ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-5-49.90

*ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М ЕМКОСТЬЮ БАКА 800М3

АЛЬБОМ VIII

СМЕТЫ.

gost.e-ecolog.ru

АПП ЦНТП

Москва, А-445, Стольная ул., 21

Сдано в печать XI 1994 года

Заказ № 9308 Тираж 100 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КФ10385-08

901-5-49.90

"ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М ЕМКОСТЬЮ БАКА 800М3

# АЛЬБОМ VIII

# СМЕТЫ.

СТОИМОСТЬ:

| | |
|---|---|
| ОБЩАЯ | 71,35 ТЫС.РУБ. |
| СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ | 70,20 ТЫС.РУБ. |
| 1 КУБ.М. ПОЛЕЗНОЙ ЕМКОСТИ БАКА | 89,19 ТЫС.РУБ. |

РАЗРАБОТАН:

ГПИ "КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР
(ПРОТОКОЛ N11 ОТ 28.03.1990Г.)

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С 01.04.1991Г.
ГПИ "КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"
(ПРИКАЗ N49 ОТ 04.09.1990Г.)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА И.Г. ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.А.ЛЮБЕРМАН

© АПП ЦИТП, 1991

1990 Г.

# ОГЛАВЛЕНИЕ


| NN п/п | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР |
|---|---|---|
| 1. | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | 3 |
| 2. | ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ ВО ВТОРОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ | 4 |
| 3. | ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 2 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ В ТРЕТЬЕМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ | 5 |
| 4. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 03-001 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ БАШНИ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД | 6 |
| 5. | СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N03-001 | 18 |
| 6. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 03-002 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ БАШНИ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД | 19 |
| 7. | СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 03-002 | 31 |
| 8. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 03-003 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 03-001 | 32 |
| 9. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 03-004 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 03-002 | 39 |
| 10. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 03-005 НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | 46 |
| 11. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 03-006 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ | 50 |
| 12. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-007 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП (ИСПОЛНЕНИЕ 1) | 55 |
| 13. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-008 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП (ИСПОЛНЕНИЕ 2) | 61 |
| 14. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 03-009 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ 1) | 67 |
| 15. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 03-010 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ 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.860М3 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. N141.

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 УЧТЕНЫ 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 УЧТЕНЫ 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 СОСТАВЛЕНЫ ПОПРАВКИ К ОСНОВНЫМ ЛОКАЛЬНЫМ СМЕТАМ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ №1-018 И №1-019 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ.

СОСТАВИЛ НАЧ.ГРУППЫ — М.Ш.ЖИГИНАС

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 800 М3 С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ II-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 69,81 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 6,74 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч |
| ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ | 4,68 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 5,20 | ТЫС.РУБ. |
| РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ | 87,26 | РУБ |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

| NN П/П | N N СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ | ВСЕГО | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч | ТЫС.РУБ. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 03-001 | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 21,94 | - | - | - | 21,94 | 2,63 | 1,92 | 27,43 |
| 2 | 03-005 | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | 42,11 | - | - | - | 42,11 | 3,22 | 2,68 | 52,64 |
| 3 | 03-006 | ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ | 0,99 | 2,95 | 0,37 | - | 4,31 | 0,69 | 0,46 | 5,39 |
| 4 | 01-007 | ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП | - | 0,20 | 0,66 | - | 0,86 | 0,09 | 0,06 | 1,08 |
| 5 | 03-009 | ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ | - | 0,47 | 0,12 | - | 0,59 | 0,11 | 0,08 | 0,74 |
| | | ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ N1 | 65,04 | 3,62 | 1,15 | - | 69,81 | 6,74 | 5,20 | 87,26 |

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 Н.Ш.ЖИГИНАС

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 800 М3 С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ III-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

| | | |
|---|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 71,35 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 6,84 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч |
| ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ | 4,76 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 5,29 | ТЫС.РУБ. |
| РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ | 89,18 | РУБ |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

| NN П/П | N N СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | ВСЕГО | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ | | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч | ТЫС.РУБ. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 03-002 | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 23,48 | - | - | - | 23,48 | 2,73 | 2,01 | 29,35 |
| 2 | 03-005 | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | 42,11 | - | - | - | 42,11 | 3,22 | 2,68 | 52,64 |
| 3 | 03-006 | ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ | 0,99 | 2,95 | 0,37 | - | 4,31 | 0,69 | 0,46 | 5,39 |
| 4 | 01-007 | ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП | - | 0,26 | 0,66 | - | 0,86 | 0,09 | 0,06 | 1,08 |
| 5 | 03-009 | ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ | - | 0,47 | 0,12 | - | 0,59 | 0,11 | 0,08 | 0,74 |
| | | ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ N2 | 66,58 | 3,62 | 1,15 | - | 71,35 | 6,84 | 5,29 | 89,18 |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И.Г.ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.А.ЛУБЕРИАН

