

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-1-47.86

АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 50 ГРУЗОВЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ С ОТКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ УЧ

ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИМЕНЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ  
ДОСТИЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЯХ ПРОЕКТА

*Лр 1462/07*  
*цена 0-53*

|        |  |  |  |  |          |  |
|--------|--|--|--|--|----------|--|
|        |  |  |  |  | Привязан |  |
|        |  |  |  |  |          |  |
|        |  |  |  |  |          |  |
|        |  |  |  |  |          |  |
|        |  |  |  |  |          |  |
|        |  |  |  |  |          |  |
| Изм. № |  |  |  |  |          |  |



## СОДЕРЖАНИЕ

| Обозначение | Наименование  | Примечание |
|-------------|---|------------|
| Форма 1     | Перечень сравнительных конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ для расчета основных показателей   | 3          |
| Форма 3     | Объектная ведомость показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат труда  | 5          |
| Форма 6     | Сравнительная ведомость показателей изменения расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту  | 7          |
| Форма 7     | Относительные показатели изменения расхода основных строительных материалов по проектируемому объекту   | 9          |
| Форма 8     | Сводная ведомость показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов по объекту       | 10         |
| Форма 9     | Объектный информационный сборник № 1/1984г. показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда и расхода основных строительных материалов. | И          |

Новая техника

Одобрено техническим советом института РФ Гипроавтотранс

Протокол № 24 от 30.XI. 1985 г.

Верно: Секретарь технического совета

(подпись)

Проект: арх. М

ПЕРЕЧЕНЬ СРАВНИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ И ВИДОВ РАБОТ ДЛЯ РАСЧЕТА  
ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Стройка: Автотранспортное предприятие на 50 грузовых автомобилей  
о открытой стоянкой

Объект: Производственный корпус с административно-бытовыми помещениями

| № п.п. | Наименование конструктивных элементов здания, сооружения и видов работ | Единица измерения | Объемы применения по проектным решениям |                                    |        |
|--------|--|-------------------|---|------------------------------------|--------|
|        |  |                   | при базисном техническом уровне (БТУ)   | При новом техническом уровне (НТУ) |        |
| 1      | 2  | 3                 | 4                                       | 5                                  | 6      |
| I      | Колонны железобетонные по серии ИИ-04-2                                |                   |   |                                    |        |
|        | Ригели железобетонные по серии ИИ-04-3                                 | м2                | 288                                     | ТП 503-I-I3                        | -      |
|        | Диафрагмы железобетонные по серии ИИ-04-6                              |                   |   |                                    |        |
| Ia     | Внутренние стеновые панели по серии I.090.I-I                          | м2                | -                                       | ТП                                 | 288    |
| 2      | Железобетонные плиты перекрытия и покрытия по серии ИИ-04-4            | м2                | 288                                     | ТП 503-I-I3                        | -      |
| 2a     | Железобетонные плиты перекрытия и покрытия по серии I.090.I-I          | м2                | -                                       | ТП                                 | 288    |
| 3      | Стеновые панели по серии ИИ-04-5                                       | м2                | 754,92                                  | ТП 503-I-I3                        | -      |
| 3a     | Наружные стеновые панели по серии I.090.I-I                            | м2                | -                                       | ТП                                 | 754,92 |
| 4      | Колонны железобетонные по серии I.423-3; КЭ-0I-55                      | м2                | II52                                    | ТП 503-I-I3                        |        |
| 4a     | Колонны железобетонные по серии I.423-3; I.030.9-2                     | м2                |   | ТП                                 | II52   |
| 5      | Безраскосные стропильные фермы по серии I.463-3                        | м2                | II52                                    | ТП 503-I-I3                        | -      |

т.п. 503-1-47.86

- 4 -

Альбом ЛП

| 1  | 2  | 3  | 4     | 5           | 6     |
|----|--|----|-------|-------------|-------|
| 5а | Безразкосные стропильные фермы по серии I.463-3      | м2 | -     | ТП          | II52  |
| 6  | Плиты покрытия Эх6м по ГОСТ 22701.1-77; I.465-10     | м2 | II52  | ТП 503-1-13 | -     |
| 6а | Плиты покрытия Эх6 по ГОСТ 22701.1-77* I.465.1-10/82 | м2 | -     | ТП          | II52  |
| 7. | Стеновые панели по серии I.432-14                    | м2 | 969,6 | ТП 503-1-13 | -     |
| 7а | Стеновые панели по серии I.030.1-1                   | м2 | -     | ТП          | 969,6 |

Главный инженер проекта

" 30 " XI 1985г.



