

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-29-66

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 4000/2500 ТОНН

АЛЬБОМ УП

ВЫПУСК 2

СТАЦИОНАРНЫЙ ВАРИАНТ /В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ/

ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ

СМЕТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО,  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОМПРОВОДК

25581-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
409-29-66

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 4000/2500 ТОНН

АЛЬБОМ УП

ВЫПУСК 2

СТАЦИОНАРНЫЙ ВАРИАНТ /В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ/  
ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ

СМЕТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО,  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОМПРОВОДК

Разработан Всесоюзным  
проектно-конструкторским  
институтом "Гипростроммашина"

Утвержден Госстроем СССР  
Протокол от 2.07.79 г. № 35  
Введен в действие институ-  
том "Гипростроммашина"  
с 30.11.79 г.  
Приказ от 13.08.79 г. № 68

Главный инженер института

*Т. А. Мацьковой* Т. А. Мацьковой

Главный инженер проекта

*Л. И. Ястремская* Л. И. Ястремская

Зав. сектором ТЭИ

*Н. А. Иовикова* Н. А. Иовикова

## О Г Л А В Л Е Н И Е

| № пп | № смет | Наименование   | Стр. |
|------|--------|--|------|
| I    | 2      | 3  | 4    |
| I    | -      | Состав проекта   | 4    |
| 2    | -      | Пояснительная записка  | 6    |
| 3    | I      | Объектная смета склада цемента вместимостью 4000 тонн с выдачей пневмовинтовым насосом                               | 8    |
| 4    | 2      | То же, склада вместимостью 2500 тонн   | 12   |
| 5    | 3      | Объектная смета склада цемента вместимостью 4000 тонн с выдачей винтовым конвейером                                  | 16   |
| 6    | 4      | То же, склада вместимостью 2500 тонн   | 20   |
| 7    | Iст    | Оборудование и трубопроводы для сжатого воздуха склада цемента вместимостью 4000 т при выдаче пневмовинтовым насосом | 24   |
| 8    | 2ст    | То же, для склада вместимостью 2500 тонн   | 28   |
| 9    | 3ст    | То же, склада вместимостью 4000 тонн при выдаче винтовым конвейером  | 32   |
| 10   | 4ст    | То же, склада вместимостью 2500 тонн   | 36   |
| II   | 5тх    | Технологическое оборудование склада вместимостью 4000 тонн   | 40   |
| 12   | 6тх    | То же, склада вместимостью 2500 тонн   | 42   |
| 13   | 7тх    | Технологическое оборудование выдачи цемента пневмовинтовым насосом для склада вместимостью 4000 тонн                 | 44   |
| 14   | 8тх    | То же, для склада 2500 т   | 46   |
| 15   | 9тх    | Технологическое оборудование выдачи цемента винтовым конвейером для склада вместимостью 4000 тонн                    | 48   |
| 16   | 10тх   | То же, для склада 2500 т   | 50   |
| 17   | IIтх   | Оборудование выдачи цемента в автоцементовозы с самозагрузкой для склада 4000 т                                      | 52   |
| 18   | I2тх   | То же для склада 2500т   | 58   |

| 1  | 2    | 3   | 4  |
|----|------|---|----|
| 19 | И3эс | Электроосвещение склада вместимостью 4000 тонн при выдаче в автоцементовозы с самозагрузкой   | 54 |
| 20 | И4эс | То же, склада вместимостью 2500 тонн  | 56 |
| 21 | И5эс | Молниезащита  | 58 |
| 22 | И6эс | Электросиловое оборудование и управлен-<br>ные электроприводами склада вместимо-<br>стью 4000 тонн при выдаче пневмовинтовым<br>насосом в автоцементовозы с самозагрузкой | 61 |
| 23 | И7эс | То же, склада вместимостью 2500 тонн  | 63 |
| 24 | И8эс | Электросиловое оборудование склада 4000т<br>при выдаче винтовым конвейером в авто-<br>цементовозы с самозагрузкой   | 65 |
| 25 | И9эс | То же, склада 2500 т  | 67 |
| 26 | 20эс | Телефонная связь складов 4000/2500т   | 69 |
| 27 | 21тх | Приспособления и производственный инвентарь<br>склада 4000 т  | 71 |
| 28 | 24тх | То же, склада 2500т   | 72 |
| 29 | 22тх | Хозинвентарь склада 4000 т  | 73 |
| 30 | 25тх | То же склада 2500т  | 74 |
| 31 | 23тх | Шкафы для спецодежды склада 4000т   | 75 |
| 32 | 26тх | То же склада 2500 т   | 76 |
| 33 | 27тх | Оборудование выдачи цемента в автоцементо-<br>возы всех типов для склада 4000 т   | 77 |
| 34 | 28тх | То же склада 2500 т   | 79 |
| 35 | 29эс | Электроосвещение склада 4000 т при выдаче<br>цемента в автоцементовозы всех типов   | 81 |
| 36 | 30эс | То же, для склада 2500 т  | 83 |
| 37 | 31эс | Электросиловое оборудование склада 4000т<br>при выдаче пневмовинтовым насосом в<br>автоцементовозы всех типов   | 85 |
| 38 | 32эс | То же, склада 2500 т  | 87 |
| 39 | 33эс | Электросиловое оборудование склада 4000т<br>при выдаче винтовым конвейером в авто-<br>цементовозы всех типов  | 89 |
| 40 | 34эс | То же, склада 2500 т  | 91 |

**Автоматизированный прирельсовый склад цемента  
емкостью 4000/2500 тонн****Состав проекта**

**Альбом I** - Общие данные. Технологическая часть. Промпроводки.

**Альбом II** - Архитектурно-строительная и санитарно-техническая часть.

Выпуск I - инвентарный вариант (в металле)

Выпуск 2 - стационарный вариант (в сборном железобетоне)

Выпуск 3 - стационарный вариант (в монолитном железобетоне)

**Альбом III** - Строительные изделия (из т.п.). 409-29-65

**Альбом IV** - Нестандартизированное оборудование.

**Альбом V** - Заказные спецификации.

Выпуск I - на технологическое, электротехническое оборудование и промпроводки.

Выпуск 2 - на санитарно-техническое оборудование.

**Альбом VI** - Сметы к архитектурно-строительной и санитарно-технической частям.

Выпуск I - инвентарный вариант (в металле)

Выпуск 2 - стационарный вариант (в сборном железобетоне).

Выпуск 3 - стационарный вариант (в монолитном железобетоне).

**Альбом VII** - объектные сметы. Сметы на приобретение и монтаж технологического, электротехнического оборудования и промпроводок.

Выпуск I - инвентарный вариант (в металле)

Т.П 409-29-66

(VII В 2)-5-

7606/12

Выпуск 2 - стационарный вариант (в сборном железобетоне)

Выпуск 3 - стационарный вариант (в монолитном железобетоне)

Примененные типовые проекты:

1. Типовой проект 409-29-61 "Автоматизированный прирельсовый склад цемента вместимостью 360/240 тонн"

Альбом VI - Нестандартизированное оборудование

Выпуски 6,7,8 /Распространяет Киевский филиал ЦИТП).

2. Типовой проект 409-29-65 "Автоматизированный прирельсовый склад цемента вместимостью 1700/1100 тонн".

Альбом IV- Электротехническая часть. (Распространяет Киевский филиал ЦИТП).

Альбом V - Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю (Распространяет Киевский филиал ЦИТП).

Альбом VI- Нестандартизированное оборудование. Выпуски 2,3,4, 5,6. (Распространяет Киевский филиал ЦИТП).

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовым проектам автоматизированных прирельсовых складов цемента вместимостью /4000/2500 т/ стационарный вариант в сборном железобетоне/ разработана в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-70 и изменений и дополнений к ней, введенных в действие с 15.10.74 постановлением Госстроя СССР № 201 от 26.09.74.

Сметы ко всем частям проекта выполнены для 19-ти территориальных районов по эталону, разработанному Московским проектным институтом "Гипроторг" и рекомендованному Госстроем СССР для применения.

Вся сметная документация сброшюрована в У1-и и УП-и альбомах.

В У1-м альбоме помещены сметы к архитектурно-строительной и санитарно-техническим частям, разработанные Московским проектным институтом № 2 и институтом "Укрпроектстальконструкция".

В УП-м альбоме помещены объектные сметы и сметы на технологическое, электротехническое оборудование и промпроводки, разработанные Киевским институтом "Гипростроммашина".

Базисная стоимость строительства складов определена объектными сметами. Для варианта выдачи цемента пневмовинтовым насосом составлены объектные сметы № 1 и № 2, для варианта выдачи винтовым конвейером - объектные сметы № 3 и № 4.

ТП 409-29-66

(лп в. 2) - 7-

Базисная стоимость складов

7606/12

/ в тыс.руб./

| № пп | Наименование       | Выдача цемента               |                         |                         |                         |
|------|--------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|      |                    | Пневмовинтов-<br>вым насосом |                         | Винтовым<br>конвейером  |                         |
|      |                    | 4000т                        | 2500т                   | 4000т                   | 2500т                   |
| I    | Общая стоимость    | <u>183,48</u><br>187,14      | <u>149,20</u><br>152,30 | <u>180,95</u><br>184,61 | <u>146,71</u><br>149,79 |
| 2    | Строительных работ | <u>116,65</u><br>116,73      | <u>91,94</u><br>91,98   | <u>116,65</u><br>116,73 | <u>91,94</u><br>91,98   |
| 3    | Монтажных работ    | <u>19,47</u><br>20,24        | <u>16,69</u><br>17,31   | <u>17,24</u><br>18,00   | <u>14,49</u><br>15,09   |
| 4    | Оборудования       | <u>47,15</u><br>49,96        | <u>40,38</u><br>42,82   | <u>46,85</u><br>49,67   | <u>40,09</u><br>42,53   |
| 5    | Прочих затрат      | 0,21                         | 0,19                    | 0,21                    | 0,19                    |

Составил Рук. бригады

*[Handwritten signature]*

А. Кошиц



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Автоматизированные прирельсовые склады цемента вместимостью 4000/2500 тонн  
Стационарный вариант (в сборном железобетоне)

К типовому проекту на строительство склада цемента вместимостью 4000 тонн  
с выдачей пневмовинтовым насосом

Сметная стоимость 188,48 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г. для базисного района  
187,14

ТМ 409-29-66

| №№<br>п/п                                   | № смет                     | Наименование работ и<br>затрат                  | Сметная стоимость в тыс.руб. |  |                  |                | Общая<br>сметн.<br>стоим.<br>в тыс.<br>руб. | Показатели стоимости |                     |                       |
|---|----------------------------|---|------------------------------|--|------------------|----------------|---|----------------------|---------------------|-----------------------|
|   |                            |   | строит.<br>работ             | Монтаж,<br>прип.<br>проезв.<br>инвент. | оборуд.<br>загр. | проч.<br>затр. |   | едн.<br>изм.         | к-во<br>ед.<br>изм. | стоим.<br>ед.<br>изм. |
| I   | 2                          | 3   | 4                            | 5                                      | 6                | 7              | 8   | 9                    | 10                  | 11                    |
| А. Выдача в автоцементовозы с самозагрузкой |                            |   |                              |  |                  |                |   |                      |                     |                       |
| I.  | Сводка<br>затрат<br>ПИ № 2 | Общестроительные работы<br>силосных банок       | 82,28                        | -                                      | -                | -              | 82,28                                       | -                    | -                   | -                     |
| 2   | "                          | Общестроительные работы<br>приемного устройства | 31,77                        | -                                      | -                | -              | 31,77                                       | -                    | -                   | -                     |
| 3   | 2-1                        | Отопление                                       | 0,72                         | -                                      | -                | -              | 0,72  | -                    | -                   | -                     |
| 4   | 2-2                        | Вентиляция                                      | 0,18                         | -                                      | -                | -              | 0,18  | -                    | -                   | -                     |

7606/12

| I  | 2          | 3  | 4    | 5    | 6     | 7 | 8     | 9 | 10 | II |
|----|------------|--|------|------|-------|---|-------|---|----|----|
| 5  | 2-3<br>2-4 | Оборотное водоснабжение                            | 0,08 | -    | -     | - | 0,08  | - | -  | -  |
| 6  | 2-2        | Водопровод   | 0,10 | -    | -     | - | 0,10  | - | -  | -  |
| 7  | 2-5        | Канализация  | 0,11 | -    | -     | - | 0,11  | - | -  | -  |
| 8  | 1ст        | Сжатый воздух                                      | -    | 8,67 | 1,40  | - | 5,07  | - | -  | -  |
| 9  | 5тх        | Технологическое оборудование                       | -    | 6,46 | 40,05 | - | 46,51 | - | -  | -  |
| 10 | 7тх        | Оборудование выдачи цемента пневмовинтовым насосом | -    | 8,09 | 1,71  | - | 4,80  | - | -  | -  |
| 11 | 11тх       | Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой  | -    | 0,02 | -     | - | 0,02  | - | -  | -  |
| 12 | 13эс       | Электроосвещение                                   | 1,46 | -    | -     | - | 1,46  | - | -  | -  |
| 13 | 15эс       | Молниезащита                                       | -    | 0,15 | -     | - | 0,15  | - | -  | -  |

ЛП  
1409-29-66

(КП В 2 / -9-

7606/12

| <u>I</u>                           | <u>2</u> | <u>3</u>  | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> |              |
|------------------------------------|----------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|
| 14                                 | 16эс     | Электросиловое оборудование                       | -        | 5,99     | 8,89     | -        | 9,88     | -        | -         | -         | лп 409-29-66 |
| 15                                 | 20эс     | Телефонная связь                                  | -        | 0,09     | 0,12     | -        | 0,21     | -        | -         | -         |              |
| 16                                 | 21 тх    | Приспособления и производственный инвентарь       | -        | -        | 0,21     | -        | 0,21     | -        | -         | -         | (VII в 21    |
| 17                                 | 22тх     | Хозинвентарь                                      | -        | -        | -        | 0,21     | 0,21     | -        | -         | -         |              |
| 18                                 | 23тх     | Шафы для спецодежды                               | -        | -        | 0,27     | -        | 0,27     | -        | -         | -         |              |
| -----                              |          |   |          |          |          |          |          |          |           |           | -10-         |
| Всего по "А"                       |          |   | 116,65   | 19,47    | 47,15    | 0,21     | 188,48   | -        | -         | -         |              |
| Б. Выдача в цементовозы всех типов |          |   |          |          |          |          |          |          |           |           |              |
| Исключается:                       |          |   |          |          |          |          |          |          |           |           |              |
| 19                                 | 11тх     | Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой | -        | 0,02     | -        | -        | 0,02     | -        | -         | -         |              |
| 20                                 | 18эс     | Электроосвещение                                  | 1,46     | -        | -        | -        | 1,46     | -        | -         | -         | 7606/12      |

| I                  | 2    | 3  | 4      | 5     | 6     | 7    | 8      | 9 | 10 | II |
|--------------------|------|--|--------|-------|-------|------|--------|---|----|----|
| 21                 | 16эс | Электросиловое оборудование                  | -      | 5,99  | 3,39  | -    | 9,38   | - | -  | -  |
| Итого исключается: |      |  | 1,46   | 6,01  | 3,39  | -    | 10,86  |   |    |    |
| Добавляется:       |      |  |        |       |       |      |        |   |    |    |
| 22                 | 27тх | Оборудование выдачи в цементовозы всех типов | -      | 0,40  | 2,65  | -    | 3,05   | - | -  | -  |
| 23                 | 29эс | Электроосвещение                             | 1,54   | -     | -     | -    | 1,54   | - | -  | -  |
| 24                 | 31эс | Электросиловое оборудование                  | -      | 6,38  | 3,55  | -    | 9,93   | - | -  | -  |
| Итого добавляется  |      |  | 1,54   | 6,78  | 6,20  | -    | 14,52  | - | -  | -  |
| Всего по "Б"       |      |  | 116,73 | 20,24 | 49,96 | 0,21 | 187,14 | - | -  | -  |

Главный инженер проекта  
 Зав. сектором ТЭИ  
 Составил рук. бригады  
 Проверил вед. инженер

Л.И. Ястремская  
 Н.А. Новикова  
 А.К. Кошиц  
 Е.М. Салова

Примечание: Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете помещена со сметами № I-I - I-23 на общестроительные работы склада /см. альбом У1 выпуск 2 разработан проектным институтом № 2 Госстроя СССР/.

Пл 109-29-66

(У1 В 21)

-11-

1606/2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

Автоматизированные прирельсовые склады цемента вместимостью 4000/2500 тонн  
Стационарный вариант (в сборном железобетоне)

К типовому проекту на строительство склада цемента вместимостью 2500 т  
с выдачей пневмовинтовым насосом

Сметная стоимость 149,20 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г. для базисного района  
152,30

| № пп  | № смет               | Наименование работ и затрат                  | Сметная стоимость в тыс.руб. |               |                                |             | Общая сметная стоимость в тыс.руб. | Показатели стоимости |               |                 |
|---|----------------------|--|------------------------------|---------------|--------------------------------|-------------|------------------------------------|----------------------|---------------|-----------------|
|   |                      |  | строит. работ                | монтаж. работ | оборуд. присп. произв. инвент. | проч. затр. |                                    | ед. изм.             | к-во ед. изм. | стоим. ед. изм. |
| I   | 2                    | 3  | 4                            | 5             | 6                              | 7           | 8                                  | 9                    | 10            | 11              |
| А. Выдача в автоцементовозы с самозагрузкой |                      |  |                              |               |                                |             |                                    |                      |               |                 |
| I   | Сводка затрат ПИ № 2 | Общестроительные работы силосных банок       | 59,06                        | -             | -                              | -           | 59,06                              | -                    | -             | -               |
| 2   | -"                   | Общестроительные работы приемного устройства | 30,40                        | -             | -                              | -           | 30,40                              | -                    | -             | -               |
| 3   | 2-I                  | Отопление                                    | 0,72                         | -             | -                              | -           | 0,72                               | -                    | -             | -               |

ЛП 400-29-06

(ИП В 2) -12-

7608/12

| I  | 2          | 3  | 4    | 5    | 6     | 7 | 8     | 9 | 10 | II |
|----|------------|--|------|------|-------|---|-------|---|----|----|
| 4  | 2-2        | Вентиляция   | 0,13 | -    | -     | - | 0,13  | - | -  | -  |
| 5  | 2-3<br>2-4 | Оборотное водоснабжение                            | 0,08 | -    | -     | - | 0,08  | - | -  | -  |
| 6  | 2-2        | Водопровод   | 0,10 | -    | -     | - | 0,10  | - | -  | -  |
| 7  | 2-5        | Канализация  | 0,11 | -    | -     | - | 0,11  | - | -  | -  |
| 8  | 2ст        | Сжатый воздух                                      | -    | 3,28 | 1,14  | - | 4,42  | - | -  | -  |
| 9  | 5тх        | Технологическое оборудование                       | -    | 5,82 | 38,87 | - | 39,19 | - | -  | -  |
| 10 | 8тх        | Оборудование выдачи цемента пневмовинтовым насосом | -    | 2,94 | 1,71  | - | 4,65  | - | -  | -  |
| 11 | 12тх       | Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой  | -    | 0,01 | -     | - | 0,01  | - | -  | -  |
| 12 | 14эс       | Электроосвещение                                   | 1,84 | -    | -     | - | 1,84  | - | -  | -  |