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА В.Т.ЛЕБЕДЕВ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ Г.А.ВЕЛИЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ВГРУППЫ И.Е.ЖИГИНАС

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТО
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  N 03-001

НА: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 21.943 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2626 ЧЕЛ.Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1.918 ТЫС.РУБ.
ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 800.00 М3 ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0.027 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЬЕКТ 03 СМЕТА 001 ЛИСТ 1

| N П/П | ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. 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 | Е1-1592<br>22-14 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2<br>1000 М3 | 0,276 | 172,00<br>7,64 | 164,09<br>66,90 | 47<br>18 | 2 | 45<br>18 | 15,50<br>96,34 | 4<br>27 | | |
| 2 | Е1-960<br>Т.Ч.П.3.6<br>7 86-2<br>К2= 1.200 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА)<br>100 М3 | 0,036 | 89,40<br>89,40 | - | 3 | 3 | - | 184,80 | 7 | | |
| 3 | Е1-1591<br>22-13 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ)<br>1000 М3 | 0,004 | 144,00<br>6,41 | 137,39<br>56,10 | 1 | - | 1 | 13,00<br>80,78 | - | | |
| 4 | С316-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ<br>Т | 504,027 | 0,29 | 0,29<br>0,06 | 146 | - | 146<br>30 | -<br>0,09 | -<br>45 | | |
| 5 | Е1-1604<br>25-2 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ<br>1000 М3 | 0,280 | 14,20<br>1,59 | 12,34<br>3,81 | 4 | - | 3<br>1 | 3,23<br>5,49 | 1<br>2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е1-1585<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) М3 ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)<br>1000 М3 | 0,155 | 105,00<br>4,11 | 100,69<br>38,50 | 16 | 1 | 16<br>6 | 8,33<br>55,44 | 1<br>9 |
| 7 | С310-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т | 256,049 | 0,29 | 0,29<br>0,26 | 74 | - | 74<br>15 | -<br>0,09 | -<br>23 |
| 8 | Е1-1634<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 М3 | 0,132 | 20,30 | 20,30<br>6,82 | 3 | - | 3<br>1 | -<br>9,82 | -<br>1 |
| 9 | Е1-1645<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 М3 | 0,132 | 11,60 | 11,60<br>3,90 | 2 | - | 2<br>1 | -<br>5,62 | -<br>1 |
| 10 | Е1-1184<br>118-10 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3 | 1,319 | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | 13 | 8 | 5<br>3 | 11,20<br>3,30 | 15<br>4 |
| 11 | Е1-968<br>81-2 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3 | 0,233 | 46,00<br>46,00 | - | 11 | 11 | - | 99,30 | 23 |
| 12 | Е6-172<br>15-13<br>ССЦ Т.1 | ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ М3<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: | | | | | 490 | 34 | 301<br>77 | - | 69<br>114 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %<br>ПО ПУНКТАМ 1-12 | | | | | 81 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | 7 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | 15 | - | - | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | 46 | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | 617 | 34 | 301<br>77 | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | 190 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | 126 | - | - | - |
| | РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | | |
| 13 | Е6-1<br>1-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ. (М100) М3 | 7,235 | 28,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 205 | 5 | 2<br>1 | 1,37<br>0,10 | 10<br>1 |
| 14 | Е6-224<br>26-2 | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 М3 | 77,770 | 52,50<br>7,47 | 1,03<br>0,32 | 4083 | 581 | 80<br>25 | 12,70<br>0,41 | 988<br>32 |
| 15 | С124-16 | АРМАТУРА КЛАССА А1 Т | 0,571 | 270,00 | - | 154 | - | - | - | - |
