 6.90 | 6.27 | 24.31 | 1.59 | 0.14 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 180.5 | 8.05 | 0.94 | 4.88 | 0.07 | 3.80 | 12.90 | 9.09 | - | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | 0.32 | 0.10 | 27.9 | 1.47 | 1.31 | 2.43 | - | 0.25 | 208.4 | 8.05 | 7.36 | 29.56 | 1.31 | 0.16 |
| | | 1.50 | 180.5 | 8.05 | 0.94 | 4.88 | 0.07 | 3.80 | 12.90 | 9.09 | - | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.31 | 0.43 | 0.32 | 0.10 | 30.9 | 1.80 | 1.56 | 2.43 | - | 0.27 | 211.4 | 8.05 | 7.69 | 29.81 | 1.33 | 0.16 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 141.8 | 6.32 | 0.74 | 3.84 | 0.05 | 2.99 | 10.14 | 7.15 | - | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | 0.32 | 0.08 | 21.3 | 1.17 | 1.01 | 1.82 | - | 0.23 | 163.1 | 6.32 | 5.80 | 23.14 | 1.13 | 0.13 | |
| | 1.50 | 141.8 | 6.32 | 0.74 | 3.84 | 0.05 | 2.99 | 10.14 | 7.15 | - | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.24 | 0.34 | 0.32 | 0.08 | 24.4 | 1.49 | 1.25 | 1.82 | - | 0.24 | 166.2 | 6.32 | 6.12 | 23.38 | 1.14 | 0.13 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 77.3 | 3.45 | 0.40 | 2.09 | 0.03 | 1.63 | 5.53 | 3.90 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.32 | 0.05 | 10.3 | 0.59 | 0.49 | 0.77 | - | 0.19 | 87.6 | 3.45 | 3.11 | 12.35 | 0.82 | 0.07 |
| | | 1.50 | 77.3 | 3.45 | 0.40 | 2.09 | 0.03 | 1.63 | 5.53 | 3.90 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.32 | 0.05 | 13.4 | 0.91 | 0.74 | 0.77 | - | 0.21 | 90.7 | 3.45 | 3.43 | 12.60 | 0.84 | 0.07 |
| III | Г-10 | 0.75 | 64.5 | 2.87 | 0.33 | 1.74 | 0.02 | 1.36 | 4.61 | 3.25 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.32 | 0.04 | 11.2 | 0.62 | 0.48 | 0.73 | - | 0.18 | 75.7 | 2.87 | 2.71 | 10.46 | 0.76 | 0.06 |
| | | 1.50 | 77.3 | 3.45 | 0.40 | 2.09 | 0.03 | 1.63 | 5.53 | 3.90 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.13 | 0.18 | 0.32 | 0.05 | 9.0 | 0.61 | 0.28 | - | - | 0.20 | 86.3 | 3.45 | 3.13 | 11.37 | 0.83 | 0.07 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 51.6 | 2.30 | 0.27 | 1.39 | 0.02 | 1.09 | 3.69 | 2.59 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | 0.32 | 0.03 | 9.8 | 0.53 | 0.40 | 0.55 | - | 0.17 | 61.4 | 2.30 | 2.21 | 8.35 | 0.70 | 0.05 |
| | | 1.50 | 64.5 | 2.87 | 0.33 | 1.74 | 0.02 | 1.36 | 4.61 | 3.25 | - | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.11 | 0.15 | 0.32 | 0.04 | 7.7 | 0.51 | 0.25 | - | - | 0.20 | 72.2 | 2.87 | 2.60 | 9.50 | 0.78 | 0.06 |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 51.6 | 2.30 | 0.27 | 1.36 | 0.02 | 1.09 | 3.69 | 2.59 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | 0.32 | 0.03 | 12.7 | 0.90 | 0.69 | 0.63 | - | 0.19 | 64.3 | 2.30 | 2.58 | 8.72 | 0.72 | 0.05 |
| | | 1.50 | 51.6 | 2.30 | 0.27 | 1.36 | 0.02 | 1.09 | 3.69 | 2.59 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | 0.32 | 0.03 | 12.7 | 0.90 | 0.69 | 0.63 | - | 0.19 | 64.3 | 2.30 | 2.58 | 8.72 | 0.72 | 0.05 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 51.6 | 2.30 | 0.27 | 1.39 | 0.02 | 1.09 | 3.69 | 2.59 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.12 | 0.32 | 0.03 | 6.0 | 0.37 | 0.29 | 0.38 | - | 0.17 | 57.6 | 2.30 | 2.05 | 8.07 | 0.70 | 0.05 |
| | | 0.75 | 38.7 | 1.72 | 0.20 | 1.05 | 0.01 | 0.81 | 2.77 | 1.95 | - | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.07 | 0.09 | 0.32 | 0.02 | 5.4 | 0.34 | 0.24 | 0.31 | - | 0.17 | 44.1 | 1.72 | 1.60 | 6.11 | 0.65 | 0.04 |

3.503.1-81.1-3-16BM

Лист
7

Формат А3

1318/4 129

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-------------------|---------------|-------|---------------|------|-------|------|------------------|------------------|----------------------------------|------------------|--|----------------|------------------------|-------------------------|------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|------|-------------------------|-----------------|-------------------|------|----|---|---|---|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | | | | | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | А-III | | | | В-1 | листовая | | | Трубы стальн. | А-1 | А-III | | К-7 | А-1 | А-III | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 13840-68* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | ГОСТ 18732-78* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ∅ 15 | ∅ 6 | ∅ 8 | ∅ 14 | ∅ 8 | ∅ 10 | ∅ 12 | ∅ 14 | ∅ 20 | ∅ 4 | ∅ 2 | ∅ 10 | ∅ 12 | ∅ 20 | ∅ 102x6 | ГОСТ 26633-85 | ∅ 8 | ∅ 8 | ∅ 10 | ∅ 12 | ∅ 10 | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | н³ | Т | Т | Т | Т | Т |
| | | | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | н³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 207.1 | 9.64 | 0.90 | 5.60 | - | 1.53 | 8.99 | 11.77 | - | 0.05 | 0.12 | - | 0.31 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 18.8 | 1.10 | - | 0.10 | - | 0.26 | 225.9 | 9.64 | 7.60 | 22.44 | 1.71 | 0.24 | | | | | | |
| | | 1.50 | 207.1 | 9.64 | 0.90 | 5.60 | - | 1.53 | 8.99 | 11.77 | - | 0.05 | 0.12 | - | 0.31 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 21.9 | 1.43 | - | 0.35 | - | 0.28 | 229.0 | 9.64 | 7.93 | 22.69 | 1.73 | 0.24 | | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 155.5 | 7.23 | 0.67 | 4.21 | - | 1.14 | 6.71 | 8.73 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.25 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 17.8 | 1.00 | 0.49 | 0.10 | 1.13 | 0.23 | 173.3 | 7.23 | 5.88 | 18.40 | 1.50 | 0.18 | | | | | | |
| | | 1.50 | 155.5 | 7.23 | 0.67 | 4.21 | - | 1.14 | 6.71 | 8.73 | - | 0.05 | 0.09 | - | 0.25 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 20.9 | 1.33 | 0.49 | 0.35 | 1.13 | 0.24 | 176.4 | 7.23 | 6.21 | 18.65 | 1.51 | 0.18 | | | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 180.5 | 8.43 | 0.78 | 4.88 | - | 1.34 | 7.99 | 10.43 | - | 0.02 | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | 0.33 | 0.10 | 27.9 | 1.47 | 0.77 | 0.11 | 1.78 | 0.25 | 208.4 | 8.43 | 7.13 | 22.49 | 1.23 | 0.20 | | | | | | |
| | | 1.50 | 180.5 | 8.43 | 0.78 | 4.88 | - | 1.34 | 7.99 | 10.43 | - | 0.02 | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | 0.33 | 0.10 | 30.9 | 1.80 | 0.77 | 0.36 | 1.78 | 0.27 | 211.4 | 8.43 | 7.46 | 22.74 | 1.25 | 0.20 | | | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 141.8 | 6.63 | 0.62 | 3.84 | - | 1.05 | 6.28 | 8.24 | - | 0.02 | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | 0.33 | 0.08 | 21.3 | 1.17 | 0.57 | 0.10 | 1.32 | 0.23 | 163.1 | 6.63 | 5.63 | 17.58 | 1.07 | 0.16 | | | | | | | |
| | 1.50 | 141.8 | 6.63 | 0.62 | 3.84 | - | 1.05 | 6.28 | 8.24 | - | 0.02 | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | 0.33 | 0.08 | 24.4 | 1.49 | 0.57 | 0.35 | 1.32 | 0.24 | 166.2 | 6.63 | 5.95 | 17.83 | 1.08 | 0.16 | | | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 77.3 | 3.62 | 0.34 | 2.09 | - | 0.57 | 3.43 | 4.50 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | 0.33 | 0.04 | 10.3 | 0.59 | 0.25 | 0.09 | 0.58 | 0.19 | 87.6 | 3.62 | 3.02 | 9.43 | 0.79 | 0.09 | | | | | | |
| | | 1.50 | 77.3 | 3.62 | 0.34 | 2.09 | - | 0.57 | 3.43 | 4.50 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | 0.33 | 0.04 | 13.4 | 0.91 | 0.25 | 0.34 | 0.58 | 0.21 | 90.7 | 3.62 | 3.34 | 9.68 | 0.81 | 0.09 | | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 64.5 | 3.01 | 0.28 | 1.74 | - | 0.48 | 2.85 | 3.75 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.33 | 0.04 | 11.2 | 0.62 | 0.23 | 0.12 | 0.53 | 0.18 | 75.7 | 3.01 | 2.64 | 7.98 | 0.74 | 0.08 | | | | | | |
| | | 1.50 | 77.3 | 3.62 | 0.34 | 2.09 | - | 0.57 | 3.43 | 4.50 | - | 0.02 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | 0.33 | 0.04 | 9.0 | 0.61 | - | 0.28 | - | 0.20 | 86.4 | 3.62 | 3.04 | 8.79 | 0.76 | 0.09 | | | | | | |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 51.6 | 2.41 | 0.22 | 1.39 | - | 0.38 | 2.28 | 3.00 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.33 | 0.03 | 9.8 | 0.53 | 0.17 | 0.13 | 0.40 | 0.17 | 61.4 | 2.41 | 2.14 | 6.38 | 0.68 | 0.06 | | | | | | |
| | | 1.50 | 64.5 | 3.01 | 0.28 | 1.74 | - | 0.48 | 2.85 | 3.75 | - | 0.02 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.33 | 0.04 | 7.7 | 0.51 | - | 0.25 | - | 0.20 | 72.2 | 3.01 | 2.53 | 7.35 | 0.76 | 0.08 | | | | | | |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 51.6 | 2.41 | 0.22 | 1.39 | - | 0.38 | 2.28 | 3.00 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.33 | 0.03 | 12.7 | 0.90 | 0.20 | 0.37 | 0.46 | 0.19 | 64.3 | 2.41 | 2.51 | 6.71 | 0.70 | 0.06 | | | | | | |
| | | 1.50 | 51.6 | 2.41 | 0.22 | 1.39 | - | 0.38 | 2.28 | 3.00 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.33 | 0.03 | 12.7 | 0.90 | 0.20 | 0.37 | 0.46 | 0.19 | 64.3 | 2.41 | 2.51 | 6.71 | 0.70 | 0.06 | | | | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 51.6 | 2.41 | 0.22 | 1.39 | - | 0.38 | 2.28 | 3.00 | - | 0.02 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.33 | 0.03 | 6.0 | 0.37 | 0.13 | 0.09 | 0.29 | 0.17 | 57.6 | 2.41 | 1.98 | 6.19 | 0.68 | 0.06 | | | | | | |
| | | 0.75 | 33.7 | 1.81 | 0.17 | 1.05 | - | 0.29 | 1.71 | 2.25 | - | 0.02 | 0.02 | - | 0.05 | 0.09 | 0.33 | 0.02 | 5.4 | 0.34 | 0.10 | 0.09 | 0.23 | 0.17 | 44.1 | 1.81 | 1.56 | 4.70 | 0.64 | 0.04 | | | | | | |

