

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

503-05-6.83

грузовая автостанция на 500т переработки грузов  
в сутки (с применением легких металлоконструкций  
комплектной поставки)

АЛЬБОМ П. 86

Сметы

З/Ф 1171/03

цена 0-72

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

503-05-6.83

Грузовая автостанция на 500т переработки грузов  
в сутки (с применением легких металлоконструкций  
комплектной поставки)

АЛЬБОМ П.86

Сметы

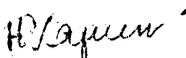
Разработан  
Воронежским филиалом  
"Гипроавтотранс"

Утвержден  
и введен в действие  
Воронежским филиалом  
"Гипроавтотранс"  
Приказ № 5 от 17.01.86г.

Директор филиала

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



Н.И.Хамин



В.И.Якименко



В.В.Королев

СОДЕРЖАНИЕ

| Кл.<br>пп                | Наименование смет  | Стр.      |
|--------------------------|--|-----------|
| I                        | 2  | 3         |
|                          | Пояснительная записка  | <u>4</u>  |
| Объектн.<br>смета<br>№ I | Контейнерная площадка с козловым краном                                      | <u>5</u>  |
| I                        | Цементно-бетонное покрытие контейнерной площадки                             | <u>7</u>  |
| 2                        | Подкрановый путь под козловый кран   | <u>10</u> |
| 3                        | Технологическое оборудование контейнерной площадки                           | <u>13</u> |
|                          | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете | <u>16</u> |
| 4                        | Площадка 13-и автопоездов  | <u>17</u> |
|                          | Ведомость  | <u>20</u> |
| 5                        | Площадка 20-и автопоездов  | <u>21</u> |
|                          | Ведомость  | <u>24</u> |
| 6                        | Площадка для хранения крупногабаритных грузов                                | <u>25</u> |
|                          | Ведомость  | <u>28</u> |
| 7                        | Стоянка 12 автопоездов   | <u>29</u> |

| <u>I</u> | <u>2</u>                           | <u>3</u>  |
|----------|------------------------------------|-----------|
|          | Ведомость                          | <u>32</u> |
| 8        | Площадка прицепки 3-х полуприцепов | <u>33</u> |
|          | Ведомость                          | <u>36</u> |

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки составлена в соответствии с инструкцией СН 227-82 по сметным нормам и ценам, введенным в действие с 1 января 1984 г.

Сметная документация определена:

- на общестроительные работы по сборникам ЕРЕР-84 для Московской области в базисных ценах I-го территориального района (подрайон I) и сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и ж/б изделия, утвержденные Мособлисполкомом.
- Стоимость оборудования определена по прейскутам оптовых цен, введенных в действие с 1.01.82г. с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов, действующих наценок снабженческо-сбыточных и комплектующих организаций.
- Монтаж оборудования определен по новым сборникам расценок на монтаж оборудования.

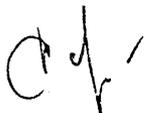
При определении сметной стоимости приняты:

|  |   |       |
|--|---|-------|
| Накладные расходы на строительные работы   | - | 16,5% |
| Накладные расходы на сантехнические работы | - | 13,3% |
| Накладные расходы на металлоконструкции    | - | 8,6%  |
| Плановые накопления                        | - | 8%    |

Потребность в производственных ресурсах по СНиП часть. IV. 1983г.

Пересчет смет выполнен согласно плану типового проектирования на 1984г., раздел У, п.У.7.1, на основании задания № 23 утвержденного Минавтотрансом РСФСР 02.04.84г.

Начальник сметного отдела



В.Б.Королёв

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту грузовой автостанции на 500 т переработки грузов в сутки  
контейнерная площадка с козловым краном

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 86,77 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 I. Расчетную единицу 100т груза - 17354 руб.

503-05-6.33  
Дл.1.86

| № пп | № смет | Наименование работ и затрат                    | Сметная стоимость тыс.руб. |                          |  |                         |       |                                      |                                     | Технико-экономические показатели      |                                  |                                       |  |      |
|------|--------|--|----------------------------|--------------------------|--|-------------------------|-------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|------|
|      |        |  | строи-<br>тельн.<br>работ  | монтаж<br>ных ра-<br>бот | обору-<br>дован.<br>мебели<br>и ин-<br>вентаря | про-<br>чих за-<br>трат | всего | в том<br>основ-<br>ной зар-<br>платы | числе<br>эксплу-<br>атация<br>машин | норма<br>услов-<br>ной про-<br>дукции | едина-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | к-во<br>еди-<br>ниц<br>изме-<br>рения | стои-<br>мость<br>едини-<br>цы<br>изме-<br>рения | руб. |
| I    | 2      | 3  | 4                          | 5                        | 6  | 7                       | 8     | 9                                    | 10                                  | 11                                    | 12                               | 13                                    | 14   |      |
| 1    | 1      | Цементно-бетонное покрытие                     | 21,54                      | -                        | -  | -                       | 21,54 | -                                    | -                                   | -                                     | м2                               | 1270                                  | 16,96  |      |
| 2    | 2      | Устройство подкранового пути под козловой кран | 20,6                       | -                        | -  | -                       | 20,6  | -                                    | -                                   | -                                     | м2                               | 1408,4                                | 14,62  |      |

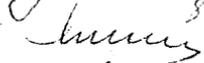
| I | 2 | 3                            | 4     | 5    | 6     | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|------------------------------|-------|------|-------|---|-------|---|----|----|----|----|----|
| 3 | 3 | Технологическое оборудование | -     | 6,77 | 37,86 | - | 44,63 | - | -  | -  | -  | -  | -  |
|   |   | Всего:                       | 42,14 | 6,77 | 37,86 | - | 86,77 | - | -  | -  | -  | -  | -  |

Главный инженер  
проектной организации



В.П.Шатов

Главный инженер проекта



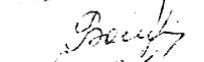
В.И.Якименко

Начальник сметного отдела



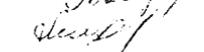
В.В.Королёв

Составил: ст.инженер



С.Ф.Волонкина

Проверил: рук. группы



Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки на цементно-бетонное покрытие контейнерной площадки

Основание: чертежи № ПП-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу 100т груза - 4308,6 руб.  
 2. 1 м2 площади покрытия - 16,96 руб.

