

901-5-48.90

Т И П О В О Й   П Р О Е К Т

901-5-48.90

"ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42м ЕМКОСТЬЮ БАКА 500м<sup>3</sup>

А Л Ь Б О М   V I I I

С М Е Т Ы .

КФ10349-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

КФ10349-08

901-5-48.90

"ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М ЕМКОСТЬЮ БАКА 500МЗ

А Л Ь Б О М VIII

С М Е Т Ы .

СТОИМОСТЬ:

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| ОБЩАЯ                             | 56,07 ТЫС.РУБ.  |
| СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ       | 54,92 ТЫС.РУБ.  |
| 1 КУБ.М. ПОЛЕЗНОЙ<br>ЕМКОСТИ БАКА | 109,84 ТЫС.РУБ. |

РАЗРАБОТАН:

ГПИ "КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН ГАССТРОЕМ СССР  
(ПРОТОКОЛ №10 ОТ 25.07.1990 Г.)

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1991 Г.  
ГПИ "КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"  
(ПРИКАЗ №29 ОТ 29.06.1990 Г.)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



И.Г. ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Г.А. ЛИБЕРМАН

1990 Г.

## О Г Л А В Л Е Н И Е

| №№ I<br>п/п I<br>I | НА И М Е Н О В А Н И Е   | I<br>I<br>I | СТР<br>I<br>I |
|--------------------|--|-------------|---------------|
| 1.                 | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....   |             | 3             |
| 2.                 | ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ<br>ВО ВТОРОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ.....  |             | 4             |
| 3.                 | ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 2 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ<br>В ТРЕТЬЕМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ.....  |             | 5             |
| 4.                 | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-001 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ<br>БАШНИ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА<br>ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД..... |             | 6             |
| 5.                 | СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ<br>N 02-001.....  |             | 18            |
| 6.                 | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-002 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ<br>БАШНИ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА<br>ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД..... |             | 19            |
| 7.                 | СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ<br>N 02-002.....  |             | 31            |
| 8.                 | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-003 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ<br>N 01-001.....  |             | 32            |
| 9.                 | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-004 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ<br>N 01-002.....  |             | 39            |
| 10.                | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-005 НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.....  |             | 46            |
| 11.                | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-006 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ<br>ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....  |             | 50            |
| 12.                | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-007 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ<br>ОБОРУДОВАНИЯ КИП (ИСПОЛНЕНИЕ 1).....  |             | 55            |
| 13.                | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-008 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ<br>ОБОРУДОВАНИЯ КИП (ИСПОЛНЕНИЕ 2).....  |             | 61            |
| 14.                | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-009 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ<br>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ 1).....  |             | 67            |
| 15.                | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-010 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ<br>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ 2).....  |             | 76            |
| 16.                | ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ.....   |             | 81            |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СТРОИТЕЛЬСТВА "ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ ЕМК.500м<sup>3</sup> И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЫСОТОЙ 42М" СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН 227-82, УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР ОТ 18 МАЯ 1982 Г. №141.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОПРЕДЕЛЕНА В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1984 Г.

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ПРЕЙСКУРАНТАМ ОПТОВЫХ ЦЕН, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1982 Г., В ПОРЯДКЕ УСТАНОВЛЕННОМ "ИНСТРУКЦИЕЙ О СОСТАВЕ, ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ,..." СНИП 1.02.01-85 И В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ ПО ДАННЫМ, ПРИВЕДЕННЫМ В "СПРАВОЧНИКЕ ПО ВНУТРЕННЕМУ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИБОРАМ И ИНВЕНТАРЮ СООРУЖЕНИЙ", ИЗД. 1985 Г.

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СОСТАВЛЕНЫ НА ОСНОВЕ:

- СБОРНИКОВ ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ ДЛЯ 1-ГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА /ПОДРАЙОН 1А/, СБОРНИКОВ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИКОВ СРЕДНИХ РАЙОННЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ;

- СБОРНИКОВ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ СТРОЕК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

В СМЕТАХ УЧТЕНА НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЗМЕРЕ 16,5%, НА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13,3%, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ - 8,6% К СМЕТНЫМ ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ И НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В РАЗМЕРЕ РАЗМЕРЕ 80% И 87% К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ.

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ УЧТЕНА В РАЗМЕРЕ 8%.

- СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ ВЫСОТОЙ 36М ОПРЕДЕЛЕНА ДЛЯ 2-ГО И 3-ГО ВЕТРОВЫХ РАЙОНОВ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКИ.

-ДЛЯ ВАРИАНТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШЕН В РАЙОНАХ С РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -20ГРАД.И ПРИМЕНЕНИИ РУЧНОЙ ЗАДВИЖКИ СОСТАВЛЕНА ПОПРАВКИ К ОСНОВНЫМ ЛОКАЛЬНЫМ СМЕТАМ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ №1-008 И №1-010 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ.

СОСТАВИЛ НАЧ.ГРУППЫ



М.Ш.ЖИГИНАС

## О Б Ъ Е К Т Н А Я   С М Е Т А   №1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 500 МЗ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ II-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 54,66 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 5,83 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч  
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 4,01 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,47 ТЫС.РУБ.  
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ 109,32 РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

| П/П                         | NN I<br>I СМЕТНЫХ<br>I РАСЧЕТОВ I | NN I<br>I НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ I  | I СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. I |                      |                          |   | I ВСЕГО I | I НОРМАТИВНАЯ<br>I ТРУДОЕМКОСТЬ I | I СМЕТНАЯ<br>I ЗАРАБОТНАЯ<br>I ПЛАТА I | I ПОКАЗАТЕЛИ<br>I ЕДИНИЧНОЙ<br>I СТОИМОСТИ I |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|--------------------------|---|-----------|-----------------------------------|--|--|
|                             |                                   |  | I СТРОИ-<br>I ТЕЛЬНЫХ I         | I МОН-<br>I ТАЖНЫХ I | I ОБОРУДО-<br>I ВАНИЯ, I | I ПРОЧИЕ I<br>I МЕБЕЛИ,<br>I ЗАТРА-<br>I ТЫ I |           |                                   |  |  |
| 1                           | 2                                 | 3  | 4                               | 5                    | 6                        | 7   | 8         | 9                                 | 10                                     | 11   |
| 1                           | 02-001                            | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  | 16,62                           | -                    | -                        | -   | 16,62     | 2,17                              | 1,56                                   | 33,24  |
| 2                           | 02-005                            | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ   | 32,26                           | -                    | -                        | -   | 32,26     | 2,82                              | 2,31                                   | 64,52  |
| 3                           | 01-006                            | ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕС-<br>КОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И<br>АРМАТУРЫ | 0,99                            | 2,96                 | 0,38                     | -   | 4,33      | 0,69                              | 0,46                                   | 8,66   |
| 4                           | 01-007                            | ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ<br>КИП  | -                               | 0,20                 | 0,66                     | -   | 0,86      | 0,09                              | 0,06                                   | 1,72   |
| 5                           | 01-009                            | ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУ-<br>ДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ                    | -                               | 0,48                 | 0,11                     | -   | 0,59      | 0,11                              | 0,08                                   | 1,18   |
| ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ №1 |                                   |  | 49,87                           | 3,64                 | 1,15                     | -   | 54,66     | 5,89                              | 4,47                                   | 109,32                                       |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

И.Г.ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Г.А.ЛИБЕРМАН

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

В.Т.ЛЕБЕДЕВ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ

Г.А.ВЕЛИДЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ

М.Ш.ЖИГИНАС



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-001

НА: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13  
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16.621 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2174 ЧЕЛ.Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1.557 ТЫС.РУБ.  
 ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 500.00 МЗ ЕМК  
 СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0.033 ТЫС.РУБ.

| КОМПЛЕКС 3451 |                           |                                 |                      | ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 001 ЛИСТ 1    |                             |                      |                 |   |                                |              |
|---------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|---|--------------------------------|--------------|
| N             | ШИФР И НО-<br>МЕР ПОЗИЦИИ | НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ<br>И ЗАТРАТ | КОЛИ-<br>ЧЕСТ-<br>ВО | СТОИМ., ЕДИН. РУБ.            |                             | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. |                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-<br>БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ<br>ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА-<br>ШИН, ЧЕЛ./Ч. |                                |              |
|               |                           |                                 |                      | ВСЕГО                         | ЭКСПЛ. МАШИН                | ОСНОВ-<br>НОЙ        | ЭКСПЛ. МАШИН    | ВСЕГО   | ЗАРАБОТ-<br>НОЙ                | ЭКСПЛ. МАШИН |
| П/П           | НОРМАТИВА                 | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ               |                      | ОСНОВНОЙ<br>ЗАРАБОТ.<br>ПЛАТЫ | В Т.Ч.<br>ЗАРАБОТ.<br>ПЛАТЫ | ВСЕГО                | ЗАРАБОТ-<br>НОЙ | В Т.Ч.<br>ЗАРАБОТ.<br>ПЛАТЫ   | ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.<br>НА ЕДИН. | ВСЕГО        |
| 1             | 2                         | 3                               | 4                    | 5                             | 6                           | 7                    | 8               | 9   | 10                             | 11           |

БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.  
 С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

|   |  |   |           |                |                 |     |   |           |                |         |
|---|--|---|-----------|----------------|-----------------|-----|---|-----------|----------------|---------|
| 1 | E1-1592<br>22-14                           | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА<br>ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ<br>НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ<br>ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2<br>1000 МЗ                   | 0.248     | 172.00<br>7.64 | 164.09<br>66.90 | 43  | 2 | 41<br>17  | 15.50<br>96.34 | 4<br>24 |
| 2 | E1-960<br>Т.Ч.П.3.6<br>7 80-2<br>K2= 1,200 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ<br>ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ<br>И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2<br>ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 МЗ                                  | 0.038     | 89.40<br>89.40 | -               | 3   | 3 | -         | 184.80         | 7       |
| 3 | E1-1591<br>22-13                           | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА<br>АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА<br>ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ,<br>ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ,ГРУППА ГРУНТОВ 1<br>(ОТ ДОРАБОТКИ) 1000 МЗ | 0.004     | 144.00<br>6.41 | 137.39<br>56.10 | 1   | - | 1         | 13.00<br>80.70 | -       |
| 4 | C310-1                                     | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ   | T 452.974 | 0.29           | 0.29<br>0.06    | 131 | - | 131<br>27 | -<br>0.09      | -<br>41 |
| 5 | E1-1604<br>25-2                            | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА<br>АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3<br>ГРУППЫ 1000 МЗ  | 0.252     | 14.20<br>1.59  | 12.34<br>3.81   | 4   | - | 3<br>1    | 3.23<br>5.49   | 1<br>1  |

| 1   | 2                          | 3   | 4       | 5              | 6               | 7    | 8   | 9         | 10            | 11        |
|---|----------------------------|---|---------|----------------|-----------------|------|-----|-----------|---------------|-----------|
| 6   | E1-1585<br>22-7            | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА<br>АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА<br>ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ,<br>ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ, ГРУППА<br>ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)<br>1000 МЗ | 0,205   | 105,00<br>4,11 | 100,69<br>38,50 | 22   | 1   | 21<br>8   | 8,33<br>55,44 | 2<br>11   |
| 7   | C310-1                     | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ<br>Т  | 338,628 | 0,29           | 0,29<br>0,06    | 98   | -   | 98<br>20  | -<br>0,09     | -<br>30   |
| 8   | E1-1634<br>31-2            | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С<br>ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ<br>МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА<br>ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ<br>1000 МЗ                                       | 0,174   | 20,30          | 20,30<br>6,82   | 4    | -   | 4<br>1    | -<br>9,82     | -<br>2    |
| 9   | E1-1645<br>31-13           | ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ<br>ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ<br>МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА<br>ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ<br>1000 МЗ                                     | 0,174   | 11,60          | 11,60<br>3,90   | 2    | -   | 2<br>1    | -<br>5,62     | -<br>1    |
| 10  | E1-1184<br>110-10          | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ<br>ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП<br>100 МЗ  | 1,744   | 9,69<br>6,20   | 3,49<br>2,29    | 17   | 11  | 6<br>4    | 11,20<br>3,30 | 20<br>6   |
| 11  | E1-968<br>81-2             | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ<br>И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ<br>100 МЗ   | 0,308   | 46,00<br>46,00 | -               | 14   | 14  | -         | 99,30         | 31        |
| 12  | E6-172<br>15-13<br>ССС Т.1 | ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С<br>НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ<br>МЗ<br>ЦЕНА=1,31+12,1*1,1 <sup>5</sup>  | 11,151  | 15,22<br>0,78  | 0,53<br>0,16    | 170  | 9   | 6<br>2    | 1,64<br>0,21  | 18<br>2   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                            |   |         |                |                 | 509  | 40  | 313<br>81 | -             | 83<br>118 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                            |   |         |                |                 | 84   | -   | -         | -             | -         |
| ПО ПУНКТАМ 1-12   |                            |   |         |                |                 | -    | -   | -         | -             | 8         |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |                            |   |         |                |                 | -    | 15  | -         | -             | -         |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |                            |   |         |                |                 | 47   | -   | -         | -             | -         |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |                            |   |         |                |                 | -    | -   | -         | -             | -         |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ                     |                            |   |         |                |                 | 640  | 40  | 313<br>81 | -             | -         |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                            |   |         |                |                 | -    | -   | -         | -             | 209       |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                            |   |         |                |                 | -    | 136 | -         | -             | -         |
| РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ  |                            |   |         |                |                 |      |     |           |               |           |
| 13  | E6-1<br>1-1                | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)<br>МЗ   | 6,594   | 28,40<br>0,70  | 0,28<br>0,08    | 187  | 5   | 2<br>1    | 1,37<br>0,10  | 9<br>1    |
| 14  | E6-224<br>26-2             | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300<br>МЗ  | 65,110  | 52,50<br>7,47  | 1,03<br>0,32    | 3418 | 486 | 67<br>21  | 12,70<br>0,41 | 827<br>27 |
| 15  | C124-16                    | АРМАТУРА КЛАССА А1<br>Т   | 0,508   | 270,00         | -               | 137  | -   | -         | -             | -         |
| 16  | C124-18                    | АРМАТУРА КЛАССА А3<br>Т   | 2,011   | 283,00         | -               | 569  | -   | -         | -             | -         |





| 1  | 2                      | 3  | 4      | 5               | 6             | 7    | 8   | 9        | 10            | 11        |
|--|------------------------|--|--------|-----------------|---------------|------|-----|----------|---------------|-----------|
| 30   | E7-767                 | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ<br>Т   | 0,040  | 489,00<br>27,80 | 6,00<br>1,80  | 20   | 1   | -        | 40,50<br>2,32 | 2         |
| 31   | E7-768                 | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ СВЫШЕ 20 КГ<br>Т  | 0,116  | 474,00<br>19,40 | 4,00<br>1,20  | 55   | 2   | -        | 28,50<br>1,55 | 3         |
| 32   | СЦМ Ч.2 Т.4<br>ТБ.12   | ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА<br>ЦЕНА=(4,4+15,6*2)*1,01<br>ТН                                   | 0,342  | 35,95           | -             | 12   | -   | -        | -             | -         |
| 33   | E9-116<br>16-3         | УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10<br>Т   | 0,021  | 31,20<br>10,00  | 14,80<br>4,74 | 1    | -   | -        | 15,60<br>6,11 | -         |
| 34   | С121-1924<br>Т.4,ТБ.12 | СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА<br>ЦЕНА=219+15,6*2*1,01<br>ТН   | 0,021  | 250,51          | -             | 5    | -   | -        | -             | -         |
| 35   | E8-27<br>4-7           | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ<br>100 М2 | 0,365  | 90,00<br>19,50  | 1,50<br>0,45  | 33   | 7   | 1        | 33,60<br>0,58 | 12        |
| 36   | E6-73<br>8-2           | ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ<br>100 М2  | 0,003  | 90,20<br>25,30  | 0,90<br>0,27  | -    | -   | -        | 44,80<br>0,35 | -         |
| 37   | E6-74<br>8-3           | НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ<br>100 М2<br>ЦЕНА=35,1*3  | 0,003  | 105,30<br>7,50  | 0,30<br>0,09  | -    | -   | -        | 13,00<br>0,12 | -         |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:  |                        |  |        |                 |               | 1019 | 107 | 9<br>2   | -             | 189<br>3  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %<br>ПО ПУНКТАМ 20-32,35-37  |                        |  |        |                 |               | 167  | -   | -        | -             | -         |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %<br>ПО ПУНКТАМ 33-34  |                        |  |        |                 |               | 1    | -   | -        | -             | -         |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ<br>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |                        |  |        |                 |               | -    | -   | -        | -             | 15        |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %  |                        |  |        |                 |               | 95   | -   | -        | -             | -         |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАЧЕРА МК-2   |                        |  |        |                 |               | 1282 | 107 | 9<br>2   | -             | -         |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ<br>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА   |                        |  |        |                 |               | -    | -   | -        | -             | 207       |
| РАЗДЕЛ 4, КАРКАС   |                        |  |        |                 |               |      |     |          |               |           |
| 38   | E7-50<br>3-20          | УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЙ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т<br>ШТ  | 6,000  | 19,70<br>5,81   | 8,19<br>2,95  | 118  | 35  | 49<br>18 | 9,69<br>3,81  | 58<br>23  |
| 39   | E7-81<br>6-3-1.8       | УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ (БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК) В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ БОЛЕЕ 40М ДО 57М<br>ШТ          | 18,000 | 13,90<br>5,47   | 4,22<br>1,51  | 250  | 98  | 76<br>27 | 9,20<br>1,95  | 166<br>35 |

| 1   | 2                         | 3   | 4      | 5               | 6            | 7    | 8   | 9         | 10            | 11        |
|---|---------------------------|---|--------|-----------------|--------------|------|-----|-----------|---------------|-----------|
| 40  | 608-70001                 | СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН ЦЕНА=73,9+0,82+1,63*3               | 12,060 | 79,61           | -            | 960  | -   | -         | -             | -         |
| 41  | 608-70001                 | ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3  | 10,380 | 76,51           | -            | 794  | -   | -         | -             | -         |
| 42  | 608-70001                 | ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450 ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3  | 18,960 | 74,88           | -            | 1420 | -   | -         | -             | -         |
| 43  | С147-8                    | АРМАТУРА А-3 100 КГ   | 45,798 | 25,00           | -            | 1145 | -   | -         | -             | -         |
| 44  | С147-24                   | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100 КГ   | 18,666 | 41,30           | -            | 771  | -   | -         | -             | -         |
| 45  | С147-30                   | ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ  | 18,666 | 17,80           | -            | 332  | -   | -         | -             | -         |
| 46  | Е7-767                    | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т   | 0,076  | 489,00<br>27,80 | 6,00<br>1,80 | 37   | 2   | -         | 40,50<br>2,32 | 3         |
| 47  | С147-30                   | ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ  | 0,756  | 17,80           | -            | 13   | -   | -         | -             | -         |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                           |   |        |                 |              | 5840 | 135 | 125<br>45 | -             | 227<br>58 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                           |   |        |                 |              | 964  | -   | -         | -             | -         |
| ПО ПУНКТАМ 38-47  |                           |   |        |                 |              | -    | -   | -         | -             | 89        |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |                           |   |        |                 |              | -    | -   | -         | -             | -         |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |                           |   |        |                 |              | 544  | 173 | -         | -             | -         |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |                           |   |        |                 |              | -    | -   | -         | -             | -         |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС                               |                           |   |        |                 |              | 7348 | 135 | 125<br>45 | -             | -         |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                           |   |        |                 |              | -    | -   | -         | -             | 374       |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                           |   |        |                 |              | -    | 353 | -         | -             | -         |
| РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ   |                           |   |        |                 |              |      |     |           |               |           |
| 48  | Е12-299<br>10-1           | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2  | 0,117  | 51,60<br>7,64   | 0,74<br>0,22 | 6    | 1   | -         | 14,30<br>0,28 | 2         |
| 49  | Е12-289<br>9-6<br>111-80; | УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350; НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ГИДРОИЗОЛОН) 100 М2<br>ЦЕНА=49+(0,41-0,22)*111 | 0,117  | 70,09<br>10,70  | 1,30<br>0,39 | 8    | 1   | -         | 18,90<br>0,50 | 2         |
| 50  | Е12-286<br>9-3            | УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ (ЯЧЕЙСТЫХ) БЕТОНОВ 100 М2   | 0,117  | 17,30<br>15,50  | 1,80<br>0,53 | 2    | 2   | -         | 28,50<br>0,68 | 3         |
| 51  | ССС П.3-146               | СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3  | 0,934  | 16,20           | -            | 15   | -   | -         | -             | -         |
| 52  | Е12-299<br>10-1           | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2  | 0,117  | 51,60<br>7,64   | 0,74<br>0,22 | 6    | 1   | -         | 14,30<br>0,28 | 2         |

| 1   | 2                         | 3   | 4       | 5               | 6             | 7   | 8  | 9      | 10            | 11      |
|---|---------------------------|---|---------|-----------------|---------------|-----|----|--------|---------------|---------|
| 53  | E12-173<br>2-4-2          | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИА НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ ГИДРОИЗОЛА 100 М2 | 0.117   | 424.00<br>54.90 | 15.60<br>4.69 | 50  | 6  | 2<br>1 | 95.20<br>6.05 | 11<br>1 |
| 54  | E12-289<br>9-6<br>111-80; | ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА ЦЕНА=49.9+(0.41-0.22)*111 100 М2   | -0.117  | 70.99<br>10.70  | 1.30<br>0.39  | -8  | -1 | -      | 18.90<br>0.50 | -2      |
| 55  | E12-297<br>9-10           | ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ 100 М2   | 0.117   | 7.71<br>2.34    | 0.19<br>0.06  | 1   | -  | -      | 4.72<br>0.08  | 1       |
| 56  | E11-83<br>13-1            | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100 М2   | 0.117   | 121.00<br>18.20 | 1.39<br>0.40  | 14  | 2  | -      | 31.10<br>0.52 | 4       |
| 57  | E12-280<br>8-5            | ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100 М2   | 0.038   | 192.00<br>45.80 | 0.41<br>0.12  | 7   | 2  | -      | 83.00<br>0.15 | 3       |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                           |   |         |                 |               | 101 | 14 | 2<br>1 | -             | 26<br>1 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                           |   |         |                 |               | 17  | -  | -      | -             | -       |
| ПО ПУНКТАМ 48-57  |                           |   |         |                 |               | -   | -  | -      | -             | 2       |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |                           |   |         |                 |               | -   | 3  | -      | -             | -       |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |                           |   |         |                 |               | 9   | -  | -      | -             | -       |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |                           |   |         |                 |               | -   | -  | -      | -             | -       |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ                              |                           |   |         |                 |               | 127 | 14 | 2<br>1 | -             | -       |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                           |   |         |                 |               | -   | -  | -      | -             | 29      |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                           |   |         |                 |               | -   | 18 | -      | -             | -       |
| РАЗДЕЛ 6.ПОЛЫ   |                           |   |         |                 |               |     |    |        |               |         |
| 58  | E11-67<br>11-1            | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100 М2   | 0.074   | 123.00<br>20.50 | 1.74<br>0.52  | 9   | 2  | -      | 40.20<br>0.67 | 3       |
| 59  | E11-78<br>11-12           | ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100 М2  | 0.074   | 91.10<br>47.70  | 1.30<br>0.39  | 7   | 4  | -      | 81.10<br>0.50 | 6       |
| 60  | E9-118<br>17-1            | НАСТИЛ ЗУМПФА Т   | 0.010   | 58.20<br>35.90  | 0.20<br>0.05  | 1   | -  | -      | 63.40<br>0.06 | 1       |
| 61  | C121-2114<br>Т.Ч.ТБ.12    | СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ЦЕНА=441+15.6*2*1.01 Т   | 0.010   | 472.51          | -             | 5   | -  | -      | -             | -       |
| 62  | E10-196<br>36-5           | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ РАБОЧИЙ НАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ РАЗРЕЖЕННЫЙ М2  | 140.400 | 2.22<br>0.14    | 0.04<br>0.01  | 312 | 20 | 6<br>1 | 0.24<br>0.01  | 34<br>1 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                           |   |         |                 |               | 334 | 26 | 6<br>1 | -             | 44<br>1 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                           |   |         |                 |               | 54  | -  | -      | -             | -       |
| ПО ПУНКТАМ 58-59,62   |                           |   |         |                 |               | -   | -  | -      | -             | -       |

| 1                            | 2  | 3   | 4     | 5               | 6            | 7   | 8  | 9      | 10            | 11       |
|------------------------------|--|---|-------|-----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|----------|
|                              | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ                      | 8,6 %   |       |                 |              | 1   | -  | -      | -             | -        |
|                              | ПО ПУНКТАМ 60-61   |   |       |                 |              |     |    |        |               |          |
|                              | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |   |       |                 |              | -   | -  | -      | -             | 5        |
|                              | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |   |       |                 |              | -   | 10 | -      | -             | -        |
|                              | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                    |   |       |                 |              | 31  | -  | -      | -             | -        |
|                              | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ                              |   |       |                 |              | 420 | 26 | 6      | -             | -        |
|                              | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                     |   |       |                 |              | -   | -  | 1      | -             | 50       |
|                              | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                     |   |       |                 |              | -   | 37 | -      | -             | -        |
| РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА |  |   |       |                 |              |     |    |        |               |          |
| 63                           | E15-658<br>168-1   | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ<br>ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО<br>ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,<br>ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН     | 0,285 | 44,80<br>7,90   | 0,50<br>0,15 | 13  | 2  | -      | 14,50<br>0,19 | 4        |
|                              |  | 100 М2  |       |                 |              |     |    |        |               |          |
| 64                           | E15-659<br>168-2   | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ<br>ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО<br>ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,<br>ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ | 0,076 | 45,90<br>8,70   | 0,70<br>0,21 | 3   | 1  | -      | 16,20<br>0,27 | 1        |
|                              |  | 100 М2  |       |                 |              |     |    |        |               |          |
| 65                           | E15-563<br>159-3   | ОКРАСКА ДОШАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН<br>ЗА 2 РАЗА<br>ЦЕНА=71,2*2  | 2,808 | 142,40<br>27,80 | 0,80<br>0,24 | 400 | 78 | 2<br>1 | 49,20<br>0,31 | 138<br>1 |
|                              |  | 100 М2  |       |                 |              |     |    |        |               |          |
|                              | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:  |   |       |                 |              | 416 | 81 | 2<br>1 | -             | 143<br>1 |
|                              | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                 | 16,5 %  |       |                 |              | 69  | -  | -      | -             | -        |
|                              | ПО ПУНКТАМ 63-65   |   |       |                 |              |     |    |        |               |          |
|                              | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |   |       |                 |              | -   | -  | -      | -             | 6        |
|                              | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |   |       |                 |              | -   | 12 | -      | -             | -        |
|                              | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                    |   |       |                 |              | 39  | -  | -      | -             | -        |
|                              | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА                |   |       |                 |              | 524 | 81 | 2<br>1 | -             | -        |
|                              | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                     |   |       |                 |              | -   | -  | -      | -             | 150      |
|                              | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                     |   |       |                 |              | -   | 94 | -      | -             | -        |
| РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА   |  |   |       |                 |              |     |    |        |               |          |
| 66                           | E15-534<br>156-3-23  | ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ<br>МОЛОКОМ  | 4,135 | 21,80<br>10,60  | 0,50<br>0,14 | 90  | 44 | 2<br>1 | 19,40<br>0,18 | 80<br>1  |
|                              |  | 100 М2  |       |                 |              |     |    |        |               |          |
|                              | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:  |   |       |                 |              | 90  | 44 | 2<br>1 | -             | 80<br>1  |
|                              | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                 | 16,5 %  |       |                 |              | 15  | -  | -      | -             | -        |
|                              | ПО ПУНКТАМ 66  |   |       |                 |              |     |    |        |               |          |
|                              | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |   |       |                 |              | -   | -  | -      | -             | 1        |
|                              | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |   |       |                 |              | -   | 3  | -      | -             | -        |
|                              | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                    |   |       |                 |              | 8   | -  | -      | -             | -        |
|                              | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА                  |   |       |                 |              | 113 | 44 | 2<br>1 | -             | -        |

| 1                       | 2               | 3  | 4      | 5                        | 6             | 7   | 8  | 9      | 10             | 11     |
|-------------------------|-----------------|--|--------|--------------------------|---------------|-----|----|--------|----------------|--------|
|                         |                 | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ   |        |                          |               |     | -  | -      |                | 82     |
|                         |                 | СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА   |        |                          |               |     | -  | 48     |                | -      |
| РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ |                 |  |        |                          |               |     |    |        |                |        |
| 67                      | E9-118<br>17-1  | МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ШЗ)   | Т      | 0,340<br>58,20<br>35,90  | 0,20<br>0,05  | 20  | 12 | -      | 63,40<br>0,06  | 22     |
| 68                      | C121-2116       | СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ<br>ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01  | Т      | 0,340<br>358,95          | -             | 122 | -  | -      | -              | -      |
| 69                      | C111-450        | СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА<br>КОМПЛЕКТ  |        | 2,000<br>3,17            | -             | 6   | -  | -      | -              | -      |
| 70                      | E23-157         | УСТАНОВКА ЛЮКОВ  | ШТ     | 2,000<br>1,27<br>0,80    | 0,09<br>0,03  | 3   | 2  | -      | 1,54<br>0,04   | 3      |
| 71                      | C113-823        | ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79   | ШТ     | 2,000<br>25,00           | -             | 50  | -  | -      | -              | -      |
| 72                      | E26-33<br>8-6   | УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ  | МЗ     | 0,051<br>14,00<br>6,70   | 1,18<br>0,35  | 1   | -  | -      | 11,80<br>0,45  | 1      |
| 73                      | C114-115        | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66   | МЗ     | 0,049<br>18,30           | -             | 1   | -  | -      | -              | -      |
| 74                      | E23-8<br>2-1    | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ   | М      | 2,080<br>2,09<br>0,22    | -             | 4   | -  | -      | 0,38           | 1      |
| 75                      | E20-474<br>9-1  | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 315/1000              | ШТ     | 2,000<br>0,96<br>0,71    | 0,02<br>0,01  | 2   | 1  | -      | 1,22<br>0,01   | 2      |
| 76                      | C130-788        | СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК   | ШТ     | 2,000<br>7,95            | -             | 16  | -  | -      | -              | -      |
| 77                      | E20-486<br>11-1 | УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 200   | ШТ     | 2,000<br>3,45<br>1,72    | 0,01          | 7   | 3  | -      | 2,89           | 6      |
| УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ     |                 |  |        |                          |               |     |    |        |                |        |
| 78                      | E6-1<br>1-1     | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)  | МЗ     | 3,154<br>28,40<br>0,70   | 0,28<br>0,08  | 90  | 2  | 1      | 1,37<br>0,10   | 4      |
| 79                      | E27-42<br>11-1  | ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ<br>ЦЕНА=195+10,9*20   | 100 М2 | 0,166<br>413,00<br>1,74  | 12,76<br>4,13 | 69  | -  | 2<br>1 | 3,30<br>5,33   | 1<br>1 |
| 80                      | E27-169<br>42-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (25СМ)<br>ЦЕНА=156-20,4 | 100 М2 | 0,166<br>135,60<br>8,23  | -             | 23  | 1  | -      | 14,40          | 2      |
| 81                      | E27-82<br>19-3  | УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150Х300ММ                               | 100 М  | 0,240<br>181,00<br>59,20 | 0,71<br>0,21  | 43  | 14 | -      | 111,00<br>0,27 | 27     |

| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8     | 9      | 10  | 11 |      |
|---|---|---|---|---|---|---|-------|--------|-----|----|------|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |   |   |   |   |   |   | 457   | 35     | 3   | -  | 69   |
|   |   |   |   |   |   |   |       |        | 1   |    | 1    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |   |   |   |   |   |   | 52    | -      | -   | -  | -    |
| ПО ПУНКТАМ 69-81  |   |   |   |   |   |   |       |        |     |    |      |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %                 |   |   |   |   |   |   | 12    | -      | -   | -  | -    |
| ПО ПУНКТАМ 67-68  |   |   |   |   |   |   |       |        |     |    |      |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |   |   |   |   |   |   | -     | -      | -   | -  | 6    |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |   |   |   |   |   |   | -     | 12     | -   | -  | -    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |   |   |   |   |   |   | 42    | -      | -   | -  | -    |
| .....   |   |   |   |   |   |   |       |        |     |    |      |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ                      |   |   |   |   |   |   | 563   | 35     | 3   | -  | -    |
|   |   |   |   |   |   |   |       |        | 1   |    |      |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |   |   |   |   |   |   | -     | -      | -   | -  | 76   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |   |   |   |   |   |   | -     | 48     | -   | -  | -    |
| .....   |   |   |   |   |   |   |       |        |     |    |      |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ:   |   |   |   |   |   |   | 16621 | 1011   | 536 | -  | -    |
|   |   |   |   |   |   |   |       |        | 157 |    |      |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |   |   |   |   |   |   | -     | -      | -   | -  | 2174 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |   |   |   |   |   |   | -     | 1557   | -   | -  | -    |
| .....   |   |   |   |   |   |   |       |        |     |    |      |
| В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ                                 |   |   |   |   |   |   | 16440 | 999    | 536 | -  | 2150 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |   |   |   |   |   |   |       | (1543) |     |    |      |
| .....   |   |   |   |   |   |   |       |        |     |    |      |
| МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ                                     |   |   |   |   |   |   | 181   | 12     | -   | -  | 24   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |   |   |   |   |   |   |       | (14)   |     |    |      |

СОСТАВИЛ М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКО

ПРОВЕРИЛ А. ПИЛЧЕНКО

КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: АД9

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,  
 ОС=0,165,Р=1,1  
 ТО 02, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: 001 СИС=[222,4]

|    |   |
|----|---|
| 0  | TS Д01,,<АС,АС-1=13>,М,ЖИГИНАС А.КРЯЧКОВА,А.ПИДЧЕНКО,ОС=0,165,ТЭ=<500,МЗ ЕМК> |
| 1  | РА БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.                           |
| 2  | РА С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА                               |
| 3  | SK 01,РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ  |
| 4  | AF F1,3,14*(4,75*4,75-1,25*1,25)  |
| 5  | AF F2,2*3,14*(4,65*0,3+3,6*0,6+1,35*0,3+2,4*0,6)+1,2*4*2,7*6                  |
| 6  | AF F3,2*3,14*(4,65*0,3+3,6*0,6+1,35*0,3+2,4*0,6)+1,2*4*3,15*6                 |
| 7  | AF F4,2*3,14*(4,15*1,1+1,85*1,1+3*1,2=0,55*0,55*6)                            |
| 8  | AF F5,3,14*(5,05*5,05-0,95*0,95)  |
| 9  | AF F6,2*3,14*(4,95*0,3+1,05*0,3+3,6*0,6+2,4*0,6)+1,2*4*2,7*6                  |
| 10 | AF F7,2*3,14*(4,95*0,3+1,05*0,3+3,6*0,6+2,4*0,6)+1,2*4*3,15*6                 |
| 11 | AF F8,2*3,14*(4,3*1,4+1,8*1,4+3*1,2=0,55*0,55*6)                              |
| 12 | AF F9,4,1*2,6   |
| 13 | AF F10,(3,9+2,4)*2*2,45   |
| 14 | AF F11,(3,9+2,4)*2*2,9  |
| 15 | AF F12,(0,5*4+0,7*10+2*6+1,2*4+1,4*6+0,9*2+0,6*4+2,5*2)*0,001                 |
| 16 | AF F13,(5,5+4,2*2+4*5)*0,001  |
| 17 | AF F14,(23,7*2+29,1)*0,001  |
| 18 | AF F15,16*2*0,001   |
| 19 | AF F16,(22,3*2+35,5*2)*0,001  |
| 20 | AF F17,(12*2+16,2)*0,001  |
| 21 | AF F18,6,9*3*0,001  |
| 22 | AF F19,F12-(0,7*6+2*6+0,6*4)*0,001  |
| 23 | AF F20,F13-5,5*0,001  |
| 24 | AF F21,0,5*0,5  |
| 25 | AF F22,(6+3)*2,6/2*2*6  |
| 26 | AF F23,3,6*2,1=0,4*0,4  |
| 27 | AF F24,0,01   |
| 28 | AF F25,0,48+0,2   |
| 29 | AF F26,1,2+0,2  |
| 30 | AF F27,3,14*0,45*0,45*2*0,04  |
| 31 | AF F28,(2,4+0,3*2)*(3,9+0,3*2)=(3,14*(0,45*0,45*2+0,4*0,4+0,09*0,09*2))       |
| 32 | AF F29,2*3,14*0,5*1   |
| 33 | AF F30,(53,1+106,2*2+45,6)*6  |
| 34 | AF F40,(73,1+143,9+146,2+45,6)*6  |
| 35 | AF F31,0,3*72+0,75*72   |
| 36 | AF F32,(3,6+2,1)*2*2,05   |
| 37 | AF F33,(3,6+2,1)*2*2,5  |
| 38 | AF F34,3,6*2,1  |
| 39 | AF F35,0,4*4*(12,55+10,8*2+8,92)*6  |
| 40 | AF F36,(103+156,7+32,6*2+2,3)*1,04*0,001                                      |
| 41 | AF F37,(3,9+1*2+2,4)*2*1  |
| 42 | AF F50,3,4*(4,75+0,85*3,4)*(4,75+0,85*3,4)                                    |
| 43 | AF F51,3,85*(4,75+3,85*0,85)*(4,75+0,85*3,85)                                 |
| 44 | AF F52,(2*3,14*3*3,5+4,1*2,6)*0,05  |
| 45 | AF F53,(F1+F9)*0,1+3,9*2,4*2,45   |
| 46 | AF F54,(F1+F9)*0,1+3,9*2,4*2,95   |
| 47 | AF F55,(3,9+2,4)*2*0,3*2,45   |
| 48 | AF F56,(3,9+2,4)*2*0,3*2,95   |
| 49 | AF F57,F50+F52=(F53+F55)  |
| 50 | AF F58,F51+F52=(F54+F56)  |
| 51 | AF F60,3,4*(5,05+0,85*3,4)*(5,05+0,85*3,4)                                    |
| 52 | AF F61,3,85*(5,05+0,85*3,85)*(5,05+0,85*3,85)                                 |
| 53 | AF F62,(2*3,14*3*4,1+4,1*2,6)*0,05  |
| 54 | AF F63,(F2+F9)*0,1+3,9*2,4*2,45   |
| 55 | AF F64,(F2+F9)*0,1+2,4*3,9*2,95   |



|     |   |
|-----|---|
| 56  | AF F65, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45  |
| 57  | AF F66, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95  |
| 58  | AF F67, F60+F62-(F63+F65)   |
| 59  | AF F68, F61+F62-(F64+F66)   |
| 60  | SE E1-1592 22=14, F51   |
| 61  | SE E1-960 T, Ч. П. 3.67 80=2, F52, K2=1.2, T=*(ДОРАБОТКА)   |
| 62  | SE E1-1591 22=13, F52, T=*(ОТ ДОРАБОТКИ)  |
| 63  | SE C310=1, (F51+F52)*1.8  |
| 64  | SE E1-1604 25=2, F51+F52  |
| 65  | SE E1-1585 22=7, F58, T=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)   |
| 66  | SE C310=1, F58*1.65   |
| 67  | SE E1-1634 31=2, F58*0.85   |
| 68  | SE E1-1645 31=13, F58*0.85  |
| 69  | SE E1-1184 118=10, F58*0.85   |
| 70  | SE E1-968 81=2, F58*0.15  |
| 71  | SE E6-172 15=13 ССЦ Т.1П.7-23, F56,, 1.31+12.1*1.15, T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМИЗОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ  |
| 72  | SK 02, РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ   |
| 73  | SE E6-1 1=1, F1*0.1,, 28.4, T=*(M100)   |
| 74  | SE E6-224 26=2, 65.11,, 52.5, T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300  |
| 75  | SE C124=16, 0.508   |
| 76  | SE C124=18, 2.011   |
| 77  | SE E8-27 4=7, F3  |
| 78  | SE E11-47 3=5, F4   |
| 79  | SE E11-48 3=6, F4   |
| 80  | SK 01, РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК=2  |
| 81  | SE E6-1 1=1, F9*0.1,, 28.4, T=*(M100)   |
| 82  | SE E6-230 26=8 ССЦ Т.1 П.1=31 1-30, 8,, 64.2-(33.1-31.3)*1.015, T=СТЕНЫ; ДНИШЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250  |
| 83  | SE C124=16, 0.01  |
| 84  | SE C124=18, 0.99  |
| 85  | SE E6-84, 0.021, T=ПРОКАТ   |
| 86  | SE E6-13 1=13, 0.21,, 34.4+(26.6-25.8)*1.02, T=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150   |
| 87  | SE E6-83, F12   |
| 88  | SE E6-84, F13   |
| 89  | SE E6-85, F14   |
| 90  | SE E6-84, F15, T=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ  |
| 91  | SE E7-767, F17  |
| 92  | SE E7-768, F16  |
| 93  | SE СУМ Ч.2 Т.Ч.ТБ.12, F12+F13+F14+F15+F16+F17,, (4.4+15.6*2)*1.01,, ОС ,ТН, ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА |
| 94  | SE E9-116 16=3, F18, T=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10  |
| 95  | SE C121=1924 T, Ч.ТБ.12, F18,, 219+15.6*2*1.01,, М,ТН, СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА  |
| 96  | SE E8-27 4=7, F11   |
| 97  | SE E6-73 8=2, F21,, 90.2  |
| 98  | SE E6-74 8=3, F21,, 35.1*3  |
| 99  | SK 06, РАЗДЕЛ 4, КАРКАС   |
| 100 | SE E7-50 3=20, 6,, 19.7   |
| 101 | SE E7-81 6=3-1.0, 18,, 13.9   |
| 102 | SE 608-70001, 2.01*6,, 73.9+0.82+1.63*3, T=СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН          |
| 103 | SE 608-70001, 1.73*6,, 70.8+0.82+1.63*3, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН   |
| 104 | SE 608-70001, (1.73+1.43)*6,, 70.8+0.82+1.63*2, T=ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450  |
| 105 | SE C147-8, (355.4+205.7+160.3+41.9)*6,, 25  |
| 106 | SE C147-24, F30,, 41.3  |
| 107 | SE C147-30, F30,, 17.8  |
| 108 | SE E7-767, F31*0.001  |
| 109 | SE S147-30, F31,, 17.8  |
| 110 | SK 24, РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ   |
| 111 | SE E12-299 10=1, F28,, 51.6   |
| 112 | SE E12-289 9=6 111=80; 370, F28,, 49+(0.41=0.22)*111, T=*(ГИДРОИЗОЛОМ)  |
| 113 | SE E12-286 9=3, F28   |
| 114 | SE ССЦ П.3=146, F28*0.08,, 16.2,, ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ   |
| 115 | SE E12-299 10=1, F28,, 51.6   |
| 116 | SE E12-173 2=4-2, F28   |

|     |  |   |  |
|-----|--|---|--|
| 117 | SE E12-289   | 9-6   | 111-80;370,-F28,,49.9+(0.41-0.22)*111,T=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА |
| 118 | SE E12-297   | 9-10,F28  |  |
| 119 | SE E11-83  | 13-1,F28,,121   |  |
| 120 | SE E12-280   | 8-5,F29*1.2,T=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ                                      |  |
| 121 | SK 01,РАЗДЕЛ 6,ПОЛЫ  |   |  |
| 122 | SE E11-67  | 11-1,F23,,123   |  |
| 123 | SE E11-78  | 11-12,F23   |  |
| 124 | SE E9-118  | 17-1,F24,T=НАСТИЛ ЗУМПФА  |  |
| 125 | SE C121-2114   | T,Ч.ТБ.12,F24,,441+15.6*2*1.01,T=СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА |  |
| 126 | SE E10-196   | 36-5,F22  |  |
| 127 | SK 01,РАЗДЕЛ 7,ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА  |   |  |
| 128 | SE E15-658   | 168-1,F33   |  |
| 129 | SE E15-659   | 168-2,F34   |  |
| 130 | SE E15-563   | 159-3,F22*2,,71.2*2,T=ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА         |  |
| 131 | SK 01,РАЗДЕЛ 8,НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА  |   |  |
| 132 | SE E15-534   | 156-3-23,F35,T=ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ                |  |
| 133 | SK 01,РАЗДЕЛ 9,РАЗНЫЕ РАБОТЫ   |   |  |
| 134 | SE E9-118  | 17-1,F36,T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ;ШЗ)                         |  |
| 135 | SE C121-2116,F36,,323+(4.4+15.6*2)*1.01,T=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ |   |  |
| 136 | SE C111-450,2,T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА  |   |  |
| 137 | SE E23-157,2   |   |  |
| 138 | SE C113-823,2  |   |  |
| 139 | SE E26-33  | 8-6,F27,T=УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ                             |  |
| 140 | SE C114-115,F27*0.96   |   |  |
| 141 | SE E23-8   | 2-1,F25+F26,M=OC  |  |
| 142 | SE E20-474   | 9-1,2,M=OC  |  |
| 143 | SE C130-788,2,M=OC,T=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК   |   |  |
| 144 | SE E20-486   | 11-1,2,M=OC   |  |
| 145 | РА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ   |   |  |
| 146 | SE E6-1  | 1-1,F37*(0.1*0.7+(0.3+0.9)/2*0.2),,28.4,T=*(M100)                             |  |
| 147 | SE E27-42  | 11-1,F37,,195+10.9*20,T=ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ                      |  |
| 148 | SE E27-169   | 42-1,F37,,156-20.4,T=*(25СМ)  |  |
| 149 | SE E27-82  | 19-3,24,,181  |  |

## С В О Д К А

## ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 02-001

| П/П   | НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛ-ВО | С М Е Т Н А Я С Т О И М О С Т Ь Р У Б . |           |           |           |           | УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ |           |       |
|-------|---|-------------------|--------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|--|-----------|-------|
|       |   |                   |        | ИЗМЕНЕНИЯ                               | ИЗМЕНЕНИЯ | ИЗМЕНЕНИЯ | ИЗМЕНЕНИЯ | ИЗМЕНЕНИЯ |  | ИЗМЕНЕНИЯ |       |
| 1     | 2   | 3                 | 4      | 5                                       | 6         | 7         | 8         | 9         | 10   | 11        | 12    |
| 1     | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ   | М3                | 457    | 509                                     | 16,5      | 84        | 47        | 640       |  |           | 3,85  |
| 2     | ФУНДАМЕНТЫ  | "                 | 71,1   | 4454                                    | "         | 735       | 415       | 5604      |  |           | 33,72 |
| 3     | ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2   | "                 | 9,3    | 1013                                    | "         | 167       | 94        | 1274      |  |           | 7,66  |
|       |   |                   |        | 6                                       | 8,6       | 1         | 1         | 8         |  |           | 0,05  |
| 4     | КАРКАС  | М3                | 41,4   | 5840                                    | 16,5      | 964       | 544       | 7348      |  |           | 44,21 |
| 5     | КРОВЛЯ  | М2                | 11,7   | 101                                     | "         | 17        | 9         | 127       |  |           | 0,76  |
| 6     | ПОЛЫ  | "                 | 147,8  | 328                                     | "         | 54        | 30        | 412       |  |           | 2,48  |
|       |   |                   |        | 6                                       | 8,6       | 1         | 1         | 8         |  |           | 0,05  |
| 7     | ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА  | "                 | 316,9  | 416                                     | 16,5      | 69        | 39        | 524       |  |           | 3,15  |
| 8     | НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА  | "                 | 413,5  | 90                                      | "         | 15        | 8         | 113       |  |           | 0,68  |
| 9     | РАЗНЫЕ РАБОТЫ   | "                 | "      | 315                                     | "         | 52        | 30        | 397       |  |           | 2,39  |
|       |   |                   |        | 142                                     | 8,6       | 12        | 12        | 166       |  |           | 1,00  |
| ИТОГО |   |                   |        | 13220                                   |           | 2171      | 1230      | 16621     |  |           | 100%  |

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1-ОЙ КАТЕГОРИИ *Г.А. ВЕЛИДЧЕНКО* Г.А.ВЕЛИДЧЕНКО  
 ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ *М.Ш. ЖИГИНАС* М.Ш.ЖИГИНАС

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные Башни со стальными баками и стволами из сборных железобетонных элементов  
 Башня высотой 42м с баком вместимостью 500 м<sup>3</sup>

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-002

НА: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13  
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18.026 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2276 ЧЕЛ.Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1.642 ТЫС.РУБ.  
 ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 500.00 МЗ ЕМК  
 СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0.036 ТЫС.РУБ.

| КОМПЛЕКС 3451 |                           |                                   |                      | ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 002 ЛИСТ 1    |                             |                      |                          |   |                                |       |
|---------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|---|--------------------------------|-------|
| N             | ШИФР И НО-<br>МЕР ПОЗИЦИИ | НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ<br>И ЗАТРАТ   | КОЛИ-<br>ЧЕСТ-<br>ВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ.             |                             | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. |                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-<br>БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ<br>ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА-<br>ШИН, ЧЕЛ./Ч. |                                |       |
|               |                           |                                   |                      | ВСЕГО                         | ЭКСПЛ.<br>МАШИН             | ВСЕГО                | ОСНОВ-<br>НОЯ            | ЭКСПЛ.<br>МАШИН   | ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.<br>НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| П/П           | НОРМАТИВА                 | Е Д И Н И Ц А<br>ИЗ М Е Р Е Н И Я |                      | ОСНОВНОЙ<br>ЗАРАБОТ.<br>ПЛАТЫ | В Т.Ч.<br>ЗАРАБОТ.<br>ПЛАТЫ | ВСЕГО                | ЗАРАБОТ-<br>НОЙ<br>ПЛАТЫ | В Т.Ч.<br>ЗАРАБОТ.<br>ПЛАТЫ   | ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.<br>НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1             | 2                         | 3                                 | 4                    | 5                             | 6                           | 7                    | 8                        | 9   | 10                             | 11    |

БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.

С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

|   |  |  |       |                |                 |     |   |           |                |         |
|---|--|--|-------|----------------|-----------------|-----|---|-----------|----------------|---------|
| 1 | E1-1592<br>22-14                           | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА<br>ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ<br>НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ<br>ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М <sup>3</sup> ГРУППА ГРУНТОВ 2<br>1000 МЗ                  | 0,267 | 172,00<br>7,64 | 164,09<br>66,90 | 46  | 2 | 44<br>18  | 15,50<br>96,34 | 4<br>26 |
| 2 | E1-960<br>Т.Ч.П.3.6<br>7 80-2<br>K2= 1,200 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ<br>ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ<br>И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2<br>ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 МЗ   | 0,044 | 89,40<br>89,40 | -               | 4   | 4 | -         | 184,80         | 8       |
| 3 | E1-1591<br>22-13                           | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА<br>АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА<br>ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ,<br>ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М <sup>3</sup> ,ГРУППА ГРУНТОВ 1<br>(ОТ ДОРАБОТКИ) 1000 МЗ | 0,004 | 144,00<br>6,41 | 137,39<br>56,10 | 1   | - | 1         | 13,00<br>80,78 | -       |
| 4 | C310-1                                     | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ  | Т     | 487,975        | 0,29<br>0,06    | 142 | - | 142<br>29 | -<br>0,09      | -<br>44 |
| 5 | E1-1604<br>25-2                            | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА<br>АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3<br>ГРУППЫ 1000 МЗ   | 0,271 | 14,20<br>1,59  | 12,34<br>3,81   | 4   | - | 3<br>1    | 3,23<br>5,49   | 1<br>1  |

| 1   | 2                          | 3   | 4       | 5              | 6               | 7    | 8   | 9         | 10            | 11        |
|---|----------------------------|---|---------|----------------|-----------------|------|-----|-----------|---------------|-----------|
| 6   | E1-1585<br>22-7            | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)<br>1000 МЗ | 0,220   | 105,00<br>4,11 | 100,69<br>38,50 | 23   | 1   | 22<br>8   | 8,33<br>55,44 | 2<br>12   |
| 7   | C310-1                     | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ<br>Т  | 363,167 | 0,29           | 0,29<br>0,06    | 105  | -   | 105<br>22 | -<br>0,09     | -<br>33   |
| 8   | E1-1634<br>31-2            | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ<br>1000 МЗ                                    | 0,187   | 20,30          | 20,30<br>6,82   | 4    | -   | 4<br>1    | -<br>9,82     | -<br>2    |
| 9   | E1-1645<br>31-13           | ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ<br>1000 МЗ                                  | 0,187   | 11,60          | 11,60<br>3,90   | 2    | -   | 2<br>1    | -<br>5,62     | -<br>1    |
| 10  | E1-1184<br>118-10          | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП<br>100 МЗ   | 1,871   | 9,69<br>6,20   | 3,49<br>2,29    | 18   | 12  | 7<br>4    | 11,20<br>3,30 | 21<br>6   |
| 11  | E1-968<br>81-2             | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ<br>100 МЗ  | 0,330   | 46,00<br>46,00 | -               | 15   | 15  | -         | 99,30         | 33        |
| 12  | E6-172<br>15-13<br>ССЦ Т.1 | ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ<br>МЗ<br>ЦЕНА=1,31+12,1*1,15   | 11,151  | 15,22<br>0,78  | 0,53<br>0,16    | 170  | 9   | 6<br>2    | 1,64<br>0,21  | 18<br>2   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                            |   |         |                |                 | 534  | 43  | 336<br>86 | -             | 87<br>127 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                            |   |         |                |                 | 88   | -   | -         | -             | -         |
| ПО ПУНКТАМ 1-12   |                            |   |         |                |                 | -    | -   | -         | -             | 8         |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |                            |   |         |                |                 | -    | 16  | -         | -             | -         |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |                            |   |         |                |                 | 50   | -   | -         | -             | -         |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |                            |   |         |                |                 | -    | -   | -         | -             | -         |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1,ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ                     |                            |   |         |                |                 | 672  | 43  | 336<br>86 | -             | -         |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                            |   |         |                |                 | -    | -   | -         | -             | 222       |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                            |   |         |                |                 | -    | 145 | -         | -             | -         |
| РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ  |                            |   |         |                |                 |      |     |           |               |           |
| 13  | E6-1<br>1-1                | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)<br>МЗ   | 7,724   | 28,40<br>0,70  | 0,28<br>0,08    | 219  | 5   | 2<br>1    | 1,37<br>0,10  | 11<br>1   |
| 14  | E6-224<br>26-2             | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300<br>МЗ  | 70,200  | 52,50<br>7,47  | 1,03<br>0,32    | 3686 | 524 | 72<br>22  | 12,70<br>0,41 | 892<br>29 |
| 15  | C124-16                    | АРМАТУРА КЛАССА А1<br>Т   | 0,513   | 270,00         | -               | 139  | -   | -         | -             | -         |
| 16  | C124-18                    | АРМАТУРА КЛАССА А3<br>Т   | 2,401   | 283,00         | -               | 679  | -   | -         | -             | -         |

| 1   | 2                         | 3   | 4     | 5                | 6            | 7    | 8   | 9        | 10             | 11        |
|---|---------------------------|---|-------|------------------|--------------|------|-----|----------|----------------|-----------|
| 17  | E8-27<br>4-7              | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2 | 1.246 | 90.00<br>19.50   | 1.50<br>0.45 | 112  | 24  | 2<br>1   | 33.60<br>0.58  | 42<br>1   |
| 18  | E11-47<br>3-5             | УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100 М2   | 0.648 | 45.80<br>20.90   | 3.75<br>1.12 | 30   | 14  | 2<br>1   | 29.50<br>1.44  | 19<br>1   |
| 19  | E11-48<br>3-6             | НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 100 М2  | 0.648 | 14.20<br>6.50    | 1.64<br>0.49 | 9    | 4   | 1        | 9.11<br>0.63   | 6         |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                           |   |       |                  |              | 4874 | 571 | 79<br>25 | -              | 970<br>32 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %           |                           |   |       |                  |              | 804  | -   | -        | -              | -         |
| ПО ПУНКТАМ 13-19  |                           |   |       |                  |              | -    | -   | -        | -              | 74        |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |                           |   |       |                  |              | -    | 145 | -        | -              | -         |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |                           |   |       |                  |              | 454  | -   | -        | -              | -         |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %                                     |                           |   |       |                  |              | -    | -   | -        | -              | -         |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ                           |                           |   |       |                  |              | 6132 | 571 | 79<br>25 | -              | -         |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                           |   |       |                  |              | -    | -   | -        | -              | 1076      |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                           |   |       |                  |              | -    | 741 | -        | -              | -         |
| РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА НК-2                               |                           |   |       |                  |              |      |     |          |                |           |
| 20  | E6-1<br>1-1               | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3  | 1.066 | 28.40<br>0.70    | 0.28<br>0.08 | 30   | 1   | -        | 1.37<br>0.10   | 1         |
| 21  | E6-230<br>26-8<br>ССЦ Т.1 | СТЕНЫ, ДНИШЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3<br>ЦЕНА=64.2-(33.1-31.3)*1.015  | 8.000 | 62.37<br>10.80   | 1.00<br>0.30 | 499  | 86  | 8<br>2   | 19.30<br>0.39  | 154<br>3  |
| 22  | C124-16                   | АРМАТУРА КЛАССА А1 Т  | 0.010 | 270.00           | -            | 3    | -   | -        | -              | -         |
| 23  | C124-18                   | АРМАТУРА КЛАССА А3 Т  | 0.990 | 283.00           | -            | 280  | -   | -        | -              | -         |
| 24  | E6-84                     | ПРОКАТ Т  | 0.021 | 355.00<br>38.00  | 1.30<br>0.39 | 7    | 1   | -        | 64.00<br>0.50  | 1         |
| 25  | E6-13<br>1-13             | НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150 М3<br>ЦЕНА=34.4+(26.6-25.8)*1.02   | 0.210 | 35.21<br>2.78    | 0.34<br>0.10 | 7    | 1   | -        | 5.07<br>0.13   | 1         |
| 26  | E6-83                     | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т  | 0.043 | 441.00<br>124.00 | 1.40<br>0.42 | 19   | 5   | -        | 210.00<br>0.54 | 9         |
| 27  | E6-84                     | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т   | 0.034 | 355.00<br>38.00  | 1.30<br>0.39 | 12   | 1   | -        | 64.00<br>0.50  | 2         |
| 28  | E6-85                     | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т  | 0.077 | 329.00<br>12.40  | 1.30<br>0.39 | 25   | 1   | -        | 21.10<br>0.50  | 2         |
| 29  | E6-84                     | САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ Т   | 0.032 | 355.00<br>38.00  | 1.30<br>0.39 | 11   | 1   | -        | 64.00<br>0.50  | 2         |

| 1   | 2                      | 3  | 4      | 5               | 6             | 7    | 8   | 9        | 10            | 11        |
|---|------------------------|--|--------|-----------------|---------------|------|-----|----------|---------------|-----------|
| 30  | E7-767                 | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ<br>Т   | 0,040  | 489,00<br>27,80 | 6,00<br>1,80  | 20   | 1   | -        | 40,50<br>2,32 | 2         |
| 31  | E7-768                 | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ СВЫШЕ 20 КГ<br>Т  | 0,116  | 474,00<br>19,40 | 4,00<br>1,20  | 55   | 2   | -        | 28,50<br>1,55 | 3         |
| 32  | СЦМ Ч.2 Т.Ч<br>.ТБ.12  | ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 ПРАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА<br>ЦЕНА=(4,4+15,6*2)*1,01<br>ТН                                  | 0,342  | 35,95           | -             | 12   | -   | -        | -             | -         |
| 33  | E9-116<br>16-3         | УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10<br>Т   | 0,021  | 31,20<br>10,00  | 14,80<br>4,74 | 1    | -   | -        | 15,60<br>6,11 | -         |
| 34  | С121-1924<br>Т.Ч.ТБ.12 | СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 ПРАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА<br>ЦЕНА=219+15,6*2*1,01<br>ТН  | 0,021  | 250,51          | -             | 5    | -   | -        | -             | -         |
| 35  | E8-27<br>4-7           | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ<br>100 М2 | 0,365  | 90,00<br>19,50  | 1,50<br>0,45  | 33   | 7   | 1        | 33,60<br>0,58 | 12        |
| 36  | E6-73<br>8-2           | ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ<br>100 М2  | 0,003  | 90,20<br>25,30  | 0,90<br>0,27  | -    | -   | -        | 44,80<br>0,35 | -         |
| 37  | E6-74<br>8-3           | НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ<br>100 М2<br>ЦЕНА=35,1*3  | 0,003  | 105,30<br>7,50  | 0,30<br>0,09  | -    | -   | -        | 13,00<br>0,12 | -         |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                        |  |        |                 |               | 1019 | 107 | 9<br>2   | -             | 189<br>3  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                        |  |        |                 |               | 167  | -   | -        | -             | -         |
| ПО ПУНКТАМ 20-32,35-37  |                        |  |        |                 |               |      |     |          |               |           |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %                 |                        |  |        |                 |               | 1    | -   | -        | -             | -         |
| ПО ПУНКТАМ 33-34  |                        |  |        |                 |               |      |     |          |               |           |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |                        |  |        |                 |               | -    | -   | -        | -             | 15        |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |                        |  |        |                 |               | -    | 30  | -        | -             | -         |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |                        |  |        |                 |               | 95   | -   | -        | -             | -         |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2              |                        |  |        |                 |               | 1282 | 107 | 9<br>2   | -             | -         |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                        |  |        |                 |               | -    | -   | -        | -             | 207       |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                        |  |        |                 |               | -    | 139 | -        | -             | -         |
| РАЗДЕЛ 4, КАРКАС  |                        |  |        |                 |               |      |     |          |               |           |
| 38  | E7-50<br>3-20          | УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЙ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т<br>ШТ  | 6,000  | 19,70<br>5,81   | 8,19<br>2,95  | 118  | 35  | 49<br>18 | 9,69<br>3,81  | 58<br>23  |
| 39  | E7-81<br>6-3-1.8       | УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ (БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК) В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ БОЛЕЕ 40М ДО 57М<br>ШТ          | 18,000 | 13,90<br>5,47   | 4,22<br>1,51  | 250  | 98  | 76<br>27 | 9,20<br>1,95  | 166<br>35 |

| 1   | 2                         | 3   | 4      | 5               | 6            | 7    | 8   | 9         | 10            | 11        |
|---|---------------------------|---|--------|-----------------|--------------|------|-----|-----------|---------------|-----------|
| 40  | 608-70001                 | СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН<br>ЦЕНА=73,9+0,82+1,63*3            | 12,060 | 79,61           | -            | 960  | -   | -         | -             | -         |
| 41  | 608-70001                 | ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН<br>ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3   | 10,380 | 76,51           | -            | 794  | -   | -         | -             | -         |
| 42  | 608-70001                 | ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450<br>ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*2   | 18,960 | 74,88           | -            | 1420 | -   | -         | -             | -         |
| 43  | С147-8                    | АРМАТУРА А-3 100 КГ   | 72,672 | 25,00           | -            | 1817 | -   | -         | -             | -         |
| 44  | С147-24                   | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100 КГ   | 18,666 | 41,30           | -            | 771  | -   | -         | -             | -         |
| 45  | С147-30                   | ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ  | 18,666 | 17,80           | -            | 332  | -   | -         | -             | -         |
| 46  | Е7-767                    | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т   | 0,076  | 489,00<br>27,80 | 6,00<br>1,80 | 37   | 2   | -         | 40,50<br>2,32 | 3         |
| 47  | С147-30                   | ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ  | 0,756  | 17,80           | -            | 13   | -   | -         | -             | -         |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                           |   |        |                 |              | 6512 | 135 | 125<br>45 | -             | 227<br>58 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                           |   |        |                 |              | 1075 | -   | -         | -             | -         |
| ПО ПУНКТАМ 38-47  |                           |   |        |                 |              | -    | -   | -         | -             | 99        |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |                           |   |        |                 |              | -    | -   | -         | -             | -         |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |                           |   |        |                 |              | -    | 193 | -         | -             | -         |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |                           |   |        |                 |              | 607  | -   | -         | -             | -         |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС                               |                           |   |        |                 |              | 8194 | 135 | 125<br>45 | -             | -         |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                           |   |        |                 |              | -    | -   | -         | -             | 384       |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                           |   |        |                 |              | -    | 373 | -         | -             | -         |
| РАЗДЕЛ 5,КРОВЛЯ   |                           |   |        |                 |              |      |     |           |               |           |
| 48  | Е12-299<br>10-1           | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2  | 0,117  | 51,60<br>7,64   | 0,74<br>0,22 | 6    | 1   | -         | 14,30<br>0,28 | 2         |
| 49  | Е12-289<br>9-6<br>111-807 | УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350: НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ГИДРОИЗОЛОМ) 100 М2<br>ЦЕНА=49+(0,41-0,22)*111 | 0,117  | 70,09<br>10,70  | 1,30<br>0,39 | 8    | 1   | -         | 18,90<br>0,50 | 2         |
| 50  | Е12-286<br>9-3            | УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ (ЯЧЕИСТЫХ) БЕТОНОВ 100 М2   | 0,117  | 17,30<br>15,50  | 1,80<br>0,53 | 2    | 2   | -         | 28,50<br>0,68 | 3         |
| 51  | ССС П.3-146               | СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3  | 0,934  | 16,20           | -            | 15   | -   | -         | -             | -         |
| 52  | Е12-299<br>10-1           | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2  | 0,117  | 51,60<br>7,64   | 0,74<br>0,22 | 6    | 1   | -         | 14,30<br>0,28 | 2         |



| 1   | 2                         | 3   | 4                | 5               | 6             | 7   | 8  | 9      | 10            | 11      |
|---|---------------------------|---|------------------|-----------------|---------------|-----|----|--------|---------------|---------|
| 53  | E12-173<br>2-4-2          | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ ГИДРОИЗОЛА 100 М2 | 0.117            | 424,00<br>54,90 | 15,60<br>4,69 | 50  | 6  | 2<br>1 | 95,20<br>6,05 | 11<br>1 |
| 54  | E12-289<br>9-6<br>111-807 | ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА ЦЕНА=49,9+(0,41-0,22)*111  | 100 М2<br>-0.117 | 70,99<br>10,70  | 1,30<br>0,39  | -8  | -1 | -      | 18,90<br>0,50 | -2      |
| 55  | E12-297<br>9-10           | ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ 100 М2   | 0.117            | 7,71<br>2,34    | 0,19<br>0,06  | 1   | -  | -      | 4,72<br>0,08  | 1       |
| 56  | E11-83<br>13-1            | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100 М2   | 0.117            | 121,00<br>18,20 | 1,39<br>0,40  | 14  | 2  | -      | 31,10<br>0,52 | 4       |
| 57  | E12-280<br>8-5            | ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100 М2   | 0.038            | 192,00<br>45,80 | 0,41<br>0,12  | 7   | 2  | -      | 83,00<br>0,15 | 3       |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                           |   |                  |                 |               | 101 | 14 | 2<br>1 | -             | 26<br>1 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                           |   |                  |                 |               | 17  | -  | -      | -             | -       |
| ПО ПУНКТАМ 48-57  |                           |   |                  |                 |               | -   | -  | -      | -             | 2       |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |                           |   |                  |                 |               | -   | -  | -      | -             | -       |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |                           |   |                  |                 |               | -   | 3  | -      | -             | -       |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |                           |   |                  |                 |               | 9   | -  | -      | -             | -       |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ                             |                           |   |                  |                 |               | 127 | 14 | 2<br>1 | -             | -       |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                           |   |                  |                 |               | -   | -  | -      | -             | 29      |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                           |   |                  |                 |               | -   | 18 | -      | -             | -       |
| РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ  |                           |   |                  |                 |               |     |    |        |               |         |
| 58  | E11-67<br>11-1            | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100 М2   | 0.074            | 123,00<br>20,50 | 1,74<br>0,52  | 9   | 2  | -      | 40,20<br>0,67 | 3       |
| 59  | E11-78<br>11-12           | ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100 М2  | 0.074            | 91,10<br>47,70  | 1,30<br>0,39  | 7   | 4  | -      | 81,10<br>0,50 | 6       |
| 60  | E9-118<br>17-1            | НАСТИЛ ЗУМПФА Т   | 0.010            | 58,20<br>35,90  | 0,20<br>0,05  | 1   | -  | -      | 63,40<br>0,06 | 1       |
| 61  | C121-2114<br>Т.Ч.ТБ.12    | СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ЦЕНА=441+15,6*2*1,01 Т   | 0.010            | 472,51          | -             | 5   | -  | -      | -             | -       |
| 62  | E10-196<br>36-5           | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ РАБОЧИЙ НАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ РАЗРЕЖЕННЫЙ М2  | 140.400          | 2,22<br>0,14    | 0,04<br>0,01  | 312 | 20 | 6<br>1 | 0,24<br>0,01  | 34<br>1 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                           |   |                  |                 |               | 334 | 26 | 6<br>1 | -             | 44<br>1 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                           |   |                  |                 |               | 54  | -  | -      | -             | -       |
| ПО ПУНКТАМ 58-59,62   |                           |   |                  |                 |               | -   | -  | -      | -             | -       |

| 1  | 2   | 3   | 4     | 5               | 6            | 7   | 8  | 9      | 10            | 11       |
|----|---|---|-------|-----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|----------|
|    | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ                       | 8,6 %   |       |                 |              | 1   | -  | -      | -             | -        |
|    | ПО ПУНКТАМ 60-61  |   |       |                 |              |     |    |        |               |          |
|    | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |   |       |                 |              | -   | -  | -      | -             | 5        |
|    | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |   |       |                 |              | -   | 10 | -      | -             | -        |
|    | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |   |       |                 |              | 31  | -  | -      | -             | -        |
|    | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ  | РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ  |       |                 |              | 420 | 26 | 6      | -             | -        |
|    | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |   |       |                 |              | -   | -  | 1      | -             | 50       |
|    | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |   |       |                 |              | -   | 37 | -      | -             | -        |
|    | РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА                                  |   |       |                 |              |     |    |        |               |          |
| 63 | E15-658<br>168-1  | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ<br>ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО<br>ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,<br>ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН     | 0,285 | 44,80<br>7,90   | 0,50<br>0,15 | 13  | 2  | -      | 14,50<br>0,19 | 4        |
|    |   | 100 М2  |       |                 |              |     |    |        |               |          |
| 64 | E15-659<br>168-2  | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ<br>ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО<br>ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,<br>ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ | 0,076 | 45,90<br>8,70   | 0,70<br>0,21 | 3   | 1  | -      | 16,20<br>0,27 | 1        |
|    |   | 100 М2  |       |                 |              |     |    |        |               |          |
| 65 | E15-563<br>159-3  | ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН<br>ЗА 2 РАЗА<br>ЦЕНА=71,2*2  | 2,808 | 142,40<br>27,80 | 0,80<br>0,24 | 400 | 78 | 2<br>1 | 49,20<br>0,31 | 138<br>1 |
|    |   | 100 М2  |       |                 |              |     |    |        |               |          |
|    | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |   |       |                 |              | 416 | 81 | 2<br>1 | -             | 143<br>1 |
|    | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                  | 16,5 %  |       |                 |              | 69  | -  | -      | -             | -        |
|    | ПО ПУНКТАМ 63-65  |   |       |                 |              |     |    |        |               |          |
|    | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |   |       |                 |              | -   | -  | -      | -             | 6        |
|    | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |   |       |                 |              | -   | 12 | -      | -             | -        |
|    | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |   |       |                 |              | 39  | -  | -      | -             | -        |
|    | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ  | РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА  |       |                 |              | 524 | 81 | 2<br>1 | -             | -        |
|    | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |   |       |                 |              | -   | -  | -      | -             | 150      |
|    | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |   |       |                 |              | -   | 94 | -      | -             | -        |
|    | РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА                                    |   |       |                 |              |     |    |        |               |          |
| 66 | E15-534<br>156-3-23   | ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ<br>МОЛОКОМ  | 4,135 | 21,80<br>10,60  | 0,50<br>0,14 | 90  | 44 | 2<br>1 | 19,40<br>0,18 | 80<br>1  |
|    |   | 100 М2  |       |                 |              |     |    |        |               |          |
|    | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |   |       |                 |              | 90  | 44 | 2<br>1 | -             | 80<br>1  |
|    | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                  | 16,5 %  |       |                 |              | 15  | -  | -      | -             | -        |
|    | ПО ПУНКТАМ 66   |   |       |                 |              |     |    |        |               |          |
|    | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |   |       |                 |              | -   | -  | -      | -             | 1        |
|    | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |   |       |                 |              | -   | 3  | -      | -             | -        |
|    | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |   |       |                 |              | 8   | -  | -      | -             | -        |
|    | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ  | РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА  |       |                 |              | 113 | 44 | 2<br>1 | -             | -        |

| 1                       | 2               | 3   | 4     | 5               | 6             | 7   | 8  | 9      | 10             | 11     |
|-------------------------|-----------------|---|-------|-----------------|---------------|-----|----|--------|----------------|--------|
|                         |                 | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  |       |                 |               |     | -  | -      | -              | 82     |
|                         |                 | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА  |       |                 |               |     | -  | 48     | -              | -      |
| РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ |                 |   |       |                 |               |     |    |        |                |        |
| 67                      | E9-118<br>17-1  | МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ШЗ) Т  | 0,340 | 58,20<br>35,90  | 0,20<br>0,05  | 20  | 12 | -      | 63,40<br>0,06  | 22     |
| 68                      | C121-2116       | СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ<br>ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01 Т   | 0,340 | 358,95          | -             | 122 | -  | -      | -              | -      |
| 69                      | C111-450        | СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА<br>КОМПЛЕКТ   | 2,000 | 3,17            | -             | 6   | -  | -      | -              | -      |
| 70                      | E23-157         | УСТАНОВКА ЛЮКОВ ШТ  | 2,000 | 1,27<br>0,80    | 0,09<br>0,03  | 3   | 2  | -      | 1,54<br>0,04   | 3      |
| 71                      | C113-823        | ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 ШТ   | 2,000 | 25,00           | -             | 50  | -  | -      | -              | -      |
| 72                      | E26-33<br>8-6   | УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ МЗ  | 0,051 | 14,00<br>6,70   | 1,18<br>0,35  | 1   | -  | -      | 11,80<br>0,45  | 1      |
| 73                      | C114-115        | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66 МЗ   | 0,049 | 18,30           | -             | 1   | -  | -      | -              | -      |
| 74                      | E23-8<br>2-1    | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ М  | 2,080 | 2,09<br>0,22    | -             | 4   | -  | -      | 0,38           | 1      |
| 75                      | E20-474<br>9-1  | УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 315/1000 ШТ                   | 2,000 | 0,96<br>0,71    | 0,02<br>0,01  | 2   | 1  | -      | 1,22<br>0,01   | 2      |
| 76                      | C130-788        | СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК ШТ  | 2,000 | 7,95            | -             | 16  | -  | -      | -              | -      |
| 77                      | E20-486<br>11-1 | УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 200 ШТ   | 2,000 | 3,45<br>1,72    | 0,01          | 7   | 3  | -      | 2,09           | 6      |
| УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ     |                 |   |       |                 |               |     |    |        |                |        |
| 78                      | E6-1<br>1-1     | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) МЗ  | 3,154 | 28,40<br>0,70   | 0,28<br>0,08  | 90  | 2  | 1      | 1,37<br>0,10   | 4      |
| 79                      | E27-42<br>11-1  | ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ 100 М2<br>ЦЕНА=195+10,9*20   | 0,166 | 413,00<br>1,74  | 12,76<br>4,13 | 69  | -  | 2<br>1 | 3,30<br>5,33   | 1<br>1 |
| 80                      | E27-169<br>42-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (25СМ) 100 М2<br>ЦЕНА=156-20,4 | 0,166 | 135,60<br>8,23  | -             | 23  | 1  | -      | 14,40          | 2      |
| 81                      | E27-82<br>19-3  | УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150x300ММ 100 М                                | 0,240 | 181,00<br>59,20 | 0,71<br>0,21  | 43  | 14 | -      | 111,00<br>0,27 | 27     |

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8     | 9      | 10  | 11 |      |
|--|---|---|---|---|---|---|-------|--------|-----|----|------|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:  |   |   |   |   |   |   | 457   | 35     | 3   | -  | 69   |
|  |   |   |   |   |   |   |       |        | 1   |    | 1    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %          |   |   |   |   |   |   | 52    | -      | -   | -  | -    |
| ПО ПУНКТАМ 69-81   |   |   |   |   |   |   |       |        |     |    |      |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %                |   |   |   |   |   |   | 12    | -      | -   | -  | -    |
| ПО ПУНКТАМ 67-68   |   |   |   |   |   |   |       |        |     |    |      |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |   |   |   |   |   |   | -     | -      | -   | -  | 6    |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |   |   |   |   |   |   | -     | 12     | -   | -  | -    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                    |   |   |   |   |   |   | 42    | -      | -   | -  | -    |
| .....  |   |   |   |   |   |   |       |        |     |    |      |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ                     |   |   |   |   |   |   | 563   | 35     | 3   | -  | -    |
|  |   |   |   |   |   |   |       |        | 1   |    |      |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                     |   |   |   |   |   |   | -     | -      | -   | -  | 76   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                     |   |   |   |   |   |   | -     | 48     | -   | -  | -    |
| .....  |   |   |   |   |   |   |       |        |     |    |      |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ:  |   |   |   |   |   |   | 18026 | 1056   | 564 | -  | -    |
|  |   |   |   |   |   |   |       |        | 163 |    |      |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                     |   |   |   |   |   |   | -     | -      | -   | -  | 2276 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                     |   |   |   |   |   |   | -     | 1642   | -   | -  | -    |
| .....  |   |   |   |   |   |   |       |        |     |    |      |
| В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ                                |   |   |   |   |   |   | 17845 | 1044   | 564 | -  | 2252 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                     |   |   |   |   |   |   |       | (1628) |     |    |      |
| .....  |   |   |   |   |   |   |       |        |     |    |      |
| МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ                                    |   |   |   |   |   |   | 181   | 12     | -   | -  | 24   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                     |   |   |   |   |   |   |       | (14)   |     |    |      |

СОСТАВИЛ *М.ЖИГИНАС* М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКО  
 ПРОВЕРИЛ *А.ПИДЧЕНКО* А.ПИДЧЕНКО

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,  
ОС=0.165, P=1.1  
ТО Ø2, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: Ø02 UIC=[222,4]

|    |  |
|----|--|
| 0  | ТС Ø1, <АС, АС-1-13>, М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКОВА, А.ПИДЧЕНКО, ОС=0.165, ТЭ=<500, МЗ ЕМК> |
| 1  | РА БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ =30ГРАД.                                |
| 2  | РА С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА                                    |
| 3  | СК Ø1, РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ  |
| 4  | AF F1, 3.14*(4.75*4.75-1.25*1.25)  |
| 5  | AF F2, 2*3.14*(4.65*0.3+3.6*0.6+1.35*0.3+2.4*0.6)+1.2*4*2.7*6                      |
| 6  | AF F3, 2*3.14*(4.65*0.3+3.6*0.6+1.35*0.3+2.4*0.6)+1.2*4*3.15*6                     |
| 7  | AF F4, 2*3.14*(4.15*1.1+1.85*1.1+3*1.2-0.55*0.55*6)                                |
| 8  | AF F5, 3.14*(5.05*5.05-0.95*0.95)  |
| 9  | AF F6, 2*3.14*(4.95*0.3+1.05*0.3+3.6*0.6+2.4*0.6)+1.2*4*2.7*6                      |
| 10 | AF F7, 2*3.14*(4.95*0.3+1.05*0.3+3.6*0.6+2.4*0.6)+1.2*4*3.15*6                     |
| 11 | AF F8, 2*3.14*(4.3*1.4+1.8*1.4+3*1.2-0.55*0.55*6)                                  |
| 12 | AF F9, 4.1*2.6   |
| 13 | AF F10, (3.9+2.4)*2*2.45   |
| 14 | AF F11, (3.9+2.4)*2*2.9  |
| 15 | AF F12, (0.5*4+0.7*10+2*6+1.2*4+1.4*6+0.9*2+0.6*4+2.5*2)*0.001                     |
| 16 | AF F13, (5.5+4.2*2+4*5)*0.001  |
| 17 | AF F14, (23.7*2+29.1)*0.001  |
| 18 | AF F15, 16*2*0.001   |
| 19 | AF F16, (22.3*2+35.5*2)*0.001  |
| 20 | AF F17, (12*2+16.2)*0.001  |
| 21 | AF F18, 6.9*3*0.001  |
| 22 | AF F19, (0.7*6+2*6+0.6*4)*0.001  |
| 23 | AF F20, 5.5*0.001  |
| 24 | AF F21, 0.5*0.5  |
| 25 | AF F22, (6+3)*2.6/2*2*6  |
| 26 | AF F23, 3.6*2.1-0.4*0.4  |
| 27 | AF F24, 0.01   |
| 28 | AF F25, 0.48+0.2   |
| 29 | AF F26, 1.2+0.2  |
| 30 | AF F27, 3.14*0.45*0.45*2*0.04  |
| 31 | AF F28, (2.4+0.3*2)*(3.9+0.3*2)*(3.14*(0.45*0.45*2+0.4*0.4+0.09*0.09*2))           |
| 32 | AF F29, 2*3.14*0.5*1   |
| 33 | AF F30, (53.1+106.2*2+45.6)*6  |
| 34 | AF F40, (73.1+143.9+146.2+45.6)*6  |
| 35 | AF F31, 0.3*72+0.75*72   |
| 36 | AF F32, (3.6+2.1)*2*2.05   |
| 37 | AF F33, (3.6+2.1)*2*2.5  |
| 38 | AF F34, 3.6*2.1  |
| 39 | AF F35, 0.4*4*(12.55+10.8*2+8.92)*6  |
| 40 | AF F36, (103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001  |
| 41 | AF F37, (3.9+1*2+2.4)*2*1  |
| 42 | AF F50, 3.4*(4.75+0.85*3.4)*(4.75+0.85*3.4)  |
| 43 | AF F51, 3.85*(4.75+3.85*0.85)*(4.75+0.85*3.85)                                     |
| 44 | AF F52, (2*3.14*3*3.5+4.1*2.6)*0.05  |
| 45 | AF F53, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45   |
| 46 | AF F54, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.95   |
| 47 | AF F55, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45   |
| 48 | AF F56, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95   |
| 49 | AF F57, F50+F52=(F53+F55)  |
| 50 | AF F58, F51+F52=(F54+F56)  |
| 51 | AF F60, 3.4*(5.05+0.85*3.4)*(5.05+0.85*3.4)  |
| 52 | AF F61, 3.85*(5.05+0.85*3.85)*(5.05+0.85*3.85)                                     |
| 53 | AF F62, (2*3.14*3*4.1+4.1*2.6)*0.05  |
| 54 | AF F63, (F2+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45   |
| 55 | AF F64, (F2+F9)*0.1+2.4*3.9*2.95   |

|     |   |
|-----|---|
| 56  | AF F65,(3,9+2,4)*2*0,3*2,45   |
| 57  | AF F66,(3,9+2,4)*2*0,3*2,95   |
| 58  | AF F67,F60+F62=(F63+F65)  |
| 59  | AF F68,F61+F62=(F64+F66)  |
| 60  | SE E1-1592 22-14,F61  |
| 61  | SE E1-960 Т,Ч,П,3,67 80-2,F62,К2=1,2,Т=*(ДОРАБОТКА)   |
| 62  | SE E1-1591 22-13,F62,Т=*(ОТ ДОРАБОТКИ)  |
| 63  | SE C310-1,(F61+F62)*1,8   |
| 64  | SE E1-1604 25-2,F61+F62   |
| 65  | SE E1-1585 22-7,F68,Т=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)   |
| 66  | SE C310-1,F68*1,65  |
| 67  | SE E1-1634 31-2,F68*0,85  |
| 68  | SE E1-1645 31-13,F68*0,85   |
| 69  | SE E1-1184 118-10,F68*0,85  |
| 70  | SE E1-968 81-2,F68*0,15   |
| 71  | SE E6-172 15-13 ССЦ Т.1П,7=23,F66,,1,31+12,1*1,15,Т=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ  |
| 72  | SK Ø2,РАЗДЕЛ2,ФУНДАМЕНТЫ  |
| 73  | SE E6-1 1-1,F5*0,1,,28,4,Т=*(M100)  |
| 74  | SE E6-224 26-2,70,2,,52,5,Т=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300  |
| 75  | SE C124-16,Ø.513  |
| 76  | SE C124-18,2,401  |
| 77  | SE E8-27 4-7,F7   |
| 78  | SE E11-47 3-5,F8  |
| 79  | SE E11-48 3-6,F8  |
| 80  | SK Ø1,РАЗДЕЛ 3,ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2  |
| 81  | SE E6-1 1-1,F9*0,1,,28,4,Т=*(M100)  |
| 82  | SE E6-230 26-8 ССЦ Т.1 П.1-31 1-30,8,,64,2-(33,1-31,3)*1,015,Т=СТЕНЫ,ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250  |
| 83  | SE C124-16,Ø.01   |
| 84  | SE C124-18,Ø.99   |
| 85  | SE E6-84,Ø.021,Т=ПРОКАТ   |
| 86  | SE E6-13 1-13,Ø.21,,34,4+(26,6-25,8)*1,02,Т=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150  |
| 87  | SE E6-83,F12  |
| 88  | SE E6-84,F13  |
| 89  | SE E6-85,F14  |
| 90  | SE E6-84,F15,Т=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ  |
| 91  | SE E7-767,F17   |
| 92  | SE E7-768,F16   |
| 93  | SE СЦМ Ч.2 Т.Ч,ТБ,12,F12+F13+F14+F15+F16+F17,,(4,4+15,6*2)*1,01,,0С ,ТН,ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА |
| 94  | SE E9-116 16-3,F18,Т=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10  |
| 95  | SE C121-1924 Т,Ч,ТБ,12,F18,,219+15,6*2*1,01,,Н,ТН,СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА   |
| 96  | SE E8-27 4-7,F11  |
| 97  | SE E6-73 8-2,F21,,90,2  |
| 98  | SE E6-74 8-3,F21,,35,1*3  |
| 99  | SK Ø6,РАЗДЕЛ4,КАРКАС  |
| 100 | SE E7-50 3-20,6,,19,7   |
| 101 | SE E7-81 6-3-1,8,18,,13,9   |
| 102 | SE 608-70001,2,01*6,,73,9+0,82+1,63*3,Т=СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН         |
| 103 | SE 608-70001,1,73*6,,70,8+0,82+1,63*3,Т=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН  |
| 104 | SE 608-70001,(1,73+1,43)*6,,70,8+0,82+1,63*2,Т=ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450   |
| 105 | SE C147-8,(502,2+351,5+226,2+131,3)*6,,25   |
| 106 | SE C147-24,F30,,41,3  |
| 107 | SE C147-30,F30,,17,8  |
| 108 | SE E7-767,F31*0,001   |
| 109 | SE S147-30,F31,,17,8  |
| 110 | SK 24,РАЗДЕЛ 5,КРОВЛЯ   |
| 111 | SE E12-299 10-1,F28,,51,6   |
| 112 | SE E12-289 9-6 111-80,370,F28,,49+(0,41-0,22)*111,Т=*(ГИДРОИЗОЛОМ)  |
| 113 | SE E12-286 9-3,F28  |
| 114 | SE ССЦ П.3-146,F28*0,08,,16,2,,0С,МЗ,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ  |
| 115 | SE E12-299 10-1,F28,,51,6   |
| 116 | SE E12-173 2-4-2,F28  |

|     |  |   |  |
|-----|--|---|--|
| 117 | SE E12-289   | 9-6   | 111-80;370,-F28,,49,9+(0.41-0.22)*111,Т=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА |
| 118 | SE E12-297   | 9-10,F28  |  |
| 119 | SE E11-83  | 13-1,F28,,121   |  |
| 120 | SE E12-280   | 8-5,F29*1.2,Т=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ                                      |  |
| 121 | SK Ø1,РАЗДЕЛ 6.ПОЛЫ  |   |  |
| 122 | SE E11-67  | 11-1,F23,,123   |  |
| 123 | SE E11-78  | 11-12,F23   |  |
| 124 | SE E9-118  | 17-1,F24,Т=НАСТИЛ ЗУМПФА  |  |
| 125 | SE C121-2114   | Т.Ч.Тб.12,F24,,441+15.6*2*1.01,Т=СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА |  |
| 126 | SE E10-196   | 36-5,F22  |  |
| 127 | SK Ø1,РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА  |   |  |
| 128 | SE E15-658   | 168-1,F33   |  |
| 129 | SE E15-659   | 168-2,F34   |  |
| 130 | SE E15-563   | 159-3,F22*2,,71.2*2,Т=ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА         |  |
| 131 | SK Ø1,РАЗДЕЛ 8.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА  |   |  |
| 132 | SE E15-534   | 156-3-23,F35,Т=ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ                |  |
| 133 | SK Ø1,РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ   |   |  |
| 134 | SE E9-118  | 17-1,F36,Т=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ;ШЗ)                         |  |
| 135 | SE C121-2116,F36,,323+(4.4+15.6*2)*1.01,Т=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ |   |  |
| 136 | SE C111-450,2,Т=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА  |   |  |
| 137 | SE E23-157,2   |   |  |
| 138 | SE C113-823,2  |   |  |
| 139 | SE E26-33  | 8-6,F27,Т=УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ                             |  |
| 140 | SE C114-115,F27*0.96   |   |  |
| 141 | SE E23-8   | 2-1,F25+F26,М=ОС  |  |
| 142 | SE E20-474   | 9-1,2,М=ОС  |  |
| 143 | SE C130-788,2,М=ОС,Т=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК   |   |  |
| 144 | SE E20-486   | 11-1,2,М=ОС   |  |
| 145 | РА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ   |   |  |
| 146 | SE E6-1  | 1-1,F37*(0.1*0.7+(0.3+0.9)/2*0.2),,28.4,Т=*(M100)                             |  |
| 147 | SE E27-42  | 11-1,F37,,195+10.9*20,Т=ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ                      |  |
| 148 | SE E27-169   | 42-1,F37,,156-20.4,Т=*(25СМ)  |  |
| 149 | SE E27-82  | 19-3,24,,181  |  |

## С В О Д К А

## ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 02-002

| П/П   | НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛ-ВО | С М Е Т Н А Я С Т О И М О С Т Ь |                 |            |             |            | УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ |    |              |
|-------|---|-------------------|--------|---------------------------------|-----------------|------------|-------------|------------|--|----|--------------|
|       |   |                   |        | ПРЯМЫХ                          | НАКЛАДНЫХ РАСХ. | ИТОГО      | В ТОМ ЧИСЛЕ | ИТОГО      |  |    |              |
| 1     | 2   | 3                 | 4      | 5                               | 6               | 7          | 8           | 9          | 10   | 11 | 12           |
| 1     | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ   | м3                | 491    | 534                             | 16,5            | 88         | 50          | 672        |  |    | 3,73         |
| 2     | ФУНДАМЕНТЫ  | "                 | 77,4   | 4874                            | "               | 804        | 454         | 6132       |  |    | 34,02        |
| 3     | ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК=2   | "                 | 9,3    | 1013<br>6                       | "               | 167<br>8,6 | 94<br>1     | 1274<br>8  |  |    | 7,07<br>0,04 |
| 4     | КАРКАС  | м3                | 41,4   | 6512                            | 16,5            | 1075       | 607         | 8194       |  |    | 45,45        |
| 5     | КРОВЛЯ  | м2                | 11,7   | 101                             | "               | 17         | 9           | 127        |  |    | 0,70         |
| 6     | ПОЛЫ  | "                 | 147,8  | 328<br>6                        | "               | 54<br>8,6  | 30<br>1     | 412<br>8   |  |    | 2,28<br>0,04 |
| 7     | ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА  | "                 | 316,9  | 416                             | 16,5            | 69         | 39          | 524        |  |    | 2,91         |
| 8     | НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА  | "                 | 413,5  | 90                              | "               | 15         | 8           | 113        |  |    | 0,63         |
| 9     | РАЗНЫЕ РАБОТЫ   | -                 | -      | 315<br>142                      | "               | 52<br>8,6  | 30<br>12    | 397<br>166 |  |    | 2,20<br>0,92 |
| ИТОГО |   |                   |        | 14337                           |                 | 2355       | 1335        | 18027      |  |    | 100%         |

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1-ОЙ КАТЕГОРИИ *Г.А.ВЕЛИДЧЕНКО*ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ *М.Ш.ЖИГИНАС*



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-003

НА: ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 01-001

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -0,726 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -140 ЧЕЛ.Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -0,092 ТЫС.РУБ.  
 ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 500,00 МЗ ЕМК  
 СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 8589,933 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 003 ЛИСТ 1

| N | ШИФР И НО-<br>МЕР ПОЗИЦИИ<br>П/П НОРМАТИВА | НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ<br>И ЗАТРАТ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИ-<br>ЧЕСТ-<br>ВО | СТОИМ., ЕДИН. РУБ. |                 | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-<br>БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ<br>ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА-<br>ШИН, ЧЕЛ./Ч. |                 | ВСЕГО | ЗАРАБОТ-<br>НОЙ<br>ПЛАТЫ |                 | ВСЕГО |
|---|--|---------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-----------------|----------------------|---|-----------------|-------|--------------------------|-----------------|-------|
|   |  |                                 |                   |                      | ВСЕГО              | ЭКСПЛ.<br>МАШИН |                      | ОСНОВ-<br>НОЙ   | ЭКСПЛ.<br>МАШИН |       | ОСНОВ-<br>НОЙ            | ЭКСПЛ.<br>МАШИН |       |
| 1 | 2  | 3                               | 4                 | 5                    | 6                  | 7               | 8                    | 9   | 10              | 11    | 12                       | 13              | 14    |

2-ОЯ КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ

ВО 2-ОМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ДЛЯ T=-20 ГРАД.

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

|   |                  |  |           |                |                 |     |   |     |                |          |
|---|------------------|--|-----------|----------------|-----------------|-----|---|-----|----------------|----------|
| 1 | E1-1592<br>22-14 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2<br>1000 МЗ                                       | -0,045    | 172,00<br>7,64 | 164,09<br>66,90 | -8  | - | -7  | 15,50<br>96,34 | -1<br>-4 |
| 2 | C310-1           | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ  | T -01,056 | 0,29           | 0,29<br>0,06    | -24 | - | -24 | -<br>0,09      | -<br>-7  |
| 3 | E1-1604<br>25-2  | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ<br>1000 МЗ  | -0,045    | 14,20<br>1,59  | 12,34<br>3,81   | -1  | - | -1  | 3,23<br>5,49   | -        |
| 4 | E1-1585<br>22-7  | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)<br>1000 МЗ | -0,038    | 105,00<br>4,11 | 100,69<br>38,50 | -4  | - | -4  | 8,33<br>55,44  | -<br>-2  |

| 1   | 2                          | 3   | 4 | 5       | 6              | 7             | 8    | 9   | 10         | 11            |            |
|---|----------------------------|---|---|---------|----------------|---------------|------|-----|------------|---------------|------------|
| 5   | С310-1                     | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ   | Т | -63.461 | 0,29           | 0,29<br>0,06  | -18  | -   | -18<br>-4  | -<br>0,09     | -<br>-6    |
| 6   | E1-1634<br>31-2            | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С<br>ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ<br>МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА<br>ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ<br>1000 М3   |   | -0,033  | 20,30          | 20,30<br>6,82 | -1   | -   | -1         | -<br>9,82     | -          |
| 7   | E1-1645<br>31-13           | ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ<br>ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ<br>МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА<br>ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ<br>1000 М3 |   | -0,033  | 11,60          | 11,60<br>3,90 | -    | -   | -          | -<br>5,62     | -          |
| 8   | E1-1184<br>118-10          | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ<br>ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3   |   | -0,327  | 9,69<br>6,20   | 3,49<br>2,29  | -3   | -2  | -1<br>-1   | 11,20<br>3,30 | -4<br>-1   |
| 9   | E1-968<br>81-2             | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ<br>И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3  |   | -0,058  | 46,00<br>46,00 | -             | -3   | -3  | -          | 99,30         | -6         |
| 10  | E6-172<br>15-13<br>ССС Т.1 | ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С<br>НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ М3<br>ЦЕНА=1.31+12.1*1.1 <sup>5</sup>   |   | -1,890  | 15,22<br>0,78  | 0,53<br>0,16  | -29  | -1  | -1         | 1,64<br>0,21  | -3         |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                            |   |   |         |                |               | -91  | -6  | -57<br>-14 | -             | -14<br>-20 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %           |                            |   |   |         |                |               | -15  | -   | -          | -             | -          |
| ПО ПУНКТАМ 1-10   |                            |   |   |         |                |               | -    | -   | -          | -             | -          |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |                            |   |   |         |                |               | -    | -   | -          | -             | -1         |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |                            |   |   |         |                |               | -    | -3  | -          | -             | -          |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %                                     |                            |   |   |         |                |               | -8   | -   | -          | -             | -          |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ                     |                            |   |   |         |                |               | -114 | -6  | -57<br>-14 | -             | -          |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                            |   |   |         |                |               | -    | -   | -          | -             | -35        |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                            |   |   |         |                |               | -    | -23 | -          | -             | -          |
| РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ  |                            |   |   |         |                |               |      |     |            |               |            |
| 11  | E6-224<br>26-2             | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300<br>М3  |   | -3,890  | 52,50<br>7,47  | 1,03<br>0,32  | -204 | -29 | -4<br>-1   | 12,70<br>0,41 | -49<br>-2  |
| 12  | С124-16                    | АРМАТУРА КЛАССА А1  | Т | -0,014  | 270,00         | -             | -4   | -   | -          | -             | -          |
| 13  | С124-18                    | АРМАТУРА КЛАССА А3  | Т | -0,066  | 283,00         | -             | -19  | -   | -          | -             | -          |
| 14  | E8-27<br>4-7               | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,<br>ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ<br>ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И<br>БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2            |   | -0,130  | 90,00<br>19,50 | 1,50<br>0,45  | -12  | -3  | -          | 33,60<br>0,58 | -4         |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                            |   |   |         |                |               | -239 | -32 | -4<br>-1   | -             | -53<br>-2  |

| 1   | 2                         | 3   | 4      | 5              | 6            | 7    | 8   | 9  | 10            | 11  |
|---|---------------------------|---|--------|----------------|--------------|------|-----|----|---------------|-----|
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                           |   |        |                |              | -39  | -   | -  | -             | -   |
| ПО ПУНКТАМ 11-14  |                           |   |        |                |              |      |     |    |               |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |                           |   |        |                |              | -    | -   | -  | -             | -4  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |                           |   |        |                |              | -    | -7  | -  | -             | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |                           |   |        |                |              | -22  | -   | -  | -             | -   |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ                         |                           |   |        |                |              | -300 | -32 | -4 | -             | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                           |   |        |                |              | -    | -   | -1 | -             | -59 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                           |   |        |                |              | -    | -40 | -  | -             | -   |
| РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1                               |                           |   |        |                |              |      |     |    |               |     |
| 15  | E6-230<br>26-8<br>ССЦ Т.1 | СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250<br>М3<br>ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015   | -0,800 | 62,37<br>10,80 | 1,00<br>0,30 | -50  | -9  | -1 | 19,30<br>0,39 | -15 |
| 16  | C124-18                   | АРМАТУРА КЛАССА А3<br>Т   | -0,130 | 283,00         | -            | -37  | -   | -  | -             | -   |
| 17  | E8-27<br>4-7              | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,<br>ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ<br>ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И<br>БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ<br>100 М2 | -0,057 | 90,00<br>19,50 | 1,50<br>0,45 | -5   | -1  | -  | 33,60<br>0,58 | -2  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                           |   |        |                |              | -92  | -10 | -1 | -             | -17 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                           |   |        |                |              | -15  | -   | -  | -             | -   |
| ПО ПУНКТАМ 15-17  |                           |   |        |                |              |      |     |    |               |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |                           |   |        |                |              | -    | -   | -  | -             | -1  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |                           |   |        |                |              | -    | -3  | -  | -             | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |                           |   |        |                |              | -9   | -   | -  | -             | -   |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1              |                           |   |        |                |              | -116 | -10 | -1 | -             | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                           |   |        |                |              | -    | -   | -  | -             | -18 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                           |   |        |                |              | -    | -13 | -  | -             | -   |
| РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ  |                           |   |        |                |              |      |     |    |               |     |
| 18  | ССЦ П.3-146               | СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ<br>М3   | -0,233 | 16,20          | -            | -4   | -   | -  | -             | -   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                           |   |        |                |              | -4   | -   | -  | -             | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                           |   |        |                |              | -1   | -   | -  | -             | -   |
| ПО ПУНКТАМ 18   |                           |   |        |                |              |      |     |    |               |     |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ                             |                           |   |        |                |              | -5   | -   | -  | -             | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                           |   |        |                |              | -    | -   | -  | -             | -   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                           |   |        |                |              | -    | -   | -  | -             | -   |
| РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА                                  |                           |   |        |                |              |      |     |    |               |     |
| 19  | E15-658<br>168-1          | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ<br>ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО<br>ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,<br>ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН<br>100 М2       | -0,051 | 44,80<br>7,90  | 0,50<br>0,15 | -2   | -   | -  | 14,50<br>0,19 | -1  |

| 1   | 2              | 3   | 4      | 5      | 6    | 7    | 8    | 9   | 10     | 11  |     |
|---|----------------|---|--------|--------|------|------|------|-----|--------|-----|-----|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                |   |        |        |      |      | -2   | -   | -      | -   | -1  |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА                  |                |   |        |        |      |      | -2   | -   | -      | -   | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                |   |        |        |      |      | -    | -   | -      | -   | -1  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                |   |        |        |      |      | -    | -   | -      | -   | -   |
| ВСЕГО ПО ЧАСТИ 2-ОЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН t=-20°C               |                |   |        |        |      |      | -537 | -48 | -62    | -   | -   |
|   |                |   |        |        |      |      |      |     | -15    |     |     |
| ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ                    |                |   |        |        |      |      |      |     |        |     |     |
| ИСКЛЮЧАЕТСЯ   |                |   |        |        |      |      |      |     |        |     |     |
| РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2                                |                |   |        |        |      |      |      |     |        |     |     |
| 20  | E6-83<br>9-7   | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ  | -0.019 | 441.00 | 1.40 | -8   | -2   | -   | 210.00 | -4  |     |
|   |                | Т   |        | 124.00 | 0.42 |      |      |     | 0.54   |     |     |
| 21  | E6-84<br>9-8   | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20   | -0.006 | 355.00 | 1.30 | -2   | -    | -   | 64.00  | -   |     |
|   |                | Т   |        | 38.00  | 0.39 |      |      |     | 0.50   |     |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                |   |        |        |      |      | -10  | -2  | -      | -   | -4  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                |   |        |        |      |      | -2   | -   | -      | -   | -   |
| ПО ПУНКТАМ 20-21  |                |   |        |        |      |      |      |     |        |     |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |                |   |        |        |      |      | -1   | -   | -      | -   | -   |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2               |                |   |        |        |      |      | -13  | -2  | -      | -   | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                |   |        |        |      |      | -    | -   | -      | -   | -4  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                |   |        |        |      |      | -    | -2  | -      | -   | -   |
| РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ  |                |   |        |        |      |      |      |     |        |     |     |
| 22  | E9-118<br>17-1 | МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ) ШЗ)   | -0.340 | 58,20  | 0,20 | -20  | -12  | -   | 63,40  | -22 |     |
|   |                | Т   |        | 35,90  | 0,05 |      |      |     | 0,06   |     |     |
| 23  | C121-2116      | СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ ЦЕНА=323+(4.4+15.6*2)*1.01 | -0.340 | 358,95 | -    | -122 | -    | -   | -      | -   |     |
| 24  | C111-450       | СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ  | -2.000 | 3,17   | -    | -6   | -    | -   | -      | -   |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                |   |        |        |      |      | -148 | -12 | -      | -   | -22 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                |   |        |        |      |      | -1   | -   | -      | -   | -   |
| ПО ПУНКТАМ 24   |                |   |        |        |      |      |      |     |        |     |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %                 |                |   |        |        |      |      | -12  | -   | -      | -   | -   |
| ПО ПУНКТАМ 22-23  |                |   |        |        |      |      |      |     |        |     |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |                |   |        |        |      |      | -    | -   | -      | -   | -1  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |                |   |        |        |      |      | -    | -2  | -      | -   | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |                |   |        |        |      |      | -13  | -   | -      | -   | -   |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ                       |                |   |        |        |      |      | -174 | -12 | -      | -   | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                |   |        |        |      |      | -    | -   | -      | -   | -23 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                |   |        |        |      |      | -    | -14 | -      | -   | -   |

901-5-48.90

-36- КОМПЛЕКС 3451 КФ10349-08 ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 003 ЛИСТ 5

| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8    | 9     | 10  | 11 |      |
|---|---|---|---|---|---|---|------|-------|-----|----|------|
| ВСЕГО ПО ЧАСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ |   |   |   |   |   |   | -187 | -14   | -   | -  | -    |
| ..... ВСЕГО ПО СМЕТЕ:                                     |   |   |   |   |   |   | -726 | -62   | -62 | -  | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                  |   |   |   |   |   |   | -    | -     | -15 | -  | -140 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                  |   |   |   |   |   |   | -    | -92   | -   | -  | -    |
| В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ                             |   |   |   |   |   |   | -559 | -50   | -62 | -  | -117 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                  |   |   |   |   |   |   |      | (-78) |     |    |      |
| МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ                                 |   |   |   |   |   |   | -167 | -12   | -   | -  | -23  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                  |   |   |   |   |   |   |      | (-14) |     |    |      |

СОСТАВИЛ  М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКО  
 ПРОВЕРИЛ  А. ПИДЧЕНКО

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,  
ОС=0.165, Р=1.1  
ТО Ø2, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: ØØ3 УИС=[222,4]

|    |  |
|----|--|
| Ø  | ТС Ø1, ПОПРАВКИ К СМЕТЕ Ø1-ØØ1, <АС, АС-1-13>, М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС=0.165, ТЭ=<500, МЗ ЕМК> |
| 1  | ДА С, 2-ОЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН   |
| 2  | РА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ  |
| 3  | РА ВО 2-ОМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=20 ГРАД.   |
| 4  | РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ   |
| 5  | СК Ø1, РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ   |
| 6  | AF F1, 3.14*(4.3*4.3-1.7*1.7)  |
| 7  | AF F2, 2*3.14*(4.2*0.3+3.6*0.6+1.8*0.3+2.4*0.6)+1.2*4*2.7*6  |
| 8  | AF F3, 2*3.14*(4.2*0.3+3.6*0.6+1.8*0.3+2.4*0.6)+1.2*4*3.15*6   |
| 9  | AF F4, 2*3.14*(3.9*0.7+2.1*0.7+3*1.2-0.55*0.55*6)  |
| 10 | AF F5, 3.14*(4.75*4.75-1.25*1.25)  |
| 11 | AF F6, 2*3.14*(4.65*0.3+1.35*0.3+3.6*0.6+2.4*0.6)+1.2*4*2.7*6  |
| 12 | AF F7, 2*3.14*(4.65*0.3+1.35*0.3+3.6*0.6+2.4*0.6)+1.2*4*3.15*6   |
| 13 | AF F8, 2*3.14*(4.15*1.1+1.9*1.1+3*1.2-0.55*0.55*6)   |
| 14 | AF F9, 4.1*2.6   |
| 15 | AF F10, (3.9+2.4)*2*2.45   |
| 16 | AF F11, (3.9+2.4)*2*2.9  |
| 17 | AF F12, (0.5*4+0.7*10+2*6+1.2*4+1.4*6+0.9*2+0.6*4+2.5*2)*0.001   |
| 18 | AF F13, (5.5+4.2*2+4*5)*0.001  |
| 19 | AF F14, (23.7*2+29.1)*0.001  |
| 20 | AF F15, 16*2*0.001   |
| 21 | AF F16, (22.3*2+35.5*2)*0.001  |
| 22 | AF F17, (12*2+16.2)*0.001  |
| 23 | AF F18, 6.9*3*0.001  |
| 24 | AF F19, (0.7*6+2*6+0.6*4)*0.001  |
| 25 | AF F20, 5.5*0.001  |
| 26 | AF F21, 0.5*0.5  |
| 27 | AF F22, (6+3)*2.6/2*2*5  |
| 28 | AF F23, 3.6*2.1-0.4*0.4  |
| 29 | AF F24, 0.01   |
| 30 | AF F25, 0.48+0.2   |
| 31 | AF F26, 1.2+0.2  |
| 32 | AF F27, 3.14*0.45*0.45*2*0.04  |
| 33 | AF F28, (2.4+0.3*2)*(3.9+0.3*2)-(3.14*(0.45*0.45*2+0.4*0.4+0.09*0.09*2))                                       |
| 34 | AF F29, 2*3.14*0.5*1   |
| 35 | AF F30, (53.1+106.2*2+34.1)*6  |
| 36 | AF F40, (65+130*2+34.1)*6  |
| 37 | AF F31, 0.3*72+0.75*60   |
| 38 | AF F32, (3.6+2.1)*2*2.05   |
| 39 | AF F33, (3.6+2.1)*2*2.5  |
| 40 | AF F34, 3.6*2.1  |
| 41 | AF F35, 0.4*4*(12.55+10.8*2+2.92)*6  |
| 42 | AF F36, (103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001  |
| 43 | AF F37, (3.9+1*2+2.4)*2*1  |
| 44 | AF F50, 3.4*(4.3+0.85*3.4)*(4.3+0.85*3.4)  |
| 45 | AF F51, 3.85*(4.3+3.85*0.85)*(4.3+0.85*3.85)   |
| 46 | AF F52, (2*3.14*3*2.6+4.1*2.6)*0.05  |
| 47 | AF F53, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45   |
| 48 | AF F54, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.95   |
| 49 | AF F55, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45   |
| 50 | AF F56, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95   |
| 51 | AF F57, F50+F52-(F53+F55)  |
| 52 | AF F58, F51+F52-(F54+F56)  |
| 53 | AF F60, 3.4*(4.75+0.85*3.4)*(4.75+0.85*3.4)  |
| 54 | AF F61, 3.85*(4.75+0.85*3.85)*(4.75+0.85*3.85)   |
| 55 | AF F62, (2*3.14*3*3.5+4.1*2.6)*0.05  |

|    |  |
|----|--|
| 56 | AF F63, (F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.45   |
| 57 | AF F64, (F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.95   |
| 58 | AF F65, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45   |
| 59 | AF F66, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95   |
| 60 | AF F67, F60+F62-(F63+F65)  |
| 61 | AF F68, F61+F62-(F64+F66)  |
| 62 | SE E1-1592 22-14, -(F51-F50)   |
| 63 | SE C310-1, -(F51-F50)*1.8  |
| 64 | SE E1-1604 25-2, -(F51-F50)  |
| 65 | SE E1-1585 22-7, -(F58-F57), T=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)   |
| 66 | SE C310-1, -(F58-F57)*1.65   |
| 67 | SE E1-1634 31-2, -(F58-F57)*0.85   |
| 68 | SE E1-1645 31-13, -(F58-F57)*0.85  |
| 69 | SE E1-1184 118-10, -(F58-F57)*0.85   |
| 70 | SE E1-968 81-2, -(F58-F57)*0.15  |
| 71 | SE E6-172 15-13 ССЦ Т.1 П.7-23, -(F56-F55), 1.31+12.1*1.15, T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ |
|    | СТЕН КАМЕРЫ  |
| 72 | SK 02, РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ  |
| 73 | SE E6-224 26-2, -(65.11-61.22), 52.5, T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300                                 |
| 74 | SE C124-16, -(0.508-0.494)   |
| 75 | SE C124-18, -(2.011-1.945)   |
| 76 | SE E8-27 4-7, -(F3-F2)   |
| 77 | SK 01, РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1   |
| 78 | SE E6-230 26-8 ССЦ Т.1 П.1-31 1-30, -(8-7.2), 64.2-(33.1-31.3)*1.015, T=СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 |
| 79 | SE C124-18, -(0.99-0.86)   |
| 80 | SE E8-27 4-7, -(F11-F10)   |
| 81 | SK 24, РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ  |
| 82 | SE ССЦ П.3-146, -F28*(0.08-0.06), 16.2, ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ                                      |
| 83 | SK 01, РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА  |
| 84 | SE E15-658 168-1, -(F33-F32)   |
| 85 | DA С, ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ   |
| 86 | PA ИСКЛЮЧАЕТСЯ   |
| 87 | SK 01, РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2   |
| 88 | SE E6-83 9-7, -F19   |
| 89 | SE E6-84 9-8, -F20   |
| 90 | SK 01, РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ   |
| 91 | SE E9-118 17-1, -F36, T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ШЗ)   |
| 92 | SE C121-2116, -F36, 323+(4.4+15.6*2)*1.01, T=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА ОДИН РАЗ ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ |
| 93 | SE C111-450, -2, T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА   |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобетонных элементов  
 Башня высотой 42м с баком вместимостью 500 м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-004

НА: ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 01-002

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -0.733 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -142 ЧЕЛ.Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -0.093 ТЫС.РУБ.  
 ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 500.00 МЗ ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 8589,933 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 004 ЛИСТ 1

| N   | ШИФР И НО-<br>МЕР ПОЗИЦИИ | НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ<br>И ЗАТРАТ | КОЛИ-<br>ЧЕСТ-<br>ВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ.             |                             | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.       |                             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-<br>БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ<br>ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА-<br>ШИН, ЧЕЛ./Ч. |                             |                    |       |
|-----|---------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|--------------------|-------|
|     |                           |                                 |                      | ВСЕГО                         | ЭКСПЛ. МАШИН                | ВСЕГО                      | ЭКСПЛ. МАШИН                | ОСНОВ-<br>НОЯ   | ЭКСПЛ. МАШИН                | ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. |       |
| П/П | НОРМАТИВА                 | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ               |                      | ОСНОВНОЙ<br>ЗАРАБОТ.<br>ПЛАТЫ | В Т.Ч.<br>ЗАРАБОТ.<br>ПЛАТЫ | ВСЕГО<br>ЗАРАБОТ.<br>ПЛАТЫ | В Т.Ч.<br>ЗАРАБОТ.<br>ПЛАТЫ | ОСНОВ-<br>НОЙ<br>ПЛАТЫ  | В Т.Ч.<br>ЗАРАБОТ.<br>ПЛАТЫ | НА ЕДИН.           | ВСЕГО |
| 1   | 2                         | 3                               | 4                    | 5                             | 6                           | 7                          | 8                           | 9   | 10                          | 11                 |       |

3-ий климатический район

при строительстве водонапорной башни

в 3-ем климатическом районе для T=-20 град.

исключается

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

|   |                  |   |        |                |                 |      |     |          |                |           |         |
|---|------------------|---|--------|----------------|-----------------|------|-----|----------|----------------|-----------|---------|
| 1 | E1-1592<br>22-14 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА<br>ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ<br>НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ<br>ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2<br>1000 МЗ   | -0.049 | 172,00<br>7,64 | 164,09<br>66,90 | -8   | -   | -8<br>-3 | 15,50<br>96,34 | -1<br>-5  |         |
| 2 | C310-1           | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ   | T      | -88,857        | 0,29<br>0,06    | 0,29 | -26 | -        | -26<br>-5      | -<br>0,09 | -<br>-8 |
| 3 | E1-1604<br>25-2  | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА<br>АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3<br>ГРУППЫ<br>1000 МЗ   | -0.049 | 14,20<br>1,59  | 12,34<br>3,81   | -1   | -   | -1       | 3,23<br>5,49   | -         |         |
| 4 | E1-1585<br>22-7  | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА<br>АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА<br>ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ,<br>ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ ,ГРУППА<br>ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)<br>1000 МЗ | -0.043 | 105,00<br>4,11 | 100,69<br>38,50 | -5   | -   | -4<br>-2 | 8,33<br>55,44  | -<br>-2   |         |



| 1   | 2                          | 3   | 4 | 5       | 6              | 7             | 8    | 9   | 10         | 11            |            |
|---|----------------------------|---|---|---------|----------------|---------------|------|-----|------------|---------------|------------|
| 5   | С310-1                     | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ   | Т | -70,612 | 0,29           | 0,29<br>0,06  | -20  | -   | -20<br>-4  | -<br>0,09     | -<br>-6    |
| 6   | E1-1634<br>31-2            | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3 |   | -0,036  | 20,30          | 20,30<br>6,82 | -1   | -   | -1         | -<br>9,82     | -          |
| 7   | E1-1645<br>31-13           | ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3 |   | -0,036  | 11,60          | 11,60<br>3,90 | -    | -   | -          | -<br>5,62     | -          |
| 8   | E1-1184<br>118-10          | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3  |   | -0,364  | 9,69<br>6,20   | 3,49<br>2,29  | -4   | -2  | -1<br>-1   | 11,20<br>3,30 | -4<br>-1   |
| 9   | E1-968<br>81-2             | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3   |   | -0,064  | 46,00<br>46,00 | -             | -3   | -3  | -          | 99,30         | -6         |
| 10  | E6-172<br>15-13<br>ССЦ Т.1 | ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ М3<br>ЦЕНА=1,31+12,1*1,1 <sup>5</sup>  |   | -1,890  | 15,22<br>0,78  | 0,53<br>0,16  | -29  | -1  | -1         | 1,64<br>0,21  | -3         |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                            |   |   |         |                |               | -97  | -6  | -62<br>-15 | -             | -14<br>-22 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                            |   |   |         |                |               | -16  | -   | -          | -             | -          |
| ПО ПУНКТАМ 1-10   |                            |   |   |         |                |               | -    | -   | -          | -             | -          |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |                            |   |   |         |                |               | -    | -   | -          | -             | -1         |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |                            |   |   |         |                |               | -    | -3  | -          | -             | -          |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |                            |   |   |         |                |               | -9   | -   | -          | -             | -          |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1,ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ                     |                            |   |   |         |                |               | -122 | -6  | -62<br>-15 | -             | -          |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                            |   |   |         |                |               | -    | -   | -          | -             | -37        |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                            |   |   |         |                |               | -    | -24 | -          | -             | -          |
| РАЗДЕЛ 2,ФУНДАМЕНТЫ   |                            |   |   |         |                |               |      |     |            |               |            |
| 11  | E6-224<br>26-2             | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 М3   |   | -3,890  | 52,50<br>7,47  | 1,03<br>0,32  | -204 | -29 | -4<br>-1   | 12,70<br>0,41 | -49<br>-2  |
| 12  | С124-16                    | АРМАТУРА КЛАССА А1  | Т | -0,015  | 270,00         | -             | -4   | -   | -          | -             | -          |
| 13  | С124-18                    | АРМАТУРА КЛАССА А3  | Т | -0,066  | 283,00         | -             | -19  | -   | -          | -             | -          |
| 14  | E8-27<br>4-7               | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2         |   | -0,130  | 90,00<br>19,50 | 1,50<br>0,45  | -12  | -3  | -          | 33,60<br>0,58 | -4         |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                            |   |   |         |                |               | -239 | -32 | -4<br>-1   | -             | -53<br>-2  |



| 1   | 2              | 3  | 4      | 5      | 6    | 7    | 8    | 9   | 10     | 11  |     |
|---|----------------|--|--------|--------|------|------|------|-----|--------|-----|-----|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                |  |        |        |      |      | -2   | -   | -      | -   | -1  |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА                 |                |  |        |        |      |      | -2   | -   | -      | -   | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                |  |        |        |      |      | -    | -   | -      | -   | -1  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                |  |        |        |      |      | -    | -   | -      | -   | -   |
| ВСЕГО ПО ЧАСТИ 3-ий климатический район t=-20°C               |                |  |        |        |      |      | -545 | -48 | -67    | -   | -   |
|   |                |  |        |        |      |      |      |     | -16    |     |     |
| ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ                    |                |  |        |        |      |      |      |     |        |     |     |
| ИСКЛЮЧАЕТСЯ   |                |  |        |        |      |      |      |     |        |     |     |
| РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2                               |                |  |        |        |      |      |      |     |        |     |     |
| 20  | E6-83<br>9-7   | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ   | -0,019 | 441,00 | 1,40 | -8   | -2   | -   | 210,00 | -4  |     |
|   |                | T  |        | 124,00 | 0,42 |      |      |     | 0,54   |     |     |
| 21  | E6-84<br>9-8   | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20  | -0,006 | 355,00 | 1,30 | -2   | -    | -   | 64,00  | -   |     |
|   |                | T  |        | 38,00  | 0,39 |      |      |     | 0,50   |     |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                |  |        |        |      |      | -10  | -2  | -      | -   | -4  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                |  |        |        |      |      | -2   | -   | -      | -   | -   |
| ПО ПУНКТАМ 20-21  |                |  |        |        |      |      |      |     |        |     |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |                |  |        |        |      |      | -1   | -   | -      | -   | -   |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2              |                |  |        |        |      |      | -13  | -2  | -      | -   | -4  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                |  |        |        |      |      | -    | -   | -      | -   | -   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                |  |        |        |      |      | -    | -2  | -      | -   | -   |
| РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ                                       |                |  |        |        |      |      |      |     |        |     |     |
| 22  | E9-118<br>17-1 | МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ШЗ)   | -0,340 | 58,20  | 0,20 | -20  | -12  | -   | 63,40  | -22 |     |
|   |                | T  |        | 35,90  | 0,05 |      |      |     | 0,06   |     |     |
| 23  | C121-2116      | СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ<br>ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01 | -0,340 | 358,95 | -    | -122 | -    | -   | -      | -   |     |
| 24  | C111-450       | СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА<br>КОМПЛЕКТ  | -2,000 | 3,17   | -    | -6   | -    | -   | -      | -   |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |                |  |        |        |      |      | -148 | -12 | -      | -   | -22 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |                |  |        |        |      |      | -1   | -   | -      | -   | -   |
| ПО ПУНКТАМ 24   |                |  |        |        |      |      |      |     |        |     |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %                 |                |  |        |        |      |      | -12  | -   | -      | -   | -   |
| ПО ПУНКТАМ 22-23  |                |  |        |        |      |      |      |     |        |     |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |                |  |        |        |      |      | -    | -   | -      | -   | -1  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |                |  |        |        |      |      | -    | -2  | -      | -   | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |                |  |        |        |      |      | -13  | -   | -      | -   | -   |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ                      |                |  |        |        |      |      | -174 | -12 | -      | -   | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                      |                |  |        |        |      |      | -    | -   | -      | -   | -23 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                |  |        |        |      |      | -    | -14 | -      | -   | -   |

901-5-48.90

-43-КОМПЛЕКС 3451 КФ10349-08

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 004 ЛИСТ 5

| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8    | 9     | 10  | 11 |      |
|---|---|---|---|---|---|---|------|-------|-----|----|------|
| ВСЕГО ПО ЧАСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ |   |   |   |   |   |   | -187 | -14   | -   | -  | -    |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ:   |   |   |   |   |   |   | -733 | -62   | -67 | -  | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                                  |   |   |   |   |   |   | -    | -     | -16 | -  | -142 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                  |   |   |   |   |   |   | -    | -93   | -   | -  | -    |
| В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ                             |   |   |   |   |   |   | -566 | -50   | -67 | -  | -119 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                  |   |   |   |   |   |   |      | (-79) |     |    |      |
| МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ                                 |   |   |   |   |   |   | -167 | -12   | -   | -  | -23  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                  |   |   |   |   |   |   |      | (-14) |     |    |      |

СОСТАВИЛ М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКО

ПРОВЕРИЛ А. ПИДЧЕНКО

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,  
ОС=0,165,Р=1,1  
ТО Ø2, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВНЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: 004 УИС=[222,4]

|    |   |
|----|---|
| 0  | ТС Д01, ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 01-002, <АС, АС-1-13>, М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС=0,165, ТЭ=<500, МЗ ЕМК> |
| 1  | ДА С, 3-ий КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН  |
| 2  | РА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ   |
| 3  | РА В 3-ЕМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=-20 ГРАД.  |
| 4  | РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ  |
| 5  | СК 01, РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ  |
| 6  | АФ F1, 3.14*(4.3*4.3-1.7*1.7)   |
| 7  | АФ F2, 2*3.14*(4.2*0.3+3.6*0.6+1.8*0.3+2.4*0.6)+1.2*4*2.7*6   |
| 8  | АФ F3, 2*3.14*(4.2*0.3+3.6*0.6+1.8*0.3+2.4*0.6)+1.2*4*3.15*6  |
| 9  | АФ F4, 2*3.14*(3.9*0.7+2.1*0.7+3*1.2-0.55*0.55*6)   |
| 10 | АФ F5, 3.14*(4.75*4.75-1.25*1.25)   |
| 11 | АФ F6, 2*3.14*(4.65*0.3+1.35*0.3+3.6*0.6+2.4*0.6)+1.2*4*2.7*6   |
| 12 | АФ F7, 2*3.14*(4.65*0.3+1.35*0.3+3.6*0.6+2.4*0.6)+1.2*4*3.15*6  |
| 13 | АФ F8, 2*3.14*(4.15*1.1+1.9*1.1+3*1.2-0.55*0.55*6)  |
| 14 | АФ F9, 4.1*2.6  |
| 15 | АФ F10, (3.9+2.4)*2*2.45  |
| 16 | АФ F11, (3.9+2.4)*2*2.9   |
| 17 | АФ F12, (0.5*4+0.7*10+2*6+1.2*4+1.4*6+0.9*2+0.6*4+2.5*2)*0.001  |
| 18 | АФ F13, (5.5+4.2*2+4*5)*0.001   |
| 19 | АФ F14, (23.7*2+29.1)*0.001   |
| 20 | АФ F15, 16*2*0.001  |
| 21 | АФ F16, (22.3*2+35.5*2)*0.001   |
| 22 | АФ F17, (12*2+16.2)*0.001   |
| 23 | АФ F18, 6.9*3*0.001   |
| 24 | АФ F19, (0.7*6+2*6+0.6*4)*0.001   |
| 25 | АФ F20, 5.5*0.001   |
| 26 | АФ F21, 0.5*0.5   |
| 27 | АФ F22, (6+3)*2.6/2*2*5   |
| 28 | АФ F23, 3.6*2.1-0.4*0.4   |
| 29 | АФ F24, 0.01  |
| 30 | АФ F25, 0.48+0.2  |
| 31 | АФ F26, 1.2+0.2   |
| 32 | АФ F27, 3.14*0.45*0.45*2*0.04   |
| 33 | АФ F28, (2.4+0.3*2)*(3.9+0.3*2)-(3.14*(0.45*0.45*2+0.4*0.4+0.09*0.09*2))  |
| 34 | АФ F29, 2*3.14*0.5*1  |
| 35 | АФ F30, (53.1+106.2*2+34.1)*6   |
| 36 | АФ F40, (65+130*2+34.1)*6   |
| 37 | АФ F31, 0.3*72+0.75*60  |
| 38 | АФ F32, (3.6+2.1)*2*2.05  |
| 39 | АФ F33, (3.6+2.1)*2*2.5   |
| 40 | АФ F34, 3.6*2.1   |
| 41 | АФ F35, 0.4*4*(12.55+10.8*2+2.92)*6   |
| 42 | АФ F36, (103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001   |
| 43 | АФ F37, (3.9+1*2+2.4)*2*1   |
| 44 | АФ F50, 3.4*(4.3+0.85*3.4)*(4.3+0.85*3.4)   |
| 45 | АФ F51, 3.85*(4.3+3.85*0.85)*(4.3+0.85*3.85)  |
| 46 | АФ F52, (2*3.14*3*2.6+4.1*2.6)*0.05   |
| 47 | АФ F53, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45  |
| 48 | АФ F54, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.95  |
| 49 | АФ F55, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45  |
| 50 | АФ F56, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95  |
| 51 | АФ F57, F50+F52=(F53+F55)   |
| 52 | АФ F58, F51+F52=(F54+F56)   |
| 53 | АФ F60, 3.4*(4.75+0.85*3.4)*(4.75+0.85*3.4)   |
| 54 | АФ F61, 3.85*(4.75+0.85*3.85)*(4.75+0.85*3.85)  |
| 55 | АФ F62, (2*3.14*3*3.5+4.1*2.6)*0.05   |

56 AF F63, (F5+F9)\*0.1+2.4\*3.9\*2.45  
 57 AF F64, (F5+F9)\*0.1+2.4\*3.9\*2.95  
 58 AF F65, (3.9+2.4)\*2\*0.3\*2.45  
 59 AF F66, (3.9+2.4)\*2\*0.3\*2.95  
 60 AF F67, F60+F62-(F63+F65)  
 61 AF F68, F61+F62-(F64+F66)  
 62 SE E1-1592 22-14, -(F61-F60)  
 63 SE C310-1, -(F61-F60)\*1.8  
 64 SE E1-1604 25-2, -(F61-F60)  
 65 SE E1-1585 22-7, -(F68-F67), T=(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)  
 66 SE C310-1, -(F68-F67)\*1.65  
 67 SE E1-1634 31-2, -(F68-F67)\*0.85  
 68 SE E1-1645 31-13, -(F68-F67)\*0.85  
 69 SE E1-1184 118-10, -(F68-F67)\*0.85  
 70 SE E1-968 81-2, -(F68-F67)\*0.15  
 71 SE E6-172 15-13 ССЦ Т.1П.7-23, -(F66-F65), ,1.31+12.1\*1.15, T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ  
 72 SK 02, РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ  
 73 SE E6-224 26-2, -(70.20-66.31), ,52.5, T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300  
 74 SE C124-16, -(0.513-0.498)  
 75 SE C124-18, -(2.401-2.335)  
 76 SE E8-27 4-7, -(F7-F6)  
 77 SK 01, РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1  
 78 SE E6-230 26-8 ССЦ Т.1 П.1-31 1-30, -(8-7.2), ,64.2-(33.1-31.3)\*1.015, T=СТЕНЫ; ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250  
 79 SE C124-18, -(0.99-0.86)  
 80 SE E8-27 4-7, -(F11-F10)  
 81 SK 24, РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ  
 82 SE ССЦ П.3-146, -F28\*(0.08-0.06), ,16.2, ,ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ  
 83 SK 01, РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА  
 84 SE E15-658 168-1, -(F33-F32)  
 85 DA С, ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ  
 86 РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ  
 87 SK 01, РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2  
 88 SE E6-83 9-7, -F19  
 89 SE E6-84 9-8, -F20  
 90 SK 01, РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ  
 91 SE E9-118 17-1, -F36, T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХ (КЗ; ШЗ)  
 92 SE C121-2116, -F36, ,323+(4.4+15.6\*2)\*1.01, T=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА ГРАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ  
 93 SE C111-450, -2, T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-S-48.90 ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-005

НА: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: КМ  
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 32,260 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2823 ЧЕЛ.Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,310 ТЫС.РУБ.

|     |                      |                             |            | КОМПЛЕКС 3451           |                       | ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 005 ЛИСТ 1 |                         |  |                             |          |
|-----|----------------------|-----------------------------|------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|----------|
| N   | ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ.       |                       | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.       |                         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИИ, ЧЕЛ./Ч. |                             |          |
|     |                      |                             |            | ВСЕГО                   | ЭКСПЛ. МАШИН          | ВСЕГО                      | ОСНОВНОЙ                | ЭКСПЛ. МАШИН   | ВСЕГО                       | ОСНОВНОЙ |
| П/П | НОРМАТИВА            | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ           |            | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ВСЕГО ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ       | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ  | ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН. | ВСЕГО    |
| 1   | 2                    | 3                           | 4          | 5                       | 6                     | 7                          | 8                       | 9  | 10                          | 11       |

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

|   |  |  |    |        |                 |                |       |     |             |                |             |
|---|--|--|----|--------|-----------------|----------------|-------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 1 | E9-220<br>36-1<br>Т.Ч.П.1<br>К1= 1.030             | МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕМК.500МЗ   | Т  | 29.640 | 127.72<br>24.00 | 72.72<br>24.93 | 3786  | 711 | 2155<br>739 | 34.71<br>32.16 | 1029<br>953 |
| 2 | E9-84<br>11-3<br>Т.Ч.П.1<br>К1= 1.030<br>К2= 1.100 | МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ В ВИДЕ ФЕРМ   | Т  | 3.540  | 39.55<br>13.60  | 14.52<br>5.03  | 140   | 48  | 51<br>18    | 22.32<br>6.49  | 79<br>23    |
| 3 | E9-90<br>11-9<br>Т.Ч.П.1<br>К1= 1.030<br>К2= 1.100 | ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  | Т  | 5.830  | 59.67<br>20.73  | 24.00<br>8.17  | 348   | 121 | 140<br>48   | 33.42<br>10.54 | 195<br>61   |
| 4 | E9-46<br>7-1<br>К1= 1.030                          | ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ  | Т  | 3.840  | 59.74<br>14.21  | 33.06<br>12.15 | 229   | 55  | 127<br>47   | 23.28<br>15.67 | 89<br>60    |
| 5 | ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ ОТ 15.08.83Г                      | СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ ЦЕНА=500+(360-347)              | ТН | 29.120 | 521.00          | -              | 15172 | -   | -           | -              | -           |
| 6 | C121-749 Т. Ч.ТБ.3                                 | ТО ЖЕ ЛЮКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ ; ЗКП2-84ПРОЦ.;ЗПС5-1-16ПРОЦ. ЦЕНА=445+(1*0.16-8*0.84)*1.01 | Т  | 0.520  | 438.37          | -              | 228   | -   | -           | -              | -           |

| 1   | 2                                       | 3  | 4      | 5       | 6              | 7            | 8     | 9       | 10          | 11      |              |
|---|---|--|--------|---------|----------------|--------------|-------|---------|-------------|---------|--------------|
| 7   | C121-2096<br>.Ч.ТБ.3                    | Т ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ<br>ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1-96ПРОЦЕНТ;<br>ЗКП2-5ПРОЦЕН.<br>ЦЕНА=347+(1*0,96-8*0,04)*1,01    | Т      | 2,010   | 347,64         | -            | 977   | -       | -           | -       |              |
| 8   | C121-2115<br>.Ч.ТБ.3                    | Т ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТЛИСТОВОЙ СТАЛИ :ЗКП2-7ПРОЦ;<br>ЗПС6-1-17ПРОЦ;ЗСП5-1-76ПРОЦ<br>ЦЕНА=370+(1*0,17+15*0,76-8*0,07)*1,01            | Т      | 3,020   | 381,12         | -            | 1151  | -       | -           | -       |              |
| 9   | C121-2106<br>.Ч.ТБ.3                    | Т ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ<br>ЗСП5-1-94ПРОЦ;ЗСП2-6ПРОЦ<br>ЦЕНА=380+(15*0,94-8*0,06)*1,01                              | Т      | 3,540   | 393,75         | -            | 1394  | -       | -           | -       |              |
| 10  | C121-1975<br>.Ч.ТБ.3                    | Т ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-57ПРОЦ;<br>ЗПС6-1-43ПРОЦ<br>ЦЕНА=358+(1*0,43-8*0,57)*1,01  | Т      | 2,180   | 353,82         | -            | 771   | -       | -           | -       |              |
| 11  | C121-1981<br>.Ч.ТБ.3                    | Т ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СТАЛИ ЗКП2<br>ЦЕНА=327-8*1,01  | Т      | 1,350   | 318,92         | -            | 431   | -       | -           | -       |              |
| 12  | C111-382                                | СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ<br>ДИАМЕТРОМ 2 ММ   | М2     | 130,000 | 1,17           | -            | 152   | -       | -           | -       |              |
| 13  | СЦМ 4,2 Т.Ч<br>.12 П.5П.6               | ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДИАФРАГМ,<br>ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2<br>СЛОЯ<br>ЦЕНА=(2,7+7,1)*1,01            | ТН     | 13,210  | 9,89           | -            | 131   | -       | -           | -       |              |
| 14  | СЦМ 4,2 Т.Ч<br>.ТБ.15                   | ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДИАФРАГМ,<br>ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-125 ЗА 2<br>РАЗА<br>ЦЕНА=(0,23+0,04)*2*1,01           | М2     | 580,000 | 0,54           | -            | 313   | -       | -           | -       |              |
| 15  | E13-116 15-<br>1<br>K1= 2,000           | ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ<br>НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-01Ф В 2 СЛОЯ<br>100 М2   |        | 5,900   | 20,60<br>3,22  | 0,50<br>0,16 | 122   | 19<br>1 | 3<br>0,21   | 28<br>1 |              |
| 16  | E13-165 18-<br>18 C111-357<br>K1= 3,000 | ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКАА ЛАКОМ<br>ХС-76 В3 СЛОЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 15 ПРОЦ.<br>АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ<br>ЦЕНА=14,4+15*0,15*1,1 | 100 М2 | 5,900   | 50,61<br>4,53  | 0,42<br>0,12 | 299   | 27<br>1 | 2<br>0,15   | 41<br>1 |              |
| 17  | E13-399 56-<br>3(ПРИМ.)<br>K1= 5,000    | ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА<br>ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ<br>100 М2   | 100 М2 | 4,160   | 410,00<br>4,95 | 0,75<br>0,20 | 1706  | 21<br>1 | 3<br>0,26   | 30<br>1 |              |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:   |   |  |        |         |                |              | 27350 | 1002    | 2481<br>855 | -       | 1491<br>1100 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %           |   |  |        |         |                |              | 351   | -       | -           | -       | -            |
| ПО ПУНКТАМ 15-17  |   |  |        |         |                |              |       |         |             |         |              |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %                 |   |  |        |         |                |              | 2169  | -       | -           | -       | -            |
| ПО ПУНКТАМ 1-14   |   |  |        |         |                |              |       |         |             |         |              |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ |   |  |        |         |                |              | -     | -       | -           | -       | 232          |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ       |   |  |        |         |                |              | -     | 454     | -           | -       | -            |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %                                     |   |  |        |         |                |              | 2390  | -       | -           | -       | -            |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ                           |   |  |        |         |                |              | 32260 | 1002    | 2481<br>855 | -       | -            |



| 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7     | 8      | 9    | 10 | 11   |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------|--------|------|----|------|
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ      |   |   |   |   |   | -     | -      | -    | -  | 2823 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА      |   |   |   |   |   | -     | 2311   | -    | -  | -    |
| .....                         |   |   |   |   |   |       |        |      |    |      |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ:               |   |   |   |   |   | 32260 | 1002   | 2481 | -  | -    |
|                               |   |   |   |   |   |       |        | 855  |    |      |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ      |   |   |   |   |   | -     | -      | -    | -  | 2823 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА      |   |   |   |   |   | -     | 2310   | -    | -  | -    |
| В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ |   |   |   |   |   | 2676  | 67     | 8    | -  | 134  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА      |   |   |   |   |   |       | (133)  |      |    |      |
| МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ     |   |   |   |   |   | 29584 | 935    | 2473 | -  | 2689 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА      |   |   |   |   |   |       | (2177) |      |    |      |

СОСТАВИЛ Л. ЛИВШУН

ПРОВЕРИЛ В. ЛЫСЕНКО

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,  
ОС=0.165, Р=1.1  
ТО Ø2, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: 005 УИС={222,4}

- 0 TS D01, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ, <АН, КМ>, Л. ЛИВШУН, В. ЛЫСЕНКО  
1 SK 21  
2 SE E9-220 36-1 Т.Ч.П.1.6, 29.64, К1=1.03, Т=МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕМК, 500МЗ  
3 SE E9-84 11-3 Т.Ч.П.1.6 ТБ, 2, 3.54, <1.03, 1.1, >, Т=МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ В ВИДЕ ФЕРМ  
4 SE E9-90 11-9 Т.Ч.П.1.6 ТБ, 2, 5.83, <1.03, 1.1, >, Т=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
5 SE E9-46 7-1, 3.84, К1=1.03, Т=ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ  
6 SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ ОТ 15.08.83Г ПРИЛ.1 С121-1992, 29.12, 500+(368-347), ,И, ТН, СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА  
УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ  
7 SE С121-749 Т.Ч.ТБ.3, 0.52, , 445+(1\*0.16-8\*0.84)\*1.01, Т=ТО ЖЕ ЛЮКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ :ЗКП2-84ПРОЦ, ЗПС5-1-16ПРОЦ.  
8 SE С121-2096 Т.Ч.ТБ.3, 2.81, , 347+(1\*0.96-8\*0.04)\*1.01, Т=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ  
ЗПС6-1-96ПРОЦЕНТ; ЗКП2-5ПРОЦЕН.  
9 SE С121-2115 Т.Ч.ТБ.3, 3.02, , 370+(1\*0.17+15\*0.76-8\*0.07)\*1.01, Т=ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТЛИСТОВОЙ СТАЛИ :ЗКП2-7ПРОЦ; ЗПС6-1-17ПРОЦ;  
ЗСП5-1-76ПРОЦ  
10 SE С121-2106 Т.Ч.ТБ.3, 3.54, , 380+(15\*0.94-8\*0.06)\*1.01, Т=ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗСП5-1-94ПРОЦ; ЗСП2-6ПРОЦ  
11 SE С121-1975 Т.Ч.ТБ.3, 2.18, , 358+(1\*0.43-8\*0.57)\*1.01, Т=ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-57ПРОЦ; ЗПС6-1-43ПРОЦ  
12 SE С121-1981 Т.Ч.ТБ.3, 1.35, , 327-8\*1.01, Т=ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ ЗКП2  
13 SE С111-382, 130, М=М  
14 SE СЦМ Ч.2 Т.Ч.12 П.5П.6, 13.21, , (2.7+7.1)\*1.01, ,И, ТН, ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ  
ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ  
15 SE СЦМ Ч.2 Т.Ч.ТБ.15, 580, , (0.23+0.04)\*2\*1.01, ,И, М2, ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ЭМАЛЬЮ  
ХВ-125 ЗА 2 РАЗА  
16 SE E13-116 15-1, 590, К1=2, Т=ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ  
17 SE E13-165 18-18 С111-357, 590, К1=3, Ц1=14.4+15\*0.15\*1.1, Т=ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКАА ЛАКОМ ХС-76 В3 СЛОЯ С  
ДОБАВЛЕНИЕМ 15 ПРОЦ. АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ  
18 SE E13-399 56-3(ПРИМ.), 416, , К1=5, Т=ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 901

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 01-006

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
 ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ  
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500  
 М3 ВЫСОТОЙ 42М

ОСНОВАНИЕ: ТП.901

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,332 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,628 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 693 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,463 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N<br>ПП | ШИФР И N<br>ПОЗИЦИИ<br>НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. |                 | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                      |                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-<br>ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-<br>НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН |                    |
|---------|----------------------------------|---|------------|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------|--|--------------------|
|         |                                  |   |            | ВСЕГО                | ЭКСПЛ.<br>МАШИН | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ<br>ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ.<br>МАШИН | В Т.Ч.<br>ЗАРПЛАТЫ   | В Т.Ч.<br>ЗАРПЛАТЫ |
| 1       | 2                                | 3   | 4          | 5                    | 6               | 7                     | 8                    | 9               | 10   | 11                 |
| 1       | Ц12-2-1                          | -МОНТАЖ   | 0,01       | 324,00               | 8,23            | 3                     | 3                    | -               | 521,00   | 5                  |
|         |                                  | Т   |            | 302,00               | 2,35            |                       |                      |                 | 3,03   |                    |
| 2       | НР-Т<br>НР01-15Т3,<br>1          | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ<br>ДИАМ 16X1,5ММ   | 2,08       | 0,14                 | -               | 1                     | -                    | -               | -  | -                  |
| 3       | Ц12-2-9                          | -МОНТАЖ   | 1,95       | 51,10                | 10,80           | 100                   | 73                   | 21              | 63,00  | 123                |
|         |                                  | Т   |            | 37,20                | 5,85            |                       |                      | 11              | 7,55   | 15                 |
| 4       | С159-3358                        | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ<br>10704-76 ДИАМ, 219X6ММ<br>385,0,9,0,89   | 1,95       | 308,39               | -               | 601                   | -                    | -               | -  | -                  |
|         |                                  | Т   |            | -                    | -               |                       |                      | -               | -  | -                  |
| 5       | Ц12-2-11                         | -МОНТАЖ   | 3,68       | 31,50                | 4,38            | 116                   | 86                   | 16              | 38,00  | 140                |
|         |                                  | Т   |            | 23,40                | 1,75            |                       |                      | 6               | 2,26   | 8                  |
| 6       | С159-3405                        | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ<br>10704-76 ДИАМ, 530X7ММ<br>407,0,89   | 3,68       | 362,23               | -               | 1333                  | -                    | -               | -  | -                  |
|         |                                  | Т   |            | -                    | -               |                       |                      | -               | -  | -                  |
| 7       | Ц12-759-6                        | -ВРЕЗКА ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ<br>ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА В<br>ДЕЙСТВУЮЩИЕ<br>МАГИСТРАЛИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ<br>ВРЕЗАЕМОЙ ТРУБЫ 219 ММ В<br>ТРУБУ ДИАМ 530X7ММ | 2,00       | 13,50                | 0,34            | 27                    | 24                   | 1               | 21,00  | 42                 |
|         |                                  | Т   |            | 11,90                | 0,04            |                       |                      | -               | 0,05   | -                  |
| 8       | Ц12-802-8                        | ВРЕЗКА<br>-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ<br>НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ  | 1,00       | 12,60                | 1,01            | 13                    | 7                    | 1               | 11,00  | 11                 |



| 1                                    | 2                | 3  | 4      | 5               | 6     | 7    | 8   | 9  | 10     | 11  |
|--------------------------------------|------------------|--|--------|-----------------|-------|------|-----|----|--------|-----|
| 22                                   | Е9-202<br>32-4   | -МОНТАЖ<br>Т   | 0,02   | 53,80           | 17,10 | 1    | 1   | -  | 41,00  | 1   |
| 23                                   | С121-2114        | -ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЕНО<br>Т  | 0,02   | 25,50<br>441,00 | 5,10  | 9    | -   | -  | 6,58   | -   |
| 24                                   | Е9-153<br>24-4   | -МОНТАЖ<br>Т   | 0,24   | 27,10           | 4,98  | 7    | 4   | 1  | 25,20  | 6   |
| 25                                   | С121-2019        | -ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ<br>ТРУБОПРОВОДОВ<br>Т  | 0,24   | 14,80<br>356,00 | 1,52  | 85   | -   | -  | 1,96   | -   |
| 26                                   | Е26-16<br>4-3    | -ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ<br>М3  | 7,50   | 20,40           | 0,17  | 153  | 63  | 1  | 13,80  | 103 |
| 27                                   | С114-76          | -МАТЫ ПРОШИВНЫЕ ИЗ ПЛИТ<br>МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ВФ НА<br>СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ТУ<br>95-322-80 ТОЛЩИНОЙ 80ММ<br>М3 | 7,72   | 8,37<br>41,30   | 0,05  | 319  | -   | -  | 0,06   | -   |
| 28                                   | Е26-62<br>11-6   | -ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ<br>100М2   | 0,88   | 80,10           | 1,21  | 70   | 69  | 1  | 128,00 | 113 |
| 29                                   | С111-523         | -СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ<br>ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ<br>Т   | 0,34   | 78,30<br>338,00 | 0,36  | 115  | -   | -  | 0,46   | -   |
| 30                                   | Е15-613<br>164-7 | -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 219Х6ММ<br>100М2   | 0,40   | 43,50           | 0,03  | 17   | 9   | -  | 38,80  | 15  |
| 31                                   | Е15-613<br>164-7 | -ТО ЖЕ 530Х7ММ<br>100М2  | 0,67   | 21,40<br>43,50  | 0,03  | 29   | 14  | -  | 38,80  | 26  |
| 32                                   | Е15-614<br>164-8 | -ТО ЖЕ ТРУБ ДИАМ 16Х1,5ММ<br>100М2   | 0,01   | 21,40<br>60,50  | 0,03  | 1    | -   | -  | 68,00  | 1   |
|                                      |                  |  |        | 38,40           | -     |      |     |    |        |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ        |                  |  | РУБ,   |                 |       | 3709 | 392 | 48 |        | 641 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                         |                  |  | РУБ,   |                 |       |      |     | 18 |        | 24  |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -             |                  |  | РУБ,   |                 |       | 348  | -   | -  |        | -   |
| ТАРА И УПАКОВКА -                    |                  |  | РУБ,   |                 |       | 3    | -   | -  |        | -   |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -               |                  |  | РУБ,   |                 |       | 10   | -   | -  |        | -   |
| ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -         |                  |  | РУБ,   |                 |       | 4    | -   | -  |        | -   |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ -                       |                  |  | РУБ,   |                 |       | 2    | -   | -  |        | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -      |                  |  | РУБ,   |                 |       | 367  | -   | -  |        | -   |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |                  |  | РУБ,   |                 |       | 2555 | -   | -  |        | -   |
| МАТЕРИАЛЫ -                          |                  |  | РУБ,   |                 |       | 55   | -   | -  |        | -   |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -             |                  |  | РУБ,   |                 |       | -    | 250 | -  |        | -   |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - |                  |  | РУБ,   |                 |       | 1934 | -   | -  |        | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                  |                  |  | РУБ,   |                 |       | 184  | -   | -  |        | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -    |                  |  | ЧЕЛ,-Ч |                 |       | -    | -   | -  |        | 17  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -    |                  |  | РУБ,   |                 |       | -    | 31  | -  |        | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |                  |  | РУБ,   |                 |       | 218  | -   | -  |        | -   |

| 1 | 2   | 3 | 4      | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
|   | ПЛАНОВЫЕ НУЧП -                           |   | РУБ.   |   |   | -    | 118 | - |    | -   |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |   | РУБ.   |   |   | 2957 | -   | - |    | -   |
|   | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -      |   | РУБ.   |   |   | -    | 393 | - |    | -   |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |   | ЧЕЛ,-Ч |   |   | -    | -   | - |    | 417 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |   | РУБ.   |   |   | -    | 281 | - |    | -   |
|   | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |   | РУБ.   |   |   | 704  | -   | - |    | -   |
|   | МАТЕРИАЛЫ -                               |   | РУБ.   |   |   | 114  | -   | - |    | -   |
|   | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                  |   | РУБ.   |   |   | -    | 155 | - |    | -   |
|   | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -      |   | РУБ.   |   |   | 434  | -   | - |    | -   |
|   | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |   | РУБ.   |   |   | 117  | -   | - |    | -   |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -         |   | ЧЕЛ,-Ч |   |   | -    | -   | - |    | 10  |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -         |   | РУБ.   |   |   | -    | 21  | - |    | -   |
|   | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |   | РУБ.   |   |   | 67   | -   | - |    | -   |
|   | ПЛАНОВЫЕ НУЧП -                           |   | РУБ.   |   |   | -    | 69  | - |    | -   |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |   | РУБ.   |   |   | 888  | -   | - |    | -   |
|   | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -      |   | РУБ.   |   |   | -    | 227 | - |    | -   |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |   | ЧЕЛ,-Ч |   |   | -    | -   | - |    | 268 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |   | РУБ.   |   |   | -    | 176 | - |    | -   |
|   | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |   | РУБ.   |   |   | 102  | -   | - |    | -   |
|   | МАТЕРИАЛЫ -                               |   | РУБ.   |   |   | 2    | -   | - |    | -   |
|   | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                  |   | РУБ.   |   |   | -    | 5   | - |    | -   |
|   | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -      |   | РУБ.   |   |   | 94   | -   | - |    | -   |
|   | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |   | РУБ.   |   |   | 9    | -   | - |    | -   |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -         |   | ЧЕЛ,-Ч |   |   | -    | -   | - |    | 1   |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -         |   | РУБ.   |   |   | -    | 1   | - |    | -   |
|   | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |   | РУБ.   |   |   | 9    | -   | - |    | -   |
|   | ПЛАНОВЫЕ НУЧП -                           |   | РУБ.   |   |   | -    | 2   | - |    | -   |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - |   | РУБ.   |   |   | 120  | -   | - |    | -   |
|   | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -      |   | РУБ.   |   |   | -    | 8   | - |    | -   |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |   | ЧЕЛ,-Ч |   |   | -    | -   | - |    | 8   |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |   | РУБ.   |   |   | -    | 6   | - |    | -   |
|   | ИТОГО ПО СМЕТЕ                            |   | РУБ.   |   |   | 4332 | -   | - |    | -   |
|   | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -      |   | РУБ.   |   |   | -    | 628 | - |    | -   |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |   | ЧЕЛ,-Ч |   |   | -    | -   | - |    | 693 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |   | РУБ.   |   |   | -    | 463 | - |    | -   |

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ЛЫСАЯ

СОСТАВИЛ

ПРОЦЫШЕН

ПРОВЕРИЛ

САПКО

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГЕРАШЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 1)

=====

|    |    |   |
|----|----|---|
| 1  | 1  | 3901023' Н9В1М1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *   |
| 2  | 2  | 0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 901' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500 М3 ВЫСОТОЙ 42М' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИ ТРУБ ОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ' ТП,901' * |
| 3  | 3  | Н10=16,5' Н15=0,01' Н24=1' =3' Н27=1,2' =0,7*   |
| 4  | 4  | 7816-С*   |
| 5  | 5  | Ц12-2-1' 0,01' ' МОНТАЖ*  |
| 6  | 6  | ТПР-Т НР01-13Т3,1(=6)' 2,1,04' 0,13,1,089' ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 16Х1,5ММ' М*  |
| 7  | 7  | Ц12-2-9' 1,95' ' МОНТАЖ*  |
| 8  | 8  | С159-3358(А1=385,0,9,0,89#)' 1,95' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ,219Х6ММ#385,0,9,0,89*   |
| 9  | 9  | Ц12-2-11' 3,68' ' МОНТАЖ*   |
| 10 | 10 | С159-3405(А1=407,0,89#)' 3,68' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ,530Х7ММ#407,0,89*   |
| 11 | 11 | Ц12-759-6' 2' ' + В ТРУБУ ДИАМ 530Х7ММ*   |
| 12 | 12 | Ц12-802-8' 1*   |
| 13 | 13 | С130-2248#ДОП2(=6)' 1*  |
| 14 | 14 | Ц12-802-8(90В)' 1*  |
| 15 | 15 | 2307-11108' 1*  |
| 16 | 16 | Ц12-1105-1' 0,01' ' МОНТАЖ*   |
| 17 | 17 | ТПР-Т НР29-03-19#П06-11(=14)' 0,04' 69,1,05' КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ' Т*  |
| 18 | 18 | Ц12-630-5' 1' ' МОНТАЖ*   |
| 19 | 19 | С130-908(=6)' 1*  |
| 20 | 20 | Ц12-630-9' 1' ' МОНТАЖ*   |
| 21 | 21 | С130-913(=6)' 1*  |
| 22 | 22 | Ц12-809-1' 1*   |
| 23 | 23 | 2307-10021(А1,1,098)(=6)' 1*  |
| 24 | 24 | Ц12-807-1' 1*   |
| 25 | 25 | С130-85(=6)' 1*   |
| 26 | 26 | Е9-202#32-4' 0,02' ' МОНТАЖ*  |
| 27 | 27 | С121-2114' 0,02' ' ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЕНО*   |
| 28 | 28 | Е9-153#24-4' 0,24' ' МОНТАЖ*  |
| 29 | 29 | С121-2019' 0,24' ' ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*  |
| 30 | 30 | Е26-16#4-3' 7,5' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*   |
| 31 | 31 | С114-76' 7,72*  |
| 32 | 32 | Е26-62#11-6' 87,9' ' ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ*   |
| 33 | 33 | С111-523' 0,34' ' СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ*  |
| 34 | 34 | Е15-613#164-7' 39,9' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 219Х6ММ*   |
| 35 | 35 | Е15-613#164-7' 67,4' ' ТО ЖЕ 530Х7ММ*   |
| 36 | 36 | Е15-614#164-8' 1' ' ТО ЖЕ ТРУБ ДИАМ 16Х1,5ММ*   |
| 37 | 37 | КЛЫСАЯ' ПРОЦЫШЕН' САШКО' ГЕРАЩЕНКО*   |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-007

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОПОРНЫЕ ВАЩИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И ОТВОЛАМИ  
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ  
 1)

ОСНОВАНИЕ: 901-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,867 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,087 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 92 ЧЕЛ. Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,062 ТЫС.РУБ.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ. |              | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                   |              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ. Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ |                 |
|------|----------------------------|--|------------|----------------------|--------------|-----------------------|-------------------|--------------|---|-----------------|
|      |                            |  |            | ВСЕГО                | ЭКСПЛ. МАШИИ | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИИ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ                                      | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ |
| 1    | 2                          | 3  | 4          | 5                    | 6            | 7                     | 8                 | 9            | 10  | 11              |

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

|   |              |   |      |        |      |     |    |   |      |    |
|---|--------------|---|------|--------|------|-----|----|---|------|----|
| 1 | ЦЕНА З-ДА    | -ДИФФАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР АСП-4СГ ШТ   | 2,00 | 220,00 | -    | 440 | -  | - | -    | -  |
| 2 | Ц11-247-1    | -ДИФФАНОМЕТР СИЛЬФОННЫИ ПОКАЗЫВАЮЩИИ ШТ                                   | 2,00 | 4,59   | 2,22 | 9   | 6  | - | 5,00 | 10 |
| 3 | Ц11-614-1    | -СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫИ, УРАВНИТЕЛЬНЫИ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫИ ДВУХКАМЕРНЫИ ШТ    | 4,00 | 2,83   | 0,83 | 16  | 14 | - | 0,84 | 24 |
|   |              |   |      | 3,90   | 0,89 |     |    |   | 6,00 |    |
|   |              |   |      | 3,56   | 0,01 |     |    |   | 0,01 |    |
| 4 | ЦЕНА З-ДА    | -РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-15-1 ШТ  | 2,00 | 18,50  | -    | 37  | -  | - | -    | -  |
| 5 | Ц11-628-4    | -РЕЛЕ ПОТОКА ВОЗДУХА ШТ   | 2,00 | 1,02   | -    | 2   | 2  | - | 2,00 | 4  |
| 6 | КАЛЬК НР1-11 | -ЩКАФ ПРИБОРОВ УТЕПЛЕННЫИ ОБОГРЕВАЕМЫИ РАЗМ 1400X800X600 ШТ               | 1,00 | 1,00   | -    | 192 | -  | - | -    | -  |
|   |              |   |      | 191,60 | -    |     |    |   | -    |    |
| 7 | Ц11-682-1    | -ЩКАФ УТЕПЛЕННЫИ ОБОГРЕВАЕМЫИ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ, мм: 1400X800X600мм ШТ | 1,00 | 2,60   | 0,06 | 3   | 2  | - | 4,00 | 4  |
|   |              |   |      | 2,38   | 0,02 |     |    |   | 0,03 |    |
| 8 | Ц12-799-1    | -ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫИ МУФТОВЫИ И ЦАПКОВЫИ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ШТ                | 4,00 | 0,79   | -    | 3   | 3  | - | 1,00 | 4  |



| 1                                  | 2          | 3  | 4     | 5      | 6     | 7   | 8  | 9 | 10    | 11 |
|------------------------------------|------------|--|-------|--------|-------|-----|----|---|-------|----|
|                                    |            | ПРОХОДА 6-15ММ   |       | 0,75   |       |     |    |   |       |    |
|                                    |            | ШТ   |       |        |       |     |    |   |       |    |
| 9                                  | ц12-007-1  | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ<br>МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ<br>1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО<br>ПРОХОДА 15-25ММ  | 8,00  | 0,75   | -     | 6   | 6  |   | 1,00  | 8  |
|                                    |            |  |       | 0,73   |       |     |    |   |       |    |
|                                    |            | ШТ   |       |        |       |     |    |   |       |    |
| 10                                 | ц12-523-2  | -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ<br>ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО<br>16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ<br>СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ<br>22ММ                        | 10,00 | 0,24   | 0,02  | 2   | 2  |   | 0,40  | 4  |
|                                    |            |  |       | 0,21   |       |     |    |   |       |    |
|                                    |            | М  |       |        |       |     |    |   |       |    |
| 11                                 | ц8-406-1   | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ<br>НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО<br>25ММ  | 0,05  | 54,00  | 23,10 | 3   | 1  | 1 | 43,00 | 2  |
|                                    |            |  |       | 23,20  | 9,73  |     |    |   | 12,55 | 1  |
|                                    |            | 100М   |       |        |       |     |    |   |       |    |
| 12                                 | ц8-409-1   | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ<br>И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ<br>ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ<br>МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ<br>ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ<br>ДО:2,5ММ2 | 0,05  | 4,88   | 2,33  | 1   |    |   | 4,00  |    |
|                                    |            |  |       | 2,36   | 0,71  |     |    |   | 0,92  |    |
|                                    |            | 100М   |       |        |       |     |    |   |       |    |
| 13                                 | ц8-409-11  | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ<br>ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2  | 0,05  | 1,21   | -     | 1   |    |   | 2,00  |    |
|                                    |            |  |       | 1,14   |       |     |    |   |       |    |
|                                    |            | 100М   |       |        |       |     |    |   |       |    |
| 14                                 | ц12-522-1  | -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА<br>СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР<br>УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ   | 65,00 | 0,24   | 0,02  | 16  | 12 | 1 | 0,30  | 19 |
|                                    |            |  |       | 0,19   |       |     |    |   |       |    |
|                                    |            | М  |       |        |       |     |    |   |       |    |
| 15                                 | ц8-146-1   | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С<br>КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ<br>СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ   | 0,25  | 46,00  | 12,70 | 12  | 5  | 3 | 31,00 | 8  |
|                                    |            |  |       | 18,20  | 4,04  |     |    | 1 | 5,21  | 1  |
|                                    |            | 100М   |       |        |       |     |    |   |       |    |
| 16                                 | ц8-91-4    | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД<br>ОБОРУДОВАНИЕ   | 0,02  | 377,00 | 4,70  | 8   | 1  |   | 61,00 | 1  |
|                                    |            |  |       | 33,30  | 1,41  |     |    |   | 1,82  |    |
|                                    |            | Т  |       | 0,16   |       | 1   |    |   | 0,30  |    |
| 17                                 | ц11-583-11 | -ШИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ТИП<br>ЭЩП-2М   | 1,00  |        |       |     |    |   |       |    |
|                                    |            | ШТ   |       | 0,15   |       |     |    |   |       |    |
| Итого прямые затраты по разделу    |            |  | 1     | РУБ.   |       | 712 | 54 | 5 |       | 88 |
|                                    |            |  |       | РУБ.   |       |     |    | 1 |       | 2  |
| в том числе:                       |            |  |       |        |       |     |    |   |       |    |
| стоимость оборудования -           |            |  |       | РУБ.   |       | 629 |    |   |       |    |
| тара и упаковка -                  |            |  |       | РУБ.   |       | 3   |    |   |       |    |
| транспортные расходы -             |            |  |       | РУБ.   |       | 19  |    |   |       |    |
| заготовительно-складские расходы - |            |  |       | РУБ.   |       | 7   |    |   |       |    |
| комплектация -                     |            |  |       | РУБ.   |       | 6   |    |   |       |    |
| всего, стоимость оборудования -    |            |  |       | РУБ.   |       | 664 |    |   |       |    |
| стоимость монтажных работ -        |            |  |       | РУБ.   |       | 83  |    |   |       |    |

| 1  | 2                 | 3  | 4      | 5      | 6 | 7   | 8  | 9  | 10 | 11 |
|--|-------------------|--|--------|--------|---|-----|----|----|----|----|
| МАТЕРИАЛЫ -                              |                   |  | РУБ.   |        |   |     | 17 |    |    |    |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-                  |                   |  | РУБ.   |        |   |     | 55 |    |    |    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                      |                   |  | РУБ.   |        |   | 45  |    |    |    |    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -        |                   |  | ЧЕЛ.-Ч |        |   |     |    |    |    | 2  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -        |                   |  | РУБ.   |        |   |     | 7  |    |    |    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                    |                   |  | РУБ.   |        |   |     | 8  |    |    |    |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП -                          |                   |  | РУБ.   |        |   |     | 26 |    |    |    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -       |                   |  | РУБ.   |        |   | 136 |    |    |    |    |
| НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -     |                   |  | РУБ.   |        |   |     | 87 |    |    |    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -               |                   |  | ЧЕЛ.-Ч |        |   |     |    |    |    | 92 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -               |                   |  | РУБ.   |        |   |     | 62 |    |    |    |
| ИТОГУ ПО РАЗДЕЛУ 1                       |                   |  | РУБ.   |        |   | 800 |    |    |    |    |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -     |                   |  | РУБ.   |        |   |     | 87 |    |    |    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -               |                   |  | ЧЕЛ.-Ч |        |   |     |    |    |    | 92 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -               |                   |  | РУБ.   |        |   |     | 62 |    |    |    |
| РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ |                   |  |        |        |   |     |    |    |    |    |
| 18                                       | 2307-20026        | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ<br>П322038ДУ61РУ160  | 4,00   | 2,64   |   |     |    | 11 |    |    |
| 19                                       | 2307-10346        | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ<br>15КЧ18Р, ДУ15, РУ16=ПО<br>ЗАПОРЖПРОНАРМАТУРА  | 8,00   | 1,15   |   |     |    | 9  |    |    |
| 20                                       | 0151-1814         | -КАБЕЛЬ КВВГ-4Х1,0   | 0,02   | 202,00 |   |     |    | 4  |    |    |
| 21                                       | 151-1816          | -ТО ЖЕ 7Х1   | 0,01   | 281,00 |   |     |    | 3  |    |    |
| 22                                       | 0113-13           | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С<br>РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1<br>ЧЕРНЫЕ<br>ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ<br>АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В<br>ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т<br>ДУ-15 Т-2.8         | 65,00  | 0,26   |   |     |    | 17 |    |    |
| 23                                       | 0113-129          | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ<br>ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ<br>ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ<br>СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И<br>БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ<br>ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА<br>СТЕНОК В ММ-Т ДН-20; Т-2 | 5,00   | 0,20   |   |     |    | 1  |    |    |
| 24                                       | 01-13СТР75<br>176 | -ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2  | 10,00  | 0,49   |   |     |    | 5  |    |    |
| 25                                       | 2405-1885         | -УГОЛКИ<br>ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1<br>ТУ36-1113-75, ИЗМ. НР3-79  | 5,00   | 0,41   |   |     |    | 2  |    |    |

| 1                                    | 2          | 3  | 4    | 5      | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|------------|--|------|--------|---|-----|----|---|----|----|
| 26                                   | 2405-1711  | -ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1<br>ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79  | 6,00 | 0,15   | - | 1   |    |   |    |    |
|                                      |            | 1М   |      |        |   |     |    |   |    |    |
| 27                                   | 1504-19070 | -ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ<br>220В,50Гц,10А=3ЩП-2<br>ТУ 36.1270-73  | 1,00 | 3,90   | - | 4   |    |   |    |    |
|                                      |            | ШТ   |      |        |   |     |    |   |    |    |
| 28                                   | 2405-3126  | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ<br>НАВЕРТНЫЕ=НОН14,1/2ДЮЙМА<br>ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78   | 6,00 | 0,15   | - | 1   |    |   |    |    |
|                                      |            | ШТУКА  |      |        |   |     |    |   |    |    |
| 29                                   | 2405-3123  | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ<br>ВВЕРТНЫЕ=НОВ14,1,4ДЮЙМА<br>ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78   | 4,00 | 0,30   | - | 1   |    |   |    |    |
|                                      |            | ШТУКА  |      |        |   |     |    |   |    |    |
| 30                                   | 2405-3185  | -ШТУЦЕР=КТРУБ1/2ДЮЙМАУ4<br>ТУ36-1128-75,ИЗМ НР2-79   | -    | 140,00 | - | 1   |    |   |    |    |
|                                      |            | 1000ШТУК   |      |        |   |     |    |   |    |    |
| 31                                   | 2405-1744  | -РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16УЗ<br>ТУ36-1005-74,ИЗМ НР3-79  | -    | 82,00  | - | 1   |    |   |    |    |
|                                      |            | 1000ШТ   |      |        |   |     |    |   |    |    |
| 32                                   | 2405-3060  | -ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ<br>НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н<br>ТУ36-1094-78   | 0,01 | 39,00  | - | 1   |    |   |    |    |
|                                      |            | 1000ШТУК   |      |        |   |     |    |   |    |    |
| 33                                   | 2405-1118  | -КОЛОДКА МАРКИРОВАЧНАЯ=КМ-4УЗ<br>ТУ36-1078-74,ИЗМ.НР3-79   | -    | 23,00  | - | 1   |    |   |    |    |
|                                      |            | 1000ШТ   |      |        |   |     |    |   |    |    |
| 34                                   | 0152-170   | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО<br>380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ<br>ПВ1,СБЕЧЕНИЕМ,ММ2:1 | 0,01 | 23,60  | - | 1   |    |   |    |    |
|                                      |            | 1000М  |      |        |   |     |    |   |    |    |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2    |            |  | РУБ. |        |   | 64  |    |   |    |    |
|                                      |            |  | РУБ. |        |   |     |    |   |    |    |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                         |            |  |      |        |   |     |    |   |    |    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |            |  | РУБ. |        |   | 64  |    |   |    |    |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - |            |  | РУБ. |        |   | 60  |    |   |    |    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |            |  | РУБ. |        |   | 3   |    |   |    |    |
| ВСЕГО:СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -    |            |  | РУБ. |        |   | 67  |    |   |    |    |
| ИТОГУ ПО РАЗДЕЛУ 2                   |            |  | РУБ. |        |   | 67  |    |   |    |    |
| ИТОГУ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ        |            |  | РУБ. |        |   | 776 | 94 | 5 |    | 88 |
|                                      |            |  | РУБ. |        |   |     |    | 1 |    | 2  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                         |            |  |      |        |   |     |    |   |    |    |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -             |            |  | РУБ. |        |   | 629 |    |   |    |    |
| ТАРА И УПАКОВКА -                    |            |  | РУБ. |        |   | 3   |    |   |    |    |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -               |            |  | РУБ. |        |   | 19  |    |   |    |    |

| 1 | 2                                    | 3 | 4      | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------------------------|---|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
|   | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -         |   | РУБ.   |   |   | 7   |    |   |    |    |
|   | КОМПЛЕКТАЦИЯ -                       |   | РУБ.   |   |   | 6   |    |   |    |    |
|   | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -       |   | РУБ.   |   |   | 664 |    |   |    |    |
|   | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |   | РУБ.   |   |   | 147 |    |   |    |    |
|   | МАТЕРИАЛЫ -                          |   | РУБ.   |   |   | 17  |    |   |    |    |
|   | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-              |   | РУБ.   |   |   | -   | 55 |   |    |    |
|   | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - |   | РУБ.   |   |   | 60  |    |   |    |    |
|   | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                  |   | РУБ.   |   |   | 45  |    |   |    |    |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -    |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -   |    |   |    | 2  |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -    |   | РУБ.   |   |   | -   | 7  |   |    |    |
|   | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |   | РУБ.   |   |   | 11  |    |   |    |    |
|   | ПЛАНОВЫЕ НУЧП -                      |   | РУБ.   |   |   | -   | 26 |   |    |    |
|   | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -    |   | РУБ.   |   |   | 203 |    |   |    |    |
|   | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -  |   | РУБ.   |   |   | -   | 87 |   |    |    |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -           |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -   |    |   |    | 92 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -           |   | РУБ.   |   |   | -   | 62 |   |    |    |
|   | ИТОГ ПО СЧЕТЕ                        |   | РУБ.   |   |   | 867 |    |   |    |    |
|   | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -  |   | РУБ.   |   |   | -   | 87 |   |    |    |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -           |   | ЧЕЛ.-Ч |   |   | -   |    |   |    | 92 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -           |   | РУБ.   |   |   | -   | 62 |   |    |    |

СОСТАВИЛ

БАЛИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ

ГУРЕВАЧ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГЕРАШЕНКО



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-008

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ  
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ  
 2)

ОСНОВАНИЕ: 901-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,799 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,074 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 79 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,053 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N | ШИФР И N ПП | ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.: |              | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                   |              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- |                                       |
|---|-------------|---------|--|------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------------------------------|
|   |             |         |  |            | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ. МАШИН | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ     | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН |
| 1 | 2           | 3       | 4  | 5          | 6                     | 7            | 8                     | 9                 | 10           | 11                  |                                       |

РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

|   |              |  |    |      |        |      |     |    |   |      |    |
|---|--------------|--|----|------|--------|------|-----|----|---|------|----|
| 1 | ЦЕНА 3-ДА    | -ДИФМАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-4СГ   | шт | 2,00 | 220,00 | -    | 440 | -  | - | -    | -  |
| 2 | ц11-247-1    | -ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ   | шт | 2,00 | 4,59   | 0,22 | 9   | 6  | - | 5,00 | 10 |
| 3 | ц11-614-1    | -СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ                            | шт | 4,00 | 2,85   | 0,03 | 16  | 14 | - | 0,04 | 24 |
| 4 | КАЛЬК НР1-11 | -ШКАФ ПРИБОРОВ ИЩ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫ РАЗМ 1400X800X600                                     | шт | 1,00 | 151,60 | -    | 152 | -  | - | -    | -  |
| 5 | ц11-682-1    | -ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ, ММ; 1400X800X600ММ                          | шт | 1,00 | 2,60   | 0,06 | 3   | 2  | - | 4,00 | 4  |
| 6 | ц12-799-1    | -ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ                         | шт | 4,00 | 0,79   | -    | 3   | 3  | - | 1,00 | 4  |
| 7 | ц12-807-1    | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | шт | 2,00 | 0,75   | -    | 2   | 1  | - | 1,00 | 2  |

| 1                                 | 2          | 3   | 4      | 5      | 6     | 7   | 8  | 9 | 10    | 11 |
|-----------------------------------|------------|---|--------|--------|-------|-----|----|---|-------|----|
| 8                                 | Ц12-523-2  | ШТ<br>-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ                                   | 10,00  | 0,24   | 0,02  | 2   | 2  | - | 0,40  | 4  |
|                                   |            |   |        | 0,21   | -     |     |    | - | -     | -  |
| 9                                 | Ц12-522-1  | М<br>-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ  | 61,00  | 0,24   | 0,02  | 15  | 12 | 1 | 0,30  | 18 |
|                                   |            |   |        | 0,19   | -     |     |    | - | -     | -  |
| 10                                | Ц8-406-1   | М<br>-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ  | 0,05   | 54,00  | 23,10 | 3   | 1  | 1 | 43,00 | 2  |
|                                   |            |   |        | 23,20  | 9,73  |     |    | - | 12,55 | 1  |
| 11                                | Ц8-409-1   | 100М<br>-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ <sup>2</sup> | 0,05   | 4,08   | 2,33  | 1   | -  | - | 4,00  | -  |
|                                   |            |   |        | 2,36   | 0,71  |     |    | - | 0,92  | -  |
| 12                                | Ц8-409-11  | 100М<br>-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ <sup>2</sup>   | 0,05   | 1,21   | -     | 1   | -  | - | 2,00  | -  |
| 13                                | Ц8-146-1   | 100М<br>-КАБЕЛЬ ДО 3БКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 13КГ   | 0,20   | 1,14   | -     | 10  | 4  | 3 | 31,00 | 6  |
|                                   |            |   |        | 18,20  | 4,04  |     |    | 1 | 5,21  | 1  |
| 14                                | Ц8-91-4    | 100М<br>-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ   | 0,02   | 377,00 | 4,70  | 8   | 1  | - | 61,00 | 1  |
| 15                                | Ц11-583-11 | Т<br>-ШИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ТИП ЭЩП-2М  | 1,00   | 33,30  | 1,41  | 1   | -  | - | 1,82  | -  |
|                                   |            | ШТ  |        | 0,15   | -     |     |    | - | 0,30  | -  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ   |            |   | 1      | РУБ,   |       | 666 | 46 | 5 |       | 75 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ;                      |            |   |        | РУБ,   |       |     |    | 1 |       | 2  |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -          |            |   |        | РУБ,   |       | 592 | -  | - |       | -  |
| ТАРА И УПАКОВКА -                 |            |   |        | РУБ,   |       | 3   | -  | - |       | -  |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -            |            |   |        | РУБ,   |       | 18  | -  | - |       | -  |
| ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -     |            |   |        | РУБ,   |       | 7   | -  | - |       | -  |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ -                    |            |   |        | РУБ,   |       | 6   | -  | - |       | -  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -   |            |   |        | РУБ,   |       | 626 | -  | - |       | -  |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -       |            |   |        | РУБ,   |       | 74  | -  | - |       | -  |
| МАТЕРИАЛЫ -                       |            |   |        | РУБ,   |       | 16  | -  | - |       | -  |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -          |            |   |        | РУБ,   |       | -   | 47 | - |       | -  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -               |            |   |        | РУБ,   |       | 37  | -  | - |       | -  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - |            |   | ЧЕЛ,-Ч |        |       | -   | -  | - |       | 2  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - |            |   | РУБ,   |        |       | -   | 6  | - |       | -  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -             |            |   | РУБ,   |        |       | 7   | -  | - |       | -  |

| 1  | 2  | 3  | 4      | 5      | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|----|--|--|--------|--------|---|-----|----|---|----|----|
|    | ПЛАНОВЫЕ НУЧП -                          |  | РУБ.   |        |   |     | 23 | - |    | -  |
|    | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -       |  | РУБ.   |        |   | 118 | -  | - |    | -  |
|    | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -     |  | РУБ.   |        |   | -   | 74 | - |    | -  |
|    | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -               |  | ЧЕЛ.-Ч |        |   | -   | -  | - |    | 79 |
|    | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -               |  | РУБ.   |        |   | -   | 53 | - |    | -  |
|    | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                       |  | РУБ.   |        |   | 744 | -  | - |    | -  |
|    | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -     |  | РУБ.   |        |   | -   | 74 | - |    | -  |
|    | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -               |  | ЧЕЛ.-Ч |        |   | -   | -  | - |    | 79 |
|    | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -               |  | РУБ.   |        |   | -   | 53 | - |    | -  |
|    | РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ |  |        |        |   |     |    |   |    |    |
| 16 | 2307-20026                               | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ П32203эдУ6; РУ160  | 4,00   | 2,64   | - | 11  | -  | - | -  | -  |
| 17 | 2307-10346                               | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ10Р, ДУ15, РУ16=ПО ЗАПОРЖПРОМАРМАТУРА  | 2,00   | 1,15   | - | 2   | -  | - | -  | -  |
| 18 | С151-1814                                | -КАБЕЛЬ КВВГ 4Х1,0   | 0,02   | 202,00 | - | 4   | -  | - | -  | -  |
| 19 | С152-178                                 | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:1                                      | 0,01   | 23,60  | - | 1   | -  | - | -  | -  |
| 20 | 01-13СР76, 75                            | -ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2  | 10,00  | 0,49   | - | 5   | -  | - | -  | -  |
| 21 | С113-13                                  | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ, 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8             | 61,00  | 0,26   | - | 16  | -  | - | -  | -  |
| 22 | С113-129                                 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20; Т-2 | 5,00   | 0,20   | - | 1   | -  | - | -  | -  |
| 23 | 2405-1885                                | -УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ, НР3-79  | 5,00   | 0,41   | - | 2   | -  | - | -  | -  |
| 24 | 2405-1711                                | -ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79  | 6,00   | 0,15   | - | 1   | -  | - | -  | -  |



| 1                                    | 2          | 3  | 4    | 5      | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|------------|--|------|--------|---|-----|----|---|----|----|
| 25                                   | 1504-19070 | ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ<br>220В, 50ГЦ, 10А=ЭЩП-2<br>ТУ 36,1270-73               | 1,00 | 3,98   | - | 4   | -  | - | -  | -  |
| 26                                   | 2405-3126  | СОЕДИНИТЕЛИ НИЩЕЛЬНЫЕ<br>НАВЕРТНЫЕ=НСН14,1/2ДЮЙМА<br>ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78 | 6,00 | 0,15   | - | 1   | -  | - | -  | -  |
| 27                                   | 2405-3123  | СОЕДИНИТЕЛИ НИЩЕЛЬНЫЕ<br>ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЮЙМА<br>ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78 | 4,00 | 0,30   | - | 1   | -  | - | -  | -  |
| 28                                   | 2405-3185  | ШТУЦЕР=КТРУБ1/2ДЮЙМАУ4<br>ТУ36-1126-75,ИЗМ НР2-79                            | -    | 140,00 | - | 1   | -  | - | -  | -  |
| 29                                   | 2405-1744  | РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16УЗ<br>ТУ36-1085-74,ИЗМ НР3-79                             | -    | 82,00  | - | 1   | -  | - | -  | -  |
| 30                                   | 2405-3060  | ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ<br>НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н<br>ТУ36-1094-78                            | 0,01 | 39,00  | - | 1   | -  | - | -  | -  |
| 31                                   | 2405-1118  | КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-4УЗ<br>ТУ36-1076-74,ИЗМ,НР3-79                      | -    | 25,00  | - | 1   | -  | - | -  | -  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2    |            |  | РУБ. |        |   | 53  | -  | - | -  | -  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ;                         |            |  | РУБ. |        |   |     |    |   |    |    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |            |  | РУБ. |        |   | 53  | -  | - | -  | -  |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - |            |  | РУБ. |        |   | 49  | -  | - | -  | -  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |            |  | РУБ. |        |   | 2   | -  | - | -  | -  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |            |  | РУБ. |        |   | 55  | -  | - | -  | -  |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2                   |            |  | РУБ. |        |   | 55  | -  | - | -  | -  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ        |            |  | РУБ. |        |   | 719 | 46 | 5 |    | 75 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ;                         |            |  | РУБ. |        |   |     |    | 1 |    | 2  |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -             |            |  | РУБ. |        |   | 592 | -  | - | -  | -  |
| ТАРА И УПАКОВКА -                    |            |  | РУБ. |        |   | 3   | -  | - | -  | -  |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -               |            |  | РУБ. |        |   | 18  | -  | - | -  | -  |
| ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -         |            |  | РУБ. |        |   | 7   | -  | - | -  | -  |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ -                       |            |  | РУБ. |        |   | 6   | -  | - | -  | -  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -      |            |  | РУБ. |        |   | 626 | -  | - | -  | -  |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |            |  | РУБ. |        |   | 127 | -  | - | -  | -  |
| МАТЕРИАЛЫ -                          |            |  | РУБ. |        |   | 16  | -  | - | -  | -  |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-              |            |  | РУБ. |        |   | -   | 47 | - | -  | -  |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - |            |  | РУБ. |        |   | 49  | -  | - | -  | -  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                  |            |  | РУБ. |        |   | 37  | -  | - | -  | -  |

| 1 | 2                                    | 3 | 4      | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------------------------|---|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -    |   | ЧЕЛ,-Ч |   |   | -   | -  | - |    | 2  |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -    |   | РУБ.   |   |   | -   | 6  | - |    | -  |
|   | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |   | РУБ.   |   |   | 9   | -  | - |    | -  |
|   | ПЛАНОВЫЕ НУЧП -                      |   | РУБ.   |   |   | -   | 23 | - |    | -  |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |   | РУБ.   |   |   | 173 | -  | - |    | -  |
|   | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - |   | РУБ.   |   |   | -   | 74 | - |    | -  |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -           |   | ЧЕЛ,-Ч |   |   | -   | -  | - |    | 79 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -           |   | РУБ.   |   |   | -   | 53 | - |    | -  |
|   | ИТОГО ПО СМЕТЕ                       |   | РУБ.   |   |   | 799 | -  | - |    | -  |
|   | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - |   | РУБ.   |   |   | -   | 74 | - |    | -  |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -           |   | ЧЕЛ,-Ч |   |   | -   | -  | - |    | 79 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -           |   | РУБ.   |   |   | -   | 53 | - |    | -  |

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ЛЫСАЯ

СОСТАВИЛ

БАЛИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ

ГУРЕВИЧ

ПЕРФОРАЦИЯ:



ГЕРАЩЕНКО

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6,2 )

1

901319

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 14)

=====

|     |    |   |
|-----|----|---|
| 528 | 1  | Э901319' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *   |
| 529 | 2  | В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 2)' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' 901-5' * |
| 530 | 3  | Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =1' Н15=0,01*   |
| 531 | 4  | 7816-С*   |
| 532 | 5  | Д1-Э*   |
| 533 | 6  | Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*  |
| 534 | 7  | ТЦЕНА З-ДА(=14)' 2' 220' ДИФМАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-4СГ' ШТ*   |
| 535 | 8  | Ц11-247-1' 2*   |
| 536 | 9  | Ц11-614-1' 4*   |
| 537 | 10 | ТКАЛЬК НР1-11(=14)' 1' 151,6' ШКАФ ПРИБОРОВ ШП УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400X800X600' ШТ*   |
| 538 | 11 | Ц11-682-1' 1*   |
| 539 | 12 | Ц12-799-1' 4*   |
| 540 | 13 | Ц12-807-1' 2*   |
| 541 | 14 | Ц12-523-2' 10*  |
| 542 | 15 | Ц12-522-1' 61*  |
| 543 | 16 | Ц8-406-1' 5*  |
| 544 | 17 | Ц8-409-1' 5*  |
| 545 | 18 | Ц8-409-11' 5*   |
| 546 | 19 | Ц8-146-1' 20*   |
| 547 | 20 | Ц8-91-4' 0,02*  |
| 548 | 21 | Ц11-583-11' 1*  |
| 549 | 22 | Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*   |
| 550 | 23 | 2307-20026(Н9=1,098)(=13)' 4*   |
| 551 | 24 | 2307-10346(Н9=1,098)(=13)' 2*   |
| 552 | 25 | СТ151-1814(=13)' 0,02' 202' КАБЕЛЬ КВВГ 4X1,0' КМ*  |
| 553 | 26 | С152-178' 10*   |
| 554 | 27 | Т01-13СР76,75(Н9=1,034)(=13)' 10' 0,47' ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14X2' М*  |
| 555 | 28 | С113-13(=13)' 61' 0,26*   |
| 556 | 29 | С113-129(=13)' 5' 0,2*  |
| 557 | 30 | 2405-1885(Н9=1,072)(=13)' 5*  |
| 558 | 31 | 2405-1711(Н9=1,072)(=13)' 6*  |
| 559 | 32 | 1504-19070(Н9=1,076)(=13)' 1*   |
| 560 | 33 | 2405-3126(Н9=1,076)(=13)' 6*  |
| 561 | 34 | 2405-3123(Н9=1,076)(=13)' 4*  |
| 562 | 35 | 2405-3185(=13)' 4*  |
| 563 | 36 | 2405-1744(=13)' 1*  |
| 564 | 37 | 2405-3060(=13)' 12*   |
| 565 | 38 | 2405-1118(=13)' 2*  |
| 566 | 39 | КЛЫСАЯ' БАЛИНСКАЯ' ГУРЕВИЧ' ГЕРАЩЕНКО*  |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-009

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И ОТВАЛАМИ  
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 600М3  
 ВЫСОТОЙ 42М ИСПОЛНЕНИЕ 1

ОСНОВАНИЕ; 901-6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,586 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
 ПРОДУКЦИЯ 0,130 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 113 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,075 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N | ШИФР И N<br>ПП ПОЗИЦИИ<br>НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ., |                 | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- |  |    |
|---|-------------------------------------|---|------------|------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|--|----|
|   |                                     |   |            | ВСЕГО                  | ЭКСПЛ.<br>МАШИН | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ<br>ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ.<br>МАШИН     | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-<br>НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН<br>ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ<br>НА ЕДИН. : ВСЕГО |    |
| 1 | 2                                   | 3   | 4          | 5                      | 6               | 7                     | 8                    | 9                   | 10   | 11 |

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

|   |           |   |      |                 |               |    |    |    |               |        |
|---|-----------|---|------|-----------------|---------------|----|----|----|---------------|--------|
| 1 | цвб-22016 | -МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54<br>ШТ  | 1,00 | 7,87            | 0,79          | 8  | 3  | 1  | 5,12          | 5      |
| 2 | цвб-591-8 | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ<br>ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И<br>ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ<br>100ШТ   | 0,02 | 3,20<br>30,00   | 1,13          | 1  | -  | -  | 34,00         | 1      |
| 3 | цвб-591-3 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И<br>ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ<br>100ШТ  | 0,01 | 49,80           | 1,10          | 1  | -  | -  | 68,00         | 1      |
| 4 | цвб-593-2 | -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП<br>НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА<br>КРЯКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С<br>ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И<br>ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ<br>И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ<br>100ШТ | 0,04 | 38,40<br>116,00 | 0,06<br>58,00 | 5  | 2  | 3  | 0,08<br>81,00 | -<br>3 |
| 5 | цвб-406-1 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ<br>НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО<br>25ММ<br>100М   | 0,72 | 54,00           | 23,10         | 39 | 17 | 17 | 43,00         | 31     |
| 6 | цвб-409-2 | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ<br>И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ<br>ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ<br>МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ<br>ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ<br>ДО 6ММ2                   | 0,72 | 23,20<br>6,02   | 9,73<br>2,85  | 4  | 2  | 2  | 7<br>5,00     | 9<br>4 |
|   |           |   |      | 2,90            | 0,87          |    |    | 1  | 1,12          | 1      |





| 1                               | 2           | 3  | 4    | 5    | 6 | 7   | 8  | 9  | 10   | 11 |
|---------------------------------|-------------|--|------|------|---|-----|----|----|------|----|
| 29                              | ц8-574-47   | шт<br>-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ<br>АППАРАТОВ И<br>ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА<br>УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ<br>КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1   | 3,00 | 0,45 | - | 1   | 1  | -  | 0,50 | 1  |
|                                 |             |  |      | 0,29 | - |     |    | -  | -    | -  |
| 30                              | 3606-10428  | шт<br>-ТУМБЛЕР ТВ-1  | 1,00 | 0,95 | - | 1   | -  | -  | -    | -  |
| 31                              | 1517-1453-1 | шт<br>-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧА<br>ТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ<br>И<br>ДР. =П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-2<br>22А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШП<br>К-6, ГНЕЗДО МГК-1, ШТЕККЕР<br>МШ-1 И ДР,   | 1,00 | 1,00 | - | 1   | -  | -  | -    | -  |
| 32                              | ц8-574-28   | шт<br>-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ<br>АППАРАТОВ И<br>ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА<br>УСТРОЙСТВАХ; ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ<br>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ<br>ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А   | 1,00 | 0,28 | - | 1   | -  | -  | 0,30 | -  |
|                                 |             |  |      | 0,16 | - |     |    | -  | -    | -  |
| 33                              | 1507-5047   | шт<br>-АРМАТУРА<br>СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2   | 3,00 | 0,30 | - | 1   | -  | -  | -    | -  |
| 34                              | 1517-1481-1 | шт<br>-ПРИБОРЫ<br>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У<br>КАЗАТЕЛЬНЫЕ И<br>СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ<br>И ТРАНСПАРАНТЫ   | 1,00 | 0,75 | - | 1   | -  | -  | -    | -  |
| 35                              | ц8-574-56   | шт<br>-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ<br>АППАРАТОВ И<br>ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА<br>УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ<br>КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ<br>СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ<br>ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ<br>ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ<br>РОЗЕТКА И Т.П, | 1,00 | 0,55 | - | 1   | -  | -  | 0,50 | -  |
|                                 |             |  |      | 0,33 | - |     |    | -  | -    | -  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ |             |  | 1    | РУБ. |   | 257 | 55 | 38 |      | 92 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ;                    |             |  |      | РУБ. |   |     |    | 14 |      | 19 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -        |             |  |      | РУБ. |   | 112 | -  | -  |      | -  |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -          |             |  |      | РУБ. |   | 2   | -  | -  |      | -  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - |             |  |      | РУБ. |   | 114 | -  | -  |      | -  |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -     |             |  |      | РУБ. |   | 138 | -  | -  |      | -  |
| МАТЕРИАЛЫ -                     |             |  |      | РУБ. |   | 40  | -  | -  |      | -  |

| 1  | 2   | 3  | 4      | 5    | 6      | 7   | 8   | 9   | 10 | 11  |   |   |
|----|---|--|--------|------|--------|-----|-----|-----|----|-----|---|---|
|    | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-                   |  | РУБ.   |      |        | -   | 69  | -   |    | -   |   |   |
|    | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |  | РУБ.   |      |        | 48  | -   | -   |    | -   |   |   |
|    | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -         |  | ЧЕЛ,-Ч |      |        | -   | -   | -   |    | 2   |   |   |
|    | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -         |  | РУБ.   |      |        | -   | 6   | -   |    | -   |   |   |
|    | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |  | РУБ.   |      |        | 14  | -   | -   |    | -   |   |   |
|    | ПЛАНОВЫЕ НУЧП -                           |  | РУБ.   |      |        | -   | 37  | -   |    | -   |   |   |
|    | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |  | РУБ.   |      |        | 200 | -   | -   |    | -   |   |   |
|    | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -      |  | РУБ.   |      |        | -   | 130 | -   |    | -   |   |   |
|    | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |  | ЧЕЛ,-Ч |      |        | -   | -   | -   |    | 113 |   |   |
|    | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |  | РУБ.   |      |        | -   | 75  | -   |    | -   |   |   |
|    | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |  | РУБ.   |      |        | 7   | -   | -   |    | -   |   |   |
|    | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |  | РУБ.   |      |        | 1   | -   | -   |    | -   |   |   |
|    | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |  | РУБ.   |      |        | 1   | -   | -   |    | -   |   |   |
|    | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |  | РУБ.   |      |        | 9   | -   | -   |    | -   |   |   |
|    | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                        |  | РУБ.   |      |        | 323 | -   | -   |    | -   |   |   |
|    | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -      |  | РУБ.   |      |        | -   | 130 | -   |    | -   |   |   |
|    | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |  | ЧЕЛ,-Ч |      |        | -   | -   | -   |    | 113 |   |   |
|    | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |  | РУБ.   |      |        | -   | 75  | -   |    | -   |   |   |
|    | РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ |  |        |      |        |     |     |     |    |     |   |   |
| 36 | 1505-11022                                | -ТРАНСФОРМАТОР<br>ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-У5<br>-73  |        | 1,00 | 11,56  | -   |     | 12  | -  | -   | - | - |
|    |   | ШТ   |        |      |        |     |     |     |    |     |   |   |
| 37 | СКЦ9-84П,2<br>2016                        | -ШКАФ ПР11-3046-54   |        | 1,00 | 173,88 | -   |     | 174 | -  | -   | - | - |
|    |   | ШТ   |        |      |        |     |     |     |    |     |   |   |
| 38 | С154-165                                  | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С<br>ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ<br>СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИИ ТИПА<br>РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220  |        | 2,00 | 0,70   | -   |     | 1   | -  | -   | - | - |
|    |   | ШТ   |        |      |        |     |     |     |    |     |   |   |
| 39 | 290902-57                                 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ   |        | 1,00 | 0,70   | -   |     | 1   | -  | -   | - | - |
|    |   | ШТ   |        |      |        |     |     |     |    |     |   |   |
| 40 | С153-19                                   | -СВЕТИЛЬНИКИ<br>ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0,535,046-79/Т<br>ИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И<br>СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02   |        | 4,00 | 3,26   | -   |     | 13  | -  | -   | - | - |
|    |   | ШТ   |        |      |        |     |     |     |    |     |   |   |
| 41 | С153-276                                  | -ЛАМПЫ Б220-230-100  |        | 0,40 | 1,08   | -   |     | 1   | -  | -   | - | - |
|    |   | 10ШТ   |        |      |        |     |     |     |    |     |   |   |
| 42 | С152-168                                  | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО<br>380В С АЛЮМИНИЕВОЙ<br>ЖИЛОЙ, МАРКИ<br>АНВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:6 |        | 0,13 | 39,20  | -   |     | 5   | -  | -   | - | - |
|    |   | 1000М  |        |      |        |     |     |     |    |     |   |   |
| 43 | С151-1075                                 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ<br>ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С   |        | 0,05 | 166,00 | -   |     | 8   | -  | -   | - | - |



| 1                                    | 2         | 3   | 4      | 5      | 6 | 7   | 8  | 9  | 10 | 11 |
|--------------------------------------|-----------|---|--------|--------|---|-----|----|----|----|----|
|                                      |           | АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5   |        | -      | - |     |    | -  | -  | -  |
| 44                                   | 1509СТР54 | -КАБЕЛЬ АВВГ4X2,5<br>1000М<br>КМ  | 0,01   | 24,86  | - | 1   | -  | -  | -  | -  |
| 45                                   | С151-1814 | -КАБЕЛЬ КВВГ14X1<br>КМ  | 0,01   | 202,00 | - | 2   | -  | -  | -  | -  |
| 46                                   | С113-130  | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ<br>ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ<br>ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ<br>СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И<br>БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ<br>ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА<br>СТЕНОК В ММ-Т ДН-32; Т-2,2<br>М | 72,00  | 0,32   | - | 23  | -  | -  | -  | -  |
| 47                                   | 2405-1364 | -КОРОВКИ<br>ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73УЗ<br>ТУ36-УССР667-75, ИЗМ. НР3-79<br>ШТ   | 6,00   | 0,43   | - | 3   | -  | -  | -  | -  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2    |           |   | РУБ,   |        |   | 244 | -  | -  | -  | -  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ;                         |           |   | РУБ,   |        |   |     |    |    |    |    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |           |   | РУБ,   |        |   | 244 | -  | -  | -  | -  |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - |           |   | РУБ,   |        |   | 242 | -  | -  | -  | -  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |           |   | РУБ,   |        |   | 19  | -  | -  | -  | -  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |           |   | РУБ,   |        |   | 263 | -  | -  | -  | -  |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2                   |           |   | РУБ,   |        |   | 263 | -  | -  | -  | -  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ        |           |   | РУБ,   |        |   | 501 | 55 | 38 |    | 92 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ;                         |           |   | РУБ,   |        |   |     |    | 14 |    | 19 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -             |           |   | РУБ,   |        |   | 112 | -  | -  | -  | -  |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -               |           |   | РУБ,   |        |   | 2   | -  | -  | -  | -  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -      |           |   | РУБ,   |        |   | 114 | -  | -  | -  | -  |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |           |   | РУБ,   |        |   | 382 | -  | -  | -  | -  |
| МАТЕРИАЛЫ -                          |           |   | РУБ,   |        |   | 40  | -  | -  | -  | -  |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -             |           |   | РУБ,   |        |   | -   | 69 | -  | -  | -  |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - |           |   | РУБ,   |        |   | 242 | -  | -  | -  | -  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                  |           |   | РУБ,   |        |   | 48  | -  | -  | -  | -  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -    |           |   | ЧЕЛ,-Ч |        |   | -   | -  | -  | -  | 2  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -    |           |   | РУБ,   |        |   | -   | 6  | -  | -  | -  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |           |   | РУБ,   |        |   | 33  | -  | -  | -  | -  |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП -                      |           |   | РУБ,   |        |   | -   | 37 | -  | -  | -  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |           |   | РУБ,   |        |   | 463 | -  | -  | -  | -  |

| 1 | 2   | 3      | 4 | 5 | 6 | 7   | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|--------|---|---|---|-----|-----|---|----|-----|
|   | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -      | РУБ.   |   |   |   | -   | 130 | - |    | -   |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                | ЧЕЛ,-Ч |   |   |   | -   | -   | - |    | 113 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                | РУБ.   |   |   |   | -   | 75  | - |    | -   |
|   | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        | РУБ.   |   |   |   | 7   | -   | - |    | -   |
|   | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       | РУБ.   |   |   |   | 1   | -   | - |    | -   |
|   | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     | РУБ.   |   |   |   | 1   | -   | - |    | -   |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ.   |   |   |   | 9   | -   | - |    | -   |
|   | ИТОГО ПО СМЕТЕ                            | РУБ.   |   |   |   | 586 | -   | - |    | -   |
|   | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -      | РУБ.   |   |   |   | -   | 130 | - |    | -   |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                | ЧЕЛ,-Ч |   |   |   | -   | -   | - |    | 113 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                | РУБ.   |   |   |   | -   | 75  | - |    | -   |

СОСТАВИЛ

КУЧЕР

ПРОВЕРИЛ

БАЛИНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:



СМИРНОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

( П, Н, = 9 )

=====

|     |    |   |
|-----|----|---|
| 318 | 1  | 9901308' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *   |
| 319 | 2  | М' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И ОТВАЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М3 ВЫСОТОЙ 42М ИСПОЛНЕНИЕ 1' ' ' ' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 901-5' * |
| 320 | 3  | 7816-С*   |
| 321 | 4  | Д1-3*   |
| 322 | 5  | Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =0,5' Н15=0,01*   |
| 323 | 6  | Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*  |
| 324 | 7  | ЦТ85-22016(=7)' 1' 7,87#3,2#0,79' МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54' ШТ*  |
| 325 | 8  | Ц8-591-8' 2*  |
| 326 | 9  | Ц8-591-3' 1*  |
| 327 | 10 | Ц8-593-2' 4*  |
| 328 | 11 | Ц8-406-1' 72*   |
| 329 | 12 | Ц8-409-2' 72*   |
| 330 | 13 | Ц8-409-12' 58*  |
| 331 | 14 | Ц8-400-1' 60*   |
| 332 | 15 | Ц8-146-1' 10*   |
| 333 | 16 | Ц8-91-4' 0,05*  |
| 334 | 17 | Ц8-481-19' 1*   |
| 335 | 18 | Ц8-610-2' 1*  |
| 336 | 19 | П#КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОГО Ч1*  |
| 337 | 20 | 1517-1102' 1*   |
| 338 | 21 | Ц8-573-7' 1*  |
| 339 | 22 | Т1504-1401(=1)' 1' 6,6' АВТОМАТ АЕ2026' ШТ*   |
| 340 | 23 | 1517-1351-3' 1*   |
| 341 | 24 | Ц8-574-23' 1*   |
| 342 | 25 | 1504-4553' 1*   |
| 343 | 26 | 1517-1386-1' 1*   |
| 344 | 27 | Ц8-574-44' 1*   |
| 345 | 28 | Т1504-12272(=14)' 7' 5,1' РЕЛЕ ПЭ-37' ШТ*   |
| 346 | 29 | 1517-1429-1' 7*   |
| 347 | 30 | Ц8-574-55' 7*   |
| 348 | 31 | 1504-6410' 1*   |
| 349 | 32 | 1517-1446-1' 1*   |
| 350 | 33 | Ц8-574-50' 4*   |
| 351 | 34 | 1504-18011' 3*  |
| 352 | 35 | 1517-1444-1' 3*   |
| 353 | 36 | Ц8-574-47' 3*   |
| 354 | 37 | Т3606-10428(=14)' 1' 0,95' ТУМБЛЕР ТВ-1' ШТ*  |
| 355 | 38 | 1517-1453-1' 1*   |
| 356 | 39 | Ц8-574-28' 1*   |
| 357 | 40 | 1507-5047(=14)' 3*  |
| 358 | 41 | 1517-1481-1' 1*   |
| 359 | 42 | Ц8-574-56' 1*   |
| 360 | 43 | Р МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*  |
| 361 | 44 | 1505-11022(Н9=1,08)(=13)' 1*  |
| 362 | 45 | ТОКЦЭ-84П, 22016(Н9=1,08)(=13)' 1' 161' ШКАФ ПР11-3046-54' ШТ*  |
| 363 | 46 | С154-165' 2*  |
| 364 | 47 | 290902-57(Н9=1,08)(=13)' 1*   |
| 365 | 48 | С153-19' 4*   |
| 366 | 49 | С153-276' 4*  |
| 367 | 50 | С152-168' 130*  |
| 368 | 51 | С151-1075' 50*  |
| 369 | 52 | Т1509СТРБ4(Н9=1,13)(=13)' 0,01' 22' КАБЕЛЬ АВВГ4Х2,5' КМ*   |
| 370 | 53 | СТ151-1814(=13)' 0,01' 202' КАБЕЛЬ КВВГ14Х1' КМ*  |
| 371 | 54 | С113-130(=13)' 72' 0,32*  |

7. л. 901-5-  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,2 )

-15

КФ10349-08

901308

|     |    |                                |
|-----|----|--------------------------------|
| 372 | 55 | 2405-1364(N9=1,08)(=13)* 6*    |
| 373 | 56 | К* КУЧЕР* БАЛИНСКАЯ* СМИРНОВА* |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-010

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ  
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М2  
 ВЫСОТОЙ 42М (ИСПОЛНЕНИЕ 2)

ОСНОВАНИЕ; 901-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,416 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,106 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 89 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,058 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N | ШИФР И N ПИ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. |                 | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- |   |    |
|---|-------------|--|------------|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|---------------------|---|----|
|   |             |  |            | ВСЕГО                | ЭКСПЛ. МАШИН    | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН        | ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ |    |
|   | ПОЗИЦИИ     |  |            | ОСНОВНОЙ             | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ |                       | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ   |                     | НА ЕДИН. : ВСЕГО                        |    |
| 1 | 2           | 3  | 4          | 5                    | 6               | 7                     | 8                 | 9                   | 10                                      | 11 |

РАЗДЕЛ 1, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

|   |           |  |      |       |       |    |    |    |       |    |
|---|-----------|--|------|-------|-------|----|----|----|-------|----|
| 1 | ц85-22016 | -МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54 ШТ  | 1,00 | 7,87  | 0,79  | 8  | 3  | 1  | 5,12  | 5  |
| 2 | ц8-591-8  | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ   | 0,02 | 3,20  | 1,13  | 1  | -  | -  | 34,00 | 1  |
| 3 | ц8-591-3  | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ   | 0,01 | 19,50 | 0,11  | 1  | -  | -  | 0,14  | -  |
| 4 | ц8-593-2  | -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЫКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЫ 100ШТ | 0,04 | 38,40 | 0,06  | 5  | 2  | 3  | 81,00 | 3  |
| 5 | ц8-406-1  | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М   | 0,72 | 54,00 | 23,10 | 39 | 17 | 17 | 43,00 | 31 |
| 6 | ц8-409-2  | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В10ММ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2 100М            | 0,72 | 23,20 | 9,73  | 4  | 2  | 2  | 12,55 | 9  |
|   |           |  |      | 6,02  | 2,85  |    |    | 2  | 5,00  | 4  |
|   |           |  |      | 2,90  | 0,87  |    |    | 1  | 1,12  | 1  |

| 1  | 2                 | 3   | 4          | 5      | 6               | 7            | 8   | 9   | 10      | 11             |         |
|--|-------------------|---|------------|--------|-----------------|--------------|-----|-----|---------|----------------|---------|
| 7  | цв-409-12         | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ<br>ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2   | 100М       | 0,50   | 1,30            | -            | 1   | 1   | -       | 2,00           | 1       |
| 8  | цв-400-1          | -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ<br>НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С<br>УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ<br>КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО<br>10ММ2 | 100М       | 0,50   | 1,26<br>60,80   | -<br>22,80   | 30  | 12  | -<br>11 | -<br>41,00     | -<br>20 |
| 9  | цв-91-4           | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД<br>ОБОРУДОВАНИЕ  | 100М       | 0,05   | 377,00          | 4,70         | 19  | 2   | -       | 61,00          | 3       |
| 10                                       | цв-610-2          | -ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ<br>В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА<br>С КОЖУХОМ ДО 12КГ                                | Т<br>100ШТ | 0,01   | 33,30<br>179,00 | 1,41<br>3,20 | 2   | 1   | -<br>-  | 1,82<br>159,00 | -<br>2  |
|  |                   |   |            |        | 94,30           | 1,16         |     |     | -       | 1,50           | -       |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ          |                   |   | 1          | РУБ.   |                 |              | 110 | 40  | 34      |                | 71      |
|  |                   |   |            | РУБ.   |                 |              |     |     | 13      |                | 16      |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                             |                   |   |            |        |                 |              |     |     |         |                |         |
|  |                   | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |            | РУБ.   |                 |              | 110 | -   | -       |                | -       |
|  |                   | МАТЕРИАЛЫ -   |            | РУБ.   |                 |              | 31  | -   | -       |                | -       |
|  |                   | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -  |            | РУБ.   |                 |              | -   | 53  | -       |                | -       |
|  |                   | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -   |            | РУБ.   |                 |              | 35  | -   | -       |                | -       |
|  |                   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -   |            | ЧЕЛ.-Ч |                 |              | -   | -   | -       |                | 2       |
|  |                   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -   |            | РУБ.   |                 |              | -   | 5   | -       |                | -       |
|  |                   | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -   |            | РУБ.   |                 |              | 11  | -   | -       |                | -       |
|  |                   | ПЛАНОВЫЕ НУЧП -   |            | РУБ.   |                 |              | -   | 32  | -       |                | -       |
|  |                   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  |            | РУБ.   |                 |              | 156 | -   | -       |                | -       |
|  |                   | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -  |            | РУБ.   |                 |              | -   | 106 | -       |                | -       |
|  |                   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -  |            | ЧЕЛ.-Ч |                 |              | -   | -   | -       |                | 89      |
|  |                   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -  |            | РУБ.   |                 |              | -   | 58  | -       |                | -       |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                         |                   |   | 1          | РУБ.   |                 |              | 156 | -   | -       |                | -       |
|  |                   |   |            | РУБ.   |                 |              | -   | 106 | -       |                | -       |
|  |                   |   |            | ЧЕЛ.-Ч |                 |              | -   | -   | -       |                | 89      |
|  |                   |   |            | РУБ.   |                 |              | -   | 58  | -       |                | -       |
| РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ |                   |   |            |        |                 |              |     |     |         |                |         |
| 11                                       | 1505-11022        | -ТРАНСФОРМАТОР<br>ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-У5<br>-73   | ШТ         | 1,00   | 11,56           | -            | 12  | -   | -       | -              | -       |
| 12                                       | СКЦ984П-22<br>016 | -ШКАФ ПР11-3046-54  | ШТ         | 1,00   | 173,88          | -            | 174 | -   | -       | -              | -       |
| 13                                       | С154-165          | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С<br>ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ<br>СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА<br>РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220             | ШТ         | 2,00   | 0,70            | -            | 1   | -   | -       | -              | -       |
| 14                                       | 290902-57         | -ВЫКЛ4АТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ   | ШТ         | 1,00   | 0,70            | -            | 1   | -   | -       | -              | -       |

| 1                                    | 2         | 3  | 4     | 5      | 6 | 7   | 8  | 9  | 10 | 11 |
|--------------------------------------|-----------|--|-------|--------|---|-----|----|----|----|----|
|                                      |           | шт   |       |        |   |     |    |    |    |    |
| 15                                   | C153-19   | -СВЕТИЛЬНИКИ<br>ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0,535,046-79/Т<br>ИЛИ С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И<br>СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02   | 4,00  | 3,26   | - | 13  | -  | -  | -  | -  |
| 16                                   | C153-276  | -ЛАМПЫ Б220-230-100  | 0,40  | 1,08   | - | 1   | -  | -  | -  | -  |
| 17                                   | C152-168  | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО<br>380В С АЛЮМИНИЕВОЙ<br>ЖИЛОЙ, МАРКИ<br>АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> ; 6                     | 0,13  | 39,20  | - | 5   | -  | -  | -  | -  |
| 18                                   | C151-1075 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ<br>ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И<br>СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 2Х2,5                 | 0,05  | 166,00 | - | 8   | -  | -  | -  | -  |
| 19                                   | C113-150  | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ<br>ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ<br>ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ<br>СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И<br>БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ<br>ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА<br>СТЕНОК В ММ-Т ДН-32; Т-2,2 | 72,00 | 0,32   | - | 23  | -  | -  | -  | -  |
| 20                                   | 2405-1364 | -КОРОВКИ<br>ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-7ЗУЗ<br>ТУ36-УОСР667-75, ИЗМ. НРЗ-79  | 6,00  | 0,45   | - | 3   | -  | -  | -  | -  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2    |           |  | РУБ.  |        |   | 241 | -  | -  | -  | -  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                         |           |  | РУБ.  |        |   |     |    |    |    |    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -          |           |  | РУБ.  |        |   | 241 | -  | -  | -  | -  |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - |           |  | РУБ.  |        |   | 240 | -  | -  | -  | -  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                |           |  | РУБ.  |        |   | 19  | -  | -  | -  | -  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |           |  | РУБ.  |        |   | 260 | -  | -  | -  | -  |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2                   |           |  | РУБ.  |        |   | 260 | -  | -  | -  | -  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ        |           |  | РУБ.  |        |   | 351 | 40 | 34 |    | 71 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                         |           |  | РУБ.  |        |   |     |    | 13 |    | 16 |





ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6,2 )

901309

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 10)

=====

|     |    |   |
|-----|----|---|
| 374 | 1  | 9901309' Н9М1В1Г1' ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *   |
| 375 | 2  | М' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 600М2 ВЫСОТОЙ 42М (ИСПОЛНЕНИЕ 2)' ' ' ' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 901-5' * |
| 376 | 3  | Н15=0,01*   |
| 377 | 4  | 7016-С*   |
| 378 | 5  | Д1-3*   |
| 379 | 6  | Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*   |
| 380 | 7  | ЦТ85-22016(=7)' 1' 7,07#3,2#0,79' МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54' ШТ*  |
| 381 | 8  | Ц0-591-8' 2*  |
| 382 | 9  | Ц0-591-3' 1*  |
| 383 | 10 | Ц0-593-2' 4*  |
| 384 | 11 | Ц0-406-1' 72*   |
| 385 | 12 | Ц0-409-2' 72*   |
| 386 | 13 | Ц0-409-12' 50*  |
| 387 | 14 | Ц0-400-1' 50*   |
| 388 | 15 | Ц0-91-4' 0,05*  |
| 389 | 16 | Ц0-610-2' 1*  |
| 390 | 17 | Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*   |
| 391 | 18 | 1505-11022(Н9=1,08)(=13)' 1*  |
| 392 | 19 | Т0КЦ004П-22016(Н9=1,08)(=13)' 1' 161' ШКАФ ПР11-3046-54' ШТ*  |
| 393 | 20 | С154-165' 2*  |
| 394 | 21 | 290902-57(Н9=1,08)(=13)' 1*   |
| 395 | 22 | С153-19' 4*   |
| 396 | 23 | С153-276' 4*  |
| 397 | 24 | С152-168' 130*  |
| 398 | 25 | С151-1075' 50*  |
| 399 | 26 | С113-130(=13)' 72' 0,32*  |
| 400 | 27 | 2405-1364(Н9=1,08)(=13)' 6*   |
| 401 | 28 | ..ЛЫСАЯ' КУЧЕР' БАЛИНСКАЯ' ГЕРАЩЕНКО*   |

## ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ  
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ  
ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М ЕМКОСТЬЮ БАКА 500МЗ

| НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ | КОЛИЧЕСТВО  |             |             |             |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                       | 2-01 В.Р. I | 3-01 В.Р. I | 3-01 В.Р. I | 3-01 В.Р. I |
| 1                     | 2           | 3           | 4           | 5           |

## ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

|                          |      |      |
|--------------------------|------|------|
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС  | 4997 | 5099 |
|                          | 3251 | 3326 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ    | 3025 | 3064 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ | 2005 | 2009 |

## ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

|                          |     |     |
|--------------------------|-----|-----|
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС  | 113 | 113 |
|                          | 92  | 92  |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ    | 69  | 69  |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ | 24  | 24  |

## МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

|                          |     |     |
|--------------------------|-----|-----|
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС  | 785 | 785 |
|                          | 729 | 729 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ    | 477 | 477 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ | 34  | 34  |

## ВСЕГО:

|                          |      |      |
|--------------------------|------|------|
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС  | 5895 | 5997 |
|                          | 4972 | 4147 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ    | 3571 | 3610 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ | 2063 | 2067 |

ПРИМЕЧАНИЕ: В ЗНАМЕНАТЕЛЕ ПРИВЕДЕНЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
ОТДЕЛА

*В.Т. Лебедев*  
В.Т. ЛЕБЕДЕВ

СОСТАВИЛ: ИНЖЕНЕР II КАТЕГОРИИ

*Л.В. Джебига*  
Л.В. ДЖЕБАГА

ПРОВЕРИЛ: ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

*А.Л. Судина*  
А.Л. СУДИНА