ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.015-1/82

# УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ ОПОРЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

## ВЫПУСК IУ

## ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

21280
цена 0-68

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.015-1/82

# УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ ОПОРЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

## ВЫПУСК IУ

## ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ


РАЗРАБОТАНЫ

ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА ДОВГИЙ Н.Ф.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА МОНИН А.М.



Одобрены

Главархитектурой Госстроя СССР,

письмо от 26.11.85 N 2/3-524

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| 3.015-1/82.IV-0 | Содержание | 2 |
| 3.015-1/82.IV-ОТО | Техническое описание | 2 |
| 3.015-1/82.IV-1РМ | Ведомость расхода стали и труб | |
| | на колонну К1-1... К23-3. | 3 |
| 3.015-1/82.IV-2РМ | Ведомость расхода стали и труб | |
| | на траверсу Т1-1... Т17-1А и | |
| | колонну К-24-1... К43-2 | 6 |
| 3.015-1/82.IV-3РМ | Ведомость расхода стали и труб | |
| | на колонну К44-1... К55-1. | 10 |
| 3.015-1/82.IV-4РМ | Ведомость расхода цемента | |
| | и строительных нерудных ма- | |
| | терилов на колонну К1-1...К23-3 | 12 |
| 3.015-1/82.IV-5РМ | Ведомость расхода цемента и | |
| | строительных нерудных материа- | |
| | лов на траверсу Т1-1... Т17-1а и | |
| | колонну К24-1... К43-2 | 14 |
| 3.015-1/82.IV-6РМ | Ведомость расхода цемента и | |
| | строительных нерудных мате- | |
| | риалов на колонну К44-1... К55-1 | 16 |


1. Настоящий выпуск IV серии 3.015-1/82„ Унифицированные отдельно стоящие опоры под технологические трубопроводы" содержит ведомости расхода материалов на колонны и траверсы выпусков II-1, II-2, II-3.
2. Ведомости расхода материалов разработаны на основании данных рабочих чертежей серии в соответствии с требованиями ГОСТ 21.109-80 и „Методических указаний по определению потребности в материалах, конструкциях и деталях в составе проектной документации на строительство" (Москва, Стройиздат, 1983г.)
3. Ведомости расхода материалов приведены раздельно для стали и для остальных строительных материалов.
4. Арматурная сталь. Классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82. Марки стали для проката, идущего на изготовление закладных деталей - ВСТ 3и 5 Ст. 3.
5. Коэффициент отхода стали - 1,01.
6. Коэффициент приведения к стали А-I для стали А-III принят равным 1,43.
7. Кодирование материалов осуществлено на основании общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП.)
8. В ведомостях расхода стали код ОКП единицы измерения „кг" принят 166.
9. Вся конструкционная и толстолистовая сталь - с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²).

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Медведский | | 3.015-1/82.IV-0 | | |
| Н.контр. | Медведский | | | | |
| Ст.инж. | Карпенко | | Содержание | Стадия: Р | Лист | Листов: 1 |
| Инженер | Эмдина | | | Харьковский Промстройниипроект | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Медведский | | 3.015-1/82.IV-ОТО | | |
| Н.контр. | Медведский | | | | |
| Ст.инж. | Карпенко | | Техническое описание | Стадия: Р | Лист | Листов: 1 |
| Инж. | Эмдина | | | Харьковский Промстройниипроект | |

| Марка изделия | Код изделия | Сортовой прокат обыкновенного качества, кг | | | Прокат листовой рядовой, кг. | Сталь в натуральной массе, кг | | | | | Сталь приведенная, кг. | | | Трубы, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сталь арматурная класса А-I | Сталь арматурная класса А-III | Всего | | Итого | В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь среднесортная | Сталь мелкосортная | Катанка | Сталь толстолистовая (от 4мм) | К классу А-I | К стали с пределом текучести 225 МПа (23кгс/мм²) | Всего | Трубы ВВ-Дагазопроводные |
| | | Код материала | | | | | | | | | | | | |
| | | 093011 | 093013 | 093000 | 097100 | | 093200 | 093300 | 093400 | 097100 | | | | 138500 |
| К1-1 | | 5,6 | 42,3 | 47,9 | 6,7 | 54,6 | — | 42,3 | 5,6 | 6,7 | 66,1 | 6,7 | 72,8 | 2,0 |
| К1-2 | | 5,6 | 64,4 | 70,0 | 6,7 | 76,7 | 61,4 | 3,0 | 5,6 | 6,7 | 97,7 | 6,7 | 104,4 | 2,0 |
| К1-3 | | 5,6 | 77,1 | 82,7 | 6,7 | 89,3 | 74,0 | 3,0 | 5,6 | 6,7 | 115,9 | 6,7 | 122,6 | 2,0 |
| К1-4 | | 6,0 | 87,5 | 93,5 | 6,7 | 100,2 | 61,4 | 26,1 | 6,0 | 6,7 | 131,1 | 6,7 | 137,8 | 2,0 |
| К1-5 | | 6,8 | 42,3 | 49,1 | 6,7 | 55,8 | — | 42,3 | 6,8 | 6,7 | 67,3 | 6,7 | 74,0 | 2,0 |
| К1-6 | | 8,4 | 87,5 | 95,9 | 6,7 | 102,6 | 61,4 | 26,1 | 8,4 | 6,7 | 133,5 | 6,7 | 140,2 | 2,0 |
| К2-1 | | 12,9 | 94,7 | 107,6 | 12,0 | 119,6 | 92,5 | 2,2 | 12,9 | 12,0 | 148,3 | 12,0 | 160,3 | 2,6 |
| К2-2 | | 12,9 | 94,7 | 107,6 | 12,0 | 119,6 | 92,5 | 2,2 | 12,9 | 12,0 | 148,3 | 12,0 | 160,3 | 2,6 |
| К2-3 | | 7,3 | 61,6 | 68,9 | 12,0 | 80,9 | 59,4 | 2,2 | 7,3 | 12,0 | 95,4 | 12,0 | 107,4 | 2,6 |
| К2-4 | | 12,9 | 116,8 | 129,7 | 9,3 | 138,9 | 114,5 | 2,2 | 12,9 | 9,3 | 179,9 | 9,3 | 189,2 | 2,6 |
| К3-1 | | 10,2 | 94,2 | 104,4 | 7,7 | 112,1 | 61,4 | 31,6 | 11,4 | 7,7 | 144,9 | 7,7 | 152,6 | 2,6 |
| К3-2 | | 10,2 | 113,1 | 123,3 | 7,7 | 131,0 | 74,0 | 37,9 | 11,4 | 7,7 | 171,9 | 7,7 | 179,6 | 2,6 |
| К3-3 | | 13,0 | 94,2 | 107,2 | 7,7 | 114,9 | 61,4 | 31,6 | 14,2 | 7,7 | 147,7 | 7,7 | 155,4 | 2,6 |
| К3-4 | | 13,0 | 113,1 | 126,1 | 7,7 | 133,8 | 74,0 | 37,9 | 14,2 | 7,7 | 174,7 | 7,7 | 182,4 | 2,6 |
| К4-1 | | 12,5 | 80,1 | 92,6 | 11,4 | 104,0 | 74,0 | 6,7 | 11,9 | 11,4 | 127,0 | 11,4 | 138,4 | 2,6 |
| К4-2 | | 20,9 | 131,9 | 152,8 | 11,4 | 164,3 | 96,0 | 36,5 | 20,4 | 11,4 | 209,5 | 11,4 | 220,9 | 2,6 |
| К4-3 | | 20,9 | 125,1 | 146,0 | 11,4 | 157,4 | 95,4 | 30,2 | 20,4 | 11,4 | 199,8 | 11,4 | 211,2 | 2,6 |
| К4-4 | | 26,0 | 131,9 | 157,9 | 11,4 | 169,3 | 96,0 | 36,5 | 25,4 | 11,4 | 214,6 | 11,4 | 226,0 | 2,6 |
| К4-5 | | 26,0 | 125,1 | 151,1 | 11,4 | 162,4 | 95,4 | 30,2 | 25,4 | 11,4 | 204,9 | 11,4 | 216,3 | 2,6 |
| К5-1 | | 14,0 | 57,9 | 71,9 | 15,3 | 87,2 | — | 58,6 | 13,3 | 15,3 | 96,8 | 15,3 | 112,1 | 2,6 |
| К5-2 | | 22,5 | 103,6 | 126,1 | 15,3 | 141,4 | 95,4 | 8,9 | 21,8 | 15,3 | 170,7 | 15,3 | 186,0 | 2,6 |
| К5-3 | | 16,7 | 57,9 | 74,6 | 15,3 | 89,9 | — | 58,6 | 16,0 | 15,3 | 99,5 | 15,3 | 114,8 | 2,6 |
| К6-1 | | 17,0 | 149,8 | 166,8 | 15,4 | 182,2 | 141,6 | 8,9 | 16,3 | 15,4 | 231,2 | 15,4 | 246,6 | 3,2 |
| К7-1 | | 6,1 | 46,2 | 52,3 | 6,7 | 59,0 | — | 46,2 | 6,1 | 6,7 | 72,2 | 6,7 | 78,9 | 2,0 |
| К7-2 | | 6,1 | 74,3 | 80,4 | 6,7 | 87,1 | — | 74,3 | 6,1 | 6,7 | 112,3 | 6,7 | 119,0 | 2,0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач отд. | Медведский | | 3.015-1/82.IV-1РМ |
| Н.контр. | Медведский | | Ведомость расхода стали и труб на колонну К1-1... К23-3 |
| Ст.инж. | Карпенко | | Стадия Р · Лист 1 · Листов 3 |
| Инженер | Эндина | | Харьковский Промстройниипроект |