503-05-6.83  
 Лт. Д. 86

| №№ пп | № укрупнен. норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат  | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. |                                 |                                    | Общая стоимость, руб. |                                 |                                    | Нормативной условно-чистой продукции |
|-------|---|--|------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
|       |   |  |            |                 | Всего                   | в том числе<br>основн.<br>з/пл. | Экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>з/пл. | Всего                 | в том числе<br>основн.<br>з/пл. | Экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>з/пл. |                                      |
| 1     | 2   | 3  | 4          | 5               | 6                       | 7                               | 8                                  | 9                     | 10                              | 11                                 | 12                                   |
| I     | I-231<br>29-2<br>I-238<br>29-9<br>т.ч. тб.3                 | Срезка грунта бульдозером с перемещением на 30 м (40,8+32,3х2)хI,I | 1000м3     | 0,712           | II5-94                  | -                               | -                                  | 83                    | -                               | -                                  | -                                    |
| 2     | I-I74<br>22-I3<br>т. часть п. I. II<br>п. I. I7             | Погрузка грунта экскаватором в автосамосвалы I3I+I24,39х0,15       | 1000м3     | 0,712           | I49-66                  | -                               | -                                  | I07                   | -                               | -                                  | -                                    |

| I  | 2   | 3   | 4      | 5     | 6     | 7 | 8 | 9     | 10 | II | 12 |
|----|---|---|--------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 3  | ц.Ич.1<br>стр.28                          | Транспорт грунта на 1км<br>712х1,75   | тн     | 1246  | 0-29  | - | - | 361   | -  | -  | -  |
| 4  | 1-194<br>25-1                             | Работа на отвале при транс-<br>портировки грунта  | 1000м3 | 0,712 | 10-70 | - | - | 7     | -  | -  | -  |
| 5  | 27-19<br>7-1                              | Устройство песчаного ос-<br>нования толщиной 20 см  | м3     | 254,0 | 8-68  | - | - | 2205  | -  | -  | -  |
| 6  | 27-19<br>7-1<br>27-4<br>СЦ I р.1<br>п.698 | Устрой тво основания из<br>песчано-цементной смеси<br>толщиной 140 мм<br>8,68х0,14+0,268+0,017х<br>х20,90     | м2     | 1270  | 1-84  | - | - | 2337  | -  | -  | -  |
| 7  | 27-25I<br>63-1                            | Разлив битума из расчета<br>1 л/м2  | т      | 1,27  | 141-0 | - | - | 179   | -  | -  | -  |
| 8  | 27-110-1<br>24-9,10                       | Устройство цементно-бетон-<br>ного покрытия толщиной<br>200 мм из бетона М-400                                | м2     | 1270  | 8-46  | - | - | 10744 | -  | -  | -  |
| 9  | 27-126<br>29                              | Укладка арматуры в цемент-<br>но-бетонное покрытие  | 100м2  | 12,7  | 0-59  | - | - | 7     | -  | -  | -  |
| 10 | СЦ ч.II<br>п.29                           | Стоимость арматуры А-I  | т      | 1,7   | 223-0 | - | - | 379   | -  | -  | -  |
| II | 27-74<br>19-1                             | Бетонные бортовые камни<br>на бетонном основании<br>при цементно-бетонных<br>покрытиях сечением<br>150х300 мм | 100м   | 1,44  | 495-0 | - | - | 713   | -  | -  | -  |
|    |   | Итого:  |        | -     | -     | - | - | 17122 | -  | -  | -  |

503-05-6.83  
Лт.П.86

- 8 -

| I | 2 | 3                        | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------|---|---|---|---|---|-------|----|----|----|
|   |   | Накладные расходы -16,5% |   | - | - | - | - | 2825  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                   |   | - | - | - | - | 19947 | -  | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления -8%  |   | - | - | - | - | 1596  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                   |   | - | - | - | - | 21543 | -  | -  | -  |

503-05-6.83  
Лл.П.86

Гл. инженер проекта



В.И.Якименко

Начальник сметного отдела



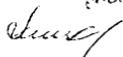
В.В.Королёв

Составил: ст. инженер



Т.С.Свеженцева

Проверил: рук. группы



Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки на подкрановый путь под козловой кран

Основание: чертежи № ГП-3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 20,6 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на  
 1. Расчетную единицу 100т груза - 4119,2 руб.  
 2. 1м2 площади покрытия - 14,62 руб.