А.И.Шульгин.

Новая техника  
Проектный институт  
ФЭ Гипроавтотранс  
Проект, арх.М

ОБЪЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ и затрат

Объект: Производственный корпус с АБК  
Производственная мощность - 50 автомобилей  
Общая сметная стоимость - 384,35 тыс.руб.  
в том числе строительно-монтажных работ - 276,41 тыс.руб.  
Составлена в ценах на 1 января 1984г. Территориальный район - базисный

| Локальная ведомость № (и п.М) | Наименование объективных элементов и видов работ по базисному (БТУ) и новому техническому уровню (НТУ) | Единица измерения | Расчетный объем применения |        | На единицу измерения  |                        | На расчетный объем применения |                        | Изменение на объем применения по сравнению с базисным техническим уровнем (снижение "+", увеличение "-") |                       | Увеличение по социально-экономическим факторам (СЭФ) |     |       |     |    |    |
|-------------------------------|--|-------------------|----------------------------|--------|-----------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|--|-----------------------|--|-----|-------|-----|----|----|
|                               |  |                   | БТУ                        | НТУ    | Сметная стоимость руб | Затраты труда, чел.дн. | Сметная стоимость руб         | Затраты труда, чел.дн. | Сметной стоимости руб  | Затраты труда чел.дн. |  |     |       |     |    |    |
| I                             | 2  | 3                 | 4                          | 5      | 6                     | 7                      | 8                             | 9                      | 10   | 11                    | 12   | 13  | 14    | 15  | 16 | 17 |
| 1                             | БТУ. Колонны по серии ИИ-04-2  | м3                | 288                        |        | 113,30                |                        | 0,414                         |                        | 32630  |                       | 119  |     |       |     |    |    |
| 2                             | НТУ. Внутренние стеновые панели по серии I.090.I-I   | м2                |                            | 288    |                       | 120,65                 |                               | 0,396                  |  | 34747                 |  | 114 |       |     |    |    |
|                               | ИТОГО:   |                   |                            |        |                       |                        |                               |                        | 32630  | 34747                 | 119  | 114 | -2117 | +5  |    |    |
| 3.                            | БТУ. Плиты перекрытия и покрытия Эхбм по серии ИИ-04-4   | м2                | 288                        |        | 60,64                 |                        | 0,207                         |                        | 17464  |                       | 60   |     |       |     |    |    |
| 4                             | НТУ. Плиты перекрытия и покрытия по серии I.090.I-I  | м2                |                            | 288    |                       | 64,25                  |                               | 0,204                  |  | 18504                 |  | 59  |       |     |    |    |
|                               | ИТОГО:   |                   |                            |        |                       |                        |                               |                        | 17464  | 18504                 | 60   | 59  | -1040 | +1  |    |    |
| 5                             | Стеновые панели по серии ИИ-04-5   | м2                | 754,92                     |        | 111,24                |                        | 0,306                         |                        | 83977  |                       | 231  |     |       |     |    |    |
| 6                             | Стеновые панели по серии I.090.I-I   | м2                |                            | 754,92 |                       | 98,79                  |                               | 0,168                  |  | 74579                 |  | 202 |       |     |    |    |
|                               | ИТОГО:   |                   |                            |        |                       |                        |                               |                        | 83977  | 74579                 | 231  | 202 | +9398 | +29 |    |    |