| 16 | С124-18 | АРМАТУРА КЛАССА А3 Т | 2,450 | 283,00 | - | 693 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Е8-27<br>4-7 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2 | 1,617 | 90,00<br>19,50 | 1,50<br>0,45 | 146 | 32 | 2<br>1 | 33,60<br>0,58 | 54<br>1 |
| 18 | Е11-47<br>3-5 | УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100 М2 | 0,667 | 45,80<br>20,90 | 3,75<br>1,12 | 31 | 14 | 3<br>1 | 29,50<br>1,44 | 20<br>1 |
| 19 | Е11-48<br>3-6 | НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 100 М2 | 0,667 | 14,20<br>6,50 | 1,64<br>0,49 | 9 | 4 | 1 | 9,11<br>0,63 | 6 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | 5321 | 636 | 88<br>28 | - | 1078<br>35 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %<br>ПО ПУНКТАМ 13-19 | | | | | 878 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | 81 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | 158 | - | - | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | 496 | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ | | | | | 6695 | 636 | 88<br>28 | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | 1194 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | 822 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2 | | | | | | | | |
| 20 | Е6-1<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 | Е6-230<br>26-8<br>ССЦ Т.1 | СТЕНЫ;ДНИЩЕ 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 | С124-16 | АРМАТУРА КЛАССА А1 Т | 0,010 | 270,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | С124-18 | АРМАТУРА КЛАССА А3 Т | 0,990 | 283,00 | - | 280 | - | - | - | - |
| 24 | Е6-84 | ПРОКАТ Т | 0,021 | 355,00<br>38,00 | 1,30<br>0,39 | 7 | 1 | - | 64,00<br>0,50 | 1 |
| 25 | Е6-13<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 | Е6-83 | 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 | Е6-84 | 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 | Е6-85 | 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 | Е6-84 | 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 | Е7-767 | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т | 0,040 | 489,00<br>27,80 | 6,00<br>1,80 | 20 | 1 | - | 40,50<br>2,32 | 2 |
| 31 | Е7-768 | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ СВЫШЕ 20 КГ 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 .ТБ.12 | ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ТН<br>ЦЕНА=(4,4+15,6*2)*1,01 | 0,342 | 35,95 | - | 12 | - | - | - | - |
| 33 | Е9-116<br>16-3 | УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.18 Т | 0,021 | 31,20<br>10,00 | 14,80<br>4,74 | 1 | - | - | 15,60<br>6,11 | - |
| 34 | С121-1924 Т.Ч.ТБ.12 | СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ТН<br>ЦЕНА=219+15,6*2*1,01 | 0,021 | 250,51 | - | 5 | - | - | - | - |
| 35 | Е8-27<br>4-7 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2 | 0,365 | 90,00<br>19,50 | 1,50<br>0,45 | 33 | 7 | 1 | 33,60<br>8,58 | 12 |
| 36 | Е6-73<br>8-2 | ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100 М2 | 0,003 | 90,20<br>25,30 | 0,90<br>0,27 | - | - | - | 44,80<br>0,35 | - |
| 37 | Е6-74<br>8-3 | НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 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 | | | | - | - | - | - | 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 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ4,КАРКАС | | | | | | | | |
| 38 | Е7-50<br>3-20 | УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЙ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т ШТ | 8,000 | 19,70<br>5,81 | 8,19<br>2,95 | 158 | 46 | 66<br>24 | 9,69<br>3,81 | 78<br>30 |
| 39 | Е7-81<br>6-3-1,8 | УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ(БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК)В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ БОЛЕЕ 40М ДО 57М ШТ | 24,000 | 13,90<br>5,47 | 4,22<br>1,51 | 334 | 131 | 101<br>36 | 9,20<br>1,95 | 221<br>47 |