503-05-6.83  
 Ал.П.86

| № № укрупнен.<br>1 сметных                    | Наименование работ и затрат                    | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. |              |              | Общая стоимость, руб. |              |              |        | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|--|------------|-----------------|-------------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------|--------------------------------------|
|   |  |            |                 | Всего                   | в том числе  |              | Всего                 | в том числе  |              | про-10 |                                      |
| норм, единичных расцен. шифры норм СНиП и др. |  |            |                 | основн. з/пл.           | экспл. машин | в т.ч. з/пл. | основн. з/пл.         | экспл. машин | в т.ч. з/пл. |        |                                      |
| 2   | 3  | 4          | 5               | 6                       | 7            | 8            | 9                     | 10           | 11           | 12     |                                      |
| 28-269<br>23-7<br>СЦММ<br>т. № 1<br>п. 4-21   | Устройство песчаной подушки<br>0,93+7,63xI, I9 | м3         | 72,0            | 10-01                   | -            | -            | 721                   | -            | -            | -      |                                      |
| 28-271  | Балластировка пути щебеночным балластом        | м3         | 90,0            | 1-21                    | -            | -            | 109                   | -            | -            | -      |                                      |

| I  | 2                                  | 3   | 4                     | 5      | 6       | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 |
|----|------------------------------------|---|-----------------------|--------|---------|---|---|------|----|----|----|
| 3  | СДМ т. I<br>п. 4-59                | Стоимость щебеночного балласта  | м3                    | 105,3  | 10-50   | - | - | 1106 | -  | -  | -  |
| 4  | 28-95<br>9-8                       | Укладка пути отдельными элементами новыми рельсами Р-43 на полупалах с количеством 2000 шт на I км при длине рельсов 12,5 м | км                    | 0,072  | 36500-0 | - | - | 2628 | -  | -  | -  |
| 5  | 28-4I9<br>36-I                     | Устройство металлических упоров   | упор                  | 4      | 543-0   | - | - | 2172 | -  | -  | -  |
| 6  | 28-443<br>42                       | Постановка стыков пути на щебеночном балласте   | I пар-<br>ный<br>стык | 6      | 5-14    | - | - | 31   | -  | -  | -  |
| 7  | 28-282<br>25-3                     | Послеосадочный ремонт пути на щебеночном балласте   | км                    | 0,072  | 544-0   | - | - | 39   | -  | -  | -  |
| 8  | 6-238<br>28-2                      | Устройство бетонного желоба для укладки кабеля из бетона М-100 54,9-33,3+27,3   | м3                    | 10,1   | 49-44   | - | - | 499  | -  | -  | -  |
| 9  | 27-19<br>7-I                       | Устройство песчаного основания толщиной 200мм   | м3                    | 281,7  | 8-68    | - | - | 2445 | -  | -  | -  |
| 10 | 27-II4<br>24-I7<br>27-II5<br>24-I8 | Цементно-бетонное покрытие толщиной 100 мм из бетона М-300 9,31-0,404x10-(38,6-33)x x0,102                                  | м2                    | 1408,4 | 4-70    | - | - | 6619 | -  | -  | -  |

503-05-6.83  
Л. П. 36

- II -

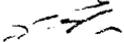
| I | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-------------------------|---|---|---|---|---|-------|----|----|----|
|   |   | Итого:                  |   | - | - | - | - | 16369 | -  | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы 16,5% |   | - | - | - | - | 2701  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                  |   | - | - | - | - | 19070 | -  | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления 8%  |   | - | - | - | - | 1526  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                  |   | - | - | - | - | 20596 | -  | -  | -  |

Гл. инженер проекта



В.И.Якименко

Начальник сметного отдела



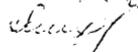
В.В.Королёв

Составил: ст. инженер



Т.С.Свеженцева

Проверил: рук. группы



Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту грузовой автостанции на 500 т переработки грузов в сутки на приобретение и монтаж технологического оборудования контейнерной площадки

Сметная стоимость - 44,63 тыс. руб.  
 в т.ч.  
 а) оборудование - 37,86 тыс. руб.  
 б) монтажных работ - 6,77 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 I. Расчетную единицу 100т груза - 8925,6 руб.

Основание: спецификация № ТХ

Составлена в ценах 1982 г.

503-05-6.83  
 Лт. Л. 86

| №№<br>пп              | Шифр и №<br>позиций,<br>прейскур.<br>УСН, цен-<br>ника и<br>др. | Наименование и ха-<br>рактеристика обо-<br>рудования и монтажных<br>работ                       | Един.<br>изм. | К-во<br>един.<br>изм. | Масса, тонны |        | Стоимость единицы,<br>руб. |                          |   |       | Общая стоимость,<br>руб. |                          |  |                   |
|-----------------------|---|---|---------------|-----------------------|--------------|--------|----------------------------|--------------------------|---|-------|--------------------------|--------------------------|--|-------------------|
|                       |   |   |               |                       | Брутто       | Нетто  | Обо-<br>рудо-<br>ван.      | монтажных работ<br>всего | в том числе<br>основ экспл.<br>ной машин<br>з/пл. | э/пл. | Обо-<br>рудо-<br>ван.    | монтажных работ<br>всего | в том числе<br>осно экспл.<br>ной машин<br>з/пл. | э/пл.             |
| 1                     | 2   | 3   | 4             | 5                     | 6            | 7      | 8                          | 9                        | 10  | 11    | 12                       | 13                       | 14   | 15                |
| Контейнерная площадка |   |   |               |                       |              |        |                            |                          |   |       |                          |                          |  |                   |
| I                     | I9-06<br>1981г.<br>п.08-022<br>3-у-637<br>3-у-638<br>к=1,05     | Кран козловой КК20-32<br>Q=20 тс<br>кр=37,0м $l_n=20,0$ м<br>2290-999;<br>59,7x1,05x52+144x1,05 | шт            | I                     | -            | 52,000 | 2I90I                      | 34I0                     | I235-40   | 925   | 2I90I                    | 34I0                     | I235   | <u>925</u><br>37I |