Тп 1409-29-66

(VII B 2) -13-

7606/12

| I                                  | 2    | 3  | 4     | 5     | 6     | 7    | 8      | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------------|------|--|-------|-------|-------|------|--------|---|----|----|
| 18                                 | 15эс | Молниезащита   | -     | 0,15  | -     | -    | 0,15   | - | -  | -  |
| 14                                 | 17эс | Электросиловое оборудо-<br>вание                       | -     | 4,90  | 8,12  | -    | 8,02   | - | -  | -  |
| 15                                 | 20эс | Телефонная связь                                       | -     | 0,09  | 0,12  | -    | 0,21   | - | -  | -  |
| 16                                 | 24тх | Приспособления и произ-<br>водственный инвентарь       | -     | -     | 0,19  | -    | 0,19   | - | -  | -  |
| 17                                 | 25тх | Хозинвентарь   | -     | -     | -     | 0,19 | 0,19   | - | -  | -  |
| 18                                 | 26тх | Шкафы для спецодежды                                   | -     | -     | 0,23  | -    | 0,23   | - | -  | -  |
| -----                              |      |  |       |       |       |      |        |   |    |    |
| Всего по "А"                       |      |  | 91,94 | 16,69 | 40,58 | 0,19 | 149,20 | - | -  | -  |
| Б. Выдача в цементовозы всех типов |      |  |       |       |       |      |        |   |    |    |
| Исключается:                       |      |  |       |       |       |      |        |   |    |    |
| 19                                 | 21тх | Оборудование выдачи в це-<br>ментовозы с самозагрузкой | -     | 0,01  | -     | -    | 0,01   | - | -  | -  |
| 20                                 | 14эс | Электроосвещение                                       | 1,84  | -     | -     | -    | 1,84   | - | -  | -  |

лп

1409-29-66

(111 В 21)

-14-

7606/12

| I                 | 2    | 3  | 4     | 5     | 6     | 7    | 8      | 9 | 10 | II |
|-------------------|------|--|-------|-------|-------|------|--------|---|----|----|
| 21                | 17эс | Электросиловое оборудование                  | -     | 4,90  | 3,12  | -    | 8,02   | - | -  | -  |
| Итого исключается |      |  | 1,34  | 4,91  | 3,12  | -    | 9,37   | - | -  | -  |
| Добавляется:      |      |  |       |       |       |      |        |   |    |    |
| 22                | 28тх | Оборудование выдачи в цементовозы всех типов | -     | 0,30  | 2,28  | -    | 2,58   | - | -  | -  |
| 23                | 30эс | Электроосвещение                             | 1,38  | -     | -     | -    | 1,38   | - | -  | -  |
| 24                | 32эс | Электросиловое оборудование                  | -     | 5,23  | 3,28  | -    | 8,51   | - | -  | -  |
| Итого добавляется |      |  | 1,38  | 5,53  | 5,56  | -    | 12,47  | - | -  | -  |
| Всего по "Б"      |      |  | 91,98 | 17,31 | 42,82 | 0,19 | 152,30 | - | -  | -  |

Главный инженер проекта *Л.И.* Л.И.Ястремская  
 Зав.сектором ТЭИ *Н.А.* Н.А.Новикова  
 Составил рук.бригады *А.К.* А.К.Кошиц  
 Проверил вец.инженер *Е.М.* Е.М.Салова

Примечание: Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете помещена со сметами № I-I + I-23 на общестроительные работы склада /см.альбом VI выпуск 2 разработан проектным институтом № 2 Госстроя СССР/.

ГП 409-29-66

(VI B.2) - 15 -

7606/2



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

Автоматизированные прирельсовые склады цемента вместимостью 4000/2500 т  
Стационарный вариант (в сборном железобетоне)

И типовому проекту на строительство склада цемента вместимостью 4000 тонн  
с выдачей винтовым конвейером

Сметная стоимость 180,95 тыс.руб.  
184,61

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

| № пп  | № смет               | Наименование работ и затрат                  | Сметная стоимость в тыс.руб. |               |                                |             | Общая смета. стоим. в тыс. руб. | Показатели стоимости |               |                 |
|---|----------------------|--|------------------------------|---------------|--------------------------------|-------------|---------------------------------|----------------------|---------------|-----------------|
|   |                      |  | строит. работ                | монтаж. работ | оборуд. присп. произв. инвент. | проч. затр. |                                 | едн. изм.            | к-во ед. изм. | стоим. ед. изм. |
| 1   | 2                    | 3  | 4                            | 5             | 6                              | 7           | 8                               | 9                    | 10            | 11              |
| А. Выдача в автоцементовозы с самозагрузкой |                      |  |                              |               |                                |             |                                 |                      |               |                 |
| 1   | Сводка затрат ПИ № 2 | Общестроительные работы силосных банок       | 82,28                        | -             | -                              | -           | 82,28                           | -                    | -             | -               |
| 2   | "                    | Общестроительные работы приемного устройства | 31,77                        | -             | -                              | -           | 31,77                           | -                    | -             | -               |
| 3   | 2-1                  | Отопление                                    | 0,72                         | -             | -                              | -           | 0,72                            | -                    | -             | -               |
| 4   | 2-2                  | Вентиляция                                   | 0,13                         | -             | -                              | -           | 0,13                            | -                    | -             | -               |

711 409-29-66

1/11 5 21 - 16 -

7606/12

| I  | 2          | 3   | 4    | 5    | 6     | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------|---|------|------|-------|---|-------|---|----|----|----|
| 5  | 2-3<br>2-4 | Оборотное водоснабжение                           | 0,08 | -    | -     | - | 0,08  | - | -  | -  |    |
| 6  | 2-2        | Водепровод  | 0,10 | -    | -     | - | 0,10  | - | -  | -  |    |
| 7  | 2-5        | Канализация                                       | 0,11 | -    | -     | - | 0,11  | - | -  | -  |    |
| 8  | 3ст        | Сжатый воздух                                     | -    | 3,61 | 1,85  | - | 4,96  | - | -  | -  |    |
| 9  | 5тх        | Технологическое оборудование                      | -    | 6,46 | 40,05 | - | 46,51 | - | -  | -  |    |
| 10 | 9тх        | Оборудование выдачи цемента винтовым конвейером   | -    | 1,01 | 1,60  | - | 2,61  | - | -  | -  |    |
| 11 | 11тх       | Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой | -    | 0,02 | -     | - | 0,02  | - | -  | -  |    |
| 12 | 13эс       | Электроосвещение                                  | 1,46 | -    | -     | - | 1,46  | - | -  | -  |    |
| 13 | 15эс       | Молниезащита                                      | -    | 0,15 | -     | - | 0,15  | - | -  | -  |    |
| 14 | 18эс       | Электросиловое оборудование                       | -    | 5,90 | 8,25  | - | 9,15  | - | -  | -  |    |

ТМ 1409-29-66

(Ил Б. 2) -17-

7606/12

| I                                  | 2    | 3   | 4      | 5     | 6     | 7    | 8      | 9 | 10 | II |
|------------------------------------|------|---|--------|-------|-------|------|--------|---|----|----|
| I5                                 | 20эс | Телефонная связь                                  | -      | 0,09  | 0,12  | -    | 0,21   | - | -  | -  |
| I6                                 | 21тх | Приспособление и производственный инвентарь       | -      | -     | 0,21  | -    | 0,21   | - | -  | -  |
| I7                                 | 22тх | Хозинвентарь                                      | -      | -     | -     | 0,21 | 0,21   | - | -  | -  |
| I8                                 | 28тх | Шкафы для спецодежды                              | -      | -     | 0,27  | -    | 0,27   | - | -  | -  |
| -----                              |      |   |        |       |       |      |        |   |    |    |
| Всего по "А"                       |      |   | 116,65 | 17,24 | 46,85 | 0,21 | 180,95 | - | -  | -  |
| Б. Выдача в цементовозы всех типов |      |   |        |       |       |      |        |   |    |    |
| Исключается:                       |      |   |        |       |       |      |        |   |    |    |
| I9                                 | 11тх | Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой | -      | 0,02  | -     | -    | 0,02   | - | -  | -  |
| 20                                 | I8эс | Электроосвещение                                  | 1,46   | -     | -     | -    | 1,46   | - | -  | -  |
| 21                                 | I8эс | Электросиловое оборудование                       | -      | 5,90  | 3,25  | -    | 9,15   | - | -  | -  |

ПМ 409-29-66

(К/В. 2) - 18 -

7606/12

| I  | 2    | 3  | 4    | 5    | 6    | 7 | 8     | 9 | 10 | II | ГП<br>409-29-66 |
|----|------|--|------|------|------|---|-------|---|----|----|-----------------|
|    |      | Итого исключается                            | 1,46 | 5,92 | 3,25 | - | 10,63 | - | -  | -  |                 |
|    |      | Добавляется:                                 |      |      |      |   |       |   |    |    |                 |
| 22 | 27тх | Оборудование выдачи в цементовозы всех типов | -    | 0,40 | 2,65 | - | 3,05  | - | -  | -  |                 |
| 23 | 29эс | Электроосвещение                             | 1,54 | -    | -    | - | 1,54  | - | -  | -  |                 |
| 24 | 33эс | Электросиловое оборудование                  | -    | 6,28 | 3,42 | - | 9,70  | - | -  | -  |                 |

|  |  |                   |        |       |       |      |        |   |   |   |                     |
|--|--|-------------------|--------|-------|-------|------|--------|---|---|---|---------------------|
|  |  | Итого добавляется | 1,54   | 6,68  | 6,07  | -    | 14,29  | - | - | - | (VII) В. 2 / - 19 - |
|  |  | Всего по "Б"      | 116,73 | 18,00 | 49,67 | 0,21 | 184,61 | - | - | - |                     |

Главный инженер проекта *Лобан*

Л.И.Ястремская

Зав. сектором ТЭИ *Гининг*

Н.А.Новикова

Составил рук. бригады *А.К. Кошиц*

А.К.Кошиц

Проверил вед. инженер *Салова*

Е.М.Салова

Примечание: Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете помещена со сметами № I-I + I-23 на общестроительные работы склада /см. альбом У1 выпуск 2 разработан проектным институтом № 2 Госстроя СССР/.

7608/2

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

Автоматизированные прирельсовые склады цемента вместимостью 4000/2500 т  
Стационарный вариант (в сборном железобетоне)

К типовому проекту на строительство склада цемента вместимостью 2500 т  
с выдачей цемента винтовым конвейером

Сметная стоимость 146,71 тыс.руб.  
149,79

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

| № пп  | № смет               | Наименование работ и затрат                     | Сметная стоимость в тыс.руб. |               |                               |             | Общая сметн. стоим. в т.р. | Показатели стоимости |           |                 |
|---|----------------------|---|------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------|----------------------------|----------------------|-----------|-----------------|
|   |                      |   | строит. работ                | монтаж. работ | оборуд. прип. произв. инвент. | проч. затр. |                            | ед. изм.             | к-во изм. | стоим. ед. изм. |
| 1   | 2                    | 3   | 4                            | 5             | 6                             | 7           | 8                          | 9                    | 10        | 11              |
| А. Выдача в автоцементовозы с самозагрузкой |                      |   |                              |               |                               |             |                            |                      |           |                 |
| I   | Сводка затрат ПИ № 2 | Общестроительные работы<br>силосных банок       | 59,06                        | -             | -                             | -           | 59,06                      | -                    | -         | -               |
| 2   | "                    | Общестроительные работы<br>приемного устройства | 30,40                        | -             | -                             | -           | 30,40                      | -                    | -         | -               |
| 3   | 2-1                  | Отопление                                       | 0,72                         | -             | -                             | -           | 0,72                       | -                    | -         | -               |
| 4   | 2-2                  | Вентиляция                                      | 0,18                         | -             | -                             | -           | 0,18                       | -                    | -         | -               |

ТП 409-29-66

1/11 в 2л

-20-

1406/12

| I  | 2          | 3   | 4    | 5    | 6     | 7 | 8     | 9 | 10 | II |
|----|------------|---|------|------|-------|---|-------|---|----|----|
| 5  | 2-3<br>2-4 | Оборотное водоснабжение                           | 0,08 | -    | -     | - | 0,08  | - | -  | -  |
| 6  | 2-2        | Водопровод  | 0,10 | -    | -     | - | 0,10  | - | -  | -  |
| 7  | 2-5        | Канализация                                       | 0,11 | -    | -     | - | 0,11  | - | -  | -  |
| 8  | 4ст        | Сжатый воздух                                     | -    | 3,22 | 1,09  | - | 4,31  | - | -  | -  |
| 9  | 6тх        | Технологическое оборудование                      | -    | 5,32 | 33,87 | - | 39,19 | - | -  | -  |
| 10 | 10тх       | Оборудование выдачи цемента винтовым конвейером   | -    | 0,86 | 1,60  | - | 2,46  | - | -  | -  |
| 11 | 12тх       | Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой | -    | 0,01 | -     | - | 0,01  | - | -  | -  |
| 12 | 14эс       | Электроосвещение                                  | 1,34 | -    | -     | - | 1,34  | - | -  | -  |
| 13 | 15эс       | Молниезащита                                      | -    | 0,15 | -     | - | 0,15  | - | -  | -  |

ПТ  
409-29 66

(VII B 21 - 21-

4606/12

| I                                  | 2    | 3   | 4     | 5     | 6     | 7    | 8      | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------------|------|---|-------|-------|-------|------|--------|---|----|----|----|
| I4                                 | I9эс | Электросиловое оборудование                       | -     | 4,84  | 2,99  | -    | 7,88   | - | -  | -  | -  |
| I5                                 | 20эс | Телефонная связь                                  | -     | 0,09  | 0,12  | -    | 0,21   | - | -  | -  | -  |
| I6                                 | 24тх | Приспособления и производственный инвентарь       | -     | -     | 0,19  | -    | 0,19   | - | -  | -  | -  |
| I7                                 | 25тх | Хозинвентарь                                      | -     | -     | -     | 0,19 | 0,19   | - | -  | -  | -  |
| I8                                 | 26тх | Шкафы для спецодежды                              | -     | -     | 0,28  | -    | 0,28   | - | -  | -  | -  |
| Всего по "А"                       |      |   | 91,94 | 14,49 | 40,09 | 0,19 | 146,71 | - | -  | -  | -  |
| Б. Выдача в цементовозы всех типов |      |   |       |       |       |      |        |   |    |    |    |
| Исключается:                       |      |   |       |       |       |      |        |   |    |    |    |
| I9                                 | I2тх | Оборудование выдачи в цементовозы с самозагрузкой | -     | 0,01  | -     | -    | 0,01   | - | -  | -  | -  |
| 20                                 | I4эс | Электроосвещение                                  | 1,34  | -     | -     | -    | 1,34   | - | -  | -  | -  |

1091-29-66

171621 -22-

7606/12

| I                  | 2    | 3   | 4     | 5     | 6     | 7    | 8      | 9 | 10 | II | №П          |
|--------------------|------|---|-------|-------|-------|------|--------|---|----|----|-------------|
| 21                 | 19эс | Электросиловое оборудо-<br>вание                | -     | 4,84  | 2,99  | -    | 7,88   | - | -  | -  | 14091-29-66 |
| Итого исключается: |      |   | 1,34  | 4,85  | 2,99  | -    | 9,18   | - | -  | -  |             |
| Добавляется:       |      |   |       |       |       |      |        |   |    |    |             |
| 22                 | 28тх | Оборудование выдачи в<br>цементовозы всех типов | -     | 0,30  | 2,28  | -    | 2,58   | - | -  | -  | (VII в 2)   |
| 23                 | 30эс | Электроосвещение                                | 1,38  | -     | -     | -    | 1,38   | - | -  | -  |             |
| 24                 | 34эс | Электросиловое оборудо-<br>вание                | -     | 5,15  | 3,15  | -    | 8,30   | - | -  | -  | -23-        |
| Итого добавляется: |      |   | 1,38  | 5,45  | 5,43  | -    | 12,26  | - | -  | -  |             |
| Всего по "Б"       |      |   | 91,98 | 15,09 | 42,53 | 0,19 | 149,79 | - | -  | -  |             |

Главный инженер проекта *Л.И. Ястремская*  
 Зав. сектором ТЭИ *Н.А. Новикова*  
 Составил рук. бригады *А.К. Кошиц*  
 Проверил вед. инженер *Е.М. Салова*

Примечание: Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете помещена  
 со сметами № I-I - I-23 на общестроительные работы склада /см. альбом У1 выпуск 2  
 разработана проектным институтом № 2 Госс. роя СССР/.

1409/2



на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование и трубопроводы для сжатого воздуха склада цемента вместимостью 4000 т.

**Стационарный вариант**

Вариант выдачи цемента пневмовинтовым насосом

К типовому проекту  
на строительство:

Автоматизированного прирельсового склада цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 5,07 тыс.руб.