| Марка изделия | Код изделия | Сортовой прокат обыкновенного качества, кг | | | Прокат листовой рядовой, кг. | Сталь в натуральной массе, кг | | | | | Сталь приведенная, кг | | | Трубы, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сталь арматурная класса А-I | Сталь арматурная класса А-III | Всего | | Итого | В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь среднесортная | Сталь мелкосортная | Катанка | Сталь толстолистовая (от 4 мм) | К классу А-I | К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²) | Всего | Трубы водогазопроводные |
| | Код материала | 093011 | 093013 | 093000 | 097100 | | 093200 | 093300 | 093400 | 097100 | | | | 138500 |
| К7-3 | | 8,7 | 46,2 | 54,9 | 6,7 | 61,6 | — | 46,2 | 8,7 | 6,7 | 74,8 | 6,7 | 81,5 | 2,0 |
| К7-4 | | 8,7 | 74,3 | 83,0 | 6,7 | 89,7 | — | 74,3 | 8,7 | 6,7 | 114,9 | 6,7 | 121,6 | 2,0 |
| К8-1 | | 8,5 | 71,0 | 79,5 | 9,3 | 88,8 | — | 71,0 | 8,5 | 9,3 | 110,0 | 9,3 | 119,3 | 2,6 |
| К8-2 | | 8,3 | 44,0 | 52,3 | 12,0 | 64,3 | — | 44,0 | 8,3 | 12,0 | 71,3 | 12,0 | 83,3 | 2,6 |
| К8-3 | | 8,8 | 91,8 | 100,6 | 12,8 | 112,6 | 65,3 | 26,5 | 8,8 | 12,0 | 140,1 | 12,0 | 152,1 | 2,6 |
| К8-4 | | 8,9 | 128,4 | 137,3 | 9,3 | 146,6 | 88,6 | 39,8 | 8,9 | 9,3 | 192,5 | 9,3 | 201,8 | 2,6 |
| К8-5 | | 8,0 | 55,1 | 63,1 | 12,0 | 75,1 | — | 55,1 | 8,0 | 12,0 | 86,9 | 12,0 | 98,9 | 2,6 |
| К8-6 | | 8,0 | 104,5 | 112,5 | 9,3 | 121,8 | 102,3 | 2,2 | 8,0 | 9,3 | 157,5 | 9,3 | 166,8 | 2,6 |
| К8-7 | | 15,1 | 179,1 | 194,2 | 9,3 | 203,5 | 176,9 | 2,2 | 15,1 | 9,3 | 271,2 | 9,3 | 280,5 | 2,6 |
| К8-8 | | 12,3 | 70,9 | 83,2 | 9,3 | 92,5 | — | 70,9 | 12,3 | 9,3 | 113,7 | 9,3 | 123,0 | 2,6 |
| К8-9 | | 19,4 | 44,0 | 63,4 | 12,0 | 75,4 | — | 44,0 | 19,4 | 12,0 | 82,4 | 12,0 | 94,4 | 2,6 |
| К8-10 | | 12,3 | 91,8 | 104,1 | 12,8 | 116,1 | 65,3 | 26,5 | 12,3 | 12,0 | 143,6 | 12,0 | 155,6 | 2,6 |
| К8-11 | | 12,3 | 128,4 | 140,7 | 9,3 | 150,0 | 88,6 | 39,8 | 12,3 | 9,3 | 195,9 | 9,3 | 205,2 | 2,6 |
| К8-12 | | 11,6 | 55,1 | 66,7 | 12,0 | 78,7 | — | 55,1 | 11,6 | 12,0 | 90,5 | 12,0 | 102,5 | 2,6 |
| К9-1 | | 10,9 | 115,2 | 126,1 | 7,7 | 133,8 | 88,8 | 25,2 | 12,1 | 7,7 | 175,7 | 7,7 | 183,4 | 2,6 |
| К9-2 | | 11,0 | 169,0 | 180,0 | 7,7 | 187,7 | 159,9 | 7,9 | 12,2 | 7,7 | 252,6 | 7,7 | 260,3 | 2,6 |
| К9-3 | | 11,4 | 115,2 | 126,6 | 7,7 | 134,3 | 88,8 | 25,2 | 12,6 | 7,7 | 176,2 | 7,7 | 183,9 | 2,6 |
| К10-1 | | 13,5 | 99,0 | 112,5 | 11,4 | 123,9 | 67,4 | 32,1 | 13,0 | 11,4 | 155,0 | 11,4 | 166,4 | 2,6 |
| К10-2 | | 21,3 | 141,8 | 163,1 | 11,4 | 174,5 | 135,7 | 6,6 | 20,8 | 11,4 | 224,1 | 11,4 | 235,5 | 2,6 |
| К10-3 | | 22,2 | 177,7 | 199,9 | 11,4 | 211,3 | 171,6 | 6,6 | 21,7 | 11,4 | 276,3 | 11,4 | 287,7 | 2,6 |
| К10-4 | | 16,7 | 99,6 | 116,3 | 11,4 | 127,7 | 67,4 | 32,7 | 16,2 | 11,4 | 159,1 | 11,4 | 170,5 | 2,6 |
| К11-1 | | 14,6 | 75,5 | 90,1 | 15,2 | 105,4 | 67,4 | 8,9 | 13,9 | 15,2 | 122,6 | 15,2 | 137,8 | 2,6 |
| К11-2 | | 14,6 | 113,5 | 128,1 | 15,3 | 143,4 | 105,3 | 8,9 | 13,9 | 15,3 | 176,9 | 15,3 | 192,2 | 2,6 |
| К12-1 | | 17,3 | 198,8 | 216,1 | 15,3 | 231,4 | 190,6 | 8,9 | 16,6 | 15,3 | 301,5 | 15,3 | 316,8 | |
| К13-1 | | 8,7 | 47,9 | 56,6 | 12,0 | 68,6 | — | 47,9 | 8,7 | 12,0 | 77,2 | 12,0 | 89,2 | |
| К13-2 | | 9,2 | 61,3 | 70,5 | 9,3 | 79,8 | — | 61,3 | 9,2 | 9,3 | 96,9 | 9,3 | 106,2 | |
| К13-3 | | 9,0 | 73,5 | 82,5 | 12,0 | 94,5 | 71,3 | 2,2 | 9,0 | 12,0 | 114,1 | 12,0 | 126,1 | |
| К13-4 | | 8,6 | 114,5 | 123,1 | 9,3 | 133,4 | 113,3 | 2,2 | 8,6 | 9,3 | 172,4 | 9,3 | 181,7 | |