| I | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7     | 8    | 9    | 10  | 11                  | 12    | 13   | 14   | 15                 |
|---|--|--|----|---|---|-------|------|------|-----|---------------------|-------|------|------|--------------------|
|   | 3-56II<br>к=1,05                             | Электромонтаж крана<br>I674xI,05+999xI,1 |    | - | - | -     | -    | 2857 | 572 | <u>127</u><br>65-90 | -     | 2857 | 572  | <u>127</u><br>66   |
| 2 | I9-06<br>п.09-009                            | Автокран КС-256IK<br>Q=6,3 тс            | шт | I | - | 9,015 | 8400 | -    | -   | -                   | 8400  | -    | -    | -                  |
| 3 | I9-06<br>п.17-003                            | Автопогрузчик 4045ПМ<br>Q=3 тс           | шт | I | - | 6,350 | 4050 | -    | -   | -                   | 4050  | -    | -    | -                  |
|   | Итого:                                       |  |    | - | - | -     | -    | -    | -   | -                   | 3435I | 6267 | 1807 | <u>1052</u><br>437 |
|   | Запасные части 2%                            |  |    | - | - | -     | -    | -    | -   | -                   | 687   | -    | -    | -                  |
|   | Итого:                                       |  |    | - | - | -     | -    | -    | -   | -                   | 35038 | -    | -    | -                  |
|   | Тара,упаковка - 2%                           |  |    | - | - | -     | -    | -    | -   | -                   | 70I   | -    | -    | -                  |
|   | Итого:                                       |  |    | - | - | -     | -    | -    | -   | -                   | 35739 | -    | -    | -                  |
|   | Транспортные расходы 4%                      |  |    | - | - | -     | -    | -    | -   | -                   | 1430  | -    | -    | -                  |
|   | Итого:                                       |  |    | - | - | -     | -    | -    | -   | -                   | 37169 | -    | -    | -                  |
|   | Заготовительно-склад-<br>ские расходы - 1,2% |  |    | - | - | -     | -    | -    | -   | -                   | 446   | -    | -    | -                  |
|   | Итого:                                       |  |    | - | - | -     | -    | -    | -   | -                   | 37615 | -    | -    | -                  |
|   | Комплектация - 0,7%                          |  |    | - | - | -     | -    | -    | -   | -                   | 245   | -    | -    | -                  |
|   | Итого:                                       |  |    | - | - | -     | -    | -    | -   | -                   | 37860 | -    | -    | -                  |

503-05-6.83  
Л.П.86

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                               | 9 | 10 | 11 | 12    | 13   | 14   | 15   |
|---|---|--|---|---|---|---|---------------------------------|---|----|----|-------|------|------|------|
|   |   | Накладные расходы на основную з/плату -80% |   | - | - | - | (учтены в монтаже оборудования) |   |    |    |       | -    | -    |      |
|   |   | Итого:                                     |   | - | - | - |                                 |   |    |    | 6267  | -    | -    |      |
|   |   | Плановые накопления -8%                    |   | - | - | - |                                 |   |    |    | 501   | -    | -    |      |
|   |   | Итого:                                     |   | - | - | - |                                 |   |    |    | 37860 | 6768 | 1807 | 1052 |
|   |   | Всего:                                     |   | - | - | - |                                 |   |    |    | 44628 |      |      |      |

503-05-6.83  
Лт.П.86

Гл.инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил вед.инженер  
 Проверил рук.группы

В.И.Якименко  
 В.В.Королёв  
 Д.А.Бараников  
 Н.И.Кислова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах  
к объектной смете № I на строительство  
контейнерной площадки грузовой автостан-  
ции на 500 т переработки грузов в сутки

| Ресурсы                            | Количество |
|------------------------------------|------------|
| Цементно-бетонное покрытие         |            |
| Затраты труда, чел-ч               | 491,9      |
| Заработная плата, руб.             | 523,6      |
| Строительные машины, руб.          | 568,4      |
| Подкрановые пути под козловой кран |            |
| Затраты труда, чел.-ч              | 1403,8     |
| Заработная плата, руб.             | 925,6      |
| Строительные машины                | 524,0      |
| Технологическое оборудование       |            |
| Затраты труда, чел.-ч              | 3759       |
| Заработная плата, руб.             | 1807       |
| Строительные машины, руб.          | 615        |
| Всего:                             |            |
| Затраты труда, чел-ч               | 5654,7     |
| Заработная плата, руб.             | 3256,2     |
| Строительные машины, руб.          | 1707,4     |

Начальник сметного отдела  
Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

*В.В. Королёв*  
*Т.С. Свеженцева*  
*Н.И. Кислова*

В.В. Королёв  
Т.С. Свеженцева  
Н.И. Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки на площадку 13-и автопоездов

503-05-6.83  
Лт. II. 86

Сметная стоимость - 48,73 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу - 100т груза - 9745 руб.  
 2. 1 м2 площади покрытия - 16,24руб.