Основание - спецификация к проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| №п/п | Территориальные районы | Оборудования | Общая сметная стоимость в руб. |                                 |                           |                             |
|------|------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
|      |                        |              | всего                          | монтажных работ                 | в том числе               |                             |
|      |                        |              |                                | материалы, не учтенные ценником | заработная плата основная | плата по эксплуатации машин |
| 1    | 2                      | 3            | 4                              | 5                               | 6                         | 7                           |
| I    | I                      | I296         | 3464                           | 1954                            | 680                       | 46                          |
| 2    | 2                      | I296         | 3473                           | 1963                            | 680                       | 46                          |
| 3    | 3                      | I296         | 3463                           | 1951                            | 680                       | 46                          |
| 4    | 4                      | I296         | 3460                           | 1950                            | 680                       | 46                          |
| 5    | 5                      | I296         | 3470                           | 1960                            | 680                       | 46                          |
| 6    | 6                      | I296         | 3470                           | 1960                            | 680                       | 46                          |
| 7    | 7                      | I296         | 3714                           | 1961                            | 911                       | 58                          |
| 8    | 8                      | I296         | 3655                           | 1963                            | 853                       | 55                          |
| 9    | 9                      | I296         | 3654                           | 1962                            | 853                       | 55                          |
| 10   | 10                     | I296         | 3473                           | 1963                            | 680                       | 46                          |
| II   | II                     | I296         | 3677                           | 1985                            | 853                       | 55                          |
| 12   | 12                     | I296         | 3668                           | 1976                            | 853                       | 55                          |

ТП 409-29-66

(УП в.2)

7606/12

| 1                                     | 2  | 3    | 4    | 5    | 6    | 7  |
|---------------------------------------|----|------|------|------|------|----|
| 13                                    | 13 | 1296 | 3671 | 1979 | 853  | 55 |
| 14                                    | 14 | 1296 | 3742 | 1989 | 911  | 58 |
| 15                                    | 15 | 1296 | 3723 | 1970 | 911  | 58 |
| 16                                    | 16 | 1296 | 3966 | 2091 | 1027 | 64 |
| 17                                    | 17 | 1296 | 3915 | 1968 | 1142 | 70 |
| 18                                    | 18 | 1296 | 3764 | 2011 | 911  | 58 |
| 19                                    | 19 | 1296 | 3656 | 1964 | 853  | 55 |
| Транспортные расходы 4%               |    | 52   |      |      |      |    |
| Наценка снаб 0,7%                     |    | 9    |      |      |      |    |
| Тара и упаковка 2%                    |    | 26   |      |      |      |    |
| Итого по I району                     |    | 1383 | 3464 | 1954 | 680  | 46 |
| Заготовительно-складские расходы I,2% |    | 17   |      |      |      |    |
| Итого оборудования                    |    | 1400 |      |      |      |    |
| Плановые накопления 6%                |    |      | 208  |      |      |    |
| Итого монтажных работ по I району     |    |      | 3672 |      |      |    |
| Всего базисная стоимость              |    | 5072 |      |      |      |    |

Зав. сектором ТЭИ  
/Составил ст. инженер  
Проверил рук. бригады

*Глоб*  
*Сид*  
*А. Кош*

Н.Новикова  
А.Крыжановский  
А.Кошиц

## В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных и монтажных работ на сжатый воздух автоматизированного прирельсового склада цемента вместимостью 4000 т /стационарное исполнение/ при выдаче цемента пневмовинтовым насосом

| № пп | № позиций | Единица измерения | Количество |
|------|-----------|-------------------|------------|
| 1    | 2         | 3                 | 4          |
| 1.   | З-У-1912  | шт.               | 1          |
| 2.   | З-У-1912  | шт.               | 1          |
| 3.   | З-У-1912  | шт.               | 1          |
| 4.   | 12-У-480  | м                 | 150        |
| 5.   | 12-У-480  | м                 | 90         |
| 6.   | 12-У-480  | м                 | 12         |
| 7.   | 12-У-2212 | шт.               | 24         |
| 8.   | 17-703    | м <sup>2</sup>    | 28         |
| 9.   | 12-У-1983 | м                 | 252        |
| 10.  | 12-У-2045 | м                 | 252        |
| 11.  | 12-У-483  | м                 | 25         |
| 12.  | 12-У-483  | м                 | 35         |
| 13.  | 12-У-483  | м                 | 15         |
| 14.  | 12-У-482  | м                 | 50         |
| 15.  | 12-У-480  | м                 | 25         |
| 16.  | 12-У-480  | м                 | 20         |
| 17.  | 12-У-480  | м                 | 150        |
| 18.  | 12-У-480  | м                 | 100        |
| 19.  | 12-У-480  | м                 | 25         |
| 20.  | 11-1076   | шт.               | 3          |
| 21.  | 11-1075   | шт.               | 1          |
| 22.  | 12-У-2176 | шт.               | 1          |

| I   | 2         | 3                         | 4      |
|-----|-----------|---------------------------|--------|
| 23. | I2-У-2I75 | шт.                       | 2      |
| 24. | I2-У-2I74 | шт.                       | I      |
| 25. | I2-У-2I76 | шт.                       | 4      |
| 26. | I2-У-2I75 | шт.                       | 9      |
| 27. | I2-У-2I74 | шт.                       | 6      |
| 28. | I2-У-2I74 | шт.                       | 5      |
| 29. | I2-У-22I2 | шт.                       | 43     |
| 30. | I2-У-22I2 | шт.                       | II     |
| 3I. | I2-У-22I2 | шт.                       | IS     |
| 32. | I2-У-2I74 | вводные указания<br>п.2-в | шт. 5  |
| 33. | I2-У-2I72 | то же                     | шт. I9 |
| 34. | II-242    | шт.                       | 5      |
| 35. | I2-У-1983 | м                         | 320    |
| 36. | I2-У-1984 | м                         | 100    |
| 37. | I2-У-1985 | м                         | 25     |
| 38. | I2-У-2045 | м                         | 275    |
| 39. | I2-У-2046 | м                         | 45     |
| 40. | I2-У-2047 | м                         | 50     |
| 4I. | I2-У-2048 | м                         | 50     |
| 42. | I2-У-2049 | м                         | 25     |
| 43. | I7-702    | м2                        | 53     |
| 44. | I7-703    | м2                        | 6I     |

Составил ст.инженер *А.Крыжановский* А.КрыжановскийПроверил рук.бригады *А.Кошкин* А.Кошкин

ТП 409-29-66

1/II Б.2/ -28-  
С М Е Т А № 2 ст

7606/12

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование и трубопроводы для скатого  
воздуха склада цемента вместимостью 2500 т

Стационарный вариант

Вариант выдачи цемента пневмонасосом

К типовому проекту  
на строительство:Автоматизированного прирельсового склада  
цемента вместимостью 4000/2500 тоннСметная стоимость 4,42 тыс.руб. Основание - спецификация к  
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Оборудование | Общая сметная стоимость в руб. |                 |                                 |   |
|------|------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|---|
|      |                        |              | Всего                          | Монтажных работ | материалы, не учтенные ценником | заработная плата основная по эксплуатации машин |
| 1    | 2                      | 3            | 4                              | 5               | 6                               | 7   |
| I    | I                      | I056         | 3099                           | 1861            | 568                             | 36  |
| 2    | 2                      | I056         | 3107                           | 1869            | 568                             | 36  |
| 3    | 3                      | I056         | 3096                           | 1858            | 568                             | 36  |
| 4    | 4                      | I056         | 3095                           | 1857            | 568                             | 36  |
| 5    | 5                      | I056         | 3105                           | 1867            | 568                             | 36  |
| 6    | 6                      | I056         | 3105                           | 1867            | 568                             | 45  |
| 7    | 7                      | I056         | 3309                           | 1869            | 761                             | 43  |
| 8    | 8                      | I056         | 3259                           | 1869            | 713                             | 43  |
| 9    | 9                      | I056         | 3258                           | 1868            | 713                             | 43  |
| 10   | 10                     | I056         | 3107                           | 1869            | 568                             | 36  |
| 11   | 11                     | I056         | 3281                           | 1891            | 713                             | 43  |
| 12   | 12                     | I056         | 3272                           | 1882            | 713                             | 43  |
| 13   | 13                     | I056         | 3276                           | 1886            | 713                             | 43  |

| ТП 409-29-66 |    | (ИЛ В 2) - 29- |      |      | 7606/12 |    |
|--------------|----|----------------|------|------|---------|----|
| 1            | 2  | 3              | 4    | 5    | 6       | 7  |
| I4           | I4 | I056           | 3836 | I896 | 76I     | 45 |
| I5           | I5 | I056           | 38I6 | I876 | 76I     | 45 |
| I6           | I6 | I056           | 3535 | I993 | 858     | 50 |
| I7           | I7 | I056           | 35I7 | I874 | 954     | 55 |
| I8           | I8 | I056           | 3855 | I9I5 | 76I     | 45 |
| I9           | I9 | I056           | 3260 | I870 | 7I3     | 43 |

Транспортные расходы  
4% 42

Наценка снаб 0,7% 7

Тара и упаковка 2% 2I

Итого по I району II26 3099 I86I 568 36

Заготовительно-склад-  
ские расходы I,2% I4

Итого оборудования II40

Плановые накопления  
6% I86

Итого монтажных работ  
по I району 3285

Всего базисная  
стоимость 4425

Зав.сектором ТЭИ

Составил ст.инженер

Проверил рук.бригады

*Иванов*  
*А.Крыжановский*  
*А.Кошиц*

Н.Новикова

А.Крыжановский

А.Кошиц

объемов строительных и монтажных работ на сжатый воздух  
автоматизированного прирельсового склада цемента вместимостью 2500 т /стационарное исполнение/ при выдаче цемента пневмовинтовым насосом

| №№<br>ПП | № № позиций | единица<br>измерения | количество |
|----------|-------------|----------------------|------------|
| 1        | 2           | 3                    | 4          |
| 1.       | 3-У-1912    | шт.                  | 1          |
| 2.       | 3-У-1912    | шт.                  | 1          |
| 3.       | 3-У-1912    | шт.                  | 1          |
| 4.       | 12-У-480    | м                    | 100        |
| 5.       | 12-У-480    | м                    | 60         |
| 6.       | 12-У-480    | м                    | 8          |
| 7.       | 12-У-2212   | шт.                  | 16         |
| 8.       | 17-703      | м2                   | 19         |
| 9.       | 12-У-1983   | м                    | 168        |
| 10.      | 12-У-2045   | м                    | 168        |
| 11.      | 12-У-483    | м                    | 25         |
| 12.      | 12-У-483    | м                    | 35         |
| 13.      | 12-У-483    | м                    | 15         |
| 14.      | 12-У-482    | м                    | 50         |
| 15.      | 12-У-480    | м                    | 20         |
| 16.      | 12-У-480    | м                    | 15         |
| 17.      | 12-У-480    | м                    | 110        |
| 18.      | 12-У-480    | м                    | 75         |
| 19.      | 12-У-480    | м                    | 20         |
| 20.      | 11-1076     | шт                   | 3          |
| 21.      | 11-1075     | шт.                  | 1          |
| 22.      | 12-У-2176   | шт.                  | 1          |

| (УИ В 2) -31- |                                     |     |     |
|---------------|-------------------------------------|-----|-----|
| 1             | 2                                   | 3   | 4   |
| 23.           | I2-У-2I75                           | шт. | 2   |
| 24.           | I2-У-2I74                           | шт. | 1   |
| 25.           | I2-У-2I76                           | шт. | 4   |
| 26.           | I2-У-2I75                           | шт. | 9   |
| 27.           | I2-У-2I74                           | шт. | 6   |
| 28.           | I2-У-2I74                           | шт. | 5   |
| 29.           | I2-У-22I2                           | шт. | 29  |
| 30.           | I2-У-22I2                           | шт. | 8   |
| 31.           | I2-У-22I2                           | шт. | 10  |
| 32.           | I2-У-2I74 Вводные указания<br>п.2-в | шт. | 5   |
| 33.           | I2-У-2I72 то же                     | шт. | 13  |
| 34.           | II-242                              | шт. | 5   |
| 35.           | I2-У-1983                           | м   | 240 |
| 36.           | I2-У-1984                           | м   | 100 |
| 37.           | I2-У-1985                           | м   | 25  |
| 38.           | I2-У-2045                           | м   | 205 |
| 39.           | I2-У-2046                           | м   | 35  |
| 40.           | I2-У-2047                           | м   | 50  |
| 41.           | I2-У-2048                           | м   | 15  |
| 42.           | I2-У-2049                           | м   | 25  |
| 43.           | I7-702                              | м2  | 4I  |
| 44.           | I7-703                              | м2  | 6I  |

Составил ст.инженер *А.Крыжановский* А.КрыжановскийПроверил рук.бригады *А.Кошиц* А.Кошиц



ТП 409-29-66

(VII Б 2) -32-  
С М Е Т А Ж В с т

14606/2

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование и трубопроводы для скатого воздуха склада цемента вместимостью 4000 т

Стационарный вариант

Вариант выдачи цемента винтовым конвейером

К

типовому проекту  
на строительство:

Автоматизированного прирельсового склада  
цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 4.96 тыс.руб. Основание - спецификация  
к проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |                 |                                 |                     |                             |
|------|------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|
|      |                        | Оборудование                   | Монтажных работ | Всего                           | в том числе         |                             |
|      |                        |                                |                 | материалы, не учтенные ценником | зарплата по основн. | плата по эксплуатации машин |
| 1    | 2                      | 3                              | 4               | 5                               | 6                   | 7                           |
| I    | I                      | I248                           | 3407            | 1928                            | 664                 | 45                          |
| 2    | 2                      | I248                           | 3415            | 1936                            | 664                 | 45                          |
| 3    | 3                      | I248                           | 3404            | 1925                            | 664                 | 45                          |
| 4    | 4                      | I248                           | 3404            | 1925                            | 664                 | 45                          |
| 5    | 5                      | I248                           | 3414            | 1985                            | 664                 | 45                          |
| 6    | 6                      | I248                           | 3411            | 1932                            | 664                 | 45                          |
| 7    | 7                      | I248                           | 3653            | 1936                            | 890                 | 57                          |
| 8    | 8                      | I248                           | 3598            | 1936                            | 833                 | 54                          |
| 9    | 9                      | I248                           | 3598            | 1935                            | 833                 | 54                          |
| 10   | 10                     | I248                           | 3416            | 1937                            | 664                 | 45                          |
| 11   | 11                     | I248                           | 3616            | 1959                            | 833                 | 54                          |
| 12   | 12                     | I248                           | 3607            | 1950                            | 833                 | 54                          |

ТП 409-29-66

(VII Б 2) - 33-

7606/2

| 1  | 2' | 3    | 4    | 5    | 6    | 7  |
|----|----|------|------|------|------|----|
| I3 | I3 | I248 | 3610 | I958 | 888  | 54 |
| I4 | I4 | I248 | 3680 | I968 | 890  | 57 |
| I5 | I5 | I248 | 3661 | I944 | 890  | 57 |
| I6 | I6 | I248 | 3898 | 2062 | I008 | 68 |
| I7 | I7 | I248 | 3896 | I942 | III6 | 68 |
| I8 | I8 | I248 | 3701 | I984 | 890  | 57 |
| I9 | I9 | I248 | 3594 | I987 | 888  | 54 |

-----  
 Транспортные расходы  
 4%

50

Наценка снаб 0,7%

9

Тара и упаковка 2%

25

-----  
Итого по I району

I332

3407

I928

664

45

Заготовительно-  
 складские расходы  
 I,2%

I6

-----  
Итого оборудования

I348

Плановые накопления  
 6%

204

Итого монтажных ра-  
бот по I району

3611

Всего базисная  
 стоимость

4959

-----  
Зав.сектором ТЭИ*А. Кошиц*

Н.Новикова

Составил ст.инж.

*А. Крыжановский*

А.Крыжановский

Проверил рук.бригады

*А. Кошиц*

А.Кошиц

объемов строительных и монтажных работ на сметы воздух  
автоматизированного прирельсового склада цемента вместимостью 4000 т /стационарное исполнение/ при выдаче  
цемента винтовым конвейером

| №<br>п/п | №<br>позиций | Единица<br>измерения | Количество |
|----------|--------------|----------------------|------------|
| 1        | 2            | 3                    | 4          |
| 1.       | З-У-1912     | шт.                  | 1          |
| 2.       | З-У-1912     | шт.                  | 1          |
| 3.       | З-У-1912     | шт.                  | 1          |
| 4.       | 12-У-480     | м                    | 150        |
| 5.       | 12-У-480     | м                    | 90         |
| 6.       | 12-У-480     | м                    | 12         |
| 7.       | 12-У-2212    | шт.                  | 24         |
| 8.       | 17-703       | м2                   | 28         |
| 9.       | 12-У-1983    | м                    | 252        |
| 10.      | 12-У-2045    | м                    | 242        |
| 11.      | 12-У-483     | м                    | 25         |
| 12.      | 12-У-483     | м                    | 35         |
| 13.      | 12-У-483     | м                    | 15         |
| 14.      | 12-У-482     | м                    | 40         |
| 15.      | 12-У-480     | м                    | 25         |
| 15.      | 12-У-480     | м                    | 20         |
| 17.      | 12-У-480     | м                    | 150        |
| 18.      | 12-У-480     | м                    | 100        |
| 19.      | 12-У-480     | м                    | 25         |
| 20.      | 11-1076      | шт.                  | 3          |
| 21.      | 11-1075      | шт.                  | 1          |
| 22.      | 12-У-2176    | шт.                  | 1          |

ТП 409-29-66

(VII 82) - 35-

7606/12

| 1   | 2                                   | 3   | 4   |
|-----|-------------------------------------|-----|-----|
| 23. | И2-У-2175                           | шт. | 2   |
| 24. | И2-У-2174                           | шт. | 1   |
| 25. | И2-У-2176                           | шт. | 4   |
| 26. | И2-У-2175                           | шт. | 9   |
| 27. | И2-У-2174                           | шт. | 6   |
| 28. | И2-У-2174                           | шт. | 4   |
| 29. | И2-У-2212                           | шт. | 43  |
| 30. | И2-У-2212                           | шт. | 11  |
| 31. | И2-У-2212                           | шт. | 15  |
| 32. | И2-У-2174 Вводные указания<br>П.2-В | шт. | 4   |
| 33. | И2-У-2172 то же                     | шт. | 19  |
| 34. | И1-242                              | шт. | 5   |
| 35. | И2-У-1983                           | м   | 320 |
| 36. | И2-У-1984                           | м   | 90  |
| 37. | И2-У-1985                           | м   | 25  |
| 38. | И2-У-2045                           | м   | 275 |
| 39. | И2-У-2046                           | м   | 45  |
| 40. | И2-У-2047                           | м   | 40  |
| 41. | И2-У-2048                           | м   | 50  |
| 42. | И2-У-2049                           | м   | 25  |
| 43. | И7-702                              | м2  | 48  |
| 44. | И7-703                              | м2  | 61  |

Составил ст. инженер *А. Крыжановский* А. КрыжановскийПроверил рук. бригады *А. Кошниц* А. Кошниц

## СМЕТА № 4ст

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование и трубопроводы для сжатого воздуха склада цемента вместимостью 2500 т

## Стационарный вариант

Вариант выдачи цемента винтовым конвейером

К типовому проекту на строительство Автоматизированного приредельсового склада цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 4,81 тыс.руб.