| 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 | 16.080 | 79.61 | - | 1280 | - | - | - | - |
| 41 | 608-70001 | ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ЦЕНА=70.8+0.82+1.63*3 | 13.840 | 76.51 | - | 1059 | - | - | - | - |
| 42 | 608-70001 | ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450 ЦЕНА=70.8+0.82+1.63*2 | 25.280 | 74.88 | - | 1893 | - | - | - | - |
| 43 | С147-8 | АРМАТУРА А-3 100 КГ | 67.752 | 25.00 | - | 1694 | - | - | - | - |
| 44 | С147-24 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100 КГ | 33.784 | 41.30 | - | 1395 | - | - | - | - |
| 45 | С147-30 | ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ | 33.784 | 17.80 | - | 601 | - | - | - | - |
| 46 | Е7-767 | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т | 0.101 | 489.00<br>27.80 | 6.00<br>1.80 | 49 | 3 | 1 | 40.50<br>2.32 | 4 |
| 47 | С147-30 | ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ | 1.008 | 17.80 | - | 18 | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 8481 | 180 | 168<br>60 | - | 303<br>77 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 38-47 | | | | 1399 | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | - | - | - | - | 129 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | - | 252 | - | - | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 % | | | | 790 | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС | | | | 10670 | 180 | 168<br>60 | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | - | - | - | - | 509 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | - | 492 | - | - | - |
| | | 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 ПОКРЫТИЙ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350; НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ГИДРОИЗОЛОМ) 100 М2<br>ЦЕНА=49+(0.41-0.22)*111 | 0.117 | 76.69<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 (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 | ССЦ 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 | Е12-173<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 | Е12-289<br>9-6<br>111-80: | ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА<br>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 | Е12-297<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 | Е11-83<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 | Е12-280<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 %<br>ПО ПУНКТАМ 48-57 | | | | | | 17 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | - | - | - | 2 |
| | 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 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ6.ПОЛЫ | | | | | | | | | |
| 58 | Е11-67<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 | Е11-78<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 | Е9-118<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 | С121-2114<br>Т.Ч.ТБ.12 | СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА<br>ЦЕНА=441+15,6*2*1,01 | Т | 0,010 | 472,51 | - | 5 | - | - | - | - |
| 62 | Е10-196<br>36-5 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ РАБОЧИЙ НАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ РАЗРЕЖЕННЫЙ | М2 | 206,250 | 2,22<br>0,14 | 0,04<br>0,01 | 458 | 29 | 8<br>2 | 0,24<br>0,01 | 50<br>2 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | 480 | 35 | 8<br>2 | - | 60<br>2 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %<br>ПО ПУНКТАМ 58-59,62 | | | | | | 78 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 60-61 | | | | | 1 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | 7 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | 14 | - | - | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | 45 | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ6.ПОЛЫ | | | | | 604 | 35 | 8<br>2 | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | 69 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | 51 | - | - | - |
| | РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | |
| 63 | Е15-658<br>168-1 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2 | 0,285 | 44,80<br>7,90 | 0,50<br>0,15 | 13 | 2 | - | 14,50<br>0,19 | 4 |
| 64 | Е15-659<br>168-2 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ 100 М2 | 0,076 | 45,90<br>8,70 | 0,70<br>0,21 | 3 | 1 | - | 16,20<br>0,27 | 1 |
| 65 | Е15-563<br>159-3 | ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА 100 М2 ЦЕНА=71,2*2 | 4,125 | 142,40<br>27,80 | 0,80<br>0,24 | 587 | 115 | 3<br>1 | 49,20<br>0,31 | 203<br>1 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | 603 | 118 | 3<br>1 | - | 208<br>1 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 63-65 | | | | | 100 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | 9 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | 18 | - | - | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | 56 | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | 759 | 118 | 3<br>1 | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | 218 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | 137 | - | - | - |