Основание: чертежи ПП-2  
 Составлена в ценах 1984г.

| № | Наименов. пп укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат   | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. |                 |                             | Общая стоимость, руб. |                 |                             | Нормативной условно-чистой продукции | Т7 |  |
|---|--|---|------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|----|--|
|   |  |   |            |                 | всего                   | в том числе     |                             | всего                 | в том числе     |                             |                                      |    |  |
| 1 | 2  | 3   | 4          | 5               | 6                       | 7               | 8                           | 9                     | 10              | 11                          | 12                                   |    |  |
|   |  |   |            |                 |                         | основн. з/плата | экспл. машин в т.ч. з/плата |                       | основн. з/плата | экспл. машин в т.ч. з/плата |                                      |    |  |
| 1 | I-23I<br>29-2<br>I-238<br>29-9<br>т.ч. тб.3                                    | Срезка грунта бульдозером с перемещением на 30 м<br>(40,8+32,3x2)xI,I | I000м3     | I,68            | II5-94                  | -               | -                           | I95                   | -               | -                           | -                                    |    |  |
| 2 | I-I74<br>22-I3<br>т.ч.<br>п. I. II<br>п. I. I7                                 | Погрузка грунта экскаватором в автосамосвалы                          | I000м3     | I,68            | I49-66                  | -               | -                           | 25I                   | -               | -                           | -                                    |    |  |

| I  | 2  | 3   | 4      | 5    | 6     | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|--------|------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 3  | СЦ I<br>стр.28                                     | Транспорт грунта на 1км   | т      | 2940 | 0-29  | - | - | 853   | -  | -  | -  |
| 4  | I-194<br>25-I                                      | Работа на отвале при<br>транспортировке грунта  | 1000м3 | 1,68 | 10-70 | - | - | 18    | -  | -  | -  |
| 5  | 27-19<br>7-I                                       | Устройство песчаного ос-<br>нования толщ.20см   | м3     | 600  | 8-68  | - | - | 5172  | -  | -  | -  |
| 6  | 27-19<br>7-I<br>27-4<br>3<br>СЦ ч. I p I<br>п. 698 | Устройство основания из<br>песчано-цементной смеси<br>толщиной 140 мм<br>8,63.0,14+0,268+0,017x<br>x20,90 | м2     | 3000 | 1-84  | - | - | 5520  | -  | -  | -  |
| 7  | 27-25I<br>63-I                                     | Розлив битумной эмульсии<br>из расчета 1 л/м2   | т      | 3,0  | 14I-0 | - | - | 423   | -  | -  | -  |
| 8  | 27-110-I<br>24-9,10                                | Устройство цементно-бетон-<br>ного покрытия толщиной<br>200 мм из бетона М-400                            | м2     | 3000 | 8-46  | - | - | 25380 | -  | -  | -  |
| 9  | 27-126<br>29                                       | Укладка арматуры в цемент-<br>но-бетонное покрытие  | 100м2  | 30,0 | 0-59  | - | - | 18    | -  | -  | -  |
| 10 | СЦ ч. II<br>п.29                                   | Стоимость арматуры А-I  | тн     | 4,02 | 223   | - | - | 896   | -  | -  | -  |
|    |  | Итого:  | руб.   | -    | -     | - | - | 38726 | -  | -  | -  |
|    |  | Накладные расходы 16,5%   | "      | -    | -     | - | - | 6390  | -  | -  | -  |

| I | 2 | 3                      | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------|------|---|---|---|---|-------|----|----|----|
|   |   | Итого:                 | руб. | - | - | - | - | 45116 | -  | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления-8% | "    | - | - | - | - | 3609  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                 | "    | - | - | - | - | 48725 | -  | -  | -  |

Главный инженер проекта



В.И.Якименко

Начальник сметного отдела



В.В.Королёв

Составил ст.инженер



Т.С.Свеженцева

Проверил рук.группы



Н.И.Кислова

503-05-6.83  
Лит. 98

- 19 -

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах  
на площадку 13 поездов к локальной смете № 4

| Ресурсы                   | Количество |
|---------------------------|------------|
| Общестроительные работы   |            |
| Затраты труда, чел-ч      | 908,7      |
| Заработная плата, руб.    | 1098,8     |
| Строительные машины, руб. | 1341       |

Начальник сметного отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

В.В.Королёв

Т.С.Свеженцева

Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки на площадку 20-и автопоездов

Основание: чертежи № ПП-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 72,83 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу 100 т груза - 14565,8 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> площади покрытия - 16,20 руб.

503-05-6-83  
 Ал.П. 86

| № пп | Наименов. укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат   | Един. изм.         | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. |               |                           | Общая стоимость, руб. |               |                           | Нормативной условно-чистой продукции |    |
|------|---|---|--------------------|-----------------|-------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------|--------------------------------------|----|
|      |   |   |                    |                 | Всего                   | в том числе   |                           | всего                 | в том числе   |                           |                                      |    |
| 1    | 2   | 3   | 4                  | 5               | 6                       | 7             | 8                         | 9                     | 10            | 11                        | 12                                   | 13 |
|      |   |   |                    |                 |                         | основн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. |                       | основн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. |                                      |    |
| 1    | I-231<br>29-2<br>I-238<br>29-9<br>т.ч. тб.з                                 | Срезка грунта бульдозером с перемещением на 30 м<br>(40,8+32,3х2)х1,1 | 1000м <sup>3</sup> | 2,509           | II5-94                  | -             | -                         | 291                   | -             | -                         | -                                    | -  |
| 2    | I-174<br>22-13<br>т.ч. часть п I. II<br>п. I I7                             | Погрузка грунта экскаватором в автосамосвалы<br>I3I+I24,39х0,15       | 1000м <sup>3</sup> | 2,509           | I49-66                  | -             | -                         | 375                   | -             | -                         | -                                    | -  |