| Марка изделия | Код изделия | Сортовой прокат обыкновенного качества, кг | | | Прокат листовой рядовой, кг | Сталь в натуральной массе, кг | | | | | Сталь приведенная, кг | | | Трубы, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сталь арматурная класса А-I | Сталь арматурная класса А-III | Всего | | Итого | В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь среднесортная | Сталь мелкосортная | Катанка | Сталь толстолистовая (от 4 мм) | К классу А-I | Стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²) | Всего | Трубы водогазопроводные |
| | | Код материала | | | | | | | | | | | | |
| | | 093011 | 093013 | 093000 | 097100 | | 093200 | 093300 | 093400 | 097100 | | | | 138500 |
| К13-5 | | 15,3 | 145,7 | 161,0 | 9,3 | 170,3 | 143,5 | 2,2 | 15,3 | 9,3 | 223,7 | 9,3 | 233,0 | 2,6 |
| К13-6 | | 8,6 | 88,3 | 96,9 | 12,0 | 108,9 | 86,1 | 2,2 | 8,6 | 12,0 | 134,8 | 12,0 | 146,8 | 2,6 |
| К13-7 | | 12,6 | 47,9 | 60,5 | 12,0 | 72,5 | — | 47,9 | 12,6 | 12,0 | 81,1 | 12,0 | 93,1 | 2,6 |
| К13-8 | | 13,1 | 61,3 | 74,4 | 9,3 | 83,7 | — | 61,3 | 13,1 | 9,3 | 100,8 | 9,3 | 110,1 | 2,6 |
| К14-1 | | 19,7 | 149,0 | 168,7 | 7,7 | 176,4 | 139,9 | 7,9 | 20,9 | 7,7 | 232,8 | 7,7 | 240,5 | 2,6 |
| К15-1 | | 21,5 | 165,7 | 187,2 | 7,7 | 194,9 | 143,4 | 24,1 | 22,7 | 7,7 | 258,5 | 7,7 | 266,2 | 3,2 |
| К16-1 | | 14,1 | 120,9 | 135,0 | 11,4 | 146,4 | 96,3 | 25,1 | 13,6 | 11,4 | 187,0 | 11,4 | 198,4 | 2,6 |
| К16-2 | | 17,6 | 121,8 | 139,4 | 11,4 | 150,8 | 96,8 | 25,5 | 17,1 | 11,4 | 191,8 | 11,4 | 203,2 | 2,6 |
| К17-1 | | 14,7 | 183,0 | 197,7 | 11,4 | 209,2 | 177,0 | 6,6 | 19,2 | 11,4 | 276,4 | 11,4 | 287,8 | 3,2 |
| К18-1 | | 15,3 | 96,7 | 112,0 | 15,2 | 127,2 | 88,5 | 8,9 | 14,6 | 15,2 | 153,6 | 15,2 | 168,8 | 2,6 |
| К18-2 | | 24,8 | 148,1 | 172,9 | 15,2 | 188,1 | 139,9 | 8,9 | 24,1 | 15,2 | 236,6 | 15,2 | 251,8 | 2,6 |
| К19-1 | | 26,7 | 265,7 | 292,4 | 15,2 | 307,6 | 257,6 | 8,9 | 25,9 | 15,2 | 406,7 | 15,2 | 421,9 | 3,2 |
| К20-1 | | 9,6 | 51,7 | 61,3 | 12,0 | 73,3 | — | 51,7 | 9,6 | 12,0 | 83,5 | 12,0 | 95,5 | 2,6 |
| К20-2 | | 9,3 | 64,8 | 74,1 | 12,0 | 86,1 | — | 64,8 | 9,3 | 12,0 | 102,0 | 12,0 | 114,0 | 2,6 |
| К20-3 | | 10,2 | 92,9 | 103,1 | 12,0 | 115,1 | — | 92,9 | 10,2 | 12,0 | 143,0 | 12,0 | 155,0 | 2,6 |
| К20-4 | | 10,2 | 130,7 | 140,9 | 12,0 | 152,9 | 93,3 | 37,4 | 10,2 | 12,0 | 197,1 | 12,0 | 209,1 | 2,6 |
| К20-5 | | 13,6 | 51,7 | 65,3 | 12,0 | 77,3 | — | 51,7 | 13,6 | 12,0 | 87,5 | 12,0 | 99,5 | 2,6 |
| К20-6 | | 13,6 | 64,8 | 78,4 | 12,0 | 90,4 | — | 64,8 | 13,6 | 12,0 | 106,3 | 12,0 | 118,3 | 2,6 |
| К20-7 | | 14,2 | 95,1 | 109,3 | 12,0 | 121,3 | — | 95,1 | 14,2 | 12,0 | 150,2 | 12,0 | 162,2 | 2,6 |
| К20-8 | | 14,2 | 130,7 | 144,9 | 12,0 | 156,9 | 93,3 | 37,4 | 14,2 | 12,0 | 201,1 | 12,0 | 213,1 | 2,6 |
| К21-1 | | 10,9 | 160,0 | 170,9 | 9,3 | 180,2 | 77,4 | 82,6 | 10,9 | 9,3 | 239,7 | 9,3 | 249,0 | 2,6 |
| К21-2 | | 18,4 | 206,2 | 224,6 | 9,3 | 233,9 | 204,0 | 2,2 | 18,4 | 9,3 | 313,3 | 9,3 | 322,6 | 3,2 |
| К21-3 | | 15,4 | 160,0 | 175,4 | 9,3 | 184,7 | 77,4 | 82,6 | 15,4 | 9,3 | 244,2 | 9,3 | 253,5 | 2,6 |
| К22-1 | | 22,9 | 196,6 | 219,5 | 7,7 | 227,2 | 123,3 | 72,1 | 24,1 | 7,7 | 304,0 | 7,7 | 311,7 | 3,2 |
| К22-2 | | 30,3 | 196,6 | 226,9 | 7,7 | 234,6 | 123,3 | 72,1 | 31,5 | 7,7 | 311,4 | 7,7 | 319,1 | 3,2 |
| К23-1 | | 15,4 | 149,6 | 165,0 | 11,4 | 176,4 | 143,5 | 6,6 | 14,9 | 11,4 | 229,3 | 11,4 | 240,7 | 3,2 |
| К23-2 | | 28,8 | 230,3 | 259,1 | 11,4 | 270,5 | 123,6 | 107,2 | 28,3 | 11,4 | 358,1 | 11,4 | 369,5 | 3,2 |
| К23-3 | | 37,5 | 230,3 | 267,8 | 11,4 | 279,2 | 123,6 | 107,2 | 37,0 | 11,4 | 366,8 | 11,4 | 378,2 | 3,2 |

| Марка изделия | Код изделия | Сортовой прокат обыкновенного качества, кг: Сталь арматурная класса А-I | Сталь арматурная класса А-III | Всего | Сталь сортовая конструкционная, кг | Прокат листовой рядовой, кг | Сталь в натуральной массе, кг: Итого | В том числе по укрупненному сортаменту: Балки и швеллеры | Сталь крупносортная | Сталь среднесортная | Сталь мелкосортная | Катанка | Сталь толстолистовая (от 4мм) | Сталь приведенная, кг: К классу А-I | К стали с пределом текучести 225 Мпа (23 кгс/мм²) | Всего | Трубы, кг: Трубы водогазопроводные |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Код материала | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 093011 | 093013 | 093000 | 095000 | 097000 | | 092500 | 095100 | 093200 | 093300 | 093400 | 097100 | | | | 138500 |
| Т1-1 | | 4,2 | 16,2 | 20,4 | — | 3,0 | 23,4 | — | — | — | 15,1 | 5,3 | 3,0 | 27,3 | 3,0 | 30,3 | 1,6 |
| Т2-1 | | 5,3 | 20,4 | 25,7 | — | 4,2 | 29,9 | — | — | — | 19,0 | 6,7 | 4,2 | 34,5 | 4,2 | 38,7 | 1,6 |
| Т3-1 | | 6,2 | 24,4 | 30,6 | — | 4,8 | 35,4 | — | — | — | 22,8 | 7,8 | 4,8 | 41,2 | 4,8 | 46,0 | 1,6 |
| Т4-1 | | 7,2 | 28,7 | 35,9 | — | 5,5 | 41,4 | — | — | — | 26,9 | 9,0 | 5,5 | 48,2 | 5,5 | 53,7 | 1,6 |
| Т5-1 | | 8,1 | 32,5 | 40,6 | — | 6,1 | 46,7 | — | — | — | 30,5 | 10,1 | 6,1 | 54,6 | 6,1 | 60,7 | 1,6 |
| Т6-1 | | 4,1 | 9,8 | 13,9 | 7,5 | 15,3 | 36,8 | 7,5 | — | — | 6,0 | 8,0 | 15,3 | 18,1 | 22,8 | 40,9 | 3,0 |
| Т6-2 | | 8,8 | 19,0 | 27,8 | 7,5 | 15,3 | 50,5 | 7,5 | — | — | 15,1 | 12,6 | 15,3 | 36,0 | 22,8 | 58,8 | 3,0 |
| Т6-3 | | 6,6 | 22,7 | 29,3 | 10,5 | 16,5 | 56,3 | — | 10,5 | 14,4 | 5,9 | 9,0 | 16,5 | 39,1 | 27,0 | 66,1 | 3,0 |
| Т7-1 | | 11,0 | 18,5 | 29,5 | — | 24,3 | 53,7 | — | — | — | 16,0 | 13,4 | 24,3 | 37,4 | 24,3 | 61,7 | 4,8 |
| Т7-2 | | 10,6 | 28,0 | 38,6 | 13,3 | 15,3 | 67,1 | — | 13,3 | — | 25,1 | 13,4 | 15,3 | 50,6 | 28,6 | 79,2 | 4,8 |
| Т7-3 | | 10,6 | 30,2 | 40,8 | 13,3 | 15,3 | 69,3 | — | 13,3 | 14,4 | 12,9 | 13,4 | 15,3 | 53,8 | 28,6 | 82,4 | 4,8 |
| Т8-1 | | 5,2 | 11,8 | 17,0 | 7,5 | 19,1 | 43,6 | 7,5 | — | — | 7,4 | 9,6 | 19,1 | 22,1 | 26,6 | 48,7 | 4,0 |
| Т8-2 | | 9,5 | 19,0 | 28,5 | 7,5 | 19,1 | 55,0 | 7,5 | — | — | 14,5 | 13,9 | 19,1 | 36,7 | 26,6 | 63,3 | 4,0 |
| Т8-3 | | 18,7 | 28,5 | 47,2 | 7,5 | 19,1 | 73,7 | 7,5 | — | — | 24,0 | 23,1 | 19,1 | 59,4 | 26,6 | 86,0 | 4,0 |
| Т8-4 | | 8,0 | 30,1 | 38,1 | 10,5 | 20,3 | 68,9 | — | 10,5 | — | 27,1 | 11,0 | 20,3 | 51,0 | 30,8 | 81,8 | 4,0 |
| Т9-1 | | 8,0 | 20,4 | 28,4 | — | 28,2 | 56,5 | — | — | — | 17,3 | 11,0 | 28,2 | 37,2 | 28,2 | 65,4 | 6,5 |
| Т9-2 | | 13,1 | 29,2 | 42,3 | 13,3 | 19,1 | 74,8 | — | 13,3 | — | 25,8 | 16,6 | 19,1 | 54,8 | 32,4 | 87,2 | 6,5 |
| Т9-3 | | 13,1 | 36,8 | 49,9 | 13,3 | 19,1 | 82,4 | — | 13,3 | 18,1 | 15,3 | 16,6 | 19,1 | 65,7 | 32,4 | 98,1 | 6,5 |
| Т11-1 | | 10,8 | 22,5 | 33,3 | 7,5 | 22,9 | 63,8 | 7,5 | — | — | 17,5 | 15,9 | 22,9 | 43,0 | 30,4 | 73,4 | 4,0 |
| Т11-2 | | 22,4 | 33,9 | 56,3 | 7,5 | 22,9 | 86,8 | 7,5 | — | — | 51,3 | 5,1 | 22,9 | 70,9 | 30,4 | 101,3 | 4,0 |
| Т11-1 | | 9,5 | 21,1 | 30,6 | — | 32,0 | 62,6 | — | — | — | 17,5 | 13,1 | 32,0 | 39,7 | 32,0 | 71,7 | 6,5 |
| Т11-2 | | 15,6 | 40,1 | 55,7 | 13,3 | 22,9 | 91,8 | — | 13,3 | 21,7 | 14,3 | 19,6 | 22,9 | 72,9 | 36,2 | 109,1 | 6,5 |
| Т11-3 | | 15,6 | 55,6 | 71,2 | 13,3 | 22,9 | 107,3 | — | 13,3 | 35,1 | 16,4 | 19,6 | 22,9 | 95,0 | 36,2 | 131,2 | 6,5 |
| Т12-1 | | 9,4 | 32,3 | 41,7 | 7,5 | 26,8 | 76,0 | 7,5 | — | — | 26,7 | 15,0 | 26,8 | 55,6 | 34,3 | 89,9 | 4,0 |
| Т12-2 | | 7,1 | 26,1 | 33,2 | 7,5 | 26,8 | 67,4 | 7,5 | — | — | 20,4 | 12,7 | 26,8 | 44,4 | 34,3 | 78,7 | 4,0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Медведский | | 3.015-1/82.IV-2РМ |
| Н.контр. | Медведский | | Ведомость расхода стали и труб на траверсу Т1-1... Т17-1А и колонну К24-1.. К43-2 |
| Ст.инж. | Карпенко | | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4 |
| Инженер | Тетеряченко | | Харьковский Промстройниипроект |