| I  | 2  | 3  | 4      | 5 | 6      | 7 | 8     | 9 | 10     | 11     | 12   | 13   | 14     | 15  | 16 | 17 |
|----|--|----|--------|---|--------|---|-------|---|--------|--------|------|------|--------|-----|----|----|
| 7  | Колонны железобетонные по серии I.423-3 КЭ-01-55                 | m2 | II52   |   | I61,2I |   | I,074 |   | I857I  |        | I73  |      |        |     |    |    |
| 8  | Колонны железобетонные по серии I.423-3, I.030.9-2               | m2 | II52   |   | I52,53 |   | I,019 |   | I757I  |        | I55  |      |        |     |    |    |
|    | ИТОГО:   |    |        |   |        |   |       |   | I857I  | I757I  | I73  | I55  | +I000  | +I8 |    |    |
| 9  | БТУ. Бескаркасные стропильные фермы по серии I.463-3             | m2 | II52   |   | 234,96 |   | 0,502 |   | 27067  |        | 578  |      |        |     |    |    |
| 10 | НТУ. Бескаркасные стропильные фермы по серии I.463-3             | m2 | II52   |   | 234,96 |   | 0,523 |   | 27067  |        | 602  |      |        |     |    |    |
|    | ИТОГО:   |    |        |   |        |   |       |   | 27067  | 27067  | 578  | 602  | -      | -24 |    |    |
| 11 | БТУ. Плиты покрытия 3x6 по ГОСТ 22701.0-77                       | m2 | II52   |   | I20,1I |   | 0,405 |   | I38367 |        | 467  |      |        |     |    |    |
| 12 | НТУ. Плиты покрытия 3x6м по ГОСТ 22701.0-77* серии I.465.I-10/82 | m2 | II52   |   | I2I,66 |   | 0,380 |   | I40I52 |        | 437  |      |        |     |    |    |
|    | ИТОГО:   |    |        |   |        |   |       |   | I38367 | I40I52 | 467  | 437  | -I785  | +30 |    |    |
| 13 | Стеновые панели по серии I.432.I4                                | m2 | 969,6  |   | 97,16  |   | 0,757 |   | 94206  |        | 734  |      |        |     |    |    |
| 14 | Стеновые панели по серии I.030.I-I                               | m2 | 754,92 |   | I09,59 |   | 0,337 |   | 82732  |        | 707  |      |        |     |    |    |
|    | ИТОГО:   |    |        |   |        |   |       |   | 94206  | 82732  | 734  | 707  | -II474 | +27 |    |    |
|    | ВСЕГО:   |    |        |   |        |   |       |   | 4I2282 | 395352 | 2362 | 2276 | +I6930 | +86 |    |    |

Показатели сметной стоимости в % по объекту

$$\text{Эс} = \frac{I6,93 \cdot 100}{384,55 + I6,93} = 4,22$$

по строительно-монтажным работам

$$\text{Эсм} = \frac{I6,93 \cdot 100}{276,4I + I6,93} = 5,77$$

Главный инженер проекта



А.И.Шульгин.

"30" ноября, 1985г.

Удельные капитальные вложения по объекту на единицу мощности руб/авт.

при базисном техническом уровне

$$Уи_1 = \frac{384550 + I6930}{50} = 8029,60$$

при новом техническом уровне

$$Ук_2 = \frac{384550}{50} = 7691$$

Составила: рук. группы  
Проверила: нач. сметного отдела



Небритова.

Юдицкая.

