

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
*409-29-66*  
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 4000/2500 ТОНН

А Л Ь Б О М У I  
выпуск I  
инвентарный вариант (в металле)  
*сметы*  
*к архитектурно-строительной*  
*и санитарно-технической частям.*

25584-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
409-29-66  
Автоматизированный прирельсовый склад цемента  
емкостью 4000/2500 тонн

АЛБОМ У1  
выпуск I  
инвентарный вариант / в металле/

СМЕТЫ  
К архитектурно-строительной  
и санитарно-технической частям.

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом № 2 Госстроя СССР

Проектным институтом "Укрпроектсталь-  
конструкция"

Главный инженер института ПИ-2 *А.С. Бахарев* А.С. Бахарев

Главный инженер проекта *В.М. Назаров* В.М. Назаров

Главный инженер УКР ПСК *А.М. Дысенко* А.М. Дысенко

Главный инженер проекта *Д.Ф. Шеверницкий* Д.Ф. Шеверницкий

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР

Протокол от 2.06.79г. № 35

Введен в действие институтом  
"Гипростроммашинна" с 30.11.79г.

Приказ от 13.08.79г. № 63

В составлении сметной документации принимали участие:

|                               |               |                    |
|-------------------------------|---------------|--------------------|
| Начальник сметного отдела     | <i>Зден</i>   | /Л.М.Бариленко/    |
| Руководитель группы           | <i>Вра</i>    | /В.А.Ковальчук/    |
| Старший инженер               | <i>Осман</i>  | /В.М.Арзамосова/   |
| Инженер                       | <i>Курья</i>  | /Н.Г.Хусиутдинова/ |
| Ст.инженер                    | <i>Зерев</i>  | /А.И.Купряжкина/   |
| Техник                        | <i>Тетр</i>   | /М.М.Верстакова/   |
| Ст.инженер                    | <i>С.Иван</i> | /А.Е.Геронина/     |
| Начальник отдела ОБ           | <i>Тетр</i>   | /В.В.Семенов/      |
| Руководитель группы           |               | /Г.В.Кулагина/     |
| Начальник отдела ВК           |               | /А.В.Колосов/      |
| Руководитель группы           |               | /А.Л.Любаров/      |
| Инженер                       | <i>Валер</i>  | /К.А.Малкина/      |
| Рук.сметного сектора ПИИ УПСК | <i>В.Иван</i> | /Ф.Н.Пиляк/        |
| Ст.инженер                    | <i>В.Иван</i> | /В.А.Заднепряев/   |

(У1 в.1)

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| №№<br>смет | Наименование  | №№<br>страниц |
|------------|---|---------------|
| I          | 2   | 3             |
|            | Пояснительная записка                                       |               |
|            | <u>А. Общестроительная часть</u>                            |               |
|            | I. Прирельсовый склад цемента вместимостью 4000 тонн        |               |
| I-I+I-2I   | - Сводка объемов и стоимости работ                          | 8             |
|            | - С м е т ы   | 10-36         |
|            | - Ведомость объемов строительных работ                      | 37            |
|            | - Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах | 45            |
|            | II. Прирельсовый склад цемента вместимостью 2500 тонн       |               |
|            | - Сводка объемов и стоимости работ                          | 54            |
| I-I+I-2I   | - С м е т ы   | 56-82         |
|            | - Ведомость объемов строительных работ                      | 88            |
|            | - Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах | 90            |
|            | III. Расчет на сборные железобетонные конструкции           | 99            |
|            | <u>Б. Санитарно-техническая часть</u>                       |               |
|            | I. Отопление и вентиляция (для всех видов подач)            |               |
| 2-I, 2-2   | - Сводка объемов и стоимости работ                          | 101           |
|            | - С м е т ы   | 103-104       |
|            | - Ведомость объемов работ                                   | 105           |

(VI в. I)

| I        | 2  | 3       |
|----------|--|---------|
|          | <b>II. Водепровод и канализация (для всех видов подач)</b>   |         |
| 2-I, 2-5 | - Сводка объемов и стоимости работ                           | I06     |
|          | - С м е т н  | I08-III |
|          | - Ведомость объемов работ                                    | II2     |
|          | <b>V. Стальные конструкции (для всех видов подач)</b>        |         |
|          | <b>I. Прирельсовый склад цемента вместимостью 4000 тонн</b>  |         |
| I, 2     | - С м е т н  | I13     |
|          | - Сводка объемов и стоимости работ                           | I20     |
|          | - Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах  | I22     |
|          | - Ведомость объемов строительных и монтажных работ           | I25     |
|          | <b>II. Прирельсовый склад цемента вместимостью 2500 тонн</b> |         |
| I, 2     | - С м е т н  | I28     |
|          | - Сводка объемов и стоимости работ                           | I35     |
|          | - Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах  | I37     |
|          | - Ведомость объемов строительных и монтажных работ           | I40     |

## Пояснительная записка

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-40 с учетом решения коллегии Госстроя СССР от 21 февраля 1973 года (протокол № 3).

Основными нормативными документами при составлении смет является:

- единые районные единичные расценки на строительные работы,
- ценники на монтаж оборудования,

И Прейскурант оптовых цен на оборудование,

- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции,
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам,
- прейскурант 06-08 "Оптовые цены на железобетонные изделия", утвержденный Государственным комитетом цен при Госплане СССР" от 17.04.67 года.

Сметная документация разработана для вариантов применительно к температуре - 20<sup>0</sup>С, - 30<sup>0</sup>С, - 40<sup>0</sup>С по первому территориальному району.

Подрайон с индексом "А" соответствует общей части ЕРЕР и ценнику № I средних районных цен на материалы, детали и конструкции.

Сметы по форме 3 состоят из двух частей:

"А" - неизменяемой /постоянной/ части обез стоимости местных материалов, в которой учитываются все затраты по единым районным единичным расценкам, не привязанным к местным условиям.

"Б" - местных материалов, подлежащих привязке по зональным каталогам сметных цен.

На отсутствующие сметные цены впринике к типовому проектированию конструкций сборных бетонных и железобетонных изделий сметная цена определена по прейскуранту 06-08.

Для I территориального района (I<sup>0</sup>) полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью местных строительных материалов по разделу "Б" в ценах базисного района.

В сводке затрат накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах установленных для типовых смет.

Для I территориального района в сводке затрат накладные расходы в размере:

- 16,5% - на общестроительные работы,

- 8,3% - на металлоконструкции,

- 6% - на плановые накопления,

- 14,9% - на санитарно-технические работы.

При привязке на местность монтажа санитарно-технического оборудования начисляются накладные расходы в размере 70% от основной заработной платы.

Сметы на оборудование не подразделяются на разделы "А" и "Б", поэтому стоимость монтажных работ, определенная сметой, является окончательной.

Стоимость оборудования принята по прейскуранту оптовых цен. К стоимости оборудования по оптовым ценам для I-го территориального района в сметах учтены:

- транспортные расходы - 3,6%,

- комплектация - 0,7%,

- запчасти - 2,0%,

- тара и упаковка - I,5%
- заготовительно-складские расходы - I,2%

В сводку затрат, составленную для I-го территориального района, стоимость оборудования не включена.

Руководитель группы  
отдела сметных расчётов



/В.А.Ковальчук/



Автоматизированный прирельсовый оклад цемента  
емкостью 4000 тонны

## Сводка объемов и стоимости работ

| №<br>разделов<br>и<br>смет | Наименование конструк-<br>тивных элементов и видов<br>работ | Единица<br>измере-<br>ния | Количе-<br>ство<br>едмци<br>измере-<br>ния | Стоимость по смете в руб.<br>(в ценах базисного района) |  |       | Удельный<br>вес в %<br>к общей<br>стоимости<br>строительно-<br>монтажных<br>работ |
|----------------------------|---|---------------------------|--|---|--|-------|---|
|                            |   |                           |  | строитель-<br>но-монтаж-<br>ные работы                  | накладные<br>расходы и<br>плановые<br>накопления | всего |   |
| 1                          | 2   | 3                         | 4  | 5   | 6  | 7     | 8   |
| Приемное устройство        |   |                           |  |   |  |       |   |
| 1                          | I-1 Земляные работы   | м <sup>3</sup>            | 678  | 613   | 144  | 757   | 1,92  |
| 2                          | I-2 Фундаменты  | м <sup>3</sup>            | 113,5                                      | 5328  | 1251   | 6579  | 16,72   |
| 3                          | I-3 Цоколь  | м <sup>2</sup>            | 102,76                                     | 580   | 136  | 716   | 1,82  |
| 4                          | I-4 Щиты  | м <sup>2</sup>            | 550,03                                     | 7375  | 1732   | 9107  | 23,15   |
| 5                          | I-5 Кровля  | м <sup>2</sup>            | 269  | 665   | 156  | 821   | 2,09  |
| 6                          | I-6 Полы  | м <sup>2</sup>            | 260  | 1037  | 244  | 1281  | 3,26  |
| 7                          | I-7 Двери.  | м <sup>2</sup>            | 16,9                                       | 316   | 74   | 390   | 0,99  |
| 8                          | I-8 О к н а   | м <sup>2</sup>            | 10,2                                       | 48  | 11   | 59    | 0,15  |

(VI в. I)

|           | 1    | 2                    | 3              | 4     | 5     | 6    | 7     | 8     |
|-----------|------|----------------------|----------------|-------|-------|------|-------|-------|
| 9         | I-9  | Ворота               | м <sup>2</sup> | 10,8  | 368   | 71   | 489   | 1,12  |
| 10        | I-10 | Отделочные работы    | м <sup>2</sup> | 1956  | 105   | 14   | 129   | 0,33  |
| 11        | I-11 | Стальные конструкции | тн             | 0,32  | 94    | 15   | 109   | 0,28  |
| 12        | I-12 | Разные работы        | м <sup>2</sup> | 260   | 1001  | 232  | 1233  | 3,13  |
| Б а н к и |      |                      |                |       |       |      |       |       |
| 13        | I-13 | Земляные работы      | м <sup>3</sup> | 651   | 689   | 162  | 851   | 2,16  |
| 14        | I-14 | Фундаменты           | м <sup>3</sup> | 224   | 10745 | 2524 | 13269 | 33,72 |
| 15        | I-15 | Стены                | м <sup>2</sup> | 28    | 263   | 62   | 325   | 0,83  |
| 16        | I-16 | Кровля               | м <sup>2</sup> | 176,7 | 619   | 145  | 764   | 1,94  |
| 17        | I-17 | Полы                 | м <sup>2</sup> | 215,8 | 700   | 164  | 864   | 2,2   |
| 18        | I-18 | Отделочные работы    | м <sup>2</sup> | 203   | 8     | 1    | 9     | 0,02  |
| 19        | I-19 | Разные работы        | м <sup>2</sup> | 216   | 77    | 18   | 95    | 0,24  |
| 20        | I-20 | Галерея              | м <sup>3</sup> | 233,1 | 507   | 119  | 626   | 1,59  |
| 21        | I-21 | Площадка             | м <sup>2</sup> | 67,25 | 748   | 174  | 922   | 2,34  |

Итого:

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил инженер  
 Проверил рук. группы

Назаров В.М.  
 Барденко Э.М.  
 Арзамасова Т.М.  
 Ковальчук Э.А.

39345

100

## С М Е Т А # I-I

на земляные работы

Объем грунта - 678 м<sup>3</sup>

Отвозка - 1460 т

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| 1        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | I A                   | 613                            | 127                  | 121                   | 176                            |

(VI в. I)

## С М Е Т А № I-2

на фундамента и стены подвала

113,5 м<sup>3</sup> конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая стоим-<br>мость в рублях | В том числе:         |                       | Всего зара-<br>ботной платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                             |
| I        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                           |
| I        | IA                    | 2110                           | 406                  | 102                   | 437                         |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №<br>п/п | Наименование материалов            | Обоснование<br>стоимости | Единица<br>измере-<br>ния | Количество<br>материалов | Цена единицы<br>измерения<br>(для базис-<br>ного района) | Сумма |
|----------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--|-------|
|          |                                    |                          |                           |                          |  |       |
| 1        | Щебень                             | КСЦ п. 262               | м <sup>3</sup>            | 6,08                     | 7,38   | 45    |
| 2        | Песок                              | КСЦ п. 300               | м <sup>3</sup>            | 9,46                     | 4,96   | 47    |
| 3        | Бетон М 100 фракции до<br>40 мм    | КСЦ п. 13                | м <sup>3</sup>            | 8,51                     | 20,8   | 177   |
| 4        | Бетон М 150 фракции<br>более 40 мм | КСЦ п. 4                 | м <sup>3</sup>            | 7,01                     | 21,9   | 154   |

77-409-29-66

(У1 в.1)

- 12 -

7606/8

| 1                         | 2                                   | 3          | 4              | 5     | 6     | 7    |
|---------------------------|-------------------------------------|------------|----------------|-------|-------|------|
| 5.                        | Бетон М 200 фракции более 40 мм     | КСЦ п.5    | м <sup>3</sup> | 88,21 | 23,2  | 2046 |
| 6.                        | Раствор кладочный цементный М 50    | КСЦ п.96   | м <sup>3</sup> | 0,01  | 14,2  | 1    |
| 7.                        | Стоимость бетонных блоков БС4       | Расчет №3  | шт             | 6     | 18,34 | 110  |
| 8.                        | Стоимость фундаментных плит Ф6-12   | Расчет №2  | шт             | 4     | 8,28  | 33   |
| 9.                        | Бетон М 200 фракции до 20 мм        | КСЦ п.25   | м <sup>3</sup> | 0,37  | 25,6  | 9    |
| 10.                       | Стоимость фундаментных балок ФБ6-12 | Расчет №1  | шт             | 6     | 90,01 | 540  |
| 11.                       | Стоимость лотков Л20д-2             | Расчет № 6 | шт             | 11    | 2,62  | 29   |
| 12.                       | Стоимость плит П14-2                | Расчет № 7 | шт             | 11    | 0,85  | 9    |
| 13.                       | Стоимость перемычек БУ-13           | Расчет № 4 | шт             | 3     | 2,13  | 6    |
| 14.                       | "-" " БУ-24Б                        | Расчет № 5 | шт             | 3     | 3,99  | 12   |
| Итого по базисному району |                                     |            |                |       |       | 3218 |

Ш-2.Н2-1022

С М Е Т А № I-3  
на цоколь

102,76 м2 площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № п/п | Территориальный район                | Общая стоимость в рублях | В том числе:      |                    | Всего заработной платы |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|       |                                      |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1     | 2                                    | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
|       | При $\angle = -30^\circ, -40^\circ$  |                          |                   |                    |                        |
| I     | IA                                   | 149                      | 61                | 27                 | 69                     |
|       | При $\angle = -20^\circ$ исключается |                          |                   |                    |                        |
|       | IA                                   | 25                       | 15                | 10                 | 17                     |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № п/п | Наименование материалов             | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|-------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| 1     | 2                                   | 3                     | 4                 | 5                     | 6   | 7     |
|       | При $\angle = -30^\circ, -40^\circ$ |                       |                   |                       |   |       |
| I.    | Кирпич глиняный пустотелый М.100    | КСЦ п.326             | тыс.шт            | 7,97                  | 45,8  | 365   |

ТП 409-29-66

(УІ в.І)

← І4 →

7606/8

| 1  | 2  | 3          | 4              | 5    | 6    | 7   |
|----|--|------------|----------------|------|------|-----|
| 2. | Раствор кладочный тяжелый<br>цементно-известковый М 25 | КСЦ п. 103 | м <sup>3</sup> | 5,02 | 13,1 | 66  |
|    | Итого по базисному району                              |            |                |      |      | 431 |
|    | При $t = -20^{\circ}$ исключается                      |            |                |      |      |     |
| 1. | Кирпич глиняный пустотелый<br>М 100                    | КСЦ п. 326 | тыс.шт         | 2,73 | 45,8 | 125 |
| 2. | Раствор кладочный тяжелый<br>цементно-известковый М 25 | КСЦ п. 103 | м <sup>3</sup> | 1,72 | 13,1 | 23  |
|    | Итого  |            |                |      |      | 148 |

**С М Е Т А № І-4**  
на щиты

550,03 м<sup>2</sup> площади

**А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов**

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| І        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| І        | ІА                    | 1666                           | 259                  | 109                   | 300                            |

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

| №<br>п/п                         | Наименование материалов  | Обоснование<br>стоимости | Единица<br>измерения | Количество<br>материалов | Цена единицы<br>измерения<br>(для базис-<br>ного района) | Сумма       |
|----------------------------------|--|--------------------------|----------------------|--------------------------|--|-------------|
|                                  |  |                          |                      |                          |  |             |
| І.                               | Стоимость щитов из асбоцемент-<br>ных плоских листов с утедителе-<br>лем | Пр-нт<br>06-08<br>п.768  | м2                   | 550,03                   | 10,33  | 5709        |
| <b>Итого по базисному району</b> |  |                          |                      |                          |  | <b>5709</b> |



С М Е Т А № I-5  
на кровлю

.269 м<sup>2</sup> площади

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая стои-<br>мость в<br>рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                  | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| I        | 2                     | 3                                | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | IA                    | 665                              | 85                   | 6                     | 86                             |

## С М Е Т А № I-6

на поля

260 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| I        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | IA                    | 281                            | 143                  | 23                    | 148                            |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №<br>п/п | Наименование материалов      | Обоснование<br>стоимости | Единица<br>измере-<br>ния | Количество<br>материалов | Цена единицы<br>измерения<br>(для базис-<br>ного района) | Сумма |
|----------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--|-------|
|          |                              |                          |                           |                          |  |       |
| I        | 2                            | 3                        | 4                         | 5                        | 6  | 7     |
| I        | Щебень                       | КСЦ п. 262               | м <sup>3</sup>            | 9,49                     | 7,38   | 70    |
| 2        | Бетон М 100 фракции до 40 мм | КСЦ п. 13                | м <sup>3</sup>            | 23,04                    | 20,8   | 479   |
| 3        | Бетон М 200 фракции до 20 мм | КСЦ п. 25                | м <sup>3</sup>            | 3,65                     | 25,6   | 93    |

Тп 409-29-66

(УІ в.І)

- 18 -

7606/8

| 1                         | 2                                 | 3         | 4              | 5    | 6    | 7   |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------|------|------|-----|
| 4                         | Асфальтобетон среднезернистый     | КСЦ п.308 | т              | 6,59 | 13,5 | 89  |
| 5                         | Бетон легкий, керамзитобетон М 75 | КСЦ п.57  | м <sup>3</sup> | 0,87 | 28,8 | 25  |
| Итого по базисному району |                                   |           |                |      |      | 756 |

## С М Е Т А № I-7

на двери

16,9 м<sup>2</sup> площади

А.Евизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая стои-<br>мость в<br>рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                  | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| 1        | 2                     | 3                                | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | IIA                   | 316                              | 27                   | 4                     | 28                             |