| Марка изделия | Код изделия | Сортовой прокат обыкновенного качества, кг | | | Сталь сортовая конструкционная, кг | Прокат листовой рядовой, кг | Сталь в натуральной массе, кг | | | | | | | Сталь приведенная, кг | | | Трубы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сталь арматурная класса А-I | Сталь арматурная класса А-III | Всего | | | Итого | В том числе по укрупненному сортаменту: Балки и швеллеры | Сталь крупносортная | Сталь среднесортная | Сталь мелкосортная | Катанка | Сталь толстолистовая (от 4мм) | К классу А-I | К стали с пределом текучести 225 мпа (23 кгс/мм²) | Всего | Трубы водогазопроводные |
| | | Код материала | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 093011 | 093013 | 093000 | 095000 | 097000 | | 092500 | 095100 | 093200 | 093300 | 093400 | 097100 | | | | 138500 |
| Т13 -1 | | 11,0 | 29,1 | 40,1 | — | 35,9 | 76,0 | — | — | — | 24,8 | 15,3 | 35,9 | 52,6 | 35,9 | 88,5 | 6,5 |
| Т13 -2 | | 18,1 | 65,1 | 83,2 | 13,3 | 26,8 | 123,3 | — | 13,3 | 50,6 | 9,9 | 22,7 | 26,8 | 111,3 | 40,1 | 151,4 | 7,3 |
| Т13 -3 | | 27,4 | 75,6 | 103,0 | 13,3 | 26,8 | 143,1 | — | 66,8 | — | 42,9 | 6,6 | 26,8 | 135,6 | 40,1 | 175,7 | 7,3 |
| Т14 -1 | | 14,3 | 36,8 | 51,1 | 7,5 | 30,5 | 89,1 | 7,5 | — | — | 30,5 | 20,6 | 30,5 | 66,9 | 38,0 | 104,9 | 5,0 |
| Т14 -2 | | 8,1 | 29,6 | 37,7 | 7,5 | 30,5 | 75,6 | 7,5 | — | — | 23,3 | 14,3 | 30,5 | 50,4 | 38,0 | 88,4 | 5,0 |
| Т15 -1 | | 12,5 | 32,6 | 45,1 | — | 39,6 | 84,8 | — | — | — | 27,8 | 17,4 | 39,6 | 59,2 | 39,6 | 98,8 | 8,1 |
| Т15 -2 | | 20,5 | 58,5 | 79,0 | 13,3 | 30,5 | 122,9 | — | 13,3 | 37,4 | 15,9 | 25,8 | 30,5 | 104,1 | 43,8 | 147,9 | 8,1 |
| Т15 -3 | | 31,0 | 95,7 | 126,7 | 13,3 | 30,5 | 170,6 | — | 74,5 | — | 58,1 | 7,5 | 30,5 | 167,9 | 43,8 | 211,7 | 8,1 |
| Т16 -1 | | 2,1 | 8,4 | 10,5 | 10,5 | 9,0 | 30,0 | — | 10,5 | — | 7,2 | 3,3 | 9,0 | 14,1 | 19,5 | 33,6 | 1,5 |
| Т16 -1а | | 2,1 | 7,0 | 9,1 | 7,7 | 9,0 | 25,8 | — | 7,7 | — | 5,8 | 3,3 | 9,0 | 12,1 | 16,7 | 28,8 | 1,5 |
| Т17 -1 | | 3,1 | 9,0 | 12,1 | 10,5 | 12,6 | 35,2 | — | 10,5 | — | 7,2 | 4,9 | 12,6 | 15,9 | 23,1 | 39,0 | 2,5 |
| Т17 -1а | | 3,1 | 7,6 | 10,7 | 7,7 | 12,0 | 30,4 | — | 7,7 | — | 5,8 | 4,9 | 12,0 | 13,9 | 19,7 | 33,6 | 2,5 |
| К24 -1 | | 16,1 | 137,9 | 154,0 | — | 15,3 | 169,2 | — | — | — | 138,6 | 15,3 | 15,3 | 213,2 | 15,3 | 228,5 | 2,6 |
| К24 -2 | | 26,1 | 198,4 | 224,5 | — | 15,2 | 239,6 | — | — | 190,2 | 8,9 | 25,3 | 15,2 | 309,8 | 15,2 | 325,0 | 2,6 |
| К24 -3 | | 19,7 | 137,9 | 157,6 | — | 15,3 | 172,9 | — | — | — | 138,6 | 19,0 | 15,3 | 216,8 | 15,3 | 232,1 | 2,6 |
| К25 -1 | | 10,3 | 55,5 | 65,8 | — | 12,0 | 77,8 | — | — | — | 55,5 | 10,3 | 12,0 | 89,7 | 12,0 | 101,7 | 2,6 |
| К25 -2 | | 10,3 | 89,7 | 100,0 | — | 9,3 | 109,3 | — | — | — | 89,7 | 10,3 | 9,3 | 138,5 | 9,3 | 147,8 | 2,6 |
| К25 -3 | | 17,7 | 132,1 | 149,8 | — | 12,0 | 161,8 | — | — | 129,9 | 2,2 | 17,7 | 12,0 | 206,6 | 12,0 | 218,6 | 2,6 |
| К25 -4 | | 10,5 | 109,5 | 120,0 | — | 9,3 | 129,3 | — | — | 107,3 | 2,2 | 10,5 | 9,3 | 167,1 | 9,3 | 176,4 | 2,6 |
| К25 -5 | | 17,8 | 165,1 | 182,9 | — | 12,0 | 194,9 | — | — | 162,9 | 2,2 | 17,8 | 12,0 | 253,9 | 12,0 | 265,9 | 2,6 |
| К25 -6 | | 14,6 | 55,5 | 70,1 | — | 12,0 | 82,1 | — | — | — | 55,5 | 14,6 | 12,0 | 94,0 | 12,0 | 106,0 | 2,6 |
| К25 -7 | | 14,6 | 89,7 | 104,3 | — | 9,3 | 113,6 | — | — | — | 89,7 | 14,6 | 9,3 | 142,8 | 9,3 | 152,1 | 2,6 |
| К26 -1 | | 11,4 | 141,9 | 153,3 | — | 9,3 | 162,6 | — | — | — | 141,9 | 11,4 | 9,3 | 214,3 | 9,3 | 223,6 | 3,2 |
| К26 -2 | | 11,7 | 157,0 | 168,7 | — | 9,3 | 177,9 | — | — | — | 156,9 | 11,7 | 9,3 | 236,1 | 9,3 | 245,4 | 3,2 |
| К26 -3 | | 21,1 | 218,5 | 239,6 | — | 9,3 | 248,8 | — | — | 162,9 | 55,5 | 21,1 | 9,3 | 333,5 | 9,3 | 344,8 | 3,2 |
| К26 -4 | | 16,6 | 141,9 | 158,5 | — | 9,3 | 167,8 | — | — | — | 141,9 | 16,6 | 9,3 | 219,5 | 9,3 | 228,8 | 3,2 |
| К26 -5 | | 16,6 | 157,0 | 173,6 | — | 9,3 | 182,8 | — | — | — | 156,9 | 16,6 | 9,3 | 241,0 | 9,3 | 250,3 | 3,2 |
| К26 -6 | | 30,9 | 218,5 | 249,4 | — | 9,3 | 258,6 | — | — | 162,9 | 55,5 | 30,9 | 9,3 | 343,3 | 9,3 | 352,6 | 3,2 |