Новая техника

Проектный институт РФ Гипроавтотранс

Проект, арх. №

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ

показателей изменения расхода основных строительных материалов по объекту

Объект: Производственный корпус с административно-бытовыми помещениями

| № позиции по форме 5 | Наименование конструктивных элементов по базисному (БТУ) и новому (НТУ) техническому уровню | Единица измерения | Расчетный объем при изменении | Сталь (кроме труб)                |                           | Стальные трубы | Цемент, т в натуральном исчислении | в привнесенном исчислении к марке "400" | Лесоматериалы приведенные к круглому лесу м <sup>3</sup> |
|----------------------|---|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------------|---|--|
|                      |   |                   |                               | Всего, т в натуральном исчислении | в привнесенном исчислении |                |                                    |   |  |
| 1                    | 2   | 3                 | 4                             | 5                                 | 6                         | 7              | 8                                  | 9                                       | 10   |
| I                    | БТУ. Колонны железобетонные по серии ИИ-04-2.   |                   |                               |                                   |                           |                |                                    |   |  |
|                      | Ригели железобетонные по серии ИИ-04-3  | м <sup>3</sup>    | 49,17                         | 11,51                             | 14,36                     | -              | 19,74                              | 19,74                                   | -  |
|                      | Диафрагмы железобетонные по серии ИИ-04-6   |                   |                               |                                   |                           |                |                                    |   |  |
| Ia                   | НТУ. Внутренние стеновые панели по серии I.090.I-I  | м <sup>3</sup>    | 43,83                         | 1,75                              | 2,37                      | -              | 11,86                              | 11,86                                   | -  |
|                      | ИТОГО (снижение "+"<br>увеличение "-")  | -                 | -                             | +9,76                             | +11,99                    | -              | +7,88                              | +7,88                                   | -  |
| 2                    | БТУ. Железобетонные плиты перекрытия и покрытия по серии ИИ-04-4                            | м <sup>3</sup>    | 94,27                         | 4,15                              | 7,15                      | -              | 29,74                              | 29,74                                   | -  |
| 2a                   | НТУ. Железобетонные плиты перекрытия и покрытия по серии I.090.I-I                          | м <sup>3</sup>    | 93,79                         | 3,84                              | 6,62                      | -              | 26,42                              | 26,42                                   | -  |
|                      | ИТОГО (снижение "+"<br>увеличение "-")  | -                 | +0,48                         | +0,31                             | +0,53                     | -              | +1,32                              | +2,32                                   | -  |
| 3                    | БТУ. Стеновые панели по серии ИИ-04-5   | м <sup>3</sup>    | 169,92                        | 4,26                              | 5,29                      | 0,02           | 41,18                              | 41,18                                   | -  |
| 3a                   | НТУ. Наружные стеновые панели по серии I.090.I-I  | м <sup>3</sup>    | 190,73                        | 2,95                              | 3,93                      | -              | 47,15                              | 47,15                                   | -  |
|                      | ИТОГО (снижение "+"<br>увеличение "-")  | -                 | -20,81                        | +1,31                             | +1,36                     | +0,02          | -5,97                              | -5,97                                   | -  |



| 1  | 2   | 3  | 4      | 5      | 6      | 7     | 8      | 9      | 10 |
|----|---|----|--------|--------|--------|-------|--------|--------|----|
| 4  | БТУ. Колонны железобетонные по серии I.423-3, КЭ-01-55      | м3 | 28,11  | 5,30   | 6,79   | 0,04  | 9,81   | 9,81   | -  |
| 4а | БТУ. Колонны железобетонные по серии I.423-3, I.030.9-2     | м3 | 46,81  | 5,07   | 6,73   | -     | 12,78  | 12,78  | -  |
|    | ИТОГО (снижение "+"<br>увеличение "-")                      | -  | -18,70 | +0,23  | +0,06  | +0,04 | -2,97  | -2,97  | -  |
| 5  | БТУ. Безраскосные стропильные фермы по серии I.463-3        | м3 | 42,3   | 8,49   | 15,54  | -     | 19,79  | 21,77  | -  |
| 5а | БТУ. Безраскосные стропильные фермы по серии I.463-3        | м3 | 42,3   | 8,49   | 15,54  | -     | 19,79  | 21,77  | -  |
|    | ИТОГО (снижение "+"<br>увеличение "-")                      | -  | 0      | 0      | 0      | -     | 0      | 0      | -  |
| 6  | БТУ. Плиты покрытия 3х6м по ГОСТ 22701.1-77, I.465-10       | м3 | 74,36  | 6,89   | 10,74  | -     | 30,53  | 30,53  | -  |
| 6а | БТУ. Плиты покрытия 3х6м по ГОСТ 22701.1-77*, I.465.1-10/82 | м3 | 82,78  | 7,26   | 10,06  | -     | 30,58  | 30,58  | -  |
|    | ИТОГО (снижение "+"<br>увеличение "-")                      | -  | -8,42  | -0,37  | +0,68  | -     | -0,05  | -0,05  | -  |
| 7  | БТУ. Стеновые панели по серии I.432-14                      | м3 | 132,1  | 7,17   | 8,67   | -     | 32,74  | 32,74  | -  |
| 7а | БТУ. Стеновые панели по серии I.030.1-1                     | м3 | 194,21 | 4,70   | 5,77   | -     | 47,65  | 47,65  | -  |
|    | ИТОГО (снижение "+"<br>увеличение "-")                      | -  | -64,11 | +2,47  | +2,90  | -     | -14,91 | -14,91 | -  |
|    | ВСЕГО   |    |        | +13,71 | +17,52 | +0,06 | -14,70 | -13,70 |    |