Основание - спецификация к проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |                                 |   |     |    |  |
|------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|-----|----|--|
|      |                        | Оборудования                   | Монтажных работ                 |   |     |    |  |
|      |                        | всего                          | в том числе                     |   |     |    |  |
|      |                        |                                | материалы, не учтенные ценником | заработная плата основная по эксплуатации машин |     |    |  |
| 1    | 2                      | 3                              | 4                               | 5   | 6   | 7  |  |
| I    | I                      | I008                           | 3042                            | 1835  | 550 | 34 |  |
| 2    | 2                      | I008                           | 3049                            | 1842  | 550 | 34 |  |
| 3    | 3                      | I008                           | 3039                            | 1832  | 550 | 34 |  |
| 4    | 4                      | I008                           | 3089                            | 1832  | 550 | 34 |  |
| 5    | 5                      | I008                           | 3049                            | 1842  | 550 | 34 |  |
| 6    | 6                      | I008                           | 3047                            | 1840  | 550 | 34 |  |
| 7    | 7                      | I008                           | 3246                            | 1843  | 737 | 43 |  |
| 8    | 8                      | I008                           | 3196                            | 1842  | 690 | 41 |  |
| 9    | 9                      | I008                           | 3195                            | 1841  | 690 | 41 |  |
| 10   | 10                     | I008                           | 3050                            | 1843  | 550 | 34 |  |
| 11   | 11                     | I008                           | 3219                            | 1865  | 690 | 41 |  |
| 12   | 12                     | I008                           | 3210                            | 1856  | 690 | 41 |  |

| 1                                     | 2  | 3    | 4    | 5    | 6   | 7  |
|---------------------------------------|----|------|------|------|-----|----|
| 18                                    | 18 | 1008 | 3214 | 1860 | 690 | 41 |
| 14                                    | 14 | 1008 | 3278 | 1870 | 787 | 48 |
| 15                                    | 15 | 1008 | 3245 | 1842 | 787 | 48 |
| 16                                    | 16 | 1008 | 3464 | 1964 | 880 | 47 |
| 17                                    | 17 | 1008 | 3446 | 1847 | 924 | 52 |
| 18                                    | 18 | 1008 | 3291 | 1888 | 787 | 48 |
| 19                                    | 19 | 1008 | 3050 | 1848 | 690 | 41 |
| Транспортные расходы 4%               |    | 40   |      |      |     |    |
| Наценка снаб 0,7%                     |    | 7    |      |      |     |    |
| тара и упаковка 2%                    |    | 20   |      |      |     |    |
| Итого по I району                     |    | 1075 | 3042 | 1895 | 550 | 34 |
| Заготовительно-окладские расходы 1,2% |    | 18   |      |      |     |    |
| Итого оборудования                    |    | 1088 |      |      |     |    |
| Плановые накопления 6%                |    |      | 188  |      |     |    |
| Итого монтажных работ по I району     |    |      | 3225 |      |     |    |
| Всего базисная стоимость              |    | 4818 |      |      |     |    |

Зав.сектором ТЭИ

*Шинин*

Н.Новикова

Составил ст.инженер

*А.Крыжановский*

А.Крыжановский

Проверил рук.бригады

*А.К. —*

А.Ковиц

объемов строительных и монтажных работ на сжатый воздух  
автоматизированного прирельсового склада цемента емкости  
2500 т /стационарное исполнение/ при выдаче цемента  
винтовым конвейером

| №№<br>III | № №<br>позиций | Единица<br>измерения | Количество |
|-----------|----------------|----------------------|------------|
| 1         | 2              | 3                    | 4          |
| 1.        | 3-У-1912       | шт.                  | 1          |
| 2.        | 3-У-1912       | шт.                  | 1          |
| 3.        | 3-У-1912       | шт.                  | 1          |
| 4.        | 12-У-480       | м                    | 100        |
| 5.        | 12-У-480       | м                    | 60         |
| 6.        | 12-У-480       | м                    | 8          |
| 7.        | 12-У-2212      | шт.                  | 16         |
| 8.        | 17-703         | м <sup>2</sup>       | 19         |
| 9.        | 12-У-1983      | м                    | 168        |
| 10.       | 12-У-2045      | м                    | 168        |
| 11.       | 12-У-483       | м                    | 25         |
| 12.       | 12-У-483       | м                    | 35         |
| 13.       | 12-У-483       | м                    | 15         |
| 14.       | 12-У-482       | м                    | 40         |
| 15.       | 12-У-480       | м                    | 20         |
| 16.       | 12-У-480       | м                    | 15         |
| 17.       | 12-У-480       | м                    | 110        |
| 18.       | 12-У-480       | м                    | 75         |
| 19.       | 12-У-480       | м                    | 20         |
| 20.       | 11-1076        | шт.                  | 3          |
| 21.       | 11-1075        | шт.                  | 1          |
| 22.       | 12-У-2176      | шт.                  | 1          |

(УИИ 21) -39-

| 1   | 2                                   | 3   | 4   |
|-----|-------------------------------------|-----|-----|
| 23. | I2-Y-2I75                           | шт. | 2   |
| 24. | I2-Y-2I74                           | шт. | 1   |
| 25. | I2-Y-2I76                           | шт. | 4   |
| 26. | I2-Y-2I75                           | шт. | 9   |
| 27. | I2-Y-2I74                           | шт. | 6   |
| 28. | I2-Y-2I74                           | шт. | 4   |
| 29. | I2-Y-22I2                           | шт. | 29  |
| 30. | I2-Y-22I2                           | шт. | 8   |
| 31. | I2-Y-22I2                           | шт. | 10  |
| 32. | I2-Y-2I74 Вводные указания<br>Л.2-В | шт. | 4   |
| 33. | I2-Y-2I72 то же                     | шт. | 13  |
| 34. | II-242                              | шт. | 5   |
| 35. | I2-Y-I983                           | м   | 240 |
| 36. | I2-Y-I984                           | м   | 90  |
| 37. | I2-Y-I985                           | м   | 25  |
| 38. | I2-Y-2045                           | м   | 205 |
| 39. | I2-Y-2046                           | м   | 35  |
| 40. | I2-Y-2047                           | м   | 40  |
| 41. | I2-Y-2048                           | м   | 15  |
| 42. | I2-Y-2049                           | м   | 25  |
| 43. | I7-702                              | м2  | 36  |
| 44. | I7-703                              | м2  | 61  |

Составил ст. инженер

*А.В.Андреев* А.Крыжановский

Проверил рук. бригады

*Л.С.* А.Кошиц



ТП 409-29-66

(VII 62) -40-

7606/12

## СМЕТА № 5 тт

на приобретение оборудования и его монтаж  
 Технологическое оборудование прирельсового склада цемента  
 вместимостью 4000 т  
 Стационарный вариант

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
 на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 46,51 тыс.руб. Основание: спецификация к  
 проекту  
 Составлена в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |                 |       |                                   |  |
|------|------------------------|--------------------------------|-----------------|-------|-----------------------------------|--|
|      |                        | обору- дование                 | монтажных работ | всего | в том числе                       |  |
|      |                        |                                |                 |       | матери- алы, не учтенные ценником | зараб. плата основ- ная по экс- плуат. машин |
| I    | 2                      | 3                              | 4               | 5     | 6                                 | 7  |
|      | I                      | 37095                          | 6091            | 1552  | 2323                              | 124  |
|      | 2                      | 37095                          | 6081            | 1542  | 2323                              | 124  |
|      | 3                      | 37095                          | 6038            | 1499  | 2323                              | 124  |
|      | 4                      | 37095                          | 6062            | 1523  | 2323                              | 124  |
|      | 5                      | 37095                          | 6053            | 1514  | 2323                              | 124  |
|      | 6                      | 37095                          | 6059            | 1520  | 2323                              | 124  |
|      | 7                      | 37095                          | 6961            | 1600  | 3113                              | 156  |
|      | 8                      | 37095                          | 6650            | 1495  | 2915                              | 148  |
|      | 9                      | 37095                          | 6703            | 1548  | 2915                              | 148  |
|      | 10                     | 37095                          | 6063            | 1524  | 2323                              | 124  |
|      | 11                     | 37095                          | 6714            | 1559  | 2915                              | 148  |
|      | 12                     | 37095                          | 6690            | 1535  | 2915                              | 148  |
|      | 13                     | 37095                          | 6696            | 1541  | 2915                              | 148  |
|      | 14                     | 37095                          | 6873            | 1512  | 3113                              | 156  |

| ТП 409-29-66                               |    | (VII В2) -41- |      |      |      | 7606/12 |  |
|--|----|---------------|------|------|------|---------|--|
| 1  | 2  | 3             | 4    | 5    | 6    | 7       |  |
|  | 15 | 37095         | 6817 | 1656 | 3113 | 156     |  |
|  | 16 | 37095         | 7626 | 1854 | 3508 | 172     |  |
|  | 17 | 37095         | 7801 | 1618 | 3903 | 188     |  |
|  | 18 | 37095         | 7003 | 1642 | 3113 | 156     |  |
|  | 19 | 37095         | 6704 | 1549 | 2915 | 148     |  |
| <hr/>                                      |    |               |      |      |      |         |  |
| Транспортные расходы<br>4%                 |    | 1484          |      |      |      |         |  |
| Наценка снаба 0,7%                         |    | 260           |      |      |      |         |  |
| Тара и упаковка 2%                         |    | 742           |      |      |      |         |  |
| Итого по I району                          |    | 39581         |      |      |      |         |  |
| Заготовительно-склад-<br>ские расходы I,2% |    | 475           |      |      |      |         |  |
| Итого оборудования                         |    | 40056         |      |      |      |         |  |
| Плановые накопления<br>6%                  |    | -             | 365  |      |      |         |  |
| Итого монтажных работ<br>по I району       |    | -             | 6456 |      |      |         |  |
| Всего базисная стои-<br>мость              |    | 46512         |      |      |      |         |  |

|                       |              |            |
|-----------------------|--------------|------------|
| / Зав.сектором ТЭИ    | <i>Васил</i> | Н.Новикова |
| Составил вед.инженер  | <i>Влх</i>   | Р.Сандак   |
| /Проверил рук.бригады | <i>Влх</i>   | А.Кошиц    |

ТП 409-29-66

(VII B2) - 42-  
СМЕТА № 6 тх

7606/12

на приобретение оборудования и его монтаж  
Технологическое оборудование прирельсового склада цемента  
вместимостью 2500 т  
Стационарный вариант

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 39,19 тыс.руб. Основание: спецификация к  
проекту  
Составлена в ценах 1973 г.

| № пп                   | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |      |      |      |     | 7               |
|------------------------|------------------------|--------------------------------|------|------|------|-----|-----------------|
|                        |                        | 3                              | 4    | 5    | 6    | 7   |                 |
| обору-<br>дова-<br>ние | всего                  |                                |      |      |      |     | монтажных работ |
| I                      | 2                      | 3                              | 4    | 5    | 6    | 7   |                 |
|                        | 1                      | 31369                          | 5015 | 1500 | 1760 | 110 |                 |
|                        | 2                      | 31369                          | 5006 | 1491 | 1760 | 110 |                 |
|                        | 3                      | 31369                          | 4963 | 1448 | 1760 | 110 |                 |
|                        | 4                      | 31369                          | 4988 | 1473 | 1760 | 110 |                 |
|                        | 5                      | 31369                          | 4979 | 1464 | 1760 | 110 |                 |
|                        | 6                      | 31369                          | 4984 | 1469 | 1760 | 110 |                 |
|                        | 7                      | 31369                          | 5689 | 1547 | 2358 | 139 |                 |
|                        | 8                      | 31369                          | 5429 | 1444 | 2209 | 131 |                 |
|                        | 9                      | 31369                          | 5482 | 1497 | 2209 | 131 |                 |
|                        | 10                     | 31369                          | 4989 | 1474 | 1760 | 110 |                 |
|                        | 11                     | 31369                          | 5494 | 1509 | 2209 | 131 |                 |
|                        | 12                     | 31369                          | 5470 | 1485 | 2209 | 131 |                 |
|                        | 13                     | 31369                          | 5474 | 1489 | 2209 | 131 |                 |
|                        | 14                     | 31369                          | 5604 | 1462 | 2358 | 139 |                 |

ТП 409-29-66 / VII Б2/ -43- 4606/12

| 1 | 2  | 3     | 4    | 5    | 6    | 7   |
|---|----|-------|------|------|------|-----|
|   | I5 | 31369 | 5748 | 1601 | 2358 | 139 |
|   | I6 | 31369 | 6251 | 1795 | 2658 | 153 |
|   | I7 | 31369 | 6836 | 1567 | 2957 | 167 |
|   | I8 | 31369 | 5730 | 1588 | 2358 | 139 |
|   | I9 | 31369 | 5482 | 1497 | 2209 | 131 |

|  |       |
|--|-------|
| Транспортные расходы<br>4%                 | 1255  |
| Наценка снаба 0,7%                         | 220   |
| Тара и упаковка 2%                         | 627   |
| Итого по I району                          | 33471 |
| Заготовительно-склад-<br>ские расходы I,2% | 402   |
| Итого оборудования                         | 33873 |
| Плановые накопления<br>6%                  | - 901 |
| Итого монтажных работ<br>по I району       | 5316  |
| Всего базисная<br>стоимость                | 39189 |

/ Зав.сектором ТЭИ  
Составила вед. инж.  
/ Проверила рук. бриг.

*Виссая*  
*Рильо*  
*Рильо*

Н.Новикова  
Р.Сандак  
А.Кошиц

ТН 409-29-66

/VII B 2) -44-

7606/12

СМЕТА № 7 тх

на приобретение оборудования и его монтаж  
Технологическое оборудование выдачи цемента пневмовинтовым  
насосом в бетоносмесительное отделение для склада вместимо-  
стью 4000 т

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 4,8 тыс.руб. Основание: спецификация к  
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |                 |  |               |  |  |
|------|------------------------|--------------------------------|-----------------|--|---------------|--|--|
|      |                        | обору-<br>дова-<br>ние         | монтажных работ |  |               |  |  |
|      |                        |                                | всего           | в том числе                                |               |  |  |
|      |                        |                                |                 | матери-<br>алы, не<br>учтенные<br>ценником | основ-<br>ная | зараб. плата<br>по эк-<br>сплуат.<br>машин |  |
| I    | 2                      | 3                              | 4               | 5  | 6             | 7  |  |
|      | 1                      | 1583                           | 2911            | 2090                                       | 310           | 43   |  |
|      | 2                      | 1583                           | 2894            | 2073                                       | 310           | 43   |  |
|      | 3                      | 1583                           | 2855            | 2034                                       | 310           | 43   |  |
|      | 4                      | 1583                           | 2870            | 2049                                       | 310           | 43   |  |
|      | 5                      | 1583                           | 2861            | 2040                                       | 310           | 43   |  |
|      | 6                      | 1583                           | 2870            | 2049                                       | 310           | 43   |  |
|      | 7                      | 1583                           | 3104            | 2167                                       | 415           | 54   |  |
|      | 8                      | 1583                           | 2929            | 2021                                       | 389           | 51   |  |
|      | 9                      | 1583                           | 3006            | 2098                                       | 389           | 51   |  |
|      | 10                     | 1583                           | 2870            | 2049                                       | 310           | 43   |  |
|      | 11                     | 1583                           | 2991            | 2083                                       | 389           | 51   |  |
|      | 12                     | 1583                           | 2968            | 2060                                       | 389           | 51   |  |
|      | 13                     | 1583                           | 2994            | 2086                                       | 389           | 51   |  |

ТП 409-29-66 / VII 62) - 45- 7606/12

| 1 | 2  | 3    | 4    | 5    | 6   | 7  |
|---|----|------|------|------|-----|----|
|   | I4 | 1588 | 2972 | 2035 | 415 | 54 |
|   | I5 | 1588 | 3152 | 2215 | 415 | 54 |
|   | I6 | 1588 | 3482 | 2485 | 468 | 60 |
|   | I7 | 1588 | 3175 | 2121 | 521 | 65 |
|   | I8 | 1588 | 3114 | 2177 | 415 | 54 |
|   | I9 | 1588 | 3064 | 2156 | 389 | 51 |

-----  
 Транспортные расходы  
 4% 63  
 Наценка снаба 0,7% 11  
 Тара и упаковка 2% 32  
 Итого по I району 1689

Заготовительно-склад-  
 ские расходы 1,2% 20  
 Итого оборудования 1709

Плановые накопления  
 6% 175  
 Итого монтажных работ  
 по I району 3086  
 Всего базисная стоим-  
 ость 4795

/ Зав.сектором ТЭИ *М.В.Савельев* Н.Новикова  
 Составила вед.инж. *Р.Сандак* Р.Сандак  
 Проверил рук.бриг. *А.Колечи* А.Колечи

на приобретение оборудования и его монтаж  
Технологическое оборудование выдачи цемента пневмовинтовым  
насосом в бетоносмесительное отделение для склада вместимос-  
тью 2500 тонн

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 4,65 тыс.руб. Основание: спецификация к  
проекту

Составлена в ценах 1978 г.

| №<br>пп | Территориальные<br>районы | Общая сметная стоимость в руб. |                          |  |                               |                                    |
|---------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|
|         |                           | обору-<br>дова-<br>ние         | монтажных работ<br>всего | в том числе                                |                               |                                    |
|         |                           |                                |                          | матери-<br>алы, не<br>учтенные<br>ценником | зараб. плата<br>основ-<br>ная | по эксп-<br>луата-<br>ция<br>машин |
| 1       | 2                         | 3                              | 4                        | 5  | 6                             | 7                                  |
|         | I                         | 1583                           | 2774                     | 1986                                       | 295                           | 4I                                 |
|         | 2                         | 1583                           | 2759                     | 1971                                       | 295                           | 4I                                 |
|         | 3                         | 1583                           | 2720                     | 1932                                       | 295                           | 4I                                 |
|         | 4                         | 1583                           | 2735                     | 1947                                       | 295                           | 4I                                 |
|         | 5                         | 1583                           | 2726                     | 1938                                       | 295                           | 4I                                 |
|         | 6                         | 1583                           | 2735                     | 1947                                       | 295                           | 4I                                 |
|         | 7                         | 1583                           | 2958                     | 2059                                       | 395                           | 52                                 |
|         | 8                         | 1583                           | 2790                     | 1919                                       | 370                           | 49                                 |
|         | 9                         | 1583                           | 2863                     | 1992                                       | 370                           | 49                                 |
|         | 10                        | 1583                           | 2735                     | 1947                                       | 295                           | 4I                                 |
|         | II                        | 1583                           | 2852                     | 1981                                       | 370                           | 49                                 |
|         | 12                        | 1583                           | 2829                     | 1958                                       | 370                           | 49                                 |
|         | 13                        | 1583                           | 2853                     | 1982                                       | 370                           | 49                                 |

ТЛ 409-29-66

/VII 82/ -47-

7606/12

| 1 | 2  | 3    | 4    | 5    | 6   | 7  |
|---|----|------|------|------|-----|----|
|   | 14 | 1583 | 2832 | 1933 | 395 | 52 |
|   | 15 | 1583 | 3006 | 2107 | 395 | 52 |
|   | 16 | 1583 | 3320 | 2366 | 445 | 57 |
|   | 17 | 1583 | 3027 | 2017 | 496 | 62 |
|   | 18 | 1583 | 2960 | 2061 | 395 | 52 |
|   | 19 | 1583 | 2923 | 2052 | 370 | 49 |

|  |      |
|--|------|
| Транспортные расходы<br>4%                 | 63   |
| Наценка снаба 0,7%                         | 11   |
| Тара и упаковка 2%                         | 32   |
| Итого по I району                          | 1689 |
| Заготовительно-склад-<br>ские расходы I,2% | 20   |
| Итого оборудования                         | 1709 |
| Плановые накопления<br>6%                  | 166  |
| Итого монтажных работ<br>по I району       | 2940 |
| Всего базисная стои-<br>мость              | 4649 |

/ Зав.сектором ТЭМ  
Составил вед.инж.  
/ Проверил рук.бриг.

*И.В.А.ССС*  
*Р.С.*  
*Р.С.*

Н.Новикова  
Р.Сандак  
А.Кешки



ТП 409-29-66

17182/ -48-  
СМЕТА № 9 тх

7606/12

на приобретение оборудования и его монтаж  
Технологическое оборудование выдачи цемента винтовым конвейером в бетоносмесительное отделение для склада вместимостью 4000 т

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 2,6 тыс.руб. Основание: спецификация к проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп   | Территориальные районы        | Общая сметная стоимость в руб. |                 |       |                             |    |
|--|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------|-----------------------------|----|
|  |                               | обору-<br>дова-<br>ние         | монтажных работ | всего | в том числе                 |    |
| мате-<br>риалы,<br>не уч-<br>тенные<br>ценник. | зараб. плата<br>основ-<br>ная |                                |                 |       | по эксп<br>дуатац.<br>машин |    |
| 1  | 2                             | 3                              | 4               | 5     | 6                           | 7  |
|  | 1                             | 1480                           | 949             | 611   | 145                         | 25 |
|  | 2                             | 1480                           | 948             | 610   | 145                         | 25 |
|  | 3                             | 1480                           | 907             | 569   | 145                         | 25 |
|  | 4                             | 1480                           | 939             | 601   | 145                         | 25 |
|  | 5                             | 1480                           | 930             | 592   | 145                         | 25 |
|  | 6                             | 1480                           | 924             | 586   | 145                         | 25 |
|  | 7                             | 1480                           | 1027            | 634   | 194                         | 31 |
|  | 8                             | 1490                           | 952             | 572   | 182                         | 30 |
|  | 9                             | 1480                           | 974             | 594   | 182                         | 30 |
|  | 10                            | 1480                           | 939             | 601   | 145                         | 25 |
|  | 11                            | 1480                           | 1016            | 636   | 182                         | 30 |
|  | 12                            | 1480                           | 992             | 612   | 182                         | 30 |
|  | 13                            | 1480                           | 973             | 593   | 182                         | 30 |
|  | 14                            | 1480                           | 980             | 587   | 194                         | 31 |

ТП 409-29-66

/VII 82/-49-

7606/12

| 1 | 2  | 3    | 4    | 5   | 6   | 7  |
|---|----|------|------|-----|-----|----|
|   | I5 | I480 | I078 | 685 | I94 | 3I |
|   | I6 | I480 | I2I4 | 792 | 2I9 | 35 |
|   | I7 | I480 | I080 | 640 | 244 | 38 |
|   | I8 | I480 | I003 | 6I0 | I94 | 3I |
|   | I9 | I480 | I034 | 654 | I82 | 30 |

|  |      |
|--|------|
| Транспортные расходы<br>4%                 | 59   |
| Наценка снаба 0,7%                         | 10   |
| Тара и упаковка 2%                         | 30   |
| Итого по I району                          | I579 |
| Заготовительно-склад-<br>ские расходы I,2% | I9   |
| Итого оборудования I598                    | I598 |
| Плановые накопления<br>6%                  | 57   |
| Итого монтажных работ<br>по I району       | I006 |
| Всего базисная стои-<br>мость              | 2604 |

/ Зав. сектором ТЭИ  
Составил вед. инж.  
/ Проверил рук. бр.