## С М Е Т А № I-8

на окна

10,2 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | в том числе:         |                       | Всего зара-<br>ботной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| I        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | IA                    | 48                             | 12                   | 3                     | 13                             |

С М Е Т А № I-9  
на ворота

10,8 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район     | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                           |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| I        | 2                         | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | Строительные работы<br>IA | 181                            | 36                   | 2                     | 37                             |
| I        | Металлоконструкции<br>IA  | 187                            | 11                   | 6                     | 13                             |

С М Е Т А № I-IO  
на отделочные работы

1956 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| I        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | IA                    | 105                            | 61                   | 2                     | 61                             |

## С М Е Т А № I-II

## на стальные конструкции

0,32 т конструкций

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| I        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
|          | Металлоконструкции    |                                |                      |                       |                                |
| I        | IA                    | 91                             | 4                    | 3                     | 5                              |
|          | Строительные работы   |                                |                      |                       |                                |
| I        | IA                    | 3                              | 2                    | -                     | 2                              |



## С М Е Т А № I-I2

на разные работы

260 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район       | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                             |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| I        | 2                           | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
|          | Фундаменты под оборудование |                                |                      |                       |                                |
| I        | IA                          | 153                            | 54                   | 10                    | 58                             |
|          | Строительные работы         |                                |                      |                       |                                |
| I        | IA                          | 117                            | 30                   | 11                    | 34                             |
|          | Металлоконструкции          |                                |                      |                       |                                |
| I        | IA                          | 21                             | 2                    | 1                     | 2                              |

## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № п/п | Наименование материалов                 | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|-------|---|-----------------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| 1     | 2                                       | 3                     | 4                 | 5                     | 6   | 7     |
| 1     | Щебень                                  | КСЦ п.262             | м <sup>3</sup>    | 5,08                  | 7,38  | 37    |
| 2     | Песок                                   | КСЦ п.300             | м <sup>3</sup>    | 1,06                  | 4,96  | 5     |
| 3     | Бетон М 75 фракции до 40 мм             | КСЦ п.12              | м <sup>3</sup>    | 0,5                   | 18,9  | 9     |
| 4     | Глина                                   | КСЦ п.301             | м <sup>3</sup>    | 0,07                  | 2,88  | 1     |
| 5     | Асфальтобетон среднезернистый           | КСЦ п.308             | т                 | 1,91                  | 13,5  | 26    |
| 6     | Бетон М 150 фракции более 40 мм         | КСЦ п.4               | м <sup>3</sup>    | 15,72                 | 21,9  | 344   |
| 7     | Бетон М 200 фракции более 40 мм         | КСЦ п.5               | м <sup>3</sup>    | 10,41                 | 23,2  | 242   |
| 8     | Раствор тяжелый цементно-глиняный М 100 | КСЦ п.98              | м <sup>3</sup>    | 0,09                  | 17,9  | 2     |
| 9     | Бетон М. 200 фракции до 40 мм           | КСЦ п.15              | м <sup>3</sup>    | 1,02                  | 24,6  | 25    |
| 10    | Стоимость ПШО-І-І                       | Расчет № 8            | шт                | 1                     | 10,02   | 10    |

| I                         | 2  | 3                        | 4              | 5    | 6    | 7   |
|---------------------------|--|--------------------------|----------------|------|------|-----|
| I1                        | Раствор отделочный цементный 1:3         | КСЦ п. 117               | м <sup>3</sup> | 0,04 | 15,8 | I   |
| I2                        | Песок                                    | КСЦ п. 300               | м <sup>3</sup> | 0,41 | 2,88 | I   |
| I3                        | Портландцемент М 300                     | Ц. I ч. I р. I<br>п. 877 | т              | 0,08 | 18,5 | I   |
| I4                        | Раствор кладочный цементно-глиняный М 25 | КСЦ п. 95                | м <sup>3</sup> | 0,5  | 12,6 | 6   |
| Итого по базисному району |  |                          |                |      |      | 710 |

С М Е Т А № I-13  
на земляные работы

Объем грунта - 65I м<sup>3</sup>  
Отвозка - I77I т

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>плати |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| I        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | IA                    | 689                            | 8I                   | I65                   | I48                            |

## С М Е Т А № I-14

на фундамента

224 м<sup>3</sup> конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе:      |                    | Всего заработной платы |
|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|       |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| I     | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| I     | IA                    | 4640                     | 429               | 131                | 469                    |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № п/п | Наименование материалов         | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|-------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| I     | 2                               | 3                     | 4                 | 5                     | 6   | 7     |
| 1.    | Щебень                          | КСЦ п. 262            | м <sup>3</sup>    | 1,88                  | 7,38  | 14    |
| 2.    | Бетон М 100 фракции до 40 мм    | КСЦ п. 13             | м <sup>3</sup>    | 4,57                  | 20,8  | 95    |
| 3.    | Бетон М 150 фракции более 40 мм | КСЦ п. 4              | м <sup>3</sup>    | 20,37                 | 21,9  | 446   |
| 4.    | Бетон М 300 фракции более 40 мм | КСЦ п. 7              | м <sup>3</sup>    | 207,1                 | 26,8  | 5550  |
|       | Итого по базисному району       |                       |                   |                       |   | 6105  |

## С М Е Т А № I-15

на стены

28 м<sup>2</sup> площади

## А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе:      |                    | Всего заработной платы |
|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|       |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| I     | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| I     | IA                    | 42                       | 26                | 14                 | 30                     |

## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № п/п | Наименование материалов                     | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|-------|---|-----------------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| I     | 2   | 3                     | 4                 | 5                     | 6   | 7     |
| I.    | Кирпич глиняный пустотелый М 100            | КСЦ п. 326            | тыс. шт           | 4,02                  | 45,8  | 184   |
| 2.    | Раствор кладочный цементно-известковый М 25 | КСЦ п. 103            | м <sup>3</sup>    | 2,53                  | 13,1  | 33    |
| 3.    | Раствор кладочный цементный М 25            | КСЦ п. 95             | м <sup>3</sup>    | 0,31                  | 12,6  | 4     |
|       | Итого по базисному району                   |                       |                   |                       |   | 221   |

## С М Е Т А № I-16

на кровлю

176,7 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| I        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | IA                    | 568                            | 69                   | 6                     | 71                             |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №<br>п/п                  | Наименование материалов                         | Обоснование<br>стоимости       | Единица<br>измерения | Количество<br>материалов | Цена единицы<br>измерения<br>(для базис-<br>ного района) | Сумма |
|---------------------------|---|--------------------------------|----------------------|--------------------------|--|-------|
|                           |   |                                |                      |                          |  |       |
| I.                        | Раствор кладочный цементный<br>М 75             | КСЦ п. 97                      | м <sup>3</sup>       | 0,45                     | 15,4   | 7     |
| 2.                        | Утеплитель из ячеистого<br>бетона вес 400 м3/кг | КСЦ вып. I<br>стр. 43<br>п. 10 | м <sup>3</sup>       | 1,56                     | 28,2   | 44    |
| Итого по базисному району |   |                                |                      |                          |  | 51    |

| 1                     | 2  | 3  | 4              | 5    | 6     | 7  |
|-----------------------|--|--|----------------|------|-------|----|
| При $t = -20^{\circ}$ |  |  |                |      |       |    |
| 1.                    | Утеплитель из ячеистого бетона<br>объемный вес 400 кг/м <sup>3</sup> | Дополн. №1<br>к ценнику<br>Моск. обл.<br>стр. 43 | м <sup>3</sup> | 1,13 | 28,20 | 32 |
| 2.                    | Утеплитель из керамзитобетона<br>объемный вес 400 кг/м <sup>3</sup>  | —"   | "              | 1,25 | 27,50 | 34 |
| 3.                    | То же, объемный вес 500 кг/м <sup>3</sup>                            | —"   | "              | 1,36 | 26,10 | 35 |
| При $t = -30^{\circ}$ |  |  |                |      |       |    |
| 4.                    | Утеплитель из керамзитобетона<br>объемный вес 400 кг/м <sup>3</sup>  | —"   | "              | 1,7  | 27,50 | 47 |
| 5.                    | То же, объемный вес 500 кг/м <sup>3</sup>                            | —"   | "              | 1,93 | 26,10 | 50 |
| При $t = -40^{\circ}$ |  |  |                |      |       |    |
| 6.                    | Утеплитель из ячеистого бетона<br>объемный вес 400 кг/м <sup>3</sup> | —"   | "              | 2,04 | 28,20 | 58 |
| 7.                    | Утеплитель из керамзитобетона<br>объемный вес 400 кг/м <sup>3</sup>  | —"   | "              | 2,15 | 27,50 | 59 |
| 8.                    | То же, объемный вес 500 кг/м <sup>3</sup>                            | —"   | "              | 2,38 | 26,10 | 62 |



## С М Е Т А № І-І7

на поди

215,8 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего<br>заработной<br>платн |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                              |
| І        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                            |
| І        | ІА                    | 92                             | 69                   | 5                     | 69                           |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №<br>п/п                  | Наименование материалов       | Обоснование<br>стоимости | Единица<br>измере-<br>ния | Количество<br>материалов | Цена единицы<br>измерения<br>(для базис-<br>ного района) | Сумма |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--|-------|
| І                         | 2                             | 3                        | 4                         | 5                        | 6  | 7     |
| І.                        | Щебень                        | КСЦ п. 262               | м <sup>3</sup>            | 9,06                     | 7,38   | 67    |
| 2.                        | Бетон М 100 фракции до 40 мм  | КСЦ п. 13                | м <sup>3</sup>            | 17,61                    | 20,8   | 366   |
| 3.                        | Асфальтобетон среднезернистый | КСЦ п. 308               | т                         | 13,16                    | 13,5   | 178   |
| Итого по базисному району |                               |                          |                           |                          |  | 611   |

С М Е Т А № I-IV  
на отделочные работы

203 м<sup>2</sup> площади

A., Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работная<br>плата |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| I        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | I A                   | 8                              | 6                    | -                     | 6                              |

## С М Е Т А № І-І9

на разные работы

216 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| І        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| І        | ІА                    | І0                             | 7                    | 2                     | 8                              |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №<br>п/п                  | Наименование материалов            | Обоснование<br>стоимости | Единица<br>измере-<br>ния | Количество<br>материалов | Цена единицы<br>измерения<br>(для базисно-<br>го района) | Сумма |
|---------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--|-------|
|                           |                                    |                          |                           |                          |  |       |
| І                         | Асфальтобетон среднезер-<br>нистый | КСЦ п.308                | т                         | 2,04                     | 13,5   | 28    |
| 2                         | Щебень                             | КСЦ п.262                | м <sup>3</sup>            | 5,27                     | 7,38   | 39    |
| Итого по базисному району |                                    |                          |                           |                          |  | 67    |

## С М Е Т А № І-20

на галерею

Объем галереи - 233,1 м<sup>3</sup>

## А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| І        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| І        | ІА                    | 405                            | 77                   | 8                     | 80                             |

## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №<br>п/п                  | Наименование материалов                                | Обоснование<br>стоимости | Единица<br>измере-<br>ния | Количество<br>материалов | Цена единицы<br>измерения<br>(для базис-<br>ного района) | Сумма |
|---------------------------|--|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--|-------|
| І                         | 2  | 3                        | 4                         | 5                        | 6  | 7     |
| 1                         | Кирпич глиняный пусто-<br>телый М 100                  | КСЦ п. 326               | тыс.шт.                   | 0,68                     | 45,8   | 31    |
| 2                         | Раствор кладочный тяжелый<br>цементно-известковый М 25 | КСЦ п. 103               | м <sup>3</sup>            | 0,43                     | 13,1   | 6     |
| 3                         | Асфальтобетон среднезер-<br>нистый                     | КСЦ п. 308               | т                         | 4,81                     | 13,5   | 65    |
| Итого по базисному району |  |                          |                           |                          |  | 102   |

## С М Е Т А № I-2I

на площадку

67,25 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе:      |                    | Всего заработной платы |
|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|       |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| I     | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| I     | IA                    | 345                      | 66                | 35                 | 79                     |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № п/п                     | Наименование материалов        | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| I                         | 2                              | 3                     | 4                 | 5                     | 6   | 7     |
| 1.                        | Бетон М200 фракции более 40 мм | КСЦ п.5               | м <sup>3</sup>    | 8,68                  | 23,2  | 201   |
| 2.                        | Щебень                         | КСЦ п.262             | м <sup>3</sup>    | 1,3                   | 7,38  | 10    |
| 3.                        | Бетон М300 фракции до 40 мм    | КСЦ п.17              | м <sup>3</sup>    | 5,38                  | 28,4  | 153   |
| 4.                        | Асфальтобетон среднезернистый  | КСЦ п.308             | т                 | 2,92                  | 13,5  | 39    |
| Итого по базисному району |                                |                       |                   |                       |   | 403   |

ВЕДОМОСТЬ  
объемов строительных работ

| №<br>п/п | № ЕРЕР         | Единица<br>измерения | Количе-<br>ство     | №<br>п/п | № ЕРЕР       | Единица<br>измерения | Количе-<br>ство |  |
|----------|----------------|----------------------|---------------------|----------|--------------|----------------------|-----------------|--|
| 1        | 2              | 3                    | 4                   | 1        | 2            | 3                    | 4               |  |
|          |                |                      | Приемное устройство |          |              |                      |                 |  |
|          |                |                      | Земляные работы     |          |              |                      |                 |  |
| 1        | I-403          | 100 м3               | 0,52                | 11       | Цен.3<br>Ч.1 | т                    | 291,1           |  |
| 2        | I-404<br>К-4   | 100 м3               | 0,52                | 12       | I-433        | 100 м3               | 1,66            |  |
| 3        | I-284          | 100 м3               | 0,52                | 13       | I-434        | 100 м3               | 1,66            |  |
| 4        | I-285          | 100 м3               | 5,07                | 14       | I-609        | м3                   | 33,27           |  |
| 5        | I-285<br>К-1,1 | 100 м3               | 0,5                 | 15       | I-909        | 100 м3               | 1,33            |  |
| 6        | I-610<br>К-1,2 | м3                   | 16,72               | 16       | I6-39        | Фундаменты<br>м2     | 103,64          |  |
| 7        | I-610          | м3                   | 68,89               | 17       | I6-40        | м3                   | 8,37            |  |
| 8        | Цен.3<br>Ч.1   | т                    | 1168,36             | 18       | I6-43        | м3                   | 8,33            |  |
| 9        | I-364          | 100 м3               | 6,78                | 19       | I2-3         | м3                   | 12,03           |  |
| 10       | I-284          | 100 м3               | 1,66                | 20       | I2-7         | м3                   | 6,87            |  |
|          |                |                      |                     | 21       | I6-41        | м3                   | 1,34            |  |

| I  | 2                       | 3  | 4      | I  | 2                                      | 3      | 4       |
|----|-------------------------|----|--------|----|--|--------|---------|
| 22 | Ц. I ч. 2<br>р. 4 п. 5  | г  | 0, I   | 36 | II-II4                                 | шт     | 6       |
| 23 | Ц. I ч. 2<br>р. 4 п. 6  | г  | 0, 46  | 37 | II-52I                                 | мз     | 0, 38   |
| 24 | I2-42                   | г  | 0, 04  | 38 | II-3I4                                 | шт     | II      |
| 25 | I2-47                   | мз | 74, 88 | 39 | II-199                                 | мз     | 0, 29   |
| 26 | Ц. I ч. 2<br>р. 4 п. 4I | г  | 0, I5  |    | С т е н ы                              |        |         |
| 27 | Ц. I ч. 2<br>р. 4 п. 48 | г  | 3, I2  | 40 | I3-65                                  | мз     | 20, 08  |
| 28 | I2-42                   | г  | 0, I   | 41 | I8-I0                                  | мз     | 49, 92  |
| 29 | I3-I6                   | мз | I9, 2  | 42 | I8-6                                   | мз     | 380, 96 |
| 30 | I2-I37                  | мз | II, 20 | 43 | I8-I2                                  | мз     | I69, 07 |
| 3I | Ц. I ч. 2<br>р. 4 п. 5  | г  | 0, 05  | 44 | О к н а<br>Ц. I ч. I<br>р. I<br>п. 542 | компл. | 6       |
| 32 | Ц. I ч. 2<br>р. 4 п. 7  | г  | I, I8  | 45 | I7-888                                 | мз     | IO, 2   |
| 33 | I2-42                   | г  | 0, 07  | 46 | I7-63I                                 | мз     | IO, 2   |
| 34 | II-29                   | мз | 3, 27  |    |  |        |         |
| 35 | II-3                    | мз | 0, 82  |    |  |        |         |

| І  | 2       | 3      | 4      | І  | 2                    | 3      | 4    |
|----|---------|--------|--------|----|----------------------|--------|------|
|    | Кровля  |        |        | 58 | І6-347               | 100 м2 | 0,04 |
| 47 | І6-54І  | м2     | 124,62 | 59 | І7-644               | м2     | 3,96 |
| 48 | І6-505  | м2     | 144,3  |    |                      |        |      |
| 49 | І6-59І  | 100 м2 | 0,07   |    | Д в е р и            |        |      |
|    | П о л н |        |        | 60 | І5-188               | м2     | 8,24 |
|    | Тип І   |        |        | 61 | І5-189               | м2     | 4,49 |
| 50 | І6-39   | м2     | 117,88 | 62 | І5-190               | м2     | 4,12 |
| 51 | І6-43   | м3     | 11,79  | 63 | Ц.І ч.2<br>р.2 п.422 | м2     | 10,3 |
| 52 | І6-101  | м2     | 117,88 | 64 | Ц.І ч.2<br>р.2 п.445 | м2     | 4,49 |
|    | Тип 2   |        |        | 65 | Ц.І ч.2<br>р.2 п.450 | м2     | 2,06 |
| 53 | І6-39   | м2     | 108    | 66 | Ц.І ч.І<br>р.І п.530 | КОМПЛ. | 5    |
| 54 | І6-43   | м3     | 10,8   | 67 | Ц.І ч.І<br>р.І п.527 | КОМПЛ. | 1    |
| 55 | І5-116  | м2     | 108    | 68 | Ц.І ч.І<br>р.І п.528 | КОМПЛ. | 1    |
|    | Тип 5   |        |        |    |                      |        |      |
| 56 | І6-74   | м3     | 0,84   |    |                      |        |      |
| 57 | І6-336  | м2     | 39,65  |    |                      |        |      |



| І   | 2                    | 3     | 4     | І  | 2                    | 3      | 4    |
|-----|----------------------|-------|-------|----|----------------------|--------|------|
| 69  | I5-I95               | м2    | 16,85 |    | Стальные конструкции |        |      |
| 70  | Ц.І ч.І<br>р.І п.552 | шт    | 7     | 81 | I4-29                | т      | 0,32 |
| 71  | I7-630               | м2    | 16,85 | 82 | Ц.І ч.2<br>р.І п.436 | т      | 0,26 |
| 72  | I7-628               | м2    | 16,85 | 83 | Ц.І ч.2<br>р.І п.45І | т      | 0,06 |
| 73  | I5-I47               | м     | 30,4  | 84 | I4-I78               | т      | 0,32 |
| 74  | Ц.І ч.2<br>р.2 п.309 | м     | 31,92 |    | Разные работы        |        |      |
|     | Ворота               |       |       | 85 | I6-39                | м2     | 3,36 |
| 75  | I4-30                | т     | 0,53  | 86 | I6-40                | м3     | 0,94 |
| 76  | Ц.І ч.2<br>р.І п.І35 | т     | 0,8   | 87 | I6-43                | м3     | 0,49 |
| 77  | I5-220               | м2    | 10,8  | 88 | I6-ІІ0               | м2     | 3,36 |
| 78  | I4-I80               | т     | 0,8   | 89 | I3-32                | м3     | 0,06 |
| 79  | Ц.І ч.І<br>р.І п.468 | кг    | 9,І   | 90 | 32-200               | 100 м2 | 0,33 |
| 80  | I8-57                | м2    | 10,8  | 91 | 32-I99               | 100 м2 | 0,33 |
|     | Отделочные работы    |       |       | 92 | I2-I34               | м3     | І    |
| 80а | 20-74 к=2            | 100м2 | 4,16  |    |                      |        |      |
| 80б | I7-589               | 100м2 | 15,4  |    |                      |        |      |