Главный инженер проекта  
" 30 " ..... XI ..... 1985г.



А.И. Шульгин.

Составила: инженер  
Проверила: рук. группы



Л.Кутнякова.  
С.Лавренко.

Т.п. 503-I-47.86  
Новая техника  
Проектный институт  
Р.Ф. "Тираспольтранс"  
Проект, арх. №

Относительные показатели изменения расхода основных  
строительных материалов по проектируемому объекту

Альбом УИ  
Форма 7

Объект Производственный корпус с административно-бытовыми помещениями  
Производственная мощность - 50 автомобилей  
Сметная стоимость строительно-монтажных работ по объекту - 302,58 тыс. руб.  
Расход материалов по объекту:  
стали (кроме труб), всего 86,82 т  
то же, приведенной III,58 т

цемента - 407,23 т  
цемента приведенного 416,91 т

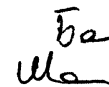
| №<br>п/п            | Наименование<br>материалов в<br>натуральном<br>и приведенном<br>числении | Показатель расхо-<br>да материалов:<br>снижение "+",<br>увеличение "-" | Показатели удельного расхода<br>материалов (на количество<br>автомобилей) |  | Показатели расхода материальной МЗ на 1 млн. руб.<br>сметной стоимости строительно-монтажных работ |   |   |   |
|---------------------|--|--|---|--|--|---|---|---|
|                     |  |  | при базисном техническом<br>уровне (БТУ)                                  | при новом техни-<br>ческом уровне<br>(НТУ) | при базисном техниче-<br>ском уровне<br>(БТУ)  | при новом<br>техническом<br>уровне<br>(НТУ) | при базисном техниче-<br>ском уровне<br>(БТУ) | при новом<br>техническом<br>уровне<br>(НТУ) |
| 1                   | 2  | 3  | 4   | 5  | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 1. Сталь (без труб) | в натуральном<br>числении  | $Эм = \frac{13,71 \cdot 100}{86,82 + 13,71} = 13,64$                   | $Ум_1 = \frac{86,82 + 13,71}{50} = 2,01$                                  | $Ум_2 = \frac{86,82}{50} = 1,74$           | $Рм_1 = \frac{86,82 + 13,71}{0,3026 + 0,0169} = 314,65$  | $Рм_2 = \frac{86,82}{0,3026} = 286,9$       |   |   |
|                     | в приведенном<br>числении  | $Эм = \frac{17,52 \cdot 100}{III,58 + 17,52} = 13,57$                  | $Ум_1 = \frac{III,58 + 17,52}{50} = 2,58$                                 | $Ум_2 = \frac{III,58}{50} = 2,23$          | $Рм_1 = \frac{III,58 + 17,52}{0,3026 + 0,0169} = 404,07$   | $Рм_2 = \frac{III,58}{0,3026} = 368,74$     |   |   |
| 2. Цемент           | в натуральном<br>числении  | $Эм = \frac{-14,70 \cdot 100}{407,23 + (-14,70)} = -3,74$              | $Ум_1 = \frac{407,23 - 14,70}{50} = 7,85$                                 | $Ум_2 = \frac{407,23}{50} = 8,14$          | $Рм_1 = \frac{407,23 - 14,70}{0,3026 + 0,0169} = 1228,58$  | $Рм_2 = \frac{407,23}{0,3026} = 1345,77$    |   |   |
|                     | в приведенном<br>числении  | $Эм = \frac{-13,70 \cdot 100}{416,91 - 13,70} = -3,40$                 | $Ум_1 = \frac{416,91 - 13,70}{50} = 8,06$                                 | $Ум_2 = \frac{416,91}{50} = 8,30$          | $Рм_1 = \frac{416,91 - 13,70}{0,3026 + 0,0169} = 1262,00$  | $Рм_2 = \frac{416,91}{0,3026} = 1377,76$    |   |   |