| Марка изделия | Код изделия | Сортовой прокат обыкновенного качества, кг | | | Сталь сортовая конструкционная, кг | Прокат листовой рядовой, кг | Сталь в натуральной массе, кг | | | | | | | Сталь приведенная, кг | | | Трубы, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сталь арматурная класса А-I | Сталь арматурная класса А-III | Всего | | | Итого | В том числе по укрупненному сортаменту: Балки и швеллеры | Сталь крупносортная | Сталь среднесортная | Сталь мелкосортная | Катанка | Сталь толстолистовая (от 4 мм) | К классу А-I | К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²) | Всего | Трубы водогазопроводные |
| | | Код материала | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 093011 | 093013 | 093000 | 095000 | 097000 | | 092500 | 095100 | 093200 | 093300 | 093400 | 097100 | | | | 138500 |
| К 27-1 | | 25,8 | 233,0 | 258,8 | — | 7,7 | 266,5 | — | — | 223,9 | 7,9 | 27,0 | 7,7 | 358,0 | 7,7 | 365,7 | 3,2 |
| К 28-1 | | 27,1 | 205,5 | 232,6 | — | 11,4 | 244,1 | — | — | 199,5 | 6,6 | 26,6 | 11,4 | 324,0 | 11,4 | 332,4 | 3,2 |
| К 28-2 | | 27,1 | 305,9 | 333,0 | — | 11,4 | 344,1 | — | — | 299,5 | 6,6 | 26,6 | 11,4 | 464,6 | 11,4 | 476,0 | 3,2 |
| К 29-1 | | 27,3 | 179,3 | 206,6 | — | 15,2 | 221,8 | — | — | 171,1 | 8,9 | 26,6 | 15,2 | 283,7 | 15,2 | 298,9 | 2,6 |
| К 30-1 | | 31,0 | 184,1 | 215,1 | — | 15,2 | 230,3 | — | — | 133,0 | 51,8 | 30,3 | 15,2 | 294,3 | 15,2 | 309,5 | 3,2 |
| К 30-2 | | 39,1 | 184,1 | 223,2 | — | 15,2 | 238,4 | — | — | 133,0 | 51,8 | 38,4 | 15,2 | 302,4 | 15,2 | 317,6 | 3,2 |
| К 31-1 | | 5,3 | 50,3 | 55,6 | — | 6,7 | 62,3 | — | — | — | 50,3 | 5,3 | 6,7 | 77,2 | 6,7 | 83,9 | 2,0 |
| К 31-2 | | 5,7 | 84,0 | 89,7 | — | 6,7 | 96,4 | — | — | 58,4 | 25,6 | 5,7 | 6,7 | 125,9 | 6,7 | 132,6 | 2,0 |
| К 31-3 | | 7,5 | 50,3 | 57,8 | — | 6,7 | 64,5 | — | — | — | 50,3 | 7,5 | 6,7 | 79,4 | 6,7 | 86,1 | 2,0 |
| К 31-4 | | 8,0 | 84,6 | 92,6 | — | 6,7 | 99,4 | — | — | 58,4 | 26,3 | 8,0 | 6,7 | 129,0 | 6,7 | 135,7 | 2,0 |
| К 32-1 | | 12,4 | 111,2 | 123,6 | — | 9,3 | 132,9 | — | — | 109,0 | 2,2 | 12,4 | 9,3 | 174,4 | 9,3 | 180,7 | 2,6 |
| К 32-2 | | 7,3 | 80,6 | 87,9 | — | 9,3 | 97,2 | — | — | 56,4 | 24,2 | 7,3 | 9,3 | 122,6 | 9,3 | 131,9 | 2,6 |
| К 32-3 | | 10,0 | 80,6 | 90,6 | — | 9,3 | 99,9 | — | — | 56,4 | 24,2 | 10,0 | 9,3 | 125,3 | 9,3 | 134,6 | 2,6 |
| К 33-1 | | 14,0 | 134,0 | 148,0 | — | 9,3 | 157,3 | — | — | 134,8 | 2,2 | 14,0 | 9,3 | 205,7 | 9,3 | 215,0 | 3,2 |
| К 34-1 | | 5,9 | 79,7 | 85,6 | — | 6,7 | 92,2 | — | — | 64,3 | 15,3 | 5,9 | 6,7 | 119,9 | 6,7 | 126,6 | 2,0 |
| К 34-2 | | 8,2 | 79,7 | 87,9 | — | 6,7 | 94,5 | — | — | 64,3 | 15,3 | 8,2 | 6,7 | 122,2 | 6,7 | 128,9 | 2,0 |
| К 35-1 | | 14,4 | 171,8 | 186,2 | — | 9,3 | 195,5 | — | — | 169,6 | 2,2 | 14,4 | 9,3 | 260,1 | 9,3 | 269,4 | 2,6 |
| К 35-2 | | 14,2 | 100,1 | 114,3 | — | 9,3 | 123,6 | — | — | 97,9 | 2,2 | 14,2 | 9,3 | 157,3 | 9,3 | 166,6 | 2,6 |
| К 36-1 | | 8,2 | 170,4 | 178,6 | — | 9,3 | 187,8 | — | — | 75,2 | 95,1 | 8,2 | 9,3 | 251,9 | 9,3 | 261,2 | 3,2 |
| К 36-2 | | 14,1 | 170,4 | 184,5 | — | 9,3 | 193,7 | — | — | 75,2 | 95,1 | 14,1 | 9,3 | 257,8 | 9,3 | 267,1 | 3,2 |
| К 37-1 | | 17,4 | 169,1 | 186,5 | — | 9,3 | 195,7 | — | — | 166,8 | 2,2 | 17,4 | 9,3 | 259,2 | 9,3 | 268,5 | 3,2 |
| К 38-1 | | 16,7 | 162,0 | 178,7 | — | 9,3 | 188,0 | — | — | 159,8 | 2,2 | 16,7 | 9,3 | 248,4 | 9,3 | 257,7 | 3,2 |
| К 38-2 | | 16,8 | 243,4 | 260,2 | — | 9,3 | 269,5 | — | — | 241,2 | 2,2 | 16,8 | 9,3 | 364,9 | 9,3 | 374,2 | [illegible] |
| К 39-1 | | 14,7 | 139,5 | 154,2 | — | 9,3 | 163,5 | — | — | 137,3 | 2,2 | 14,7 | 9,3 | 214,2 | 9,3 | 223,5 | [illegible] |
| К 40-1 | | 10,5 | 189,2 | 199,7 | — | 9,3 | 208,9 | — | — | 186,9 | 2,2 | 10,5 | 9,3 | 281,0 | 9,3 | 290,3 | [illegible] |
| К 40-2 | | 12,7 | 125,8 | 138,5 | — | 9,3 | 147,8 | — | — | 93,5 | 32,3 | 12,7 | 9,3 | 192,7 | 9,3 | 202,0 | 3,2 |
| К 40-3 | | 17,8 | 125,8 | 143,6 | — | 9,3 | 152,9 | — | — | 93,5 | 32,3 | 17,8 | 9,3 | 197,8 | 9,3 | 207,1 | 3,2 |
| К 41-1 | | 22,1 | 234,0 | 256,1 | — | 9,3 | 265,4 | — | — | 234,8 | 2,2 | 22,1 | 9,3 | 356,7 | 9,3 | 366,0 | 3,2 |

| Марка изделия | Код изделия | Сортовой прокат обыкновенного качества, кг | | | Сталь сортовая конструкционная, кг | Прокат листовой рядовой, кг | Сталь в натуральной массе, кг | | | | | | | Сталь приведенная, кг | | | Трубы, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сталь арматурная класса А-I | Сталь арматурная класса А-III | Всего | | | Итого | В том числе по укрупненному сортаменту: Балки и швеллеры | Сталь крупносортная | Сталь среднесортная | Сталь мелкосортная | Катанка | Сталь толстолистовая (от 4 мм) | К классу А-I | К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²) | Всего | Трубы водогазопроводные |
| | | Код материала | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 093011 | 093013 | 093000 | 095000 | 097000 | | 092500 | 095100 | 093200 | 093300 | 093400 | 097100 | | | | 138500 |
| К42-1 | | 21,7 | 225,0 | 246,7 | — | 9,3 | 256,0 | — | — | 125,2 | 99,8 | 21,7 | 9,3 | 343,5 | 9,3 | 352,8 | 3,2 |
| К42-2 | | 21,7 | 304,7 | 326,4 | — | 9,3 | 335,7 | — | — | 302,5 | 2,2 | 21,7 | 9,3 | 457,4 | 9,3 | 466,7 | 3,2 |
| К42-3 | | 31,5 | 225,0 | 256,5 | — | 9,3 | 265,8 | — | — | 125,2 | 99,8 | 31,5 | 9,3 | 353,3 | 9,3 | 362,6 | 3,2 |
| К43-1 | | 20,7 | 210,2 | 230,9 | — | 9,3 | 240,2 | — | — | 157,1 | 53,1 | 20,7 | 9,3 | 321,3 | 9,3 | 330,6 | 3,2 |
| К43-2 | | 33,3 | 210,6 | 243,9 | — | 9,3 | 253,2 | — | — | 157,1 | 53,5 | 33,3 | 9,3 | 334,4 | 9,3 | 343,7 | 3,2 |

