ОАО КЧУС

Согласовано: Утверждаю:

Нач. технического отдела Гл. инженер

ОАО «КЧУС». ОАО «КЧУС».

В.З. Девятьяров В.А. Бакулин

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2008г. \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ 2008г.

Каталог

сборных железобетонных и бетонных

изделий, выпускаемых заводом

ЖБиК ОАО «КЧУС».

**Разработано: Согласовано:**

Зам. нач. технического Гл. инженер ЗЖБиК

отдела ОАО «КЧУС» \_\_\_\_\_ А.А. Шабалин

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Л. Попов \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ 2008г.

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2008г.

Гл. технолог ЗЖБиК

\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Михеев

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ 2008г.

г. Киров

2008 г.

Содержание

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №, п/п | Наименование | Серия, ГОСТ | Стр. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Сваи железобетонные | 1.011.1-10 в.1 | 7 |
| 2. | Сваи и сваи-колонны железобетонные | 3.015-5/86 в.2 | 9 |
| 3. | Блоки бетонные для стен и подвалов | ГОСТ 13579-78 | 10 |
| 4. | Плиты железобетонные ленточных фундаментов | ГОСТ 13580-85 | 11 |
| (Сер. 1.112-5 в. 0÷4) |  |
| 5. | Балки фундаментные железобетонные для наружных и внутренних стен производственных зданий промышленных предприятий | 1.415.1-2 | 12 |
| в.1 |  |
|  |  |
|  |  |
| 6. | Перемычки плитные железобетонные | 1.038.1-1 в.2 | 13 |
| 7. | Перемычки брусковые железобетонные | 1.038.1-1 в.1 | 14 |
| 8. | Перемычки железобетонные | 1.038.1-1 в.3 | 16 |
| 9. | Прогоны железобетонные длиной 448, 598, 898 см с односторонней полкой для наружных и внутренних кирпичных стен общественных зданий | 1.225.1-3 | 17 |
|  |  |  |
| 10. | Прогоны прямоугольного сечения длиной 598, 358, 318, 278 см | 1.225-2 в.12 | 18 |
|  |  |
|  |  |
| 11. | Опорные плиты | 1.225-2 в.12 | 19 |
| 12. | Плиты парапетов железобетонные для жилых зданий | 1.138.1-20 в.1 | 20 |
|  |  |
| 13. | Железобетонные карнизные плиты для жилых и общественных зданий | 1.138-3 в.1 | 21 |
|  |  |
| 14. | Панели перекрытий железобетонные многопустотные | 1.141-1 в.60, 61, 63 | 22 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 15. | Железобетонные многопустотные плиты перекрытий | 1.041.1-3 | 25 |
| в 0-1,11,12,13,14 |  |
| 16. | Железобетонные многопустотные плиты перекрытий | 1.041.1-3 | 27 |
| в 0, 1, 2, 3, 4, 5 |  |
| 17. | Многопустотные панели перекрытий | шифр 03-05-07.1 | 29 |
| 18. | Ребристые сантехнические плиты перекрытий длиной 5650, 6850, 2650 мм | 1.041.1-3  в.6 | 30 |
|  |  |
| 19. | Лестничные площадки для общественных зданий | 1.252.1-4  в.1 | 31 |
| 20. | Площадки лестничные железобетонные | 1.152.1-8  в.1 | 32 |
| 21. | Лестницы для многоэтажных общественных, административных и бытовых зданий и производственных зданий промышленных предприятий. Лестничные площадки. | 1.050.9-4.93  в.1 | 33 |
| 22. | Лестницы для многоэтажных общественных, административных и бытовых зданий и производственных зданий промышленных предприятий. Лестничные марши. | 1.050.9-4.93  в.1 | 34 |
| 23. | Лестничные марши для общественных зданий | 1.251.1-4  в.1 | 35 |
| 24. | Марши лестничные железобетонные для жилых зданий высотой этажа 3,0; 2,8 м. | 1.151.1-7  в.1  1.151.1-6  в.1 | 36 |
| 25. | Ступени железобетонные и бетонные | ГОСТ 8717.0-84 | 37 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 26. | Трубы железобетонные безнапорные | ГОСТ 6482-88 | 38 |
| 27. | Плиты бетонные тротуарные | ГОСТ 17608-91 | 39 |
| 28. | Сборные железобетонные ограды. Панель ограждения. Фундамент | ИЖ 31  Сер. 3.017-3 в1 | 40 |
| 29. | Камни бортовые, бетонные и железобетонные | ГОСТ 6665-91 | 41 |
| 30. | Изделия железобетонные для круглых колодцев водопровода и канализации. Кольца | 3.900.1-14  в.1 | 42 |
| 31. | Изделия железобетонные для круглых колодцев водопровода и канализации. Плита перекрытия. Плита днища | 3.900.1-14  в.1 | 43 |
| 32. | Железобетонные приставки для воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и связи | 3.407-57/87 | 44 |
| 33. | Железобетонные стойки для опор | Арx № ЛЭП 00.10 | 45 |
|  | ВЛ. 10кВ |  |  |
| 34. | Блоки вентиляционные железобетонные для жилых зданий с высотой этажа 2,8 и 3,0 м | 1.134.1-12  в.1 | 46 |
| 35. | Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Лотки | 3.006.1-2.87  в.1 | 47 |
| 36. | Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Плиты | 3.006.1-2.87  в.2 | 48 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 37. | Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Опорные подушки | 3.006.1-2.87  в.2 | 49 |
| 38. | Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Балки. Плиты | 3.006.1-2.87  в.2 | 50 |
| 39. | Железобетонные плиты для сборных временных автомобильных дорог промышленных предприятий | 3.503-17  в.1 | 51 |
| 40. | Железобетонные ригели прямоугольного сечения пролетом  6 м | ИИ 23-3/70 | 52 |
| 41. | Железобетонные ригели пролетом  6 м с полками для опирания плит | ИИ 23-1/70 | 53 |
| 42. | Плиты железобетонные ребристые размером 1,5x12 м для покрытий одноэтажных производственных зданий | 1.465.1-16  в.0, 1, 2 | 54 |
| 43. | Плиты железобетонные ребристые размером 1,5x6 м для покрытий одноэтажных производственных зданий | 1.465.1-20  в.0, 1 | 55 |
| 44. | Конструкции каркаса межвидного применения общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Колонны | сер. 1.020.1-7  в.2-1 | 56 |
| 45. | Конструкции каркаса межвидного применения для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Ригели | сер. 1.020.1-7 | 61 |
| 46. | Конструкции каркаса межвидного применения для многоэтажных общественных зданий производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Фундаменты | сер. 1.020.1-7  в. 1-1 | 65 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 47. | Конструкции каркаса межвидного применения для многоэтажных общественных зданий производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Колонны | сер. 1.020-1/87  в.2-1, 2-3, 2-5 | 66 |
| 48. | Конструкции каркаса межвидного применения для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Ригели | сер. 1.020-1/87 | 78 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 49. | Конструкции каркаса межвидного применения для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Диафрагмы жесткости | сер. 1.020-1/87  в.4-1 | 85 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 50. | Сборные железобетонные конструкции для подземных переходов. Стеновые блоки | сер. 3.507-1 в II | 89 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 51. | Сборные железобетонные конструкции для подземных переходов. Плиты перекрытий | сер. 3.507-1 в II | 90 |

Сваи железобетонные

Серия 1.011.1-10 в.1

7

Применяются для свайных фундаментов зданий и сооружений.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| С 30.30-1÷3 | 3250 | 300 | 300 | 0,28 | 0,7 |
| С 40.30-1÷3 | 4250 | 300 | 300 | 0,37 | 0,93 |
| С 50.30-1÷6 | 5250 | 300 | 300 | 0,46 | 1,15 |
| С 60.30-2÷8 | 6250 | 300 | 300 | 0,55 | 1,38 |
| С 70.30-4÷9 | 7250 | 300 | 300 | 0,64 | 1,6 |
| С 80.30-4÷11 | 8250 | 300 | 300 | 0,73 | 1,83 |
| С 90.30-5÷11 | 9250 | 300 | 300 | 0,82 | 2,05 |
| С 100.30-6÷13 | 10250 | 300 | 300 | 0,91 | 2,36 |
| С 110.30-8÷13 | 11250 | 300 | 300 | 1,0 | 2,53 |
| С 12.30-8÷13 | 12250 | 300 | 300 | 1,09 | 2,76 |
| С 70.30-4÷9у | 7250 | 300 | 300 | 0,64 | 1,6 |
| С 80.30-4÷11у | 8250 | 300 | 300 | 0,73 | 1,83 |
| С 90.30-5÷11у | 9250 | 300 | 300 | 0,82 | 2,05 |
| С 100.30-6÷13у | 10250 | 300 | 300 | 0,91 | 2,28 |
| С 110.30-8÷13у | 11250 | 300 | 300 | 1,0 | 2,50 |
| С 120.30-8÷13у | 12250 | 300 | 300 | 1,09 | 2,73 |
| С 40.35-1÷3 | 4300 | 350 | 350 | 0,52 | 1,3 |
| С 50.35-1÷3 | 5300 | 350 | 350 | 0,64 | 1,5 |
| С 60.35-1÷6 | 6300 | 350 | 350 | 0,75 | 1,9 |
| С 70.35-4÷10 | 7300 | 350 | 350 | 0,88 | 2,2 |
| С 80.35-5÷11 | 8300 | 350 | 350 | 1,00 | 2,5 |
| С 90.35-5÷12 | 9300 | 350 | 350 | 1,12 | 2,8 |
| С 100.35-6÷13 | 10300 | 350 | 350 | 1,24 | 3,1 |
| С 110.35-8÷13 | 11300 | 350 | 350 | 1,37 | 3,43 |
| С 120.35-8÷13 | 12300 | 350 | 350 | 1,49 | 3,73 |
| С 70.35-4÷10у | 7300 | 350 | 350 | 0,88 | 2,2 |
| С 80.35-5÷11у | 8300 | 350 | 350 | 1,0 | 2,5 |
| С 90.35-5÷12у | 9300 | 350 | 350 | 1,12 | 2,8 |
| С 100.35-6÷13у | 10300 | 350 | 350 | 1,24 | 3,1 |
| С 110.35-8÷13у | 11300 | 350 | 350 | 1,37 | 3,43 |
| С 120.35-8÷13у | 12300 | 350 | 350 | 1,49 | 3,73 |
| С 40.40-1÷6 | 4350 | 400 | 400 | 0,66 | 1,65 |
| С 50.40-1÷6 | 5350 | 400 | 400 | 0,82 | 2,05 |
| С 60.40-1÷8 | 6350 | 400 | 400 | 0,98 | 2,45 |
| С 70.40-5÷12 | 7350 | 400 | 400 | 1,14 | 2,85 |
| С 80.40-5÷13 | 8350 | 400 | 400 | 1,3 | 3,25 |
| С 90.40-5÷13 | 9350 | 400 | 400 | 1,46 | 3,65 |



С 100.30-10у

С – свая сплошного квадратного сечения;

100 – длина сваи (дм);

30 – сечения (см);

10 – тип армирования;

у – ударопрочные.

Сваи железобетонные

Серия 1.011.1-10 в.1

8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| С 100.40-6÷13 | 10350 | 400 | 400 | 1,62 | 4,05 |
| С 110.40-8÷13 | 11350 | 400 | 400 | 1,78 | 4,45 |
| С 120.40-8÷13 | 12350 | 400 | 400 | 1,94 | 4,85 |
| С 70.40-6÷12у | 7350 | 400 | 400 | 1,14 | 2,83 |
| С 80.40-5÷13у | 8350 | 400 | 400 | 1,3 | 3,25 |
| С 90.40-5÷13у | 9350 | 400 | 400 | 1,46 | 3,65 |
| С 100.40-6÷13у | 10350 | 400 | 400 | 1,62 | 4,05 |
| С 110.40-8÷13у | 11350 | 400 | 400 | 1,78 | 4,45 |
| С 120.40-8÷13у | 12350 | 400 | 400 | 1,94 | 4,85 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Сваи и сваи-колонны

железобетонные

Серия 3.015-5/86 в.2

9

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| С 6-30 ТК 1÷4 | 6250 | 300 | 300 | 0,55 | 1,38 |
| С 7-30 ТК 1÷4 | 7250 | 300 | 300 | 0,64 | 1,62 |
| С 6-35 ТК 1÷4 | 6350 | 350 | 350 | 0,76 | 1,85 |
| С 7-35 ТК 1÷4 | 7350 | 350 | 350 | 0,88 | 2,2 |
| С 10-35 ТК 1÷4 | 10350 | 350 | 350 | 1,24 | 3,1 |
| С 11-35 ТК 1÷4 | 11350 | 350 | 350 | 1,37 | 3,43 |
| С 12-35ТК 1÷4 | 12350 | 350 | 350 | 1,49 | 3,73 |
| С 10-40 ТК 1÷4 | 10350 | 400 | 400 | 1,62 | 4,05 |
| С 11-40 ТК 1÷4 | 11350 | 400 | 400 | 1,78 | 4,45 |
| С 12-40 ТК 1÷4 | 12350 | 400 | 400 | 1,94 | 4,85 |
| С 6-30 Т 1÷3 | 6250 | 300 | 300 | 0,55 | 1,38 |
| С 6-35 Т 1÷3 | 6250 | 350 | 350 | 0,74 | 1,88 |
| С 6-40 Т 1÷3 | 6250 | 400 | 400 | 0,97 | 2,45 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Предназначены для свайных опор и фундаментов для отдельно стоящих опор и одноярусных эстакад под технологические трубопроводы.



