

**ОПЕРАТОРСКАЯ  
ДЛЯ СКЛАДОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ  
КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ**

**ТП 704-9-27.89 ВМ**

**Альбом 3**

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ**

Уч. № 10001 | Подпись и дата | Взамкн. №

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

Привязан

Уч. №

© Казахский филиал ЦИТИ Гостроя СССР. 1990г.

---

Заказ № 379/ Тираж 400 экз Цена 0-60 Ш 704 9-27.30 к 3 Сдано в печать  
21.18

ОПЕРАТОРСКАЯ  
ДЛЯ СКЛАДОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ  
КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ


ТП 704-9-27.89 ВМ

Альбом 3

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
«ГИПРОАГРОТЕХПРОМ»  
Г. ИВАНОВО

УТВЕРЖДЕН  
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
«ГИПРОАГРОТЕХПРОМ»  
ПРИКАЗ № 308 ОТ 26.09.89г.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА   
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА 

В.В. БАРАНОВ  
ВИ. ГЛЕЗИН

|        |  |  |  |          |  |
|--------|--|--|--|----------|--|
|        |  |  |  | Привязан |  |
|        |  |  |  |          |  |
|        |  |  |  |          |  |
|        |  |  |  |          |  |
| ИИВ. № |  |  |  |          |  |

Копировал Курочкина

Формат А4

Тиробой проект 704-9-27.89 Альбом 3

### Содержание

| Обоз-<br>начение | Наименование                       | Стр. |
|------------------|------------------------------------|------|
| АС.ВМ1           | Ведомость потребности в материалах | 3    |
| АС.ВМ2           | Ведомость потребности в материалах | 7    |
| ВК.ВМ            | Ведомость потребности в материалах | 10   |
| ОВ.ВМ            | Ведомость потребности в материалах | 12   |
| ЭМ.ВМ            | Ведомость потребности в материалах | 13   |
| АТЛ.ВМ           | Ведомость потребности в материалах | 14   |

Шк. № 230 Подл. ч. дата. Взам. инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения    | Код       |          | Кол. | Примечание |
|----------|---|-----------|----------|------|------------|
|          |   | материало | Ед. изм. |      |            |
| 1        | Продукция лесозаготовительной                 |           |          |      |            |
| 2        | и лесопильно-древобработаво-у                 |           |          |      |            |
| 3        | щел промышленности                            |           |          |      |            |
| 4        | Листов материалы качественные, м <sup>2</sup> | 553100    | 113      | 1,17 |            |
| 5        | Блоки дворные в сборе                         |           |          |      |            |
| 6        | (комплектно), м <sup>2</sup>                  | 536110    | 55       | 6,55 |            |
| 7        | Блоки оконные в сборе                         |           |          |      |            |
| 8        | (комплектно), м <sup>2</sup>                  | 536130    | 55       | 2,72 |            |
| 9        | Плиты древесносплошностные                    |           |          |      |            |
| 10       | твердые, м <sup>2</sup>                       | 553622    | 55       | 8,01 |            |
| 11       | Итого лесоматериалов в услов-                 |           |          |      |            |
| 12       | ном круглом лесе, м <sup>3</sup>              | 559999    | 113      | 1,91 |            |
| 13       | Материалы лакокрасочные                       |           |          |      |            |
| 14       | Шпатлевки на природный                        |           |          |      |            |
| 15       | столах, кг                                    | 231284    | 166      | 0,95 |            |
| 16       | краски водостойкие, кг                        | 231600    | 166      | 0,04 |            |
| 17       | Краски поливинилацетатные, кг                 | 231610    | 166      | 9,30 |            |
| 18       | Краски гуашевые и водо-                       |           |          |      |            |
| 19       | вые к применению, кг                          | 231700    | 166      | 0,15 |            |

Привязан

ЦВВ. №

ИИИ. Аяшева 4.10.81 13.03.81

Рук. зр. Лукьянов 08.04.81 13.03.81

Рук. зр. Еришов 20.04.81 15.03.81

Нач. отд. Кульков 15.04.81 15.03.81

ГИП Гленин 15.04.81 15.03.81

Тп 704-9-27.89

АС ВМ1

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки  
каналитные конструкции

Стадия: Лист Листов

Р 1 4

Гипроагротехпром  
г. Уланова

Копировал Профитова

Формат А4

Альбом Э

| № строки | Наименование материала и единица измерения |                | Код       |          | Кол.  | Примечание |
|----------|--|----------------|-----------|----------|-------|------------|
|          |  |                | материала | ед. изм. |       |            |
| 1        | Олифы,                                     | кг             | 231800    | 165      | 0,33  |            |
| 2        | Пигменты,                                  | кг             | 232000    | 166      | 1,37  |            |
| 3        | Белила,                                    | кг             | 232120    | 166      | 0,23  |            |
| 4        | Средства клеящиеся,                        | кг             | 238510    | 166      | 6,23  |            |
| 5        | Щебень,                                    | м <sup>3</sup> | 571110    | 113      | 10,55 |            |
| 6        | Гравий,                                    | м <sup>3</sup> | 571120    | 113      | 0,33  |            |
| 7        | Песок строительный природный,              |                | 571110    | 113      | 20,92 |            |
| 8        | Заполнители пористые,                      | м <sup>3</sup> | 571200    | 113      | 2,43  |            |
| 9        | Песок искусственный,                       | м <sup>3</sup> | 571201    | 113      | 0,12  |            |
| 10       | Асбест,                                    | т              | 572100    | 163      | 0,04  |            |
| 11       | Цемент                                     |                |           |          |       |            |
| 12       | Портландцемент М400,                       | т              | 573112    | 158      | 0,20  |            |
| 13       | Портландцемент М300,                       | т              | 573151    | 160      | 3,81  |            |
| 14       | Всего цемента, приведенного                |                |           |          |       |            |
| 15       | к марке 400,                               | т              | 573999    | 160      | 3,63  |            |
| 16       | в том числе на изготовление                |                |           |          |       |            |
| 17       | монолитных и/б и бетонных                  |                |           |          |       |            |
| 18       | конструкций,                               | т              | 573999    | 158      | 2,07  |            |
| 19       | в том числе на растворы,                   | т              | 573999    | 160      | 1,56  |            |
| 20       | Кирпич строительный (включая               |                |           |          |       |            |
| 21       | качки),                                    | 1000 шт        | 574120    | 790      | 13,20 |            |
| 22       | Известь строительная,                      | т              | 574410    | 152      | 1,17  |            |
| 23       | Плитки керамические глазур-                |                |           |          |       |            |
| 24       | ванные,                                    | м <sup>2</sup> | 575210    | 55       | 20,27 |            |
| 25       | Плитки керамические для                    |                |           |          |       |            |
| 26       | полов (метлахские),                        | м <sup>2</sup> | 575240    | 55       | 2,94  |            |

ИВ № 1004, посл. дата 13.01.1986

Привязан

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

ТН 704-9-27.89

АС 8м1

Лист 2

ИВ №  
Копировал Трфитова

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения  | Код       |          | Кол.   | Примечание |
|----------|---|-----------|----------|--------|------------|
|          |   | материала | Ед. Изм. |        |            |
| 1        | Изделия минераловатные тепло-               |           |          |        |            |
| 2        | и звукоизоляционные, м <sup>3</sup>         | 576200    | 113      | 0,43   |            |
| 3        | Линолеум (рулоны и плитки), м <sup>2</sup>  | 577100    | 55       | 11,58  |            |
| 4        | Рубероид, м <sup>2</sup>                    | 577402    | 55       | 167,60 |            |
| 5        | Толь кровельный и толь-кожа, м <sup>2</sup> | 577404    | 55       | 5,42   |            |
| 6        | Стекло строительное                         |           |          |        |            |
| 7        | Стекло оконное, м <sup>2</sup>              | 591120    | 55       | 4,25   |            |
| 8        | Битумы нефтяные и сланце-                   |           |          |        |            |
| 9        | вые, т                                      | 025600    | 168      | 0,52   |            |
| 10       | Битумы нефтяные строитель-                  |           |          |        |            |
| 11       | ные твердых марок, т                        | 025621    | 168      | 0,05   |            |
| 12       | Сталь сортовая, т                           | 085309    | 168      | 0,03   |            |
| 13       | Итого стали в натуральной                   |           |          |        |            |
| 14       | массе, т                                    | 097309    | 168      | 0,03   |            |
| 15       | Сталь сортовая конструкционна               |           |          |        |            |
| 16       | Прокат из стали СтЗ, т                      | 129999    | 168      | 0,08   |            |
| 17       | Итого стали сортовой конетрук-              |           |          |        |            |
| 18       | ционной в натуральной массе, т              | 129999    | 168      | 0,08   |            |
| 19       | в том числе:                                |           |          |        |            |
| 20       | сталь крупнорортная, т                      | 129999    | 168      | 0,01   |            |
| 21       | сталь среднерортная, т                      | 129999    | 168      | 0,01   |            |
| 22       | сталь мелкорортная, т                       | 129999    | 168      | 0,01   |            |
| 23       | сталь кровельная, т                         | 129999    | 168      | 0,05   |            |
| 24       | Итого стали сортовой конет-                 |           |          |        |            |
| 25       | рукционной, приведенной к                   |           |          |        |            |
| 26       | стали класса с 38/23, т                     | 129999    | 168      | 0,08   |            |

привязан

УТВ. №

Капировал Профитова

ТЛ 704-9-27.89

АС 6м1

Лист

3

Формат А3

Альбом 3

| № строки | Наименование<br>материала и единица<br>измерения           | Код       |             | Кол. | Приме-<br>чание |
|----------|--|-----------|-------------|------|-----------------|
|          |  | материала | Ед.<br>изм. |      |                 |
| 1        | Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор- |           |             |      |                 |
| 2        | товой конструкции, листовой проката, металлоизделий        |           |             |      |                 |
| 3        | промышленного назначения в натуральной массе, т            | 129999    | 168         | 0,08 |                 |
| 4        | в том числе:   |           |             |      |                 |
| 5        | сталь крупноразмерная, т                                   | 129999    | 168         | 0,01 |                 |
| 6        | сталь среднеразмерная, т                                   | 129999    | 168         | 0,01 |                 |
| 7        | сталь мелкозернистая, т                                    | 129999    | 168         | 0,01 |                 |
| 8        | сталь кривильная, т  | 129999    | 168         | 0,05 |                 |
| 9        | Всего стали, приведенной к классу А1 и ст3, т              | 129999    | 168         | 0,03 |                 |
| 10       | в том числе:   |           |             |      |                 |
| 11       | на вентиляционные и санитарно-технические устройства, т    | 129999    | 168         | 0,03 |                 |
| 12       | на производство работ, т                                   | 129999    | 168         | 0,05 |                 |
| 13       | Электроды, кг  | 129999    | 168         | 0,40 |                 |
| 14       |  |           |             |      |                 |
| 15       |  |           |             |      |                 |
| 16       |  |           |             |      |                 |
| 17       |  |           |             |      |                 |
| 18       |  |           |             |      |                 |
| 19       |  |           |             |      |                 |
| 20       |  |           |             |      |                 |
| 21       |  |           |             |      |                 |
| 22       |  |           |             |      |                 |
| 23       |  |           |             |      |                 |
| 24       |  |           |             |      |                 |
| 25       |  |           |             |      |                 |
| 26       |  |           |             |      |                 |

Прибыган

ТН 704-9-27.89

АС 8м1

Лист  
4

Копировал Профитова

Формат А4



Альбом 3

| №первог | Наименование<br>материала и единица<br>измерения | Код.      |             | Кол. | Приме-<br>чание |
|---------|--|-----------|-------------|------|-----------------|
|         |  | материала | Ед.<br>изм. |      |                 |
| 1       | Щебень, м <sup>3</sup>                           | 571110    | 113         | 1,38 |                 |
| 2       | Песок строительный природ-                       |           |             |      |                 |
| 3       | ный, м <sup>3</sup>                              | 571140    | 113         | 1,03 |                 |
| 4       | Цемент   |           |             |      |                 |
| 5       | Портландцемент М400, т                           | 57342     | 162         | 0,62 |                 |
| 6       | Всего цемента, приведенного                      |           |             |      |                 |
| 7       | к марке 400, т                                   | 573999    | 168         | 0,62 |                 |
| 8       | в том числе на изготовление                      |           |             |      |                 |
| 9       | сборных ж/б и бетонных                           |           |             |      |                 |
| 10      | конструкций, т                                   | 573999    | 168         | 0,62 |                 |
| 11      | Сортовой прокат обыкновенного                    |           |             |      |                 |
| 12      | качества   |           |             |      |                 |
| 13      | Сталь арматурная класса А-Ⅰ                      |           |             |      |                 |
| 14      | φ 12 мм, т                                       | 093008    | 168         | 0,02 |                 |
| 15      | Итого по классу А-Ⅰ, т                           | 093008    | 168         | 0,02 |                 |
| 16      | Сталь арматурная класса А-Ⅱ                      |           |             |      |                 |
| 17      | φ 8 мм, т  | 093004    | 168         | 0,01 |                 |
| 18      | φ 10 мм, т                                       | 093004    | 168         | 0,02 |                 |
| 19      | φ 12 мм, т                                       | 093004    | 168         | 0,02 |                 |

Привязан

ИИВ. №

Инж. Аяглева Инж. Басов

рук. гр. Мухомова Инж. Давыд

рук. гр. Ершов Инж. Давыд

нач. отд. Кульков Инж. Давыд

ГНП Глежин Инж. Давыд

ТП 704-9-27.89

АС ВМ2

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки АС  
Сборные конструкции

Стация Лист Листов

Р 1 3

Гипроаэротехпром  
г. Иваново

Копировал Трофимова

Формат А4

Листов 3

| №п/п | Наименование<br>материала и единица<br>измерения | Код       |             | Кол. | Приме-<br>чание |
|------|--|-----------|-------------|------|-----------------|
|      |  | материала | ед.<br>изм. |      |                 |
| 1    | φ, 14 мм, т                                      | 093004    | 168         | 0,01 |                 |
| 2    | Итого по классу А-Ш, т                           | 093004    | 168         | 0,07 |                 |
| 3    | Итого по классу А-І, т                           | 093009    | 168         | 0,01 |                 |
| 4    | Итого сортового проката обык-                    |           |             |      |                 |
| 5    | новенного качества, т                            | 093098    | 168         | 0,09 |                 |
| 6    | Сталь сортовая, т                                | 095309    | 168         | 0,01 |                 |
| 7    | Итого стали в натуральной                        |           |             |      |                 |
| 8    | массе, т   | 097309    | 168         | 0,11 |                 |
| 9    | в том числе:                                     |           |             |      |                 |
| 10   | сталь мелкосортная, т                            | 097309    | 168         | 0,08 |                 |
| 11   | катанка, т                                       | 097309    | 168         | 0,02 |                 |
| 12   | сталь толстолистовая (от 4мм) т                  | 097309    | 168         | 0,01 |                 |
| 13   | Металлопродукция промышленного                   |           |             |      |                 |
| 14   | назначения                                       |           |             |      |                 |
| 15   | Проволока вР-І, т                                | 121400    | 168         | 0,04 |                 |
| 16   | Итого металлопродукции промыш-                   |           |             |      |                 |
| 17   | ленного назначения, т                            | 125399    | 168         | 0,04 |                 |
| 18   | Итого стали, приведенной к                       |           |             |      |                 |
| 19   | стали класса А-І, т                              | 125399    | 168         | 0,21 |                 |
| 20   | Итого стали, приведенной к                       |           |             |      |                 |
| 21   | стали класса СтЗ, т                              | 125399    | 168         | 0,01 |                 |
| 22   | Всего стали, приведенной к                       |           |             |      |                 |
| 23   | классам А-І и СтЗ, т                             | 125399    | 168         | 0,22 |                 |
| 24   | Всего сортового проката обык-                    |           |             |      |                 |
| 25   | новенного качества, стали сортовой               |           |             |      |                 |
| 26   | конструкционной, листового                       |           |             |      |                 |

Привязан

ТП 704-9-27.89

АС 8т2

Лист

2

ИИР. №

Каморова Трафимова

Формат А4

| № строки | Наименование<br>материала и единица<br>измерения | Код      |             | Кол. | Приме-<br>чание |
|----------|--|----------|-------------|------|-----------------|
|          |  | каталога | Ед.<br>изм. |      |                 |
| 1        | проката, металлоизделий                          |          |             |      |                 |
| 2        | промышленного назначения в                       |          |             |      |                 |
| 3        | натуральной массы, т                             | 129999   | 168         | 0,15 |                 |
| 4        | в том числе:                                     |          |             |      |                 |
| 5        | сталь толкосортная, т                            | 129999   | 168         | 0,08 |                 |
| 6        | катанка, т                                       | 129999   | 168         | 0,02 |                 |
| 7        | сталь толстолистовая (от 4мм), т                 | 129999   | 168         | 0,01 |                 |
| 8        | всего стали, приведенной к                       |          |             |      |                 |
| 9        | классам А-I и Е23, т                             | 129999   | 168         | 0,22 |                 |
| 10       | в том числе на изготовле-                        |          |             |      |                 |
| 11       | ние сборных железобетонных                       |          |             |      |                 |
| 12       | и бетонных конструкций, т                        | 129999   | 168         | 0,22 |                 |
| 13       |  |          |             |      |                 |
| 14       |  |          |             |      |                 |
| 15       |  |          |             |      |                 |
| 16       |  |          |             |      |                 |
| 17       |  |          |             |      |                 |
| 18       |  |          |             |      |                 |
| 19       |  |          |             |      |                 |
| 20       |  |          |             |      |                 |
| 21       |  |          |             |      |                 |
| 22       |  |          |             |      |                 |
| 23       |  |          |             |      |                 |
| 24       |  |          |             |      |                 |
| 25       |  |          |             |      |                 |
| 26       |  |          |             |      |                 |

Привязан

ИДВ. №

ИП 704-9-27.89

АС 8м2

Лист

3

Копирова Л. Профитова

Формат А4



| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код       |          | Кол.  | Примечание |
|----------|--|-----------|----------|-------|------------|
|          |  | материала | Ед. изм. |       |            |
| 1        | Трубы чугунные напорные                    |           |          |       |            |
| 2        | Водопроводные (включая вло-                |           |          |       |            |
| 3        | рые сорта сверх установ-                   |           |          |       |            |
| 4        | ленных норми продукцию                     |           |          |       |            |
| 5        | не по заказам), м                          | 14 6100   | 006      | 5     |            |
| 6        | т  | 14 6100   | 168      | 0,081 |            |
| 7        | Трубы и детали трубопро-                   |           |          |       |            |
| 8        | водов из термолластов (всего), м           | 22 4800   | 006      | 12    |            |
| 9        | т  | 22 4800   | 168      | 0,012 |            |
| 10       | Трубы и детали трубопро-                   |           |          |       |            |
| 11       | водов из полиолефинов (полиэ-              |           |          |       |            |
| 12       | тилена, полипропилена), м                  | 22 4811   | 006      | 12    |            |
| 13       | т  | 22 4812   | 168      | 0,012 |            |
| 14       | Материалы лакокрасочные                    |           |          |       |            |
| 15       | (белый, олифа и т.д.), кг                  | 23 1000   | 168      | 0,698 |            |
| 16       | Умывальники, шт                            | 49 4400   | 796      | 1     |            |
| 17       | Унитазы, шт                                | 49 6500   | 796      | 1     |            |
| 18       |  |           |          |       |            |
| 19       |  |           |          |       |            |
| 20       |  |           |          |       |            |
| 21       |  |           |          |       |            |
| 22       |  |           |          |       |            |
| 23       |  |           |          |       |            |
| 24       |  |           |          |       |            |
| 25       |  |           |          |       |            |
| 26       |  |           |          |       |            |

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

ЧНК. №

ТЛ 704-9-27.89 ВК. ВМ

Лист

2

Копировал Курочкина



| Листов 3 | № строки | Наименование<br>материала и единица<br>измерения | Код       |             | Кол. | Приме-<br>чание     |
|----------|----------|--|-----------|-------------|------|---------------------|
|          |          |  | материала | ед.<br>изм. |      |                     |
| 1        |          |  |           |             |      |                     |
| 2        |          | Труба ПВД ГОСТ 18599-83                          |           |             |      |                     |
| 3        |          | техническая, 25 С, м                             | 224211    | 1505        | 006  | 41                  |
| 4        |          |  |           |             |      |                     |
| 5        |          | Труба БНТ 100, ГОСТ 18339-80, м                  | 57 8630   | 0000        | 006  | 3                   |
| 6        |          |  |           |             |      | на 6000<br>в здании |
| 7        |          |  |           |             |      |                     |
| 8        |          |  |           |             |      |                     |
| 9        |          |  |           |             |      |                     |
| 10       |          |  |           |             |      |                     |
| 11       |          |  |           |             |      |                     |
| 12       |          |  |           |             |      |                     |
| 13       |          |  |           |             |      |                     |
| 14       |          |  |           |             |      |                     |
| 15       |          |  |           |             |      |                     |
| 16       |          |  |           |             |      |                     |
| 17       |          |  |           |             |      |                     |
| 18       |          |  |           |             |      |                     |
| 19       |          |  |           |             |      |                     |
| 20       |          |  |           |             |      |                     |
| 21       |          |  |           |             |      |                     |
| 22       |          |  |           |             |      |                     |

Привязки

ИНВ. №

И.И. Смирнов

Руч. зр. Дьячков

Гл. спец. Сидоров

Начальн. Куткин

Глп. ГАРЗИН

ТП 704-9-27.89 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах

Стадия

Р

Лист

Листов

1

Гипроаэротехпром  
г. Иваново

копировал Курочкин

Альбом 3

| № строка | Наименование материала<br>и единица измерения | Код        |             | Кол. | Приме-<br>чание |
|----------|---|------------|-------------|------|-----------------|
|          |   | материала  | ед.<br>изм. |      |                 |
| 1        | Труба ПВД техническая                         |            |             |      |                 |
| 2        | ГОСТ 18599-83 25С, м                          | 2248111505 | 006         | 1    |                 |
| 3        |   |            |             |      |                 |
| 4        | Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш15                       |            |             |      |                 |
| 5        | ТУ 22-5570-83                                 |            |             |      |                 |
| 6        | м   | 4833854044 | 006         | 38   |                 |
| 7        |   |            |             |      |                 |
| 8        |   |            |             |      |                 |
| 9        |   |            |             |      |                 |
| 10       |   |            |             |      |                 |
| 11       |   |            |             |      |                 |
| 12       |   |            |             |      |                 |
| 13       |   |            |             |      |                 |
| 14       |   |            |             |      |                 |
| 15       |   |            |             |      |                 |
| 16       |   |            |             |      |                 |
| 17       |   |            |             |      |                 |
| 18       |   |            |             |      |                 |
| 19       |   |            |             |      |                 |
| 20       |   |            |             |      |                 |
| 21       |   |            |             |      |                 |
| 22       |   |            |             |      |                 |
| 23       |   |            |             |      |                 |

Имя, отчество, Подп. и дата. Взаим. №

Привязан

| Имя       | Отчество  | Подп.            | Дата |
|-----------|-----------|------------------|------|
| Исмаи     | Шорохов   | <i>Исмаи</i>     | 2011 |
| Ведущий   | Бидин     | <i>Бидин</i>     | 2011 |
| Г.С.С.С.  | Сидоров   | <i>Сидоров</i>   | 2011 |
| Науч.отд. | Куткин    | <i>Куткин</i>    | 2011 |
| Г.И.П.    | Гарьин    | <i>Гарьин</i>    | 2011 |
| И.К.С.П.  | Антоничев | <i>Антоничев</i> | 2011 |

ТЛ 704-9-27.89 АТХ. 8М

Ведомость потребности  
в материалах

| Страна | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р      |      | 1      |

Ципрегротехпром  
г. Иваново

Копировал Кэрюкжие

Формст АУ