

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-361

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ  
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 9,0 м

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

18561 - 04

ЦЕНА 0'30

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-645, Садовое ул., 22

Сдан в печать  $\frac{VI}{1983}$  г.  
Зачет № 6917 Тираж 840 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-361

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ  
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 9,0 м

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом 1 - Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-361 )  
Альбом 2 - Технологическая и строительная части  
Заказные спецификации  
Альбом 3 - Изделия  
Альбом 4 - Сметы  
Альбом 5 - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ 5

Разработан

институтами "Совзводоканал-проект" и "Ростовский Водоканалпроект"

Утвержден

Главпромстройпроект  
Госстроя СССР протокол № 32  
от 25.08.1982г. и введен  
в действие В/О "Совзводо-  
каналнипроект" в 1983 г.  
приказом № 22  
от 26 января 1983 г.

/Главный инженер института  
Главный инженер проекта

*Н. Михайлов*  
*Светланов*

В.Н.Самохин  
Н.Г.Светланов

## О Г Л А В Л Е Н И Е

| №<br>п/п | Наименование  | Индекс | стр. |
|----------|---|--------|------|
| 1        | Пояснительная записка                                   | -      | 3    |
| 2        | Технологическая часть                                   | ИЖВМ   | 4    |
| 3        | Конструкции железобетонные<br>(вариант в сухих грунтах) | ИЖВМ1  | 5    |
| 4        | То же, (вариант в обвод-<br>ненных грунтах)             | ИЖВМ2  | 10   |

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ведомости потребности в материалах разработаны по чертежам, входящим в следующие основные комплекты рабочих чертежей: 902-2-361-НК, КЖ.

Ведомости потребности в материалах даны для компоновки из 4-х отстойников.

Ведомости потребности в материалах по конструкциям железобетонным даны для двух вариантов отстойников- при строительстве в сухих и обводненных грунтах. Подсчет объемов произведен для варианта сухих и осушенных грунтов основания, допускающих крутизну откосов котлована под днище отстойников не менее  $50^{\circ}$ . Для варианта отстойников в обводненных грунтах учтены объемы работ при грунтах, допускающих открытый водоотлив.

Альбом 5

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код        |          | Количество |      |       |
|--------------|--|------------|----------|------------|------|-------|
|              |  | материала  | ед. изм. | тип.       | инд. | Всего |
| 1            | Трубы стальные сварные                     |            |          |            |      |       |
| 2            | диаметром свыше 114 мм                     |            |          |            |      |       |
| 3            | всего м                                    | I380000000 | 006      | -          | -    | -     |
| 4            | т  | I380000000 | I68      | -          | I,35 | I,35  |
| 5            | Трубы чугунные напорные и                  |            |          |            |      |       |
| 6            | соединительные части к ним                 |            |          |            |      |       |
| 7            | всего м                                    | I460000000 | 006      | -          | -    | -     |
| 8            | т  | I380000000 | I68      | -          | 2,7  | 2,7   |
| 9            |  |            |          |            |      |       |
| 10           |  |            |          |            |      |       |
| 11           |  |            |          |            |      |       |
| 12           |  |            |          |            |      |       |
| 13           |  |            |          |            |      |       |
| 14           |  |            |          |            |      |       |
| 15           |  |            |          |            |      |       |
| 16           |  |            |          |            |      |       |
| 17           |  |            |          |            |      |       |
| 18           |  |            |          |            |      |       |
| 19           |  |            |          |            |      |       |
| 20           |  |            |          |            |      |       |