Гл. инженер проекта



А.И. Шульгин

Составила старший инженер  
Проверила рук. группы



Беспалова  
Шаповалова

"30" ноября 1965г.

т.п. 503-I-47.86  
Новая техника  
Р.Ф. Гипростротранс  
Институт  
Проект, 2210/2

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Альбом УИ  
Форма 8

показателей изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ,  
затрат труда и расхода основных строительных материалов по объекту

Стройка Производственный корпус с административно-бытовыми помещениями  
Производственная мощность - 50 автомобилей  
Общая сметная стоимость - 390,81 т.р.  
в том числе: строительно-монтажных работ - 302,58 т.р.  
Составлена в ценах на I января 1984 года. Территориальный район - базисный.

| № пп | Наименование проектной организации | Наименование объектов  | Снижение (+),  |                       | уменьшение (-)                                 |                          | Стальных труб, т | Цемент, т                |                          | Лесоматериалов, т |
|------|------------------------------------|--|--|-----------------------|--|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
|      |                                    |  | сметной стоимости строительно-монтажных работ тыс.руб. | затрат труда чел. дн. | Стали (кроме труб), т в натуральном исчислении | в приведенном исполнении |                  | в натуральном исчислении | в приведенном исполнении |                   |
| I    | 2                                  | 3  | 4  | 5                     | 6  | 7                        | 8                | 9                        | 10                       | 11                |
| I.   | Ростовский филиал "Тирсовоттранс"  | Производственный корпус с административно-бытовыми помещениями | +16,93   | +86                   | +13,71   | +17,52                   | -                | -14,70                   | -13,70                   |                   |
|      |                                    | <b>Итого:</b>  | +16,93   | +86                   | +13,71   | +17,52                   | -                | -14,70                   | -13,70                   |                   |

Относительные показатели изменения сметной стоимости % по стройке

$$\text{Эс} = \frac{16,93 \cdot 100}{390,81 + 16,93} = 4,15$$

По строительно-монтажным работам

$$\text{Эсм} = \frac{16,93 \cdot 100}{302,58 + 16,93} = 5,30$$

Удельные капитальные вложения по стройке на единицу мощности руб-авт. при базисном техническом уровне

$$\text{Ук}_1 = \frac{390810 + 16930}{50} = 8154,8$$

При новом техническом уровне

$$\text{Ук}_2 = \frac{390810}{50} = 7816,2$$

Главный инженер проекта

*Шульгин* Шульгин

Составила Руководитель группы

*Небритова*

Небритова

Проверила Начальник сметного отдела

*Одицкая*

Одицкая

" 30 " ноября 1985г.

Новая техника  
Центральный институт  
Р.Ф. Гидростроитранс

ОБЪЕКТНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК № 2/1985г.  
показателей сметной стоимости строительно-монтажных работ, затрат труда  
и расхода основных строительных материалов

Альбом УИ  
форма 9

Объект: Производственный корпус с административно-бытовыми помещениями

Стройка (очередь строительства)

Производственная мощность объекта - 50 автомобилей

Составлена в ценах на I января 1984г. Территориальный район - бакинский.