ТТ 409-29-66

(VI в. I)

- 4I -

7606/8

| I   | 2                         | 3      | 4    | I   | 2                            | 3      | 4       |
|-----|---------------------------|--------|------|-----|------------------------------|--------|---------|
| 93  | I2-42                     | т      | 0,0I |     | Фундаменты под оборудование  |        |         |
| 94  | Ц. I ч. 2<br>Р. 4 П. 8I   | т      | 0,07 | I06 | I2-20                        | м3     | I5,4I   |
| 95  | 26-987                    | шт     | I    | I07 | I2-20                        | м3     | 4,66    |
| 96  | Ц. I ч. I<br>Р. 3 П. 3264 | шт     | I    | I08 | I2-2I                        | м3     | 5,55    |
| 97  | II-489                    | м3     | 0, I | I09 | I2-40                        | т      | 0,04    |
| 98  | I4-79                     | т      | 0,09 | IIO | I2-43                        | м2     | 4,44    |
| 99  | Ц. I ч. 2<br>Р. I П. I20A | т      | 0,09 |     | Б а н к и<br>Земляные работы |        |         |
| I00 | I4-I78                    | т      | 0,09 | III | I-403                        | I00 м3 | 0,45    |
| I0I | I6-60                     | I00 м2 | 0,0I | II2 | I-404<br>К=4                 | I00 м3 | 0,45    |
| I02 | I6-6I                     | I00 м2 | 0,0I | II3 | I-284                        | I00 м3 | 0,45    |
| I03 | I2-I57                    | I00 м2 | 0,07 | II4 | I-285                        | I00 м3 | 6,06    |
| I04 | I6-43                     | м3     | 0,23 | II5 | I-6I0<br>К=I,2               | м3     | I8, I7  |
| I05 | I3-I8                     | м2     | 20   | II6 | Ц. 3 ч. I                    | т      | II22,59 |
|     |                           |        |      | II7 | I-364                        | I00 м3 | 6,5     |

| I   | 2                      | 3      | 4      | I   | 2             | 3      | 4      |
|-----|------------------------|--------|--------|-----|---------------|--------|--------|
| I18 | I-284                  | 100 м3 | 3,7    |     | С т е н ы     |        |        |
| I19 | Цен.З ч. I             | т      | 647,58 | I31 | I3-65         | м3     | 10,14  |
| I20 | I-433                  | 100м3  | 3,7    | I32 | I3-58         | 100м2  | 0,28   |
| I21 | I-434                  | 100 м3 | 3,7    | I33 | I3-16         | м2     | 10,1   |
| I22 | I-609                  | м3     | 74,01  |     | К р о в л я   |        |        |
| I23 | I-909                  | 100 м3 | 2,96   | I34 | I6-612        | 100м2  | 0,22   |
|     |                        |        |        | I35 | I6-600        | 100м2  | 0,22   |
|     | Фундаменты             |        |        | I36 | I6-625        | 100 м2 | 0,22   |
| I24 | I6-39                  | м2     | 44,92  | I37 | I6-541        | м2     | 176,66 |
| I25 | I6-43                  | м3     | 4,49   |     |               |        |        |
| I26 | I2-II                  | м3     | 19,98  |     | Тип 2         |        |        |
| I27 | I2-10                  | м3     | 204    | I38 | I6-39         | м2     | 215,76 |
| I28 | Ц. I ч. 2<br>р. 4 п. I | т      | 1,9    | I39 | I6-43         | м3     | 17,26  |
| I29 | Ц. I ч. 2<br>р. 4 п. 2 | т      | 3,48   | I40 | I6-II6        | м2     | 215,76 |
| I30 | Ц. I ч. 2<br>р. 4 п. 3 | т      | 16,57  |     | Разные работы |        |        |
|     |                        |        |        | I41 | 32-200        | 100 м2 | 0,35   |
|     |                        |        |        | I42 | 32-199        | 100 м2 | 0,35   |

| I       | 2                        | 3      | 4     | I        | 2              | 3      | 4      |
|---------|--------------------------|--------|-------|----------|----------------|--------|--------|
| Галерея |                          |        |       | Площадка |                |        |        |
| I43     | I6-505                   | м2     | 72,49 | I56      | I-403          | 100м3  | 0,23   |
| I44     | I8-10                    | м2     | 105,7 | I57      | I-404<br>К=4   | 100м3  | 0,23   |
| I45     | I3-65                    | м3     | 1,72  | I58      | I-284          | 100м3  | 0,23   |
| I46     | I5-157                   | м2     | 6,8   | I59      | I-285          | 100м3  | 0,92   |
| I47     | I5-161                   | шт     | 4     | I60      | I-610<br>К=1,2 | м3     | 2,75   |
| I48     | Ц. I ч. 2<br>р. 2 п. I70 | м2     | 6,8   | I61      | Ц. 3 ч. I      | т      | 192,77 |
| I49     | Ц. I ч. I<br>р. I п. 542 | компл. | 4     | I62      | I-364          | 100 м3 | 1,15   |
| I50     | I7-888                   | м2     | 6,8   | I63      | I-284          | 100 м3 | 0,83   |
| I51     | I7-63I                   | м2     | 6,8   | I64      | Ц. 3 ч. I      | т      | 145,74 |
| I52     | I7-629                   | м2     | 6,8   | I65      | I-433          | 100 м3 | 0,83   |
| I53     | I6-58I                   | 100 м2 | 0,12  | I66      | I-434          | 100м3  | 0,83   |
| I54     | I6-II6                   | м2     | 51,03 | I67      | I-609          | м3     | 16,66  |
| I55     | I6-II7                   | 100 м2 | 1,53  | I68      | I-909          | 100 м3 | 0,67   |

ТТ 409-29-66

(VI B.I)

- 44 -

7606/8

| I   | 2                    | 3  | 4    | I   | 2      | 3      | 4     |
|-----|----------------------|----|------|-----|--------|--------|-------|
| I69 | I2-3                 | M3 | 8,56 | I74 | I6-43  | M3     | 5,27  |
| I70 | II.I ч.2<br>p.4 II.I | T  | 0,0I | I75 | I6-II6 | M2     | 3I    |
| I7I | II.I ч.2<br>p.4 II.2 | T  | 0,08 | I76 | I6-II7 | I00 M2 | 0,93  |
| I72 | I2-42                | T  | 0,09 | I77 | I6-503 | M2     | 67,25 |
| I73 | I6-39                | M2 | 3I   |     |        |        |       |

ГЛ-2.НЗ-1022

СВОДНАЯ НЕДОМОСТЬ  
потребности в производственных  
ресурсах

| №<br>п/п | Наименование                       | Единица<br>измерения | Количество  |                   |                   |
|----------|------------------------------------|----------------------|---|-------------------|-------------------|
|          |                                    |                      | для возве-<br>дения кон-<br>струкций<br>одинаковых<br>для всех<br>вариантов | вариант<br>t=-20° | вариант<br>t=-40° |
| 1        | 2                                  | 3                    | 4   | 5                 | 6                 |
|          | Затраты труда                      |                      |   |                   |                   |
| 1        | Затраты труда                      | ч/дн                 | 1298  |                   |                   |
|          | Строительные машины и оборудование |                      |   |                   |                   |
| 2        | Аппараты пескоструйные             | м/с                  | 0,20  |                   |                   |
| 3        | Бульдозеры 100 л.с.                | м/с                  | 1,90  |                   |                   |
| 4        | Катки самоходные 1,5-2 т           | м/с                  | 0,10  |                   |                   |
| 5        | Катки самоходные 6,5 т             | м/с                  | 0,18  |                   |                   |
| 6        | Краны автомобильные 3 т            | м/с                  | 4,3   |                   |                   |
| 7        | Краны автомобильные 5 т            | м/с                  | 0,10  |                   |                   |
| 8        | Краны гусеничные 10 т              | м/с                  | 0,78  |                   |                   |

| I                                    | 2   | 3              | 4      | 5 | 6 |
|--------------------------------------|---|----------------|--------|---|---|
| 9                                    | Прочие машины                                       | руб.           | 437,41 |   |   |
| 10                                   | Растворонасосы I м <sup>3</sup> /час                | м/с            | 0,10   |   |   |
| 11                                   | Трамбовки пневматические                            | м/с            | 7,19   |   |   |
| 12                                   | Цемент-пушка  | м/с            | 0,23   |   |   |
| 13                                   | Экскаваторы-драглайны гусеничные 0,5 м <sup>3</sup> |                | 9,41   |   |   |
| Материалы для общестроительных работ |   |                |        |   |   |
| 14                                   | Белила цинковые тертые                              | кг             | 2,46   |   |   |
| 15                                   | Битум жидкий  | т              | 0,02   |   |   |
| 16                                   | Болты строительные оцинкованные                     | кг             | 22,44  |   |   |
| 17                                   | Болты стальные и анкерные                           | т              | 0,04   |   |   |
| 18                                   | Бревна строительные 3 с 140-240 мм                  | м <sup>3</sup> | 0,81   |   |   |
| 19                                   | Бруски и брусья 2 с 75 мм и более                   | м <sup>3</sup> | 0,14   |   |   |
| 20                                   | Бруски 3 с 50-60 мм                                 | м <sup>3</sup> | 0,06   |   |   |
| 21                                   | Войлок минеральный                                  | м <sup>3</sup> | 3,43   |   |   |
| 22                                   | Войлок строительный                                 | м <sup>2</sup> | 25,16  |   |   |
| 23                                   | Воронки с лопатками оцинкованные                    | шт             | 1      |   |   |

| 1  | 2                                  | 3  | 4      | 5 | 6 |
|----|------------------------------------|----|--------|---|---|
| 24 | Гвозди                             | кг | 133,35 |   |   |
| 25 | Грунтовка битумная                 | т  | 0,41   |   |   |
| 26 | Доски 2 с 25-32 мм                 | м3 | 0,47   |   |   |
| 27 | Доски 3 с 25-35 мм                 | м3 | 0,01   |   |   |
| 28 | Доски 3 с 40 мм и более            | м3 | 6,90   |   |   |
| 29 | Доски 4 с 25-32 мм                 | м3 | 2,27   |   |   |
| 30 | Доски 4 с 40 мм и более            | м3 | 0,78   |   |   |
| 31 | Доски строганные 2 с 19-22 мм      | м3 | 0,56   |   |   |
| 32 | Доски строганные 2 с 40 мм и более | м3 | 0,33   |   |   |
| 33 | Закладные детали                   | т  | 0,31   |   |   |
| 34 | Замаска битумная                   | кг | 11,73  |   |   |
| 35 | Звенья труб прямые оцинкованные    | м  | 1,20   |   |   |
| 36 | Известь негашеная                  | кг | 354,25 |   |   |
| 37 | Картон асбестовый 4 мм             | т  | 0,08   |   |   |
| 38 | Клей НР 88                         | кг | 1,31   |   |   |
| 39 | Клей эпоксицидный                  | кг | 118,86 |   |   |
| 40 | Колер масляный                     | кг | 2,51   |   |   |
| 41 | Краски полимерцементные            | кг | 59,14  |   |   |



| 1  | 2   | 3  | 4      | 5 | 6 |
|----|---|----|--------|---|---|
| 42 | Краски тертые   | кг | 3,74   |   |   |
| 43 | Краски разные, в т.ч.белила                               | кг | 7,70   |   |   |
| 44 | Линолеум  | м2 | 34,56  |   |   |
| 45 | Листы алюминиевые 0,5 мм                                  | кг | 31,62  |   |   |
| 46 | Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля    | м2 | 346,54 |   |   |
| 47 | Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля | м2 | 186,74 |   |   |
| 48 | Мастика битумная  | т  | 3,38   |   |   |
| 49 | Мастика дегтевая  | т  | 1,24   |   |   |
| 50 | М е л   | кг | 1,00   |   |   |
| 51 | Олифа   | кг | 7,86   |   |   |
| 52 | Отливы секционные оцинкованные                            | шт | 1      |   |   |
| 53 | Папья   | кг | 23,12  |   |   |
| 54 | Пластик декоративный слоистый                             | т  | 0,01   |   |   |
| 55 | Поковки   | кг | 14,20  |   |   |
| 56 | Поковки оцинкованные                                      | кг | 68,96  |   |   |
| 57 | Поризол   | м3 | 1,10   |   |   |

| I  | 2                                 | 3       | 4       | 5 | 6 |
|----|-----------------------------------|---------|---------|---|---|
| 58 | Раскладки                         | м       | 3,81    |   |   |
| 59 | Рубероид                          | м2      | 23,77   |   |   |
| 60 | Рубероид гнилостойкий             | м2      | 1525,69 |   |   |
| 61 | Сталь кровельная оцинкованная     | т       | 0,20    |   |   |
| 62 | Сталь листовая                    | т       | 0,12    |   |   |
| 63 | Стекло жидкое                     | кг      | 14,65   |   |   |
| 64 | Стекло оконное 3 мм               | м2      | 13,94   |   |   |
| 65 | Сурик железный густотертый        | кг      | 13,99   |   |   |
| 66 | Толь                              | м2      | 46,42   |   |   |
| 67 | Цемент 400                        | т       | 0,02    |   |   |
| 68 | Шаблоны коньковые асбоцементные   | 1000 шт | 0,05    |   |   |
| 69 | Шаблоны лотковые асбестоцементные | м2      | 0,40    |   |   |
| 70 | Шаблоны угловые асбестоцементные  | м2      | 7,94    |   |   |
| 71 | Шпаклевка масляная                | кг      | 0,64    |   |   |
|    | Полуфабрикаты                     |         |         |   |   |
| 72 | Раствор цементный 100             | м3      | 0,04    |   |   |
| 73 | Раствор цементно-известковый 75   | м3      | 1,94    |   |   |
| 74 | Шпиги опалубки                    | м2      | 187,21  |   |   |

| 1   | 2  | 3    | 4      | 5 | 6 |
|---|--|------|--------|---|---|
| Детали и изделия из дерева                |  |      |        |   |   |
| 75  | Галтели  | м    | 31,92  |   |   |
| 76  | Наличники  | м    | 22,25  |   |   |
| 77  | Плинтусы   | м    | 3,53   |   |   |
| Детали и изделия из металла               |  |      |        |   |   |
| 78  | Детали закладные                                       | т    | 0,54   |   |   |
| 79  | Опоры металлические швеллера                           | т    | 0,53   |   |   |
| 80  | Столики опорные стальные                               | кг   | 171,43 |   |   |
| Детали и изделия прочие                   |  |      |        |   |   |
| 81  | Блоки асбестоцементные угловые                         | м    | 15,62  |   |   |
| 82  | Панели стеновые асбестоцементные                       | м2   | 380,96 |   |   |
| 83  | Плиты асбестоцементные полые утепленные                | м2   | 240,08 |   |   |
| 84  | Прочие материалы                                       | руб. | 803,64 |   |   |
| Материалы для санитарно-технических работ |  |      |        |   |   |
| 85  | Люки чугунные  | шт   | 1,00   |   |   |
| Местные материалы                         |  |      |        |   |   |
| 86  | Вода   | м3   | 1,36   |   |   |
| 87  | Бетон гязелый М75 с крупностью<br>заполнителя 20-40 мм | м3   | 0,50   |   |   |

ТП 409-29-66

(УІ В.І)

- 5І -

7606/8

| 1  | 2  | 3  | 4      | 5 | 6 |
|----|--|----|--------|---|---|
| 88 | Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 20-40 мм | м3 | 17,70  |   |   |
| 89 | Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 40-70 мм | м3 | 40,66  |   |   |
| 90 | Бетон тяжелый М150 с крупностью заполнителя 40-70 мм | м3 | 279,23 |   |   |
| 91 | Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 5-10 мм  | м3 | 0,37   |   |   |
| 92 | Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 10-20 мм | м3 | 3,65   |   |   |
| 93 | Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 20-40 мм | м3 | 12,62  |   |   |
| 94 | Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 40-70 мм | м3 | 98,62  |   |   |
| 95 | Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 5-10 мм  | м3 | 0,02   |   |   |
| 96 | Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 20-40 мм | м3 | 12,79  |   |   |
| 97 | Бетон легкий шлакобетон М35                          | м3 | 34,89  |   |   |
| 98 | Раствор кладочный тяжелый цементный М25              | м3 | 1,05   |   |   |
| 99 | Раствор кладочный тяжелый цементный М50              | м3 | 0,57   |   |   |

| 1   | 2  | 3        | 4     | 5    | 6 |
|-----|--|----------|-------|------|---|
| 100 | Раствор кладочный тяжелый цементный М75                                    | мЗ       | 0,45  |      |   |
| 101 | Раствор кладочный тяжелый цементный М100                                   | мЗ       | 0,86  |      |   |
| 102 | Раствор кладочный тяжелый цементный М200                                   | мЗ       | 0,19  |      |   |
| 103 | Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25                         | мЗ       | 7,99  | 6,18 |   |
| 104 | Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3                                   | мЗ       | 0,25  |      |   |
| 105 | Кирпич глиняный пустотелый одинарный М100                                  | 1000 шт. | 12,68 | 9,74 |   |
| 106 | Гравий рядовой   | мЗ       | 4,94  |      |   |
| 107 | Песок для строительных работ   | мЗ       | 10,93 |      |   |
| 108 | Щебень рядовой   | мЗ       | 8,45  |      |   |
| 109 | Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-10 мм | мЗ       | 31,79 |      |   |
| 110 | Асфальтобетон холодный   | т        | 3,95  |      |   |
| 111 | Асфальтобетон среднезернистый  | т        | 31,52 |      |   |
| 112 | Глина  | мЗ       | 0,07  |      |   |
| 113 | Арматура товарная класса А-2   | т        | 7,10  |      |   |

| I   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6    |
|-----|--|----|--------|------|------|
| II4 | Бетон гязелый М300 с крупностью заполнителя 40-70 мм   | м3 | 207,10 |      |      |
| II5 | Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3  | м3 | 1,56   | 1,13 | 2,04 |
|     | Примечание: 1. Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м3 (поз. II5 исключить)         |    | 1,7    | 1,25 | 2,15 |
|     | 2. Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м3 (поз. II5 и поз. I примечания исключить) |    | 1,93   | 1,36 | 2,38 |

Автоматизированный прирельсовый  
склад цемента вместимостью 2500 тонн.

Сводка объемов и стоимости работ

| №<br>разделов<br>и<br>смет | Наименование конструк-<br>тивных элементов и<br>видов работ | Единица<br>измере-<br>ния | Количе-<br>ство<br>единиц<br>измере-<br>ния | Стоимость по смете в руб.<br>(в ценах базисного района) |  |       | Удельный<br>вес в %<br>к общей<br>стоимости<br>строитель-<br>но-монтаж-<br>ных работ |
|----------------------------|---|---------------------------|---|---|--|-------|--|
|                            |   |                           |   | Строитель-<br>но-монтаж-<br>ные работы                  | Накладные<br>расходы и<br>плановые<br>накопления | Всего |  |
| 1                          | 2   | 3                         | 4   | 5   | 6  | 7     |  |
| Приемное устройство        |   |                           |   |   |  |       |  |
| 1 I-1                      | Земляные работы   | м3                        | 678   | 613   | 144  | 757   | 2,22   |
| 2 I-2                      | Фундаменты  | м3                        | 113,5                                       | 5328  | 1251   | 6579  | 19,32  |
| 3 I-3                      | Цоколь  | м2                        | 102,76                                      | 580   | 136  | 716   | 2,10   |
| 4 I-4                      | Щиты  | м2                        | 550,03                                      | 7375  | 1732   | 9107  | 26,74  |
| 5 I-5                      | Кровля  | м2                        | 269   | 665   | 156  | 821   | 2,41   |
| 6 I-6                      | Полы  | м2                        | 260   | 1037  | 244  | 1281  | 3,70   |
| 7 I-7                      | Двери   | м2                        | 16,9  | 316   | 74   | 390   | 1,15   |
| 8 I-8                      | Окна  | м2                        | 10,2  | 48  | 11   | 59    | 0,17   |

| I         | 2    | 3                    | 4  | 5     | 6    | 7   | 8    |       |
|-----------|------|----------------------|----|-------|------|-----|------|-------|
| 9         | I-9  | Ворота               | м2 | 10,8  | 368  | 71  | 439  | 1,29  |
| 10        | I-10 | Отделочные работы    | м2 | 1956  | 105  | 14  | 129  | 0,38  |
| 11        | I-11 | Стальные конструкции | тн | 0,32  | 94   | 15  | 109  | 0,32  |
| 12        | I-12 | Разные работы        | м2 | 260   | 1001 | 232 | 1233 | 3,62  |
| Б а н к и |      |                      |    |       |      |     |      |       |
| 13        | I-13 | Земляные работы      | м3 | 454   | 481  | 113 | 594  | 1,74  |
| 14        | I-14 | Фундаменты           | м3 | 157   | 7169 |     | 3853 | 25,99 |
| 15        | I-15 | Стены                | м2 | 28    | 263  | 62  | 325  | 0,95  |
| 16        | I-16 | Кровля               | м2 | 126,4 | 461  | 109 | 570  | 1,67  |
| 17        | I-17 | Полы                 | м2 | 150   | 491  | 115 | 606  | 1,78  |
| 18        | I-18 | Отделочные работы    | м2 | 203   | 8    | 1   | 9    | 0,03  |
| 19        | I-19 | Разные работы        | м2 | 150   | 77   | 18  | 95   | 0,28  |
| 20        | I-20 | Галерея              | м3 | 117,6 | 390  | 92  | 482  | 1,42  |
| 21        | I-21 | Площадка             | м2 | 59,09 | 734  | 171 | 905  | 2,66  |

Итого:

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

34059

100

Назаров В.М.

Бариленко Э.М.

Арзамасова Т.М.

Ковальчук



С М Е Т А К И - I  
на земляные работы

Объем грунта = 678 м<sup>3</sup>

Отвозка - 1460 т

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая стоим-<br>мость в<br>рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                   | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| 1        | 2                     | 3                                 | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | IA                    | 618                               | 127                  | 121                   | 176                            |

## С М Е Т А # I-2

на фундаменты и стены подвала

113,5 м<sup>3</sup> конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая стоимость в<br>рублях | В том числе:         |                       | Всего заработной<br>платы |
|----------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
|          |                       |                             | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                           |
| I        | 2                     | 3                           | 4                    | 5                     | 6                         |
| I        | IA                    | 2110                        | 406                  | 102                   | 437                       |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №<br>п/п | Наименование материалов        | Обоснование<br>стоимости | Единица<br>измере-<br>ния | Количество<br>материа-<br>лов | Цена единицы<br>измерения<br>(для базис-<br>ного района) | Сумма |
|----------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|--|-------|
|          |                                |                          |                           |                               |  |       |
| I        | Щебень                         | КСЦ п. 262               | м <sup>3</sup>            | 6,03                          | 7,38   | 45    |
| 2        | Песок                          | КСЦ п. 300               | м <sup>3</sup>            | 9,46                          | 4,96   | 47    |
| 3        | Бетон М100 фракции до 40 мм    | КСЦ п. 13                | м <sup>3</sup>            | 8,51                          | 20,8   | 177   |
| 4        | Бетон М150 фракции более 40 мм | КСЦ п. 4                 | м <sup>3</sup>            | 7,01                          | 21,9   | 154   |

| I  | 2                                   | 3          | 4  | 5     | 6     | 7    |
|----|-------------------------------------|------------|----|-------|-------|------|
| 5  | Бетон М 200 фракции более 40 мм     | КСЦ п.5    | м3 | 88,21 | 23,2  | 2046 |
| 6  | Раствор кладочный цементный М50     | КСЦ п.96   | м3 | 0,01  | 14,2  | 1    |
| 7  | Стоимость бетонных блоков ФБ4       | Расчет # 3 | шт | 6     | 18,34 | 110  |
| 8  | Стоимость фундаментных плит Ф6-12   | Расчет # 2 | шт | 4     | 8,28  | 33   |
| 9  | Бетон М200 фракции до 20 мм         | КСЦ п.25   | м3 | 0,37  | 25,6  | 9    |
| 10 | Стоимость фундаментных балок ФБ6-12 | Расчет # 1 | шт | 6     | 90,01 | 540  |
| 11 | Стоимость лотков Л20д-2             | Расчет # 6 | шт | 11    | 2,62  | 29   |
| 12 | Стоимость плит П14-2                | Расчет # 7 | шт | 11    | 0,85  | 9    |
| 13 | Стоимость перемычек БУ-13           | Расчет # 4 | шт | 3     | 2,13  | 6    |
| 14 | Стоимость перемычек БУ-24Б          | Расчет # 5 | шт | 3     | 3,99  | 12   |
|    | Итого по базисному району           |            |    |       |       | 3218 |

С М Е Т А № І-З  
на цоколь

Площадь 102,76 м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район               | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платн |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                                     |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| 1        | 2                                   | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
|          | При $t = -30^{\circ}, -40^{\circ}$  |                                |                      |                       |                                |
| І        | ІА                                  | 149                            | 61                   | 27                    | 69                             |
|          | При $t = -20^{\circ}$ , исключается |                                |                      |                       |                                |
|          | ІА                                  | 25                             | 15                   | 10                    | 17                             |

## Б.Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № п/п                              | Наименование материалов                               | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|------------------------------------|---|-----------------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| 1                                  | 2   | 3                     | 4                 | 5                     | 6   | 7     |
| При $t = -30^{\circ}, -40^{\circ}$ |   |                       |                   |                       |   |       |
| 1                                  | Кирпич глиняный пустотелый М100                       | КСЦ п.326             | тыс.шт.           | 7,97                  | 45,8  | 365   |
| 2                                  | Раствор кладочный гравельный цементно-известковый М25 | КСЦ п.103             | м3                | 5,02                  | 13,1  | 66    |
| Итого по базисному району          |   |                       |                   |                       |   | 431   |
| При $t = -20^{\circ}$ исключается  |   |                       |                   |                       |   |       |
| 1                                  | Кирпич глиняный пустотелый М100                       | КСЦ п.326             | тыс.шт.           | 2,73                  | 45,8  | 125   |
| 2                                  | Раствор кладочный гравельный цементно-известковый М25 | КСЦ п.103             | м3                | 1,72                  | 13,1  | 23    |
| Итого:                             |   |                       |                   |                       |   | -148  |

С М Е Т А № I-4  
на щиты550,03 м<sup>2</sup> площади

## А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| 1        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | IA                    | 1666                           | 259                  | 109                   | 300                            |

## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №<br>п/п | Наименование материалов  | Обоснование<br>стоимости | Единица<br>измере-<br>ния | Количество<br>материалов | Цена единицы<br>измерения<br>(для базис-<br>ного района) | Сумма |
|----------|--|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--|-------|
|          |  |                          |                           |                          |  |       |
| I        | Стоимость щитов из асбесто-<br>ментных плоских листов с<br>утеплителем | Пр-нт<br>06-08<br>п.768  | м2                        | 550,03                   | 10,38  | 5709  |
|          | Итого по базисному району  |                          |                           |                          |  | 5709  |

## С М Е Т А № I-5

на кровлю

269 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая стоим-<br>мость в<br>рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                   | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| 1        | 2                     | 3                                 | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | IA                    | 665                               | 85                   | 6                     | 86                             |

## С М Е Т А # І-6

на поля

260 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая стоим-<br>мость в<br>рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                   | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| І        | 2                     | 3                                 | 4                    | 5                     | 6                              |
| І        | ІА                    | 28І                               | І43                  | 23                    | І48                            |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №<br>п/п | Наименование материалов     | Обоснование<br>стоимости | Единица<br>измере-<br>ния | Количество<br>материя-<br>лов | Цена единицы<br>измерения<br>(для базисно-<br>го района) | Сумма |
|----------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|--|-------|
|          |                             |                          |                           |                               |  |       |
| І        | Щебень                      | КСЦ п.262                | м <sup>3</sup>            | 9,49                          | 7,88   | 70    |
| 2        | Бетон М100 фракции до 40 мм | КСЦ п.І3                 | м <sup>3</sup>            | 23,04                         | 20,8   | 479   |
| 3        | Бетон М200 фракции до 20 мм | КСЦ п.25                 | м <sup>3</sup>            | 3,65                          | 25,6   | 93    |



ТТ 409-29-66

(VI в. I)

- 64 -

7605/8

| 1                         | 2                                   | 3         | 4              | 5    | 6    | 7   |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------|----------------|------|------|-----|
| 4                         | Асфальтобетон среднезернистый       | КСЦ п.308 | т              | 6,59 | 13,5 | 89  |
| 5                         | Бетон легкий керамзитобетон<br>М 75 | КСЦ п.57  | м <sup>3</sup> | 0,87 | 28,8 | 25  |
| Итого по базисному району |                                     |           |                |      |      | 756 |

## С М Е Т А № І-7

на двери

І6,9 м2 площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платн |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| І        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| І        | ІА                    | 316                            | 27                   | 4                     | 28                             |

## С М Е Т А # I-8

на окна

10,2 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая стоимо-<br>мость в<br>рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                    | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| 1        | 2                     | 3                                  | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | IA                    | 48                                 | I2                   | 3                     | I3                             |

## С М Е Т А # І-9

на ворота

10,8 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п            | Территориальный район | Общая стоим-<br>мость в<br>рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|                     |                       |                                   | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| І                   | 2                     | 3                                 | 4                    | 5                     | 6                              |
| Строительные работы |                       |                                   |                      |                       |                                |
| І                   | ІА                    | 181                               | 36                   | 2                     | 37                             |
| Металлоконструкции  |                       |                                   |                      |                       |                                |
| І                   | ІА                    | 187                               | 11                   | 6                     | 18                             |

С М Е Т А № I-IO  
на отделочные работы

1956 м2 площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе          |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| 1        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | IA                    | 105                            | 61                   | 2                     | 61                             |

## С М Е Т А # I-II

на стальные конструкции

0,32 т конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п            | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|                     |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| 1                   | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| Металлоконструкции  |                       |                                |                      |                       |                                |
| I                   | IA                    | 9I                             | 4                    | 3                     | 5                              |
| Строительные работы |                       |                                |                      |                       |                                |
| I                   | IA                    | 3                              | 2                    | -                     | 2                              |

## С М Е Т А # I-12

на разные работы

260 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район       | Общая стои-<br>мость в<br>рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                             |                                  | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| 1        | 2                           | 3                                | 4                    | 5                     | 6                              |
|          | Фундаменты под оборудование |                                  |                      |                       |                                |
| I        | IA                          | I53                              | 54                   | 10                    | 58                             |
|          | Строительные работы         |                                  |                      |                       |                                |
| I        | IA                          | II7                              | 30                   | II                    | 34                             |
|          | Металлоконструкции          |                                  |                      |                       |                                |
| I        | IA                          | 2I                               | 2                    | I                     | 2                              |

## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № п/п | Наименование материалов                 | Основание стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|-------|---|---------------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| І     | 2                                       | 3                   | 4                 | 5                     | 6   | 7     |
| 1     | Щебень                                  | КСЦ п.262           | м <sup>3</sup>    | 5,08                  | 7,38  | 37    |
| 2     | Песок                                   | КСЦ п.300           | м <sup>3</sup>    | 1,06                  | 4,96  | 5     |
| 3     | Бетон М 75 фракции до 40 мм             | КСЦ п.12            | м <sup>3</sup>    | 0,5                   | 18,9  | 9     |
| 4     | Глина                                   | КСЦ п.301           | м <sup>3</sup>    | 0,07                  | 2,88  | 1     |
| 5     | Асфальтобетон среднезернистый           | КСЦ п.308           | т                 | 1,91                  | 13,5  | 26    |
| 6     | Бетон М 150 фракции более 40 мм         | КСЦ п.4             | м <sup>3</sup>    | 15,72                 | 21,9  | 344   |
| 7     | Бетон М 200 фракции более 40 мм         | КСЦ п.5             | м <sup>3</sup>    | 10,41                 | 23,2  | 242   |
| 8     | Раствор тяжелый цементно-глиняный М 100 | КСЦ п.98            | м <sup>3</sup>    | 0,09                  | 17,9  | 2     |
| 9     | Бетон М 200 фракции до 40 мм            | КСЦ п.15            | м <sup>3</sup>    | 1,02                  | 24,6  | 25    |
| 10    | Стоимость ШИО-І-І                       | Расчет № 8          | шт                | 1                     | 10,02   | 10    |
| II    | Раствор отделочный цементный 1:3        | КСЦ п.117           | м <sup>3</sup>    | 0,04                  | 15,8  | 1     |



| 1  | 2   | 3                    | 4  | 5    | 6    | 7   |
|----|---|----------------------|----|------|------|-----|
| I2 | Песок   | КСЦ п.300            | м3 | 0,41 | 2,88 | I   |
| I3 | Портландцемент М300                           | Ц.І ч.І р.І<br>п.877 | т  | 0,08 | 18,5 | I   |
| I4 | Раствор клаточный цемент-<br>но-глиняный М 25 | КСЦ п.95             | м3 | 0,5  | 12,6 | 6   |
|    | Итого по базисному<br>району                  |                      |    |      |      | 710 |

С М Е Т А № І-ІЗ  
на земляные работы

Объем грунта - 454 м<sup>3</sup>

Отвозка - 1233 т

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| 1        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | ІА                    | 481                            | 57                   | ІІ4                   | І03                            |

## С М Е Т А № I-I4

## на фундаменты

157 м<sup>3</sup> конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе:      |                    | Всего заработной платы |
|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|       |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| I     | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| I     | IA                    | 2920                     | 298               | 91                 | 326                    |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № п/п                     | Наименование материалов         | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| I                         | 2                               | 3                     | 4                 | 5                     | 6   | 7     |
| I                         | Щебень                          | КСЦ п. 262            | м <sup>3</sup>    | 1,31                  | 7,38  | 10    |
| 2                         | Бетон М 100 фракция до 40 мм    | КСЦ п. 13             | м <sup>3</sup>    | 3,19                  | 20,8  | 66    |
| 3                         | Бетон М 150 фракция более 40 мм | КСЦ п. 4              | м <sup>3</sup>    | 20,37                 | 21,9  | 446   |
| 4                         | Бетон М 300 " " "               | КСЦ п. 7              | м <sup>3</sup>    | 139,05                | 26,8  | 3727  |
| Итого по базисному району |                                 |                       |                   |                       |   | 4249  |

## С М Е Т А № I-15

на стены

28 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе:      |                    | Всего заработной платы |
|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|       |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| 1     | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| I     | IA                    | 42                       | 26                | 14                 | 30                     |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № п/п                     | Наименование материалов                     | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|---------------------------|---|-----------------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| 1                         | 2   | 3                     | 4                 | 5                     | 6   | 7     |
| 1                         | Кирпич глиняный пустотелый М 100            | КСЦ п.326             | тыс.шт            | 4,02                  | 45,8  | 184   |
| 2                         | Раствор кладочный цементно-известковый М 25 | КСЦ п.103             | м3                | 2,53                  | 13,1  | 33    |
| 3                         | Раствор кладочный цементный М 25            | КСЦ п.95              | м3                | 0,31                  | 12,6  | 4     |
| Итого по базисному району |   |                       |                   |                       |   | 221   |

## С М Е Т А № І-І6

на кровлю

126,4 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| І        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| І        | ІА                    | 410                            | 51                   | 4                     | 52                             |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №<br>п/п                  | Наименование материалов                         | Обоснование<br>стоимости    | Единица<br>измере-<br>ния | Количество<br>материалов | Цена единицы<br>измерения<br>(для базис-<br>ного района) | Сумма |
|---------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|--|-------|
| І                         | 2   | 3                           | 4                         | 5                        | 6  | 7     |
| 1                         | Раствор кладочный цемент-<br>ный М 75           | КСЦ п.97                    | м3                        | 0,45                     | 15,8   | 7     |
| 2                         | Утеплитель из ячеистого<br>бетона вес 400 м3/кг | КСЦ вып.І<br>стр.43<br>п.10 | м3                        | 1,56                     | 28,2   | 44    |
| Итого по базисному району |   |                             |                           |                          |  | 51    |

| I                     | 2   | 3  | 4              | 5    | 6     | 7  |
|-----------------------|---|--|----------------|------|-------|----|
| При $t = -20^{\circ}$ |   |  |                |      |       |    |
| 1                     | Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м <sup>3</sup> | Дополн. № I к ценнику Моск. обл. стр. 43 | м <sup>3</sup> | 1,13 | 28,20 | 32 |
| 2                     | Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м <sup>3</sup>  | "-                                       | "-             | 1,25 | 27,50 | 34 |
| 3                     | То же, объемный вес 500 кг/м <sup>3</sup>                         | "-                                       | "-             | 1,36 | 26,10 | 35 |
| При $t = -30^{\circ}$ |   |  |                |      |       |    |
| 4                     | Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м <sup>3</sup>  | "-                                       | "-             | 1,7  | 27,50 | 47 |
| 5                     | То же, объемный вес 500 кг/м <sup>3</sup>                         | "-                                       | "-             | 1,93 | 26,10 | 50 |
| При $t = -40^{\circ}$ |   |  |                |      |       |    |
| 6                     | Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м <sup>3</sup> | "-                                       | "-             | 2,04 | 28,20 | 58 |
| 7                     | Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м <sup>3</sup>  | "-                                       | "-             | 2,15 | 27,50 | 59 |
| 8                     | То же, объемный вес 500 кг/м <sup>3</sup>                         | "-                                       | "-             | 2,38 | 26,10 | 62 |

## С М Е Т А № І-І7

на поля

150 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| І        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| І        | ІА                    | 64                             | 4І                   | 5                     | 4І                             |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №<br>п/п                  | Наименование материалов                 | Обоснование<br>стоимости | Единица<br>измере-<br>ния | Количество<br>материалов | Цена единицы<br>измерения<br>(для базисно-<br>го района) | Сумма |
|---------------------------|---|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--|-------|
| І                         | 2                                       | 3                        | 4                         | 5                        | 6  | 7     |
| І                         | Щебень                                  | КСЦ п.262                | м3                        | 6,3                      | 7,38   | 48    |
| 2                         | Бетон тяжелый М 100 фракция<br>до 40 мм | КСЦ п.І3                 | м3                        | 12,24                    | 20,8   | 2517  |
| 3                         | Асфальтобетон среднезернистый           | КСЦ п.308                | т                         | 9,15                     | 13,5   | 124   |
| Итого по базисному району |   |                          |                           |                          |  | 427   |

## С М Е Т А № I-IV

## отделочные работы

Площадь 203 м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>ц/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| I        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
|          | IA                    | 8                              | 6                    | -                     | 6                              |



С М Е Т А № I-I9  
на разные работы

150 м2 площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>ц/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| I        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | IA                    | IO                             | 7                    | 2                     | 8                              |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №<br>ц/п                  | Наименование материалов            | Обоснование<br>стоимости | Единица<br>измере-<br>ния | Количество<br>материалов | Цена единицы<br>измерения<br>(для базис-<br>ного района) | Сумма |
|---------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--|-------|
| I                         | 2                                  | 3                        | 4                         | 5                        | 6  | 7     |
| I                         | Асфальтобетон среднезер-<br>нистый | КСЦ п.308                | т                         | 2,04                     | 13,5   | 28    |
| 2                         | Щебень                             | КСЦ п.262                | м3                        | 5,27                     | 7,38   | 39    |
| Итого по базисному району |                                    |                          |                           |                          |  | 67    |

## С М Е Т А № I-20

на галерею

Объем галереи II7,6 м<sup>3</sup>

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в рублях | В том числе:      |                    | Всего заработной платы |
|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
|       |                       |                          | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                        |
| I     | 2                     | 3                        | 4                 | 5                  | 6                      |
| I     | IA                    | 323                      | 6I                | 6                  | 63                     |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № п/п | Наименование материалов                             | Обоснование стоимости | Единица измерения | Количество материалов | Цена единицы измерения (для базисного района) | Сумма |
|-------|---|-----------------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| I     | 2   | 3                     | 4                 | 5                     | 6   | 7     |
| I     | Кирпич глиняный пустотелый М 100                    | КСЦ п.326             | тыс.шт            | 0,47                  | 45,8  | 2I    |
| 2     | Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М 25 | КСЦ п.103             | м3                | 0,29                  | 13,1  | 4     |
| 3     | Асфальтобетон среднезернистый                       | КСЦ п.308             | т                 | 3,11                  | 13,5  | 42    |
|       | Итого по базисному району                           |                       |                   |                       |   | 67    |

## С М Е Т А № I-2I

на площадку

59,09 м<sup>2</sup> площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| I        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| I        | IA                    | 33I                            | 66                   | 36                    | 77                             |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| №<br>п/п | Наименование материалов        | Обоснование<br>стоимости | Единица<br>измере-<br>ния | Количество<br>материалов | Цена единицы<br>измерения<br>(для базисно-<br>го района) | Сумма |
|----------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--|-------|
| I        | 2                              | 3                        | 4                         | 5                        | 6  | 7     |
| I        | Бетон М200 фракция более 40 мм | КСЦ п.5                  | м3                        | 8,68                     | 23,2   | 20I   |
| 2        | Щебень                         | КСЦ п.262                | м3                        | I,3                      | 7,38   | IO    |
| 3        | Бетон М300 фракции до 40 мм    | КСЦ п. I7                | м3                        | 5,38                     | 28,4   | I53   |
| 4        | Асфальтобетон среднезернистый  | КСЦ п.308                | т                         | 2,92                     | I3,5   | 39    |
|          | Итого по базисному району      |                          |                           |                          |  | 408   |

ВЕДОМОСТЬ  
объемов строительных работ

| № п/п | № ЕРЕР              | Единица измерения | Количество | № п/п | № ЕРЕР             | Единица измерения | Количество |
|-------|---------------------|-------------------|------------|-------|--------------------|-------------------|------------|
| 1     | 2                   | 3                 | 4          | 1     | 2                  | 3                 | 4          |
|       | Приемное устройство |                   |            | 13    | 1-434              | 100 м3            | 1,66       |
|       | Земляные работы     |                   |            | 14    | 1-609              | м3                | 33,27      |
| 1     | 1-403               | 100 м3            | 0,52       | 15    | 1-909              | 100 м3            | 1,33       |
| 2     | 1-404 К=4           | 100 м3            | 0,52       |       |                    |                   |            |
| 3     | 1-284               | 100 м3            | 0,52       |       |                    |                   |            |
| 4     | 1-285               | 100 м3            | 5,07       | 17    | 16-39              | м2                | 103,64     |
| 5     | 1-285 К=1,1         | 100 м3            | 0,5        | 18    | 16-40              | м3                | 8,37       |
| 6     | 1-610 К=1,2         | м3                | 16,72      | 19    | 16-43              | м3                | 8,38       |
| 7     | 1-610               | м3                | 68,89      | 20    | 12-3               | м3                | 12,03      |
| 8     | Цен.3 ч.1           | т                 | 1168,36    | 21    | 12-7               | м3                | 6,87       |
| 9     | 1-364               | 100 м3            | 6,78       | 22    | 16-41              | м3                | 1,34       |
| 10    | 1-284               | 100 м3            | 1,66       | 23    | П.1 ч.2<br>р.4 п.5 | т                 | 0,1        |
| 11    | Цен.3 ч.1           | т                 | 291,1      | 24    | П.1 ч.2<br>р.4 п.6 | т                 | 0,46       |
| 12    | 1-433               | 100 м3            | 1,66       | 25    | 12-42              | т                 | 0,04       |

| I  | 2                       | 3  | 4     | I  | 2                                   | 3      | 4      |
|----|-------------------------|----|-------|----|-------------------------------------|--------|--------|
| 26 | I2-47                   | м3 | 74,88 |    | С т е н ы                           |        |        |
| 27 | Ц. I ч. 2<br>р. 4 п. 4I | т  | 0,15  | 49 | I3-65                               | м3     | 20,08  |
| 28 | Ц. I ч. 2<br>р. 4 п. 43 | т  | 3,12  | 50 | I8-I0                               | м2     | 49,92  |
| 32 | I2-42                   | т  | 0,1   | 51 | I8-6                                | м2     | 380,96 |
| 34 | I3-I6                   | м2 | I9,2  |    |                                     |        |        |
| 38 | I2-I37                  | м3 | II,20 | 52 | I8-I2                               | м2     | I69,07 |
| 39 | Ц. I ч. 2<br>р. 4 п. 5  | т  | 0,05  | 53 | О к н а<br>Ц. I ч. I<br>р. I п. 542 | КОМПЛ. | 6      |
| 40 | Ц. I ч. 2<br>р. 4 п. 7  | т  | I,18  | 54 | I7-888                              | м2     | I0,2   |
| 41 | I2-42                   | т  | 0,07  | 55 | I7-63I                              | м2     | I0,2   |
| 43 | II-29                   | м3 | 3,27  |    | К р о в л я                         |        |        |
| 44 | II-3                    | м3 | 0,82  | 56 | I6-54I                              | м2     | I24,62 |
| 45 | II-II4                  | шт | 6     | 57 | I6-505                              | м2     | I44,3  |
| 46 | II-52I                  | м3 | 0,33  | 58 | I6-59I                              | I00 м2 | 0,07   |
| 47 | II-3I4                  | шт | II    | 59 | I6-583                              | I00 м2 | 0,24   |
| 48 | II-I99                  | м3 | 0,29  |    | П о л ы<br>Т и п I                  |        |        |
|    |                         |    |       | 60 | I6-39                               | м2     | II7,88 |
|    |                         |    |       | 6I | I6-43                               | м3     | II,79  |

ИИ-2.К2-1022



| I  | 2                        | 3      | 4     | I   | 2                         | 3      | 4    |
|----|--------------------------|--------|-------|-----|---------------------------|--------|------|
| 87 | I5-220                   | м2     | 10,8  | 99  | I6-43                     | м3     | 0,49 |
| 88 | I4-I80                   | т      | 0,8   | I00 | I6-II0                    | м2     | 3,36 |
| 89 | Ц. I ч. I<br>р. I п. 468 | кг     | 9, I  | I0I | I3-32                     | м3     | 0,06 |
| 90 | I8-57                    | м2     | 10,8  | I02 | 32-200                    | I00 м2 | 0,33 |
|    | Отделочные работы        |        |       | I03 | 32-I99                    | I00 м2 | 0,33 |
|    |                          |        |       | I04 | I2-I34                    | м3     | I    |
| 9I | 20-74 К=2                | I00 м2 | 4, I6 | I05 | I2-42                     | т      | 0,0I |
| 92 | I7-589                   | I00 м2 | I5,4  | I06 | Ц. I ч. 2<br>р. 4 п. 8I   | т      | 0,07 |
|    | Стальные инструкции      |        |       | I07 | 26-987                    | шт     | I    |
| 93 | I4-29                    | т      | 0,32  | I08 | Ц. I ч. I<br>р. 3 п. 3264 | шт     | I    |
| 94 | Ц. I ч. 2<br>р. I п. 436 | т      | 0,26  | I09 | II-489                    | м3     | 0, I |
| 95 | Ц. I ч. 2<br>р. I п. 45I | т      | 0,06  | II0 | I4-79                     | т      | 0,09 |
| 96 | I4-I78                   | т      | 0,32  | III | Ц. I ч. 2<br>р. I п. I20A | т      | 0,09 |
|    | Разные работы            |        |       | II2 | I4-I78                    | т      | 0,09 |
| 97 | I6-39                    | м2     | 3,36  | II3 | I6-60                     | I00 м2 | 0,0I |
| 98 | I6-40                    | м3     | 0,94  | II4 | I6-6I                     | I00 м2 | 0,0I |

| I   | 2                           | 3      | 4      | I   | 2                  | 3      | 4      |
|-----|-----------------------------|--------|--------|-----|--------------------|--------|--------|
| II5 | I2-I57                      | 100м2  | 0,07   | I29 | I-364              | 100 м3 | 4,54   |
| II6 | I6-43                       | м3     | 0,23   | I30 | I-284              | 100 м3 | 2,56   |
| II7 | I3-I8                       | м2     | 20     | I31 | Цен.3 ч.И          | т      | 448,66 |
|     | Фундаменты под оборудование |        |        | I32 | I-433              | 100 м3 | 2,56   |
| II8 | I2-20                       | м3     | 15,41  | I33 | I-434              | 100 м3 | 2,56   |
| II9 | I2-20                       | м3     | 4,66   | I34 | I-609              | м3     | 51,28  |
| I20 | I2-21                       | м3     | 5,55   | I35 | I-909              | 100 м3 | 2,05   |
| I21 | I2-40                       | т      | 0,04   |     | Фундаменты         |        |        |
| I22 | I2-43                       | м2     | 4,44   | I36 | I6-39              | м2     | 31,24  |
|     | Б А Н К И                   |        |        | I37 | I6-43              | м3     | 3,12   |
|     | Земляные работы             |        |        | I38 | I2-II              | м3     | 19,98  |
| I23 | I-403                       | 100 м3 | 0,31   | I39 | I2-I0              | м3     | I37    |
| I24 | I-404 K=4                   | 100 м3 | 0,31   | I40 | Ц.И ч.2<br>р.4 п.1 | т      | 1,32   |
| I25 | I-284                       | 100 м3 | 0,31   | I41 | Ц.И ч.2<br>р.4 п.2 | т      | 2,42   |
| I26 | I-285                       | 100 м3 | 4,23   | I42 | Ц.И ч.2<br>р.4 п.3 | т      | 9,79   |
| I27 | I-610 K=1,2                 | м3     | 12,7   |     |                    |        |        |
| I28 | Цен.3 ч.И                   | т      | 784,33 |     |                    |        |        |



| I           | 2                       | 3      | 4      | I             | 2                        | 3      | 4     |
|-------------|-------------------------|--------|--------|---------------|--------------------------|--------|-------|
| С т е н ы   |                         |        |        | Г а л е р е я |                          |        |       |
| I43         | I3-65                   | м3     | 10,14  | I55           | I6-505                   | м2     | 46,57 |
| I44         | I3-58                   | 100 м2 | 0,28   | I56           | I8-10                    | м2     | 85,33 |
| I45         | I3-16                   | м2     | 10,10  | I57           | I3-65                    | м3     | 1,18  |
| К р о в л я |                         |        |        | I58           | I5-157                   | м2     | 6,8   |
| I46         | I6-612                  | 100 м2 | 0,22   | I59           | I5-161                   | шт     | 4     |
| I47         | I6-600                  | 100 м2 | 0,22   | I60           | Ц. I ч. 2<br>р. 2 п. I70 | м2     | 6,8   |
| I48         | I6-625                  | 100 м2 | 0,22   | I61           | Ц. I ч. I<br>р. I п. 542 | компл. | 4     |
| I49         | I6-541                  | м2     | 126,44 | I62           | I7-888                   | м2     | 6,8   |
| П о л н     |                         |        |        | I63           | I7-631                   | м2     | 6,8   |
| Тип 2       |                         |        |        | I64           | I7-629                   | м2     | 6,8   |
| I50         | I6-39                   | м2     | 150    | I65           | I6-581                   | 100 м2 | 0,08  |
| I51         | I6-43                   | м3     | 12     | I66           | I6-116                   | м2     | 33,03 |
| I52         | I6-116                  | м2     | 150    | I67           | I6-117                   | 100 м2 | 0,99  |
| I53         | Разные работы<br>32-200 | 100 м2 | 0,35   |               |                          |        |       |
| I54         | 32-199                  | 100 м2 | 0,35   |               |                          |        |       |

| I        | 2           | 3      | 4      | I   | 2                  | 3      | 4     |
|----------|-------------|--------|--------|-----|--------------------|--------|-------|
| Площадка |             |        |        |     |                    |        |       |
| I68      | I-403       | I00 м3 | 0,18   | I81 | I2-3               | м3     | 8,56  |
| I69      | I-404 K=4   | I00 м3 | 0,18   | I82 | Ц.И ч.2<br>р.4 п.1 | т      | 0,01  |
| I70      | I-284       | I00 м3 | 0,18   | I83 | Ц.И ч.2<br>р.4 п.2 | т      | 0,08  |
| I71      | I-285       | I00 м3 | 0,92   | I84 | I2-42              | т      | 0,09  |
| I72      | I-610 K=I,2 | м3     | 2,75   | I85 | I6-39              | м2     | 3I    |
| I73      | Ц.3 ч.1     | т      | I84,7I | I86 | I6-43              | м3     | 5,27  |
| I74      | I-364       | I00 м3 | I,09   | I87 | I6-II6             | м2     | 3I    |
| I75      | I-284       | I00 м3 | 0,84   | I88 | I6-II7             | I00 м2 | 0,93  |
| I76      | Ц.3 ч.1     | т      | I47,77 | I89 | I6-505             | м2     | 59,09 |
| I77      | I-433       | I00 м3 | 0,84   |     |                    |        |       |
| I78      | I-434       | I00 м3 | 0,84   |     |                    |        |       |
| I79      | I-609       | м3     | I6,89  |     |                    |        |       |
| I80      | I-909       | I00 м3 | 0,68-  |     |                    |        |       |

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
 потребности в производственных ресурсах

| №<br>п/п | Наименование                         | Единица<br>измерения | Количество   |                                |                                 |
|----------|--------------------------------------|----------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
|          |                                      |                      | для возведе-<br>ния конструк-<br>ций одинаковых<br>для всех вари-<br>антов | вариант<br>$\alpha = 20^\circ$ | вариант<br>$\alpha = -40^\circ$ |
| 1        | 2                                    | 3                    | 4  | 5                              | 6                               |
|          | Затраты труда                        |                      |  |                                |                                 |
| I        | Затраты труда                        | ч/дн.                | I237   |                                |                                 |
|          | Строительные машины и оборудование   |                      |  |                                |                                 |
| 2        | Аппараты пескоструйные               | м/с                  | 0,20   |                                |                                 |
| 3        | Бульдозеры 100 л.с                   | м/с                  | 1,59   |                                |                                 |
| 4        | Катки самоходные 1,5-2 т             | м/с                  | 0,10   |                                |                                 |
| 5        | Катки самоходные 6,5 т               | м/с                  | 0,18   |                                |                                 |
| 6        | Краны автомобильные 3 т              | м/с                  | 4,23   |                                |                                 |
| 7        | Краны автомобильные 5 т              | м/с                  | 0,10   |                                |                                 |
| 8        | Краны гусеничные 10 т                | м/с                  | 0,78   |                                |                                 |
| 9        | Прочие машины                        | руб.                 | 393,39   |                                |                                 |
| I0       | Растворонасосы I м <sup>3</sup> /час | м/с                  | 0,10   |                                |                                 |

| 1   | 2                                       | 3   | 4      | 5 | 6 |
|---|---|-----|--------|---|---|
| И1  | Трамбовки пневматические                | м/с | 5,88   |   |   |
| И2  | Цемент-пушка                            | м/с | 0,23   |   |   |
| И3  | Экскаваторы-драглайны гусеничные 0,5 м3 | м/с | 7,94   |   |   |
| <u>Материалы для общестроительных работ</u> |   |     |        |   |   |
| И4  | Белила цинковые тертые                  | кг  | 2,46   |   |   |
| И5  | Битум жидкий                            | т   | 0,02   |   |   |
| И6  | Болты строительные оцинкованные         | кг  | 19,75  |   |   |
| И7  | Болты стяжные и анкерные                | т   | 0,04   |   |   |
| И8  | Бревна строительные 3 с 140-240 мм      | м3  | 0,81   |   |   |
| И9  | Бруски и брусья 2 с 75 мм и более       | м3  | 0,14   |   |   |
| 20  | Бруски 3 с 50-60 мм                     | м3  | 0,06   |   |   |
| 21  | Войлок минеральный                      | м3  | 3,43   |   |   |
| 22  | Войлок строительный                     | м2  | 25,16  |   |   |
| 23  | Воронки с лопатками оцинкованные        | шт  | 1      |   |   |
| 24  | Гвозди                                  | кг  | 125,71 |   |   |
| 25  | Грунтовка битумная                      | т   | 0,36   |   |   |
| 26  | Доски 2 с 25-32 мм                      | м3  | 0,47   |   |   |

| 1  | 2                                  | 3  | 4      | 5 | 6 |
|----|------------------------------------|----|--------|---|---|
| 27 | Доски 3 с 25-35 мм                 | м3 | 0,01   |   |   |
| 28 | Доски 3 с 40 мм и более            | м3 | 6,49   |   |   |
| 29 | Доски 4 с 25-32 мм                 | м3 | 1,61   |   |   |
| 30 | Доски 4 с 40 мм и более            | м3 | 0,78   |   |   |
| 31 | Доски строганные 2 с 19-22 мм      | м3 | 0,56   |   |   |
| 32 | Доски строганные 2 с 40 мм и более | м3 | 0,33   |   |   |
| 33 | Закладные детали                   | т  | 0,31   |   |   |
| 34 | Замазка битумная                   | кг | 11,73  |   |   |
| 35 | Звенья труб прямые оцинкованные    | м  | 1,20   |   |   |
| 36 | Известь негашеная                  | кг | 354,25 |   |   |
| 37 | Картон асбестовый 4 мм             | т  | 0,08   |   |   |
| 38 | Клей НР 88                         | кг | 1,31   |   |   |
| 39 | Клей эпоксидный                    | кг | 118,86 |   |   |
| 40 | Колер масляный                     | кг | 2,51   |   |   |
| 41 | Краски полимерцементные            | кг | 59,14  |   |   |
| 42 | Краски тертые                      | кг | 3,74   |   |   |
| 43 | Краски разные, в т.ч. белила       | кг | 7,70   |   |   |

| 1  | 2   | 3  | 4      | 5 | 6 |
|----|---|----|--------|---|---|
| 44 | Линолеум  | м2 | 34,56  |   |   |
| 45 | Листы алюминиевые 0,5 мм                                  | кг | 31,62  |   |   |
| 46 | Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля    | м2 | 304,96 |   |   |
| 47 | Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля | м2 | 162,30 |   |   |
| 48 | Мастика битумная  | т  | 2,90   |   |   |
| 49 | Мастика дегтевая  | т  | 1,03   |   |   |
| 50 | М е л   | кг | 1,00   |   |   |
| 51 | Олифа   | кг | 7,86   |   |   |
| 52 | Отливы секционные оцинкованные                            | шт | 1      |   |   |
| 53 | Пакия   | кг | 9,25   |   |   |
| 54 | Пластик декоративный слоистый                             | т  | 0,01   |   |   |
| 55 | Поковки   | кг | 12,50  |   |   |
| 56 | Поковки оцинкованные                                      | кг | 60,60  |   |   |
| 57 | Поронзол  | м3 | 1,10   |   |   |
| 58 | Раскладки   | м  | 3,81   |   |   |
| 59 | Рубероид  | м2 | 23,77  |   |   |

| 1  | 2                                 | 3       | 4       | 5 | 6 |
|----|-----------------------------------|---------|---------|---|---|
| 60 | Рубероид гнилостный               | м2      | 1271,37 |   |   |
| 61 | Сталь кровельная оцинкованная     | т       | 0,18    |   |   |
| 62 | Сталь листовая                    | т       | 0,12    |   |   |
| 63 | Стекло жидкое                     | кг      | 14,64   |   |   |
| 64 | Стекло оконное 3 мм               | м2      | 13,94   |   |   |
| 65 | Сурик железный густотертый        | кг      | 13,99   |   |   |
| 66 | Т о л ь                           | м2      | 32,24   |   |   |
| 67 | Цемент 400                        | т       | 0,02    |   |   |
| 68 | Шаблоны коньковые асбоцементные   | 1000 шт | 0,05    |   |   |
| 69 | Шаблоны лотковые асбестоцементные | м2      | 0,35    |   |   |
| 70 | Шаблоны угловые асбестоцементные  | м2      | 6,90    |   |   |
| 71 | Шпаклевка масляная                | кг      | 0,64    |   |   |
|    | <u>Полуфабрикаты</u>              |         |         |   |   |
| 72 | Раствор цементный 100             | м3      | 0,04    |   |   |
| 73 | Раствор цементно-известковый 75   | м3      | 1,84    |   |   |
| 74 | Щиты опалубки                     | м2      | 187,21  |   |   |

| I  | 2                                       | 3              | 4      |
|--|---|----------------|--------|
| <u>Детали и изделия из дерева</u>                |   |                |        |
| 75   | Гантели                                 | м              | 31,92  |
| 76   | Наличники                               | м              | 22,25  |
| 77   | Плинтусы                                | м              | 3,53   |
| <u>Детали и изделия из металла</u>               |   |                |        |
| 78   | Детали закладные                        | т              | 0,54   |
| 79   | Опоры металлические швеллера            | т              | 0,53   |
| 80   | Столики опорные стальные                | кг             | 171,43 |
| <u>Детали и изделия прочие</u>                   |   |                |        |
| 81   | Блоки асбестоцементные угловые          | м              | 15,62  |
| 82   | Панели стеновые асбестоцементные        | м <sup>2</sup> | 380,96 |
| 83   | Плиты асбестоцементные полые утепленные | м <sup>2</sup> | 240,08 |
| 84   | Прочие материалы                        | руб.           | 769,64 |
| <u>Материалы для санитарно-технических работ</u> |   |                |        |
| 85   | Люки чугунные                           | шт             | 1,00   |



| 1                        | 2  | 3  | 4      | 5 | 6 |
|--------------------------|--|----|--------|---|---|
| <u>Местные материалы</u> |  |    |        |   |   |
| 86                       | Вода   | мЗ | 1,36   |   |   |
| 87                       | Бетон тяжелый М75 с крупностью заполнителя 20-40 мм  | мЗ | 0,50   |   |   |
| 88                       | Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 20-40 мм | мЗ | 14,92  |   |   |
| 89                       | Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 40-70 мм | мЗ | 40,66  |   |   |
| 90                       | Бетон тяжелый М150 с крупностью заполнителя 40-70 мм | мЗ | 211,23 |   |   |
| 91                       | Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 5-10 мм  | мЗ | 0,37   |   |   |
| 92                       | Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 10-20 мм | мЗ | 3,65   |   |   |
| 93                       | Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 20-40 мм | мЗ | 12,62  |   |   |
| 94                       | Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 40-70 мм | мЗ | 98,62  |   |   |
| 95                       | Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 5-10 мм  | мЗ | 0,02   |   |   |
| 96                       | Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 20-40 мм | мЗ | 12,79  |   |   |

| I   | 2  | 3       | 4     | 5    | 6 |
|-----|--|---------|-------|------|---|
| 97  | Бетон легкий шлакобетон М35  | м3      | 34,89 |      |   |
| 98  | Раствор кладочный тяжелый цементный М25                                    | м3      | 1,05  |      |   |
| 99  | Раствор кладочный тяжелый цементный М50                                    | м3      | 0,48  |      |   |
| 100 | Раствор кладочный тяжелый цементный М75                                    | м3      | 0,45  |      |   |
| 101 | Раствор кладочный тяжелый цементный М100                                   | м3      | 0,36  |      |   |
| 102 | Раствор кладочный тяжелый цементный М200                                   | м3      | 0,19  |      |   |
| 103 | Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25                         | м3      | 7,86  | 6,18 |   |
| 104 | Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3                                   | м3      | 0,25  |      |   |
| 105 | Кирпич глиняный пустотелый одинарный М100                                  | 1000 шт | 12,47 | 9,74 |   |
| 106 | Гравий рядовой   | м3      | 4,40  |      |   |
| 107 | Песок для строительных работ   | м3      | 10,93 |      |   |
| 108 | Щебень рядовой   | м3      | 8,45  |      |   |
| 109 | Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-10 мм | м3      | 30,63 |      |   |
| 110 | Асфальтобетон холодный   | т       | 3,95  |      |   |
| 111 | Асфальтобетон среднезернистый  | т       | 29,82 |      |   |
| 112 | Глина  | м3      | 0,07  |      |   |

| I   | 2  | 3  | 4      | 5    | 6    |
|-----|--|----|--------|------|------|
| II3 | Арматура товарная класса А-2                             | т  | 7,10   |      |      |
| II4 | Бетон тяжелый М300 с крупностью<br>заполнителя 40-70 мм  | м3 | 139,05 |      |      |
| II5 | Утеплитель из ячеистого бетона объемный<br>вес 400 кг/м3 | м3 | 1,56   | 1,13 | 2,04 |

Примечания:

1. Утеплитель из керамзитобетона объемный  
вес 400 кг/м3  
(поз. II5 исключить)
2. Утеплитель из керамзитобетона объемный  
вес 500 кг/м3  
(поз. II5 и поз. I примечания исключить)

## РАСЧЕТ

на сборные железобетонные конструкции  
автоматизированного приредельсового склада  
цемента вместимостью 4000/2500 т

| №<br>п/п изделия | Марка<br>изделия | Данные<br>пр-та<br>06-08<br><br>номер оптовая<br>пози-<br>цена<br>ции | Един.<br>изме-<br>рения | Вес<br>в т | Объем<br>в<br>м <sup>3</sup> | Марка<br>бетона                              | Арматура в кг |    |      |     |     |      | Анкер-<br>да<br>ные<br>детали | Стои-<br>мость<br>за<br>едини-<br>цу из-<br>мере-<br>ния |       |    |
|------------------|------------------|---|-------------------------|------------|------------------------------|--|---------------|----|------|-----|-----|------|-------------------------------|--|-------|----|
|                  |                  |   |                         |            |                              |  | AI            | AI | AIII | VI  | AIV | AIVB |                               |  | I5    | I6 |
| I                | 2                | 3   | 4                       | 5          | 6                            | 7  | 8             | 9  | 10   | 11  | 12  | 13   | 14                            | 15   | 16    | 17 |
| 1                | ФБ6-І2           | I943<br>КСЦ<br>п.3753   | 63 шт.                  | І,5        | 0,6                          | 200  | 23,2          |    | 24,8 |     |     |      |                               |  | 2,8   |    |
|                  |                  |   |                         |            |                              | Стоимость: (63-І,02-І,53).0,6+(23,2.0,І7+    |               |    |      |     |     |      |                               |  |       |    |
|                  |                  |   |                         |            |                              | 24,8.0,І9+2,8.0,3) .І,02 = 90,0І             |               |    |      |     |     |      |                               |  | 90,0І |    |
| 2                | Ф6-І2            | II28<br>КСЦ<br>п.3459   | 38,8 шт                 | 0,52       | 0,205                        | І50  | І,4           |    | І,3  | 0,3 |     |      |                               |  |       |    |
|                  |                  |   |                         |            |                              | Стоимость: (38,8-І,02).0,205 +(І,4.0,І7+     |               |    |      |     |     |      |                               |  |       |    |
|                  |                  |   |                         |            |                              | +І,3.0,І9+0,3.0,2І) .І,02 = 8,28             |               |    |      |     |     |      |                               |  | 8,28  |    |
| 3                | ФС4              | 3І4<br>КСЦ<br>п.І52   | 33,2 шт                 | І,3        | 0,545                        | І00  | І,46          |    |      |     |     |      |                               |  |       |    |
|                  |                  |   |                         |            |                              | Стоимость: 33,2.0,545+І,46.0,І7.І,02 = 18,34 |               |    |      |     |     |      |                               |  | 18,34 |    |

| ПП 409-29-66 |          |                        | (VI в. I) |     |   | - 100 - |     |     |     |       |      |    |    | 1606/8 |     |       |
|--------------|----------|------------------------|-----------|-----|---|---------|-----|-----|-----|-------|------|----|----|--------|-----|-------|
| I            | 2        | 3                      | 4         | 5   | 6   | 7       | 8   | 9   | 10  | II    | I2   | I3 | I4 | I5     | I6  | I7    |
| 4            | БУ-13    | II26<br>КСИ<br>п. 345I | 52,7      | шт. | 0,085   | 0,034   | 200 |     |     | I, I3 | 0,54 |    |    |        |     | 2, I3 |
|              |          |                        |           |     | Стоимость: $52,7 \cdot 0,034 + (I, I3 \cdot 0,19 + 0,54 \cdot 0,2I) \cdot I,02 = 2, I3$   |         |     |     |     |       |      |    |    |        |     |       |
| 5            | БУ-246   | II26<br>КСИ<br>п. 345I | 52,7      | шт. | 0, I6   | 0,064   | 200 |     |     | 2, I5 | I,02 |    |    |        |     | 3,99  |
|              |          |                        |           |     | Стоимость: $52,7 \cdot 0,064 + (2, I5 \cdot 0,19 + I,02 \cdot 0,2I) \cdot I,02 = 3,99$  |         |     |     |     |       |      |    |    |        |     |       |
| 6            | Л20д-2   | 542                    | 38,3      | шт. | 0,08  | 0,03    | 300 | I,8 |     | I,9   | 0,5  |    |    |        |     | 2,62  |
|              |          |                        |           |     | Стоимость: $(38,3 \cdot 0,03 + I,8 \cdot 0,17 + I,9 \cdot 0,19 + 0,5 \cdot 0,2I + 0,55 \cdot 0,03 + 6,63 \cdot 0,08) \cdot I,02 = 2,62$ |         |     |     |     |       |      |    |    |        |     |       |
| 7            | П14-2    | 586                    | 33,8      | шт. | 0,04  | 0,015   | 300 |     |     | 0,5   | 0,2  |    |    |        |     | 0,9   |
|              |          |                        |           |     | Стоимость: $(33,8 \cdot 0,015 + 0,5 \cdot 0,19 + 0,2 \cdot 0,2I + 0,55 \cdot 0,015 + 5,38 \cdot 0,04) \cdot I,02 = 0,9$                 |         |     |     |     |       |      |    |    |        |     |       |
| 8            | ПП10-I-I | II96<br>КСИ<br>п. 3643 | 70        | шт. | 0,25  | 0, I    | 200 | 8,4 | 2,4 |       |      |    |    |        | 3,6 | 10,02 |
|              |          |                        |           |     | Стоимость: $70 \cdot 0, I + (8,4 \cdot 0,17 + 2,4 \cdot 0,18 + 3,6 \cdot 0,3) \cdot I,02 = 10,02$                                       |         |     |     |     |       |      |    |    |        |     |       |

Прирельсовый склад цемента вместимостью  
4000/2500 тонн

Сводка объемов и стоимости работ к смете

| №<br>разделов<br>и<br>смет | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) |  |       | Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ | Примечание |
|----------------------------|---|-------------------|-----------------------------|--|--|-------|--|------------|
|                            |   |                   |                             | строительные работы                                  | накладные расходы и плановые накопления) | всего |  |            |
| 1                          | 2   | 3                 | 4                           | 5  | 6  | 7     | 8  | 9          |
| 2-1                        | Отопление   |                   |                             |  |  |       |  |            |
|                            | в том числе   |                   |                             |  |  |       |  |            |
|                            | сантехнические работы                               |                   |                             | 466  | 107                                      | 573   |  |            |
|                            | общестроительные работы                             |                   |                             | 47   | 11                                       | 58    |  |            |
|                            | Итого:  |                   |                             | 513  | 118                                      | 631   |  |            |

| 1   | 2                       | 3 | 4 | 5   | 6  | 7   | 8 | 9 |
|-----|-------------------------|---|---|-----|----|-----|---|---|
| 2-2 | Вентиляция              |   |   |     |    |     |   |   |
|     | в том числе             |   |   |     |    |     |   |   |
|     | сантехнические работы   |   |   | 97  | 21 | 118 |   |   |
|     | общестроительные работы |   |   | 7   | 2  | 9   |   |   |
|     | Итого                   |   |   | 104 | 23 | 127 |   |   |

Начальник отдела

Семенов

Рук. группы

Кулагина

## С М Е Т А № 2-І

на отопление

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район      | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                        | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|
|          |                            |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машина |                                |
| І        | 2                          | 3                              | 4                    | 5                      | 6                              |
|          | а) Сантехнические работы   |                                |                      |                        |                                |
|          | І                          | 466                            | 61                   | 5                      | 61                             |
|          | б) Общестроительные работы |                                |                      |                        |                                |
|          | І                          | 47                             | 27                   |                        | 27                             |
|          | Нач-к отдела               |                                | Семенов              |                        |                                |
|          | Составила<br>рук. группы   |                                | Кулагина             |                        |                                |



на вентиляцию

## А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п | Территориальный район      | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|----------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|          |                            |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| 1        | 2                          | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
|          | а) Сантехнические работы   |                                |                      |                       |                                |
|          | I                          | 97                             | 17                   | 1                     | 17                             |
|          | б) Общестроительные работы |                                |                      |                       |                                |
|          | I                          | 7                              | 3                    | -                     | 3                              |
|          | Начальник отдела           |                                | Семенов              |                       |                                |
|          | Составила<br>рук. группы   |                                | Кулагина             |                       |                                |

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на отопление и вентиляцию прирельсового склада  
емкостью 4000/2500 тонн

| Шифр расценки    | Един. изм. | Количество | Шифр расценки | Един. изм. | Количество | Шифр расценки    | Един. изм. | Количество |
|------------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------------|------------|------------|
| 1                | 2          | 3          | 1             | 2          | 3          | 1                | 2          | 3          |
| <u>Смета 2-1</u> |            |            | <u>И7-703</u> |            |            | <u>Смета 2-2</u> |            |            |
| 23-45            | м          | 110        | т.ч.п.29      | 100 м2     | 0,47       | 24-365           | шт.        | 3          |
| 23-46            | м          | 50         | И7-736        | 100 м2     | 0,01       | 24-790           |            |            |
| 23-48            | м          | 5          | И9-46         |            |            | п. I ч. 3        |            |            |
| п. I ч. 3        |            |            | п. I ч. I     | м3         | 0,13       | п. 3824          | шт         | 3          |
| п. II2           | шт         | 9          | п. 4          |            |            | 24-2             | м2         | 6          |
| п. I ч. 3        |            |            | И9-224        |            |            | И7-700           | 100 м2     | 0,1        |
| п. II3           | "          | 2          | прям.         | м2         | 5          | И7-703           | 100 м2     | 0,07       |
| 23-646           | экм        | 56,7       | И9-209        | м2         | 5          |                  |            |            |
| 23-688           | шт         | 2          |               |            |            |                  |            |            |
| 23-687           | шт         | 2          |               |            |            |                  |            |            |
| 23-662           | шт         | 1          |               |            |            |                  |            |            |
| 23-104           | м          | 165        |               |            |            |                  |            |            |
| И7-703           | 100м2      | 0,09       |               |            |            |                  |            |            |

Прирельсовый склад цемента вместимостью  
4000/2500 тонн

Сводка объемов и стоимости работ к смете

| №№<br>разде-<br>лов и<br>смет | Наименование конст-<br>руктивных элементов и ви-<br>дов работ | Единица<br>измере-<br>ния | Коли-<br>чество<br>единиц<br>измере-<br>ния | Стоимость по смете в руб.<br>(в ценах базисного района) |  |       | Удельный<br>вес в %<br>к общей<br>стоимости<br>строитель-<br>но-монтаж-<br>ных работ | Приме-<br>чание |
|-------------------------------|---|---------------------------|---|---|--|-------|--|-----------------|
|                               |   |                           |   | строитель-<br>но-монтаж-<br>ные работы                  | наклад-<br>ные рас-<br>ходы и<br>плановые<br>накопле-<br>ния | всего |  |                 |
| 1                             | 2   | 3                         | 4   | 5   | 6  | 7     | 8  | 9               |
| 2-2                           | Водопровод  |                           |   |   |  |       |  |                 |
|                               | А. Сантехнические<br>работы                                   | руб.                      | -   | 54  | 12   | 66    |  |                 |
|                               | Б. Строительные<br>работы                                     | "                         | -   | 31  | 7  | 38    |  |                 |
| 2-3                           | Оборотное водоснаб-<br>жение                                  |                           |   |   |  |       |  |                 |
|                               | А. Сантехнические<br>работы                                   | "                         | -   | 35  | 8  | 43    |  |                 |
|                               | Б. Строительные<br>работы                                     | "                         | -   | 1   | -  | 1     |  |                 |

ТТ 409-29-66

(VI в. I)

-107 -

7606/8

| 1   | 2   | 3    | 4 | 5  | 6 | 7  | 8 | 9 |
|-----|---|------|---|----|---|----|---|---|
| 2-4 | Приобретение оборудования и монтаж систем обратного водоснабжения | руб. | - | 31 | 2 | 33 |   |   |
| 2-5 | Канализация   |      |   |    |   |    |   |   |
|     | А. Сантехнические работы  | "    | - | 53 | 8 | 65 |   |   |
|     | Б. Строительные работы  | "    | - | 35 | 8 | 43 |   |   |

Составил

Малкина

Проверил

Дюбаров

С М Е Т А № 2-2

на водопровод

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п                 | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|                          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| 1                        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| А. Сантехнические работы |                       |                                |                      |                       |                                |
| 1                        | 1                     | 54                             | 9                    | 2                     | 9                              |
| Б. Строительные работы   |                       |                                |                      |                       |                                |
| 2                        | 1                     | 31                             | 25                   | 2                     | 3                              |

Составил

Малкина

Проверил

Любаров

## С М Е Т А № 2-3

на оборотное водоснабжение

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п                | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платы |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|                         |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| 1                       | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| А.Сантехнические работы |                       |                                |                      |                       |                                |
| 1                       | 1                     | 35                             | 6                    | 4                     | 6                              |
| Б. Строительные работы  |                       |                                |                      |                       |                                |
| 2                       | 1                     | 1                              | 1                    | 1                     | 1                              |

Составил

Малкина

Проверил

Лобаров

**С М Е Т А № 2-4**  
на приобретение оборудования и его  
монтаж

Основание: Спецификация оборотного водоснабжения

Сметная стоимость тыс.руб. Составлена в ценах 19 г.

| №<br>п/п | Территориальные районы                   | Оборудования | Общая стоимость в рублях |  |                              |                               |
|----------|--|--------------|--------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|
|          |  |              | Всего                    | в том числе:                                 |                              |                               |
|          |  |              |                          | Материалы,<br>не учтен-<br>ные цен-<br>ником | Заработная плата<br>Основная | На эксплуа-<br>тацию<br>машин |
| I        | 2  | 3            | 4                        | 5  | 6                            | 7                             |
|          | I  | 70,0         | 31,30                    | -  | 15,30                        | 0,74                          |
|          | Комплектация 0,7%                        | 0,49         |                          |  |                              |                               |
|          | Транспорт 4%                             | 2,82         |                          |  |                              |                               |
|          | Запчасти 2%                              | 1,47         |                          |  |                              |                               |
|          | Итого                                    | 74,78        |                          |  |                              |                               |
|          | Заготовительно-складские<br>расходи I,2% | 0,90         |                          |  |                              |                               |
|          | Итого:                                   | 75,68        | 31,30                    |  |                              |                               |
|          | Плановые накопления 6%                   |              | 1,88                     |  |                              |                               |
|          | Итого:                                   |              | 33,18                    |  |                              |                               |
|          | Базисная стоимость                       | 108,86       |                          |  |                              |                               |

Составила  
Проверил

Мадкина  
Любаров

## С М Е Т А № 2-5

на Производственную канализацию

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №<br>п/п                 | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в рублях | В том числе:         |                       | Всего за-<br>работной<br>платн |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|                          |                       |                                | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                                |
| 1                        | 2                     | 3                              | 4                    | 5                     | 6                              |
| А. Сантехнические работы |                       |                                |                      |                       |                                |
| I                        | I                     | 53                             | 8                    | 5                     | 8                              |
| Б. Строительные работы   |                       |                                |                      |                       |                                |
| 2                        | I                     | 35                             | 3I                   | I                     | 3I                             |

Составил

Малкина

Проверил

Любаров



## Ведомость объемов работ

| Шифр расценки    | Единица измерения | Количество | Шифр расценки | Единица измерения | Количество |
|------------------|-------------------|------------|---------------|-------------------|------------|
| 1                | 2                 | 3          | 1             | 2                 | 3          |
|                  | 2 - 2             |            | 17-703        | 100 м2            | 0,01       |
| Ц.І ч.3<br>п.І38 | шт.               | 2          | 23-34         | м                 | 5          |
| 23-53            | м                 | 15         | 23-404        | шт                | 3          |
| 26-165           | м                 | 5          |               | 2 - 5             |            |
| 17-703           | 100 м2            | 0,02       | 23-56         | м                 | 12         |
| 1-610            | м3                | 15         | 23-107        | шт                | 1          |
| 1-611            | "                 | 15         | 1-610         | м3                | 10         |
| 23-386           | шт                | 2          | 1-611         | м3                | 10         |
|                  | 2 - 3             |            | 26-165        | м                 | 5          |
| 23-01            | шт                | 1          |               |                   |            |
| Ц.І ч.3 п.І38    | "                 | 1          |               |                   |            |
| 23-53            | м                 | 5          |               |                   |            |

ТП 409-29-66

С М Е Т А № I  
н а стальные конструкции  
А. Неизменяемая часть

| № №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в руб. | В том числе |                       | Всего<br>зарплаты |
|------------|-----------------------|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------|
|            |                       |                              | Основная    | Эксплуатация<br>машин |                   |
| 1          | 2                     | 3                            | 4           | 5                     | 6                 |
| 1.         | I                     | 112724                       | 9900        | 2858                  | 10937             |
| 2.         | 2                     | 113528                       | 9900        | 2858                  | 10937             |
| 3.         | 3                     | 110565                       | 9900        | 2858                  | 10937             |
| 4.         | 4                     | 113456                       | 9900        | 2858                  | 10937             |
| 5.         | 5                     | 113348                       | 9900        | 2858                  | 10937             |
| 6.         | 6                     | 113657                       | 9900        | 2858                  | 10937             |
| 7.         | 7                     | 117353                       | 11912       | 3173                  | 13066             |
| 8.         | 8                     | 112572                       | 11392       | 3070                  | 12534             |
| 9.         | 9                     | 114172                       | 11392       | 3070                  | 12534             |
| 10.        | 10                    | 115306                       | 9900        | 2858                  | 10937             |
| 11.        | 11                    | 117982                       | 11528       | 3089                  | 12678             |

ПП 409-29-66

| I   | I | 2  | 1 | 3      | 1 | 4     | 1 | 5    | 1 | 6     |
|-----|---|----|---|--------|---|-------|---|------|---|-------|
| I2. |   | I2 |   | II65I8 |   | II528 |   | 3089 |   | I2678 |
| I3. |   | I3 |   | II596I |   | II528 |   | 3089 |   | I2678 |
| I4. |   | I4 |   | II7065 |   | I20I6 |   | 3I92 |   | I32I4 |
| I5. |   | I5 |   | I2I986 |   | I20I6 |   | 3I92 |   | I32I4 |
| I6. |   | I6 |   | I203I7 |   | I3002 |   | 3342 |   | I4326 |
| I7. |   | I7 |   | I23609 |   | I4020 |   | 394I |   | I5476 |
| I8. |   | I8 |   | II92II |   | I20I7 |   | 3I92 |   | I32I5 |
| I9. |   | I9 |   | II5257 |   | II528 |   | 3089 |   | I2678 |

Для  $-40^{\circ}$ Добавляется

|    |    |     |   |   |   |
|----|----|-----|---|---|---|
| I. | 4  | I08 | - | - | - |
| 2. | 7  | I08 | - | - | - |
| 3. | 8  | I08 | - | - | - |
| 4. | 9  | I08 | - | - | - |
| 5. | I3 | I08 | - | - | - |

| /Л. В. I/<br>ТП 409-29-66 |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------|---|----|---|-----|---|---|---|---|---|---|
| 1                         | 1 | 2  | 1 | 3   | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 6 |
| 6.                        |   | 14 |   | 108 |   | - |   | - |   | - |
| 7.                        |   | 15 |   | 108 |   | - |   | - |   | - |
| 8.                        |   | 16 |   | 108 |   | - |   | - |   | - |
| 9.                        |   | 18 |   | 108 |   | - |   | - |   | - |
| 10.                       |   | 19 |   |     |   |   |   |   |   |   |

Вариант выдачи в автоцементовозы с  
самозагрузкой

Уменьшается

|    |   |      |     |     |     |
|----|---|------|-----|-----|-----|
| 1. | 1 | 3153 | 141 | 153 | 188 |
| 2. | 2 | 3198 | 141 | 153 | 188 |
| 3. | 3 | 3096 | 141 | 153 | 188 |
| 4. | 4 | 3176 | 141 | 153 | 188 |
| 5. | 5 | 3141 | 141 | 153 | 188 |
| 6. | 6 | 3176 | 141 | 153 | 188 |
| 7. | 7 | 3324 | 170 | 171 | 226 |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 8.       | 8        | 3202     | 163      | 165      | 217      |
| 9.       | 9        | 3179     | 163      | 165      | 217      |
| 10.      | 10       | 3198     | 141      | 153      | 188      |
| 11.      | 11       | 3248     | 163      | 165      | 217      |
| 12.      | 12       | 3179     | 163      | 165      | 217      |
| 13.      | 13       | 3168     | 163      | 165      | 217      |
| 14.      | 14       | 3233     | 170      | 171      | 226      |
| 15.      | 15       | 3461     | 170      | 171      | 226      |
| 16.      | 16       | 3698     | 184      | 179      | 244      |
| 17.      | 17       | 3513     | 198      | 222      | 269      |
| 18.      | 18       | 3415     | 170      | 171      | 226      |
| 19.      | 19       | 3248     | 163      | 165      | 217      |

С М Е Т А № 2

на общестроительные работы /окраска стальных конструкций/

А. Неизменяемая часть

| № №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в руб. | В том числе          |                       | Всего<br>зарплаты |
|------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|
|            |                       |                              | Основная<br>зарплата | Эксплуатация<br>машин |                   |
| 1          | 2                     | 3                            | 4                    | 5                     | 6                 |
| 1.         | I                     | 16352                        | 8360                 | 1910                  | 8944              |
| 2.         | 2                     | 16352                        | 8360                 | 1910                  | 8944              |
| 3.         | 3                     | 16352                        | 8360                 | 1910                  | 8944              |
| 4.         | 4                     | 16352                        | 8360                 | 1910                  | 8944              |
| 5.         | 5                     | 16352                        | 8360                 | 1910                  | 8944              |
| 6.         | 6                     | 16714                        | 8360                 | 1910                  | 8944              |
| 7.         | 7                     | 18166                        | 10047                | 2042                  | 10707             |
| 8.         | 8                     | 17697                        | 9605                 | 1977                  | 10288             |
| 9.         | 9                     | 17933                        | 9605                 | 1977                  | 10288             |
| 10.        | 10                    | 16759                        | 8360                 | 1910                  | 8944              |
| 11.        | 11                    | 18394                        | 9606                 | 1977                  | 10288             |

| I   | 1 | 2  | 3     | 4     | 5    | 6     |
|-----|---|----|-------|-------|------|-------|
| 12. |   | 12 | 18394 | 9606  | 1977 | 10288 |
| 13. |   | 13 | 18394 | 9606  | 1977 | 10288 |
| 14. |   | 14 | 18394 | 10047 | 2042 | 10707 |
| 15. |   | 15 | 18394 | 10047 | 2042 | 10707 |
| 16. |   | 16 | 19623 | 10851 | 2083 | 11593 |
| 17. |   | 17 | 20168 | 11694 | 2288 | 12509 |
| 18. |   | 18 | 18166 | 10047 | 2042 | 10711 |
| 19. |   | 19 | 18039 | 9604  | 1977 | 10288 |

Вариант выдачи в автоцементовозы  
с самозагрузкой

Уменьшается

|    |   |     |     |    |     |
|----|---|-----|-----|----|-----|
| 1. | 1 | 470 | 241 | 54 | 257 |
| 2. | 2 | 470 | 241 | 54 | 257 |
| 3. | 3 | 479 | 241 | 54 | 257 |
| 4. | 4 | 470 | 241 | 54 | 257 |
| 5. | 5 | 470 | 241 | 54 | 257 |

| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   |
|-----|----|-----|-----|----|-----|
| 6.  | 6  | 481 | 241 | 54 | 257 |
| 7.  | 7  | 522 | 289 | 57 | 309 |
| 8.  | 8  | 508 | 278 | 56 | 297 |
| 9.  | 9  | 515 | 278 | 56 | 297 |
| 10. | 10 | 482 | 241 | 54 | 257 |
| 11. | 11 | 530 | 277 | 56 | 296 |
| 12. | 12 | 530 | 277 | 56 | 296 |
| 13. | 13 | 530 | 277 | 56 | 296 |
| 14. | 14 | 529 | 289 | 57 | 309 |
| 15. | 15 | 529 | 289 | 57 | 309 |
| 16. | 16 | 565 | 313 | 59 | 334 |
| 17. | 17 | 580 | 337 | 67 | 361 |
| 18. | 18 | 522 | 289 | 57 | 309 |
| 19. | 19 | 519 | 277 | 56 | 296 |



ТП 409-29-66

## СВОДКА ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ

| № разделов<br>и смет | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. изм. | Кол-во един. измер. | Стоимость по смете /руб./ в ценах базисного района |  |        | Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтаж. работ | примечание |
|----------------------|---|------------|---------------------|--|--|--------|--|------------|
|                      |   |            |                     | Строит. монтаж. работы                             | Накладные расходы и плановые накоплен. | Всего  |  |            |
| 1                    | 2   | 3          | 4                   | 5  | 6                                      | 7      | 8  | 9          |
| Смета № 1            | Стальные конструкции                                | т          | 398,0               | 112724   | 16683                                  | 129407 |  |            |
| Смета № 2            | Общестроительные работы                             | руб.       | -                   | 16352  | 3841                                   | 20193  |  |            |
| Итого:               |   | руб.       | -                   | 129076   | 20524                                  | 149600 |  |            |

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

Вариант выдачи в автоцементовозы с самозагрузкой

| № разделов<br>и смет | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. изм. | Кол-во един. измер. | Стоимость по смете /в руб./ в ценах базисного района |  |        | Удельный вес в % к общей стоимости строительных работ | Примечание |
|----------------------|---|------------|---------------------|--|--|--------|---|------------|
|                      |   |            |                     | Строит. монтажные работы                             | Накладные расходы и плановые накоплен. | Всего  |   |            |
| 1                    | 2   | 3          | 4                   | 5  | 6                                      | 7      | 8   | 9          |
| Смета № 1            | Стальные конструкции                                | т          | 386,6               | 109571   | 16214                                  | 125785 |   |            |
| Смета № 2            | Общестроительные работы                             | руб.       | -                   | 15882  | 3731                                   | 19613  |   |            |
| Итого:               |   | руб.       | -                   | 125453   | 19945                                  | 145398 |   |            |

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

Стальные конструкции

| № №<br>п/п | Наименование ресурсов   | Един.<br>измер. | Количество       |  |
|------------|---|-----------------|------------------|--|
|            |   |                 | Основной вариант | Вариант выдачи в авто-<br>цементовозы с самозагруз-<br>кой |
| 1          | 2   | 3               | 4                | 5  |
| 1.         | Затраты труда   | ч/дн.           | 2936,4           | 2894,5   |
| 2.         | Заработная плата  | руб.            | 9900             | 9759   |
| 3.         | Стальные конструкции  | т               | 394,5            | 383,1  |
| 4.         | Краны гусеничные  | мом             | 42,1             | 39,9   |
| 5.         | Краны козловые  | мом             | 2,1              | 1,8  |
| 6.         | Краны тракторные  | мсм             | 2,1              | 1,8  |
| 7.         | Краны автомобильные   | мсм             | 4,9              | 4,9  |
| 8.         | Лебедки   | мсм             | 81,1             | 81,1   |
| 9.         | Прочие машины   | руб.            | 704,6            | 691,9  |
| 10.        | Стальные конструкции приспособлений<br>для сборки и установки | т               | 0,3              | 0,3  |
| 11.        | Крепежные изделия   | т               | 0,9              | 0,9  |

/ VI в. I /  
77 409-29-66

- 123 -

7606/8

| 1   | 1  | 2 | 1              | 3 | 1 | 4      | 1 | 5      |
|-----|--|---|----------------|---|---|--------|---|--------|
| 12. | Доски Шс                                   |   | м <sup>3</sup> |   |   | 27,0   |   | 26,4   |
| 13. | Прочие материалы                           |   | руб.           |   |   | 4262,4 |   | 4202,0 |
| 14. | Болты высокопрочные с гайками<br>и шайбами |   | 100 шт.        |   |   | 43,50  |   | 43,50  |

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

Общестроительные работы

| № №<br>п/п | Наименование ресурсов | Един.<br>измер. | Количество       |  |
|------------|-----------------------|-----------------|------------------|--|
|            |                       |                 | Основной вариант | Вариант выдачи в автоцементоводы с самозагрузкой |
| 1          | 2                     | 3               | 4                | 5  |
| 1.         | Затраты труда         | ч/дн.           | 2472,2           | 2400,9   |
| 2.         | Заработная плата      | руб.            | 8360             | 8119   |
| 3.         | Машины                | руб.            | 1666,1           | 1618,4   |
| 4.         | Песок                 | м <sup>3</sup>  | 151,8            | 147,5  |
| 5.         | Грунт                 | кг              | 1943,4           | 1888,0   |
| 6.         | Эмаль                 | кг              | 1852,4           | 1799,5   |
| 7.         | Растворитель          | кг              | 561,8            | 545,7  |
| 8.         | Бревна Шс             | м <sup>3</sup>  | 12,6             | 12,3   |
| 9.         | Доски Шс              | м <sup>3</sup>  | 39,4             | 38,3   |
| 10.        | Прочие материалы      | руб.            | 264,3            | 256,7  |