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных из-

делий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

|              |                       |      |  |  |  |      |        |
|--------------|-----------------------|------|--|--|--|------|--------|
| Взам. инв. № |                       |      |  | Привязан   |  |      |        |
|              |                       |      |  |  |  |      |        |
| Подл. и дата |                       |      |  | ТП 902-2-361-НКВМ  |  |      |        |
|              |                       |      |  |  |  |      |        |
| Изм. № подл. | разр. Абрамов         | Кем  |  | Стстойники канализационные вертикальные вторичные из сборного ж.б. Д=9 м. Ведомость потребности в материалах | Стдия  | Лист | Листов |
|              | проект. Светланов     | Трун |  |  | Р  | 1    | 1      |
|              | утв. Кутыин           | 16.9 |  |  | Госстрой СССР<br>СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ<br>г.Москва |      |        |
|              | разр. Еремина         | Сте  |  |  |  |      |        |
|              | Пров. Годзишевская    | Трун |  |  |  |      |        |
|              | рук. гр. Годзишевская | Трун |  |  |  |      |        |
|              | гл. спец. Бортник     | Трун |  |  |  |      |        |
|              | утв. Авдеев           | 1.10 |  |  |  |      |        |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код        |          | Количество |       |       |
|--------------|--|------------|----------|------------|-------|-------|
|              |  | материала  | ед. изм. | тип.       | инд.  | Всего |
| 1            | Прокат (черных металлов)                   |            |          |            |       |       |
| 2            | ГОТОВЫЙ                                    | 0900000000 |          |            |       |       |
| 3            | Сортовой прокат обыкновенного              |            |          |            |       |       |
| 4            | качества (сталь стержневая                 |            |          |            |       |       |
| 5            | арматурная по диаметрам и                  |            |          |            |       |       |
| 6            | классам)                                   | 0930000000 |          |            |       |       |
| 7            | Сталь арматурная класса                    |            |          |            |       |       |
| 8            | AI, т                                      | 0930090000 | I68      | 0,04I      | I,089 | I,130 |
| 9            | Ø 6, т                                     | 0930090000 | I68      | -          | 0,832 | 0,832 |
| 10           | Ø 8, т                                     | 0930090000 | I68      | 0,012      | 0,074 | 0,088 |
| 11           | Ø 10, т                                    | 0930090000 | I68      | 0,029      | 0,162 | 0,191 |
| 12           | Ø 16, т                                    | 0930090000 | I68      | -          | 0,021 | 0,021 |
| 13           | Сталь арматурная класса                    |            |          |            |       |       |
| 14           | AI, т                                      | 0930030000 | I68      | 0,064      | 0,109 | 0,173 |
| 15           | Ø 12, т                                    | 0930030000 | I68      | -          | 0,109 | 0,109 |
| 16           | Ø 16, т                                    | 0930030000 | I68      | 0,054      | -     | 0,054 |
| 17           | Ø 18, т                                    | 0930030000 | I68      | 0,010      | -     | 0,010 |
| 18           | Сталь арматурная класса AIII, т            | 0930040000 | I68      | 0,085      | 2,330 | 2,415 |
| 19           | Ø 6, т                                     | 0930040000 | I68      | -          | 1,978 | 1,978 |
| 20           | Ø 8, т                                     | 0930040000 | I68      | 0,085      | 0,352 | 0,437 |