| № п/п | Обозначение технического уровня (БТУ, НТУ) | Наименование конструктивных элементов, здания, сооружений и видов работ | Единица измерения | На единицу выполнения конструктивного элемента, вида работ |                       |                        |       |                   |           |       |   | Условия строительства, характеристики |
|-------|--|---|-------------------|--|-----------------------|------------------------|-------|-------------------|-----------|-------|---|---------------------------------------|
|       |  |   |                   | Сметная стоимость (прямых затрат, руб)                     | Затраты труда чел.дн. | Сталь (кромка труб, т) |       | Стальные трубы, т | Цемент, т |       | Досматериалы, приведенные к круглому лесу, м <sup>3</sup> |                                       |
| 1     | 2  | 3   | 4                 | 5  | 6                     | 7                      | 8     | 9                 | 10        | 11    | 12  | 13                                    |
| 1.    | БТУ  | Колонны, диафрагмы, сигналы по сериям ИИ-04-2                           | м2                | 113,30   | 0,414                 | 11,51                  | 14,36 | -                 | 19,74     | 19,74 | -   |                                       |
| 2.    | НТУ  | Внутренние стеновые панели по сериям I.090.1-1                          | м2                | 120,65   | 0,396                 | 1,75                   | 2,37  | -                 | 11,86     | 11,86 | -   |                                       |
| 3.    | БТУ  | Плиты перекрытия и покрытия по сериям ИИ-04-4                           | м2                | 60,64  | 0,207                 | 4,15                   | 7,15  | -                 | 29,74     | 29,74 | -   |                                       |
| 4.    | НТУ  | Плиты перекрытия и покрытия по сериям I.090.1-1                         | м2                | 64,25  | 0,204                 | 3,84                   | 6,62  | -                 | 26,42     | 26,42 | -   |                                       |
| 5.    | БТУ  | Стеновые панели по сериям ИИ-04-5                                       | м2                | 111,24   | 0,306                 | 4,26                   | 5,29  | 0,02              | 41,18     | 41,18 | -   |                                       |
| 6.    | НТУ  | Варужные стеновые панели по сериям I.090-1                              | м2                | 98,79  | 0,268                 | 2,95                   | 3,93  | -                 | 47,15     | 47,15 | -   |                                       |
| 7.    | БТУ  | Колонны по сериям I.423-3, КЗ-01-55                                     | м2                | 161,21   | 1,074                 | 5,30                   | 6,79  | 0,04              | 9,81      | 9,81  | -   |                                       |

| 1   | 2   | 3   | 4  | 5      | 6     | 7    | 8     | 9 | 10    | 11    | 12 | 13 |
|-----|-----|---|----|--------|-------|------|-------|---|-------|-------|----|----|
| 8.  | НТУ | Калосны по серия I.423-3;<br>I-030.9-2                      | м2 | 152,53 | 1,019 | 5,07 | 6,73  | - | 12,78 | 12,78 |    |    |
| 9.  | БТУ | Бесраскосные стропильные<br>фермы по серии<br>I.463-3       | м3 | 234,96 | 0,502 | 8,49 | 15,54 | - | 19,79 | 21,77 |    |    |
| 10. | НТУ | Бесраскосные стропильные<br>фермы по серии<br>I.463-3       | м3 | 234,96 | 0,523 | 8,49 | 15,54 | - | 19,79 | 21,77 |    |    |
| 11. | БТУ | Плиты покрытия Зх6 по<br>ГОСТ 22701.1-77;<br>I.465-10       | м3 | 120,11 | 0,405 | 6,89 | 10,74 | - | 30,53 | 30,53 |    |    |
| 12. | НТУ | Плиты покрытия Зх6м по<br>ГОСТ 22701.1-77;<br>I.465.1-10/82 | м3 | 121,66 | 0,380 | 7,26 | 10,06 | - | 30,58 | 30,58 |    |    |
| 13. | БТУ | Стеновые панели по<br>серии I.432-14                        | м3 | 97,16  | 0,757 | 7,17 | 8,67  | - | 32,74 | 32,74 |    |    |
| 14. | НТУ | Панели стеновые по серии<br>I,030.1-1                       | м3 | 109,59 | 0,937 | 4,70 | 5,77  | - | 47,65 | 47,65 |    |    |

"30" ноября 1985г.

Составила старший инженер  
Проверила начальник сметного  
отдела



Нужгина

Цицкая

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Короля Маркса 1

---

Выдано в печать 22. IV 1987 г.  
Заказ 1-1026 Тираж 200