3.503.1-81.1-3-16BM Лист
8

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|-------|------|----------------|--------------|---------------------|----------------|---------------|---|------------------|-------------------------|---------------|---------------|---|------------------|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------|------|---|---|---|---|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | | | | | |
| | | | | К-7 | А-1 | | А-II | | | | В-1 | листовая | | | трубы стальные | А-1 | А-II | | К-7 | А-1 | А-II | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 19840-68 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 19840-68 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74 | | | | | | | | |
| м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 207.1 | 9.64 | 0.90 | 5.60 | - | 4.35 | 14.54 | 10.09 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.31 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 18.8 | 1.10 | 0.10 | - | - | 0.26 | 225.9 | 9.64 | 7.60 | 29.14 | 1.71 | 0.24 | | | | | | |
| | | 1.50 | 207.1 | 9.64 | 0.90 | 5.60 | - | 4.35 | 14.54 | 10.09 | - | 0.06 | 0.12 | - | 0.31 | 0.49 | 0.65 | 0.12 | 21.9 | 1.43 | 0.35 | - | - | 0.28 | 229.0 | 9.64 | 7.93 | 29.39 | 1.73 | 0.24 | | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 155.5 | 7.23 | 0.67 | 4.21 | - | 3.26 | 10.86 | 7.50 | - | 0.06 | 0.09 | - | 0.25 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 17.8 | 1.00 | 0.86 | 1.52 | - | 0.23 | 173.3 | 7.23 | 5.88 | 24.06 | 1.50 | 0.18 | | | | | | |
| | | 1.50 | 155.5 | 7.23 | 0.67 | 4.21 | - | 3.26 | 10.86 | 7.50 | - | 0.06 | 0.09 | - | 0.25 | 0.37 | 0.65 | 0.09 | 20.9 | 1.33 | 1.14 | 1.52 | - | 0.24 | 176.4 | 7.23 | 6.21 | 24.31 | 1.51 | 0.18 | | | | | | |
| | Г-13.25+С+13.25 | 0.75 | 180.5 | 8.43 | 0.78 | 4.88 | - | 3.80 | 12.90 | 9.09 | - | 0.03 | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | 0.33 | 0.10 | 27.9 | 1.47 | 1.31 | 2.43 | - | 0.25 | 208.4 | 8.43 | 7.13 | 29.56 | 1.23 | 0.20 | | | | | | |
| | | 1.50 | 180.5 | 8.43 | 0.78 | 4.88 | - | 3.80 | 12.90 | 9.09 | - | 0.03 | 0.10 | - | 0.22 | 0.43 | 0.33 | 0.10 | 30.9 | 1.80 | 1.56 | 2.43 | - | 0.27 | 211.4 | 8.43 | 7.46 | 29.81 | 1.25 | 0.20 | | | | | | |
| Г-9.5+С+9.5 | 0.75 | 141.8 | 6.63 | 0.62 | 3.84 | - | 2.99 | 10.14 | 7.15 | - | 0.03 | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | 0.33 | 0.08 | 21.3 | 1.17 | 1.01 | 1.82 | - | 0.23 | 163.1 | 6.63 | 5.63 | 23.14 | 1.07 | 0.16 | | | | | | | |
| | 1.50 | 141.8 | 6.63 | 0.62 | 3.84 | - | 2.99 | 10.14 | 7.15 | - | 0.03 | 0.08 | - | 0.17 | 0.34 | 0.33 | 0.08 | 24.4 | 1.49 | 1.25 | 1.82 | - | 0.24 | 166.2 | 6.63 | 5.95 | 23.38 | 1.08 | 0.16 | | | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 77.3 | 3.62 | 0.34 | 2.09 | - | 1.63 | 5.53 | 3.90 | - | 0.03 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | 0.33 | 0.04 | 10.3 | 0.59 | 0.49 | 1.82 | - | 0.19 | 87.6 | 3.62 | 3.02 | 12.35 | 0.79 | 0.09 | | | | | | |
| | | 1.50 | 77.3 | 3.62 | 0.34 | 2.09 | - | 1.63 | 5.53 | 3.90 | - | 0.03 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | 0.33 | 0.04 | 13.4 | 0.91 | 0.74 | 0.77 | - | 0.21 | 90.7 | 3.62 | 3.34 | 12.60 | 0.81 | 0.09 | | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 64.5 | 3.01 | 0.28 | 1.74 | - | 1.36 | 4.61 | 3.25 | - | 0.03 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.33 | 0.04 | 11.2 | 0.62 | 0.48 | 0.73 | - | 0.18 | 75.7 | 3.01 | 2.64 | 10.46 | 0.74 | 0.08 | | | | | | |
| | | 1.50 | 77.3 | 3.62 | 0.34 | 2.09 | - | 1.63 | 5.53 | 3.90 | - | 0.03 | 0.05 | - | 0.09 | 0.18 | 0.33 | 0.04 | 9.0 | 0.61 | 0.28 | - | - | 0.20 | 86.3 | 3.62 | 3.04 | 11.37 | 0.76 | 0.09 | | | | | | |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 51.6 | 2.41 | 0.22 | 1.39 | - | 1.09 | 3.69 | 2.59 | - | 0.03 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.33 | 0.03 | 9.8 | 0.53 | 0.40 | 0.55 | - | 0.17 | 61.4 | 2.41 | 2.14 | 8.35 | 0.68 | 0.06 | | | | | | |
| | | 1.50 | 64.5 | 3.01 | 0.28 | 1.74 | - | 1.36 | 4.61 | 3.25 | - | 0.03 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.33 | 0.04 | 7.7 | 0.51 | 0.25 | - | - | 0.20 | 72.2 | 3.01 | 2.53 | 9.50 | 0.76 | 0.09 | | | | | | |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 51.6 | 2.41 | 0.22 | 1.39 | - | 1.09 | 3.69 | 2.59 | - | 0.03 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.33 | 0.03 | 12.7 | 0.90 | 0.69 | 0.63 | - | 0.19 | 64.3 | 2.41 | 2.51 | 8.72 | 0.70 | 0.06 | | | | | | |
| | | 1.50 | 64.5 | 3.01 | 0.28 | 1.74 | - | 1.36 | 4.61 | 3.25 | - | 0.03 | 0.04 | - | 0.08 | 0.15 | 0.33 | 0.04 | 9.8 | 0.90 | 0.69 | 0.63 | - | 0.19 | 64.3 | 2.41 | 2.51 | 8.72 | 0.70 | 0.06 | | | | | | |
| VI | Г-6.5 | 0.75 | 51.6 | 2.41 | 0.22 | 1.39 | - | 1.09 | 3.69 | 2.59 | - | 0.03 | 0.03 | - | 0.06 | 0.12 | 0.33 | 0.03 | 6.0 | 0.37 | 0.29 | 0.33 | - | 0.17 | 57.6 | 2.41 | 1.98 | 8.07 | 0.68 | 0.06 | | | | | | |
| | | 0.75 | 31.7 | 1.81 | 0.17 | 1.05 | - | 0.81 | 2.77 | 1.95 | - | 0.03 | 0.02 | - | 0.05 | 0.09 | 0.33 | 0.02 | 5.4 | 0.34 | 0.24 | 0.31 | - | 0.17 | 44.1 | 1.81 | 1.56 | 6.11 | 0.64 | 0.04 | | | | | | |

3.503.1-81.1-3-16BM

Лист

9

Формат А3

1318/4

131

| КАТЕГОРИЯ ПРОЕКТА | ГАБАРИТ | ШИРИНА ПРОПУСКА | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | | | | БЛОКИ ПЕРИОДНОГО ОГРАЖДЕНИЯ | | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | | | | | | Итого | | | | |
|-------------------|------------|-----------------|--|------|-------------------------|---------------|--------------|--------|----------------|----------|-----------------------------|---------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------|---|------|------|--------------|-------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | БЕТОН | | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | | | ПРОКАТ | | | ПРОКАТ | | | ПРОКАТ | | | | | | | | | | | МЕТАЛЛ | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | | А-I | | А-II (A-III) | | | ЛИСТОВОЙ | | | ПРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | ПРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТ ЛАТУННЫЙ | ЛИСТОВОЙ | | | | | СТАЛЬ СОРТОВАЯ (В Т.Ч. ТРУБЫ) | | | ГОСТ 5915-70 | ГОСТ 6958-78 | ГОСТ 7802-81 | ГОСТ 7805-70 |
| | | | В30 | В30 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8240-72 | ГОСТ 8645-68 | ГОСТ 931-78* | ГОСТ 19903-74* | | | | | ГОСТ 8239-72 | ГОСТ 8510-72 | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 8645-68 | ТРУБА КИТЕВИЧ | ГОСТ 7805-70 | ГОСТ 7805-70 | ГОСТ 7805-70 |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | В30 | 0,38 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | — | — | 0,28 | — | — | 0,99 | 0,34 | 0,40 | 0,04 | 0,002 | 0,13 | — | 0,51 | 0,75 | 0,30 | 0,42 | 0,014 | 0,02 | 1,49 | 0,070 | 3,0 | 6,25 |
| | 2(Г-11,5) | 1,50 | В30 | 0,27 | 0,02 | 0,55 | 0,04 | — | 0,02 | 0,27 | 0,14 | 0,003 | 0,99 | 0,34 | 0,40 | 0,04 | 0,002 | 0,12 | — | 0,28 | 0,43 | 0,20 | 0,42 | 0,007 | 0,02 | 1,49 | 0,053 | 6,5 | 6,11 |
| II | Г-15 | 0,75 | В30 | 0,27 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | — | — | 0,24 | — | — | 0,99 | 0,34 | 0,40 | 0,04 | 0,001 | 0,06 | — | 0,27 | 0,38 | 0,15 | 0,42 | 0,007 | 0,02 | 0,75 | 0,033 | 2,6 | 4,46 |
| | Г-10 | 1,50 | В30 | 0,27 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | — | — | 0,24 | — | — | 0,99 | 0,34 | 0,40 | 0,04 | 0,001 | 0,06 | — | 0,27 | 0,38 | 0,15 | 0,42 | 0,007 | 0,02 | 0,75 | 0,033 | 2,6 | 4,46 |
| III | Г-8 | 0,75 | В27,5 | 0,27 | 0,03 | 0,44 | 0,05 | 0,72 | — | 0,31 | — | — | 0,99 | 0,34 | 0,40 | 0,04 | — | — | — | 0,03 | — | — | — | — | — | — | — | 8,5 | 3,64 |
| | Г-6,5 | 1,50 | В27,5 | 0,27 | 0,03 | 0,44 | 0,05 | 0,72 | — | 0,31 | — | — | 0,99 | 0,34 | 0,40 | 0,04 | — | — | — | 0,03 | — | — | — | — | — | — | — | 8,5 | 3,64 |

| КАТЕГОРИЯ ПРОЕКТА | ГАБАРИТ | ШИРИНА ПРОПУСКА | АСФАЛТБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ | | | | | | ЦЕМЕНТБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|--|----------------|----------------|------|---------------|------|--|----------------|----------------|----------------|---------------|------|-----------------|---|---------|---|
| | | | АСФАЛТ | | БЕТОН | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | | АРМАТУРА | | БЕТОН КЛАССА | | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | | АРМАТУРА КЛАССА | | КАСТИКА | |
| | | | М ³ | М ³ | М ² | Т | Т | Т | М ³ | М ³ | М ³ | М ² | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| I | 2(Г-15,25) | 0,75 | 53,5 | 59,0 | 840,0 | 1,87 | — | 61,2 | — | 28,1 | 840,0 | 0,24 | 3,85 | — | — | — | — | — |
| | | 1,50 | 53,5 | 62,4 | 876,0 | 1,96 | — | 61,2 | — | 31,4 | 876,0 | 0,32 | 3,85 | — | — | — | — | — |
| | 2(Г-11,5) | 0,75 | 41,0 | 46,6 | 660,0 | 1,46 | — | 46,8 | — | 22,8 | 660,0 | 0,24 | 2,93 | — | — | — | — | — |
| | | 1,50 | 41,0 | 49,7 | 696,0 | 1,55 | — | 46,8 | — | 25,9 | 696,0 | 0,32 | 2,93 | — | — | — | — | — |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 51,6 | 57,6 | 823,0 | 1,76 | 0,06 | 59,0 | — | 25,4 | 823,0 | 0,14 | 3,74 | 0,06 | — | — | — | — |
| | | 1,50 | 51,6 | 60,7 | 859,0 | 1,84 | 0,06 | 59,0 | — | 28,6 | 859,0 | 0,22 | 3,74 | 0,06 | — | — | — | — |
| Г-9,5+5+9,5 | 0,75 | 39,1 | 43,9 | 643,0 | 1,35 | 0,06 | 44,6 | — | 19,0 | 643,0 | 0,14 | 2,82 | 0,06 | — | — | — | — | |
| | 1,50 | 39,1 | 47,3 | 679,0 | 1,43 | 0,06 | 44,6 | — | 22,3 | 679,0 | 0,22 | 2,82 | 0,06 | — | — | — | — | |
| II | Г-11,5 | 0,75 | 20,4 | 24,2 | 343,0 | 0,75 | — | 23,5 | — | 12,0 | 343,0 | 0,14 | 1,46 | — | — | — | — | |
| | | 1,50 | 20,4 | 27,6 | 379,0 | 0,83 | — | 23,5 | — | 15,4 | 379,0 | 0,22 | 1,46 | — | — | — | — | |
| III | Г-10 | 0,75 | 18,0 | 21,8 | 307,0 | 0,66 | — | — | 20,6 | 11,0 | 307,0 | 0,14 | 1,27 | — | — | — | — | |
| | | 1,50 | 18,0 | 25,0 | 343,0 | 0,75 | — | — | 20,6 | 14,2 | 343,0 | 0,22 | 1,27 | — | — | — | — | |
| IV | Г-8 | 0,75 | 13,4 | 17,0 | 240,0 | 0,51 | 0,06 | — | — | 24,2 | 240,0 | 0,14 | 0,98 | 0,06 | — | — | — | |
| | | 1,50 | 13,4 | 20,2 | 276,0 | 0,59 | 0,06 | — | — | 27,4 | 276,0 | 0,22 | 0,98 | 0,06 | — | — | — | |
| V | Г-6,5 | 0,75 | 11,0 | 17,8 | 204,0 | 0,45 | 0,06 | — | — | 23,5 | 204,0 | 0,14 | 0,80 | 0,06 | — | — | — | |
| | | 0,90 | 11,0 | 18,2 | 214,0 | 0,45 | 0,06 | — | — | 24,0 | 214,0 | 0,14 | 0,80 | 0,06 | — | — | — | |
| V | Г-4,5 | 0,75 | 7,7 | 12,5 | 156,0 | 0,34 | 0,06 | — | — | 16,3 | 156,0 | 0,14 | 0,55 | 0,06 | — | — | — | |
| | | 0,90 | 7,7 | 13,0 | 166,0 | 0,34 | 0,06 | — | — | 16,8 | 166,0 | 0,14 | 0,55 | 0,06 | — | — | — | |

| КОЛИЧЕСТВО БАЛОК | КОЛИЧЕСТВО КОМПЛЕКТОВ | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | | ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ | |
|------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|--------|
| | | БЕТОН КЛАССА В35 | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (A-III) | | ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ | | | |
| | | | М ³ | Т | Т | Т | | Т |
| 3 | 3 | 0,09 | 0,024 | 0,014 | 0,005 | 0,198 | 0,567 | 349,0 |
| 4 | 4 | 0,12 | 0,032 | 0,019 | 0,007 | 0,264 | 0,756 | 465,0 |
| 5 | 5 | 0,15 | 0,040 | 0,024 | 0,009 | 0,330 | 0,945 | 581,0 |
| 6 | 6 | 0,18 | 0,048 | 0,029 | 0,011 | 0,396 | 1,134 | 698,0 |
| 11 | 11 | 0,33 | 0,088 | 0,053 | 0,020 | 0,726 | 2,079 | 1279,0 |
| 12 | 12 | 0,36 | 0,096 | 0,058 | 0,022 | 0,792 | 2,268 | 1395,0 |
| 14 | 14 | 0,42 | 0,112 | 0,067 | 0,025 | 0,924 | 2,646 | 1628,0 |
| 16 | 16 | 0,48 | 0,128 | 0,077 | 0,029 | 1,056 | 3,024 | 1860,0 |

| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОЛИТНЫМ ЧАСТЯМ | | |
|---|-----------------|-------------|
| ШИРИНА ПЛИТЫ БАЛКИ, СМ | ТИП АРМИРОВАНИЯ | НОМЕР ЛИСТА |
| 140 | ВII AIII | 2 |
| 174 | ВII AII | 3 |
| 180 | ВII AIII | 4 |
| 194 | ВII AII | 5 |

*) ВЕЛИЧИНА ПРОПУСКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАЛОК С ШИРИНОЙ ПЛИТЫ 180СМ И 194СМ

3.503.1-81.1-3-17 ВМ

| | | |
|------------|----------|----------|
| И. КОМПР | ИВЯНСКИЙ | 29.03.82 |
| ЧАЧ. ОМА | ПОСТОВОЙ | 29.03.82 |
| ГЛ. СПЕЦ | ИВЯНСКИЙ | 29.03.82 |
| ГЛАВ | МАРКИН | 29.03.82 |
| РУК. БРИГ. | СТАРОВА | 29.03.82 |
| ИНЖЕНЕР | ПАРАСОВ | 29.03.82 |
| СТ. ИНЖ. | ЧУПРИНА | 29.03.82 |

КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ БОРДЮРОМ

ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 24М

| | | |
|-------|------|--------|
| СТАЛЬ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 1 | 3 |

СОЮЗДОРПРОЕКТ

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|----------------|---|---------------|------------------|-------------------------|---------------|---|-----------------|------------------|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Визуальное прохождение | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | | | | | |
| | | | | В-II | A-I | | | | A-III | | | | В-I | | листовая | | | | трубная сталь | A-I | A-III | | | A-I | A-III | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | | | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7349-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 216.2 | 13.42 | 1.30 | 5.90 | 0.10 | 1.93 | 8.35 | 11.57 | 0.14 | 0.06 | 0.04 | 0.46 | - | 1.55 | 0.12 | 43.0 | 2.38 | 1.15 | 0.15 | 2.63 | 0.28 | 259.2 | 13.42 | 9.68 | 25.92 | 2.29 | 0.22 | | | | | | | |
| | | 1.50 | 216.2 | 13.42 | 1.30 | 5.90 | 0.10 | 1.93 | 8.35 | 11.57 | 0.14 | 0.06 | 0.04 | 0.46 | - | 1.55 | 0.12 | 46.2 | 2.81 | 1.15 | 0.46 | 2.63 | 0.30 | 262.4 | 13.42 | 10.11 | 26.23 | 2.31 | 0.22 | | | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 162.8 | 10.07 | 0.98 | 4.44 | 0.08 | 1.45 | 7.07 | 8.64 | 0.12 | 0.05 | 0.03 | 0.36 | - | 1.34 | 0.09 | 36.2 | 1.96 | 0.94 | 0.14 | 2.15 | 0.25 | 199.0 | 10.07 | 7.46 | 20.51 | 1.95 | 0.17 | | | | | | | |
| | | 1.50 | 162.8 | 10.07 | 0.98 | 4.44 | 0.08 | 1.45 | 7.07 | 8.64 | 0.12 | 0.05 | 0.03 | 0.36 | - | 1.34 | 0.09 | 39.4 | 2.39 | 0.94 | 0.46 | 2.15 | 0.27 | 202.2 | 10.07 | 7.89 | 20.33 | 1.97 | 0.17 | | | | | | | |
| | Г-13.25+5+13.25 | 0.75 | 187.1 | 11.75 | 1.14 | 5.11 | 0.09 | 1.69 | 8.35 | 10.25 | 0.10 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 1.08 | 0.11 | 52.0 | 2.72 | 1.38 | 0.15 | 3.21 | 0.27 | 239.1 | 11.75 | 9.06 | 25.13 | 1.69 | 0.19 | | | | | | | |
| | | 1.50 | 187.1 | 11.75 | 1.14 | 5.11 | 0.09 | 1.69 | 8.35 | 10.25 | 0.10 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 1.08 | 0.11 | 55.2 | 3.15 | 1.38 | 0.47 | 3.21 | 0.29 | 242.3 | 11.75 | 9.49 | 25.45 | 1.71 | 0.19 | | | | | | | |
| Г-9.5+5+9.5 | 0.75 | 147.0 | 9.23 | 0.90 | 4.02 | 0.07 | 1.33 | 6.56 | 8.06 | 0.09 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.93 | 0.09 | 41.2 | 2.15 | 1.04 | 0.14 | 2.40 | 0.25 | 187.2 | 9.23 | 7.14 | 19.62 | 1.45 | 0.16 | | | | | | | | |
| | 1.50 | 147.0 | 9.23 | 0.90 | 4.02 | 0.07 | 1.33 | 6.56 | 8.06 | 0.09 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.93 | 0.09 | 43.4 | 2.58 | 1.04 | 0.46 | 2.40 | 0.27 | 190.4 | 9.23 | 7.57 | 19.94 | 1.47 | 0.16 | | | | | | | | |
| II | Г-...E | 0.75 | 80.2 | 5.04 | 0.49 | 2.19 | 0.04 | 0.73 | 3.58 | 4.40 | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.67 | 0.05 | 20.4 | 1.11 | 0.47 | 0.14 | 1.09 | 0.21 | 100.6 | 5.04 | 3.83 | 10.47 | 1.03 | 0.10 | | | | | | | |
| | | 1.50 | 80.2 | 5.04 | 0.49 | 2.19 | 0.04 | 0.73 | 3.58 | 4.40 | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.67 | 0.05 | 23.6 | 1.54 | 0.47 | 0.45 | 1.09 | 0.23 | 103.8 | 5.04 | 4.26 | 10.78 | 1.05 | 0.10 | | | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 66.8 | 4.20 | 0.41 | 1.83 | 0.03 | 0.61 | 2.98 | 3.67 | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.62 | 0.04 | 18.7 | 1.11 | 0.42 | 0.39 | 0.96 | 0.20 | 85.5 | 4.20 | 3.38 | 9.09 | 0.94 | 0.07 | | | | | | | |
| | | 1.50 | 80.2 | 5.04 | 0.49 | 2.19 | 0.04 | 0.73 | 3.58 | 4.40 | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.67 | 0.05 | 18.6 | 1.17 | 0.37 | 0.38 | 0.87 | 0.23 | 98.8 | 5.04 | 3.89 | 10.39 | 1.05 | 0.10 | | | | | | | |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 53.5 | 3.36 | 0.33 | 1.46 | 0.03 | 0.49 | 2.39 | 2.94 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.57 | 0.03 | 15.5 | 0.97 | 0.31 | 0.30 | 0.82 | 0.19 | 69.0 | 3.36 | 2.79 | 7.20 | 0.86 | 0.06 | | | | | | | |
| | | 1.50 | 66.8 | 4.20 | 0.41 | 1.83 | 0.03 | 0.61 | 2.98 | 3.67 | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.62 | 0.04 | 15.6 | 1.02 | 0.30 | 0.35 | 0.69 | 0.22 | 82.4 | 4.20 | 3.29 | 8.66 | 0.96 | 0.07 | | | | | | | |
| | Г-8 (A8) | 1.50 | 53.5 | 3.36 | 0.33 | 1.46 | 0.03 | 0.49 | 2.39 | 2.94 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.57 | 0.03 | 19.9 | 1.38 | 0.34 | 0.49 | 0.79 | 0.21 | 73.4 | 3.36 | 3.20 | 7.49 | 0.88 | 0.06 | | | | | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 53.5 | 3.36 | 0.33 | 1.46 | 0.03 | 0.49 | 2.39 | 2.94 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.57 | 0.03 | 11.5 | 0.66 | 0.25 | 0.11 | 0.59 | 0.19 | 65.0 | 3.36 | 2.48 | 6.82 | 0.86 | 0.06 | | | | | | | |
| | Г-4.5 | 0.75 | 40.1 | 2.52 | 0.25 | 1.10 | 0.02 | 0.37 | 1.79 | 2.21 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.08 | - | 0.52 | 0.03 | 9.4 | 0.54 | 0.19 | 0.11 | 0.44 | 0.19 | 49.5 | 2.52 | 1.91 | 5.16 | 0.79 | 0.06 | | | | | | | |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|------|---------------|-------|------|------|---------------------|---------------|---------------|----------------|------------------|---|------|---------------|-----------------|------------------|---|-------|-------|-----------------|--------------|-------|------|---------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вазальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовой | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовой | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | A-II | | | | В-I | | листовой | | | | труба стальная | A-I | A-II | | | A-I | A-I | A-II | | | A-I | A-II | |
| | | | | | ГОСТ 7349-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-76* | | | | | | | | | | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø22 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | Ø10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 216.2 | 13.42 | 1.30 | 5.90 | 0.10 | 5.96 | 13.87 | 9.63 | 0.16 | 0.06 | 0.04 | 0.46 | - | 1.55 | 0.12 | 43.0 | 2.38 | 1.93 | 3.60 | - | 0.28 | 259.2 | 13.42 | 9.68 | 35.15 | 2.29 | 0.22 |
| | | 1.50 | 216.2 | 13.42 | 1.30 | 5.90 | 0.10 | 5.96 | 13.87 | 9.63 | 0.16 | 0.06 | 0.04 | 0.46 | - | 1.55 | 0.12 | 46.2 | 2.81 | 2.25 | 3.60 | - | 0.30 | 262.4 | 13.42 | 10.11 | 35.47 | 2.31 | 0.22 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 162.8 | 10.07 | 0.98 | 4.44 | 0.08 | 4.48 | 10.38 | 7.17 | 0.14 | 0.05 | 0.03 | 0.36 | - | 1.34 | 0.09 | 36.2 | 1.96 | 1.59 | 2.94 | - | 0.25 | 199.0 | 10.07 | 7.46 | 26.70 | 1.95 | 0.17 |
| | | 1.50 | 162.8 | 10.07 | 0.98 | 4.44 | 0.08 | 4.48 | 10.38 | 7.17 | 0.14 | 0.05 | 0.03 | 0.36 | - | 1.34 | 0.09 | 39.4 | 2.39 | 1.90 | 2.94 | - | 0.27 | 202.2 | 10.07 | 7.89 | 27.01 | 1.97 | 0.17 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 187.1 | 11.75 | 1.14 | 5.11 | 0.09 | 5.21 | 12.24 | 8.61 | 0.12 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 1.08 | 0.11 | 52.0 | 2.72 | 2.31 | 4.30 | - | 0.27 | 239.1 | 11.75 | 9.06 | 32.78 | 1.69 | 0.19 |
| | | 1.50 | 187.1 | 11.75 | 1.14 | 5.11 | 0.09 | 5.21 | 12.24 | 8.61 | 0.12 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 1.08 | 0.11 | 55.2 | 3.15 | 2.63 | 4.30 | - | 0.29 | 242.3 | 11.75 | 9.49 | 33.11 | 1.71 | 0.19 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 147.0 | 9.23 | 0.90 | 4.02 | 0.07 | 4.10 | 9.62 | 6.77 | 0.10 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.93 | 0.09 | 43.2 | 2.15 | 1.76 | 3.26 | - | 0.25 | 187.2 | 9.23 | 7.14 | 26.61 | 1.45 | 0.16 | |
| | 1.50 | 147.0 | 9.23 | 0.90 | 4.02 | 0.07 | 4.10 | 9.62 | 6.77 | 0.10 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.93 | 0.09 | 43.4 | 2.58 | 2.07 | 3.26 | - | 0.27 | 190.4 | 9.23 | 7.57 | 26.92 | 1.47 | 0.16 | |
| II | | 0.75 | 80.2 | 5.04 | 0.49 | 2.19 | 0.04 | 2.24 | 5.25 | 3.69 | 0.07 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.67 | 0.05 | 20.4 | 1.11 | 0.87 | 1.48 | - | 0.21 | 100.6 | 5.04 | 3.63 | 13.60 | 1.03 | 0.10 |
| | | 1.50 | 80.2 | 5.04 | 0.49 | 2.19 | 0.04 | 2.24 | 5.25 | 3.69 | 0.07 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.67 | 0.05 | 23.6 | 1.54 | 1.19 | 1.48 | - | 0.23 | 103.8 | 5.04 | 4.26 | 13.92 | 1.05 | 0.10 |
| III | Г-10 | 0.75 | 66.8 | 4.20 | 0.41 | 1.63 | 0.03 | 1.87 | 4.38 | 3.08 | 0.07 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.62 | 0.04 | 18.7 | 1.11 | 0.93 | 1.31 | - | 0.20 | 85.5 | 4.20 | 3.38 | 11.64 | 0.94 | 0.07 |
| | | 1.50 | 80.2 | 5.04 | 0.49 | 2.19 | 0.04 | 2.24 | 5.25 | 3.69 | 0.07 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.67 | 0.05 | 18.6 | 1.17 | 0.97 | 1.19 | - | 0.23 | 98.8 | 5.04 | 3.89 | 13.41 | 1.05 | 0.10 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 53.5 | 3.36 | 0.33 | 1.46 | 0.03 | 1.49 | 3.50 | 2.46 | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.57 | 0.03 | 15.5 | 0.97 | 0.79 | 0.99 | - | 0.19 | 69.0 | 3.36 | 2.79 | 9.29 | 0.86 | 0.06 |
| | | 1.50 | 66.8 | 4.20 | 0.41 | 1.63 | 0.03 | 1.87 | 4.38 | 3.08 | 0.07 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.62 | 0.04 | 15.6 | 1.02 | 0.82 | 0.95 | - | 0.22 | 82.4 | 4.20 | 3.29 | 11.17 | 0.96 | 0.07 |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 53.5 | 3.36 | 0.33 | 1.46 | 0.03 | 1.49 | 3.50 | 2.46 | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.57 | 0.03 | 19.9 | 1.38 | 1.02 | 1.07 | - | 0.21 | 73.4 | 3.36 | 3.20 | 9.60 | 0.88 | 0.06 |
| | | 1.50 | 53.5 | 3.36 | 0.33 | 1.46 | 0.03 | 1.49 | 3.50 | 2.46 | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.57 | 0.03 | 11.5 | 0.66 | 0.51 | 0.80 | - | 0.19 | 65.0 | 3.36 | 2.48 | 8.82 | 0.86 | 0.06 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 40.1 | 2.52 | 0.25 | 1.10 | 0.02 | 1.12 | 2.63 | 1.85 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.08 | - | 0.52 | 0.03 | 9.4 | 0.54 | 0.40 | 0.59 | - | 0.19 | 49.5 | 2.52 | 1.91 | 6.64 | 0.79 | 0.06 |
| | | 0.75 | 40.1 | 2.52 | 0.25 | 1.10 | 0.02 | 1.12 | 2.63 | 1.85 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.08 | - | 0.52 | 0.03 | 9.4 | 0.54 | 0.40 | 0.59 | - | 0.19 | 49.5 | 2.52 | 1.91 | 6.64 | 0.79 | 0.06 |