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных из-

делий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

|          |           |             |  |   |      |        |
|----------|-----------|-------------|--|---|------|--------|
|          |           |             | Приказом   |   |      |        |
|          |           |             |  |   |      |        |
|          |           |             |  |   |      |        |
| Инв. №   |           |             |  |   |      |        |
| Пров.    | Цветков   | <i>В.С.</i> | Т. П. 902-2-361-КЖВМІ  |   |      |        |
| Инж.     | Паремусов | <i>В.С.</i> |  |   |      |        |
| Рук. гл. | Смоляков  | <i>В.С.</i> |  |   |      |        |
| ГМП      | Сельх     | <i>С.С.</i> | Ведомости потребности в материалах (вариант в сухих грунтах) | Стация  | Лист | Листов |
| Нач. ЭОП | Величко   | <i>В.С.</i> |  | ТР  | I    | 5      |
| Нач. ООП | Пасева    | <i>Л.С.</i> |  | Госстрой СССР<br>СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ<br>г. Москва |      |        |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код        |          | Количество |       |        |
|--------------|--|------------|----------|------------|-------|--------|
|              |  | материала  | ед. изм. | тип        | инд.  | Всего  |
| 1            | Сталь арматурная класса АШ, т              | 0930050000 | I68      | 0,314      |       | 17,132 |
| 2            | ∅ 10, т                                    | 0930050000 | I68      | 0,119      | 7,222 | 7,341  |
| 3            | ∅ 12, т                                    | 0930050000 | I68      | 0,195      | 3,847 | 4,042  |
| 4            | ∅ 14, т                                    | 0930050000 | I68      | -          | 2,698 | 2,698  |
| 5            | ∅ 16, т                                    | 0930050000 | I68      | -          | 3,051 | 3,051  |
| 6            | Проволока стальная низкоугле-              |            |          |            |       |        |
| 7            | родистая гладкая, т                        | I2I3000000 | I68      | 0,032      | -     | 0,032  |
| 8            | ∅ 5, т                                     | I2I3000000 | I68      | 0,032      | -     | 0,032  |
| 9            | Сетка стальная сварная арма-               |            |          |            |       |        |
| 10           | турная, т                                  | I276000000 | I68      | 0,264      | -     | 0,264  |
| 11           | ∅ 5, т                                     | I276000000 | I68      | 0,264      | -     | 0,264  |
| 12           | Проволока стальная низкоугле-              |            |          |            |       |        |
| 13           | родистая периодического про-               |            |          |            |       |        |
| 14           | филя, т                                    | I2I4000000 | I68      | -          | 0,552 | 0,552  |
| 15           | ∅ 4, т                                     | I2I4000000 | I68      | -          | 0,395 | 0,395  |
| 16           | ∅ 5, т                                     | I2I4000000 | I68      | -          | 0,157 | 0,157  |
| 17           | Проволока стальная высокопроч-             |            |          |            |       |        |
| 18           | ная для железобетона, т                    | I224000000 | I68      | -          | 0,662 | 0,662  |
| 19           | ∅ 5, т                                     | I224000000 | I68      | -          | 0,662 | 0,662  |
| 20           | Итого стали стержневой арматур-            |            |          |            |       |        |
| 21           | ной и металлоизделий промышлен-            |            |          |            |       |        |
| 22           | ного назначения в натуральном              |            |          |            |       |        |
| 23           | виде, т                                    |            | I68      | 0,800      |       | 22,408 |
| 24           | Сортовой прокат обыкновенного              |            |          |            |       |        |
| 25           | качества (по профилям и маркам)            | 0930000000 |          |            |       |        |
| 26           | ВСТ Зкп2 - 10, т                           | 0930000000 | I68      | 0,042      | -     | 0,042  |
|              |  | Привязан   |          |            |       |        |
|              |  |            |          |            |       |        |
|              |  |            |          |            |       |        |
|              |  | И-в №      |          |            |       |        |
|              |  |            |          |            | ТМСТ  |        |
|              |  |            |          |            | 2     |        |