*В. Селев*  
*С. М. Ф.*  
*Ф. М. Ф.*

Н.Новикова  
Р.Сандак  
А.Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж  
Технологическое оборудование выдачи цемента винтовым конвейером в бетоносмесительное отделение для склада вместимостью 2500 т

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 2,46 тыс.руб. Основание: спецификация к проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |                 |                                  |             |                                 |
|------|------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------|---------------------------------|
|      |                        | оборудование                   | монтажных работ |                                  | в том числе |                                 |
|      |                        |                                | всего           | материалы, не учтенные в ценнике |             | зараб. плата по эксплуат. машин |
| 1    | 2                      | 3                              | 4               | 5                                | 6           | 7                               |
|      | 1                      | 1480                           | 812             | 507                              | 130         | 10                              |
|      | 2                      | 1480                           | 813             | 508                              | 130         | 10                              |
|      | 3                      | 1480                           | 772             | 467                              | 130         | 10                              |
|      | 4                      | 1480                           | 802             | 497                              | 130         | 10                              |
|      | 5                      | 1480                           | 793             | 488                              | 130         | 10                              |
|      | 6                      | 1480                           | 789             | 484                              | 130         | 10                              |
|      | 7                      | 1480                           | 878             | 526                              | 174         | 13                              |
|      | 8                      | 1480                           | 808             | 468                              | 163         | 12                              |
|      | 9                      | 1480                           | 828             | 488                              | 163         | 12                              |
|      | 10                     | 1480                           | 802             | 497                              | 130         | 10                              |
|      | 11                     | 1480                           | 872             | 532                              | 163         | 12                              |
|      | 12                     | 1480                           | 848             | 508                              | 163         | 12                              |
|      | 13                     | 1480                           | 829             | 489                              | 163         | 12                              |
|      | 14                     | 1480                           | 835             | 483                              | 174         | 13                              |

| 1 | 2  | 3    | 4    | 5   | 6   | 7  |
|---|----|------|------|-----|-----|----|
|   | 15 | 1480 | 929  | 577 | 174 | 13 |
|   | 16 | 1480 | 1047 | 672 | 196 | 14 |
|   | 17 | 1480 | 934  | 536 | 218 | 15 |
|   | 18 | 1480 | 852  | 500 | 174 | 13 |
|   | 19 | 1480 | 893  | 553 | 163 | 12 |

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Транспортные расходы<br>4%            | 59   |
| Наценка снаба 0,7%                    | 10   |
| Тара и упаковка 2%                    | 30   |
| Итого по I району                     | 1579 |
| Заготовительно-складские расходы I,2% | 19   |
| Итого оборудования                    | 1598 |
| Плановые накопления<br>6%             | 49   |
| Итого монтажных работ<br>по I району  | 861  |
| Всего базисная стоимость              | 2459 |

|                      |                |            |
|----------------------|----------------|------------|
| / Зав.сектором ТЭИ   | <i>Василь</i>  | Н.Новикова |
| Составил вед.инж.    | <i>Р.Санда</i> | Р.Санда    |
| / Проверил рук.бриг. | <i>А.Кошиц</i> | А.Кошиц    |

на приобретение оборудования и его монтаж  
Технологическое оборудование выдачи цемента в автоцементовозы  
с самозагрузкой для склада вместимостью 4000 т

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб. Основание: спецификация к  
проекту

Оставлена в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы                | Общая сметная стоимость в руб.  |                 |                                 |   |   |
|------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|---|---|
|      |                                       | оборудование                    | монтажных работ |                                 |   |   |
|      |                                       | всего в том числе               |                 |                                 |   |   |
|      |                                       | материалы, не учтенные ценником |                 | зараб. плата по эксплуат. машин |   |   |
| 1    | 2                                     | 3                               | 4               | 5                               | 6 | 7 |
|      | I-19                                  | -                               | 15              | 12                              | 1 | - |
|      | Транспортные расходы 4%               | -                               |                 |                                 |   |   |
|      | Наценка снаб 0,7%                     | -                               |                 |                                 |   |   |
|      | Тара и упаковка 2%                    | -                               |                 |                                 |   |   |
|      | Итого по I району                     | -                               |                 |                                 |   |   |
|      | Заготовительно-складские расходы 1,2% | -                               |                 |                                 |   |   |
|      | Итого оборудования                    | -                               |                 |                                 |   |   |
|      | Плановые накопления 6%                | -                               | 1               |                                 |   |   |
|      | Итого монтажных работ по I району     | -                               | 16              |                                 |   |   |
|      | Всего базисная стоимость              |                                 | 16              |                                 |   |   |

Зав.сектором ТЭИ

Составил вед. инженер

Проверил рук. бригады

*В. Смирнов*

*Р. Санда*

*А. Кош*

Н.Новикова

Р.Санда

А.Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж  
Технологическое оборудование выдачи цемента в автоцементовозы  
с самозагрузкой для склада вместимостью 2500 т

К типовому проекту Автоматизированного приредельсового склада  
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб. Основание: спецификация к  
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы                     | Общая сметная стоимость в руб. |                 |  |                               |                             |  |
|------|--|--------------------------------|-----------------|--|-------------------------------|-----------------------------|--|
|      |  | обору-<br>дова-<br>ние         | монтажных работ | всего                                      | в том числе                   |                             |  |
|      |  |                                |                 | матери-<br>алы, не<br>учтенные<br>ценником | зараб. плата<br>основ-<br>ная | по эксп<br>дуатац.<br>машин |  |
| 1    | 2  | 3                              | 4               | 5  | 6                             | 7                           |  |
|      | I-19                                       | -                              | 10              | 8  | I                             | -                           |  |
|      | Транспортные расходы 4%                    | -                              |                 |  |                               |                             |  |
|      | Наценка снаб 0,7%                          | -                              |                 |  |                               |                             |  |
|      | Тара и упаковка 2%                         | -                              |                 |  |                               |                             |  |
|      | Итого по I району                          | -                              |                 |  |                               |                             |  |
|      | Заготовительно-склад-<br>ские расходы 1,2% | -                              |                 |  |                               |                             |  |
|      | Итого оборудования                         | -                              |                 |  |                               |                             |  |
|      | Плановые накопления                        | -                              | I               |  |                               |                             |  |
|      | Итого монтажных работ<br>по I району       | -                              | II              |  |                               |                             |  |
|      | Всего базисная стоимость                   | -                              | II              |  |                               |                             |  |

/ Зав.сектором ТЭИ  
Составил вед. инженер  
/ Проверил рук. бригады

*Васил*  
*Рлф*  
*Рлф*

Н.Новикова  
Р.Сандал  
А.Кошиц

## СМЕТА № 13 эс

на внутреннее электроосвещение склада  
 вместимостью 4000 т для варианта выдачи цемента на  
 автоцементовозы с самозагрузкой

К типовому проекту Автоматизированного приредельсового склада  
 на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость I,46 тыс.руб. Основание: спецификация к  
 проекту  
 черт.ЭЛ-ЭО-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |                 | в том числе                     |                           |                       |
|------|------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      |                        | оборудование                   | монтажных работ | материалы, не учтенные ценником | заработная плата основная | по эксплуатации машин |
| 1    | 2                      | 3                              | 4               | 5                               | 6                         | 7                     |
| I    | I                      | -                              | I377            | 540                             | 202                       | 46                    |
| 2    | 2                      | -                              | I373            | 536                             | 202                       | 46                    |
| 3    | 3                      | -                              | I377            | 540                             | 202                       | 46                    |
| 4    | 4                      | -                              | I379            | 542                             | 202                       | 46                    |
| 5    | 5                      | -                              | I376            | 539                             | 202                       | 46                    |
| 6    | 6                      | -                              | I376            | 539                             | 202                       | 46                    |
| 7    | 7                      | -                              | I46I            | 545                             | 273                       | 58                    |
| 8    | 8                      | -                              | I440            | 54I                             | 255                       | 54                    |
| 9    | 9                      | -                              | I440            | 54I                             | 255                       | 54                    |
| I0   | I0                     | -                              | I380            | 543                             | 202                       | 46                    |
| I1   | I1                     | -                              | I456            | 557                             | 255                       | 54                    |
| I2   | I2                     | -                              | I453            | 554                             | 255                       | 54                    |
| I3   | I3                     | -                              | I448            | 549                             | 255                       | 54                    |
| I4   | I4                     | -                              | I492            | 572                             | 273                       | 58                    |

| 1  | 2  | 3 | 4    | 5   | 6   | 7  |
|--|----|---|------|-----|-----|----|
| 15   | 15 | - | 1458 | 588 | 273 | 58 |
| 16   | 16 | - | 1549 | 588 | 308 | 64 |
| 17   | 17 | - | 1554 | 552 | 343 | 70 |
| 18   | 18 | - | 1484 | 564 | 273 | 58 |
| 19   | 19 | - | 1437 | 588 | 255 | 54 |
| -----                                      |    |   |      |     |     |    |
| Транспортные расходы<br>4%                 |    | - | -    | -   | -   | -  |
| Наценка снаб 0,7%                          |    | - | -    | -   | -   | -  |
| Тара и упаковка 2%                         |    | - | -    | -   | -   | -  |
| -----                                      |    |   |      |     |     |    |
| Итого по I району                          |    | - | 1377 | 540 | 202 | 46 |
| Заготовительно-склад-<br>ские расходы 1,2% |    | - | -    | -   | -   | -  |
| Итого оборудования                         |    | - | -    | -   | -   | -  |
| Плановые накопления<br>6%                  |    | ■ | 83   | -   | -   | -  |
| Итого монтажных работ<br>по I району       |    | - | 1460 | -   | -   | -  |
| Всего базисная<br>стоимость                |    | - | 1460 | 540 | 202 | 46 |

/ Зав.сектором ТЭИ  
Составила вед.инженер  
/ Проверил рук.бригады

*И.В.Смирнов*  
*Г.П.С.*  
*В.М.*

Н.Новикова  
Л.Гутгарц  
А.Ковиц



## С М Е Т А № I4эс

на внутреннее электроосвещение склада  
 вместимостью 2500 т для варианта выдачи цемента на  
 автцементовозы с самозагрузкой

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
 на строительство цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 1,34 тыс.руб. Основание: спецификация к  
 проекту  
 черт.ЭЛ-90-01 л-г 2  
 Составлена в ценах 1969 г.

| № Территориальные<br>или районы | Общая сметная стоимость в руб. |                 |                                    |                                 |                               |    |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----|
|                                 | Оборудо-<br>вание              | Монтажных работ | Всего в том числе                  |                                 |                               |    |
|                                 |                                |                 | материалы,<br>учтенные<br>ценником | заработная<br>плата<br>основная | по эксп-<br>луатации<br>машин |    |
| I                               | 2                              | 3               | 4                                  | 5                               | 6                             | 7  |
| I                               | I                              | -               | I263                               | 5II                             | I8I                           | 4I |
| 2                               | 2                              | -               | I258                               | 506                             | I8I                           | 4I |
| 3                               | 3                              | -               | I262                               | 5I0                             | I8I                           | 4I |
| 4                               | 4                              | -               | I263                               | 5II                             | I8I                           | 4I |
| 5                               | 5                              | -               | I26I                               | 509                             | I8I                           | 4I |
| 6                               | 6                              | -               | I259                               | 507                             | I8I                           | 4I |
| 7                               | 7                              | -               | I348                               | 522                             | 244                           | 52 |
| 8                               | 8                              | -               | I3I7                               | 5I0                             | 228                           | 49 |
| 9                               | 9                              | -               | I3I7                               | 5I0                             | 228                           | 49 |
| IO                              | IO                             | -               | I264                               | 5I2                             | I8I                           | 4I |
| II                              | II                             | -               | I328                               | 52I                             | 228                           | 49 |
| I2                              | I2                             | -               | I328                               | 52I                             | 228                           | 49 |
| I3                              | I3                             | -               | I322                               | 5I5                             | 228                           | 49 |
| I4                              | I4                             | -               | I364                               | 538                             | 244                           | 52 |

| 1  | 2  | 3 | 4    | 5   | 6   | 7  |
|--|----|---|------|-----|-----|----|
| 15   | 15 | - | 1333 | 507 | 244 | 52 |
| 16   | 16 | - | 1418 | 555 | 276 | 57 |
| 17   | 17 | - | 1421 | 521 | 308 | 62 |
| 18   | 18 | - | 1357 | 531 | 244 | 52 |
| 19   | 19 | - | 1314 | 587 | 228 | 49 |
| Транспортные расходы<br>4%                 |    | - | -    | -   | -   | -  |
| Наценка снаба 0,7%                         |    | - | -    | -   | -   | -  |
| Тара и упаковка 2%                         |    | - | -    | -   | -   | -  |
| Итого по I району                          |    | - | 1203 | 511 | 181 | 41 |
| Заготовительно-склад-<br>ские расходы I,2% |    | - | -    | -   | -   | -  |
| Итого оборудования                         |    | - | -    | -   | -   | -  |
| Плановые накопления<br>6%                  |    | - | 76   | -   | -   | -  |
| Итого монтажных ра-<br>бот по I району     |    | - | 1339 | -   | -   | -  |
| Всего базисная сто-<br>имость              |    | - | 1339 | -   | -   | -  |

Зав.сектором ТЭИ



Н.Новикова

Составила вед. инженер



Л.Гутгарц

Проверил рук. бригады



А.Кошиц

ТП 409-29-66

(лн 62) -58-  
С М Е Т А № 15 эс

7606/12

на устройство молниезащиты склада

К типовому проекту  
на строительство:Автоматизированного прирельсового склада  
цемента вместимостью 4000/2500 тонн

(для всех вариантов выдачи цемента)

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб. Основание - спецификация  
к проекту

Составлена в ценах 1969 г.

## Раздел I - Монтажные работы

| № пп | Территориальные районы | Оборудование | Общая сметная стоимость в руб. |                                 |                           |                       |
|------|------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      |                        |              | Всего                          | Монтажных работ                 | в том числе               |                       |
|      |                        |              |                                | материалы, не учтенные ценником | заработная плата основная | по эксплуатации машин |
| 1    | 2                      | 3            | 4                              | 5                               | 6                         | 7                     |
| 1    | I                      | -            | 137                            | -                               | 43                        | -                     |
| 2    | 2                      | -            | 137                            | -                               | 43                        | -                     |
| 3    | 3                      | -            | 137                            | -                               | 43                        | -                     |
| 4    | 4                      | -            | 137                            | -                               | 43                        | -                     |
| 5    | 5                      | -            | 137                            | -                               | 43                        | -                     |
| 6    | 6                      | -            | 137                            | -                               | 43                        | -                     |
| 7    | 7                      | -            | 152                            | -                               | 58                        | -                     |
| 8    | 8                      | -            | 148                            | -                               | 54                        | -                     |
| 9    | 9                      | -            | 148                            | -                               | 54                        | -                     |
| 10   | 10                     | -            | 137                            | -                               | 43                        | -                     |
| 11   | 11                     | -            | 148                            | -                               | 54                        | -                     |
| 12   | 12                     | -            | 148                            | -                               | 54                        | -                     |
| 13   | 13                     | -            | 148                            | -                               | 54                        | -                     |
| 14   | 14                     | -            | 152                            | -                               | 58                        | -                     |

ТП 409-29-66

(л/в 2) -59-

7606/12

| 1  | 2  | 3 | 4   | 5 | 6  | 7 |
|----|----|---|-----|---|----|---|
| I5 | I5 | - | I52 | - | 58 | - |
| I6 | I6 | - | I6I | - | 67 | - |
| I7 | I7 | - | I67 | - | 78 | - |
| I8 | I8 | - | I52 | - | 58 | - |
| I9 | I9 | - | I48 | - | 54 | - |

-----  
 Транспортные расходы  
 4%

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

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

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

-----  
 Итого по I району

|   |   |   |     |   |   |   |
|---|---|---|-----|---|---|---|
| - | - | - | I42 | - | - | - |
|---|---|---|-----|---|---|---|

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

-----  
 Итого оборудо-  
 вания

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

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | 9 | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|

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

-----  
 Раздел II - Металлоконструкции

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I | - | 5 | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | - | 5 | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | - | 5 | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|

|   |     |   |   |   |   |   |
|---|-----|---|---|---|---|---|
| 4 | " 4 | - | 5 | - | - | - |
|---|-----|---|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | - | 5 | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | - | 5 | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | - | 5 | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 | - | 5 | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 1  | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----|---|---|---|---|---|
| 9  | 9  | - | 5 | - | - | - |
| 10 | 10 | - | 5 | - | - | - |
| 11 | 11 | - | 5 | - | - | - |
| 12 | 12 | - | 5 | - | - | - |
| 13 | 13 | - | 5 | - | - | - |
| 14 | 14 | - | 5 | - | - | - |
| 15 | 15 | - | 5 | - | - | - |
| 16 | 16 | - | 6 | - | - | - |
| 17 | 17 | - | 5 | - | - | - |
| 18 | 18 | - | 5 | - | - | - |
| 19 | 19 | - | 5 | - | - | - |

Накладные расходы 8,3%

-

Итого

5

Плановые накопления  
6%

-

Итого металлоконструк-  
ций

5

Всего базисная стои-  
мость МБ+5=  
по разделам I + II

151

Зав.сектором ТЭИ



Н.Новикова

Рук.бригады



А.Косиц

Составила вед.инженер



И.Гутгарц

## СМЕТА № 16 эс

на приобретение оборудования и его монтаж  
 Электросиловое оборудование и управление электроприводами  
 склада вместимостью 4000 тонн для варианта выдачи цемента  
 пневмовинтовым насосом и на автоцистерны с самозагрузкой