| Марка изделия | Код изделия | Сортовой прокат обыкновенного качества, кг: Сталь арматурная класса А-I | Сталь арматурная класса А-III | Всего | Прокат листовой рядовой, кг | Сталь в натуральной массе, кг: Итого | В том числе по крупненному сортаменту: Сталь среднесортная | Сталь мелкосортная | Катанка | Сталь толстолистовая (от 4мм) | Сталь приведенная, кг: К классу А-I | К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²) | Всего | Трубы, кг: Трубы водогазопроводные |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Код материала | | | | | | | | | | | | |
| | | 093011 | 093013 | 093000 | 097100 | | 093200 | 093300 | 093400 | 097100 | | | | 138500 |
| К 44-1 | | 13,7 | 128,5 | 142,2 | 12,3 | 154,4 | 105,5 | 22,9 | 13,7 | 12,3 | 197,4 | 12,3 | 209,7 | 3,1 |
| К 44-2 | | 24,9 | 214,0 | 238,9 | 12,3 | 251,2 | 210,0 | 4,0 | 24,9 | 12,3 | 330,9 | 12,3 | 343,2 | 3,1 |
| К 44-3 | | 24,4 | 201,0 | 225,4 | 12,3 | 237,7 | 197,0 | 4,0 | 24,4 | 12,3 | 311,8 | 12,3 | 324,1 | 3,1 |
| К 44-4 | | 13,7 | 307,4 | 321,1 | 12,3 | 333,4 | 303,4 | 4,0 | 13,7 | 12,3 | 453,3 | 12,3 | 465,6 | 3,1 |
| К 44-5 | | 13,7 | 89,5 | 103,2 | 12,3 | 115,4 | 85,4 | 4,0 | 13,7 | 12,3 | 141,7 | 12,3 | 154,0 | 3,1 |
| К 44-6 | | 19,1 | 128,5 | 147,6 | 12,3 | 159,8 | 105,5 | 22,9 | 19,1 | 12,3 | 202,8 | 12,3 | 215,1 | 3,1 |
| К 44-7 | | 15,9 | 89,5 | 105,4 | 12,3 | 117,6 | 85,4 | 4,0 | 15,9 | 12,3 | 143,9 | 12,3 | 156,2 | 3,1 |
| К 45-1 | | 36,8 | 187,9 | 224,7 | 12,3 | 236,9 | 183,8 | 4,0 | 36,8 | 12,3 | 305,4 | 12,3 | 317,7 | 3,1 |
| К 45-2 | | 13,6 | 305,0 | 318,6 | 12,3 | 330,9 | 301,0 | 4,0 | 13,6 | 12,3 | 449,8 | 12,3 | 462,1 | 3,1 |
| К 45-3 | | 13,6 | 126,4 | 140,0 | 12,3 | 152,2 | 103,5 | 22,8 | 13,6 | 12,3 | 194,3 | 12,3 | 206,6 | 3,1 |
| К 45-4 | | 19,0 | 126,4 | 145,4 | 12,3 | 157,6 | 103,5 | 22,8 | 19,0 | 12,3 | 199,7 | 12,3 | 212,0 | 3,1 |
| К 46-1 | | 14,7 | 118,7 | 133,4 | 12,3 | 145,6 | 114,6 | 4,0 | 14,7 | 12,3 | 184,4 | 12,3 | 196,7 | 3,1 |
| К 46-2 | | 27,0 | 262,1 | 289,1 | 12,3 | 301,4 | 258,1 | 4,0 | 27,0 | 12,3 | 401,8 | 12,3 | 414,1 | 3,1 |
| К 46-3 | | 14,7 | 151,0 | 165,7 | 12,3 | 178,0 | 147,0 | 4,0 | 14,7 | 12,3 | 230,6 | 12,3 | 242,9 | 3,1 |
| К 46-4 | | 26,3 | 207,6 | 233,9 | 12,3 | 246,1 | 203,5 | 4,0 | 26,3 | 12,3 | 323,1 | 12,3 | 335,4 | 3,1 |
| К 46-5 | | 14,7 | 278,3 | 293,0 | 12,3 | 305,2 | 274,2 | 4,0 | 14,7 | 12,3 | 412,6 | 12,3 | 424,9 | 3,1 |
| К 47-1 | | 14,5 | 160,7 | 175,2 | 12,3 | 187,4 | 135,8 | 24,8 | 14,5 | 12,3 | 244,3 | 12,3 | 256,6 | 3,1 |
| К 47-2 | | 14,5 | 333,9 | 348,4 | 12,3 | 360,7 | 320,9 | 4,0 | 14,5 | 12,3 | 492,0 | 12,3 | 504,3 | 3,1 |
| К 47-3 | | 26,0 | 218,5 | 244,5 | 12,3 | 256,7 | 214,4 | 4,0 | 26,0 | 12,3 | 338,4 | 12,3 | 350,7 | 3,1 |
| К 47-4 | | 20,4 | 160,7 | 181,1 | 12,3 | 193,3 | 135,8 | 24,8 | 20,4 | 12,3 | 250,2 | 12,3 | 262,5 | 3,1 |
| К 48-1 | | 29,7 | 206,6 | 236,3 | 12,3 | 248,6 | 202,6 | 4,0 | 29,7 | 12,3 | 325,2 | 12,3 | 337,5 | 3,1 |
| К 48-2 | | 25,8 | 279,6 | 305,4 | 12,3 | 317,6 | 275,5 | 4,0 | 25,8 | 12,3 | 425,6 | 12,3 | 437,9 | 3,1 |
| К 48-3 | | 27,0 | 250,3 | 277,3 | 12,3 | 289,5 | 246,2 | 4,0 | 27,0 | 12,3 | 384,9 | 12,3 | 397,2 | 3,1 |
| К 48-4 | | 26,9 | 136,8 | 163,7 | 12,3 | 175,9 | 132,7 | 4,0 | 26,9 | 12,3 | 222,5 | 12,3 | 234,8 | 3,1 |
| К 49-1 | | 27,1 | 246,8 | 273,9 | 12,3 | 286,2 | 242,8 | 4,0 | 27,1 | 12,3 | 380,1 | 12,3 | 392,4 | 3,1 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Медведский | |
| Н. контр. | Медведский | |
| Ст. инж. | Карпенко | |
| Инженер | Эмдина | |

**3.015-1/82.IV-3РМ**

Ведомость расхода стали и труб на колонну К 44-1 К 55-1

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

| Марка изделия | Код изделия | Сортовой прокат обыкновенного качества, кг. Сталь арматурная класса А-I | Сталь арматурная класса А-III | Всего | Прокат листовой рядовой кг | Сталь в натуральной массе, кг. Итого | В том числе по укрупненному сортаменту: Сталь среднесортная | Сталь мелкосортная | Катанка | Сталь толстолистовая (от 4мм) | Сталь приведенная, кг. К классу А-I | К стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм²) | Всего | Трубы, кг. Трубы водогазопроводные |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Код материала | | | | | | | | | | | | |
| | | 093011 | 093013 | 093000 | 097100 | | 093200 | 093300 | 093400 | 097100 | | | | 138500 |
| К49-2 | | 28,0 | 187,9 | 215,9 | 12,3 | 228,1 | 183,8 | 4,0 | 28,0 | 12,3 | 296,6 | 12,3 | 308,9 | 3,1 |
| К50-1 | | 30,4 | 312,0 | 342,4 | 12,3 | 354,6 | 307,9 | 4,0 | 30,4 | 12,3 | 476,5 | 12,3 | 488,8 | 3,1 |
| К51-1 | | 30,4 | 316,1 | 345,5 | 12,3 | 357,8 | 311,1 | 4,0 | 30,4 | 12,3 | 481,0 | 12,3 | 493,3 | 3,1 |
| К52-1 | | 28,6 | 174,8 | 203,4 | 12,3 | 215,7 | 170,8 | 4,0 | 28,6 | 12,3 | 278,6 | 12,3 | 290,9 | 3,1 |
| К52-2 | | 27,6 | 303,8 | 331,4 | 12,3 | 343,7 | 299,8 | 4,0 | 27,6 | 12,3 | 462,0 | 12,3 | 474,3 | 3,1 |
| К52-3 | | 29,7 | 223,7 | 253,4 | 12,3 | 265,7 | 219,7 | 4,0 | 29,7 | 12,3 | 349,6 | 12,3 | 361,9 | 3,1 |
| К52-4 | | 28,8 | 271,0 | 299,8 | 12,3 | 312,0 | 266,9 | 4,0 | 28,8 | 12,3 | 416,3 | 12,3 | 428,6 | 3,1 |
| К53-1 | | 29,8 | 215,8 | 245,6 | 12,3 | 257,9 | 211,8 | 4,0 | 29,8 | 12,3 | 338,4 | 12,3 | 350,7 | 3,1 |
| К53-2 | | 28,8 | 268,5 | 297,3 | 12,3 | 309,5 | 264,4 | 4,0 | 28,8 | 12,3 | 412,7 | 12,3 | 425,0 | 3,1 |
| К53-3 | | 41,1 | 215,8 | 256,9 | 12,3 | 269,2 | 214,8 | 4,0 | 41,1 | 12,3 | 349,7 | 12,3 | 362,0 | 3,1 |
| К54-1 | | 32,5 | 362,5 | 395,0 | 12,3 | 407,2 | 358,4 | 4,0 | 32,5 | 12,3 | 550,9 | 12,3 | 563,2 | 3,1 |
| К55-1 | | 32,5 | 341,3 | 373,8 | 12,3 | 386,0 | 337,2 | 4,0 | 32,5 | 12,3 | 520,5 | 12,3 | 532,8 | 3,1 |