1-21

| I  | 2   | 3  | 4      | 5     | 6     | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|--------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 3  | Ц.ч.1<br>стр.28                                 | Транспорт грунта на 1км<br>2509х1,75   | т      | 4391  | 0-29  | - | - | 1273  | -  | -  | -  |
| 4  | I-194<br>25-I                                   | Работа на отвале при<br>транспортировке грунта   | 1000м3 | 2,509 | 10-70 | - | - | 27    | -  | -  | -  |
| 5  | 27-19<br>7-I                                    | Устройство песчаного<br>основания толщ.20 см   | м3     | 896,0 | 8-68  | - | - | 7777  | -  | -  | -  |
| 6  | 27-19<br>7-I<br>27-4<br>3<br>СЦ ч.1р.1<br>п.698 | Устройство основания из<br>песчано-цементной смеси<br>толщ.140 мм<br>8,68х0,14+0,269+0,017х<br>х20,9 | м2     | 4480  | I-84  | - | - | 8243  | -  | -  | -  |
| 7  | 27-25I<br>63-I                                  | Розлив битума из расче-<br>та 1 л/м2   | т      | 4,48  | I4I-0 | - | - | 632   | -  | -  | -  |
| 8  | 27-110-I<br>24-9,10                             | Устройство цементно-бе-<br>тонного покрытия из бето-<br>на марки 400 толщиной<br>200 мм              | м2     | 4480  | 8-46  | - | - | 3790I | -  | -  | -  |
| 9  | 27-126<br>29                                    | Укладка арматуры в це-<br>ментно-бетонное покрытие   | 100м2  | 44,80 | 0-59  | - | - | 26    | -  | -  | -  |
| 10 | СЦ 1ч.1<br>п.29                                 | Стоимость арматуры<br>кл.А-I   | т      | 6,0   | 223-0 | - | - | 1338  | -  | -  | -  |
|    |   | Итого:   |        | -     | -     | - | - | 57863 | -  | -  | -  |

503-05-6.83  
М. П. 86

- 22 -

| I | 2 | 3                         | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------------|---|---|---|---|---|-------|----|----|----|
|   |   | Накладные расходы - 16,5% |   | - | - | - | - | 9551  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                    |   | - | - | - | - | 67434 | -  | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления - 8%  |   | - | - | - | - | 5395  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                    |   | - | - | - | - | 72829 | -  | -  | -  |

503-05-6.83  
Лд. П. 26

Главный инженер проекта  В.И.Якименко  
 Начальник сметного отдела  Б.В.Королёв  
 Составил ст.инженер  Т.С.Свеженцева  
 Проверил рук. группы  Н.И.Кислова

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах на  
площадку 20 посздов к локальной смете № 5

| Ресурсы                   | Количество |
|---------------------------|------------|
| Общестроительные работы   |            |
| Затраты труда, чел-ч      | 1358       |
| Заработная плата, руб.    | 1641,5     |
| Строительные машины, руб. | 2002,5     |

Начальник сметного отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы



В.В.Королёв

Т.С.Свеженцева

Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки на площадку для хранения крупногабаритных грузов

Основание: чертежи № ГП-2  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 19,35 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
I. Расчетную единицу 100т груза 3869,4 руб.  
2. I м<sup>2</sup> площади покрытия 16,26 руб.

503-05-6.83  
4 Л.Т. 86

| № пп | Наименов. укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат  | Един. изм.         | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. |                           |              | Общая стоимость, руб. |                           |              | Нормативной условно-чистой продукции |
|------|---|--|--------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|
|      |   |  |                    |                 | Всего                   | в том числе основн. з/пл. | экспл. машин | Всего                 | в том числе основн. з/пл. | экспл. машин |                                      |
| 1    | 2   | 3  | 4                  | 5               | 6                       | 7                         | 8            | 9                     | 10                        | 11           | 12                                   |
| 1    | I-231<br>29-2<br>I-238<br>29-9<br>т.ч. тб.3                                 | Срезка грунта бульдозером с перемещением на 30 м<br>(40,8+32,3х2)·I, I | I000м <sup>3</sup> | 0,666           | II5-94                  | -                         | -            | 77                    | -                         | -            | -                                    |
| 2    | I-174<br>22-13<br>п. I. II<br>п. I. I7                                      | Погрузка грунта экскаватором в автосамосвалы<br>I3I+I24,39х0, I5       | I000м <sup>3</sup> | 0,666           | I49-66                  | -                         | -            | I00                   | -                         | -            | -                                    |

| I  | 2  | 3  | 4      | 5       | 6     | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|--------|---------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 3  | Ц ч. I<br>стр. 28                            | Транспорт грунта на I км<br>666 х I,75   | т      | II 65,5 | 0-29  | - | - | 338   | -  | -  | -  |
| 4  | I-194<br>25-2                                | Работа на отвале при транс-<br>портировки грунта   | 1000м3 | 0,666   | 10-70 | - | - | 7     | -  | -  | -  |
| 5  | 27-19<br>7-1                                 | Устройство песчаного осно-<br>вания из песка толщиной<br>200 мм  | м3     | 238,0   | 8-68  | - | - | 2066  | -  | -  | -  |
| 6  | 27-19<br>7-1<br>7-4<br>СЦ ч. Iр. I<br>п. 698 | Устройство основания из пес-<br>чано-цементной смеси толщи-<br>ной I40 мм<br>8,68x0,14+0,268*0,017x20,90 | м2     | II 90   | I-84  | - | - | 2190  | -  | -  | -  |
| 7  | 27-25I<br>63-I                               | Розлив битумной эмульсии<br>из расчета I л/м2  | т      | I,19    | I4I-0 | - | - | I68   | -  | -  | -  |
| 8  | 27-II0-I<br>24-9,10                          | Устройство цемента-бетон-<br>ного покрытия из бетона<br>марки 400 толщиной 200мм                         | м2     | II 90   | 8-46  | - | - | 10067 | -  | -  | -  |
| 9  | 27-I26<br>29                                 | Укладка арматуры в цементно<br>-бетонное покрытие  | 100м2  | II,9    | 0-59  | - | - | 7     | -  | -  | -  |
| 10 | СЦ ч. II<br>п. 29                            | Стоимость арматуры кл. А-I   | т      | I,6     | 223-0 | - | - | 357   | -  | -  | -  |
|    |  | Итого:   |        | -       | -     | - | - | I5377 | -  | -  | -  |

| I | 2 | 3                         | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------------|---|---|---|---|---|-------|----|----|----|
|   |   | Накладные расходы - 16,5% |   | - | - | - | - | 2537  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                    |   | - | - | - | - | 17914 | -  | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления - 8%  |   | - | - | - | - | 1433  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                    |   | - | - | - | - | 19347 | -  | -  | -  |