С 6-30 ТК1

С – свая сплошная квадратного сечения;

6 – длина сваи (м);

30 – сечения (см);

ТК – свая-колонна;

1 – тип армирования.

Блоки бетонные для стен и подвалов

ГОСТ 13579-78

10

Предназначены для стен подвалов и технических подпольев зданий.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ФБС 24.3.6-т | 2380 | 300 | 580 | 0,406 | 0,97 |
| ФБС 24.4.6-т | 2380 | 400 | 580 | 0,543 | 1,3 |
| ФБС 24.5.6-т | 2380 | 500 | 580 | 0,679 | 1,63 |
| ФБС 24.6.6-т | 2380 | 600 | 580 | 0,815 | 1,96 |
| ФБС 12.4.6-т | 1180 | 400 | 580 | 0,265 | 0,64 |
| ФБС 12.5.6-т | 1180 | 500 | 580 | 0,331 | 0,79 |
| ФБС 12.6.6-т | 1180 | 600 | 580 | 0,398 | 0,96 |
| ФБС 12.4.3-т | 1180 | 400 | 280 | 0,127 | 0,3 |
| ФБС 12.5.3-т | 1180 | 500 | 280 | 0,159 | 0,38 |
| ФБС 12.6.3-т | 1180 | 600 | 280 | 0,191 | 0,46 |
| ФБС 9.3.6-т | 880 | 300 | 580 | 0,146 | 0,35 |
| ФБС 9.4.6-т | 880 | 400 | 580 | 0,195 | 0,47 |
| ФБС 9.5.6-т | 880 | 500 | 580 | 0,244 | 0,59 |
| ФБС 9.6.6-т | 880 | 600 | 580 | 0,293 | 0,7 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



ФБС 24.3.6-т

ФБС – фундаментный блок сплошной;

24 – длина блока (дм);

3 – ширина блока (дм);

6 – высота блока (дм);

Т – блок изготовлен из тяжелого бетона.

Плиты железобетонные

ленточных фундаментов

ГОСТ 13580-85

(сер 1.112-5 в 0÷4)

11

Предназначены для применения в ленточных фундаментах зданий сооружений.

ФЛ 24.12-2

ФЛ – плита фундамента;



24 – ширина (дм);

12 – длина (дм);

2 – группа по несущей способности.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т | Обоз-начение |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ФЛ 6.24-4 | 2380 | 600 | 300 | 0,37 | 0,93 | ГОСТ 13580-85 |
| ФЛ 6.12-4 | 1180 | 600 | 300 | 0,18 | 0,45 |
| ФЛ 8.24-1÷4 | 2380 | 800 | 300 | 0,557 | 1,395 | сер. 1.112-5 в 0÷4 |
| ФЛ 8.12-1÷4 | 1180 | 800 | 300 | 0,274 | 0,685 |
| ФЛ 10.8-1÷4 | 1000 | 780 | 300 | 0,197 | 0,495 |
| ФЛ 10.12-1÷4 | 1000 | 1180 | 300 | 0,3 | 0,75 |
| ФЛ 10.24-1÷4 | 1000 | 2380 | 300 | 0,608 | 1,52 |
| ФЛ 12.8-1÷4 | 1200 | 780 | 300 | 0,228 | 0,57 |
| ФЛ 12.12-1÷4 | 1200 | 1180 | 300 | 0,347 | 0,87 |
| ФЛ 12.24-1÷4 | 1200 | 2380 | 300 | 0,703 | 1,76 |
| ФЛ 14.8-1÷4 | 1400 | 780 | 300 | 0,274 | 0,685 |
| ФЛ 14.12-1÷4 | 1400 | 1180 | 300 | 0,416 | 1,040 |
| ФЛ 14.24-1÷4 | 1400 | 2380 | 300 | 0,845 | 2,11 |
| ФЛ 16.8-1÷4 | 1600 | 780 | 300 | 0,320 | 0,8 |
| ФЛ 16.12-1÷4 | 1600 | 1180 | 300 | 0,486 | 1,215 |
| ФЛ 16.24-1÷4 | 1600 | 2380 | 300 | 0,987 | 2,47 |
| ФЛ 20.8-1÷4 | 2000 | 780 | 500 | 0,5 | 1,25 | ГОСТ 13580-85 |
| ФЛ 20.12-1÷4 | 2000 | 1180 | 500 | 0,78 | 1,95 |
| ФЛ 20.24-1÷4 | 2000 | 2380 | 500 | 1,62 | 4,05 |
| ФЛ 24.8-1÷4 | 2400 | 780 | 500 | 0,745 | 1,865 | сер. 1.112-5 в 0÷4 |
| ФЛ 24.12-1÷4 | 2400 | 1180 | 500 | 1,138 | 2,845 |
| ФЛ 28.8-1÷4 | 2800 | 780 | 500 | 0,896 | 2,24 |
| ФЛ 28.12-1÷4 | 2800 | 1180 | 500 | 1,369 | 3,42 |
| ФЛ 32.8-1÷4 | 3200 | 780 | 500 | 0,82 | 2,05 | ГОСТ 13580-85 |
| ФЛ 32.12-1÷4 | 3200 | 1180 | 500 | 1,29 | 3,23 |
|  |  |  |  |  |  |  |

Балки фундаментные железобетонные для наружных и внутренних стене производственных зданий промышленных предприятий

серия 1.415.1-2

в.1

12

Применяются для зданий с шагом колонн 6м.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2 БФ 6-1÷5 АIIIв | 5950 | 300 | 300 | 0,4 | 1,0 |
| 2 БФ 6-6÷9 АIIIв | 5500 | 300 | 300 | 0,37 | 0,92 |
| 2 БФ 6-10÷14 АIIIв | 5050 | 300 | 300 | 0,34 | 0,85 |
| 2 БФ 6-15÷20 АIIIв | 4750 | 300 | 300 | 0,32 | 0,80 |
| 2 БФ 6-21÷26 АIIIв | 4450 | 300 | 300 | 0,3 | 0,75 |
| 2 БФ 6-27÷31 АIIIв | 4300 | 300 | 300 | 0,29 | 0,72 |
| 2 БФ 6-32÷36 АIIIв | 4000 | 300 | 300 | 0,27 | 0,57 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



2 БФ 6 – 3 АIIIв

2 БФ – балка фундаментная 2-го типоразмера;

6 – для колонн с шагом 6 м;

3 – условная несущая способность;

АIIIв – класс напрягаемой арматуры.

Перемычки плитные железобетонные

серия 1.038.1-1

в.2

13

Предназначены для перекрытия проемов в стенах жилых и общественных зданий.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 ПП 12-3 п | 1160 | 380 | 65 | 0,029 | 0,072 |
| 2 ПП 14-4 п | 1420 | 380 | 140 | 0,076 | 0,189 |
| 2 ПП 17-5 п | 1680 | 380 | 140 | 0,089 | 0,223 |
| 2 ПП 18-5 п | 1810 | 380 | 140 | 0,096 | 0,241 |
| 2 ПП 21-6 п | 2070 | 380 | 140 | 0,11 | 0,275 |
| 2 ПП 23-7 п | 2330 | 380 | 140 | 0,124 | 0,31 |
| 2 ПП 25-8 п | 2460 | 380 | 140 | 0,131 | 0,327 |
| 3 ПП 14-71 п | 1420 | 380 | 220 | 0,119 | 0,297 |
| 3 ПП 16-71 п | 1550 | 380 | 220 | 0,13 | 0,325 |
| 3 ПП 18-71 п | 1810 | 380 | 220 | 0,151 | 0,378 |
| 3 ПП 21-71 п | 2070 | 380 | 220 | 0,173 | 0,433 |
| 3 ПП 27-71 п | 2720 | 380 | 220 | 0,227 | 0,568 |
| 3 ПП 30-10 п | 2980 | 380 | 220 | 0,249 | 0,623 |
| 4 ПП 12-4 п | 1160 | 510 | 65 | 0,038 | 0,095 |
| 5 ПП 14-5 п | 1420 | 510 | 140 | 0,101 | 0,253 |
| 5 ПП 17-6 п | 1680 | 510 | 140 | 0,12 | 0,3 |
| 5 ПП 23-10 п | 2330 | 510 | 140 | 0,166 | 0,416 |
| 6 ПП 30-13 п | 2980 | 510 | 220 | 0,334 | 0,835 |
| 7 ПП 12-3 п | 1160 | 380 | 90 | 0,04 | 0,099 |
| 7 ПП 14-4 п | 1420 | 380 | 90 | 0,049 | 0,121 |
| 8 ПП 14-71 п | 1420 | 380 | 190 | 0,103 | 0,256 |
| 8 ПП 16-71 п | 1550 | 380 | 190 | 0,112 | 0,28 |
| 8 ПП 17-5 п | 1680 | 380 | 190 | 0,121 | 0,303 |
| 8 ПП 18-5 п | 1810 | 380 | 190 | 0,131 | 0,327 |
| 8 ПП 18-71 п | 1810 | 380 | 190 | 0,131 | 0,327 |
| 8 ПП 21-6 п | 2070 | 380 | 190 | 0,149 | 0,374 |
| 8 ПП 21-71 п | 2070 | 380 | 190 | 0,149 | 0,374 |
| 8 ПП 23-7 п | 2330 | 380 | 190 | 0,168 | 0,421 |
| 8 ПП 25-8 п | 2460 | 380 | 190 | 0,178 | 0,444 |
| 8 ПП 25-71 п | 2520 | 380 | 190 | 0,181 | 0,45 |
| 8 ПП 27-71 п | 2720 | 380 | 190 | 0,196 | 0,491 |
| 8 ПП 30-10 п | 2980 | 380 | 190 | 0,215 | 0,538 |
| 9 ПП 12-4 п | 1160 | 510 | 90 | 0,053 | 0,133 |
| 9 ПП 14-5 п | 1420 | 510 | 90 | 0,065 | 0,163 |
| 9 ПП 17-6 п | 1680 | 510 | 90 | 0,077 | 0,193 |
| 10 ПП 23-10 п | 2390 | 510 | 190 | 0,226 | 0,564 |
| 10 ПП 30-13 п | 2980 | 510 | 190 | 0,289 | 0,722 |



3 ПП 27-71

3 – перемычка сечением 380x220;

ПП – перемычка плитная;

27 – длина (дм);

71 – расчетная нагрузка с учетом собственного веса в кН.