ТП 902-2-361-НОКВМІ



| Номер строки        | Наименование материала и единица измерения | Код        |          | Количество |        |        |
|---------------------|--|------------|----------|------------|--------|--------|
|                     |  | материала  | ед. изм. | тип.       | инд.   | Всего  |
| 1                   | -60x6, т                                   | 0930000000 | I68      | -          | 0,207  | 0,207  |
| 2                   | -100x6, т                                  | 0930000000 | I68      | -          | 0,037  | 0,037  |
| 3                   | -40x6, т                                   | 0930000000 | I68      | -          | 0,013  | 0,013  |
| 4                   | -80x8, т                                   | 0930000000 | I68      | -          | 0,018  | 0,018  |
| 5                   | L 50x5, т                                  | 0930000000 | I68      | -          | 0,008  | 0,008  |
| 6                   | L 160x100x10, т                            | 0930000000 | I68      | -          | 0,171  | 0,171  |
| 7                   | • 10, т                                    | 0930000000 | I68      | -          | 0,025  | 0,025  |
| 8                   | Итого стали в натуральном                  |            |          |            |        |        |
| 9                   | виде, т                                    |            | I68      | 0,042      | 0,479  | 0,521  |
| 10                  | Всего натуральной стали, т                 |            | I68      | 0,842      | 22,087 | 22,929 |
| 11                  | В том числе по укрупненному                |            |          |            |        |        |
| 12                  | сортаменту                                 |            |          |            |        |        |
| 13                  | Сталь крупносортовая, т                    | 0931000000 | I68      | -          | 0,441  | 0,441  |
| 14                  | Сталь мелкосортовая, т                     | 0933000000 | I68      | 0,411      | 17,192 | 17,603 |
| 15                  | Сталь толстолистовая, т                    | 0902050000 | I68      | 0,042      | -      | 0,042  |
| 16                  | Катанка, т                                 | 0934000000 | I68      | 0,393      | 4,450  | 4,843  |
| 17                  | в том числе: стали стержневой              |            |          |            |        |        |
| 18                  | арматурной и метизов для арми-             |            |          |            |        |        |
| 19                  | рования железобетонных кон-                |            |          |            |        |        |
| 20                  | струкций в приведенном виде                |            |          |            |        |        |
| 21                  | к стали класса А-I, т                      |            | I68      |            |        | 33,445 |
| 22                  | Сортовой прокат, приведенный               |            |          |            |        |        |
| 23                  | к стали класса С 38/23, т                  |            | I68      |            |        | 0,510  |
| 24                  | Трубы стальные                             | I300000000 |          |            |        |        |
| 25                  | Трубы стальные сварные                     |            |          |            |        |        |
| 26                  | диаметром свыше 114 мм и водо-             |            |          |            |        |        |
|                     |  |            | Привязан |            |        |        |
|                     |  |            |          |            |        |        |
|                     |  |            |          |            |        |        |
|                     |  |            | Ина. №   |            |        |        |
| ТП 902-2-361 -КЖВМІ |  |            |          |            | Лист   |        |
|                     |  |            |          |            | 3      |        |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения   | Код         |        | Количество |        |        |
|--------------|--|-------------|--------|------------|--------|--------|
|              |  | материала   | ед изм | тип        | инд    | Всего  |
| 1            | газопроводные, м   | I380000000  | 006    |            |        |        |
| 2            | т  | I380000000  | I68    | -          | 0,04I  | 0,04I  |
| 3            | Трубы сварные больших диаметров, м   |             |        |            |        |        |
| 4            |  | I38I000000  | 006    | 3,7        | -      | 3,7    |
| 5            | т  | I38I000000  | I68    | 0,229      | -      | 0,229  |
| 6            | Трубы сварные водопроводные (газовые) м  |             |        |            |        |        |
| 7            |  | I385000000  | 006    |            |        |        |
| 8            | т  | I388000000  | I68    | -          | 0,006  | 0,006  |
| 9            | Материалы нерудные, заполнители пористые, материалы облицовочные и дорожные из природного камня и другие материалы |             |        |            |        |        |
| 10           |  |             |        |            |        |        |
| 11           |  |             |        |            |        |        |
| 12           |  |             |        |            |        |        |
| 13           |  |             |        |            |        |        |
| 14           | щебень, м3   | 57I1I30000  | I13    | 10,18      | 206.22 | 216,40 |
| 15           | песок строительный природный классифицированный, м3  |             |        |            |        |        |
| 16           |  | 57I1I040000 | I13    | 5,66       | 167.92 | 173,38 |
| 17           | керамзит, м3   | 57I2000000  | I13    | -          | 0,40   | 0,40   |
| 18           | цемент   |             |        |            |        |        |
| 19           | портландцемент рядовой   |             |        |            |        |        |
| 20           | M300, т  | 573I130000  | I68    | -          | 19.880 | 19,880 |
| 21           | M400, т  | 573I140000  | I68    | 4,74       | 14.770 | 19,510 |
| 22           | M500, т  | 573I150000  | I68    | -          | 55,720 | 55,720 |
| 23           | Цемент всего приведенный к марке 400, т  |             | I68    |            |        | 98,694 |
| 25           | известь строительная, т  | 5144I00000  | I68    | -          | 0,07   | 0,07   |
| 26           | продукция лесозаготовительной  |             |        |            |        |        |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Име. №   |  |  |  |

Альбом 5

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код        |          | Количество |        |        |
|--------------|--|------------|----------|------------|--------|--------|
|              |  | материала  | ед. изм. | тип        | инд.   | Всего  |
| 1            | и лесопильнодеревообработ-                 |            |          |            |        |        |
| 2            | вающей промышленности                      | 5300000000 |          |            |        |        |
| 3            | лесоматериалы круглые, м3                  | 5301100000 | 113      | -          | 0,88   | 0,88   |
| 4            | пиломатериалы, м3                          | 5330000000 | 113      | -          | 22,6   | 22,6   |
| 5            | нефть, нефтепродукты, газ                  | 0200000000 |          |            |        |        |
| 6            | нефтебитум, т                              | 0206010000 | 168      | -          | 2,841  | 2,841  |
| 7            | продукция из полимеров,                    |            |          |            |        |        |
| 8            | прочая                                     | 2290000000 |          |            |        |        |
| 9            | изделия и заготовки из пласт-              |            |          |            |        |        |
| 10           | масс, кг                                   | 2291000000 | 166      | -          | 150,0  | 150,0  |
| 11           | материалы отделочные, полимер-             |            |          |            |        |        |
| 12           | ные, кровельные, гидроизоляцион-           |            |          |            |        |        |
| 13           | ные и герметизирующие                      | 5770000000 |          |            |        |        |
| 14           | гидроизол, м2                              | 5774340000 | 055      | -          | 1,1    | 1,1    |
| 15           | изделия асбестоцементные                   | 5780000000 |          |            |        |        |
| 16           | листы асбестоцементные                     |            |          |            |        |        |
| 17           | тыс. усл. плиток                           | 5781050000 | 732      | -          | 3,61   | 3,61   |
| 18           | материалы лакокрасочные, кг                | 3210000000 | 166      | -          | 178,50 | 178,50 |
| 19           | Металлоизделия промышленного               |            |          |            |        |        |
| 20           | назначения локи чугунные, т                | 1200000000 | 168      | 0,138      | -      | 0,138  |
| 21           |  |            |          |            |        |        |
| 22           |  |            |          |            |        |        |
| 23           |  |            |          |            |        |        |
| 24           |  |            |          |            |        |        |
| 25           |  |            |          |            |        |        |
| 26           |  |            |          |            |        |        |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инв. №   |  |  |  |

ТП 902-2-361-КЖВМІ

Лист  
5

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код        |          | Количество |        |        |
|--------------|--|------------|----------|------------|--------|--------|
|              |  | материала  | ед. изм. | тип.       | инд.   | Всего  |
| 1            | Прокат черных металлов готовый             | 0900000000 |          |            |        |        |
| 2            | Сортовой прокат обыкновенного              |            |          |            |        |        |
| 3            | качества (сталь стержневая ар-             |            |          |            |        |        |
| 4            | матурная по диаметрам и классам            | 0930000000 |          |            |        |        |
| 5            | Сталь арматурная класса А-I, т             | 0930090000 | I68      | 0,04Г      | I,322  | I,363  |
| 6            | Ø 6, т                                     | 0930090000 | I68      | -          | I,065  | I,065  |
| 7            | Ø 8, т                                     | 0930090000 | I68      | 0,012      | 0,074  | 0,086  |
| 8            | Ø 10, т                                    | 0930090000 | I68      | 0,029      | 0,162  | 0,191  |
| 9            | Ø 16, т                                    | 0930090000 | I68      | -          | 0,021  | 0,021  |
| 10           | Сталь арматурная класса А-II, т            | 0930030000 | I68      | 0,064      | 0,109  | 0,173  |
| 11           | Ø 12, т                                    | 0930030000 | I68      | -          | 0,109  | 0,173  |
| 12           | Ø 16, т                                    | 0930030000 | I68      | 0,054      | -      | 0,054  |
| 13           | Ø 18, т                                    | 0930030000 | I68      | 0,010      | -      | 0,010  |
| 14           | Сталь арматурная класса А-III, т           | 0930040000 | I68      | 0,085      | 2,330  | 2,415  |
| 15           | Ø 6, т                                     | 0930040000 | I68      | -          | I,978  | I,978  |
| 16           | Ø 8, т                                     | 0930040000 | I68      | 0,085      | 0,352  | 0,437  |
| 17           | Сталь арматурная класса А-III, т           | 0930050000 | I68      | 0,314      | 18,378 | 18,692 |
| 18           | Ø 10, т                                    | 0930050000 | I68      | 0,119      | 7,582  | 7,701  |
| 19           | Ø 12, т                                    | 0930050000 | I68      | 0,195      | 4,327  | 4,520  |
| 20           | Ø 14, т                                    | 0930050000 | I68      | -          | 2,698  | 2,698  |

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных из-

делий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

|   |           |                  |  |  |  |
|---|-----------|------------------|--|--|--|
|   |           |                  | Привязан   |  |  |
|   |           |                  |  |  |  |
|   |           |                  |  |  |  |
| Инв. №  |           |                  |  |  |  |
| Пров.   | Цветков   | <i>Цветков</i>   | Т. П. 902-2-361-КЖВМ2  |  |  |
| Инж.  | Царемусов | <i>Царемусов</i> |  |  |  |
| Рук. гр.  | Смоляков  | <i>Смоляков</i>  |  |  |  |
| ГИИ   | Седых     | <i>Седых</i>     |  |  |  |
| Нач. ЭС   |           |                  | Ведомость потребности в материалах (вариант в обводненных грунтах) |  |  |
| Нач. ОС   |           |                  |  |  |  |
| Пасева  |           |                  | Студия   |  |  |
|   |           |                  | Лист   |  |  |
|   |           |                  | Листов   |  |  |
|   |           |                  | ТР   |  |  |
|   |           |                  | I  |  |  |
|   |           |                  | 5  |  |  |
| Госстрой СССР<br>СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ<br>г. Москва |           |                  |  |  |  |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код        |         | Количество |       |       |
|--------------|--|------------|---------|------------|-------|-------|
|              |  | материала  | ед. изм | тип.       | инд.  | Всего |
| 1            | Ø 16, т                                    | 0930050000 | 168     | -          | 3,771 | 3,771 |
| 2            | Проволока стальная низкоугле-              |            |         |            |       |       |
| 3            | родистая гладкая, т                        | 1213000000 | 168     | 0,032      | -     | 0,032 |
| 4            | Ø 5, т                                     | 1213000000 | 168     | 0,032      | -     | 0,032 |
| 5            | Сетка стальная сварная арма-               |            |         |            |       |       |
| 6            | турная, т                                  | 1276000000 | 168     | 0,264      | -     | 0,264 |
| 7            | Ø 5, т                                     | 1276000000 | 168     | 0,264      | -     | 0,264 |
| 8            | Проволока стальная низкоугле-              |            |         |            |       |       |
| 9            | родистая периодического профи-             |            |         |            |       |       |
| 10           | ля, т                                      | 1214000000 | 168     | -          | 0,552 | 0,552 |
| 11           | Ø 4, т                                     | 1214000000 | 168     | -          | 0,395 | 0,395 |
| 12           | Ø 5, т                                     | 1214000000 | 168     | -          | 0,157 | 0,157 |
| 13           | Проволока стальная высокопроч-             |            |         |            |       |       |
| 14           | ная для железобетона, т                    | 1224000000 | 168     | -          | 0,662 | 0,662 |
| 15           | Ø 5, т                                     | 1224000000 | 168     | -          | 0,662 | 0,662 |
| 16           | Итого стали стержневой арма-               |            |         |            |       |       |
| 17           | турной и металлоизделий промыш-            |            |         |            |       |       |
| 18           | ленного назначения в натураль-             |            |         |            |       |       |
| 19           | ном виде, т                                |            | 168     | 0,800      | 23,40 | 24,20 |
| 20           | Сортовой прокат обыкновенного              |            |         |            |       |       |
| 21           | качества ( по профилям и                   |            |         |            |       |       |
| 22           | маркам )                                   | 0930000000 |         |            |       |       |
| 23           | Вст3кп2 - 10, т                            | 0930000000 | 168     | 0,042      | -     | 0,042 |
| 24           | - 60x6, т                                  | 0930000000 | 168     | -          | 0,207 | 0,207 |
| 25           | - 100x6, т                                 | 0930000000 | 168     | -          | 0,037 | 0,037 |
| 26           | - 40x6, т                                  | 0930000000 | 168     | -          | 0,013 | 0,013 |

Примечан  

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Т. П. 902-2-361-КЕРМ2

2

| Номер строки        | Наименование материала и единица измерения | Код        |          | Количество |        |        |
|---------------------|--|------------|----------|------------|--------|--------|
|                     |  | материала  | ЕД ИЗМ   | тип        | инд    | Всего  |
| 1                   | - 80x8, т                                  | 0930000000 | I68      | -          | 0,018  | 0,018  |
| 2                   | L 50x5, т                                  | 0930000000 | I68      | -          | 0,008  | 0,008  |
| 3                   | L 160x100x10, т                            | 0930000000 | I68      | -          | 0,171  | 0,171  |
| 4                   | 10, т                                      | 0030000000 | I68      | -          | 0,025  | 0,025  |
| 5                   | Итого стали в натуральном ви-              |            |          |            |        |        |
| 6                   | де, т                                      |            | I68      | 0,042      | 0,479  | 0,521  |
| 7                   | Всего натуральной стали, т                 |            | I68      | 0,842      | 23,888 | 24,722 |
| 8                   | в том числе по укрупненному                |            |          |            |        |        |
| 9                   | сортаменту                                 |            |          |            |        |        |
| 10                  | Сталь крупносортная, т                     | 0931000000 | I68      | -          | 0,441  | 0,441  |
| 11                  | Сталь мелкосортная, т                      | 0933000000 | I68      | 0,411      | 18,752 | 19,163 |
| 12                  | Сталь толстолистовая, т                    | 0902050000 | I68      | 0,042      | -      | 0,042  |
| 13                  | Каванка, т                                 | 0934000000 | I68      | 0,353      | 4,683  | 5,076  |
| 14                  | в том числе: стали стержневой              |            |          |            |        |        |
| 15                  | арматурной и метизов для ар-               |            |          |            |        |        |
| 16                  | мирования железобетонных кон-              |            |          |            |        |        |
| 17                  | струкций в приведенном виде и              |            |          |            |        |        |
| 18                  | стали класса А-I, т                        |            | I68      |            |        | 36,002 |
| 19                  | Сортовой прокат, приведенный к             |            |          |            |        |        |
| 20                  | стали класса С38/23, т                     |            | I68      |            |        | 0,510  |
| 21                  | Трубы стальные                             | I300000000 |          |            |        |        |
| 22                  | Трубы стальные сварные диа-                |            |          |            |        |        |
| 23                  | метром свыше 114 мм и водогазо-            |            |          |            |        |        |
| 24                  | проводные, м                               | I380000000 | 006      | -          | -      | -      |
| 25                  | т  | I380000000 | I68      | -          | 0,041  | 0,041  |
| 26                  | Трубы сварные больших диамет-              |            |          |            |        |        |
|                     |  |            | Привязан |            |        |        |
|                     |  |            |          |            |        |        |
|                     |  |            |          |            |        |        |
|                     |  |            | Име №    |            |        |        |
| Т.П.902-2-361-КЖВМ2 |  |            |          |            |        | Лист   |
|                     |  |            |          |            |        | 3      |