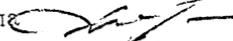
503-05-6-83  
Лн. II. 86

Главный инженер проекта



В.И.Якименко

Начальник сметного отдела



В.В.Королёв

Составил ст.инженер



Т.С.Свеженцева

Проверил рук. группы



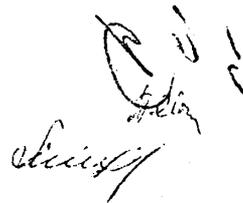
Н.И.Кислова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах на  
площадку для хранения крупногабаритных грузов  
к локальной смете № 6

| Ресурсы                   | Количество |
|---------------------------|------------|
| Общестроительные работы   |            |
| Затраты труда, чел.-ч     | 360,6      |
| Заработная плата, руб.    | 435,9      |
| Строительные машины, руб. | 531,9      |

Начальник сметного отдела  
Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы



В.В.Королёв  
Т.С.Свеженцева  
Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки на стоянку 12 автопоездов

Сметная стоимость 59,52 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу 100 т груза 11903,6 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> площади покрытия 16,26 руб.

Основание: чертежи № ГП-2

Составлена в ценах 1984 г.

503-05-6.83  
 Лл. 86

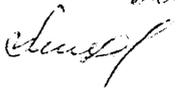
| №№ пп укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИИ и др. | Наименование работ и затрат                     | Един. изм.  | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. |               |              |       | Общая стоимость, руб. |              |    |    | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|-----------------|-------------------------|---------------|--------------|-------|-----------------------|--------------|----|----|--------------------------------------|
|   |   |   |                 | всего                   | в том числе   |              | всего | в том числе           |              |    |    |                                      |
|   |   |   |                 |                         | основн. з/пл. | экспл. машин |       | основн. з/пл.         | экспл. машин |    |    |                                      |
|   |   |   |                 | в т.ч. з/пл.            |               | в т.ч. з/пл. |       |                       |              |    |    |                                      |
| I   | 2   | 3   | 4               | 5                       | 6             | 7            | 8     | 9                     | 10           | 11 | 12 |                                      |
| 1   | I-23I<br>29-2<br>I-238<br>29-9<br>т.ч. тб.3     | Срезка грунта бульдозером с перемещением на 30 м<br>(40,8+32,3x2)xI,I | I000м3          | 2,05                    | 115-94        | -            | -     | 238                   | -            | -  | -  |                                      |
| 2   | I-I74<br>22-I3<br>т. часть п. I. II<br>п. I. I7 | Погрузка грунта экскаватором в автосамосвалы<br>I3I+I24,39x0,I5       | I000м3          | 2,05                    | I49-66        | -            | -     | 307                   | -            | -  | -  |                                      |

- 29 -

| I  | 2   | 3  | 4      | 5      | 6      | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|--------|--------|--------|---|---|-------|----|----|----|
| 3  | Ц.ч. I<br>стр. 28                         | Транспорт грунта на I км<br>2050xI, 75   | т      | 3577,5 | 0-29   | - | - | 1037  | -  | -  | -  |
| 4  | I-194<br>25-I                             | Работа на отвале при<br>транспортировке грунта   | 1000м3 | 2,050  | 10-70  | - | - | 22    | -  | -  | -  |
| 5  | 27-19<br>7-I                              | Устройство песчаного ос-<br>нования толщиной 200 мм  | м3     | 732    | 8-68   | - | - | 6354  | -  | -  | -  |
| 6  | 27-19<br>7-I<br>27-4<br>СЦ р. I<br>п. 698 | Устройство основания из<br>песчано-цементной смеси<br>толщиной 140 мм<br>8,63x0,14+0,268+0,017x<br>x20,9 | м2     | 3660   | I-84   | - | - | 6734  | -  | -  | -  |
| 7  | 27-25I<br>63-I                            | Розлив битума из расчета<br>I л/м2   | т      | 3,66   | I4I-00 | - | - | 516   | -  | -  | -  |
| 8  | 27-110-I<br>24-9,10                       | Устройство цементно-бетон-<br>ного покрытия из бетона<br>м-400 толщиной 200 мм                           | м2     | 3660   | 8-46   | - | - | 30964 | -  | -  | -  |
| 9  | 27-126<br>29                              | Укладка арматуры в цемент-<br>но-бетонное покрытие   | 100м2  | 36,60  | I-07   | - | - | 39    | -  | -  | -  |
| 10 | СЦ ч. II<br>п. 29                         | Стоимость арматуры<br>кл. А-I  | т      | 4,9    | 223-0  | - | - | 1093  | -  | -  | -  |
|    |   | Итого:   |        | -      | -      | - | - | 47304 | -  | -  | -  |

| I | 2 | 3                         | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------------|---|---|---|---|---|-------|----|----|----|
|   |   | Накладные расходы - 16,5% |   | - | - | - | - | 7805  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                    |   | - | - | - | - | 55109 | -  | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления - 8%  |   | - | - | - | - | 4409  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                    |   | - | - | - | - | 59518 | -  | -  | -  |