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

| № №<br>п/п | № №                                | Е Р Е Р | Един.<br>измер. | Количество |
|------------|------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| 1          | 2                                  |         | 3               | 4          |
| 1.         | Доп. к ЕРЕР вып. 5. 14-260         |         | т               | 30,1       |
| 2.         | 14-120-71                          |         | "               | 8,3        |
| 3.         | Ц М О 13-25                        |         | т               | 3,1        |
| 4.         | 14-120-71                          |         | т               | 316,3      |
| 5.         | 14-260-71                          |         | т               | 36         |
| 6.         | 14-129-71                          |         | м               | 75         |
| 7.         | Доп.к ЕРЕР вып.9. 14-290           |         | 100шт.          | 43,50      |
| 8.         | Цен.№ I, ч.П, п.487, тех.ч. т6.5   |         | т               | 24,9       |
| 9.         | Цен.№ I, ч.П, п.317, тех.ч. т6.3,5 |         | т               | 5,2        |
| 10.        | Цен.№ I, ч.И, п.314, тех.ч. т6.3,5 |         | т               | 8,3        |
| 11.        | Цен.№ I, ч.П, п.62, тех.ч. т6.5    |         | т               | 3,1        |
| 12.        | Цен.№ I, ч.П, п.322, тех.ч. т6.3,5 |         | т               | 316,3      |
| 13.        | Цен.№ I, ч.П, п.447, тех.ч. т6.5   |         | т               | 36,0       |

-----  
I 1 2 3 4  
-----

|     |                                 |   |      |
|-----|---------------------------------|---|------|
| 14. | Цен. № I, ч. II, п. 81          | т | 0,7  |
| 15. | Пр-ят 01-05-76, ч. III, стр. 31 | т | 2,84 |

Вариант выдачи в автоцементовозы  
с самопогрузкой

Уменьшается

|    |                         |   |       |
|----|-------------------------|---|-------|
| 1. | 14-260-71               | т | 11,40 |
| 2. | Цен. № I, ч. II, п. 447 | т | 11,40 |

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

| № №<br>п/п | № №<br>Е Р Е Р            | Един.<br>измерен. | Количество |
|------------|---------------------------|-------------------|------------|
| 1          | 2                         | 3                 | 4          |
| 1.         | 20-2                      | 100м <sup>2</sup> | 75,92      |
| 2.         | Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-312 | 100м <sup>2</sup> | 75,92      |
| 3.         | Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-318 | 100м <sup>2</sup> | 75,92      |
| 4.         | 14-255-71                 | т                 | 394,5      |

Вариант выдачи в автоцементовозы с  
самогрузкой

Уменьшается

|    |                           |                   |       |
|----|---------------------------|-------------------|-------|
| 1. | 20-2                      | 100м <sup>2</sup> | 2,17  |
| 2. | Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-312 | 100м <sup>2</sup> | 2,17  |
| 3. | Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-318 | 100м <sup>2</sup> | 2,17  |
| 4. | 14-255-71                 | т                 | 11,40 |



ПП 409-29-66

С М Е Т А № I  
н а стальные конструкции

А. Неизменяемая часть

| № №<br>п/п | Территориальный район | Общая<br>стоимость<br>в<br>руб. | В<br>Основная<br>зарплата | том<br>числе<br>Эксплуатация<br>машин | Всего<br>зарплата |
|------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 1          | 2                     | 3                               | 4                         | 5                                     | 6                 |
| I.         | I                     | 79853                           | 6879                      | 2124                                  | 7624              |
| 2.         | 2                     | 80420                           | 6879                      | 2124                                  | 7624              |
| 3.         | 3                     | 78366                           | 6879                      | 2124                                  | 7624              |
| 4.         | 4                     | 80419                           | 6899                      | 2124                                  | 7624              |
| 5.         | 5                     | 80269                           | 6879                      | 2124                                  | 7624              |
| 6.         | 6                     | 80550                           | 6879                      | 2124                                  | 7624              |
| 7.         | 7                     | 83134                           | 8249                      | 2383                                  | 9133              |
| 8.         | 8                     | 80544                           | 7913                      | 2307                                  | 8762              |
| 9.         | 9                     | 80875                           | 7913                      | 2307                                  | 8762              |
| 10.        | 10                    | 81702                           | 6879                      | 2124                                  | 7624              |
| II.        | II                    | 83537                           | 8003                      | 2320                                  | 8858              |

I 1 2 3 4 5 6

|     |    |       |      |      |       |
|-----|----|-------|------|------|-------|
| 12. | 12 | 8255I | 8003 | 2320 | 8858  |
| 13. | 13 | 82098 | 8003 | 2320 | 8858  |
| 14. | 14 | 82892 | 8343 | 2398 | 923I  |
| 15. | 15 | 86493 | 8343 | 2398 | 923I  |
| 16. | 16 | 85826 | 9024 | 2510 | I0006 |
| 17. | 17 | 87562 | 973I | 2973 | I08I5 |
| 18. | 18 | 84504 | 8343 | 2398 | 8232  |
| 19. | 19 | 8I673 | 8003 | 2320 | 8858  |

Для  $\approx -40^{\circ}$

Добавляется

|    |    |     |   |   |   |
|----|----|-----|---|---|---|
| 1. | 4  | I08 | - | - | - |
| 2. | 7  | I08 | - | - | - |
| 3. | 8  | I08 | - | - | - |
| 4. | 9  | I08 | - | - | - |
| 5. | 13 | I08 | - | - | - |
| 6. | 14 | I08 | - | - | - |

| I   | 1 | 2  | 1 | 3   | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 6 |
|-----|---|----|---|-----|---|---|---|---|---|---|
| 7.  |   | I5 |   | I08 |   | - |   | - |   | - |
| 8.  |   | I6 |   | I08 |   | - |   | - |   | - |
| 9.  |   | I8 |   | I08 |   | - |   | - |   | - |
| 10. |   | I9 |   | I08 |   | - |   | - |   | - |
| 11. |   |    |   |     |   |   |   |   |   |   |

Вариант выдачи в автоцементовозы  
 с самогрузкой

Уменьшается

|    |   |      |     |     |     |
|----|---|------|-----|-----|-----|
| 1. | 1 | 2683 | 120 | 130 | 160 |
| 2. | 2 | 2722 | 120 | 130 | 160 |
| 3. | 3 | 2635 | 120 | 130 | 160 |
| 4. | 4 | 2703 | 120 | 130 | 160 |
| 5. | 5 | 2674 | 120 | 130 | 160 |
| 6. | 6 | 2703 | 120 | 130 | 160 |
| 7. | 7 | 2828 | 145 | 130 | 160 |
| 8. | 8 | 2725 | 139 | 141 | 184 |

/YI B.I/  
77 409-29-66

- 131 -

7606/8

| I   | 2  | 3    | 4   | 5   | 6   |
|-----|----|------|-----|-----|-----|
| 9.  | 9  | 2706 | 139 | 141 | 184 |
| 10. | 10 | 2722 | 120 | 130 | 160 |
| 11. | 11 | 2764 | 139 | 141 | 184 |
| 12. | 12 | 2706 | 139 | 141 | 184 |
| 13. | 13 | 2696 | 139 | 141 | 184 |
| 14. | 14 | 2751 | 145 | 146 | 192 |
| 15. | 15 | 2944 | 145 | 146 | 192 |
| 16. | 16 | 3147 | 156 | 152 | 208 |
| 17. | 17 | 2988 | 169 | 189 | 229 |
| 18. | 18 | 2906 | 145 | 146 | 192 |
| 19. | 19 | 2764 | 139 | 141 | 184 |

С М Е Т А № 2  
на общестроительные работы /окраска стальных конструкций/

## А. Неизменяемая часть

| № п/п | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | В том числе       |                    | Всего зарплаты |
|-------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|
|       |                       |                        | Основная зарплата | Эксплуатация машин |                |
| 1     | 2                     | 3                      | 4                 | 5                  | 6              |
| 1.    | 1                     | 11641                  | 5947              | 1360               | 6363           |
| 2.    | 2                     | 11641                  | 5947              | 1360               | 6363           |
| 3.    | 3                     | 11641                  | 5947              | 1360               | 6363           |
| 4.    | 4                     | 11641                  | 5947              | 1360               | 6363           |
| 5.    | 5                     | 11641                  | 5947              | 1360               | 6363           |
| 6.    | 6                     | 11897                  | 5947              | 1360               | 6363           |
| 7.    | 7                     | 12930                  | 7146              | 1455               | 7617           |
| 8.    | 8                     | 12596                  | 6833              | 1408               | 7319           |
| 9.    | 9                     | 12764                  | 6833              | 1408               | 7319           |
| 10.   | 10                    | 11929                  | 5947              | 1360               | 6363           |
| 11.   | 11                    | 13093                  | 6833              | 1408               | 7319           |

| 1   | 2  | 3     | 4    | 5    | 6    |
|-----|----|-------|------|------|------|
| 12. | 12 | 13093 | 6833 | 1408 | 7319 |
| 13. | 13 | 13093 | 6833 | 1408 | 7319 |
| 14. | 14 | 13093 | 7146 | 1455 | 6993 |
| 15. | 15 | 13093 | 7146 | 1455 | 6993 |
| 16. | 16 | 13969 | 7719 | 1485 | 8248 |
| 17. | 17 | 14355 | 8319 | 1630 | 8900 |
| 18. | 18 | 12930 | 7146 | 1455 | 7619 |
| 19. | 19 | 12840 | 6833 | 1408 | 7319 |

Вариант выдачи в автоцементовозы  
с самозагрузкой

Уменьшается

|    |   |     |     |    |     |
|----|---|-----|-----|----|-----|
| 1. | 1 | 398 | 205 | 47 | 219 |
| 2. | 2 | 398 | 205 | 47 | 219 |
| 3. | 3 | 406 | 205 | 47 | 219 |
| 4. | 4 | 398 | 205 | 47 | 219 |
| 5. | 5 | 398 | 205 | 47 | 219 |

/VI B.I/  
T7 409-29-66

1606/8

| I   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   |
|-----|----|-----|-----|----|-----|
| 6.  | 6  | 408 | 205 | 47 | 219 |
| 7.  | 7  | 444 | 247 | 49 | 262 |
| 8.  | 8  | 433 | 235 | 48 | 252 |
| 9.  | 9  | 439 | 235 | 48 | 252 |
| 10. | 10 | 409 | 205 | 47 | 219 |
| 11. | 11 | 449 | 235 | 48 | 252 |
| 12. | 12 | 449 | 235 | 48 | 252 |
| 13. | 13 | 449 | 235 | 48 | 252 |
| 14. | 14 | 449 | 247 | 49 | 262 |
| 15. | 15 | 449 | 247 | 49 | 262 |
| 16. | 16 | 480 | 265 | 50 | 284 |
| 17. | 17 | 493 | 286 | 55 | 307 |
| 18. | 18 | 444 | 247 | 49 | 262 |
| 19. | 19 | 441 | 235 | 48 | 252 |

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

| № разделов<br>и смет | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. изм. | Кол-во единиц измер. | Стоимость по смете /руб./ в ценах базисного района |   |        | Удельный вес в % к общей стоимости стр. монтаж. работ | Примечание |
|----------------------|---|------------|----------------------|--|---|--------|---|------------|
|                      |   |            |                      | Строит. монтаж. работы                             | Накладные расходы и плановые накопления | Всего  |   |            |
| I                    | 2   | 3          | 4                    | 5  | 6                                       | 7      | 8   | 9          |
| Смета № 1            | Стальные конструкции                                | т          | 282,2                | 79853  | 11817                                   | 91670  |   |            |
| Смета № 2            | Общестроительные работы                             | руб.       | -                    | 11641  | 2734                                    | 14375  |   |            |
| Итого:               |   | руб.       |                      | 91494  | 14551                                   | 106045 |   |            |



## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

Вариант выдачи в цементовозы с самопогрузкой

| № разделов<br>и смет | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. изм. | Кол-во единиц измер. | Стоимость по смете /в руб./ в ценах базисного района |  |        | Удельный вес в % к общей стоимости стр. монтаж. работ | Примечание |
|----------------------|---|------------|----------------------|--|--|--------|---|------------|
|                      |   |            |                      | Строит. монтаж. работы                               | Накладные расходы и плановые накоплен. | Всего  |   |            |
| 1                    | 2   | 3          | 4                    | 5  | 6                                      | 7      | 8   | 9          |
| Смета № 1            | Стальные конструкции                                | т          | 272,5                | 77170  | 11420                                  | 88590  |   |            |
| Смета № 2            | Общестроительные работы                             | руб.       | -                    | 11243  | 2640                                   | 13883  |   |            |
| Итого:               |   | руб.       |                      | 88413  | 14060                                  | 102473 |   |            |

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

Стальные конструкции

| № №<br>п/п | Наименование ресурсов                                       | Един.<br>измер. | К о л и ч е с т в о |  |
|------------|---|-----------------|---------------------|--|
|            |   |                 | Основной<br>вариант | Вариант выдачи в автоцементовозы с самозагрузкой |
| 1          | 2   | 3               | 4                   | 5  |
| 1.         | Затраты труда   | ч/дн.           | 2040,4              | 2001,1   |
| 2.         | Заработная плата  | руб.            | 6879,0              | 6759   |
| 3.         | Стальные конструкции  | т               | 280,3               | 269,6  |
| 4.         | Краны гусеничные  | мсм             | 31,1                | 29,0   |
| 5.         | Краны козловые  | мсм             | 1,9                 | 1,6  |
| 6.         | Краны тракторные  | мсм             | 1,9                 | 1,6  |
| 7.         | Краны автомобильные   | мсм             | 4,9                 | 4,9  |
| 8.         | Лебедки   | мсм             | 54,4                | 54,4   |
| 9.         | Прочие машины   | руб.            | 498,6               | 486,7  |
| 10.        | Стальные конструкции приспособленные для сборки и установки | т               | 0,3                 | 0,3  |
| 11.        | Крепежные изделия   | т               | 0,9                 | 0,9  |

| 1   | 2  | 3              | 4      | 5      |
|-----|--|----------------|--------|--------|
| 12. | Доски Шс                                   | м <sup>3</sup> | 19,1   | 18,5   |
| 13. | Прочие материалы                           | руб.           | 2941,9 | 2885,3 |
| 14. | Болты высокопрочные с гайками<br>и шайбами | 100шт.         | 29,00  | 29,00  |

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

Общестроительные работы

| № №<br>п/п | Наименование ресурсов | Един.<br>изм.  | К о л и ч е с т в о |  |
|------------|-----------------------|----------------|---------------------|--|
|            |                       |                | Основной вариант    | Вариант выдачи в авто-<br>дефектовозе с самозаг-<br>ружкой |
| 1          | 2                     | 3              | 4                   | 5  |
| 1.         | Затраты труда         | ч/дн.          | 1758,2              | 1309,5   |
| 2.         | Заработная плата      | руб.           | 8360,0              | 3155,0   |
| 3.         | Машины                | руб.           | 1186,9              | 1146,2   |
| 4.         | Песок                 | м <sup>3</sup> | 108,3               | 104,6  |
| 5.         | Грунт                 | кг             | 1386,5              | 1339,4   |
| 6.         | Эмаль                 | кг             | 1321,5              | 1276,6   |
| 7.         | Растворитель          | кг             | 400,8               | 387,2  |
| 8.         | Бревна Шс             | м <sup>3</sup> | 9,0                 | 8,7  |
| 9.         | Доски Шс              | м <sup>3</sup> | 28,0                | 27,1   |
| 10.        | Прочие материалы      | руб.           | 187,8               | 181,3  |

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

| №<br>п/п | № №<br>Е Р Е Р                      | Един.<br>измер. | Кол-во |
|----------|-------------------------------------|-----------------|--------|
| 1        | 2                                   | 3               | 4      |
| 1.       | Доп.к ЕРЕР, вып. 5. 14-260          | т               | 28,7   |
| 2.       | 14-120-71                           | т               | 8,3    |
| 3.       | ЦМО 13-25                           | т               | 3,1    |
| 4.       | 14-120-71                           | т               | 209,4  |
| 5.       | 14-260-71                           | т               | 30,1   |
| 6.       | 14-12 9-71                          | м               | 75     |
| 7.       | Доп.к ЕРЕР, вып.9, 14-290           | 100шт.          | 43,50  |
| 8.       | Цен.№ I, ч.П, п.487, тех.ч., тб.5   | т               | 23,5   |
| 9.       | Цен.№ I, ч.П, п.317, тех.ч., тб.3,5 | т               | 5,2    |
| 10.      | Цен.№ I, ч.П, п.314, тех.ч., тб.3,5 | т               | 8,3    |
| 11.      | Цен.№ I, ч.П, п.62, тех.ч., тб.5    | т               | 3,1    |
| 12.      | Цен.№ I, ч.П, п.322, тех.ч., тб.3,5 | т               | 209,4  |
| 13.      | Цен.№ I, ч.П, п.447, тех.ч., тб.5   | т               | 30,1   |

-----  
 I I 2 I З I 4 -----

|     |                                 |   |      |
|-----|---------------------------------|---|------|
| 14. | Цен. № I, ч. II, п. 81-         | т | 0,7  |
| 15. | Пр-кт 01-05-76, ч. III, стр. 31 | т | 1,89 |

Вариант выдачи в автоцементовозы  
 с самозагрузкой

Уменьшается

|    |                         |   |     |
|----|-------------------------|---|-----|
| 1. | 14-260-71               | т | 9,7 |
|    | Цен. № I, ч. II, п. 447 | т | 9,7 |

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

| № №<br>п/п | № №<br>Е Р Е Р            | Един.<br>измер.   | Количество |
|------------|---------------------------|-------------------|------------|
| 1          | 2                         | 3                 | 4          |
| 1.         | 20-2                      | 100м <sup>2</sup> | 54,16      |
| 2.         | Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-312 | 100м <sup>2</sup> | 54,16      |
| 3.         | Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-318 | 100м <sup>2</sup> | 54,16      |
| 4.         | 14-255-71                 | т                 | 280,3      |

Вариант выдачи в автоцементовозы с  
самозагрузкой

Уменьшается

|    |                           |                   |      |
|----|---------------------------|-------------------|------|
| 1. | 20-2                      | 100м <sup>2</sup> | 1,84 |
| 2. | Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-312 | 100м <sup>2</sup> | 1,84 |
| 3. | Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-318 | 100м <sup>2</sup> | 1,84 |
| 4. | 14-255-71                 | т                 | 9,7  |