Альбом 5

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код        |          | Количество |        |         |
|--------------|--|------------|----------|------------|--------|---------|
|              |  | материала  | ед. изм. | тип.       | инд    | Всего   |
| 1            | ров, м                                     | I38I000000 | 006      | 3,7        | -      | 3,7     |
| 2            | т  | I38I000000 | I68      | 0,229      | -      | 0,229   |
| 3            | Трубы сварные, водопровод-                 |            |          |            |        |         |
| 4            | ные (газовые); м                           | I388000000 | 006      |            |        |         |
| 5            | т  | I388000000 | I68      | -          | 0,006  | 0,006   |
| 6            | Материалы нерудные, заполнители            |            |          |            |        |         |
| 7            | пористые, материалы облицовочные           |            |          |            |        |         |
| 8            | и дорожные из природного камня             |            |          |            |        |         |
| 9            | и другие материалы                         |            |          |            |        |         |
| 10           | Щебень, м3                                 | 57II100000 | II3      | 10,18      | 292,25 | 302,43  |
| 11           | Песок строительный природный               |            |          |            |        |         |
| 12           | классифицированный, м3                     | 57II040000 | II3      | 5,66       | 208,78 | 214,44  |
| 13           | Керамзитобетон, м3                         | 57I2000000 | II3      | -          | 0,04   | 0,04    |
| 14           | Цемент                                     |            |          |            |        |         |
| 15           | Портландцемент рядовой М300, т             | 573II30000 | I68      | -          | 28,540 | 28,540  |
| 16           | М400, т                                    | 573II40000 | I68      | 4,740      | 20,610 | 25,350  |
| 17           | М500, т                                    | 573II50000 | I68      | -          | 60,540 | 60,540  |
| 18           | Цемент всего, приведенный к                |            |          |            |        |         |
| 19           | марке 400, т                               |            | I68      |            |        | 117,630 |
| 20           | Известь строительная, т                    | 5744I00000 | I68      | -          | 0,070  | 0,070   |
| 21           | Продукция лесозаготовительной и            |            |          |            |        |         |
| 22           | лесопильнодеревобрабатываю-                |            |          |            |        |         |
| 23           | щей промышленности                         | 5300000000 |          |            |        |         |
| 24           | Лесоматериалы круглые, м3                  | 530II00000 | II3      | -          | 0,88   | 0,88    |
| 25           | Пиломатериалы, м3                          | 5330000000 | II3      | -          | 25,04  | 25,04   |
| 26           |  |            |          |            |        |         |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязки |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |

Т. П. 902-2-361-КВМ2 Лист 4

Альбом 5

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код        |        | Количество |        |        |
|--------------|--|------------|--------|------------|--------|--------|
|              |  | материала  | ед изм | тип        | инд    | Всего  |
| 1            | Нефть, нефтепродукты, газ                  | 0200000000 |        |            |        |        |
| 2            | Нефтебитум, т                              | 0206010000 | 168    | -          | 4,198  | 4,198  |
| 3            | Продукция из полимеров прочая              | 2290000000 |        |            |        |        |
| 4            | Изделия и заготовки из пласт-              |            |        |            |        |        |
| 5            | масс, кг                                   | 2291000000 | 166    | -          | 150,00 | 150,00 |
| 6            | Материалы отделочные, полимер-             |            |        |            |        |        |
| 7            | ные кровельные, гидроизоляцион-            |            |        |            |        |        |
| 8            | ные и герметизирующие                      |            |        |            |        |        |
| 9            | Гидроизол, м2                              | 5774340000 | 055    | -          | 1,1    | 1,1    |
| 10           | Изделия асбестоцементные                   | 5780000000 |        |            |        |        |
| 11           | Листы асбестоцементные тыс.                |            |        |            |        |        |
| 12           | усл. плиток                                | 5781050000 | 732    | -          | 3,61   | 3,61   |
| 13           | Материалы лакокрасочные, кг                | 3210000000 | 166    | -          | 178,5  | 178,5  |
| 14           | Металлоизделия промышленного               |            |        |            |        |        |
| 15           | назначения локс чугунные, т                | 1200000000 | 168    | 0,138      | -      | 0,138  |
| 16           |  |            |        |            |        |        |
| 17           |  |            |        |            |        |        |
| 18           |  |            |        |            |        |        |
| 19           |  |            |        |            |        |        |
| 20           |  |            |        |            |        |        |
| 21           |  |            |        |            |        |        |
| 22           |  |            |        |            |        |        |
| 23           |  |            |        |            |        |        |
| 24           |  |            |        |            |        |        |
| 25           |  |            |        |            |        |        |
| 26           |  |            |        |            |        |        |

|          |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |

|                     |      |
|---------------------|------|
| Т.П. 902-2-361-КЖМ2 | Лист |
|                     | 5    |