| Марка изделия | Код изделия | Материалы строительные нерудные: щебень, м3 | Материалы строительные нерудные: песок, м3 | Цемент (т) марки 400 | Цемент (т) марки: всего | Цемент (т) марки: приведенный к марке 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Код единицы измерения | | | | |
| | | 113 | 113 | 168 | 168 | 168 |
| | | Код материала | | | | |
| | | 571110 | 571140 | 573112 | 573000 | — |
| К1-1 | | 0,4 | 0,3 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| К1-2 | | 0,4 | 0,3 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| К1-3 | | 0,4 | 0,3 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| К1-4 | | 0,4 | 0,3 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| К1-5 | | 0,4 | 0,3 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| К1-6 | | 0,4 | 0,3 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| К2-1 | | 0,8 | 0,6 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| К2-2 | | 0,8 | 0,6 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| К2-3 | | 0,8 | 0,6 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| К2-4 | | 0,8 | 0,6 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| К3-1 | | 0,9 | 0,7 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| К3-2 | | 0,9 | 0,7 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| К3-3 | | 0,9 | 0,7 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| К3-4 | | 0,5 | 0,7 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| К4-1 | | 1,0 | 0,8 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| К4-2 | | 1,0 | 0,8 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| К4-3 | | 1,0 | 0,8 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| К4-4 | | 1,0 | 0,8 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| К4-5 | | 1,0 | 0,8 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| К5-1 | | 1,1 | 0,8 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| К5-2 | | 1,1 | 0,8 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| К5-3 | | 1,1 | 0,8 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| К6-1 | | 1,3 | 1,0 | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| К7-1 | | 0,5 | 0,4 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |

| Марка изделия | Код изделия | Материалы строительные нерудные: щебень, м3 | Материалы строительные нерудные: песок, м3 | Цемент (т) марки 400 | Цемент (т) марки: всего | Цемент (т) марки: приведенный к марке 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Код единицы измерения | | | | |
| | | 113 | 113 | 168 | 168 | 168 |
| | | Код материала | | | | |
| | | 571110 | 571140 | 573112 | 573000 | — |
| К7-2 | | 0,5 | 0,4 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| К7-3 | | 0,5 | 0,4 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| К7-4 | | 0,5 | 0,4 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| К8-1 | | 0,8 | 0,6 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| К8-2 | | 0,8 | 0,6 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| К8-3 | | 0,8 | 0,6 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| К8-4 | | 0,8 | 0,6 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| К8-5 | | 0,8 | 0,6 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| К8-6 | | 0,8 | 0,6 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| К8-7 | | 0,8 | 0,6 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| К8-8 | | 0,8 | 0,6 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| К8-9 | | 0,8 | 0,6 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| К8-10 | | 0,8 | 0,6 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| К8-11 | | 0,8 | 0,6 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| К8-12 | | 0,8 | 0,6 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| К9-1 | | 1,0 | 0,8 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| К9-2 | | 1,0 | 0,8 | 0,48 | 0,48 | 0,48 |
| К9-3 | | 1,0 | 0,8 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| К10-1 | | 1,1 | 0,8 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| К10-2 | | 1,1 | 0,8 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| К10-3 | | 1,1 | 0,8 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| К10-4 | | 1,1 | 0,8 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| К11-1 | | 1,2 | 0,9 | 0,56 | 0,56 | 0,56 |
| К11-2 | | 1,2 | 0,9 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Медведский | | |
| Н. контр. | Медведский | | |
| Ст. инж. | Карпенко | | |
| Инженер | Эмдина | | |

3.015—1/82.IV—4р

Ведомость расхода цемента и строительных нерудных материалов на колонну К1-1 ... К23-3

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

| Марка изделия | Код изделия | Материалы строительные нерудные: щебень, м³ | Материалы строительные нерудные: песок, м³ | Цемент (т) марки 400 | Цемент (т) марки всего | Цемент (т) марки приведенный к марке 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Код единицы измерения | | | | |
| | | 113 | 113 | 168 | 168 | 168 |
| | | Код материала | | | | |
| | | 571110 | 571140 | 573112 | 573000 | — |
| К12-1 | | 1,4 | 1,0 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |
| К13-1 | | 0,9 | 0,7 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| К13-2 | | 0,9 | 0,7 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| К13-3 | | 0,9 | 0,7 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| К13-4 | | 0,9 | 0,7 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| К13-5 | | 0,9 | 0,7 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| К13-6 | | 0,9 | 0,7 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| К13-7 | | 0,9 | 0,7 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| К13-8 | | 0,9 | 0,7 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| К14-1 | | 1,1 | 0,8 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| К15-1 | | 1,3 | 1,0 | 0,49 | 0,49 | 0,49 |
| К16-1 | | 1,2 | 0,9 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| К16-2 | | 1,2 | 0,9 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| К17-1 | | 1,4 | 1,1 | 0,67 | 0,67 | 0,67 |
| К18-1 | | 1,3 | 1,0 | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| К18-2 | | 1,3 | 1,0 | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| К19-1 | | 1,5 | 1,1 | 0,54 | 0,54 | 0,54 |
| К20-1 | | 1,0 | 0,8 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| К20-2 | | 1,0 | 0,8 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| К20-3 | | 1,0 | 0,8 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| К20-4 | | 1,0 | 0,8 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| К20-5 | | 1,0 | 0,8 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| К20-6 | | 1,0 | 0,8 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| К20-7 | | 1,0 | 0,8 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| К20-8 | | 1,0 | 0,8 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| К21-1 | | 1,1 | 0,8 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| К21-2 | | 1,1 | 0,8 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| К21-3 | | 1,1 | 0,8 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |

| Марка изделия | Код изделия | Материалы строительные нерудные: щебень, м³ | Материалы строительные нерудные: песок, м³ | Цемент (т) марки 400 | Цемент (т) марки всего | Цемент (т) марки приведенный к марке 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Код единицы измерения | | | | |
| | | 113 | 113 | 168 | 168 | 168 |
| | | Код материала | | | | |
| | | 571110 | 571140 | 573112 | 573000 | — |
| К22-1 | | 1,4 | 1,1 | 0,67 | 0,67 | 0,67 |
| К22-2 | | 1,4 | 1,1 | 0,67 | 0,67 | 0,67 |
| К23-1 | | 1,5 | 1,1 | 0,56 | 0,56 | 0,56 |
| К23-2 | | 1,5 | 1,1 | 0,56 | 0,56 | 0,56 |
| К23-3 | | 1,5 | 1,1 | 0,56 | 0,56 | 0,56 |

| Марка изделия | Код изделия | Материалы строительные нерудные: Щебень, м3 | Материалы строительные нерудные: Песок, м3 | Цемент (т) марки 400 | Цемент (т) марки Всего | Цемент (т) марки Приведенный к марке 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Код единицы измерения | | | | |
| | | 113 | 113 | 168 | 168 | 168 |
| | | Код материала | | | | |
| | | 571110 | 571140 | 573112 | 573000 | — |
| Т1-1 | | 0,2 | 0,2 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| Т2-1 | | 0,3 | 0,2 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| Т3-1 | | 0,4 | 0,3 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| Т4-1 | | 0,4 | 0,3 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| Т5-1 | | 0,5 | 0,4 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| Т6-1 | | 0,1 | 0,1 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Т6-2 | | 0,1 | 0,1 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Т6-3 | | 0,1 | 0,1 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Т7-1 | | 0,2 | 0,2 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| Т7-2 | | 0,2 | 0,2 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| Т7-3 | | 0,2 | 0,2 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| Т8-1 | | 0,1 | 0,1 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Т8-2 | | 0,1 | 0,1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Т8-3 | | 0,1 | 0,1 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Т8-4 | | 0,1 | 0,1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Т9-1 | | 0,3 | 0,2 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| Т9-2 | | 0,3 | 0,2 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| Т9-3 | | 0,3 | 0,2 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| Т10-1 | | 0,1 | 0,1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Т10-2 | | 0,1 | 0,1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Т11-1 | | 0,4 | 0,3 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| Т11-2 | | 0,4 | 0,3 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| Т11-3 | | 0,4 | 0,3 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| Т12-1 | | 0,1 | 0,1 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |

| Марка изделия | Код изделия | Материалы строительные нерудные: Щебень, м3 | Материалы строительные нерудные: Песок, м3 | Цемент (т) марки 400 | Цемент (т) марки Всего | Цемент (т) марки Приведенный к марке 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Код единицы измерения | | | | |
| | | 113 | 113 | 168 | 168 | 168 |
| | | Код материала | | | | |
| | | 571110 | 571140 | 573112 | 573000 | — |
| Т12-2 | | 0,1 | 0,1 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Т13-1 | | 0,4 | 0,3 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| Т13-2 | | 0,4 | 0,3 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Т13-3 | | 0,4 | 0,3 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Т14-1 | | 0,2 | 0,1 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Т14-2 | | 0,2 | 0,1 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Т15-1 | | 0,5 | 0,4 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| Т15-2 | | 0,5 | 0,4 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| Т15-3 | | 0,5 | 0,4 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| Т16-1 | | 0,1 | 0,1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Т16-1а | | 0,1 | 0,1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Т17-1 | | 0,1 | 0,1 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Т17-1а | | 0,1 | 0,1 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| К24-1 | | 1,3 | 1,0 | 0,49 | 0,49 | 0,49 |
| К24-2 | | 1,3 | 1,0 | 0,49 | 0,49 | 0,49 |
| К24-3 | | 1,3 | 1,0 | 0,49 | 0,49 | 0,49 |
| К25-1 | | 1,1 | 0,8 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| К25-2 | | 1,1 | 0,8 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| К25-3 | | 1,1 | 0,8 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| К25-4 | | 1,1 | 0,8 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| К25-5 | | 1,1 | 0,8 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| К25-6 | | 1,1 | 0,8 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| К25-7 | | 1,1 | 0,8 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| К26-1 | | 1,3 | 1,0 | 0,64 | 0,64 | 0,64 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Медведский | | |
| Н.контр. | Медведский | | |
| Ст.инж. | Карпенко | | |
| Инженер | Эмалина | | |