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
 на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 9,38 тыс.руб. Основание: спецификация к  
 проекту  
 черт. ЭЛ-30-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.  
 Оборудование в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |      |                         |                      |    | 7 |
|------|------------------------|--------------------------------|------|-------------------------|----------------------|----|---|
|      |                        | оборудование                   |      | монтажных работ         |                      |    |   |
|      |                        | всего                          |      | в том числе:            |                      |    |   |
|      |                        |                                |      | материалы, не           | зараб.плата          |    |   |
|      |                        |                                |      | учтенные основ- по экоп | ценником ная дуатац. |    |   |
|      |                        |                                |      | машин                   |                      |    |   |
| 1    | 2                      | 3                              | 4    | 5                       | 6                    | 7  |   |
| I    | I                      | 3134                           | 5653 | 1488                    | 1437                 | 9  |   |
| 2    | 2                      | 3134                           | 5668 | 1503                    | 1437                 | 9  |   |
| 3    | 3                      | 3134                           | 5657 | 1492                    | 1437                 | 9  |   |
| 4    | 4                      | 3134                           | 5672 | 1507                    | 1437                 | 9  |   |
| 5    | 5                      | 3134                           | 5667 | 1502                    | 1437                 | 9  |   |
| 6    | 6                      | 3134                           | 5663 | 1498                    | 1437                 | 9  |   |
| 7    | 7                      | 3134                           | 6176 | 1506                    | 1940                 | II |   |
| 8    | 8                      | 3134                           | 6042 | 1489                    | 1814                 | II |   |
| 9    | 9                      | 3134                           | 6063 | 1519                    | 1814                 | II |   |
| 10   | 10                     | 3134                           | 5724 | 1559                    | 1437                 | 9  |   |
| 11   | 11                     | 3134                           | 6093 | 1549                    | 1814                 | II |   |
| 12   | 12                     | 3134                           | 6109 | 1565                    | 1814                 | II |   |
| 13   | 13                     | 3134                           | 6088 | 1544                    | 1814                 | II |   |

| 1  | 2  | 3    | 4    | 5    | 6    | 7  |
|--|----|------|------|------|------|----|
| I4   | I4 | 3134 | 6210 | 1540 | 1940 | II |
| I5   | I5 | 3134 | 6182 | 1512 | 1940 | II |
| I6   | I6 | 3134 | 6529 | 1606 | 2191 | I8 |
| I7   | I7 | 3134 | 6686 | 1510 | 2443 | I4 |
| I8   | I8 | 3134 | 6208 | 1588 | 1940 | II |
| I9   | I9 | 3134 | 6047 | 1508 | 1814 | II |
| Транспортные расходы<br>4%                 |    | 125  | -    | -    | -    | -  |
| Наценка снаб 0,7%                          |    | 22   | -    | -    | -    | -  |
| Тара и упаковка 2%                         |    | 68   | -    | -    | -    | -  |
| Итого по I району                          |    | 3844 | 5563 | 1488 | 1437 | 9  |
| Заготовительно-склад-<br>ские расходы 1,2% |    | 40   | -    | -    | -    | -  |
| Итого оборудования                         |    | 3884 | -    | -    | -    | -  |
| Плановые накопления 6%                     |    | -    | 339  | -    | -    | -  |
| Итого монтажных работ<br>по I району       |    | -    | 5992 | -    | -    | -  |
| Всего базисная сто-<br>мость               |    | 9876 |      |      |      |    |

Зав. сектором ТЭИ  
Составил вед. инженер  
Проверил рук. бригады

*А. М. С.*  
*Б. Г.*  
*А. К.*

Н. Новикова  
Л. Гутгарц  
А. Кошниц

на приобретение оборудования и его монтаж  
 Электросиловое оборудование и управление электроприводами  
 склада вместимостью 2500 тонн для варианта выдачи цемента  
 пневмовинтовым насосом и на автоцементовозы с самозагрузкой

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
 на строительство: цемента вместимостью тонн

Сметная стоимость 8,02 тыс.руб. Основание: спецификация к  
 проекту  
 черт. ЭЛ-30-01 Л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.  
 Оборудование в ценах 1973 г.

| № пп                            | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |                 |      |       |             |  |
|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|------|-------|-------------|--|
|                                 |                        | оборудо-<br>вание              | монтажных работ |      | всего | в том числе |  |
| материалы, не учтенные ценником | зараб.плата основная   |                                | по эксп.машин   |      |       |             |  |
| 1                               | 2                      | 3                              | 4               | 5    | 6     | 7           |  |
| I                               | I                      | 2893                           | 4622            | 1213 | 1148  | II          |  |
| 2                               | 2                      | 2893                           | 4635            | 1226 | 1148  | II          |  |
| 3                               | 3                      | 2893                           | 4617            | 1208 | 1148  | II          |  |
| 4                               | 4                      | 2893                           | 4638            | 1229 | 1148  | II          |  |
| 5                               | 5                      | 2893                           | 4634            | 1225 | 1148  | II          |  |
| 6                               | 6                      | 2893                           | 4629            | 1220 | 1148  | II          |  |
| 7                               | 7                      | 2893                           | 5042            | 1228 | 1550  | I4          |  |
| 8                               | 8                      | 2893                           | 4923            | 1211 | 1449  | I3          |  |
| 9                               | 9                      | 2893                           | 4948            | 1236 | 1449  | I3          |  |
| 10                              | 10                     | 2893                           | 4680            | 1271 | 1148  | II          |  |
| 11                              | 11                     | 2893                           | 4974            | 1262 | 1449  | I3          |  |
| 12                              | 12                     | 2893                           | 4987            | 1275 | 1449  | I3          |  |
| 13                              | 13                     | 2893                           | 4971            | 1259 | 1449  | I3          |  |



| 1  | 2  | 3           | 4           | 5           | 6           | 7         |
|--|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 14   | 14 | 2898        | 5070        | 1256        | 1550        | 14        |
| 15   | 15 | 2898        | 5044        | 1280        | 1550        | 14        |
| 16   | 16 | 2898        | 5821        | 1805        | 1751        | 15        |
| 17   | 17 | 2898        | 5450        | 1281        | 1952        | 17        |
| 18   | 18 | 2898        | 5068        | 1254        | 1550        | 14        |
| 19   | 19 | 2898        | 4987        | 1225        | 1449        | 13        |
| <b>Транспортные расходы<br/>4%</b>                 |    | 116         | -           | -           | -           | -         |
| <b>Наценка снаба 0,7%</b>                          |    | 20          | -           | -           | -           | -         |
| <b>Тара и упаковка 2%</b>                          |    | 58          | -           | -           | -           | -         |
| <b>Итого по I району</b>                           |    | <b>3087</b> | <b>4622</b> | <b>1213</b> | <b>1148</b> | <b>11</b> |
| <b>Заготовительно-склад-<br/>ские расходы 1,2%</b> |    | 37          | -           | -           | -           | -         |
| <b>Итого оборудования</b>                          |    | <b>3124</b> | -           | -           | -           | -         |
| <b>Плановые накопления 6%</b>                      |    | -           | 277         | -           | -           | -         |
| <b>Итого монтажных работ<br/>по I району</b>       |    | -           | 4899        | -           | -           | -         |
| <b>Всего базисная стои-<br/>мость</b>              |    |             | <b>8023</b> |             |             |           |

Зав.сектором ТЭИ

*Ноб*

Н.Новикова

Составил вед.инженер

*Гутгарц*

Л.Гутгарц

Проверил рук.бригады

*Кошиц*

А.Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж  
Электрословое оборудование и управление электроприводами  
склада вместимостью 4000 тонн для варианта выдачи цемента  
винтовым конвейером и на автоцементовозы с самозагрузкой

К типовому проекту Автоматизированного приредельсового склада  
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 9,15 тыс.руб. Основание: спецификация к  
проекту  
черт.ЭЛ-30-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.  
Оборудование в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |                          |  |                                  |                               |
|------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|
|      |                        | обору-<br>дова-<br>ние         | монтажных работ<br>всего | в том числе                                |                                  |                               |
|      |                        |                                |                          | матери-<br>алы, не<br>учтенные<br>ценником | зараб. плата<br>по основ-<br>ная | по эксплу-<br>атации<br>машин |
| 1    | 2                      | 3                              | 4                        | 5  | 6                                | 7                             |
| I    | I                      | 3010                           | 5568                     | 1445                                       | 1422                             | 8                             |
| 2    | 2                      | 3010                           | 5584                     | 1461                                       | 1422                             | 8                             |
| 3    | 3                      | 3010                           | 5564                     | 1441                                       | 1422                             | 8                             |
| 4    | 4                      | 3010                           | 5587                     | 1464                                       | 1422                             | 8                             |
| 5    | 5                      | 3010                           | 5582                     | 1459                                       | 1422                             | 8                             |
| 6    | 6                      | 3010                           | 5579                     | 1456                                       | 1422                             | 8                             |
| 7    | 7                      | 3010                           | 6105                     | 1482                                       | 1920                             | 10                            |
| 8    | 8                      | 3010                           | 5944                     | 1446                                       | 1795                             | 10                            |
| 9    | 9                      | 3010                           | 5974                     | 1476                                       | 1495                             | 10                            |
| 10   | 10                     | 3010                           | <del>5641</del><br>5641  | 1518                                       | 1422                             | 8                             |
| II   | II                     | 3010                           | 6004                     | 1506                                       | 1795                             | 10                            |
| 12   | 12                     | 3010                           | 6020                     | 1522                                       | 1795                             | 10                            |

ТП 409-29-66

/VII 62) - 66-

7606/12

| 1  | 2  | 3    | 4    | 5    | 6    | 7  |
|--|----|------|------|------|------|----|
| 13   | 13 | 3010 | 5999 | 1501 | 1795 | 10 |
| 14   | 14 | 3010 | 6119 | 1496 | 1920 | 10 |
| 15   | 15 | 3010 | 6094 | 1476 | 1920 | 10 |
| 16   | 16 | 3010 | 6432 | 1560 | 2168 | 11 |
| 17   | 17 | 3010 | 6590 | 1468 | 2417 | 12 |
| 18   | 18 | 3010 | 6118 | 1495 | 1920 | 10 |
| 19   | 19 | 3010 | 5958 | 1460 | 1795 | 10 |
| -----                                      |    |      |      |      |      |    |
| Транспортные расходы<br>4%                 |    | 120  | -    | -    | -    | -  |
| Наценка снаб 0,7%                          |    | 21   | -    | -    | -    | -  |
| Тара и упаковка 2%                         |    | 60   | -    | -    | -    | -  |
| -----                                      |    |      |      |      |      |    |
| Итого по I району                          |    | 3211 | 5568 | 1445 | 1422 | 8  |
| Заготовительно-склад-<br>ские расходы I,2% |    | 39   | -    | -    | -    | -  |
| -----                                      |    |      |      |      |      |    |
| Итого оборудования                         |    | 3250 | -    | -    | -    | -  |
| Плановые накопления<br>6%                  |    | -    | 334  | -    | -    | -  |
| Итого монтажных работ<br>по I району       |    | -    | 5902 | -    | -    | -  |
| Всего базисная стоим-<br>мость             |    | 9152 |      |      |      |    |

/ Зав. сектором ТЭИ  
Составила вед. инженер  
/ Проверил рук. бригады

*Васил*  
*Гутгарц*  
*А. Кошиц*

Н.Новикова  
Л.Гутгарц  
А.Кошиц

ТП 409-29-66

/VII 62/-67-  
СМЕТА № 19 эс

7606/12

на приобретение оборудования и его монтаж  
 Электросиловое оборудование и управление электроприводами  
 склада вместимостью 2500 тонн для варианта выдачи цемента  
 винтовым конвейером и на автоцементоводы с самозагрузкой

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
 на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 7,83 тыс.руб. Основание: спецификация к  
 проекту черт.ЭЛ-ЭО-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.  
 Оборудование в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |                          |   |  |    |  |
|------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|---|--|----|--|
|      |                        | обору-<br>дова-<br>ние         | монтажных работ<br>всего | матери-<br>алы, не<br>учтенные основ-<br>ценником | зараб. плата<br>по эксплу-<br>тации<br>машин |    |  |
| 1    | 2                      | 3                              | 4                        | 5   | 6  | 7  |  |
| I    | I                      | 2768                           | 4572                     | II7I  | II37   | II |  |
| 2    | 2                      | 2768                           | 4568                     | II85  | II37   | II |  |
| 3    | 3                      | 2768                           | 4570                     | II69  | II37   | II |  |
| 4    | 4                      | 2768                           | 4588                     | II87  | II37   | II |  |
| 5    | 5                      | 2768                           | 4584                     | II83  | II37   | II |  |
| 6    | 6                      | 2768                           | 4580                     | II79  | II37   | II |  |
| 7    | 7                      | 2768                           | 4989                     | II87  | I535   | I4 |  |
| 8    | 8                      | 2768                           | 487I                     | II70  | I435   | I3 |  |
| 9    | 9                      | 2768                           | 4896                     | II95  | I435   | I3 |  |
| IO   | IO                     | 2768                           | 4633                     | I232  | II37   | II |  |
| II   | II                     | 2768                           | 492I                     | I220  | I435   | I3 |  |
| I2   | I2                     | 2768                           | 4934                     | I233  | I435   | I3 |  |

Тп 409-29-66

/VII В2/ - 68-

7606/12

| I  | 2  | 3    | 4    | 5    | 6    | 7  |
|--|----|------|------|------|------|----|
| 13                                       | 13 | 2768 | 4918 | 1217 | 1435 | 13 |
| 14                                       | 14 | 2768 | 5015 | 1213 | 1535 | 14 |
| 15                                       | 15 | 2768 | 4991 | 1189 | 1535 | 14 |
| 16                                       | 16 | 2768 | 5262 | 1260 | 1734 | 15 |
| 17                                       | 17 | 2768 | 5392 | 1189 | 1933 | 17 |
| 18                                       | 18 | 2768 | 5014 | 1202 | 1535 | 14 |
| 19                                       | 19 | 2768 | 4885 | 1184 | 1435 | 13 |
| <hr/>                                    |    |      |      |      |      |    |
| Транспортные расходы<br>4%               |    | 111  | -    | -    | -    | -  |
| Плата за снабжение 0,7%                  |    | 19   | -    | -    | -    | -  |
| Тара и упаковка 2%                       |    | 55   | -    | -    | -    | -  |
| <hr/>                                    |    |      |      |      |      |    |
| Итого по I району                        |    | 2953 | 4572 | 1171 | 1137 | 11 |
| Заготовительно-складские<br>расходы 1,2% |    | 35   | -    | -    | -    | -  |
| <hr/>                                    |    |      |      |      |      |    |
| Итого оборудования                       |    | 2988 | -    | -    | -    | -  |
| Плановые накопления<br>6%                |    | -    | 274  | -    | -    | -  |
| Итого монтажных работ<br>по I району     |    |      | 4846 | -    | -    | -  |
| Всего базисная<br>стоимость              |    | 7834 |      |      |      |    |

Зав. сектором ТЭИ  
Составила вед. инженер  
Проверил рук. бригады

*Васильев*  
*5/15*  
*Ефимов*

Н.Новикова  
Л.Гутгарц  
А.Кошиц

Тп 409-29-66

/VII 62/-69-  
СМЕТА № 20 эс

7606/12

на приобретение оборудования и его монтаж  
Телефонная связьК типовому проекту Автоматизированного приредеьсового склада  
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тоннСметная стоимость 0,21 тыс.руб. Основание: спецификация к  
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |                 |       |  |  |
|------|------------------------|--------------------------------|-----------------|-------|--|--|
|      |                        | обору-<br>дова-<br>ние         | монтажных работ | всего | в том числе:                               |  |
|      |                        |                                |                 |       | матери-<br>алы, не<br>учтенные<br>ценником | заработ. плата<br>по эксплу-<br>тации<br>машин |
| 1    | 2                      | 3                              | 4               | 5     | 6  | 7  |
| 1    | 1                      | 107                            | 89              | 1     | 48   | 1  |
| 2    | 2                      | 107                            | 89              | 1     | 48   | 1  |
| 3    | 3                      | 107                            | 89              | 1     | 48   | 1  |
| 4    | 4                      | 107                            | 89              | 1     | 48   | 1  |
| 5    | 5                      | 107                            | 89              | 1     | 48   | 1  |
| 6    | 6                      | 107                            | 89              | 1     | 48   | 1  |
| 7    | 7                      | 107                            | 106             | 1     | 65   | 1  |
| 8    | 8                      | 107                            | 102             | 1     | 61   | 1  |
| 9    | 9                      | 107                            | 102             | 1     | 61   | 1  |
| 10   | 10                     | 107                            | 89              | 1     | 48   | 1  |
| 11   | 11                     | 107                            | 102             | 1     | 61   | 1  |
| 12   | 12                     | 107                            | 102             | 1     | 61   | 1  |
| 13   | 13                     | 107                            | 102             | 1     | 61   | 1  |
| 14   | 14                     | 107                            | 106             | 1     | 65   | 1  |
| 15   | 15                     | 107                            | 106             | 1     | 65   | 1  |

| ТП 409-29-66                               |    | /VII 82/ - 70- |     |   | 4606/12 |   |
|--|----|----------------|-----|---|---------|---|
| 1  | 2  | 3              | 4   | 5 | 6       | 7 |
| I6   | I6 | I07            | II4 | I | 73      | I |
| I7   | I7 | I07            | I23 | I | 82      | 2 |
| I8   | I8 | I07            | I06 | I | 65      | I |
| I9   | I9 | I07            | I02 | I | 6I      | I |
| -----                                      |    |                |     |   |         |   |
| Транспортные расходы<br>4%                 |    | 4              |     |   |         |   |
| Наценка снаба 0,7%                         |    | I              |     |   |         |   |
| Тара и упаковка 2%                         |    | 2              |     |   |         |   |
| -----                                      |    |                |     |   |         |   |
| Итого по I району                          |    | II4            | 89  | I | 48      | I |
| Заготовительно-склад-<br>ские расходы I,2% |    | I              |     |   |         |   |
| Итого оборудования                         |    | II5            |     |   |         |   |
| Плановые накопления<br>6%                  |    | -              | 5   |   |         |   |
| -----                                      |    |                |     |   |         |   |
| Итого монтажных ра-<br>бот по I району     |    | -              | 94  | - | -       | - |
| Всего базисная<br>стоимость                |    | 209            |     |   |         |   |

/ Зав.сектором ТЭИ

Составил вед.инженер

/ Проверил рук.бригады

*Василь*  
*Гун*  
*Е. Гун*

Н.Новикова

Л.Гутгард

А.Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж  
Приспособление и производственный инвентарь для склада  
вместимостью 4000 т

К типовому проекту Автоматизированного приреельсового склада  
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб. Основание: спецификация к  
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы                     | Общая сметная стоимость в руб. |                          |   |  |   |
|------|--|--------------------------------|--------------------------|---|--|---|
|      |  | обору-<br>дова-<br>ние         | монтажных работ<br>всего | в том числе                                       |  |   |
|      |  |                                |                          | материа-<br>лы, не<br>учтенные основ-<br>ценником | зараб.плата<br>по эксплу-<br>ацтции<br>машин |   |
| 1    | 2  | 3                              | 4                        | 5   | 6  | 7 |
|      | I-I9                                       | 200                            |                          |   |  |   |
|      | Транспортные расходы<br>4%                 | 8                              |                          |   |  |   |
|      | Наценка снаба 0,7%                         | 1                              |                          |   |  |   |
|      | Тара и упаковка 2%                         | 4                              |                          |   |  |   |
|      | Итого по I району                          | 213                            |                          |   |  |   |
|      | Заготовительно-склад-<br>ские расходы I,2% | 2                              |                          |   |  |   |
|      | Итого оборудования                         | 215                            |                          |   |  |   |
|      | Плановые накопления<br>6%                  | -                              |                          |   |  |   |
|      | Итого монтажных работ<br>по I району       | -                              |                          |   |  |   |
|      | Всего базисная<br>стоимость                | 215                            |                          |   |  |   |

/ Зав.а сектором  
Составил вед.инженер  
/ Проверил рук.бригады

*Васильев*  
*Р.С.*  
*С.М.*

Н.Новикова  
Р.Сандак  
А.Кошиц



на приобретение оборудования и его монтаж  
Приспособления и производственный инвентарь для склада  
вместимостью 2500 тонн

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тон

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб. Основание: спецификация к  
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № п/п | Территориальные районы                     | Общая сметная стоимость в руб. |                 |   |                                       |   |
|-------|--|--------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|
|       |  | обору-<br>дова-<br>ние         | монтажных работ |   | материалы, не<br>учтенные<br>ценником |   |
| 1     | 2  | 3                              | 4               | 5 | 6                                     | 7 |
|       | I-19                                       | 175                            |                 |   |                                       |   |
|       | Транспортные расходы<br>4%                 | 7                              |                 |   |                                       |   |
|       | Наценка снаб 0,7%                          | 1                              |                 |   |                                       |   |
|       | Тара и упаковка 2%                         | 4                              |                 |   |                                       |   |
|       | Итого по I району                          | 187                            |                 |   |                                       |   |
|       | Заготовительно-склад-<br>ские расходы 1,2% | 2                              |                 |   |                                       |   |
|       | Итого оборудования                         | 189                            |                 |   |                                       |   |
|       | Плановые накопления<br>6%                  | -                              |                 |   |                                       |   |
|       | Итого монтажных работ<br>по I району       | -                              |                 |   |                                       |   |
|       | Всего базисная<br>стоимость                | 189                            |                 |   |                                       |   |

Зав. сектором ТЭИ  
Составил вед. инженер  
| Проверил рук. бригады

*В. В. В.*  
*Е. Е. Е.*  
*Е. Е. Е.*

Н.Новикова  
Р.Сандак  
А.Кошиц

ТП 409-29-66

/VII 82/ - 73-  
СМЕТА № 22 тх

7606/12

на приобретение оборудования и его монтаж  
Хозинвентарь для склада вместимостью 4000 тК типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тоннСметная стоимость 0,21 тыс.руб. Основание: спецификация к  
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |                 |       |  |   |
|------|------------------------|--------------------------------|-----------------|-------|--|---|
|      |                        | обору-<br>дова-<br>ние         | монтажных работ | всего | в том числе                                |   |
|      |                        |                                |                 |       | матери-<br>алы, не<br>учтенные<br>ценником | зараб. плата<br>по эксплу-<br>атации<br>машин |
| 1    | 2                      | 3                              | 4               | 5     | 6  | 7   |

|  |      |     |  |  |  |  |
|--|------|-----|--|--|--|--|
|  | I-19 | 200 |  |  |  |  |
| Транспортные расходы<br>4%                 |      | 8   |  |  |  |  |
| Наценка снаб 0,7%                          |      | 1   |  |  |  |  |
| Тара и упаковка 2%                         |      | 4   |  |  |  |  |
| Итого по I району                          |      | 213 |  |  |  |  |
| Заготовительно-склад-<br>ские расходы 1,2% |      | 3   |  |  |  |  |
| Итого оборудования                         |      | 215 |  |  |  |  |
| Плановые накопления<br>6%                  |      | -   |  |  |  |  |
| Итого монтажных работ<br>по I району       |      | -   |  |  |  |  |
| Всего базисная<br>стоимость                |      | 215 |  |  |  |  |

/ Зав.сектором ТЭМ  
Составил вед.инженер  
/ Проверил рук.бригады

*Ab gccccd*  
*Rbf*  
*Rbf*

Н.Новикова  
Р.Сандал  
А.Кочиц

на приобретение оборудования и его монтаж  
Хозяйственный для склада вместимостью 2500 т

К типовому проекту Автоматизированного приредельсового склада  
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб. Основание: спецификация к  
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы                     | Общая сметная стоимость в руб. |                 |       |  |  |
|------|--|--------------------------------|-----------------|-------|--|--|
|      |  | обору-<br>дова-<br>ние         | монтажных работ | всего | в том числе                                |  |
|      |  |                                |                 |       | матери-<br>алы, не<br>учтенные<br>ценником | зараб. плата<br>по эксплу-<br>тации<br>машин |
| 1    | 2  | 3                              | 4               | 5     | 6  | 7  |
|      | I-19                                       | I75                            |                 |       |  |  |
|      | Транспортные расходы<br>4%                 | 7                              |                 |       |  |  |
|      | Наценка снаб 0,7%                          | 1                              |                 |       |  |  |
|      | Тара и упаковка 2%                         | 4                              |                 |       |  |  |
|      | Итого по I району                          | I87                            |                 |       |  |  |
|      | Заготовительно-склад-<br>ские расходы 1,2% | 2                              |                 |       |  |  |
|      | Итого оборудования                         | I89                            |                 |       |  |  |
|      | Плановые накопления<br>6%                  | -                              |                 |       |  |  |
|      | Итого монтажных ра-<br>бот по I району     | -                              |                 |       |  |  |
|      | Всего базисная<br>стоимость                | I89                            |                 |       |  |  |

/ Зав.сектором ТЭИ  
Составил вед. инженер  
/ проверил рук. бригады

*Маслов*  
*Рубин*  
*Рубин*

Н.Новикова  
Р.Сандак  
А.Кочиц

на приобретение оборудования и его монтаж  
Шкафы для спецодежды для склада вместимостью 4000 т

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб. Основание: спецификация к  
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы                     | Общая сметная стоимость в руб. |                 |       |  |   |
|------|--|--------------------------------|-----------------|-------|--|---|
|      |  | обору-<br>дова-<br>ние         | монтажных работ | всего | в том числе                                |   |
|      |  |                                |                 |       | матери-<br>алы, не<br>учтенные<br>ценником | зараб. плата<br>по основ-<br>ной экс-<br>плуата-<br>ции |
| 1    | 2  | 3                              | 4               | 5     | 6  | 7   |
|      | I-19                                       | 248                            |                 |       |  |   |
|      | Транспортные расходы<br>4%                 | 10                             |                 |       |  |   |
|      | Наценка снаб 0,7%                          | 2                              |                 |       |  |   |
|      | Тара и упаковка 2%                         | 5                              |                 |       |  |   |
|      | Итого по I району                          | 265                            |                 |       |  |   |
|      | Заготовительно-склад-<br>ские расходы 1,2% | 3                              |                 |       |  |   |
|      | Итого оборудования                         | 268                            |                 |       |  |   |
|      | Плановые накопления<br>6%                  | -                              |                 |       |  |   |
|      | Итого монтажных ра-<br>бот по I району     | -                              |                 |       |  |   |
|      | Всего базисная<br>стоимость                | 268                            |                 |       |  |   |

/ Зав.сектором ТЭИ  
Составил вед.инженер  
Проверил рук.бригады

*С.В.Аксел*  
*Р.Санда*  
*А.Коши*

Н.Новикова  
Р.Санда  
А.Коши

ТП 409-20-66

/VII 62/ - 76 -  
СМЕТА № 26 тх

7606/12

на приобретение оборудования и его монтаж  
Шкафы для спецодежды для склада вместимостью 2500 т

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб. Основание: спецификация к  
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |       |  |                               |                              |
|------|------------------------|--------------------------------|-------|--|-------------------------------|------------------------------|
|      |                        | обору-<br>дова-<br>ние         | всего | монтажных работ                            | в том числе                   |                              |
|      |                        |                                |       | матери-<br>алы, не<br>учтенные<br>ценником | зараб. плата<br>основ-<br>ная | по эксплу-<br>тации<br>машин |
| 1    | 2                      | 3                              | 4     | 5  | 6                             | 7                            |

|  |      |     |  |  |  |  |
|--|------|-----|--|--|--|--|
|  | I-19 | 217 |  |  |  |  |
| Транспортные расходы<br>4%                 |      | 9   |  |  |  |  |
| Наценка снаб 0,7%                          |      | 2   |  |  |  |  |
| Тара и упаковка 2%                         |      | 4   |  |  |  |  |
| Итого по I району                          |      | 232 |  |  |  |  |
| Заготовительно-склад-<br>ские расходы 1,2% |      | 3   |  |  |  |  |
| Итого оборудования                         |      | 235 |  |  |  |  |
| Плановые накопления<br>6%                  |      | -   |  |  |  |  |
| Итого монтажных ра-<br>бот по I району     |      | -   |  |  |  |  |
| Всего базисная<br>стоимость                |      | 235 |  |  |  |  |

/ Зав.сектором ТЭИ  
Составил вед. инженер  
/ Проверил рук. бригады

*Л.В.Авдеев* Н.Новикова  
*Р.Санда* Р.Санда  
*А.Кошниц* А.Кошниц

ТП 404-29-66

/VII 62/ -77-  
СМЕТА № 27 тх4606/  
12

на приобретение оборудования и его монтаж  
Технологическое оборудование выдачи цемента в автоцементовозы всех типов для склада вместимостью 4000 тонн

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада цемента вместимостью 4000/2500 тонн на строительство:

Сметная стоимость 3,05 тыс.руб. Основание: спецификация к проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп  | Территориальные районы                        | Общая сметная стоимость в руб. |       |                 |     |             |  |
|---|---|--------------------------------|-------|-----------------|-----|-------------|--|
|   |   | оборудов-<br>ание              | всего | монтажных работ |     | в том числе |  |
| матери-<br>алы, не<br>учтенные основ-<br>ценником | зараб. плата<br>по эксплу-<br>атации<br>машин |                                |       |                 |     |             |  |
| 1   | 2   | 3                              | 4     | 5               | 6   | 7           |  |
| I   | I   | 2458                           | 378   | 142             | 95  | II          |  |
| 2   | 2   | 2458                           | 377   | 141             | 95  | II          |  |
| 3   | 3   | 2458                           | 377   | 141             | 95  | II          |  |
| 4   | 4   | 2458                           | 375   | 139             | 95  | II          |  |
| 5   | 5   | 2458                           | 377   | 141             | 95  | II          |  |
| 6   | 6   | 2458                           | 377   | 141             | 95  | II          |  |
| 7   | 7   | 2458                           | 480   | 147             | 128 | I4          |  |
| 8   | 8   | 2458                           | 401   | 139             | 119 | I3          |  |
| 9   | 9   | 2458                           | 407   | 145             | 119 | I3          |  |
| 10  | 10  | 2458                           | 375   | 139             | 95  | II          |  |
| 11  | 11  | 2458                           | 401   | 139             | 119 | I3          |  |
| 12  | 12  | 2458                           | 401   | 139             | 119 | I3          |  |
| 13  | 13  | 2458                           | 405   | 143             | 119 | I3          |  |
| 14  | 14  | 2458                           | 422   | 139             | 128 | I4          |  |

ТП 409-29-66

17/62/-78-

7606/12

| 1  | 2  | 3           | 4   | 5   | 6   | 7  |
|--|----|-------------|-----|-----|-----|----|
| I5   | I5 | 2458        | 480 | I47 | I28 | I4 |
| I6   | I6 | 2458        | 452 | I64 | I43 | I5 |
| I7   | I7 | 2458        | 449 | I42 | I60 | I7 |
| I8   | I8 | 2458        | 433 | I50 | I28 | I4 |
| I9   | I9 | 2458        | 406 | I44 | II9 | I3 |
| <b>Транспортные расходы</b>                  |    |             |     |     |     |    |
| 4%   |    | 98          | -   | -   | -   | -  |
| Наценка снаба 0,7%                           |    | I7          | -   | -   | -   | -  |
| Тара и упаковка 2%                           |    | 49          | -   | -   | -   | -  |
| <b>Итого по I району</b>                     |    |             |     |     |     |    |
|  |    | 2622        | -   | -   | -   | -  |
| <b>Заготовительно-складские расходы I,2%</b> |    |             |     |     |     |    |
|  |    | 3I          | -   | -   | -   | -  |
| <b>Итого оборудования</b>                    |    |             |     |     |     |    |
|  |    | 2653        | -   | -   | -   | -  |
| <b>Плановые накопления 6%</b>                |    |             |     |     |     |    |
|  |    | -           | 23  | -   | -   | -  |
| <b>Итого монтажных работ по I району</b>     |    |             |     |     |     |    |
|  |    |             | 40I | -   | -   | -  |
| <b>Всего базисная стоимость</b>              |    | <b>3054</b> |     |     |     |    |

/Зав.сектором ТЭИ  
 Составил вед.инженер  
 Проверил рук.бригады

*В.В. Сосна*  
*Сосна*  
*Сосна*

Н.Новикова  
 Р.Сандак  
 А.Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж  
Технологическое оборудование выдачи цемента в автоцементо-  
возы всех типов и для склада вместимостью 2500 т

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонне

Сметная стоимость 2,58 тыс.руб. Основание: спецификация к  
проекту

Составлена в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |                 |                    |              |            |
|------|------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------|
|      |                        | обору-<br>дова-<br>ние         | монтажных работ | всего              | в том числе  |            |
|      |                        |                                |                 | матери-<br>алы, не | зараб. плата |            |
|      |                        |                                |                 | учтенные           | основ-       | по эксплу- |
|      |                        |                                |                 | ценником           | ная          | атации     |
|      |                        |                                |                 |                    |              | машин      |
| I    | 2                      | 3                              | 4               | 5                  | 6            | 7          |
| 1    | I                      | 2108                           | 282             | 97                 | 75           | 9          |
| 2    | 2                      | 2108                           | 281             | 96                 | 75           | 9          |
| 3    | 3                      | 2108                           | 281             | 96                 | 75           | 9          |
| 4    | 4                      | 2108                           | 280             | 95                 | 75           | 9          |
| 5    | 5                      | 2108                           | 280             | 95                 | 75           | 9          |
| 6    | 6                      | 2108                           | 281             | 96                 | 75           | 9          |
| 7    | 7                      | 2108                           | 314             | 101                | 101          | 11         |
| 8    | 8                      | 2108                           | 301             | 95                 | 94           | 11         |
| 9    | 9                      | 2108                           | 305             | 99                 | 94           | 11         |
| 10   | 10                     | 2108                           | 280             | 95                 | 75           | 9          |
| 11   | 11                     | 2108                           | 301             | 95                 | 94           | 11         |
| 12   | 12                     | 2108                           | 301             | 95                 | 94           | 11         |
| 13   | 13                     | 2108                           | 304             | 98                 | 94           | 11         |
| 14   | 14                     | 2108                           | 308             | 95                 | 101          | 11         |
| 15   | 15                     | 2108                           | 314             | 101                | 101          | 11         |



ТП 409-29-66

/VII 82/-80-

4606/12

| I   | 2  | 3    | 4   | 5   | 6   | 7  |
|---|----|------|-----|-----|-----|----|
| I6  | I6 | 2108 | 338 | 112 | 113 | I2 |
| I7  | I7 | 2108 | 338 | 97  | I26 | I4 |
| I8  | I8 | 2108 | 316 | 103 | 101 | II |
| I9  | I9 | 2108 | 304 | 98  | 94  | II |
| -----                                     |    |      |     |     |     |    |
| Транспортные расходы<br>4%                |    | 84   | -   | -   | -   | -  |
| Наценка снаба 0,7%                        |    | 15   | -   | -   | -   | -  |
| Тара и упаковка 2%                        |    | 42   | -   | -   | -   | -  |
| -----                                     |    |      |     |     |     |    |
| Итого по I району                         |    | 2249 | -   | -   | -   | -  |
| Заготовительно-склад<br>ские расходы I,2% |    | 27   | -   | -   | -   | -  |
| -----                                     |    |      |     |     |     |    |
| Итого оборудования                        |    | 2276 | -   | -   | -   | -  |
| Плановые накопления<br>6%                 |    | -    | I7  | -   | -   | -  |
| Итого монтажных ра-<br>бот по I району    |    | -    | 299 | -   | -   | -  |
| Всего базисная<br>стоимость               |    | 2575 |     |     |     |    |

/ Зав.сектором ТЭИ

Составил вед. инженер

/ Проверил рук. бригады

Лавин  
  


Н.Новикова

Р.Сандак

А.Кошиц

на внутреннее электроосвещение склада  
вместимостью 4000 т для варианта выдачи цемента на  
автоцементовозы для всех типов

К типовому проекту Автоматизированного прирежьсового склада  
на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость I,54 тыс.руб. Основание: спецификация к  
проекту  
черт. Эл-ЭО-01 л-т 2

Составлена в ценах 1969 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |                             |             |  |   |
|------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|--|---|
|      |                        | обору-<br>дова-<br>ние         | монтажных<br>работ<br>всего | в том числе | матери-<br>алы, не<br>учтенные<br>ценником | зараб. плата<br>основ-<br>ная<br>по эксплу-<br>тации<br>машин |
| 1    | 2                      | 3                              | 4                           | 5           | 6  | 7   |
| I    | I                      | -                              | I455                        | 553         | 2I6  | 5I  |
| 2    | 2                      | -                              | I450                        | 548         | 2I6  | 5I  |
| 3    | 3                      | -                              | I454                        | 552         | 2I6  | 5I  |
| 4    | 4                      | -                              | I456                        | 554         | 2I6  | 5I  |
| 5    | 5                      | -                              | I458                        | 55I         | 2I6  | 5I  |
| 6    | 6                      | -                              | I453                        | 55I         | 2I6  | 5I  |
| 7    | 7                      | -                              | I549                        | 558         | 292  | 64  |
| 8    | 8                      | -                              | I522                        | 553         | 273  | 6I  |
| 9    | 9                      | -                              | I524                        | 555         | 273  | 6I  |
| IO   | IO                     | -                              | I457                        | 555         | 2I6  | 5I  |
| II   | II                     | -                              | I536                        | 567         | 273  | 6I  |
| I2   | I2                     | -                              | I536                        | 567         | 273  | 6I  |
| I3   | I3                     | -                              | I58I                        | 562         | 273  | 6I  |
| I4   | I4                     | -                              | I577                        | 586         | 292  | 64  |

ТП 409-29-66 /VII 82/-82- 7606/12

| 1  | 2  | 3 | 4    | 5   | 6   | 7  |
|----|----|---|------|-----|-----|----|
| I5 | I5 | - | I542 | 55I | 292 | 64 |
| I6 | I6 | - | I636 | 60I | 329 | 7I |
| I7 | I7 | - | I644 | 564 | 367 | 78 |
| I8 | I8 | - | I567 | 576 | 292 | 64 |
| I9 | I9 | - | I520 | 55I | 273 | 6I |

Транспортные расходы  
4%

Наценка снаб 0,7%

Тара и упаковка 2%

Итого по I району - I455 553 2I6 5I

Заготовительно-склад  
ские расходы I,2%

Итого оборудования - - - -

Плановые накопления  
6%

Итого монтажных работ  
по I району - I542 - -

Всего базисная  
стоимость - - I542 553 2I6 5I

/ ЗАВ.сектором ТЭИ  
Составил вед.инженер  
/ Проверил рук.бригады

*В.Селиванов*  
*Г.Гутгарц*  
*А.Кошвиц*

Н.Новикова  
Л.Гутгарц  
А.Кошвиц

## С М Е Т А № 30эс

на внутреннее электроосвещение склада  
 вместимостью 2500 т для варианта выдачи цемента на  
 автоцементовозы всех типов

Сметная стоимость I,38 тыс.руб. Автоматизированного склада  
 цемента вместимостью  
 4000/2500 т

Сметная стоимость I,38 тыс.руб. Основание - спецификация к  
 проекту  
 черт.ЭЛ-30-01 л-т 2  
 Составлена в ценах 1969 г.

| №№<br>пп | Территориальные<br>районы | <u>Общая сметная стоимость в руб.</u> |                        |  |  |    | по эксп-<br>луатации<br>машин |
|----------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|--|--|----|-------------------------------|
|          |                           | <u>Оборудо-<br/>вание</u>             | <u>Монтажных работ</u> | <u>Всего в том числе</u>                             |  |    |                               |
|          |                           |                                       |                        | <u>материя-<br/>лы, не<br/>учтенные<br/>ценником</u> | <u>зароботная плата<br/>основ-<br/>ная</u> |    |                               |
| 1        | 2                         | 3                                     | 4                      | 5  | 6  | 7  |                               |
| I        | I                         | -                                     | I305                   | 518  | I88  | 44 |                               |
| 2        | 2                         | -                                     | I299                   | 572  | I88  | 44 |                               |
| 3        | 3                         | -                                     | I304                   | 517  | I88  | 44 |                               |
| 4        | 4                         | -                                     | I305                   | 518  | I88  | 44 |                               |
| 5        | 5                         | -                                     | I302                   | 515  | I88  | 44 |                               |
| 6        | 6                         | -                                     | I300                   | 513  | I88  | 44 |                               |
| 7        | 7                         | -                                     | I393                   | 529  | 254  | 55 |                               |
| 8        | 8                         | -                                     | I362                   | 517  | 237  | 53 |                               |
| 9        | 9                         | -                                     | I363                   | 518  | 237  | 53 |                               |
| 10       | 10                        | -                                     | I306                   | 519  | I88  | 44 |                               |
| 11       | 11                        | -                                     | I373                   | 528  | 237  | 53 |                               |
| 12       | 12                        | -                                     | I373                   | 528  | 237  | 53 |                               |
| 13       | 13                        | -                                     | I367                   | 522  | 237  | 53 |                               |
| 14       | 14                        | -                                     | I410                   | 546  | 254  | 55 |                               |

| 1  | 2  | 3 | 4    | 5   | 6   | 7  |
|--|----|---|------|-----|-----|----|
| 15   | 15 | - | 1377 | 513 | 254 | 55 |
| 16   | 16 | - | 1466 | 563 | 287 | 61 |
| 17   | 17 | - | 1470 | 528 | 320 | 67 |
| 18   | 18 | - | 1402 | 538 | 254 | 55 |
| 19   | 19 | - | 1358 | 513 | 237 | 53 |
| -----                                      |    |   |      |     |     |    |
| Транспортные расходы<br>4%                 |    | - | -    | -   | -   | -  |
| Наценка снаб 0,7%                          |    | - | -    | -   | -   | -  |
| Тара и упаковка 2%                         |    | - | -    | -   | -   | -  |
| -----                                      |    |   |      |     |     |    |
| Итого по I району                          |    | - | 1305 | 518 | 188 | 44 |
| -----                                      |    |   |      |     |     |    |
| Заготовительно-склад-<br>ские расходы 1,2% |    | - | -    | -   | -   | -  |
| -----                                      |    |   |      |     |     |    |
| Итого оборудования                         |    | - | -    | -   | -   | -  |
| Плановые накопления 6%                     |    | - | 78   | -   | -   | -  |
| Итого монтажных ра-<br>бот по I району     |    | - | 1383 | -   | -   | -  |
| -----                                      |    |   |      |     |     |    |
| Всего базисная стои-<br>мость              |    | - | 1383 | -   | -   | -  |

Зав.сектором ТЭИ

*А. Кош*

Н.Новикова

Составила вед.инженер

*Т. Гутгарц*

Л.Гутгарц

Проверил рук.бригады

*А. Кош*

А.Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж  
 Электросиловое оборудование и управление электроприводами  
 склада вместимостью 4000 тонн для варианта выдачи цемента  
 пневмовинтовым насосом и на автоцементовозы всех типов

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
 на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 9,93 тыс.руб. Основание: спецификация к  
 проекту  
 черт. ЭЛ-30-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.  
 Оборудование в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |       |  |                  |                         |
|------|------------------------|--------------------------------|-------|--|------------------|-------------------------|
|      |                        | всего оборудо- вание           | всего | монтажных работ                          |                  |                         |
|      |                        |                                |       | в том числе                              |                  |                         |
|      |                        |                                |       | матери- аль, не учтенные основ- ценником | заработная плата | по эксплу- атации машин |
| I    | I                      | 3288                           | 6015  | 1632                                     | 1518             | 13                      |
| 2    | 2                      | 3288                           | 6029  | 1646                                     | 1518             | 13                      |
| 3    | 3                      | 3288                           | 6008  | 1625                                     | 1518             | 13                      |
| 4    | 4                      | 3288                           | 6037  | 1654                                     | 1518             | 13                      |
| 5    | 5                      | 3288                           | 6030  | 1647                                     | 1518             | 13                      |
| 6    | 6                      | 3288                           | 6028  | 1645                                     | 1518             | 13                      |
| 7    | 7                      | 3288                           | 6567  | 1650                                     | 2049             | 16                      |
| 8    | 8                      | 3288                           | 6418  | 1634                                     | 1916             | 16                      |
| 9    | 9                      | 3288                           | 6449  | 1665                                     | 1916             | 16                      |
| 10   | 10                     | 3288                           | 6095  | 1712                                     | 1518             | 13                      |
| 11   | 11                     | 3288                           | 6486  | 1702                                     | 1916             | 16                      |
| 12   | 12                     | 3288                           | 6497  | 1713                                     | 1916             | 16                      |
| 13   | 13                     | 3288                           | 6479  | 1695                                     | 1916             | 16                      |

| ТП 409-29-66                             |    | /VII 82/-86- |      |      |      | 7606/2 |
|--|----|--------------|------|------|------|--------|
| 1  | 2  | 3            | 4    | 5    | 6    | 7      |
| I4                                       | I4 | 3288         | 6606 | I689 | 2049 | I6     |
| I5                                       | I5 | 3288         | 6574 | I657 | 2049 | I6     |
| I6                                       | I6 | 3288         | 6944 | I759 | 23I5 | I8     |
| I7                                       | I7 | 3288         | 7I09 | I656 | 258I | 20     |
| I8                                       | I8 | 3288         | 6603 | I685 | 2049 | I6     |
| I9                                       | I9 | 3288         | 643I | I647 | I9I6 | I6     |
| -----                                    |    |              |      |      |      |        |
| Транспортные расходы<br>4%               |    | I3I          | -    | -    | -    | -      |
| Наценка снаба 0,7%                       |    | 23           | -    | -    | -    | -      |
| Тара и упаковка 2%                       |    | 66           |      | -    | -    | -      |
| -----                                    |    |              |      |      |      |        |
| Итого по I району                        |    | 3508         | 60I5 | I632 | I5I8 | I3     |
| Заготовительно-складские<br>расходы I,2% |    | 42           | -    | -    | -    | -      |
| -----                                    |    |              |      |      |      |        |
| Итого оборудования                       |    | 3550         | -    | -    | -    | -      |
| Плановые накопления<br>6%                |    | -            | 36I  | -    | -    | -      |
| Итого монтажных работ<br>по I району     |    | -            | 6376 | -    | -    | -      |
| Всего базисная<br>стоимость              |    | 9926         |      |      |      |        |

/ Зав.сектором ТЭИ  
 Составил вед.инженер  
 / Проверил рук.бригады

*Васильев*  
*Гур*  
*Клиф*

Н.Новикова  
 Л.Гур гарц  
 А.Кошиц

ТП 409-29-66

( № 6.2 / -87-

7606/2

## СМЕТА № 32 ас

на приобретение оборудования и его монтаж  
 Электросиловое оборудование и управление электроприводами  
 склада вместимостью 2500 тонн для варианта выдачи цемента  
 пневмовинтовым насосом и на автоцементовозы всех типов

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
 на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 8,51 тыс.руб. Основание: спецификация к  
 проекту  
 черт.ЭЛ-30-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.  
 оборудование в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |                 |                                 |                             |    |
|------|------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|----|
|      |                        | оборудование                   | монтажных работ | всего                           | в том числе:                |    |
|      |                        |                                |                 | материалы, не учтенные ценником | зараб. плата по эксп. машин |    |
| 1    | 2                      | 3                              | 4               | 5                               | 6                           | 7  |
| I    | I                      | 3034                           | 4938            | 1330                            | 1242                        | I2 |
| 2    | 2                      | 3034                           | 4967            | 1359                            | 1242                        | I2 |
| 3    | 3                      | 3034                           | 4951            | 1343                            | 1242                        | I2 |
| 4    | 4                      | 3034                           | 4972            | 1364                            | 1242                        | I2 |
| 5    | 5                      | 3034                           | 4968            | 1360                            | 1242                        | I2 |
| 6    | 6                      | 3034                           | 4963            | 1355                            | 1242                        | I2 |
| 7    | 7                      | 3034                           | 5407            | 1361                            | 1677                        | I5 |
| 8    | 8                      | 3034                           | 5283            | 1347                            | 1568                        | I4 |
| 9    | 9                      | 3034                           | 5310            | 1374                            | 1568                        | I4 |
| 10   | 10                     | 3034                           | 5019            | 1411                            | 1242                        | I2 |
| 11   | 11                     | 3034                           | 5338            | 1402                            | 1568                        | I4 |
| 12   | 12                     | 3034                           | 5352            | 1416                            | 1568                        | I4 |
| 13   | 13                     | 3034                           | 5335            | 1399                            | 1568                        | I4 |



ТП 409-29-66

(VII Б 2) -88-

7606/12

| 1  | 2  | 3    | 4    | 5    | 6    | 7  |
|--|----|------|------|------|------|----|
| I4   | I4 | 3034 | 5438 | I392 | I677 | I5 |
| I5   | I5 | 3034 | 54I5 | I369 | I677 | I5 |
| I6   | I6 | 3034 | 57I8 | I453 | I894 | I7 |
| I7   | I7 | 3034 | 5847 | I364 | 2III | I8 |
| I8   | I8 | 3034 | 5437 | I39I | I677 | 47 |
| I9   | I9 | 3034 | 5297 | I36I | I568 | I4 |
| Транспортные расходы<br>4%                 |    | I2I  | -    | -    | -    | -  |
| Наценка снаба 0,7%                         |    | 2I   | -    | -    | -    | -  |
| Тара и упаковка 2%                         |    | 6I   | -    | -    | -    | -  |
| Итого по I району                          |    | 3237 | 4938 | I330 | I242 | I2 |
| Заготовительно-склад-<br>ские расходы I,2% |    | 39   | -    | -    | -    | -  |
| Итого оборудования                         |    | 3276 | -    | -    | -    | -  |
| Плановые накопления<br>6%                  |    | -    | 296  | -    | -    | -  |
| Итого монтажных работ<br>по I району       |    | -    | 5234 | -    | -    | -  |
| Всего базисная стоим-<br>мость             |    | 85I0 | -    | -    | -    | -  |

Зав.сектором ТЭИ  
Составила вед.инженер  
Проверил рук.бригады

*Н.Новикова*  
*Л.Гутгарц*  
*А.Кошиц*

Н.Новикова  
Л.Гутгарц  
А.Кошиц

на приобретение оборудования и его монтаж  
 Электросиловое оборудование и управление электроприводами  
 склада вместимостью 4000 тонн для варианта выдачи цемента  
 винтовым конвейером и на автоцементовозы для всех типов

К типовому проекту Автоматизированного приредельсового склада  
 на строительство. цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 9,70 тыс.руб. Основание - спецификация к  
 проекту  
 черт. ЭЛ-ЭО-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.  
 Оборудование в ценах 1973 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб.<br>обору-<br>дова-<br>ние | монтажных работ |             |              |    |
|------|------------------------|--|-----------------|-------------|--------------|----|
|      |                        |  | всего           | в том числе |              |    |
|      |                        |  | материалы, не   |             | зараб. плата |    |
|      |                        |  | учтенные основ- |             | по эксплу-   |    |
|      |                        |  | ценником        |             | атации       |    |
|      |                        |  |                 |             | машин        |    |
| 1    | 2                      | 3  | 4               | 5           | 6            | 7  |
| I    | I                      | 3I64   | 5926            | I589        | I503         | II |
| 2    | 2                      | 3I64   | 594I            | I604        | I503         | II |
| 3    | 3                      | 3I64   | 5922            | I585        | I503         | II |
| 4    | 4                      | 3I64   | 5948            | I6II        | I503         | II |
| 5    | 5                      | 3I64   | 594I            | I604        | I503         | II |
| 6    | 6                      | 3I64   | 5938            | I60I        | I503         | II |
| 7    | 7                      | 3I64   | 6474            | I608        | 2039         | I4 |
| 8    | 8                      | 3I64   | 6325            | I59I        | I898         | I3 |
| 9    | 9                      | 3I64   | 6356            | I622        | I898         | I3 |
| IO   | IO                     | 3I64   | 6007            | I670        | I503         | II |
| II   | II                     | 3I64   | 6392            | I658        | I898         | I3 |
| I2   | I2                     | 3I64   | 6404            | I670        | I898         | I3 |

ТП 409-29-66

/VII 82/-90-

7606/12

| I  | 2  | 3    | 4    | 5    | 6    | 7  |
|----|----|------|------|------|------|----|
| 13 | 13 | 3164 | 6386 | 1652 | 1898 | 13 |
| 14 | 14 | 3164 | 6512 | 1646 | 2039 | 14 |
| 15 | 15 | 3164 | 6481 | 1615 | 2039 | 14 |
| 16 | 16 | 3164 | 6844 | 1714 | 2292 | 15 |
| 17 | 17 | 3164 | 7009 | 1614 | 2555 | 17 |
| 18 | 18 | 3164 | 6472 | 1606 | 2039 | 14 |
| 19 | 19 | 3164 | 6304 | 1570 | 1898 | 13 |

Транспортные расходы  
4% 127 - - - -

Наценка снаб 0,7% 22 - - - -

Тара и упаковка 2% 63 - - - -

Итого по I району 3376 5926 1589 1503 11

Заготовительно-склад  
ские расходы 1,2% 40 - - - -

Итого оборудования 3416 - - - -

Плановые накопления  
6% - 356 - - - -

Итого монтажных ра-  
бот по I району - 6282 - - - -

Всего базисная  
стоимость 9698

/ Зав. сектором ТЭИ  
Составил вед. инженер  
/ Проверил рук. бригады

*Васил*  
*Гур*  
*Колп*

Н.Новикова

Л.Гутгарц

А.Кошиц

ТП 409-29-66

(кн 62) - 91-

7606/12

СМЕТА № 34 эс

на приобретение оборудования и его монтаж  
 Электросиловое оборудование и управление электроприводами  
 склада вместимостью 2500 т для варианта выдачи цемента  
 винтовым конвейером и на автодемпетовозы всех типов

К типовому проекту Автоматизированного прирельсового склада  
 на строительство: цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сметная стоимость 8,30 тыс.руб. Основание- спецификация  
 к проекту  
 черт.ЭЛ-30-01 л-т I,2

Составлена в ценах 1969 г.  
 оборудование в ценах 1973г.

| № пп | Территориальные районы | Общая сметная стоимость в руб. |                 |       |                                 |                               |
|------|------------------------|--------------------------------|-----------------|-------|---------------------------------|-------------------------------|
|      |                        | оборудование                   | монтажных работ | всего | в том числе:                    |                               |
|      |                        |                                |                 |       | материалы, не учтенные ценником | заработ. плата по эксп. машин |
| 1    | 2                      | 3                              | 4               | 5     | 6                               | 7                             |
| I    | I                      | 2915                           | 4857            | 1304  | 1221                            | 12                            |
| 2    | 2                      | 2915                           | 4871            | 1318  | 1221                            | 12                            |
| 3    | 3                      | 2915                           | 4855            | 1302  | 1221                            | 12                            |
| 4    | 4                      | 2915                           | 4877            | 1324  | 1221                            | 12                            |
| 5    | 5                      | 2915                           | 4871            | 1318  | 1221                            | 12                            |
| 6    | 6                      | 2915                           | 4867            | 1314  | 1221                            | 12                            |
| 7    | 7                      | 2915                           | 5303            | 1320  | 1648                            | 15                            |
| 8    | 8                      | 2915                           | 5179            | 1304  | 1541                            | 14                            |
| 9    | 9                      | 2915                           | 5207            | 1332  | 1541                            | 14                            |
| 10   | 10                     | 2915                           | 4924            | 1371  | 1221                            | 12                            |
| 11   | 11                     | 2915                           | 5234            | 1359  | 1541                            | 14                            |
| 12   | 12                     | 2915                           | 5238            | 1358  | 1541                            | 14                            |

ТП 409-29-66

17182/92

7606/12

| 1  | 2  | 3    | 4    | 5    | 6    | 7  |
|--|----|------|------|------|------|----|
| 13   | 13 | 2915 | 5232 | 1357 | 1541 | 14 |
| 14   | 14 | 2915 | 5338 | 1350 | 1648 | 15 |
| 15   | 15 | 2915 | 5312 | 1329 | 1648 | 15 |
| 16   | 16 | 2915 | 5608 | 1409 | 1862 | 17 |
| 17   | 17 | 2915 | 5737 | 1323 | 2076 | 18 |
| 18   | 18 | 2915 | 5331 | 1348 | 1648 | 15 |
| 19   | 19 | 2915 | 5195 | 1320 | 1541 | 14 |
| -----                                      |    |      |      |      |      |    |
| Транспортные<br>расходы 4%                 |    | 117  | -    | -    | -    | -  |
| Наценка снаб 0,7%                          |    | 20   | -    | -    | -    | -  |
| Тара и упаковка 2%                         |    | 58   | -    | -    | -    | -  |
| -----                                      |    |      |      |      |      |    |
| Итого по I району                          |    | 3110 | 4857 | 1304 | 1221 | 12 |
| -----                                      |    |      |      |      |      |    |
| Заготовительно-склад-<br>ские расходы 1,2% |    | 37   | -    | -    | -    | -  |
| -----                                      |    |      |      |      |      |    |
| Итого оборудования                         |    | 3147 | -    | -    | -    | -  |
| -----                                      |    |      |      |      |      |    |
| Плановые накопления<br>6%                  |    | -    | 291  | -    | -    | -  |
| -----                                      |    |      |      |      |      |    |
| Итого монтажных<br>работ по I району       |    | -    | 5148 | -    | -    | -  |
| -----                                      |    |      |      |      |      |    |
| Всего базисная<br>стоимость                |    | 8295 |      |      |      |    |

/ Зав.сектором ТЭИ  
Составила вед.инженер  
/Проверил рук.бригады

*Л.Васильева*  
*Г.П.*  
*В.М.*

Н.Новикова  
Л.Гутгарц  
А.Кошиц