Перемычки брусковые железобетонные

серия 1.038.1-1

в.1

14

Используются для перекрытия оконных и дверных проемов жилых и общественных зданий.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 ПБ 10-1 п | 1030 | 120 | 65 | 0,008 | 0,02 |
| 1 ПБ 13-1 п | 1290 | 120 | 65 | 0,01 | 0,03 |
| 1 ПБ 16-1 п | 1550 | 120 | 65 | 0,012 | 0,03 |
| 2 ПБ 10-1 п | 1030 | 120 | 140 | 0,017 | 0,04 |
| 2 ПБ 13-1 п | 1290 | 120 | 140 | 0,022 | 0,06 |
| 2 ПБ 16-2 п | 1550 | 120 | 140 | 0,026 | 0,07 |
| 2 ПБ 17-2 п | 1680 | 120 | 140 | 0,028 | 0,07 |
| 2 ПБ 19-3 п | 1940 | 120 | 140 | 0,033 | 0,08 |
| 2 ПБ 22-3 п | 2200 | 120 | 140 | 0,037 | 0,092 |
| 2 ПБ 25-3 п | 2460 | 120 | 140 | 0,041 | 0,103 |
| 2 ПБ 26-3 п | 2590 | 120 | 140 | 0,044 | 0,109 |
| 2 ПБ 29-4 п | 2850 | 120 | 140 | 0,048 | 0,12 |
| 2 ПБ 30-4 п | 2980 | 120 | 140 | 0,05 | 0,13 |
| 3 ПБ 18-8 п | 1810 | 120 | 220 | 0,048 | 0,12 |
| 3 ПБ 21-8 п | 2070 | 120 | 220 | 0,055 | 0,14 |
| 3 ПБ 25-8 п | 2460 | 120 | 220 | 0,065 | 0,162 |
| 3 ПБ 27-8 п | 2720 | 120 | 220 | 0,072 | 0,18 |
| 3 ПБ 30-8 п | 2980 | 120 | 220 | 0,078 | 0,22 |
| 3 ПБ 39-8 п | 3890 | 120 | 220 | 0,103 | 0,257 |
| 3 ПБ 34-4 п | 3370 | 120 | 220 | 0,089 | 0,22 |
| 3 ПБ 36-4 п | 3630 | 120 | 220 | 0,096 | 0,24 |
| 4 ПБ 30-4 п | 2980 | 120 | 290 | 0,104 | 0,259 |
| 4 ПБ 44-8 п | 4410 | 120 | 290 | 0,154 | 0,39 |
| 4 ПБ 48-8 п | 4800 | 120 | 290 | 0,167 | 0,42 |
| 4 ПБ 60-8 п | 5960 | 120 | 290 | 0,207 | 0,52 |
| 5 ПБ 18-27 п | 1810 | 250 | 220 | 0,1 | 0,25 |
| 5 ПБ 21-27 п | 2070 | 250 | 220 | 0,114 | 0,29 |
| 5 ПБ 25-27 п | 2460 | 250 | 220 | 0,135 | 0,34 |
| 5 ПБ 27-27 п | 2720 | 250 | 220 | 0,15 | 0,38 |
| 5 ПБ 30-27 п | 2980 | 250 | 220 | 0,164 | 0,41 |
| 5 ПБ 31-27 п | 3110 | 250 | 220 | 0,171 | 0,43 |
| 5 ПБ 34-20 п | 3370 | 250 | 220 | 0,185 | 0,46 |
| 5 ПБ 36-20 п | 3630 | 250 | 220 | 0,2 | 0,5 |
| 5 ПБ 25-37 п | 2460 | 250 | 220 | 0,135 | 0,34 |
| 5 ПБ 27-37 п | 2720 | 250 | 220 | 0,15 | 0,38 |
| 5 ПБ 30-37 п | 2980 | 250 | 220 | 0,164 | 0,41 |
| 8 ПБ 10-1 п | 1030 | 120 | 90 | 0,011 | 0,029 |



5 ПБ 25-37 п

5 – перемычка сечением 250x220;

ПБ – перемычка брусковая;

25 – длина (дм);

37 – расчетная нагрузка с учетом собственного веса в кН;

п – со строповочными петлями;

а – с анкерами для крепления плит.

Перемычки брусковые железобетонные

серия 1.038.1-1

в.1

15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8 ПБ 13-1 п | 1290 | 120 | 90 | 0,014 | 0,039 |
| 8 ПБ 16-1 п | 1550 | 120 | 90 | 0,017 | 0,043 |
| 8 ПБ 17-2 п | 1690 | 120 | 90 | 0,018 | 0,046 |
| 8 ПБ 19-3 п | 1940 | 120 | 90 | 0,021 | 0,053 |
| 9 ПБ 13-37 п | 1290 | 120 | 190 | 0,029 | 0,07 |
| 9 ПБ 16-37 п | 1550 | 120 | 190 | 0,035 | 0,09 |
| 9 ПБ 18-8 п | 1810 | 120 | 190 | 0,041 | 0,1 |
| 9 ПБ 18-37 п | 1810 | 120 | 190 | 0,041 | 0,1 |
| 9 ПБ 21-8 п | 2070 | 120 | 190 | 0,047 | 0,12 |
| 9 ПБ 22-3 п | 2200 | 120 | 190 | 0,05 | 0,13 |
| 9 ПБ 25-3 п | 2460 | 120 | 190 | 0,056 | 0,14 |
| 9 ПБ 25-8 п | 2460 | 120 | 190 | 0,056 | 0,14 |
| 9 ПБ 26-4 п | 2590 | 120 | 190 | 0,059 | 0,15 |
| 9 ПБ 27-8 п | 2720 | 120 | 190 | 0,062 | 0,16 |
| 9 ПБ 29-4 п | 2850 | 120 | 190 | 0,065 | 0,16 |
| 9 ПБ 30-4 п | 2980 | 120 | 190 | 0,068 | 0,17 |
| 10 ПБ 18-27 п | 1810 | 250 | 190 | 0,086 | 0,215 |
| 10 ПБ 21-27 п | 2070 | 250 | 190 | 0,098 | 0,246 |
| 10 ПБ 25-27 п | 2460 | 250 | 190 | 0,117 | 0,292 |
| 10 ПБ 25-37 п | 2460 | 250 | 190 | 0,117 | 0,292 |
| 10 ПБ 27-27 п | 2720 | 250 | 190 | 0,129 | 0,323 |
| 10 ПБ 27-37 п | 2720 | 250 | 190 | 0,129 | 0,323 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Перемычки железобетонные

серия 1.038.1-1

в.3

16

Предназначены для перекрытия проемов в стенах жилых и общественных зданий.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 ПГ 44-8 | 4410 | 250 | 290 | 0,194 | 0,484 |
| 1 ПГ 48-8 | 4800 | 250 | 290 | 0,211 | 0,527 |
| 2 ПГ 39-31 | 3890 | 250 | 440 | 0,317 | 0,792 |
| 2 ПГ 42-31 | 4150 | 250 | 440 | 0,338 | 0,845 |
| 2 ПГ 44-31 | 4410 | 250 | 440 | 0,359 | 0,897 |
| 2 ПГ 48-31 | 4800 | 250 | 440 | 0,391 | 0,977 |
| 4 ПГ 30-40 | 2980 | 380 | 290 | 0,301 | 0,753 |
| 5 ПГ 16-40 | 1550 | 380 | 290 | 0,143 | 0,357 |
| 5 ПГ 26-40 | 2590 | 380 | 290 | 0,238 | 0,596 |
| 5 ПГ 35-17 | 3500 | 380 | 290 | 0,322 | 0,805 |
| 5 ПГ 35-37 | 3500 | 380 | 290 | 0,32 | 0,805 |
| 6 ПГ 44-40 | 4410 | 380 | 440 | 0,611 | 1,528 |
| 6 ПГ 60-31 | 5960 | 380 | 440 | 0,826 | 2,065 |
| 8 ПГ 60-40 | 5960 | 510 | 440 | 1,167 | 2,917 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



5 ПГ 16-40

5 – перемычка сечением 380x290;

ПГ – перемычка Г-образная;

16 – длина (дм);

40 – расчетная нагрузка с учетом собственного веса в кН.

Прогоны железобетонные длиной 448,598,898 см с односторонней полкой для наружных и внут-ренних кирпичных стен общественных зданий

серия 1.225.1-3

17

Предназначены для перекрытия проемов в наружных, внутренних кирпичных стенах общественных зданий.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ПР 45.4.4-3÷7 | 4480 | 380 | 440 | 0,62 | 1,55 |
| ПР 60.4.4-3÷5 | 5980 | 380 | 440 | 0,82 | 2,05 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



ПР 45.4.4-3

ПР – прогон;

45 – длина (дм);

4 – ширина (дм);

4 – высота (дм);

3 – расчетная равномерно распределенная нагрузка (тн/м);

Прогоны прямоугольные сечения длиной 598, 398, 318, 278 см.

серия 1.225-2

в.12

18

Предназначены для строительства общественных зданий и зданий административно-бытового назначения со стенами из кирпича или крупных блоков.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ПРГ 60.2.5-4АIII-1 | 5980 | 200 | 500 | 0,6 | 1,5 |
| ПРГ 60.2.5-4АIII | 5980 | 200 | 500 | 0,6 | 1,5 |
| ПРГ 36.1.4-4АIII | 3580 | 120 | 400 | 0,17 | 0,43 |
| ПРГ 32.1.4-4АIII | 3180 | 120 | 400 | 0,15 | 0,38 |
| ПРГ 28.1.3-4АIII | 2780 | 120 | 300 | 0,10 | 0,25 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



ПРГ 60.2.5-4А III

ПРГ – прогон прямоугольного сечения;

60 – длина (дм);

2 – ширина (дм);

5 – высота (дм);

4 – расчетная равномерно распределенная нагрузка (тн/м);

АIII – класс арматуры.

Опорные плиты

серия 1.225-2

в.12

19

Предназначены для опирания на них прогонов при строительстве общественных зданий и зданий административно-бытового назначения со стенами из кирпича или крупных блоков.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ОП 4.4-АIII | 380 | 380 | 140 | 0,02 | 0,05 |
| ОП 5.2-АIII | 510 | 250 | 140 | 0,017 | 0,05 |
| ОП 5.4-АIII | 510 | 380 | 140 | 0,027 | 0,07 |
| ОП 6.2-АIII | 640 | 250 | 220 | 0,035 | 0,09 |
| ОП 6.4-АIII | 640 | 380 | 220 | 0,050 | 0,14 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



ОП 4.4-АIII

ОП – опорная подушка;

4 – длина (дм);

4 – ширина (дм);

АIII – класс арматуры.

Плиты парапетов железобетонные для жилых зданий

серия 1.138.1-20

в.1

20

Предназначены для применения в крупноблочных жилых зданиях. Допускается применение плит в кирпичных зданиях.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H/H1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ПП 24.6 | 2380 | 600 | 50/160 | 0,114 | 0,29 |
| ПП 24.5 | 2380 | 500 | 50/160 | 0,096 | 0,24 |
| ПП 25.6-УН | 2460 | 600 | 50/160 | 0,107 | 0,27 |
| ПП 24.5-УН | 2360 | 500 | 50/160 | 0,088 | 0,22 |
| ПП 25.6-УН л | 2460 | 600 | 50/160 | 0,107 | 0,27 |
| ПП 24.5-УН л | 2360 | 500 | 50/160 | 0,088 | 0,22 |
| ПП 20.6-УВ | 1920 | 600 | 50/160 | 0,087 | 0,22 |
| ПП 20.5-УВ | 1920 | 500 | 50/160 | 0,075 | 0,19 |
| ПП 20.6-УВ л | 1920 | 600 | 50/160 | 0,087 | 0,22 |
| ПП 20.5-УВ л | 1920 | 500 | 50/160 | 0,075 | 0,19 |
| ПП 20.6-У | 2000 | 600 | 50/160 | 0,08 | 0,2 |
| ПП 19.5-У | 1900 | 500 | 50/160 | 0,068 | 0,17 |
| ПП 20.6-У л | 2000 | 600 | 50/160 | 0,08 | 0,2 |
| ПП 19.5-У л | 1900 | 500 | 50/160 | 0,068 | 0,17 |
| ПП 12.6 | 1180 | 600 | 50/160 | 0,056 | 0,14 |
| ПП 12.5 | 1180 | 500 | 50/160 | 0,048 | 0,12 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |







ПП 25.6-УН

ПП – плита парапетная;

25 – длина (дм);

6 – ширина (дм);

УН – угловая плита для наружного угла.

Железобетонные карнизные плиты для жилых и общественных зданий

серия 1.138-3

в.1

21

Предназначены для жилых зданий высотой 1-4 этажа и общественных зданий высотой 1-3 этажа.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H/H1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| АК 12.9 | 1180 | 900 | - | 0,086 | 0,215 |
| АК 12.10 | 1180 | 1000 | - | 0,096 | 0,24 |
| АК 15.9 | 1480 | 900 | - | 0,106 | 0,275 |
| АК 15.10 | 1480 | 100 | - | 0,117 | 0,3 |
| АК 18.9 | 1780 | 900 | - | 0,128 | 0,325 |
| АК 18.10 | 1780 | 1000 | - | 0,142 | 0,35 |
| АК 21.9 | 2080 | 900 | - | 0,15 | 0,375 |
| АК 21.10 | 2080 | 1000 | - | 0,17 | 0,425 |
| АКУ 24.9 п | 2400 | 900 | - | 0,173 | 0,44 |
| АКУ 25.10 п | 2500 | 1000 | - | 0,20 | 0,5 |
| АКУ 24.9 л | 2400 | 900 | - | 0,173 | 0,44 |
| АКУ 25.9 л | 2500 | 1000 | - | 0,20 | 0,5 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Плита АК



Плита АКУ п

АКУ л - зеркально



Панели перекрытий железобетонные многопустотные

серия 1.141-1

в.60

22

Панели перекрытий без предварительного напряжения рабочей арматуры предназначены для применения в строительстве жилых и общественных зданий.

ПК 42.12-8 т

ПК – панель перекрытия круглопустотная;



42 – длина (дм);

12 – ширина (дм);

8 – расчетная нагрузка без учета

собственного веса 800 кгс/м2

т – изготавливается из тяжелого бетона;

Панели обозначенные марками с индексом «а» отличаются только усилением открытых торцов

бетонных вкладышей.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Размеры, мм | | | | Расчетная равномерно распределенная нагрузка кгс/см2 | Расход материалов | | | Марка бетона | Вес панели, т/пм |
| L | | B | H | Бетон  м3/пм | сталь кг/пм | |
| от | до | от | до |
| 2380 | 4180 | 990 | 220 | 400 | 0,12 | 2,87 | 4,26 | 200 | 0,3 |
| 600 | 3,01 | 4,35 |
| 800 | 3,18 | 4,95 |
| 2380 | 4180 | 1190 | 220 | 400 | 0,15 | 3,13 | 4,38 | 200 | 0,38 |
| 600 | 3,28 | 5,09 |
| 800 | 3,53 | 5,7 |
| 2380 | 4180 | 1490 | 220 | 400 | 0,2 | 3,56 | 5,52 | 200 | 0,48 |
| 600 | 3,71 | 6,05 |
| 800 | 4,04 | 6,67 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Панели перекрытий железобетонные многопустотные предварительно напряженные

серия 1.141-1

в.61

23

ПК 42.15-8 АтV т

ПК – панель перекрытия круглопустотная;



42 – длина округленно (дм);

15 – ширина округленно (дм);

8 – расчетная нагрузка без учета

собственного веса 800 кгс/м2

т – вид бетона (тяжелый);

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Размеры, мм | | | | Расчетная равномерно распределенная нагрузка кгс/см2 | Расход материалов | | | Марка бетона | Вес панели, т/пм |
| L | | B | H | Бетон  м3/пм | сталь кг/пм | |
| от | до | от | до |
| 2980 | 4180 | 1190 | 220 | 800 | 0,15 | 3,78 | 3,36 | 200 | 0,38 |
| 2980 | 4180 | 1490 | 220 | 800 | 0,2 | 4,55 | 4,12 | 200 | 0,48 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Панели перекрытий железобетонные многопустотные предварительно напряженные

серия 1.141-1

в.63

24

Предназначены для применения в строительстве жилых и общественных зданий.

ПК 63.15-8 АтV т

ПК – панель перекрытия круглопустотная;



63 – длина округленно (дм);

15 – ширина округленно (дм);

8 – расчетная нагрузка без учета

собственного веса 800 кгс/м2;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Размеры, мм | | | | Расчетная равномерно распределенная нагрузка кгс/см2 | Расход материалов | | | Марка бетона | Вес панели, т/пм |
| L | | B | H | Бетон  м3/пм | сталь кг/пм | |
| от | до | от | до |
| 4780 | 6280 | 990 | 220 | 400 | 0,12 | - | 3,46 | 200 | 0,15 |
| 600 | - | 4,20 |
| 800 | 3,56 | 5,60 |
| 4780 | 6280 | 1190 | 220 | 400 | 0,15 | - | 4,17 | 200 | 0,38 |
| 600 | 3,48 | 5,11 |
| 800 | 3,96 | 6,61 |
| 4780 | 6280 | 1490 | 220 | 400 | 0,2 | - | 4,95 | 200 | 0,48 |
| 600 | 4,65 | 6,20 |
| 800 | 5,13 | 7,70 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Железобетонные многопустотные плиты перекрытий

серия 1.041.1-3

в.0-1, 11, 12, 13, 14

25

Плиты применяются в перекрытиях и покрытиях общественных производственных и вспомогательных зданиях с сечениями колонны

300x300 мм.

ПК 56.15-8 АтV-2

ПК – панель перекрытия круглопустотная;



56 – длина (дм);

15 – ширина (дм);

8 – условная несущая способность (кПа);

АтV – класс напрягаемой арматуры;

2 – место расположения плиты в перекрытии.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка плиты | Размеры, мм | | | | Расход материалов | | Класс бетона | Вес плиты, тн |
| L | B | H | | Бетон, м3 | Сталь, кг |
| ПК 56.15-6÷10 АтV | 5650 | 1490 | 220 | | 1,04 | 36,6÷44,2 | В 20 | 2,6 |
| ПК 56.15-4÷10 АIIIв | 44,2÷59,3 | В 15÷20 |
| ПК 56.15-6÷10 АтV-2 | 56,2÷63,8 | В 20 |
| ПК 56.15-4÷10 АтVс-2 | 56,2÷68,8 | В 15÷22,5 |
| ПК 56.15-4÷10 АтIIIв-2 | 63,8÷78,9 | В 15÷20 |
| ПК 56.15-6÷10 АтV-1 | 53,0÷60,6 | В 20 |
| ПК 56.15-6÷10 АтIIIв-1 | 65,6÷75,7 | В 15÷20 |
| ПК 56.12-6÷10 АтV | 5650 | 1190 | 220 | | 0,8 | 29,2÷35,3 | В 20 | 2,0 |
| ПК 56.12-5÷10 АIIIв | 35,3÷50,4 | В 20÷22,5 |
| ПК 56.12-6÷10 АтV-1 | 45,6÷51,7 | В 20 |
| ПК 56.12-6÷10 АтIIIв-1 | 58,7÷66,8 | В 20÷22,5 |
| ПК 68.15-4÷10 АтV | 5650 | 1490 | 220 | | 1,28 | 47,3÷70,6 | В 22,5 | 3,2 |
| ПК 68.15-5÷10 АIIIв | 71,7÷97,7 | В 22,5÷30 |
| ПК 68.15-4÷10 АтV-2 | 70,4÷93,7 | В 22,5 |
| ПК 68.15-4÷10 АтVс-2 | 75,4÷111,4 | В 22,5 |
| ПК 68.15-5÷10 АтIIIв-2 | 94,8÷120,8 | В 22,5÷30 |
| ПК 68.15-6÷10 АтV-1 | 71,9÷90,2 | В 22,5 |
| ПК 68.15-6÷10 АтIIIв-1 |  | |  | 99,6÷117,3 | В 22,5÷30 |
|  |  |  | | |  |  |  |  |
|  |  |  | | |  |  |  |  |
|  |  |  | | |  |  |  |  |
|  |  |  | | |  |  |  |  |
|  |  |  | | |  |  |  |  |
|  |  |  | | |  |  |  |  |

Железобетонные многопустотные плиты перекрытий

серия 1.041.1-3

в.0-1, 11, 12, 13, 14

26

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка плиты | Размеры, мм | | | Расход материалов | | Класс бетона | Вес плиты, тн |
| L | B | H | Бетон, м3 | Сталь, кг |
| ПК 68.12-6÷10 АтV | 6850 | 1190 | 220 | 1,0 | 43,1÷55,3 | В 30 | 2,5 |
| ПК 68.12-4÷10 АIIIв | 52,0÷80,7 | В 22.5 |
| ПК 68.12-6÷10 АтV-1 | 62,7÷74,9 | В 30 |
| ПК 68.12-6÷10 АтIIIв-1 | 79,9÷100,3 | В 22.5 |
| ПК 27.15-4÷10 АIII | 2650 | 1490 | 220 | 0,49 | 11,2÷13,9 | В 15 | 1,2 |
| ПК 27.15-4÷10 АIII-2 | 22,8÷25,5 | В 15 |
| ПК 27.15-6÷10 АIII-1 | 20,6÷22,7 | В 15 |
| ПК 27.12-6÷12 АтIII | 2650 | 1190 | 220 | 0,37 | 10,3÷13,0 | В 15 | 0,9 |
| ПК 27.12-6÷12 АтIII-1 | 19,1÷21,8 | В 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Железобетонные многопустотные плиты перекрытий

серия 1.041.1-3

в.0, 1, 2, 3, 4 , 5

27

Плиты применяются в перекрытиях и покрытиях общественных производственных и вспомогательных зданиях с сечениями колонны

400x400 и 400x600 мм.

ПК 56.15-8 АтV-2

ПК – панель перекрытия круглопустотная;



56 – длина (дм);

15 – ширина (дм);

8 – условная несущая способность (кПа);

АтV – класс напрягаемой арматуры;

2 – место расположения плиты в перекрытии.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка плиты | Размеры, мм | | | Расход материалов | | Класс бетона | Вес плиты, тн |
| L | B | H | Бетон, м3 | Сталь, кг |
| ПК 56.15-6÷15 АтV | 5650 | 1490 | 220 | 1,04 | 32,1÷53,3 | В 20÷22,5 | 2,6 |
| ПК 56.15-6÷13 АтV-1 | 52,8÷65,4 | В 20÷22,5 |
| ПК 56.15-6÷15 АтVс-2 | 54,9÷72,7 | В 20÷22,5 |
| ПК 56.12-6÷14 АтV | 5650 | 1190 | 220 | 0,8 | 29,2÷40,3 | В 20÷27,5 | 2,0 |
| ПК 56.12-4÷11 АтIVс | 29,2÷42,5 | В 15÷30 |
| ПК 56.12-6÷10 АV-1 | 45,4÷51,5 | В 20 |
| ПК 56.9-6÷14 АтV-1 | 5650 | 940 | 220 | 0,68 | 39,2÷49,2 | В 20÷30 | 1,7 |
| ПК 68.15-5÷13 АтV | 6850 | 1490 | 220 | 1,28 | 52,3÷90,4 | В 22.5÷30 | 3,2 |
| ПК 68.15-5÷13 АтV-2 | 73,7÷113,2 | В 22.5÷30 |
| ПК 68.12-5÷12 АтVс | 6850 | 1190 | 220 | 1,0 | 1190 | 220 | 1,0 |
| ПК 68.12-5÷12 АтV-1 | 61,1÷86,5 | В 20÷30 |
| ПК 68.9-6÷13 АтV | 6850 | 940 | 220 | 0,84 | 55,4÷76,4 | В 22.5÷30 | 2,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Железобетонные многопустотные плиты перекрытий

серия 1.041.1-3

в.0, 1, 2, 3, 4 , 5

28

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка плиты | Размеры, мм | | | Расход материалов | | Класс бетона | Вес плиты, тн |
| L | B | H | Бетон, м3 | Сталь, кг |
| ПК 27.15-4÷16 АIII | 2650 | 1490 | 220 | 0,49 | 11,2÷15,9 | В 15 | 1,2 |
| ПК 27.15-4÷16 АIII-2 | 0,48 | 22,3÷27,0 | В 15 | 1,2 |
| ПК 27.12-5÷12 АIII | 2650 | 1190 | 220 | 0,37 | 10,3÷13,0 | В 15 | 0,9 |
| ПК 27.12-6÷12 АIII-1 | 0,36 | 18,7÷19,8 | В 15 | 0,9 |
| ПК 27.9-6÷12 АIII | 2650 | 940 | 220 | 0,31 | 17,5÷18,7 | В 15 | 0,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Многопустотные панели перекрытий

шифр 03-05-07.1

29

Предназначены для применения в покрытиях и перекрытиях жилых, общественных и производственных зданий с несущими стенами из кирпича

или крупных блоков, а также каркасных и каркасно-монолитных зданиях.



НВК 84.12-6

НВК – панель перекрытия;

84 – длина панели (дм);

12 – ширина панели (дм);

6 – унифицированная равномерно

распределенная нагрузка без учета

собственного веса 600 кгс/м2;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Размеры, мм | | | | Унифиц. равномерно распределенная нагрузка кгс/м2 | Расход материалов | | | Класс бетона | Вес панели, т/пм |
| L | | B | H | Бетон  м3/пм | сталь кг/пм | |
| от | до | от | до |
| 2380 | 6280 | 1200 | 220 | 600 | 0,143 | 1,99 | 2,97 | В 40 | 0,358 |
| 2380 | 6280 | 800 | 1,99 | 3,39 | В 40 |
| 2380 | 6280 | 1000 | 1,99 | 4,14 | В 40 |
| 2380 | 6280 | 1250 | 1,99 | 5,57 | В 40 |
| 2380 | 5980 | 1600 | 1,99 | 5,6 | В 40 |
| 2380 | 5380 | 2100 | 1,99 | 5,61 | В 40 |
| 6280 | 8380 | 600 | 2,97 | 5,49 | В 40 |
| 6280 | 7780 | 800 | 3,39 | 5,62 | В 40 |
| 6280 | 7180 | 1000 | 4,14 | 5,62 | В 40 |
| 6280 | 6580 | 1250 | 5,57 | 5,61 | В 40 |
| - | 8980 | 800 | - | 9,36 | В 45 |
| - | 7780 | 1000 | - | 9,37 | В 45 |
| - | 7180 | 1250 | - | 8,27 | В 45 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Ребристые сантехнические плиты перекрытий длиной 5650, 6850, 2650 мм.

сер 1.041.1-3

в.6

30

Плиты применяются в перекрытиях многоэтажных общественных и производственных зданиях.



ПРС 56.15-7 АтV

ПРС – плита ребристая сантехническая;

56 – длина (дм);

15 – ширина (дм);

7 – условная несущая способность (кПа);

АтV – класс напрягаемой арматуры.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка плиты | Длина L, мм | Расход материалов | | Класс бетона | Масса изделия, тн |
| Бетон, м3 | Сталь, кг |
| ПРС 56.15-7÷15 АтV | 5650 | 1,13 | 72,5÷116,8 | B 20÷22,5 | 2,89 |
| ПРС 68.15-5÷13 АтV | 6850 | 1,45 | 119,9÷194,6 | B 20÷30 | 3,71 |
| ПРС 26.15-4÷17 АIII | 2650 | 0,61 | 28,2÷33,3 | В 15 | 1,52 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Лестничные площадки для общественных зданий

сер 1.252.1-4

в.1

31



ЛПФ 25.10-5

ЛПФ – лестничная площадка ребристая;

25 – длина (дм);

10 – ширина (дм);

5 – расчетная временная нагрузка (кПа).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка изделия | Размеры, мм | | | Расход бетона, м3 | Масса изделия, тн |
| L | B | H |
| ЛПФ 25.10-5 | 2500 | 990 | 350 | 0,358 | 0,9 |
| ЛПФ 28.11-5 | 2800 | 1140 | 0,438 | 1,10 |
| ЛПФ 28.13-5 | 2800 | 1290 | 0,478 | 1,20 |
| ЛПФ 25.11-5 | 2500 | 1140 | 0,394 | 0,99 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Площадки лестничные

железобетонные

сер 1.152.1-8

в.1

32

Лестничные площадки предназначены для устройства двухмаршевых лестниц в жилых зданиях со стенами из кирпича с высотой этажа 2,8м.



2 ЛП 22.12-4

2 ЛП – площадка лестничная без

фрезовых ступеней;

22 – длина (дм);

12 – ширина (дм);

4 – расчетная временная нагрузка (кПа).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка изделия | Размеры, мм | | | Расход бетона, м3 | Масса изделия, тн |
| L | B | H |
| 2 ЛП 22.12-4 | 2200 | 1300 | 220 | 0,36 | 1,05 |
| 2 ЛП 22.15-4 | 2200 | 1600 | 220 | 0,413 | 1,2 |
| 2 ЛП 22.18-4 | 2200 | 1900 | 220 | 0,467 | 1,37 |
| 2 ЛП 25.12-4 | 2500 | 1300 | 220 | 0,402 | 1,16 |
| 2 ЛП 25.15-4 | 2500 | 1600 | 220 | 0,462 | 1,34 |
| 2 ЛП 25.18-4 | 2500 | 1900 | 220 | 0,521 | 1,53 |
| 2 ЛП 23.12-4 | 2300 | 1300 | 220 | 0,377 | 0,94 |
| 2 ЛП 23.15-4 | 2300 | 1600 | 220 | 0,437 | 1,27 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Лестницы для многоэтажных общественных, административных и бытовых зданий и производственных зданий промышленных предприятий. Лестничные площадки.

сер 1.050.9-4.93

в.1

33



Лестничные площадки

ЛПП 14.12 в.

ЛПП – лестничная площадка ребристая;

14 – длина (дм);

12 – ширина (дм);

в – верхняя конечная площадка.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка изделия | Размеры, мм | | | Расход бетона, м3 | Масса изделия, тн |
| L | B | H |
| ЛПП 14.12 в | 1440 | 240 | 1200 | 0,2 | 0,5 |
| ЛПП 14.13 в | 1325 | 0,24 | 0,6 |
| ЛПП 14.15 в | 1475 | 0,24 | 0,6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Лестницы для многоэтажных общественных, административных и бытовых зданий и производственных зданий промышленных предприятий. Лестничные марши.

сер 1.050.9-4.93

в.1

34



Лестничные марши

ЛМП 57.11.17-5

ЛМП – лестничный марш ребристый с полуплощадками;

57 – длина (дм);

11 – ширина (дм);

17 – высота;

5 – расчетная временная нагрузка (кПа).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка изделия | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса изделия, тн |
| L | H | A | B |
| ЛМП 57.11.14-5 | 5650 | 1400 | 1475 | 1475 | 0,9 | 2,5 |
| ЛМП 60.11.15-5 | 5980 | 1500 | 1640 | 1640 | 1,0 | 2,5 |
| ЛМП 60.11.17-5 | 5980 | 1650 | 1490 | 1490 | 0,95 | 2,5 |
| ЛМП 57.11.18-5 | 5650 | 1800 | 1175 | 1175 | 0,95 | 2,38 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Лестничные марши для общественных зданий

сер 1.251.1-4

в.1

35

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 |
| 2 ЛМФ 39.12.17-5 | 3913 | 1200 | 0,517 | 1,29 |
| 2 ЛМФ 39.14.17-5 | 3913 | 1350 | 0,566 | 1,42 |
| 2 ЛМФ 42.12.18-5 | 4249 | 1200 | 0,559 | 1,40 |
| 2 ЛМФ 42.14.18-5 | 4248 | 1350 | 0,612 | 1,53 |
| 2 ЛМФ 39.12.17-5-1 | 3913 | 1200 | 0,517 | 1,29 |
| 2 ЛМФ 39.14.17-5-1 | 3913 | 1350 | 0,566 | 1,42 |
| 2 ЛМФ 42.12.18-5-1 | 4249 | 1200 | 0,559 | 1,40 |
| 2 ЛМФ 42.14.18-5-1 | 4249 | 1350 | 0,612 | 1,53 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



2 ЛМФ 39.12.17-5

2 ЛМФ – марш ребристый с фризовыми ступенями;

39 – длина (дм);

12 – ширина (дм);

17 – высота в вертикальной проекции (дм);

5 – расчетная временная нагрузка (кПа);

1 – движение при подъеме осуществляется по часовой стрелке.

Марши лестничные железобетонные для жилых зданий высотой 3,0; 2,8 м

сер 1.151.1-7 в.1

сер 1.151.1-6 в.1

36

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 |
| 1 ЛМ 30.12.15-4 | 3030 | 1200 | 0,88 | 1,7 |
| 1 ЛМ 27.11.14-4 | 2720 | 1050 | 0,531 | 1,33 |
| 1 ЛМ 27.12.14-4 | 2720 | 1200 | 0,607 | 1,52 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



1 ЛМ 30.12.15-4

1 ЛМ – марш плоский без фризовых ступеней;

30 – длина (дм);

12 – ширина (дм);

15 – высота в вертикальной проекции (дм);

4 – унифицированная

временная нагрузка (кПа).

Ступени железобетонные и бетонные

ГОСТ 8717.0-84

ГОСТ 8717.1-84

37

Предназначены для устройства лестниц по сплошному основанию.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ЛС 11 | 1050 | 330 | 145 | 0,046 | 0,111 |
| ЛС 12 | 1200 | 330 | 145 | 0,053 | 0,128 |
| ЛС 12.17 | 1200 | 290 | 168 | 0,046 | 0,111 |
| ЛС 14 | 1350 | 330 | 145 | 0,060 | 0,145 |
| ЛС 15 | 1500 | 330 | 145 | 0,066 | 0,160 |
| ЛС 17 | 1650 | 330 | 145 | 0,072 | 0,174 |
| ЛС 23 l=2200 | 2200 | 330 | 145 | 0,098 | 0,235 |
| ЛС 11.17 | 1050 | 290 | 168 | 0,046 | 0,111 |
| ЛС 9.17 | 900 | 290 | 168 | 0,040 | 0,097 |
| ЛСВ 11 | 1160 | 260 | 145 | 0,036 | 0,087 |
| ЛСВ 12 | 1310 | 260 | 145 | 0,041 | 0,099 |
| ЛСВ 14 | 1460 | 260 | 145 | 0,046 | 0,111 |
| ЛСВ 15 | 1610 | 260 | 145 | 0,050 | 0,121 |
| ЛСВ 17 | 1760 | 260 | 145 | 0,055 | 0,133 |
| ЛСН 11 | 1050 | 290 | 125 | 0,024 | 0,059 |
| ЛСН 12 | 1200 | 290 | 125 | 0,027 | 0,066 |
| ЛСН 14 | 1350 | 290 | 125 | 0,031 | 0,075 |
| ЛСН 15 | 1500 | 290 | 125 | 0,034 | 0,083 |
| ЛСН 17 | 1650 | 290 | 125 | 0,038 | 0,092 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Ступени ЛС



Ступени ЛСВ



Ступени ЛСН



Трубы железобетонные безнапорные

ГОСТ 6482-88

38

Предназначены для прокладки подземных трубопроводов транспортирующих самотеком бытовые жидкости и атмосферные сточные воды, а также подземные воды и производственные жидкости не агрессивные к железобетону.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | Dвн | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Т 100.25-2 | 2700 | 1000 | - | 1,04 | 2,6 |
| Т 100.25-3 | 2700 | 1000 | - | 1,04 | 2,6 |
| Т 160.25-1 | 2700 | 1600 | - | 1,72 | 4,3 |
| Т 160.25-2 | 2700 | 1600 | - | 1,72 | 4,3 |
| Т 160.25-3 | 2700 | 1600 | - | 1,72 | 4,3 |
| Т 55.25-3 | 2650 | 550 | - | 0,46 | 1,15 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



Т 100.25-2

Т – труба типа Т;

120 – диаметр внутренний (см);

25 – длина (дм);

2 –группа по несущей способности.

Плиты бетонные тротуарные

ГОСТ 17608-91

39

Предназначены для устройства сборных покрытий тротуаров, пешеходных переходов и садово-парковых дорожек, пешеходных площадей и посадных площадок общественного транспорта.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 К6 | 750 | 750 | 60 | 0,034 | 0,084 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



Сборные железобетонные ограды

сер. ИЖ 31

сер. 3.017-3в1

40

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Сер. ИЖ-31 | | | | | |
| ПО-2 | 2500 | 150 | 3000 | 0,572 | 1,43 |
| ФО-2 | - | - | - | 0,252 | 0,55 |
| ФО-1\* | - | - | - | 0,246 | 0,61 |
| Сер. 3.017-3в1 | | | | | |
| 3ПБ40.20 | 4000 | 160 | 2000 | 0,64 | 2,1 |
| Ф9.7.5 | 900 | 700 | 450 | 0,19 | 0,48 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Панель ограждения

ПО-2 ИЖ.31

3ПБ40.20 3.017-3В1



Фундамент ограждения

ФО-2 ИЖ-31

Ф9.7.5 3.017-3в1



ФО-1\* индивид.



Камни бортовые, бетонные и железобетонные

ГОСТ 6665-91

41

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| БР 100.20.8 | 1000 | 200 | 80 | 0,016 | 0,04 |
| БР 100.30.15 | 1000 | 300 | 150 | 0,043 | 0,10 |
| БР 300.30.15 | 3000 | 300 | 150 | 0,126 | 0,32 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Предназначены для отделения проезжей части улиц и дорог от тротуаров, газонов, площадок и т.п.



БР 100.30.15

БР – камни бортовые прямые, рядовые.

100 – длина (см);

30 – высота (см);

15 – ширина (см).

Изделия железобетонные для круглых колодцев водопровода и канализации

сер. 3.900.1-14

в.1

42

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| D | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| КС 7.3 | 700 | 70 | 290 | 0,05 | 0,13 |
| КС 7.9 | 700 | 70 | 890 | 0,15 | 0,38 |
| КС 10.3 | 1000 | 80 | 290 | 0,08 | 0,2 |
| КС 10.6 | 1000 | 80 | 590 | 0,16 | 0,4 |
| КС 10.9 | 1000 | 80 | 890 | 0,24 | 0,6 |
| КС 15.6 | 1500 | 90 | 590 | 0,265 | 0,66 |
| КС 15.9 | 1500 | 90 | 890 | 0,40 | 1,0 |
| КС 20.6 | 2000 | 100 | 590 | 0,39 | 0,98 |
| КС 20.9 | 2000 | 100 | 890 | 0,59 | 1,48 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Изделия предназначены для строительства водопроводных и канализационных колодцев.

Кольца.



КС 10.9

КС – кольцо стеновое.

10 – диаметр внутренний (дм);

9 – высота (дм).

Изделия железобетонные для круглых колодцев водопровода и канализации

сер. 3.900.1-14

в.1

43

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| D | d/a | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ПП 10-1 (2) | 1160 | 700/150 | 150 | 0,10 | 0,25 |
| 1 ПП 15-1 (2) | 1680 | 700/400 | 150 | 0,27 | 0,68 |
| 2 ПП 15-1 (2) | 1680 | 700/200 | 150 | 0,27 | 0,68 |
| 3 ПП 15-1 (2) | 1680 | 1000/240 | 150 | 0,21 | 0,53 |
| 1 ПП 20-1 (2) | 2200 | 700/200 | 160 | 0,55 | 1,38 |
| 2 ПП 20-1 (2) | 2200 | 1000/500 | 160 | 0,48 | 1,20 |
| 4 ПП 20-2 | 2200 | 700/650 | 160 | 0,51 | 1,28 |
| ПН 10 | 1500 | - | 100 | 0,18 | 0,45 |
| ПН 15 | 2000 | - | 120 | 0,38 | 0,95 |
| ПН 20 | 2500 | - | 120 | 0,59 | 1,48 |
| КО 6 | 840 | 580 | 70 | 0,02 | 0,05 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Плита перекрытия.