**3.015—1/82.IV—5РМ**

Ведомость расхода цемента и строительных нерудных материалов на траверсу Т1-1.. Т17-1а и колонну К24..К43-2

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

| Марка изделия | Код изделия | Материалы строительные нерудные: Щебень, м3 | Материалы строительные нерудные: Песок, м3 | Цемент (т) марки 400 | Цемент (т) марки: Всего | Цемент (т) марки: Приведенный к марке 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Код единицы измерения | | | | |
| | | 113 | 113 | 168 | 168 | 168 |
| | | Код материала | | | | |
| | | 571110 | 571140 | 573112 | 573000 | — |
| К26-2 | | 1,3 | 1,0 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| К26-3 | | 1,3 | 1,0 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| К26-4 | | 1,3 | 1,0 | 0,64 | 0,64 | 0,64 |
| К26-5 | | 1,3 | 1,0 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| К26-6 | | 1,3 | 1,0 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| К27-1 | | 1,5 | 1,1 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| К28-1 | | 1,6 | 1,2 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| К28-2 | | 1,6 | 1,2 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| К29-1 | | 1,4 | 1,1 | 0,67 | 0,67 | 0,67 |
| К30-1 | | 1,6 | 1,2 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| К30-2 | | 1,6 | 1,2 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| К31-1 | | 0,4 | 0,3 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| К31-2 | | 0,4 | 0,3 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| К31-3 | | 0,4 | 0,3 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| К31-4 | | 0,4 | 0,3 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| К32-1 | | 0,7 | 0,5 | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| К32-2 | | 0,7 | 0,5 | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| К32-3 | | 0,7 | 0,5 | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| К33-1 | | 0,9 | 0,7 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| К34-1 | | 0,5 | 0,4 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| К34-2 | | 0,5 | 0,4 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| К35-1 | | 0,8 | 0,6 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| К35-2 | | 0,8 | 0,6 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| К36-1 | | 1,0 | 0,8 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| К36-2 | | 1,0 | 0,8 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| К37-1 | | 1,2 | 1,0 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| К38-1 | | 1,1 | 1,0 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| К38-2 | | 1,1 | 1,0 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |

| Марка изделия | Код изделия | Материалы строительные нерудные: Щебень, м3 | Материалы строительные нерудные: Песок, м3 | Цемент (т) марки 400 | Цемент (т) марки: Всего | Цемент (т) марки: Приведенный к марке 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Код единицы измерения | | | | |
| | | 113 | 113 | 168 | 168 | 168 |
| | | Код материала | | | | |
| | | 571110 | 571140 | 573112 | 573000 | — |
| К39-1 | | 0,8 | 0,6 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| К40-1 | | 1,2 | 0,9 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| К40-2 | | 1,2 | 0,9 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| К40-3 | | 1,2 | 0,9 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| К41-1 | | 1,5 | 1,1 | 0,56 | 0,56 | 0,56 |
| К42-1 | | 1,6 | 1,2 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| К42-2 | | 1,6 | 1,2 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| К42-3 | | 1,6 | 1,2 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| К43-1 | | 1,3 | 1,0 | 0,48 | 0,48 | 0,48 |
| К43-2 | | 1,3 | 1,0 | 0,48 | 0,48 | 0,48 |

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

| Марка изделия | Код изделия | Материалы строительные нерудные: Щебень, м3 | Материалы строительные нерудные: Песок, м3 | Цемент (т) марки 400 | Цемент (т) марки 500 | Цемент (т) марки Всего | Цемент (т) марки Приведенный к марке 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Код единицы измерения | | | | | |
| | | 113 | 113 | 168 | 168 | 168 | 168 |
| | | Код материала | | | | | |
| | | 571110 | 571140 | 573112 | 573113 | 573000 | — |
| К44-1 | | 1,4 | 1,0 | — | 0,69 | 0,69 | 0,76 |
| К44-2 | | 1,4 | 1,0 | 0,64 | — | 0,64 | 0,64 |
| К44-3 | | 1,4 | 1,0 | 0,64 | — | 0,64 | 0,64 |
| К44-4 | | 1,4 | 1,0 | 0,64 | — | 0,64 | 0,64 |
| К44-5 | | 1,4 | 1,0 | — | 0,69 | 0,69 | 0,76 |
| К44-6 | | 1,4 | 1,0 | — | 0,69 | 0,69 | 0,76 |
| К44-7 | | 1,4 | 1,0 | — | 0,69 | 0,69 | 0,76 |
| К45-1 | | 1,3 | 1,1 | 0,63 | — | 0,63 | 0,63 |
| К45-2 | | 1,3 | 1,1 | 0,63 | — | 0,63 | 0,63 |
| К45-3 | | 1,3 | 1,1 | 0,63 | — | 0,63 | 0,63 |
| К45-4 | | 1,3 | 1,1 | 0,63 | — | 0,63 | 0,63 |
| К46-1 | | 1,5 | 1,1 | — | 0,75 | 0,75 | 0,82 |
| К46-2 | | 1,5 | 1,1 | 0,70 | — | 0,70 | 0,70 |
| К46-3 | | 1,5 | 1,1 | — | 0,75 | 0,75 | 0,82 |
| К46-4 | | 1,5 | 1,1 | — | 0,75 | 0,75 | 0,82 |
| К46-5 | | 1,5 | 1,1 | 0,70 | — | 0,70 | 0,70 |
| К47-1 | | 1,4 | 1,1 | — | 0,73 | 0,73 | 0,81 |
| К47-2 | | 1,4 | 1,1 | 0,69 | — | 0,69 | 0,69 |
| К47-3 | | 1,4 | 1,1 | — | 0,73 | 0,73 | 0,81 |
| К47-4 | | 1,4 | 1,1 | — | 0,73 | 0,73 | 0,81 |
| К48-1 | | 1,5 | 1,1 | 0,71 | — | 0,71 | 0,71 |
| К48-2 | | 1,5 | 1,1 | 0,71 | — | 0,71 | 0,71 |
| К48-3 | | 1,5 | 1,1 | 0,71 | — | 0,71 | 0,71 |
| К48-4 | | 1,5 | 1,1 | 0,71 | — | 0,71 | 0,71 |
| К49-1 | | 1,5 | 1,1 | 0,70 | — | 0,70 | 0,70 |

| Марка изделия | Код изделия | Материалы строительные нерудные: Щебень, м3 | Материалы строительные нерудные: Песок, м3 | Цемент (т) марки 400 | Цемент (т) марки 500 | Цемент (т) марки Всего | Цемент (т) марки Приведенный к марке 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Код единицы измерения | | | | | |
| | | 113 | 113 | 168 | 168 | 168 | 168 |
| | | Код материала | | | | | |
| | | 571110 | 571140 | 573112 | 573113 | 573000 | — |
| К49-2 | | 1,5 | 1,1 | 0,70 | — | 0,70 | 0,70 |
| К50-1 | | 1,9 | 1,4 | 0,91 | — | 0,91 | 0,91 |
| К51-1 | | 1,9 | 1,4 | 0,92 | — | 0,92 | 0,92 |
| К52-1 | | 1,6 | 1,2 | 0,77 | — | 0,77 | 0,77 |
| К52-2 | | 1,6 | 1,2 | 0,77 | — | 0,77 | 0,77 |
| К52-3 | | 1,6 | 1,2 | — | 0,82 | 0,82 | 0,91 |
| К52-4 | | 1,6 | 1,2 | 0,77 | — | 0,77 | 0,77 |
| К53-1 | | 1,6 | 1,2 | 0,76 | — | 0,76 | 0,76 |
| К53-2 | | 1,6 | 1,2 | 0,76 | — | 0,76 | 0,76 |
| К53-3 | | 1,6 | 1,2 | 0,76 | — | 0,76 | 0,76 |
| К54-1 | | 2,1 | 1,5 | — | 1,05 | 1,05 | 1,15 |
| К55-1 | | 2,1 | 1,6 | — | 1,06 | 1,06 | 1,17 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Мирошников | | 3.015-1/82. IV-6РМ |
| Н. конт. | Ромашкин | | Ведомость расхода цемента и строительных нерудных материалов на колонну К44-1...К55-1 |
| Ст. инж. | Кравченко | | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1 |
| Инженер | Зацепин | | ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ |