

ООО «Завод по производству комбикормов «ПромАгро»,  
Белгородская область, Старооскольский район,  
г. Старый Оскол, ул. 1 Конной Армии  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1 (К.910-1-СМ-КМ)

К рабочему проекту на металлоконструкции.  
(наименование работ и затрат)

Модернизация комбикормового завода. Производственный корпус.  
Линия гранулирования и тепловой обработки.  
(наименование объекта)

Основание: К.910-1-КМ  
Составлена в базисных ценах 2001г.

Сметная стоимость 82,87 тыс.руб.

Сметная зарплата 4,83 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,54 тыс. чел.час.

Директор [подпись] Косманев В.И.  
Гл. инженер проекта [подпись] Митрофанова Д.И.  
Гл. специалист [подпись] Ялдринцева Т.С.  
Гл. специалист [подпись] Панкова Т.Ф.  
Сметной группы [подпись] Филиппова М.И.  
Составил [подпись] Филиппова М.И.

ООО "Завод по производству комбикормов "ПромДуго" Белгородская область, Старооскольский район, г. Старый Оскол, ул. 1 Конной Армии.

(наименование стройки)  
Л О К Д Л Р Н Д Я С М Е Т Д № 5-1-1  
(локальный "метный расчет")

на металлоконструкции, объект - Модернизация комбикормового завода. Производственный корпус. Линия гранулирования и тепловой обработки.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

К. 910-1-КМ

82,871 тыс. руб.  
4,833 тыс. руб.  
руб.

Основание: Сметная стоимость Средства на оплату труда

Составлена В ВАЗИСНЫХ ЦЕНАХ 2001г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ |              | ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ |                   | ВСЕГО |
|------|----------------------------|--|------------|----------------|--------------|-------|-----------------|-------------------|---|-------------------|-------|
|      |                            |  |            | ВСЕГО          | ЭКСПЛ. МАШИН |       | ОПЛАТЫ ТРУДА    | В Т.Ч. ОПЛ. ТРУДА | ЭКСПЛ. МАШИН  | В Т.Ч. ОПЛ. ТРУДА |       |
| 1    | 2                          | 3  | 4          | 5              | 6            | 7     | 8               | 9                 | 10  | 11                |       |

Раздел 1. Металлоконструкции  
Балки под оборудование и балки обрамления проемов (л.2)

|   |  |  |        |          |        |      |     |     |       |    |
|---|--|--|--------|----------|--------|------|-----|-----|-------|----|
| 1 | Е0903-2-12<br>09-03-002-12<br>ТЕР-2001<br>31 | -Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания до 25 м | 1,04   | 1202,08  | 834,62 | 1250 | 251 | 868 | 25,19 | 26 |
| 2 | С121-0755<br>201-0755<br>ТССЦ-2001<br>31     | -Стоимость м/конструкций балок из двутавра 20Ш1 (сталь С255)   | 0,1768 | 10529,19 | -      | 1862 | -   | -   | -     | -  |
| 3 | С121-0755<br>201-0755<br>ТССЦ-2001<br>31     | -Стоимость м/конструкций балок из швеллера 18У, 30У (сталь С245)   | 0,2652 | 10529,19 | -      | 2792 | -   | -   | -     | -  |
| 4 | С121-0755<br>201-0755<br>ТССЦ-2001<br>31     | -Стоимость м/конструкций балок из швеллера 10У (сталь С235)  | 0,5616 | 10529,19 | -      | 5913 | -   | -   | -     | -  |
| 5 | С121-0755<br>31                              | -Стоимость м/конструкций балок   | 0,0364 | 10529,19 | -      | 383  | -   | -   | -     | -  |



| 1  | 2   | 3  | 4       | 5        | 6       | 7    | 8   | 9   | 10    | 11 |
|----|---|--|---------|----------|---------|------|-----|-----|-------|----|
|    |   | Балки, стойки, рамы бункеров (л.5)   |         |          |         |      |     |     |       |    |
| 18 | Е0903-12-12-09-03-012-1/2<br>ТЕР-2001           | Монтаж мегалоконструкций<br>1 м конструктивный   | 0,2236  | 738,72   | 499,61  | 165  | 19  | 112 | 10    | 2  |
|    |   |  |         | 84,04    | 42,36   |      |     | 9   | 3,14  | 1  |
| 19 | л.2,к-1,1<br>С121-0763<br>201-0763<br>ТССЦ-2001 | -Стоимость м/конструкций из<br>квадратных труб(сталь С245)<br>т  | 0,13    | 11883,47 | -       | 1545 | -   | -   | -     | -  |
| 20 | С121-0768<br>201-0768<br>ТССЦ-2001              | -То же, из листовой стали С245<br>т  | 0,0936  | 10512,06 | -       | 984  | -   | -   | -     | -  |
| 21 | С121-84г.т<br>ех.ч.тб.3                         | -Поправка к стоимости на сталь<br>С245(П 8.1,01.17,05  | 0,2236  | 137,76   | -       | 31   | -   | -   | -     | -  |
| 22 | Е0905-2-2<br>09-05-002-02<br>ТЕР-2001           | -Электродуговая сварка при<br>монтаже м/конструкций<br>10 т конструктивный   | 0,02236 | 670,05   | 275,39  | 15   | 6   | 6   | 23,09 | 1  |
| 23 | Е0903-2-12<br>09-03-002-12<br>ТЕР-2001          | -Монтаж балок, ригелей<br>перекрытия, покрытия и под<br>установку оборудования<br>многоэтажных зданий при<br>высоте здания до 25 м<br>1 т конструктивный | 0,4472  | 1202,08  | 834,62  | 538  | 108 | 373 | 25,19 | 11 |
| 24 | С121-0755<br>201-0755<br>ТССЦ-2001              | -Стоимость м/конструкций балок<br>из двутавра 20Ш1(сталь С255)<br>т  | 0,4056  | 10529,19 | -       | 4271 | -   | -   | -     | -  |
| 25 | С121-0763<br>201-0763<br>ТССЦ-2001              | -Стоимость м/конструкций балок<br>из квадратных труб(сталь<br>С245)<br>т   | 0,026   | 11883,47 | -       | 309  | -   | -   | -     | -  |
| 26 | С121-0755<br>201-0755<br>ТССЦ-2001              | -Стоимость м/конструкций балок<br>из угловой стали(сталь<br>С245)<br>т   | 0,0156  | 10529,19 | -       | 164  | -   | -   | -     | -  |
| 27 | С121-84г.т<br>ех.ч.тб.3                         | -Поправка к стоимости на сталь<br>С255(П (8+134).1,01.17,05  | 0,4056  | 361,63   | -       | 147  | -   | -   | -     | -  |
| 28 | С121-84г.т<br>ех.ч.тб.3                         | -Поправка к стоимости на сталь<br>С245(П 8.1,01.17,05  | 0,0416  | 137,76   | -       | 6    | -   | -   | -     | -  |
| 29 | Е0905-2-4<br>09-05-002-04<br>ТЕР-2001           | -Электродуговая сварка при<br>монтаже балок<br>10 т конструктивный   | 0,04472 | 2962,58  | 1036,64 | 132  | 46  | 46  | 87,05 | 4  |
|    |   |  |         | 1039,39  | -       |      |     |     |       |    |

| 1        | 2   | 3  | 4       | 5       | 6      | 7     | 8    | 9    | 10     | 11  |
|----------|---|--|---------|---------|--------|-------|------|------|--------|-----|
| 30       | Е1303-4-26                                | -Окраска м/конструкций эмалью  | 0,416   | 767,19  | 9,35   | 319   | 19   | 4    | 5,29   | 2   |
| 26       | 13-03-004-                                | ПФ-1189 за 2 раза окрашиваемой поверхностью  | 44,97   | 0,15    |        |       |      |      | 0,02   |     |
| 31       | ТЕР-2001                                  | Элементы бункеров (л.3,4)  |         |         |        |       |      |      |        |     |
| 31       | прим.                                     |  |         |         |        |       |      |      |        |     |
| 31       | Е0902-001-0                               | Монтаж бункеров из тонколистовой стали   | 2,89848 | 2386,79 | 813,59 | 6918  | 3728 | 2358 | 149,37 | 433 |
| 1        | 09-02-001-01                              | 1 т конструкцией   | 1286,09 | 32,73   |        |       |      | 95   | 2,57   | 7   |
| 31       | ТЕР-2001                                  |  |         |         |        |       |      |      |        |     |
| 32       | С121-0700                                 | -Конструкция устройств для хранения сыпучих материалов, бункеры, встроенные в производственные здания (сталь С245) | 0,5772  | 13378,8 | -      | 7722  | -    | -    | -      | -   |
| 201-0700 |   |  |         |         |        |       |      |      |        |     |
| 31       | ТССЦ-2001                                 |  |         |         |        |       |      |      |        |     |
| 33       | С121-0700                                 | -Конструкция устройств для хранения сыпучих материалов, бункеры, встроенные в производственные здания (сталь С235) | 2,32128 | 13378,8 | -      | 31056 | -    | -    | -      | -   |
| 201-0700 |   |  |         |         |        |       |      |      |        |     |
| 31       | ТССЦ-2001                                 |  |         |         |        |       |      |      |        |     |
| 34       | С121-84Г.Т                                | -Поправка к стоимости на сталь ех.ч.тб.3 С245(П 8.1,01.17,05)  | 0,5772  | 137,76  | -      | 80    | -    | -    | -      | -   |
| 35       | Е1303-4-26                                | -Окраска м/конструкций эмалью  | 3,396   | 767,19  | 9,35   | 2605  | 153  | -    | 5,29   | 18  |
| 26       | 13-03-004-                                | ПФ-1189 за 2 раза окрашиваемой поверхностью  | 44,97   | 0,15    |        |       |      |      | 0,02   |     |
| 31       | ТЕР-2001                                  |  |         |         |        |       |      |      |        |     |
| 31       | прим.                                     |  |         |         |        |       |      |      |        |     |
|          | Итого прямые затраты по разделу           | 1  | руб.    |         |        | 74277 | 4559 | 4200 |        | 520 |
|          |   |  | руб.    |         |        |       |      | 225  |        | 17  |
|          | Стоимость общестроительных работ -        |  | руб.    |         |        | 3707  | -    | -    |        | -   |
|          | Материалы -                               |  | руб.    |         |        | 3445  | -    | -    |        | -   |
|          | Всего оплата труда -                      |  | руб.    |         |        | -     | 218  | -    |        | -   |
|          | Накладные расходы -                       |  | руб.    |         |        | 196   | -    | -    |        | -   |
|          | Сметная прибыль -                         |  | руб.    |         |        | 153   | -    | -    |        | -   |
|          | Всего, стоимость общестроительных работ - |  | руб.    |         |        | 4056  | -    | -    |        | -   |
|          | Нормативная трудоемкость -                |  | чел.-ч  |         |        | -     | 218  | -    |        | 26  |
|          | Сметная заработная плата -                |  | руб.    |         |        | -     | -    | -    |        | -   |
|          | Стоимость металлоконструктивных работ -   |  | руб.    |         |        | 70570 | -    | -    |        | -   |
|          | Материалы -                               |  | руб.    |         |        | 1300  | -    | -    |        | -   |
|          | Всего оплата труда -                      |  | руб.    |         |        | -     | 4566 | -    |        | -   |
|          | Стоимость материалов и конструкций -      |  | руб.    |         |        | 60773 | -    | -    |        | -   |
|          | Накладные расходы -                       |  | руб.    |         |        | 4110  | -    | -    |        | -   |
|          | Сметная прибыль -                         |  | руб.    |         |        | 3881  | -    | -    |        | -   |



| 1                        | 2 | 3 | 4    | 5 | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------|---|---|------|---|---|----|---|---|----|----|
| Итого накладные расходы: |   |   | руб. |   |   | 44 |   |   |    |    |

СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ:

|                               |                        |      |       |  |  |       |      |      |  |     |  |  |
|-------------------------------|------------------------|------|-------|--|--|-------|------|------|--|-----|--|--|
| 85%                           | Позиция - 36           | руб. | 41,55 |  |  | 42    |      |      |  |     |  |  |
|                               | Итого сметная прибыль: | руб. |       |  |  | 74446 | 4599 | 4328 |  | 525 |  |  |
| Итого прямые затраты по смете |                        |      |       |  |  |       |      |      |  |     |  |  |
|                               |                        | руб. |       |  |  | 234   |      |      |  | 18  |  |  |

= (40+9) \* 85%

|   |        |       |      |     |   |   |   |   |   |     |
|---|--------|-------|------|-----|---|---|---|---|---|-----|
| Стоимость общестроительных работ -        | руб.   | 3707  | -    | -   | - | - | - | - | - | -   |
| Материалы -                               | руб.   | 3445  | -    | 218 | - | - | - | - | - | -   |
| Всего оплата труда -                      | руб.   | -     | 196  | -   | - | - | - | - | - | -   |
| Накладные расходы -                       | руб.   | 153   | -    | -   | - | - | - | - | - | -   |
| Сметная прибыль -                         | руб.   | 4056  | -    | -   | - | - | - | - | - | 26  |
| Всего, стоимость общестроительных работ - | руб.   | -     | -    | 218 | - | - | - | - | - | -   |
| Нормативная трудоемкость -                | чел.-ч | -     | -    | -   | - | - | - | - | - | -   |
| Сметная заработная плата -                | руб.   | 70739 | -    | -   | - | - | - | - | - | -   |
| Стоимость металломонтажных работ -        | руб.   | 1300  | -    | -   | - | - | - | - | - | -   |
| Материалы -                               | руб.   | -     | 4615 | -   | - | - | - | - | - | -   |
| Всего оплата труда -                      | руб.   | 60773 | -    | -   | - | - | - | - | - | -   |
| Стоимость материалов и конструкций -      | руб.   | 4154  | -    | -   | - | - | - | - | - | -   |
| Накладные расходы -                       | руб.   | 3923  | -    | -   | - | - | - | - | - | -   |
| Сметная прибыль -                         | руб.   | 78815 | -    | -   | - | - | - | - | - | 517 |
| Всего, стоимость металломонтажных работ - | руб.   | -     | 4615 | -   | - | - | - | - | - | -   |
| Нормативная трудоемкость -                | чел.-ч | -     | -    | -   | - | - | - | - | - | -   |
| Сметная заработная плата -                | руб.   | 82871 | -    | -   | - | - | - | - | - | 543 |
| Итого по смете                            | руб.   | -     | -    | -   | - | - | - | - | - | -   |
| Нормативная трудоемкость -                | чел.-ч | -     | 4833 | -   | - | - | - | - | - | -   |
| Сметная заработная плата -                | руб.   | -     | -    | -   | - | - | - | - | - | -   |

Составил

Филиппова М.И.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- 1 Э48700'Н9Ж5'КП5Н6ХШ5'31'.....\*
- 2 Ю'000"Завод по производству комбикормов "ПромДпро" Ведрологская область, Староскопский район, г. Старый Оскол, ул. 1 Конной Армии. К. 910-1-СМ-КМ Модернизация комбикормового завода. Производственный корпус. Диния трангулирования и тепловой обработки. Р' 5-1-1 Металлоконструкции К. 910-1-КМ Митрофанова Л. И. В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ 2001г.\*
- 3 НЗ=1,2,1,25'Н4=1,2,1,25'Н5=1,2,1,15\*
- 4 Р Металлоконструкции\*
- 5 П2Балки под оборудование и балки обрамления проемов (л. 2)\*
- 6 П2-----\*
- 7 Е0903-2-12' (0,17+0,54+0,115+0,14+0,015+0,02).1,04\* С121-0755'0,17.1,04' Стоимость М/конструкций балок из двутавра 20Ш1 (сталь С255) П\*
- 8 С121-0755' (0,115+0,14).1,04' Стоимость М/конструкций балок из швеллера 18У, 30У (сталь С245) П\*
- 9 С121-0755'0,54.1,04' Стоимость М/конструкций балок из швеллера 10У (сталь С235) П\*
- 10 С121-0755' (0,015+0,02).1,04' Стоимость М/конструкций балок из угловой стали (сталь С245) П\*
- 11 ПС121-84г. тех. ч. пб. 3 (=20) (0,17.1,04'361,63' Поправка к Стоимости на сталь С255 (П=(8+134).1,01.17,05=361,63)\*
- 12 ПС121-84г. тех. ч. пб. 3 (=20) (0,115+0,14+0,015+0,02).1,04' Поправка к Стоимости на сталь С245 (П=8.1,01.17,05=137,76)\*
- 13 Е0905-2-4' (0,17+0,54+0,115+0,14+0,015+0,02).1,04' Элек тродугловая сварка при монтаже балок\*
- 14 Е0906-024-13'0,02.1,04' Монтаж М/конструкций обрамления и проемов\*
- 15 С121-0760'0,02.1,04' Стоимость М/конструкций из тнугот о профиля П\*
- 16 Е0903-037-01' (0,09+0,095+0,005+0,07+0,015).1,04' Монта ж рам корыта сечення пропелом до 24 м<sup>2</sup> П кон струкции\*
- 17 С121-0755'0,09.1,04' Стоимость М/конструкций из швелле ра 14 (сталь С245) П\*
- 18 С121-0763'0,095.1,04' Стоимость М/конструкций из квадра тных труб (сталь С245) П\*
- 19 С121-0768' (0,005+0,07).1,04' То же, из листовой стали С235\*
- 20 С121-0768'0,015.1,04' То же, из листовой стали С245\*
- 21 ПС121-84г. тех. ч. пб. 3 (=20) (0,09+0,095+0,015).1,04'137,76' Поправка к Стоимости на сталь С245 (П=8.1,01.17,05=137,76)\*
- 22 Е1303-4-26 прим. 51.0.2' Окраска М/конструкций эмалью ПФ-1189 за 2 раза\*
- 23 П2Балки, стойки, рамы бункеров (л. 5)\*
- 24 Е0903-12-12 (Н5.1,1) техн. ч. прил. 2, к-1,1' (0,125+0,06+0,03).1,04' Монтаж металлоконструкций стоек \*

- 27 С121-0763'0,125.1,04' Стоимость М/конструкций из квадра тных труб (сталь С245) П\*
- 28 ПС121-84г. тех. ч. пб. 3 (=20) (0,125+0,06+0,03).1,04'137,76' Поправка к Стоимости на сталь С245 (П=8.1,01.17,05=137,76)\*
- 29 Е0905-2-2' (0,125+0,06+0,03).1,04' Электродугловая сф' рк а при монтаже М/конструкций стоек\*
- 30 Е0903-2-12' (0,39+0,025+0,015).1,04\* С121-0755'0,39.1,04' Стоимость М/конструкций балок из двутавра 20Ш1 (сталь С255) П\*
- 31 С121-0763'0,025.1,04' Стоимость М/конструкций балок из двутавра 20Ш1 (сталь С245) П\*
- 32 ПС121-84г. тех. ч. пб. 3 (=20) (0,39.1,04'361,63' Поправка к Стоимости на сталь С255 (П=(8+134).1,01.17,05=361,63)\*
- 33 ПС121-84г. тех. ч. пб. 3 (=20) (0,455+0,045+0,008+1,81+0,314+0,1).1,04' Монтаж бункеров из тонколистовой стали\*
- 34 Е0902-001-01' (0,455+0,055+0,045+0,008+1,81+0,314+0,1).1,04' Стоимость М/конструкций балок из швеллера 18У, 10У\* ка при монтаже балок\*
- 35 Е1303-4-26 прим. 20.8.2' Окраска М/конструкций эмалью ПФ-1189 за 2 раза\*
- 36 П2Элементы бункеров (л. 3, 4)\*
- 37 ПС121-84г. тех. ч. пб. 3 (=20) (0,025+0,015).1,04'137,76' По правка к Стоимости на сталь С245 (П=8.1,01.17,05=137,76)\*
- 38 Е0905-2-4' (0,39+0,025+0,015).1,04' Электродугловая свар ка при монтаже балок\*
- 39 Е1303-4-26 прим. 20.8.2' Окраска М/конструкций эмалью ПФ-1189 за 2 раза\*
- 40 П2-----\*
- 41 Е0902-001-01' (0,455+0,055+0,045+0,008+1,81+0,314+0,1).1,04' Монтаж бункеров из тонколистовой стали\*
- 42 С121-0700' (0,455+0,1).1,04' Конструкция устройств для хранения сыпучих материалов, бункеры, Вспроенные в производственные здания (сталь С245) П\*
- 43 ПС121-84г. тех. ч. пб. 3 (=20) (0,055+0,045+0,008+1,81+0,314).1,04' Констру кция устройств для хранения сыпучих материалов, бу нкеры, Вспроенные в производственные здания (сталь С235) П\*
- 44 ПС121-84г. тех. ч. пб. 3 (=20) (0,455+0,1).1,04'137,76' Попр авка к Стоимости на сталь С245 (П=8.1,01.17,05=137,76)\*
- 45 Е1303-4-26 прим. 138.8+31,0).2' Окраска М/конструкций эмалью ПФ-1189 за 2 раза\*
- 46 НЗ=1,2'Н4=1,2'Н5=1,2\*
- 47 Р Демонтажные работы\*
- 48 Е0903-2-12 (Н2.0) (Н3.0,7) (Н4.0,7) (Н5.0,7)'0,09+0,185' Д емонтаж М/конструкций балок из швеллера 18У, 10У\*
- 49 П2Примечание 1: в расценках учтен К-1,2 согласно МДС81-36.2004 прил. 3 п. 2\*
- 50 П2Примечание 2: в расценках учтен К-1,25, К-1,15 на моде рнизацию согласно МДС81-35.2004 п. 4.7\*
- 51 К' Филипова М. И. \*