1 ПП 15-1

1 – типоразмер;

ПП – плита перекрытия;

15 – диаметр (дм) рабочей камеры;

1(2) – тип несущей способности.

Плита днища.



ПН 10

ПН – плита днища;

10 – диаметр (дм) рабочей камеры.

Кольцо опорное.



КО 6

КО – кольцо опорное;

6 – внутренний диаметр (дм).

Железобетонные приставки для воздушных линий электропередачи напряжения до 35 кВ и связи

сер. 3.407-57/87

44

Предназначены для применения в строительстве воздушных линий электропередачи напряжением 0,38; 6÷10; 20 и 35 кВ, а также воздушных линий телеграфной, телефонной связи, радиофикации.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ПТ 33-2÷4 | 3250 | 180/100 | 220 | 0,10 | 0,250 |
| ПТ 43-1÷2 | 4250 | 180/100 | 220 | 0,13 | 0,325 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



ПТ 33-2

ПТ – приставка;

33 – длина (дм);

2 – расчетный изгибающий момент (тип).

Железобетонные приставки для воздушных линий электропередачи напряжения до 35 кВ и связи

Арх № ЛЭП 00.10

разраб. «РАО ЕЭС России» 2000г.

45

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Длина, мм | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СВ 105-3,6-IV | 10500 | 0,47 | 1,18 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



Блоки вентиляционные железобетонные для жилых зданий с высотой этажа 2,8; 3,0 м.

сер. 1.134.1-12

в.1

46

Предназначены для зданий до девяти этажей с высотой этажа 2,8 и

3,0 метров.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ВБП 9.28.3-Т | 880 | 300 | 2790 | 0,32 | 0,80 |
| ВБП 9.30.3-Т | 880 | 300 | 2990 | 0,34 | 0,85 |
| ВБП 14.28.2-Т | 1360 | 240 | 2790 | 0,43 | 1,08 |
| ВБП 14.30.2-Т | 1360 | 240 | 2990 | 0,46 | 1,15 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

ВБП 9



ВБП 14



ВБП 9.28.3-Т

ВБ – вентиляционный блок;

П – поэтажный;

9 – ширина (дм);

28 – высота (дм);

3 – толщина (дм);

Т – вид бетона (тяжелый бетон).

Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Лотки

сер. 3.006.1-2.87

в.1

47

Предназначены для прокладки трубопроводов различного назначения, электрокабелей, электрошин.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Л 4-8÷15 | 5970 | 780 | 530 | 0,72 | 1,8 |
| Л 5-8÷15 | 5970 | 780 | 680 | 0,88 | 2,25 |
| Л 6-5÷15 | 5970 | 1160 | 530 | 0,90 | 2,25 |
| Л 7-5÷15 | 5970 | 1160 | 680 | 1,06 | 2,7 |
| Л 15-3÷15 | 5970 | 1840 | 720 | 1,98 | 4,95 |
| Л 4д-8÷15 | 720 | 780 | 530 | 0,09 | 0,23 |
| Л 5д-8÷15 | 720 | 780 | 680 | 0,11 | 0,28 |
| Л 6д-5÷15 | 720 | 1160 | 530 | 0,11 | 0,28 |
| Л 7д-5÷15 | 720 | 1160 | 680 | 0,14 | 0,35 |
| Л 15д-3÷15 | 720 | 1840 | 720 | 0,25 | 0,63 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



Л 5-8

Л – лоток;

5 – порядковый номер;

8 – величина вертикальной равномерно-распределенной эквивалентной расчетной нагрузки. (тс/м2);

В марках доборных изделий добавляется буквы «Д».

(Пример, Л 5д-8)

Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Плиты

сер. 3.006.1-2.87

в.2

48

Предназначены для прокладки трубопроводов различного назначения, электрокабелей, электрошин.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| П5-5÷8 | 2990 | 780 | 70 | 0,16 | 0,41 |
| П6-15 | 2990 | 780 | 120 | 0,28 | 0,70 |
| П7-3÷5 | 2990 | 1160 | 70 | 0,24 | 0,61 |
| П8-8÷11 | 2990 | 1160 | 100 | 0,35 | 0,87 |
| П9-15 | 2990 | 1160 | 120 | 0,42 | 1,04 |
| П15-5÷8 | 2990 | 1840 | 120 | 0,66 | 1,65 |
| П16-15 | 2990 | 1840 | 180 | 0,99 | 2,48 |
| П5д-5÷8 | 740 | 780 | 70 | 0,04 | 0,10 |
| П6д-15 | 740 | 780 | 120 | 0,07 | 0,17 |
| П7д-3÷5 | 740 | 1160 | 70 | 0,06 | 0,15 |
| П8д-8÷11 | 740 | 1160 | 100 | 0,09 | 0,21 |
| П9д-15 | 740 | 1160 | 120 | 0,10 | 0,25 |
| П14д-3 | 740 | 1840 | 90 | 0,12 | 0,31 |
| П15д-5÷8 | 740 | 1840 | 120 | 0,16 | 0,41 |
| П16д-15 | 740 | 1840 | 180 | 0,25 | 0,61 |
| П14-3 | 2990 | 1840 | 90 | 0,50 | 1,24 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



П 5-8

П – плита;

5 – порядковый номер;

8 – величина вертикальной равномерно-распределенной эквивалентной расчетной нагрузки. (тс/м2);

В марках доборных изделий добавляется буквы «Д».

(Пример, П 5д-8)

Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Опорные подушки

сер. 3.006.1-2.87

в.2

49

Предназначены для прокладки трубопроводов различного назначения, электрокабелей, электрошин.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ОП-2 | 200 | 300 | 90 | 0,005 | 0,013 |
| ОП-3 | 400 | 400 | 90 | 0,015 | 0,040 |
| ОП-4 | 500 | 500 | 140 | 0,035 | 0,090 |
| ОП-5 | 550 | 650 | 140 | 0,050 | 0,130 |
| ОП-6 | 650 | 750 | 140 | 0,070 | 0,180 |
| ОП-7 | 750 | 850 | 140 | 0,090 | 0,230 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



ОП-3

ОП – опорная панель;

3 – порядковый

номер.

Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Балки, плиты

сер. 3.006.1-2.87

в.2

50

Предназначены для прокладки трубопроводов различного назначения, электрокабелей, электрошин.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Б-1 | 1160 | 300 | 150 | 0,05 | 0,13 |
| Б-2 | 1480 | 300 | 200 | 0,09 | 0,22 |
| Б-3 | 1840 | 300 | 250 | 0,14 | 0,35 |
| Б-4 | 2160 | 300 | 300 | 0,19 | 0,48 |
| Б-5 | 2650 | 300 | 300 | 0,24 | 0,60 |
|  |  |  |  |  |  |
| ПО 1 | 2000 | 2300 | 180 | 0,70 | 1,75 |
| ПО 2 | 1450 | 1500 | 120 | 0,22 | 0,55 |
| ПО 3 | 1750 | 1500 | 160 | 0,36 | 0,90 |
| ПО 4 | 2300 | 1500 | 200 | 0,61 | 1,53 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



Б-3

Б – балка;

3 – порядковый номер.

ПО 1



ПО 2, ПО 3, ПО4



ПО1

ПО – плита с отверстием;

1 – порядковый

номер.

Железобетонные плиты для сборных временных автомобильных дорог промышленных предприятий

сер. 3.503-17

в.1

51

Предназначены для использования при строительстве временных дорог.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, тн |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ПД 3-16\* | 2980 | 1480 | 220 | 0,96 | 2,40 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



ПД 3-16\*

ПД – плита дорожная;

3 – типоразмер;

16 – нагрузка с давлением на колесо (ТС);

\* - изменения внесены КЧУС в части монтажных петель.

Железобетонные ригели прямоугольного сечения пролетом 6 м.

сер. ИИ 23-3/70

52

Предназначены для зданий с перекрытиями II типа из плит опирающихся на ригеля прямоугольного сечения с сеткой колонны 6x6 м.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, тн |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ИБ 7-1÷10 | 5000 | 300 | 800 | 1,16 | 2,9 |
| ИБ 8-1÷24 | 5300 | 300 | 800 | 1,23 | 3,1 |
| ИБ 9-2÷15 | 5500 | 300 | 800 | 1,28 | 3,2 |
| ИБ 29-1÷2 | 5500 | 300 | 800 | 1,28 | 3,2 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



Железобетонные ригели пролетом 6м с полками для опирания плит

сер. ИИ 23-1/70

53

Предназначены для зданий с перекрытиями I типа из плит опирающихся на полки ригелей с сеткой колонны 6x6 м.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, тн |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ИБ 1-1÷12 | 4980 | 650 | 800 | 1,60 | 4,0 |
| ИБ 2-1÷24 | 5280 | 650 | 800 | 1,70 | 4,2 |
| ИБ 3-2÷17 | 5480 | 650 | 800 | 1,76 | 4,4 |
| ИБ 28-1 | 5480 | 650 | 800 | 1,76 | 4,4 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



Плиты железобетонные ребристые размером 1,5x12 м для покрытий одноэтажных производственных зданий

сер. 1.465.1-16

в.0, 1, 2

54

Предназначены для в качестве доборных к плитам 3x12 на участках покрытия с повышенными снеговыми нагрузками, когда несущая способность плит шириной 3 м оказывается недостаточной.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3 ПГ 12-1÷4 AIIIв | 11960 | 1480 | 450 | 1,96 | 4,9 |
| 3 ПВ 12-1÷4 AIIIв-4 | 11960 | 1480 | 450 | 2,15 | 5,4 |
| 3 ПВ 12-1÷4 AIIIв-7 | 11960 | 1480 | 450 | 2,12 | 5,3 |
| 3 ПВ 12-1÷4 AIIIв-10 | 11960 | 1480 | 450 | 2,08 | 5,3 |
| 3 ПЛ 12-1÷4 AIIIв | 11960 | 1480 | 450 | 1,66 | 4,2 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

тип 3ПГ



тип 3ПВ



тип 3ПЛ



3 ПВ 12-4 АIIIв-4

3 ПВ - типоразмер;

12 – длина (м);

4 – номер несущей способности;

AIIIв – класс напрягаемой

арматуры;

4 – диаметр отверстия (дм).

Плиты железобетонные ребристые размером 1,5x6 м для покрытий одноэтажных производственных зданий

сер. 1.465.1-20

в.0, 1

55

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия, м3 | Вес изделия, т |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4 ПГ6-1÷6 AIIIв | 5970 | 1480 | 300 | 0,61 | 1,5 |
| 4 ПВ6-1÷6 AIIIв-4 | 5970 | 1480 | 300 | 0,78 | 2,0 |
| 4 ПВ-1÷6 AIIIв-7 | 5970 | 1480 | 300 | 0,76 | 1,9 |
| 4 ПВ-1÷6 AIIIв-10 | 5970 | 1480 | 300 | 0,72 | 1,8 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

тип 4ПГ



тип 4 ПВ



4 ПГ 6-6 АIIIв-4

4 ПГ - типоразмер;

6 – длина (м);

6 – номер несущей способности;

AIIIв – класс напрягаемой

арматуры;

4 – диаметр отверстия (дм).

Конструкции каркаса межвидного применения общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Колонны

сер. 1.020.1-7

в.2-1

56

Предназначены для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 КД 3.36-10 | 4450 | 4150 | 300 | - | 0,41 | 1,04 |
| 1 КО 3.36-10 | 4450 | 4150 | 300 | - | 0,41 | 1,02 |
| 1 К 3.36-10 | 4450 | - | - | - | 0,40 | 1,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



1 КД 3.36-10



1 КО 3.36-10



1 К 3.36-10

Колонны

сер. 1.020.1-7

в.2-1

57

Предназначены для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 КД 3.36-14 | 8050 | 4150 | 3600 | 300 | 0,75 | 1,88 |
| 2 КО 3.36-14 | 8050 | 4150 | 3600 | 300 | 0,73 | 1,84 |
| 2 К 3.36-14 | 8050 | - | - | - | 0,72 | 1,81 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



2 КД 3.36-14



2 КО 3.36-14



2 К 3.36-14

Колонны

сер. 1.020.1-7

в.2-1

58

Предназначены для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 КД 3.36-19 | 11650 | 4150 | 3600 | 300 | 1,08 | 2,72 |
| 3 КО 3.36-17 | 11650 | 4150 | 3600 | 300 | 1,06 | 2,67 |
| 3 К 3.36-17 | 11650 | - | - | - | 1,72 | 2,60 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



3 КД 3.36-19



3 КО 3.36-17



3 К 3.36-17

Колонны

сер. 1.020.1-7

в.2-1

59

Предназначены для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 КВД 3.28-10 | 2050 | 1750 | 300 | - | 0,20 | 0,50 |
| 1 КВД 3.33-10 | 2550 | 2250 | 300 | - | 0,24 | 0,60 |
| 1 КВО 3.28-10 | 2050 | 1750 | 300 | - | 0,19 | 0,48 |
| 1 КВО 3.33-10 | 2550 | 2250 | 300 | - | 0,24 | 0,60 |
| 1 КВ 3.28-10 | 2050 | - | - | - | 0,18 | 0,45 |
| 1 КВ 3.33-10 | 2550 | - | - | - | 0,23 | 0,58 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



1 КВД



1 КВО



1 КВ

Колонны

сер. 1.020.1-7

в.2-1

60

Предназначены для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 КСД 3.33-14 | 3300 | 2250 | 1050 | - | 0,33 | 0,81 |
| 1 КСО 3.33-10 | 3300 | 2250 | 1050 | - | 0,31 | 0,77 |
| 1 КС 3.33-10 | 3300 | - | - | - | 0,30 | 0,75 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



1 КВД



1 КВО



1 КВ

Конструкции каркаса межвидного применения для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Ригели

сер. 1.020.1-7

61

Предназначены для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | L, мм | Расход бетона, м3 | Масса, т | Выпуск по серии |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| РДП 4.27-60 | 2660 | 0,47 | 1,18 | 1.020.1-7  в.1 |
| РДП 4.27-80 | 2660 | 0,47 | 1,18 |
| РДП 4.57-50 | 5660 | 1,04 | 2,60 | шифр 84-2953/1  в.1 |
| РДП 4.57-60 | 5660 | 1,04 | 2,60 |
| РДП 4.57-70 | 5660 | 1,04 | 2,60 |
| РДП 4.57-80 | 5660 | 1,04 | 2,60 |
| РДП 4.69-50 АIIIв | 6860 | 1,27 | 3,17 |
| РДП 4.69-60 АIIIв | 6860 | 1,27 | 3,17 |
| РДП 4.69-70 АIIIв | 6860 | 1,27 | 3,17 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



Ригели

сер. 1.020.1-7

62

Предназначены для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | L, мм | Расход бетона, м3 | Масса, т | Выпуск по серии |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| РОП 4.27-45 | 2660 | 0,38 | 0,94 | 1.020.1-7  в.3-1 |
| РОП 4.57-30 | 5660 | 0,83 | 2,07 |
| РОП 4.57-40 | 5660 | 0,83 | 2,07 |
| РОП 4.57-45 | 5660 | 0,83 | 2,07 |
| РОП 4.69-30 | 6860 | 1,01 | 2,52 |
| РОП 4.69-40 | 6860 | 1,01 | 2,52 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



Ригели

сер. 1.020.1-7

63

Предназначены для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | L, мм | Расход бетона, м3 | Масса, т | Выпуск по серии |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| РЛП 4.27-45 | 2660 | 0,35 | 0,88 | 1.020.1-7  в.3-1 |
| РЛП 4.57-30 | 5660 | 0,77 | 1,92 |
| РЛП 4.57-45 | 5660 | 0,77 | 1,92 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



Ригели

сер. 1.020.1-7

64

Предназначены для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | L, мм | Расход бетона, м3 | Масса, т | Выпуск по серии |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Р 3.57 | 5640 | 0,31 | 0,77 | 1.020.1-7  в.3-1 |
| Р 3.27 | 2640 | 0,15 | 0,37 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



Конструкции каркаса межвидного применения для многоэтажных общественных зданий производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Фундаменты

сер. 1.020.1-7

в. 1-1

65

Предназначены для межвидного применения для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| L | H | С |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Ф 12.9-1÷2 | 1200 | 900 | - | 0,83 | 2,1 |
| Ф 15.9-1÷2 | 1500 | 900 | - | 1,2 | 3,0 |
| Ф 18.9-1÷3 | 1800 | 900 | - | 1,6 | 4,0 |
| Ф 18.11-1 | 1800 | 1050 | - | 1,8 | 4,5 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



Ф 12.9-1



Ф 12.9-1

Ф – фундамент;

12 – ширина подошвы (дм);

9 – высота (дм);

1 – условная нагрузка.

Конструкции каркаса межвидного применения для многоэтажных общественных зданий производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Колонны

сер. 1.020-1/87

в.2-1, 2-3, 2-5

66

Предназначены для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 КВД 33 | 2550 | 2250 | 300 | - | 0,40 | 1,1 |
| 1 КВД 36 | 2920 | 2550 | 370 | - | 0,49 | 1,2 |
| 1 КВД 42 | 3520 | 3150 | 370 | - | 0,58 | 1,5 |
| 1 КВО 33 | 2550 | 2250 | 300 | - | 0,42 | 1,1 |
| 1 КВО 36 | 2920 | 2550 | 370 | - | 0,48 | 1,2 |
| 1 КВО 42 | 3520 | 3150 | 370 | - | 0,56 | 1,4 |
| 1 КВ 33 | 2550 | - | - | - | 0,41 | 1,0 |
| 1 КВ 36 | 2920 | - | - | - | 0,47 | 1,2 |
| 1 КВ 42 | 3520 | - | - | - | 0,56 | 1,4 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



1 КВД



1 КВО



1 КВ

Колонны

сер. 1.020-1/87

в.2-1, 2-3, 2-5

67

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 КВД 33 | 5850 | 2250 | 3300 | 300 | 0,97 | 2,4 |
| 2 КВД 36 | 6520 | 2550 | 3600 | 370 | 1,08 | 2,7 |
| 2 КВД 42 | 7720 | 3150 | 4200 | 370 | 1,27 | 3,2 |
| 2 КВО 33 | 5850 | 2250 | 3300 | 300 | 0,95 | 2,4 |
| 2 КВО 36 | 6520 | 2550 | 3600 | 370 | 1,06 | 2,7 |
| 2 КВО 42 | 7720 | 3150 | 4200 | 370 | 1,25 | 3,1 |
| 2 КВ 33 | 5850 | - | - | - | 0,93 | 2,3 |
| 2 КВ 36 | 6520 | - | - | - | 1,04 | 2,6 |
| 2 КВ 42 | 7720 | - | - | - | 1,23 | 3,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



2 КВД



2 КВО



2 КВ

Колонны

сер. 1.020-1/87

в.2-1, 2-3, 2-5

68

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 КВД 33 | 9150 | 2250 | 3300 | 300 | 1,52 | 3,8 |
| 3 КВД 36 | 10120 | 2550 | 3600 | 300 | 1,67 | 4,2 |
| 3 КВД 42 | 11920 | 3150 | 4200 | 370 | 1,96 | 4,9 |
| 3 КВО 33 | 9150 | 2250 | 3300 | 300 | 1,49 | 3,7 |
| 3 КВО 36 | 10120 | 2550 | 3600 | 300 | 1,64 | 4,1 |
| 3 КВО 42 | 11920 | 3150 | 4200 | 370 | 1,93 | 4,8 |
| 3 КВ 33 | 9150 | - | - | - | 1,46 | 3,7 |
| 3 КВ 36 | 10120 | - | - | - | 1,61 | 4,0 |
| 3 КВ 42 | 11920 | - | - | - | 1,90 | 4,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



3 КВД



3 КВО



3 КВ

Колонны

сер. 1.020-1/87

в.2-1, 2-3, 2-5

69

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 КСД 33 | 3300 | 2250 | - | - | 0,55 | 1,4 |
| 1 КСД 36 | 3600 | 2550 | - | - | 0,60 | 1,5 |
| 1 КСД 42 | 4200 | 3150 | - | - | 0,69 | 1,7 |
| 1 КСО 33 | 3300 | 2250 | - | - | 0,54 | 1,4 |
| 1 КСО 36 | 3600 | 2550 | - | - | 0,59 | 1,5 |
| 1 КСО 42 | 4200 | 3150 | - | - | 0,68 | 1,7 |
| 1 КС 33 | 3300 | - | - | - | 0,53 | 1,3 |
| 1 КС 36 | 3600 | - | - | - | 0,58 | 1,5 |
| 1 КС 42 | 4200 | - | - | - | 0,67 | 1,7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



1 КСД



1 КСО



1 КС

Колонны

сер. 1.020-1/87

в.2-5

70

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 КСД 42 | 8400 | 3150 | 4200 | - | 1,38 | 3,5 |
| 2 КСО 42 | 8400 | 3150 | 4200 | - | 1,36 | 3,4 |
| 2 КС 42 | 8400 | - | - | - | 1,34 | 3,4 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



2 КСД



2 КСО



2 КС

Колонны

сер. 1.020-1/87

в.2-1, 2-3

71

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 КСД 33 | 9900 | 2250 | 3300 | - | 1,64 | 4,1 |
| 3 КСД 36 | 10800 | 2550 | 3600 | - | 1,79 | 4,5 |
| 3 КСО 33 | 9900 | 2250 | 3300 | - | 1,61 | 4,0 |
| 3 КСО 36 | 10800 | 2550 | 3600 | - | 1,76 | 4,4 |
| 3 КС 33 | 9900 | - | - | - | 1,58 | 4,0 |
| 3 КС 36 | 10800 | - | - | - | 1,73 | 4,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



3 КСД



3 КСО



3 КС

Колонны

сер. 1.020-1/87

в.2-1, 2-3

72

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 КНД 33 | 5050 | 4000 | - | - | 0,84 | 2,1 |
| 1 КНД 36 | 5350 | 4300 | - | - | 0,88 | 2,2 |
| 1 КНД 42 | 5950 | 4900 | - | - | 0,97 | 2,4 |
| 1 КНО 33 | 5050 | 4000 | - | - | 0,83 | 2,1 |
| 1 КНО 36 | 5350 | 4300 | - | - | 0,87 | 2,2 |
| 1 КНО 42 | 5950 | 4900 | - | - | 0,96 | 2,4 |
| 1 КН 33 | 5050 | - | - | - | 0,82 | 2,1 |
| 1 КН 36 | 5350 | - | - | - | 0,86 | 2,2 |
| 1 КН 42 | 5950 | - | - | - | 0,95 | 2,4 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



1 КНД



1 КНО



1 КН

Колонны

сер. 1.020-1/87

в.2-5

73

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 КНД 42 | 10150 | 4900 | 4200 | - | 1,66 | 4,2 |
| 2 КНО 42 | 10150 | 4900 | 4200 | - | 1,64 | 4,1 |
| 2 КН 42 | 10150 | - | - | - | 1,62 | 4,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



2 КНД



2 КНО



2 КН

Колонны

сер. 1.020-1/87

в.2-1, 2-3

74

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 КНД 33 | 11650 | 4000 | 3300 | - | 1,92 | 4,8 |
| 3 КНД 36 | 12250 | 4300 | 3600 | - | 2,07 | 5,2 |
| 3 КНО 33 | 11650 | 4300 | 3300 | - | 1,89 | 4,7 |
| 3 КНО 36 | 12250 | 4300 | 3600 | - | 2,04 | 5,1 |
| 3 КН 33 | 11650 | - | - | - | 1,86 | 4,7 |
| 3 КН 36 | 12550 | - | - | - | 2,01 | 5,0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



3 КНД



3 КНО



3 КН

Колонны

сер. 1.020-1/87

в.2-1, 2-3, 2-5

75

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1КБД 33 | 4300 | 4000 | 300 | - | 0,71 | 1,8 |
| 1КБД 36 | 4670 | 4300 | 370 | - | 0,75 | 1,9 |
| 1КБД 42 | 5270 | 4900 | 370 | - | 0,86 | 2,2 |
| 1КБО 33 | 4300 | 4000 | 300 | - | 0,70 | 1,8 |
| 1КБО 36 | 4670 | 4300 | 370 | - | 0,74 | 1,9 |
| 1КБО 42 | 5270 | 4900 | 370 | - | 0,85 | 2,1 |
| 1КБ 33 | 4300 | - | - | - | 0,69 | 1,7 |
| 1КБ 36 | 4670 | - | - | - | 0,73 | 1,8 |
| 1КБ 42 | 5270 | - | - | - | 0,84 | 2,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



1 КБД



1 КБО



1 КБ

Колонны

сер. 1.020-1/87

в.2-1, 2-3, 2-5

76

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2КБД 33 | 7600 | 4000 | 3300 | 300 | 1,26 | 3,2 |
| 2КБД 36 | 8270 | 4300 | 3600 | 370 | 1,36 | 3,4 |
| 2КБД 42 | 9470 | 4900 | 4200 | 370 | 1,54 | 3,9 |
| 2КБО 33 | 7600 | 4000 | 3300 | 300 | 1,24 | 3,1 |
| 2КБО 36 | 8270 | 4300 | 3600 | 370 | 1,34 | 3,4 |
| 2КБО 42 | 9470 | 4900 | 4200 | 370 | 1,52 | 3,8 |
| 2КБ 33 | 7600 | - | - | - | 1,22 | 3,1 |
| 2КБ 36 | 8270 | - | - | - | 1,32 | 3,3 |
| 2КБ 42 | 9470 | - | - | - | 1,50 | 3,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



2 КБД



2 КБО



2 КБ

Колонны

сер. 1.020-1/87

в.2-1, 2-3, 2-5

77

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | Размеры, мм | | | | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| H | h | h1 | h2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3КБД 33 | 10900 | 4000 | 3300 | 300 | 1,80 | 4,5 |
| 3КБД 36 | 11870 | 4300 | 3600 | 370 | 1,95 | 4,9 |
| 3КБД 42 | 13670 | 4900 | 4200 | 370 | 2,24 | 5,6 |
| 3КБО 33 | 10900 | 4000 | 3300 | 300 | 2,46 | 6,2 |
| 3КБО 36 | 11870 | 4300 | 3600 | 370 | 1,92 | 4,8 |
| 3КБО 42 | 13670 | 4900 | 4200 | 370 | 2,21 | 5,5 |
| 3КБ 33 | 10900 | - | - | - | 1,74 | 4,4 |
| 3КБ 36 | 11870 | - | - | - | 1,89 | 4,7 |
| 3КБ 42 | 13670 | - | - | - | 2,19 | 5,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



3 КБД



3 КБО



3 КБ

Конструкции каркаса межвидного применения для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Ригели

сер. 1.020-1/87

78

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | L, мм | Расход бетона, м3 | Масса, т | Выпуск по серии |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| РДП 4.26-60 | 2560 | 0,45 | 1,11 | 1.020-1/87  в.3-1 |
| РДП 4.26-90 | 2560 | 0,45 | 1,11 |
| РДП 4.26-110 | 2560 | 0,45 | 1,11 |
| РДП 4.56-50 АIIIв | 5560 | 1,02 | 2,55 | 1.020-1/87  в.3-11, 3-12 |
| РДП 4.56-60 АIIIв | 5560 | 1,02 | 2,55 |
| РДП 4.56-70 АIIIв | 5560 | 1,02 | 2,55 |
| РДП 4.56-90 АIIIв | 5560 | 1,02 | 2,55 |
| РДП 4.56-110 АIIIв | 5560 | 1,02 | 2,55 |
| РДП 4.68-50 АIIIв | 6760 | 1,25 | 3,12 | шифр 84-2953/1  в.1 |
| РДП 4.68-60 АIIIв | 6760 | 1,25 | 3,12 |
| РДП 4.68-70 АIIIв | 6760 | 1,25 | 3,12 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



Ригели

сер. 1.020-1/87

в.3-1

79

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | L, мм | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| РОП 4.26-40 | 2560 | 0,42 | 1,05 |
| РОП 4.26-60 | 2560 | 0,42 | 1,05 |
| РОП 4.56-30 | 5560 | 0,94 | 2,35 |
| РОП 4.56-40 | 5560 | 0,94 | 2,35 |
| РОП 4.56-50 | 5560 | 0,94 | 2,35 |
| РОП 4.56-60 | 5560 | 0,94 | 2,35 |
| РОП 4.68-30 | 6760 | 1,15 | 2,87 |
| РОП 4.68-40 | 6760 | 1,15 | 2,87 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



Ригели

сер. 1.020-1/87

в.3-1

80

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | L, мм | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| РЛП 4.26-45 | 2660 | 0,34 | 0,84 |
| РЛП 4.26-60 | 2660 | 0,34 | 0,84 |
| РЛП 4.56-45 | 5660 | 0,76 | 1,89 |
| РЛП 4.56-60 | 5660 | 0,76 | 1,89 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



Ригели

сер. 1.020-1/87

в.3-1

81

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | L, мм | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Р 3.56 | 5540 | 0,30 | 0,75 |
| Р 3.26 | 2540 | 0,14 | 0,35 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



Ригели

сер. 1.020-1/87

82

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | L, мм | Расход бетона, м3 | Масса, т | Выпуск по серии |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| РДП 6.86-50 АIIIв | 8560 | 2,35 | 5,88 | шифр 84-2953/1  в.4 |
| РДП 6.86-70 АIIIв | 8560 | 2,35 | 5,88 |
| РДП 6.86-90 АIIIв | 8560 | 2,35 | 5,88 |
| РДП 6.86-110 АIIIв | 8560 | 2,35 | 5,88 |
| РДП 6.56-50 АIIIв | 5560 | 1,51 | 3,78 | 1.020-1/87  в.3-13 |
| РДП 6.56-70 АIIIв | 5560 | 1,51 | 3,78 |
| РДП 6.56-90 АIIIв | 5560 | 1,51 | 3,78 |
| РДП 6.56-110 АIIIв | 5560 | 1,51 | 3,78 |
| РДП 6.26-50 | 2560 | 0,66 | 1,65 | 1.020-1/87  в.3-3 |
| РДП 6.26-70 | 2560 | 0,66 | 1,65 |
| РДП 6.26-110 | 2560 | 0,66 | 1,65 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



Ригели

сер. 1.020-1/87

83

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | L, мм | Расход бетона, м3 | Масса, т | Выпуск по серии |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| РОП 6.86-30 АIIIв | 8560 | 2,0 | 5,0 | шифр 84-2953/1  в.4 |
| РОП 6.86-40 АIIIв | 8560 | 2,0 | 5,0 |
| РОП 6.86-60 АIIIв | 8560 | 2,0 | 5,0 |
| РОП 6.56-40 АIIIв | 5560 | 1,34 | 3,35 | 1.020-1/87  в.3-13 |
| РОП 6.56-60 АIIIв | 5560 | 1,34 | 3,35 |
| РОП 6.26-60 | 2560 | 0,58 | 1,45 | 1.020-1/87  в.3-3 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



Ригели

сер. 1.020-1/87

в.3-13, 3-3

84

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изделий | L, мм | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| 1 | 2 | 4 | 5 |
| РЛП 6.56-45 АIIIв | 5560 | 1,06 | 2,65 |
| РЛП 6.56-60 АIIIв | 5560 | 1,06 | 2,65 |
| РЛП 6.26-60 | 2560 | 0,48 | 1,20 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



Конструкции каркаса межвидного применения для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Диафрагмы жесткости

сер. 1.020-1/87

в.4-1

85

Предназначены для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка | L, мм | H, мм | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2Д 12.20 | 1180 | 1970 | 0,48 | 1,20 |
| 2Д 26.20 | 2560 | 1,05 | 2,63 |
| 2Д 56.20 | 5560 | 2,27 | 5,68 |
| 2Д 12.33 | 1180 | 3270 | 0,70 | 1,75 |
| 2Д 26.33 | 2560 | 1,51 | 3,78 |
| 2Д 30.33 | 2980 | 1,76 | 4,40 |
| 2Д 56.33 | 5560 | 3,29 | 8,23 |
| 2Д 12.36 | 1180 | 3570 | 0,76 | 1,89 |
| 2Д 24.36 | 2380 | 1,51 | 3,78 |
| 2Д 26.36 | 2560 | 1,62 | 4,05 |
| 2Д 30.36 | 2980 | 1,89 | 4,73 |
| 2Д 12.42 | 1180 | 4170 | 0,86 | 2,14 |
| 2Д 15.42 | 1480 | 1,06 | 2,65 |
| 2Д 24.42 | 2380 | 1,71 | 4,28 |
| 2Д 26.42 | 2560 | 1,84 | 4,59 |
| 2Д 30.42 | 2980 | 2,14 | 5,34 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



Диафрагмы жесткости

сер. 1.020-1/87

в.4-1

86

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка | L, мм | H, мм | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1Д 12.20 | 1180 | 1970 | 0,40 | 1,00 |
| 1Д 26.20 | 2560 | 0,88 | 2,20 |
| 1Д 30.20 | 2980 | 1,02 | 2,55 |
| 1Д 56.20 | 5560 | 1,90 | 4,75 |
| 1Д 12.33 | 1180 | 3270 | 0,62 | 1,55 |
| 1Д 26.33 | 2560 | 1,34 | 3,35 |
| 1Д 30.33 | 2980 | 1,56 | 3,90 |
| 1Д 56.33 | 5560 | 2,92 | 7,30 |
| 1Д 12.36 | 1180 | 3570 | 0,68 | 1,69 |
| 1Д 24.36 | 2380 | 1,35 | 3,38 |
| 1Д 26.36 | 2560 | 1,45 | 3,63 |
| 1Д 30.36 | 2980 | 1,69 | 4,23 |
| 1Д 12.42 | 1180 | 4170 | 0,78 | 1,94 |
| 1Д 15.42 | 1480 | 0,96 | 2,40 |
| 1Д 24.42 | 2380 | 1,55 | 3,87 |
| 1Д 26.42 | 2560 | 1,67 | 4,18 |
| 1Д 30.42 | 2980 | 1,94 | 4,85 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



Диафрагмы жесткости

сер. 1.020-1/87

в.4-1

87

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка | L | H | А | В | HI | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 2 ДП 26.33 | 2560 | 3270 | 620 | 1320 | 2140 | 1,10 | 2,75 |
| 2 ДП 30.33 | 2980 | 830 | 1,35 | 3,38 |
| 2 ДП 56.33 | 5560 | 2120 | 2,89 | 7,23 |
| 2 ДПК 56.33 | 620 | 2,89 | 7,23 |
| 2 ДП 26.36 | 2560 | 3570 | 1,26 | 3,15 |
| 2 ДП 30.36 | 2980 | 830 | 1,48 | 3,72 |
| 2 ДП 32.36 | 3160 | 620 | 1920 | 2540 | 1,34 | 3,35 |
| 2 ДП 26.42 | 2560 | 4170 | 1320 | 2140 | 1,43 | 3,60 |
| 2 ДП 30.42 | 2980 | 830 | 1,73 | 4,33 |
| 2 ДП 32.42 | 3160 | 620 | 1920 | 2540 | 1,60 | 4,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



Диафрагмы жесткости

сер. 1.020-1/87

в.4-1

88

Предназначены для многоэтажных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка | L | H | А | В | HI | Расход бетона, м3 | Масса, т |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 ДП 26.33 | 2560 | 3270 | 620 | 1320 | 2140 | 0,95 | 2,38 |
| 1 ДП 30.33 | 2980 | 830 | 1,15 | 2,88 |
| 1 ДП 56.33 | 5560 | 2120 | 2,52 | 6,30 |
| 1 ДПК 56.33л | 620 | 2,50 | 6,30 |
| 1 ДПК 56.33п | 3620 | 2,50 | 6,30 |
| 1 ДП 26.36 | 2560 | 3570 | 620 | 1,05 | 2,63 |
| 1 ДП 30.36 | 2980 | 830 | 1,28 | 3,23 |
| 1 ДП 32.36 | 3160 | 620 | 1920 | 2540 | 1,13 | 2,83 |
| 1 ДП 26.42 | 2560 | 4170 | 1320 | 2140 | 1,26 | 3,17 |
| 1 ДП 30.42 | 2980 | 830 | 1,53 | 3,83 |
| 1 ДП 32.42 | 3160 | 620 | 1920 | 2540 | 1,40 | 3,48 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



Сборные железобетонные конструкции для подземных переходов. Стеновые блоки

сер. 3.507-1 вII

89

Предназначены для стен сооружений подземных пешеходных переходов.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия | Вес изделия |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ПТ-С15 | 2980 | 600 | 2750 | 1,83 | 4,7 |
| ПТ-С19 | 2980 | 600 | 2750 | 1,83 | 4,7 |
| ПТ-С45 | 980 | 600 | 2750 | 0,62 | 1,55 |
| ПТ-С2 | 1480 | 600 | 3700 | 1,22 | 3,05 |
| ПТ-С3 | 1480 | 600 | 4700 | 1,51 | 3,78 |
| ПТ-СДа | 2980 | 600 | 2750 | 1,4 | 3,5 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



Сборные железобетонные конструкции для подземных переходов. Плиты перекрытий

сер. 3.507-1 вII

90

Предназначены для перекрытий тоннелей подземных пешеходных переходов.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование изделий | Размеры, мм | | | Объем изделия | Вес изделия |
| L | B | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ПТ-П5 | 3400 | 1490 | 300 | 0,91 | 2,28 |
| ПТ-П1 | 3400 | 2980 | 300 | 1,85 | 4,62 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

ПТ-П5



ПТ-П1