503-05-6.83  
Дл. П., 86

Главный инженер проекта  В.И.Якименко  
 Начальник сметного отдела  В.В.Королёв  
 Составил ст.инженер  Т.С.Свеженцева  
 Проверил рук.группы  Н.И.Кислова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах на  
стойнку 12 поездов к локальной смете № 7

| Ресурсы                   | Количество |
|---------------------------|------------|
| Общестроительные работы   |            |
| Затраты труда, чел-ч      | 1109,4     |
| Заработная плата, руб.    | 1341       |
| Строительные машины, руб. | 1836       |

Начальник сметного отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы



Handwritten signature and stamp, possibly reading "М. С. Свешенцова".

В.В.Королев

Т.С.Свешенцова

Н.И.Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту грузовой автостанции на 500 т переработки грузов в сутки на площадку перецепки 3-х полуприцепов

Основание: чертежи № ГП-2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 17,56 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу 100т груза 3511,4 руб.  
 2. 1 м2 площади покрытия 16,26 руб.

503-05-6.83  
 Дл. П, 86

| № пп | № укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат  | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. |                  |                                    | Общая стоимость, руб. |                  |                                    |  |    |
|------|---|--|------------|-----------------|-------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------------------------|--|----|
|      |   |  |            |                 | всего                   | в том числе      |                                    | всего                 | в том числе      |                                    | нормативной ус-<br>ловно-чистой<br>продукции |    |
| I    | 2   | 3  | 4          | 5               | 6                       | 7                | 8                                  | 9                     | 10               | 11                                 | 12   | 13 |
|      |   |  |            |                 |                         | основн.<br>з/пл. | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>з/пл. |                       | основн.<br>з/пл. | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>з/пл. |  |    |
| 1    | I-231<br>29-2<br>I-238<br>29-9<br>т.ч. тб.3                         | Срезка грунта бульдозером с перемещением на 30 м<br>(40,8+32,3х2) · I, I | 1000м3     | 0,605           | 115-94                  | -                | -                                  | 70                    | -                | -                                  | -  | -  |
| 2    | I-174<br>22-13<br>т.ч.<br>п. I. II<br>п. II7                        | Погрузка грунта экскаватором в автосамосвалы<br>131+124,39х0,15          | 1000м3     | 0,605           | 149-66                  | -                | -                                  | 91                    | -                | -                                  | -  | -  |

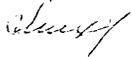
| 2   | 3  | 4      | 5     | 6     | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| Ц.ч. I<br>стр. 28                           | Транспорт грунта на I км<br>605 х I,75   | т      | 1059  | 0-29  | - | - | 307   | -  | -  | -  |
| I-194<br>25-I                               | Работа на отвале при транс-<br>портировке грунта   | 1000м3 | 0,605 | 10-70 | - | - | 6     | -  | -  | -  |
| 27-19<br>7-I                                | Устройство основания из<br>песка толщиной 20 см  | м3     | 216,0 | 8-68  | - | - | 1875  | -  | -  | -  |
| 27-19<br>27-4<br>3<br>СЦ ч. I р I<br>п. 693 | Устройство основания из<br>песчано-цементной смеси<br>толщиной 140 мм<br>8,68х0,14+0,268+0,017х<br>х20,9 | м2     | 1080  | 1-84  | - | - | 1987  | -  | -  | -  |
| ' 27-25 I<br>63-I                           | Розлив битума из расчета<br>I л-м2   | т      | 1,08  | 141-0 | - | - | 152   | -  | -  | -  |
| 3 27-II0-I<br>24-9,10                       | Устройство цементно-бетон-<br>ного покрытия толщиной<br>200 мм из бетона М-400                           | м2     | 1080  | 8-46  | - | - | 9137  | -  | -  | -  |
| 9 27-126<br>29                              | Укладка арматуры в цементно-<br>бетонное покрытие  | 100м2  | 10,8  | 0-59  | - | - | 6     | -  | -  | -  |
| 0 СЦ I ч. II<br>п. 29                       | Стоимость арматуры А-I   | т      | 1,45  | 223-0 | - | - | 323   | -  | -  | -  |
|   | Итого:   |        | -     | -     | - | - | 13954 | -  | -  | -  |

503-05-6.83  
Дл.Т. 86

- 34 -

| I | 2 | 3                         | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------------|---|---|---|---|---|-------|----|----|----|
|   |   | Накладные расходы - 16,5% |   | - | - | - | - | 2302  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                    |   | - | - | - | - | 16256 | -  | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления - 8%  |   | - | - | - | - | 1301  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого:                    |   | - | - | - | - | 17557 | -  | -  | -  |

503-05-6, 83  
Л. П. 86

Главный инженер проекта  В.И.Якименко  
 Начальник сметного отдела  В.В.Моролёв  
 Составил ст.инженер  Т.С.Свеженцева  
 Проверил рук. группы  Н.И.Кислова

## В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах на площадку  
переприцепки 3-х полуприцепов к локальной смете № 8

| Ресурсы                   | Количество |
|---------------------------|------------|
| Общестроительные работы   |            |
| Затраты труда, чел-ч.     | 327,1      |
| Заработная плата, руб.    | 395,6      |
| Строительные машины, руб. | 482,8      |

Начальник сметного отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

В.В.Королёв

Т.С.Свеженцева

Н.И.Кислова