3.503.1-81.1-3-17BM

Лист 3

Формат А3

1318/4

134

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|------|------|-------|---------------|------|---------------------|--------|--------------|---------------|---|------------------|-------------------------|----------------|------|---|-----------------|------------------|-------------------------|-------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---|----------------|---|---|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | | | |
| | | | | В-II | А-I | | | | А-III | | | | В-I | листовая | | Трубы стали | | А-I | А-III | | В-II | | | А-I | А-III | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x8 | ГОСТ 26633-85 | Ø8 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø10 | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | Т | Т |
| | | | н³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | н³ | т | т | т | т | т | н³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 237.8 | 13.42 | 1.30 | 6.33 | 0.10 | 1.93 | 10.67 | 12.86 | 0.14 | 0.06 | 0.04 | 0.46 | - | 1.55 | 0.12 | 21.4 | 1.26 | - | 0.12 | - | 0.28 | 259.2 | 13.42 | 8.99 | 25.72 | 2.29 | 0.22 | | | | | | |
| | | 1.50 | 237.8 | 13.42 | 1.30 | 6.33 | 0.10 | 1.93 | 10.67 | 12.86 | 0.14 | 0.06 | 0.04 | 0.46 | - | 1.55 | 0.12 | 24.9 | 1.64 | - | 0.40 | - | 0.30 | 262.7 | 13.42 | 9.37 | 26.00 | 2.31 | 0.22 | | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 178.6 | 10.07 | 0.98 | 4.76 | 0.08 | 1.45 | 7.96 | 9.59 | 0.12 | 0.05 | 0.03 | 0.36 | - | 1.34 | 0.09 | 20.4 | 1.14 | 0.56 | 0.11 | 1.29 | 0.25 | 199.0 | 10.07 | 6.96 | 21.01 | 1.95 | 0.17 | | | | | | |
| | | 1.50 | 178.6 | 10.07 | 0.98 | 4.76 | 0.08 | 1.45 | 7.96 | 9.59 | 0.12 | 0.05 | 0.03 | 0.36 | - | 1.34 | 0.09 | 23.9 | 1.52 | 0.56 | 0.40 | 1.29 | 0.27 | 202.5 | 10.07 | 7.34 | 21.37 | 1.97 | 0.17 | | | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 207.2 | 11.75 | 1.14 | 5.51 | 0.09 | 1.69 | 9.48 | 11.46 | 0.10 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 1.08 | 0.11 | 31.9 | 1.68 | 0.88 | 0.42 | 2.02 | 0.27 | 239.1 | 11.75 | 8.42 | 25.75 | 1.69 | 0.19 | | | | | | |
| | | 1.50 | 207.2 | 11.75 | 1.14 | 5.51 | 0.09 | 1.69 | 9.48 | 11.46 | 0.10 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 1.08 | 0.11 | 35.3 | 2.05 | 0.88 | 0.41 | 2.02 | 0.29 | 242.5 | 11.75 | 8.79 | 26.04 | 1.71 | 0.19 | | | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 162.8 | 9.23 | 0.90 | 4.33 | 0.07 | 1.33 | 7.45 | 9.00 | 0.09 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.93 | 0.09 | 24.3 | 1.33 | 0.65 | 0.11 | 1.51 | 0.25 | 187.1 | 9.23 | 6.63 | 20.14 | 1.45 | 0.16 | | | | | | | |
| | 1.50 | 162.8 | 9.23 | 0.90 | 4.33 | 0.07 | 1.33 | 7.45 | 9.00 | 0.09 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.93 | 0.09 | 27.9 | 1.71 | 0.65 | 0.40 | 1.51 | 0.27 | 190.7 | 9.23 | 7.01 | 20.43 | 1.47 | 0.16 | | | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 88.8 | 5.04 | 0.49 | 2.37 | 0.04 | 0.73 | 4.06 | 4.92 | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.67 | 0.05 | 11.8 | 0.67 | 0.29 | 0.11 | 0.66 | 0.21 | 100.6 | 5.04 | 3.57 | 10.83 | 1.03 | 0.10 | | | | | | |
| | | 1.50 | 88.8 | 5.04 | 0.49 | 2.37 | 0.04 | 0.73 | 4.06 | 4.92 | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.67 | 0.05 | 15.3 | 1.04 | 0.29 | 0.39 | 0.66 | 0.23 | 104.1 | 5.04 | 3.94 | 11.11 | 1.05 | 0.10 | | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 74.0 | 4.20 | 0.41 | 1.97 | 0.03 | 0.61 | 3.39 | 4.10 | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.62 | 0.04 | 12.8 | 0.71 | 0.26 | 0.14 | 0.60 | 0.20 | 86.8 | 4.20 | 3.12 | 9.16 | 0.94 | 0.07 | | | | | | |
| | | 1.50 | 88.8 | 5.04 | 0.49 | 2.37 | 0.04 | 0.73 | 4.06 | 4.92 | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.67 | 0.05 | 10.3 | 0.69 | - | 0.32 | - | 0.21 | 99.1 | 5.04 | 3.59 | 10.09 | 1.03 | 0.10 | | | | | | |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 59.2 | 3.36 | 0.33 | 1.58 | 0.03 | 0.48 | 2.71 | 3.28 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.57 | 0.03 | 11.2 | 0.60 | 0.20 | 0.15 | 0.45 | 0.19 | 70.4 | 3.36 | 2.54 | 7.32 | 0.86 | 0.06 | | | | | | |
| | | 1.50 | 74.0 | 4.20 | 0.41 | 1.97 | 0.03 | 0.61 | 3.39 | 4.10 | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.62 | 0.04 | 8.8 | 0.58 | - | 0.29 | - | 0.20 | 82.8 | 4.20 | 2.99 | 8.45 | 0.94 | 0.07 | | | | | | |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 59.2 | 3.36 | 0.33 | 1.58 | 0.03 | 0.48 | 2.71 | 3.28 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.57 | 0.03 | 14.5 | 1.03 | 0.22 | 0.43 | 0.52 | 0.21 | 73.7 | 3.36 | 2.97 | 7.69 | 0.82 | 0.06 | | | | | | |
| | | 1.50 | 59.2 | 3.36 | 0.33 | 1.58 | 0.03 | 0.48 | 2.71 | 3.28 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.57 | 0.03 | 6.8 | 0.42 | 0.15 | 0.10 | 0.33 | 0.19 | 66.0 | 3.36 | 2.36 | 7.10 | 0.86 | 0.06 | | | | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 59.2 | 3.36 | 0.33 | 1.58 | 0.03 | 0.48 | 2.71 | 3.28 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.57 | 0.03 | 6.8 | 0.42 | 0.15 | 0.10 | 0.33 | 0.19 | 66.0 | 3.36 | 2.36 | 7.10 | 0.86 | 0.06 | | | | | | |
| | | 0.75 | 44.4 | 2.52 | 0.25 | 1.18 | 0.02 | 0.36 | 2.03 | 2.47 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.08 | - | 0.52 | 0.03 | 6.1 | 0.39 | 0.12 | 0.10 | 0.26 | 0.19 | 50.5 | 2.52 | 1.84 | 5.39 | 0.79 | 0.06 | | | | | | |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|---------------|---------------------|----------------|---------------|----------------|------------------|---|---------------|----------------|------------------|------------------|---|-------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|------|------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | А-I | | А-II | | | | В-I | | Прокат | | | | А-I | А-II | | | | А-I | А-II | А-II | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | | ГОСТ 19903-74* | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | Бетон класса В35 | В-II | А-I | А-II | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | |
| | | | м³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 237.8 | 13.42 | 1.30 | 6.33 | 0.10 | 5.96 | 15.67 | 11.44 | 0.16 | 0.06 | 0.04 | 0.46 | - | 1.55 | 0.12 | 21.4 | 1.26 | 0.12 | - | - | 0.28 | 259.2 | 13.42 | 8.99 | 33.35 | 2.29 | 0.22 |
| | | 1.50 | 237.8 | 13.42 | 1.30 | 6.33 | 0.10 | 5.96 | 15.67 | 11.44 | 0.16 | 0.06 | 0.04 | 0.46 | - | 1.55 | 0.12 | 24.9 | 1.64 | 0.40 | - | - | 0.30 | 262.7 | 13.42 | 9.37 | 33.63 | 2.31 | 0.22 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 178.6 | 10.07 | 0.98 | 4.76 | 0.08 | 4.48 | 11.70 | 8.50 | 0.14 | 0.05 | 0.03 | 0.36 | - | 1.34 | 0.09 | 20.4 | 1.14 | 0.99 | 1.73 | - | 0.25 | 199.0 | 10.07 | 6.96 | 27.53 | 1.95 | 0.17 |
| | | 1.50 | 178.6 | 10.07 | 0.98 | 4.76 | 0.08 | 4.48 | 11.70 | 8.50 | 0.14 | 0.05 | 0.03 | 0.36 | - | 1.34 | 0.09 | 23.8 | 1.52 | 1.26 | 1.73 | - | 0.27 | 202.4 | 10.07 | 7.34 | 27.81 | 1.97 | 0.17 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 207.2 | 11.75 | 1.14 | 5.51 | 0.09 | 5.21 | 13.92 | 10.30 | 0.12 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 1.08 | 0.11 | 31.9 | 1.68 | 1.50 | 2.76 | - | 0.27 | 239.1 | 11.75 | 8.42 | 33.81 | 1.69 | 0.19 |
| | | 1.50 | 207.2 | 11.75 | 1.14 | 5.51 | 0.09 | 5.21 | 13.92 | 10.30 | 0.12 | 0.05 | 0.03 | 0.34 | - | 1.08 | 0.11 | 35.3 | 2.05 | 1.78 | 2.76 | - | 0.29 | 242.5 | 11.75 | 8.79 | 34.09 | 1.71 | 0.19 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 162.8 | 9.23 | 0.90 | 4.33 | 0.07 | 4.10 | 10.94 | 8.10 | 0.10 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.93 | 0.09 | 24.3 | 1.33 | 1.15 | 2.08 | - | 0.25 | 187.1 | 9.23 | 6.63 | 26.47 | 1.45 | 0.16 | |
| | 1.50 | 162.8 | 9.23 | 0.90 | 4.33 | 0.07 | 4.10 | 10.94 | 8.10 | 0.10 | 0.04 | 0.03 | 0.27 | - | 0.93 | 0.09 | 27.9 | 1.71 | 1.43 | 2.08 | - | 0.27 | 190.7 | 9.23 | 7.01 | 26.75 | 1.47 | 0.16 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 88.8 | 5.04 | 0.49 | 2.37 | 0.04 | 2.24 | 5.97 | 4.42 | 0.07 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.67 | 0.05 | 11.8 | 0.67 | 0.55 | 0.88 | - | 0.21 | 100.6 | 5.04 | 3.57 | 14.13 | 1.03 | 0.10 |
| | | 1.50 | 88.8 | 5.04 | 0.49 | 2.37 | 0.04 | 2.24 | 5.97 | 4.42 | 0.07 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.67 | 0.05 | 15.3 | 1.04 | 0.84 | 0.88 | - | 0.23 | 104.1 | 5.04 | 3.94 | 14.42 | 1.05 | 0.10 |
| III | Г-10 | 0.75 | 74.0 | 4.20 | 0.41 | 1.97 | 0.03 | 1.87 | 4.98 | 3.68 | 0.07 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.62 | 0.04 | 12.8 | 0.71 | 0.55 | 0.83 | - | 0.20 | 86.8 | 4.20 | 3.12 | 11.98 | 0.94 | 0.07 |
| | | 1.50 | 88.8 | 5.04 | 0.49 | 2.37 | 0.04 | 2.24 | 5.97 | 4.42 | 0.07 | 0.03 | 0.02 | 0.15 | - | 0.67 | 0.04 | 10.3 | 0.69 | 0.32 | - | - | 0.21 | 99.1 | 5.04 | 3.59 | 13.02 | 1.03 | 0.10 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 59.2 | 3.36 | 0.33 | 1.58 | 0.03 | 1.49 | 3.99 | 2.95 | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.57 | 0.03 | 11.2 | 0.60 | 0.46 | 0.62 | - | 0.19 | 70.4 | 3.36 | 2.54 | 9.57 | 0.86 | 0.06 |
| | | 1.50 | 74.0 | 4.20 | 0.41 | 1.97 | 0.03 | 1.87 | 4.98 | 3.68 | 0.07 | 0.02 | 0.01 | 0.12 | - | 0.62 | 0.04 | 8.8 | 0.58 | 0.29 | - | - | 0.20 | 82.8 | 4.20 | 2.99 | 10.15 | 0.94 | 0.07 |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 59.2 | 3.36 | 0.33 | 1.58 | 0.03 | 1.49 | 3.99 | 2.95 | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.57 | 0.03 | 14.5 | 1.03 | 0.78 | 0.71 | - | 0.21 | 73.7 | 3.36 | 2.97 | 9.98 | 0.88 | 0.06 |
| | | 1.50 | 59.2 | 3.36 | 0.33 | 1.58 | 0.03 | 1.49 | 3.99 | 2.95 | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.57 | 0.03 | 6.8 | 0.42 | 0.33 | 0.44 | - | 0.19 | 66.0 | 3.36 | 2.36 | 9.26 | 0.86 | 0.06 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 59.2 | 3.36 | 0.33 | 1.58 | 0.03 | 1.49 | 3.99 | 2.95 | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | - | 0.57 | 0.03 | 6.8 | 0.42 | 0.33 | 0.44 | - | 0.19 | 66.0 | 3.36 | 2.36 | 9.26 | 0.86 | 0.06 |
| | | 0.75 | 44.4 | 2.52 | 0.25 | 1.18 | 0.02 | 1.12 | 2.99 | 2.21 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.08 | - | 0.52 | 0.03 | 6.1 | 0.39 | 0.28 | 0.35 | - | 0.19 | 50.5 | 2.52 | 1.84 | 7.00 | 0.79 | 0.06 |

| КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ | ГАБАРИТЫ | ШИРИНА ТРОТУАРА | БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | | | | | | БЛОКИ ПЕРИОДНОГО ОГРАЖДЕНИЯ | | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА | | | | | | | | | | | Итого | | |
|------------------|---|----------------------|--|------|-------------------------|------|------|------|----------------|------|---|---|-----------------------------|---------------|----------------|---|-------------|----------------|---|------|------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|
| | | | БЕТОН | | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА | | | | ПРОКАТ | | | | ПРОКАТ | | | ПРОКАТ | | | | | | | | | | | Метизы | | |
| | | | А-І | | А-ІІ(А-ІІІ) | | | | ЛИСТОВОЙ | | | | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТОВОЙ | СТАЛЬ СОРТОВАЯ | ТРУБА СТАЛЬНАЯ | ЛИСТ ЛАТУНИ | ЛИСТОВОЙ | | | | СТАЛЬ СОРТОВАЯ (В Т. Ч. ТРУБЫ) | | | | ГОСТ | | | |
| | | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 8240-72 | ГОСТ 8645-68 | ГОСТ 931-76 | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8230-72 | ГОСТ 8510-72 | ГОСТ 8732-78 | ГОСТ 8645-68 | ГОСТ 102-81 | ГОСТ 1805-76 | БЕТОН МЕТАЛЛ | |
| І | 2(Г-15,25) 2(Г-11,5) Г-13,25+5+13,25 Г-9,5+5+9,5 | 0,75 1,50 | 830 4,2 | 0,52 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | — | — | 0,38 | — | — | 1,36 | 0,46 | 0,54 | 0,06 | 0,003 | 0,17 | — | 0,68 | 0,67 | 0,40 | 0,57 | 0,019 | 0,03 | 2,04 | 0,087 | 4,2 | 8,13 |
| ІІ | Г-11,5 Г-10 | 0,75 1,50 | 830 3,5 | 0,37 | 0,02 | 0,04 | 0,05 | — | — | 0,33 | — | — | 1,36 | 0,46 | 0,54 | 0,06 | 0,003 | 0,16 | — | 0,38 | 0,34 | 0,27 | 0,57 | 0,010 | 0,03 | 2,04 | 0,072 | 9,1 | 8,09 |
| ІІІ | Г-8 Г-6,5 Г-4,5 | 0,75 0,90 1,50 | 830 11,7 | 0,37 | 0,04 | 0,61 | 0,07 | 1,01 | — | 0,43 | — | — | 1,36 | 0,46 | 0,54 | 0,06 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,03 | — | — | 11,7 | 5,02 |

| КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ | ГАБАРИТЫ | ШИРИНА ТРОТУАРА | АСФАЛТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРΟΣЕЖИ ЧАСТИ | | | | | | ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРΟΣЕЖИ ЧАСТИ | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|----------------|----------------|------|----------|----------------|--|----------------|----------------|------|----------|------|------------------|---|
| | | | Асфальтобетон | | Гидроизоляция | | Арматура | | Бетон | | Гидроизоляция | | Арматура | | Жасти-магистраль | |
| | | | м ³ | м ³ | м ² | т | т | м ³ | м ³ | м ³ | м ² | т | т | т | т | т |
| І | 2(Г-15,25) | 0,75 | 73,6 | 81,2 | 1155,0 | 2,57 | — | 84,2 | — | 38,6 | 1155,0 | 0,32 | 5,29 | — | — | |
| | | 1,50 | 73,6 | 85,8 | 1205,0 | 2,69 | — | 84,2 | — | 43,2 | 1205,0 | 0,44 | 5,29 | — | — | |
| | 2(Г-11,5) | 0,75 | 56,4 | 64,0 | 908,0 | 2,01 | — | 64,4 | — | 31,4 | 908,0 | 0,32 | 4,03 | — | — | |
| | | 1,50 | 56,4 | 68,3 | 957,0 | 2,13 | — | 64,4 | — | 35,6 | 957,0 | 0,44 | 4,03 | — | — | |
| | Г-13,25+5+13,25 | 0,75 | 71,0 | 79,2 | 1132,0 | 2,42 | 0,09 | 81,2 | — | 35,0 | 1132,0 | 0,19 | 5,14 | 0,09 | — | |
| | | 1,50 | 71,0 | 83,5 | 1181,0 | 2,53 | 0,09 | 81,2 | — | 39,3 | 1181,0 | 0,30 | 5,14 | 0,09 | — | |
| Г-9,5+5+9,5 | 0,75 | 53,8 | 60,4 | 884,0 | 1,86 | 0,09 | 61,4 | — | 26,1 | 884,0 | 0,19 | 3,87 | 0,09 | — | | |
| | 1,50 | 53,8 | 65,0 | 934,0 | 1,97 | 0,09 | 61,4 | — | 30,7 | 934,0 | 0,30 | 3,87 | 0,09 | — | | |
| ІІ | Г-11,5 | 0,75 | 28,1 | 33,3 | 472,0 | 1,03 | — | 32,3 | — | 16,5 | 472,0 | 0,19 | 2,00 | — | — | |
| | | 1,50 | 28,1 | 38,0 | 521,0 | 1,14 | — | 32,3 | — | 21,1 | 521,0 | 0,30 | 2,00 | — | — | |
| ІІІ | Г-10 | 0,75 | 24,8 | 30,0 | 422,0 | 0,91 | — | — | 28,4 | 15,2 | 422,0 | 0,19 | 1,75 | — | — | |
| | | 1,50 | 24,8 | 34,3 | 472,0 | 1,03 | — | — | 28,4 | 19,5 | 472,0 | 0,30 | 1,75 | — | — | |
| ІІІІ | Г-8 | 0,75 | 18,5 | 23,4 | 330,0 | 0,70 | 0,09 | — | — | 33,3 | 330,0 | 0,19 | 1,35 | 0,09 | — | |
| | | 1,50 | 18,5 | 27,7 | 380,0 | 0,82 | 0,09 | — | — | 37,6 | 380,0 | 0,30 | 1,35 | 0,09 | — | |
| І | Г-6,5 | 0,90 | 15,2 | 25,1 | 294,0 | 0,61 | 0,09 | — | — | 33,0 | 294,0 | 0,19 | 1,10 | 0,09 | — | |
| | | 0,90 | 10,6 | 17,8 | 228,0 | 0,47 | 0,09 | — | — | 23,1 | 228,0 | 0,19 | 0,76 | 0,09 | — | |

| КОЛИЧЕСТВО БАЛОК В ГАБАРИТНОЙ ЧАСТИ | ОПОРНЫЕ ЧАСТИ | | | | | | ОКРАСКА ПРОЕКТНЫХ СТРОЕНИИ | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|------------------|
| | КОЛИЧЕСТВО КОМПЛЕКТОВ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ | БЕТОН КЛАССА В35 | СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-ІІ(А-ІІІ) | | ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ | | | |
| | | | Ø 10 | Ø 16 | Ø 16 | Ø 20 | | Ø 40 |
| 3 | 3 | 0,09 | 0,024 | 0,014 | 0,005 | 0,198 | 0,567 | 538,0 578,0 |
| 4 | 4 | 0,12 | 0,032 | 0,019 | 0,007 | 0,264 | 0,756 | 718,0 770,0 |
| 5 | 5 | 0,15 | 0,040 | 0,024 | 0,009 | 0,330 | 0,945 | 897,0 963,0 |
| 6 | 6 | 0,18 | 0,048 | 0,029 | 0,011 | 0,396 | 1,134 | 1076,0 1156,0 |
| 11 | 11 | 0,33 | 0,088 | 0,053 | 0,020 | 0,726 | 2,079 | 1973,0 2118,0 |
| 12 | 12 | 0,36 | 0,096 | 0,058 | 0,022 | 0,792 | 2,268 | 2153,0 2311,0 |
| 14 | 14 | 0,42 | 0,112 | 0,067 | 0,025 | 0,924 | 2,646 | 2511,0 2696,0 |
| 16 | 16 | 0,48 | 0,128 | 0,077 | 0,029 | 1,056 | 3,024 | 2870,0 3081,0 |

| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЕКТНЫХ СТРОЕНИИ И ПО МОНОИТНЫМ УЧАСТКАМ | | |
|--|-----------------|-------------|
| Высота балки, см | Тип армирования | Номер листа |
| 150 | ВІІ АІІ | 2 |
| | ВІІ АІІ | 3 |
| 170 | ВІІ АІІ | 4 |
| | ВІІ АІІ | 5 |

* значения по численности брать для балок высотой h=150см, по значенности для h=170 см

| | | | |
|------------|----------|----------|--|
| И КОНТРОЛЬ | ИВЯНСКИЙ | 23.03.82 | 3.503.1-81.1-3-18 БМ |
| НАЧ. ОМД | ПОСТОВОЙ | 23.03.82 | |
| ГАСПЕЦ | ИВЯНСКИЙ | 23.03.82 | |
| ГИП | МАРКИН | 25.03.82 | |
| РУК. БРИГ | СТАРОВА | 25.03.82 | |
| ИНЖЕНЕР | ТАРАСОВ | 25.03.82 | КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ БОРДЮРОМ |
| СЛ. ИНЖ | ШТЕМЕНКО | 25.03.82 | ПРОЕКТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 33М |

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------|--|------------------------|-------------------------|------|------|--|------------------------|------------------------|-------------------------|-------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|------|
| | | | Бетон класса В40 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязаль- ная прояв- лака | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вая | Бетон класса В40 | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | |
| | | | | В-II | A-I | | | A-III | | | | B-I | листовая | | | трубы стальн. | A-I | | A-III | | В-II | | | | A-I | A-III | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 5781-82* | |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | Бетон класса В40 | Бетон класса В35 | В-II | A-I | A-III | Прокат листо- вая | Прочая сталь | | | | | | | | | | | | | | |
| м ³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 362.8 | 24.29 | 1.70 | 9.48 | 0.14 | 3.01 | 15.71 | 15.81 | - | 0.15 | 0.08 | 0.06 | 0.76 | - | 1.79 | 0.13 | 29.5 | 1.73 | - | 0.16 | - | 0.34 | 362.8 | 29.5 | 24.29 | 13.05 | 35.85 | 2.89 | 0.27 |
| | | 1.50 | 362.8 | 24.29 | 1.70 | 9.48 | 0.14 | 3.01 | 15.71 | 15.81 | - | 0.15 | 0.08 | 0.06 | 0.76 | - | 1.79 | 0.13 | 34.3 | 2.25 | - | 0.55 | - | 0.36 | 362.8 | 34.3 | 24.29 | 13.57 | 36.24 | 2.91 | 0.27 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 272.5 | 18.22 | 1.27 | 7.12 | 0.11 | 2.20 | 11.73 | 12.53 | - | 0.13 | 0.06 | 0.05 | 0.59 | - | 1.59 | 0.10 | 28.1 | 1.57 | 0.76 | 0.15 | 1.75 | 0.31 | 272.5 | 28.1 | 18.22 | 10.07 | 29.32 | 2.43 | 0.21 |
| | | 1.50 | 272.5 | 18.22 | 1.27 | 7.12 | 0.11 | 2.20 | 11.73 | 12.53 | - | 0.13 | 0.06 | 0.05 | 0.59 | - | 1.59 | 0.10 | 32.9 | 2.09 | 0.76 | 0.54 | 1.75 | 0.33 | 272.5 | 32.9 | 18.22 | 10.59 | 29.71 | 2.51 | 0.21 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 316.3 | 21.25 | 1.49 | 8.26 | 0.12 | 2.63 | 13.94 | 14.99 | - | 0.11 | 0.07 | 0.05 | 0.60 | - | 1.20 | 0.11 | 43.9 | 2.31 | 1.21 | 0.16 | 2.76 | 0.33 | 316.3 | 43.9 | 21.25 | 12.18 | 35.80 | 2.13 | 0.23 |
| | | 1.50 | 316.3 | 21.25 | 1.49 | 8.26 | 0.12 | 2.63 | 13.94 | 14.99 | - | 0.11 | 0.07 | 0.05 | 0.60 | - | 1.20 | 0.11 | 48.7 | 2.82 | 1.21 | 0.55 | 2.76 | 0.35 | 316.3 | 48.7 | 21.25 | 12.69 | 36.19 | 2.15 | 0.23 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 248.5 | 16.70 | 1.17 | 6.49 | 0.09 | 2.07 | 10.95 | 11.78 | - | 0.09 | 0.06 | 0.04 | 0.47 | - | 1.05 | 0.09 | 33.5 | 1.83 | 0.90 | 0.15 | 2.06 | 0.31 | 248.5 | 33.5 | 16.70 | 9.58 | 28.01 | 1.83 | 0.19 | |
| | 1.50 | 248.5 | 16.70 | 1.17 | 6.49 | 0.09 | 2.07 | 10.95 | 11.78 | - | 0.09 | 0.06 | 0.04 | 0.47 | - | 1.05 | 0.09 | 38.3 | 2.35 | 0.90 | 0.54 | 2.06 | 0.33 | 248.5 | 38.3 | 16.70 | 10.10 | 28.40 | 1.85 | 0.19 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 135.6 | 9.11 | 0.64 | 3.54 | 0.05 | 1.13 | 5.97 | 6.43 | - | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.26 | - | 0.80 | 0.05 | 16.2 | 0.92 | 0.40 | 0.15 | 0.89 | 0.27 | 135.6 | 16.2 | 9.11 | 5.15 | 15.04 | 1.33 | 0.11 |
| | | 1.50 | 135.6 | 9.11 | 0.64 | 3.54 | 0.05 | 1.13 | 5.97 | 6.43 | - | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.26 | - | 0.80 | 0.05 | 21.0 | 1.44 | 0.40 | 0.54 | 0.89 | 0.29 | 135.6 | 21.0 | 9.11 | 5.67 | 15.43 | 1.35 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 113.0 | 7.59 | 0.53 | 2.95 | 0.05 | 0.94 | 4.99 | 5.36 | - | 0.07 | 0.03 | 0.02 | 0.22 | - | 0.74 | 0.04 | 17.6 | 0.98 | 0.36 | 0.19 | 0.82 | 0.26 | 113.0 | 17.6 | 7.59 | 4.51 | 12.72 | 1.22 | 0.09 |
| | | 1.50 | 135.6 | 9.11 | 0.64 | 3.54 | 0.05 | 1.13 | 5.97 | 6.43 | - | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.26 | - | 0.80 | 0.05 | 14.2 | 0.95 | - | 0.44 | - | 0.27 | 135.6 | 14.2 | 9.11 | 5.18 | 14.04 | 1.33 | 0.11 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 90.4 | 6.07 | 0.42 | 2.36 | 0.04 | 0.76 | 3.98 | 4.29 | - | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.18 | - | 0.69 | 0.04 | 15.4 | 0.82 | 0.27 | 0.19 | 0.62 | 0.25 | 90.4 | 15.4 | 6.07 | 3.64 | 10.17 | 1.12 | 0.08 |
| | | 1.50 | 113.0 | 7.59 | 0.53 | 2.95 | 0.05 | 0.94 | 4.99 | 5.36 | - | 0.07 | 0.03 | 0.02 | 0.22 | - | 0.74 | 0.04 | 12.1 | 0.80 | - | 0.41 | - | 0.26 | 113.0 | 12.1 | 7.59 | 4.33 | 11.76 | 1.22 | 0.09 |
| | Г-8 (A8) | 1.50 | 90.4 | 6.07 | 0.42 | 2.36 | 0.04 | 0.76 | 3.98 | 4.29 | - | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.18 | - | 0.69 | 0.04 | 19.9 | 1.34 | 0.31 | 0.59 | 0.71 | 0.27 | 90.4 | 19.9 | 6.07 | 4.16 | 10.70 | 1.14 | 0.08 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 90.4 | 6.07 | 0.42 | 2.36 | 0.04 | 0.76 | 3.98 | 4.29 | - | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.18 | - | 0.69 | 0.04 | 9.4 | 0.59 | 0.20 | 0.15 | 0.45 | 0.25 | 90.4 | 9.4 | 6.07 | 3.40 | 9.89 | 1.12 | 0.08 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 67.8 | 4.56 | 0.32 | 1.77 | 0.03 | 0.57 | 2.99 | 3.22 | - | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.13 | - | 0.64 | 0.03 | 8.4 | 0.53 | 0.16 | 0.15 | 0.36 | 0.25 | 67.8 | 8.4 | 4.56 | 2.65 | 7.51 | 1.02 | 0.07 |

3.503.1-81.1-3-18ВМ

Лист
2

Формат А3

1318/4 138

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|---------------------------------|--|------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|--|------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|-------|-------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | Бетон класса В40 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | Вязаль- ная прово- лок | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Бетон класса В40 | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | | A-II | | | В-I | листовая | | труба стальн. | A-I | A-II | | В-II | A-I | A-II | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | | | | ГОСТ 6727-80* | | | | | | | | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74* | | | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* |
| ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74 | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74 | Бетон класса В40 | Бетон класса В35 | В-II | A-I | A-II | Прокат листо- вой | Прочая сталь | | | | | | | | | |
| м ³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 362.8 | 24.29 | 1.70 | 9.48 | 0.14 | 10.54 | 19.63 | 15.63 | - | 0.19 | 0.08 | 0.06 | 0.76 | - | 1.79 | 0.13 | 29.5 | 1.73 | 0.16 | - | - | 0.34 | 362.8 | 29.5 | 24.29 | 13.05 | 46.15 | 2.89 | 0.27 |
| | | 1.50 | 362.8 | 24.29 | 1.70 | 9.48 | 0.14 | 10.54 | 19.63 | 15.63 | - | 0.19 | 0.08 | 0.06 | 0.76 | - | 1.79 | 0.13 | 34.3 | 2.25 | 0.55 | - | - | 0.36 | 362.8 | 34.3 | 24.29 | 13.57 | 46.54 | 2.91 | 0.27 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 272.5 | 18.22 | 1.27 | 7.12 | 0.11 | 7.90 | 14.65 | 11.61 | - | 0.17 | 0.06 | 0.05 | 0.59 | - | 1.59 | 0.10 | 28.1 | 1.57 | 1.34 | 2.36 | - | 0.31 | 272.5 | 28.1 | 18.22 | 10.07 | 38.04 | 2.49 | 0.21 |
| | | 1.50 | 272.5 | 18.22 | 1.27 | 7.12 | 0.11 | 7.90 | 14.65 | 11.61 | - | 0.17 | 0.06 | 0.05 | 0.59 | - | 1.59 | 0.10 | 32.9 | 2.09 | 1.73 | 2.36 | - | 0.33 | 272.5 | 32.9 | 18.22 | 10.59 | 38.43 | 2.51 | 0.21 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 316.3 | 21.25 | 1.49 | 8.26 | 0.12 | 9.22 | 17.45 | 14.07 | - | 0.13 | 0.07 | 0.05 | 0.60 | - | 1.20 | 0.11 | 43.9 | 2.31 | 2.05 | 3.77 | - | 0.33 | 316.3 | 43.9 | 21.25 | 12.18 | 46.69 | 2.13 | 0.23 |
| | | 1.50 | 316.3 | 21.25 | 1.49 | 8.26 | 0.12 | 9.22 | 17.45 | 14.07 | - | 0.13 | 0.07 | 0.05 | 0.60 | - | 1.20 | 0.11 | 48.7 | 2.82 | 2.44 | 3.77 | - | 0.35 | 316.3 | 48.7 | 21.25 | 12.69 | 47.08 | 2.15 | 0.23 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 248.5 | 16.70 | 1.17 | 6.49 | 0.09 | 7.24 | 13.71 | 11.05 | - | 0.12 | 0.06 | 0.04 | 0.47 | - | 1.05 | 0.09 | 33.5 | 1.83 | 1.57 | 2.83 | - | 0.31 | 248.5 | 33.5 | 16.70 | 9.58 | 36.52 | 1.83 | 0.19 | |
| | 1.50 | 248.5 | 16.70 | 1.17 | 6.49 | 0.09 | 7.24 | 13.71 | 11.05 | - | 0.12 | 0.06 | 0.04 | 0.47 | - | 1.05 | 0.09 | 38.3 | 2.35 | 1.96 | 2.83 | - | 0.33 | 248.5 | 38.3 | 16.70 | 10.10 | 36.90 | 1.85 | 0.19 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 135.6 | 9.11 | 0.64 | 3.54 | 0.05 | 3.95 | 7.48 | 6.03 | - | 0.08 | 0.03 | 0.03 | 0.26 | - | 0.80 | 0.05 | 16.2 | 0.92 | 0.76 | 1.20 | - | 0.27 | 135.6 | 16.2 | 9.11 | 5.15 | 19.50 | 1.33 | 0.11 |
| | | 1.50 | 135.6 | 9.11 | 0.64 | 3.54 | 0.05 | 3.95 | 7.48 | 6.03 | - | 0.08 | 0.03 | 0.03 | 0.26 | - | 0.80 | 0.05 | 21.0 | 1.44 | 1.15 | 1.20 | - | 0.29 | 135.6 | 21.0 | 9.11 | 5.67 | 19.89 | 1.35 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 113.0 | 7.59 | 0.53 | 2.95 | 0.05 | 3.30 | 6.24 | 5.03 | - | 0.08 | 0.03 | 0.02 | 0.22 | - | 0.74 | 0.04 | 17.6 | 0.98 | 0.75 | 1.13 | - | 0.26 | 113.0 | 17.6 | 7.59 | 4.51 | 16.53 | 1.22 | 0.09 |
| | | 1.50 | 113.0 | 7.59 | 0.53 | 2.95 | 0.05 | 3.30 | 6.24 | 5.03 | - | 0.08 | 0.03 | 0.03 | 0.26 | - | 0.80 | 0.05 | 14.2 | 0.95 | 0.44 | - | - | 0.27 | 113.0 | 14.2 | 9.11 | 5.18 | 17.98 | 1.33 | 0.11 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 90.4 | 6.07 | 0.42 | 2.36 | 0.04 | 2.64 | 4.99 | 4.02 | - | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.18 | - | 0.69 | 0.04 | 15.4 | 0.82 | 0.62 | 0.85 | - | 0.25 | 90.4 | 15.4 | 6.07 | 3.64 | 13.19 | 1.12 | 0.08 |
| | | 1.50 | 113.0 | 7.59 | 0.53 | 2.95 | 0.05 | 3.30 | 6.24 | 5.03 | - | 0.08 | 0.03 | 0.02 | 0.22 | - | 0.74 | 0.04 | 12.1 | 0.80 | 0.41 | - | - | 0.26 | 113.0 | 12.1 | 7.59 | 4.33 | 15.06 | 1.22 | 0.09 |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 90.4 | 6.07 | 0.42 | 2.36 | 0.04 | 2.64 | 4.99 | 4.02 | - | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.18 | - | 0.69 | 0.04 | 19.9 | 1.34 | 1.07 | 0.97 | - | 0.27 | 90.4 | 19.9 | 6.07 | 4.16 | 13.76 | 1.14 | 0.08 |
| | | 1.50 | 90.4 | 6.07 | 0.42 | 2.36 | 0.04 | 2.64 | 4.99 | 4.02 | - | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.18 | - | 0.69 | 0.04 | 9.4 | 0.58 | 0.45 | 0.60 | - | 0.25 | 90.4 | 9.4 | 6.07 | 3.40 | 12.77 | 1.12 | 0.08 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 90.4 | 6.07 | 0.42 | 2.36 | 0.04 | 2.64 | 4.99 | 4.02 | - | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.18 | - | 0.69 | 0.04 | 9.4 | 0.58 | 0.45 | 0.60 | - | 0.25 | 90.4 | 9.4 | 6.07 | 3.40 | 12.77 | 1.12 | 0.08 |
| | | 0.75 | 67.8 | 4.56 | 0.32 | 1.77 | 0.03 | 1.98 | 3.75 | 3.02 | - | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.13 | - | 0.64 | 0.03 | 8.4 | 0.53 | 0.39 | 0.48 | - | 0.25 | 67.8 | 8.4 | 4.56 | 2.65 | 9.69 | 1.02 | 0.07 |

3.503.1-81.1-3-18BM

Лист
3

Формат А3

1318/4 139

| Категория дороги | Габарит | Ширина траурера | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|---------------|------|------|---------------|-------|-------|------|---------------|---------------|---------------------|----------------|---------------|---|-------------------------|---------------|-----------------|------------------|---|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | Прокат листовая | Бетон класса В40 | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | | | | | | | |
| | | | | В-II | A-I | | | A-III | | | | В-I | листовая | | трубы стальные | A-I | | A-III | | | | | В-II | A-I | A-III | | | | | | | | | | | |
| | | | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | | ГОСТ 6727-80* | ГОСТ 3282-74* | ГОСТ 19903-74* | | ГОСТ 8732-78* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 5781-82* | ГОСТ 19903-74* |
| | | | | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø20 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | | Ø20 | Ø102x8 | Ø8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| м³ | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 381.9 | 20.24 | 1.65 | 9.82 | 0.11 | 3.01 | 16.43 | 17.60 | - | 0.15 | 0.07 | 0.06 | 0.73 | - | 1.79 | 0.13 | 29.5 | 1.73 | - | 0.16 | - | 0.34 | - | 411.4 | 20.24 | 13.31 | 37.35 | 2.95 | 0.26 | | | | | |
| | | 1.50 | 381.9 | 20.24 | 1.65 | 9.82 | 0.11 | 3.01 | 16.43 | 17.60 | - | 0.15 | 0.07 | 0.06 | 0.73 | - | 1.79 | 0.13 | 34.3 | 2.25 | - | 0.55 | - | 0.36 | - | 416.2 | 20.24 | 13.83 | 37.74 | 2.83 | 0.26 | | | | | |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 286.8 | 15.18 | 1.24 | 7.37 | 0.08 | 2.26 | 12.27 | 13.12 | - | 0.13 | 0.05 | 0.05 | 0.57 | - | 1.59 | 0.10 | 28.1 | 1.57 | 0.75 | 0.15 | 1.75 | 0.31 | - | 314.9 | 15.18 | 10.25 | 30.44 | 2.47 | 0.20 | | | | | |
| | | 1.50 | 286.8 | 15.18 | 1.24 | 7.37 | 0.08 | 2.26 | 12.27 | 13.12 | - | 0.13 | 0.05 | 0.05 | 0.57 | - | 1.59 | 0.10 | 32.9 | 2.09 | 0.76 | 0.54 | 1.75 | 0.33 | - | 319.7 | 15.18 | 10.78 | 30.83 | 2.49 | 0.20 | | | | | |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 332.9 | 17.71 | 1.45 | 8.55 | 0.10 | 2.63 | 14.57 | 15.68 | - | 0.11 | 0.06 | 0.05 | 0.57 | - | 1.20 | 0.11 | 43.9 | 2.31 | 1.21 | 0.16 | 2.76 | 0.33 | - | 376.8 | 17.71 | 12.41 | 37.12 | 2.10 | 0.22 | | | | | |
| | | 1.50 | 332.9 | 17.71 | 1.45 | 8.55 | 0.10 | 2.63 | 14.57 | 15.68 | - | 0.11 | 0.06 | 0.05 | 0.57 | - | 1.20 | 0.11 | 48.7 | 2.82 | 1.21 | 0.55 | 2.76 | 0.35 | - | 381.6 | 17.71 | 12.92 | 37.51 | 2.12 | 0.22 | | | | | |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 261.6 | 13.92 | 1.14 | 6.72 | 0.08 | 2.07 | 11.45 | 12.32 | - | 0.09 | 0.05 | 0.04 | 0.45 | - | 1.05 | 0.09 | 33.5 | 1.83 | 0.90 | 0.15 | 2.06 | 0.31 | - | 295.1 | 13.92 | 9.77 | 29.04 | 1.81 | 0.18 | | | | | | |
| | 1.50 | 261.6 | 13.92 | 1.14 | 6.72 | 0.08 | 2.07 | 11.45 | 12.32 | - | 0.09 | 0.05 | 0.04 | 0.45 | - | 1.05 | 0.09 | 38.3 | 2.35 | 0.90 | 0.54 | 2.06 | 0.33 | - | 299.9 | 13.92 | 10.29 | 29.43 | 1.83 | 0.18 | | | | | | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 142.7 | 7.59 | 0.62 | 3.67 | 0.04 | 1.13 | 6.25 | 6.73 | - | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.80 | 0.05 | 16.2 | 0.92 | 0.40 | 0.15 | 0.89 | 0.27 | - | 158.9 | 7.59 | 5.25 | 15.62 | 1.31 | 0.11 | | | | | |
| | | 1.50 | 142.7 | 7.59 | 0.62 | 3.67 | 0.04 | 1.13 | 6.25 | 6.73 | - | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.80 | 0.05 | 21.0 | 1.44 | 0.40 | 0.54 | 0.89 | 0.29 | - | 163.7 | 7.59 | 5.77 | 16.01 | 1.33 | 0.11 | | | | | |
| III | Г-10 | 0.75 | 118.9 | 6.33 | 0.52 | 3.06 | 0.04 | 0.94 | 5.21 | 5.61 | - | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.20 | - | 0.74 | 0.04 | 17.6 | 0.98 | 0.36 | 0.19 | 0.82 | 0.26 | - | 136.5 | 6.33 | 4.60 | 13.20 | 1.20 | 0.08 | | | | | |
| | | 1.50 | 142.7 | 7.59 | 0.62 | 3.67 | 0.04 | 1.13 | 6.25 | 6.73 | - | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.80 | 0.05 | 14.2 | 0.95 | - | 0.44 | - | 0.27 | - | 156.9 | 7.59 | 5.28 | 14.62 | 1.31 | 0.11 | | | | | |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 95.1 | 5.06 | 0.41 | 2.44 | 0.03 | 0.76 | 4.16 | 4.49 | - | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | - | 0.69 | 0.04 | 15.4 | 0.82 | 0.27 | 0.19 | 0.62 | 0.25 | - | 110.5 | 5.06 | 3.70 | 10.56 | 1.10 | 0.08 | | | | | |
| | | 1.50 | 118.9 | 6.33 | 0.52 | 3.06 | 0.04 | 0.94 | 5.21 | 5.61 | - | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.20 | - | 0.74 | 0.04 | 12.1 | 0.80 | - | 0.41 | - | 0.26 | - | 131.0 | 6.33 | 4.42 | 12.24 | 1.20 | 0.08 | | | | | |
| V | Г-8 (A8) | 0.75 | 95.1 | 5.06 | 0.41 | 2.44 | 0.03 | 0.76 | 4.16 | 4.49 | - | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | - | 0.69 | 0.04 | 19.9 | 1.34 | 0.31 | 0.59 | 0.71 | 0.27 | - | 115.0 | 5.06 | 4.22 | 11.08 | 1.12 | 0.08 | | | | | |
| | | 1.50 | 95.1 | 5.06 | 0.41 | 2.44 | 0.03 | 0.76 | 4.16 | 4.49 | - | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | - | 0.69 | 0.04 | 9.4 | 0.59 | 0.20 | 0.15 | 0.45 | 0.25 | - | 104.5 | 5.06 | 3.46 | 10.27 | 1.10 | 0.08 | | | | | |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 95.1 | 5.06 | 0.41 | 2.44 | 0.03 | 0.76 | 4.16 | 4.49 | - | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | - | 0.69 | 0.04 | 9.4 | 0.59 | 0.20 | 0.15 | 0.45 | 0.25 | - | 104.5 | 5.06 | 3.46 | 10.27 | 1.10 | 0.08 | | | | | |
| | | 0.75 | 71.4 | 3.80 | 0.31 | 1.83 | 0.02 | 0.57 | 3.12 | 3.37 | - | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.12 | - | 0.64 | 0.03 | 8.4 | 0.53 | 0.16 | 0.15 | 0.36 | 0.25 | - | 79.8 | 3.80 | 2.69 | 7.78 | 1.01 | 0.06 | | | | | |

3.503.1-81.1-3-18BM

Лист
4

Формат А3

1318/4

140

| Категория дороги | Габарит | Ширина тротуара | Балки пролетного строения сборные железобетонные | | | | | | | | | | | Железобетон монолитных участков пролетного строения | | | | | Итого на балки пролетного строения и монолитные участки | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|--|-------------------------|--------------|---------------|------|-------|---------------|-------|------|---------------|---------------------|---|----------------|---------------|------------------|-------------------------|---|------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------|-------|---------------|-----------------|--------------|---------------|------|----------------|
| | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | | | | | | | Вязальная проволока | Прокат | | | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Бетон класса В40 | Бетон класса В35 | Сталь арматурная класса | | | Прокат листовая | Прочая сталь | | | |
| | | | | В-II | A-I | | | A-II | | | B-I | листовой | | | труба стальная | A-I | | A-II | | В-II | | | | A-I | A-II | | | | | | |
| | | | | | ГОСТ 7348-81 | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 5781-82* | | | ГОСТ 6727-80* | | ГОСТ 3282-74* | | | | ГОСТ 19903-74* | | | | | | | | ГОСТ 8732-78* | | | ГОСТ 5781-82* | | ГОСТ 19903-74* |
| ГОСТ 26633-85 | Ø5 | Ø6 | Ø8 | Ø14 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø22 | Ø4 | Ø2 | Ø10 | Ø12 | Ø20 | Ø102x6 | ГОСТ 26633-85 | ГОСТ 5781-82* | Ø8 | Ø10 | Ø14 | - | Ø10 | М³ | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| М³ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М³ | Т | Т | Т | - | Т | М³ | М³ | Т | Т | Т | Т | Т | | | |
| I | 2(Г-15.25) | 0.75 | 381.9 | 20.24 | 1.65 | 9.82 | 0.11 | 11.25 | 20.41 | 15.63 | - | 0.19 | 0.07 | 0.06 | 0.73 | - | 1.79 | 0.13 | 29.5 | 1.73 | 0.16 | - | - | 0.34 | - | 411.4 | 20.24 | 13.31 | 47.64 | 2.86 | 0.26 |
| | | 1.50 | 381.9 | 20.24 | 1.65 | 9.82 | 0.11 | 11.25 | 20.41 | 15.63 | - | 0.19 | 0.07 | 0.06 | 0.73 | - | 1.79 | 0.13 | 34.3 | 2.25 | 0.55 | - | - | 0.36 | - | 416.2 | 20.24 | 13.83 | 48.03 | 2.88 | 0.26 |
| | 2(Г-11.5) | 0.75 | 286.8 | 15.18 | 1.24 | 7.37 | 0.08 | 8.44 | 15.23 | 11.61 | - | 0.17 | 0.05 | 0.05 | 0.57 | - | 1.59 | 0.10 | 28.1 | 1.57 | 1.34 | 2.36 | - | 0.31 | - | 314.9 | 15.18 | 10.25 | 39.15 | 2.47 | 0.20 |
| | | 1.50 | 286.8 | 15.18 | 1.24 | 7.37 | 0.08 | 8.44 | 15.23 | 11.61 | - | 0.17 | 0.05 | 0.05 | 0.57 | - | 1.59 | 0.10 | 32.9 | 2.09 | 1.73 | 2.36 | - | 0.33 | - | 319.7 | 15.18 | 10.78 | 39.54 | 2.49 | 0.20 |
| | Г-13.25*5*13.25 | 0.75 | 332.9 | 17.71 | 1.45 | 8.55 | 0.10 | 9.84 | 18.14 | 14.07 | - | 0.13 | 0.06 | 0.05 | 0.57 | - | 1.20 | 0.11 | 43.9 | 2.31 | 2.05 | 3.77 | - | 0.33 | - | 376.8 | 17.71 | 12.41 | 48.00 | 2.10 | 0.22 |
| | | 1.50 | 332.9 | 17.71 | 1.45 | 8.55 | 0.10 | 9.84 | 18.14 | 14.07 | - | 0.13 | 0.06 | 0.05 | 0.57 | - | 1.20 | 0.11 | 48.7 | 2.82 | 2.44 | 3.77 | - | 0.35 | - | 381.6 | 17.71 | 12.92 | 48.39 | 2.12 | 0.22 |
| Г-9.5*5*9.5 | 0.75 | 261.6 | 13.92 | 1.14 | 6.72 | 0.08 | 7.73 | 14.25 | 11.05 | - | 0.12 | 0.05 | 0.04 | 0.45 | - | 1.05 | 0.09 | 33.5 | 1.83 | 1.57 | 2.83 | - | 0.31 | - | 295.1 | 13.92 | 9.77 | 37.55 | 1.81 | 0.18 | |
| | 1.50 | 261.6 | 13.92 | 1.14 | 6.72 | 0.08 | 7.73 | 14.25 | 11.05 | - | 0.12 | 0.05 | 0.04 | 0.45 | - | 1.05 | 0.09 | 38.3 | 2.35 | 1.96 | 2.83 | - | 0.33 | - | 299.9 | 13.92 | 10.29 | 37.94 | 1.83 | 0.18 | |
| II | Г-11.5 | 0.75 | 142.7 | 7.59 | 0.62 | 3.67 | 0.04 | 4.22 | 7.78 | 6.03 | - | 0.08 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.80 | 0.05 | 16.2 | 0.92 | 0.76 | 1.20 | - | 0.27 | - | 158.9 | 7.59 | 5.25 | 20.07 | 1.31 | 0.11 |
| | | 1.50 | 142.7 | 7.59 | 0.62 | 3.67 | 0.04 | 4.22 | 7.78 | 6.03 | - | 0.08 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.80 | 0.05 | 21.0 | 1.44 | 1.15 | 1.20 | - | 0.29 | - | 163.7 | 7.59 | 5.77 | 20.46 | 1.33 | 0.11 |
| III | Г-10 | 0.75 | 118.9 | 6.33 | 0.52 | 3.06 | 0.04 | 3.52 | 6.49 | 5.03 | - | 0.08 | 0.02 | 0.02 | 0.20 | - | 0.74 | 0.04 | 17.6 | 0.98 | 0.75 | 1.13 | - | 0.26 | - | 136.5 | 6.33 | 4.60 | 17.00 | 1.20 | 0.08 |
| | | 1.50 | 142.7 | 7.59 | 0.62 | 3.67 | 0.04 | 4.22 | 7.78 | 6.03 | - | 0.08 | 0.03 | 0.03 | 0.24 | - | 0.80 | 0.05 | 14.2 | 0.95 | 0.44 | - | - | 0.27 | - | 156.9 | 7.59 | 5.28 | 18.55 | 1.31 | 0.11 |
| IV | Г-8 (A11) | 0.75 | 95.1 | 5.06 | 0.41 | 2.44 | 0.03 | 2.81 | 5.19 | 4.02 | - | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | - | 0.69 | 0.04 | 15.4 | 0.82 | 0.62 | 0.85 | - | 0.25 | - | 110.5 | 5.06 | 3.70 | 13.56 | 1.10 | 0.08 |
| | | 1.50 | 118.9 | 6.33 | 0.52 | 3.06 | 0.04 | 3.52 | 6.49 | 5.03 | - | 0.08 | 0.02 | 0.02 | 0.20 | - | 0.74 | 0.04 | 12.1 | 0.80 | 0.41 | - | - | 0.26 | - | 131.0 | 6.33 | 4.42 | 15.53 | 1.20 | 0.08 |
| | Г-8 (A8) | 1.50 | 95.1 | 5.06 | 0.41 | 2.44 | 0.03 | 2.81 | 5.19 | 4.02 | - | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | - | 0.69 | 0.04 | 19.9 | 1.34 | 1.07 | 0.97 | - | 0.27 | - | 115.0 | 5.06 | 4.22 | 14.13 | 1.12 | 0.08 |
| V | Г-6.5 | 0.75 | 95.1 | 5.06 | 0.41 | 2.44 | 0.03 | 2.81 | 5.19 | 4.02 | - | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | - | 0.69 | 0.04 | 9.4 | 0.58 | 0.45 | 0.60 | - | 0.25 | - | 104.5 | 5.06 | 3.46 | 13.14 | 1.10 | 0.08 |
| | Г-4.5 | 0.75 | 71.4 | 3.80 | 0.31 | 1.83 | 0.02 | 2.11 | 3.90 | 3.02 | - | 0.07 | 0.01 | 0.02 | 0.12 | - | 0.64 | 0.03 | 8.4 | 0.53 | 0.39 | 0.46 | - | 0.25 | - | 79.8 | 3.80 | 2.69 | 9.99 | 1.01 | 0.06 |

3.503.1-81.1-3-18BM

Лист
5

Формат А3

1318/4 141