| | РАЗДЕЛ 8.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | |
| 66 | Е15-534<br>156-3-23 | ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ 100 М2 | 5,513 | 21,80<br>10,60 | 0,50<br>0,14 | 120 | 58 | 3<br>1 | 19,40<br>0,18 | 107<br>1 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | 120 | 58 | 3<br>1 | - | 107<br>1 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 66 | | | | | 20 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | 2 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | 4 | - | - | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | 11 | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 8.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | | | | 151 | 58 | 3<br>1 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | 110 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | 63 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| 67 | Е9-118<br>17-1 | МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(К3)<br>Ш3) Т | 0,340 | 58,20<br>35,90 | 0,20<br>0,05 | 20 | 12 | - | 63,40<br>0,06 | 22 |
| 68 | С121-2116 | СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ Т<br>ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01 | 0,340 | 358,95 | - | 122 | - | - | - | - |
| 69 | С111-450 | СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА<br>КОМПЛЕКТ | 2,000 | 3,17 | - | 6 | - | - | - | - |
| 70 | Е23-157 | УСТАНОВКА ЛЮКОВ ШТ | 2,000 | 1,27<br>0,80 | 0,09<br>0,03 | 3 | 2 | - | 1,54<br>0,04 | 3 |
| 71 | С113-823 | ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 ШТ | 2,000 | 25,00 | - | 50 | - | - | - | - |
| 72 | Е26-33<br>8-6 | УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ<br>М3 | 0,051 | 14,00<br>6,70 | 1,18<br>0,35 | 1 | - | - | 11,80<br>0,45 | 1 |
| 73 | С114-115 | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66<br>М3 | 0,049 | 18,30 | - | 1 | - | - | - | - |
| 74 | Е23-8<br>2-1 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ<br>М | 2,000 | 2,09<br>0,22 | - | 4 | - | - | 0,38 | 1 |
| 75 | Е20-474<br>9-1 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ, ДО 315/1000<br>ШТ | 2,000 | 0,96<br>0,71 | 0,02<br>0,01 | 2 | 1 | - | 1,22<br>0,01 | 2 |
| 76 | С130-788 | СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК ШТ | 2,000 | 7,95 | - | 16 | - | - | - | - |
| 77 | Е20-486<br>11-1 | УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ,ММ, 200<br>ШТ | 2,000 | 3,45<br>1,72 | 0,01 | 7 | 3 | - | 2,89 | 6 |
| | | УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ | | | | | | | | |
| 78 | Е6-1<br>1-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)<br>М3 | 9,772 | 28,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 278 | 7 | 3<br>1 | 1,37<br>0,10 | 13<br>1 |
| 79 | Е27-42<br>11-1 | ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ 100 М2<br>ЦЕНА=195+10,9*20 | 0,514 | 413,00<br>1,74 | 12,76<br>4,13 | 212 | 1 | 7<br>2 | 3,30<br>5,33 | 2<br>3 |
| 80 | Е27-169<br>82-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (25СМ) 100 М2<br>ЦЕНА=156-20,4 | 0,514 | 135,60<br>8,23 | - | 70 | 4 | - | 14,40 | 7 |
| 81 | Е27-82<br>19-3 | УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150Х300ММ 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: | | | | 835 | 44 | 10<br>3 | - | 84<br>4 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % | | | | 114 | - | - | - | - |
| | | ПО ПУНКТАМ 69-81 | | | | | | | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 % | | | | 12 | - | - | - | - |
| | | ПО ПУНКТАМ 67-68 | | | | | | | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | - | - | - | - | 12 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | - | 23 | - | - | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 % | | | | 77 | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | 1038 | 44 | 10<br>3 | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | - | - | - | - | 100 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | - | 70 | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | | | 21943 | 1226 | 592<br>175 | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | - | - | - | - | 2626 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | - | 1918 | - | - | - |
| | | В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | | | 21762 | 1214 | 592 | - | 2602 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | (1904) | | | |
| | | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | | | | 181 | 12 | - | - | 24 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | (14) | | | |

СОСТАВИЛ М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКОВА

ПРОВЕРИЛ А.ПИДЧЕНКО

901-5-49.90 КФ10385-08

КОМПЛЕКС: 3451 ИДЕНТИФИКАТОР: AD9

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0.165,Р=1.1
ТО 03,БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

СМЕТА: 001 UIC=[222,4]

```
0       TS Д01,,<АС,АС-1-13>,М.ЖИГИНАС   А.КРЯЧКОВА,А.ПИДЧЕНКО,ОС=0.165,Т>=<800,М3 ЕМК>
1       РА БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.
2       РА С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА
3       SK 01,РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
4       AF F1,3.14*(5.2*5.2-2*2)
5       AF F2,2*3.14*(5.1*0.3+4.2*0.6+2.1*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8
6       AF F3,2*3.14*(5.1*0.3+4.2*0.6+2.1*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8
7       AF F4,3.14*(5.1*5.1-2*2)-0.55*0.55*8
8       AF F5,3.14*(5.35*5.35-1.85*1.85)
9       AF F6,2*3.14*(5.25*0.3+1.95*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8
10      AF F7,2*3.14*(5.25*0.3+1.95*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8
11      AF F8,3.14*(5.25*5.25-1.95*1.95)-0.55*0.55*8
12      AF F9,4.1*2.6
13      AF F10,(3.9+2.4)*2*2.05
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 F22,6.6/0.032
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,(64.7+129.4*2+98.8)*8
34      AF F40,(65.6+131.2*2+99.7)*8
35      AF F31,(0.3+0.75)*96
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)*8
40      AF F36,(103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001
41      AF F37,3.14*4.4*4.4-3.9*2.4
42      AF F50,3.4*(5.2+0.85*3.4)*(5.2+0.85*3.4)
43      AF F51,3.85*(5.2+3.85*0.85)*(5.2+0.85*3.85)
44      AF F52,3.14*(5.2*5.2-2*2)*0.05
45      AF F53,(F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45+72.63
46      AF F54,(F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.95+77.77
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*(5.35+0.85*3.4)*(5.35+0.85*3.4)
52      AF F61,3.85*(5.35+0.85*3.85)*(5.35+0.85*3.85)
53      AF F62,3.14*(5.35*5.35-1.85*1.85)*0.05
54      AF F63,(F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.45+78.7
55      AF F64,(F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.95+83.88
```

```
AF F65,(3.9+2.4)*2*0.3*2.45
AF F66,(3.9+2.4)*2*0.3*2.95
AF F67,F60+F62-(F63+F65)
AF F68,F61+F62-(F64+F66)
SE E1-1592       22-14,F51
SE E1-960        Т.Ч.П.3.67  80-2,F52,K2=1.2,T=*(ДОРАБОТКА)
SE E1-1591       22-13,F52,T=*(ОТ ДОРАБОТКИ)
SE C310-1,(F51+F52)*1.8
SE E1-1604       25-2,F51+F52
SE E1-1585       22-7,F58,T=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
SE C310-1,F58*1.65
SE E1-1634       31-2,F58*0.85
SE E1-1645       31-13,F58*0.85
SE E1-1184       118-10,F58*0.85
SE E1-968        81-2,F58*0.15
SE E6-172        15-13          ССЦ Т.1П.7-23,F56,,1.31+12.1*1.15,T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН
КАМЕРЫ
SK 02,РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ
SE E6-1          1-1,F1*0.1,,28.4,T=*(М100)
SE E6-224        26-2,77.77,,52.5,T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
SE C124-16,0.571
SE C124-18,2.450
SE E8-27         4-7,F3
SE E11-47        3-5,F4
SE E11-48        3-6,F4
SK 01,РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
SE E6-1          1-1,F9*0.1,,28.4,T=*(М100)
SE E6-230        26-8           ССЦ Т.1 П.1-31 1-30,8,,64.2-(33.1-31.3)*1.015,T=СТЕНЫ,ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
SE C124-16,0.01
SE C124-18,0.99
SE E6-84,0.021,T=ПРОКАТ
SE E6-13         1-13,0.21,,34.4+(26.6-25.8)*1.02,T=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150
SE E6-83,F12
SE E6-84,F13
SE E6-85,F14
SE E6-84,F15,T=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ
SE E7-767,F17
SE E7-768,F16
SE SЦМ 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
SE E9-116        16-3,F18,T=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10
SE C121-1924     Т.Ч.ТБ.12,F18,,219+15.6*2*1.01,,М,ТН,СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
SE E8-27         4-7,F11
SE E6-73         8-2,F21,,90.2
SE E6-74         8-3,F21,,35.1*3
SK 06,РАЗДЕЛ4,КАРКАС
SE E7-50         3-20,8,,19.7
SE E7-81         6-3-1.8,24,,13.9
SE 608-70001,2.01*8,,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
SE 608-70001,1.73*8,,70.8+0.82+1.63*3,T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН
SE 608-70001,(1.73+1.43)*8,,70.8+0.82+1.63*2,T=ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450
SE C147-8,(359.6+210.5+165.9+110.9)*8,,25
SE C147-24,F30,,41.3
SE C147-36,F30,,17.8
SE E7-767,F31*0.001
SE S147-30,F31,,17.8
SK 24,РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ
SE E12-299       10-1,F28,,51.6
SE E12-289       9-6            111-60;370,F28,,49+(0.41-0.22)*111,T=*(ГИДРОИЗОЛОМ)
SE E12-286       9-3,F28
SE CCЦ П.3-146,F28*0.68,,16.2,,ОС,М3,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
SE E12-299       10-1,F28,,51.6
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,РАЗДЕЛ6.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.Т6.12,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(К3;Ш3)
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=ОС
142     SE E20-474      9-1,2,M=ОС
143     SE C130-788,2,M=ОС,T=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК
144     SE E20-486      11-1,2,M=ОС
145     PA УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ
146     SE E6-1         1-1,F37*(0.1*0.7+(0.3+0.9)/2*0.2),,28.4,T=*(М100)
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
```

# СВОДКА

## ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 03-001

| NN п/п | НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛ-ВО ЕДИН. ИЗМЕРЕНИЯ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ПРЯМЫХ ЗАТРАТ | НАКЛАДНЫХ РАСХ. % | НАКЛАДНЫХ РАСХ. СУММА | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕН. % СТОИМОСТИ ПО ГР. 5,7 | ВСЕГО ПО ГР. 5,7,8 | В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАР. ПЛАТЫ | В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН В Т.Ч. ЗАР. ПЛАТЫ | УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ / СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ, РУБ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | М3 | 435 | 490 | 16,5 | 81 | 46 | 617 | | | 2.81 |
| 2 | ФУНДАМЕНТЫ | " | 85.1 | 5321 | " | 878 | 496 | 6695 | | | 30.51 |
| 3 | ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА НК-2 | " | 9.3 | 1013 | " | 167 | 94 | 1274 | | | 5.81 |
| | | | | 6 | 8,6 | 1 | 1 | 8 | | | 0.04 |
| 4 | КАРКАС | М3 | 55.2 | 8481 | 16,5 | 1399 | 790 | 10670 | | | 48.63 |
| 5 | КРОВЛЯ | М2 | 11.7 | 101 | " | 17 | 9 | 127 | | | 0.58 |
| 6 | ПОЛЫ | " | 213.7 | 474 | 16,5 | 78 | 45 | 597 | | | 2.72 |
| | | | | 6 | 8,6 | 1 | 1 | 8 | | | 0.04 |
| 7 | ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | " | 448.6 | 603 | 16.5 | 100 | 56 | 759 | | | 3.46 |
| 8 | НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | " | 551.3 | 120 | " | 20 | 11 | 151 | | | 0.69 |
| 9 | РАЗНЫЕ РАБОТЫ | - | - | 693 | " | 114 | 65 | 872 | | | 3.97 |
| | | | | 142 | 8,6 | 12 | 12 | 166 | | | 0.76 |
| | ИТОГО | | | 17450 | | 2868 | 1626 | 21943 | | | 100% |

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 2-ОЙ КАТЕГОРИИ В.Б.ЭФРОН

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ Н.Ш.ЖИГИНАС

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТО
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-002

НА: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 23.482 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2729 ЧЕЛ.Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2.006 ТЫС.РУБ.
ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 800.00 М3 ЕМК
СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0.029 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 03 СМЕТА 002 ЛИСТ 1

| N П/П | ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН. | ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | | В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | | | |
| 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 | Е1-1592<br>22-14 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2<br>1000 М3 | 9.286 | 172.00<br>7.64 | 164.09<br>66.90 | 49 | 2 | 47<br>19 | 15.50<br>96.34 | 4<br>28 |
| 2 | Е1-960<br>Т.Ч.П.3.6<br>7 80-2<br>К2= 1.200 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА)<br>100 М3 | 0.040 | 89.40<br>89.40 | - | 4 | 4 | - | 184.80 | 7 |
| 3 | Е1-1591<br>22-13 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ)<br>1000 М3 | 0.004 | 144.00<br>6.41 | 137.39<br>56.10 | 1 | - | 1 | 13.00<br>80.78 | - |
| 4 | С310-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ<br>Т | 522.416 | 0.29 | 0.29<br>0.06 | 152 | - | 152<br>31 | -<br>0.09 | -<br>47 |
| 5 | Е1-1604<br>25-2 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ<br>1000 М3 | 0.290 | 14.20<br>1.59 | 12.34<br>3.81 | 4 | - | 4<br>1 | 3.23<br>5.49 | 1<br>2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е1-1585<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) М3 ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)<br>1000 М3 | 0,159 | 105,00<br>4,11 | 100,69<br>38,50 | 17 | 1 | 16<br>6 | 8,33<br>55,44 | 1<br>9 |
| 7 | С310-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ<br>Т | 261,705 | 0,29 | 0,29<br>0,06 | 76 | - | 76<br>16 | -<br>0,09 | -<br>24 |
| 8 | Е1-1634<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 М3 | 0,135 | 20,30 | 20,30<br>6,82 | 3 | - | 3<br>1 | -<br>9,82 | -<br>1 |
| 9 | Е1-1645<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 М3 | 0,135 | 11,60 | 11,60<br>3,90 | 2 | - | 2<br>1 | -<br>5,62 | -<br>1 |
| 10 | Е1-1184<br>118-10 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП<br>100 М3 | 1,348 | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | 13 | 8 | 5<br>3 | 11,20<br>3,30 | 15<br>4 |
| 11 | Е1-968<br>81-2 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ<br>100 М3 | 0,238 | 46,00<br>46,00 | - | 11 | 11 | - | 99,30 | 24 |
| 12 | Е6-172<br>15-13<br>ССЦ Т.1 | ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ<br>М3<br>ЦЕНА=1,3i+1^2,1*1,1^5 | 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: | | | | | 502 | 35 | 312<br>80 | - | 70<br>118 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %<br>ПО ПУНКТАМ 1-12 | | | | | 83 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | 8 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | 15 | - | - | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | 47 | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | 632 | 35 | 312<br>80 | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | 196 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | 130 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ2,ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | |
| 13 | Е6-1<br>1-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)<br>М3 | 7,235 | 28,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 205 | 5 | 2<br>1 | 1,37<br>0,10 | 10<br>1 |
| 14 | Е6-224<br>26-2 | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300<br>М3 | 83,880 | 52,50<br>7,47 | 1,03<br>0,32 | 4404 | 627 | 86<br>27 | 12,70<br>0,41 | 1065<br>34 |
| 15 | С124-16 | АРМАТУРА КЛАССА А1<br>Т | 0,576 | 270,00 | - | 156 | - | - | - | - |
| 16 | С124-16 | АРМАТУРА КЛАССА А3<br>Т | 3,032 | 283,00 | - | 858 | - | - | - | - |

| 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 6 | 1 | 7 | 1 | 8 | 1 | 9 | 1 | 10 | 1 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | | Е8-27<br>4-7 | | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2 | | 1,617 | | 90,00<br>19,50 | | 1,50<br>0,45 | | 146 | | 32 | | 2<br>1 | | 33,60<br>0,58 | | 54<br>1 |
| 18 | | Е11-47<br>3-5 | | УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100 М2 | | 0,667 | | 45,80<br>20,90 | | 3,75<br>1,12 | | 31 | | 14 | | 3<br>1 | | 29,50<br>1,44 | | 20<br>1 |
| 19 | | Е11-48<br>3-6 | | НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 100 М2 | | 0,667 | | 14,20<br>6,50 | | 1,64<br>0,49 | | 9 | | 4 | | 1 | | 9,11<br>0,63 | | 6 |
| | | | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | | | 5809 | | 682 | | 94<br>30 | | - | | 1155<br>37 |
| | | | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %<br>ПО ПУНКТАМ 13-19 | | | | | | | | 959 | | - | | - | | - | | - |
| | | | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | | | - | | - | | - | | - | | 88 |
| | | | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | | | - | | 173 | | - | | - | | - |
| | | | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | | | | 541 | | - | | - | | - | | - |
| | | | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | 7309 | | 682 | | 94<br>30 | | - | | - |
| | | | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | - | | - | | - | | - | | 1280 |
| | | | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | | - | | 885 | | - | | - | | - |
| | | | | РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | Е6-1<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 | | Е6-230<br>26-8<br>ССЦ Т.1 | | СТЕНЫ;ДНИЩЕ 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 | | С124-16 | | АРМАТУРА КЛАССА А1 Т | | 0,010 | | 270,00 | | - | | 3 | | - | | - | | - | | - |
| 23 | | С124-18 | | АРМАТУРА КЛАССА А3 Т | | 0,990 | | 283,00 | | - | | 280 | | - | | - | | - | | - |
| 24 | | Е6-84 | | ПРОКАТ Т | | 0,021 | | 355,00<br>38,00 | | 1,30<br>0,39 | | 7 | | 1 | | - | | 64,00<br>0,50 | | 1 |
| 25 | | Е6-13<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 | | Е6-83 | | 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 | | Е6-84 | | 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 | | Е6-85 | | 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 | | Е6-84 | | 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 | Е7-767 | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т | 0,040 | 489,00<br>27,80 | 6,00<br>1,80 | 20 | 1 | - | 40,50<br>2,32 | 2 |
| 31 | Е7-768 | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ СВЫШЕ 20 КГ 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 .ТБ.12 | ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ТН<br>ЦЕНА=(4,4+15,6*2)*1,01 | 0,342 | 35,95 | - | 12 | - | - | - | - |
| 33 | Е9-116<br>16-3 | УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10 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 2РАЗА ПО СЛОК ГРУНТА ТН<br>ЦЕНА=219+15,6*2*1,01 | 0,021 | 250,51 | - | 5 | - | - | - | - |
| 35 | Е8-27<br>4-7 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2 | 0,365 | 90,00<br>19,50 | 1,50<br>0,45 | 33 | 7 | 1 | 33,60<br>0,58 | 12 |
| 36 | Е6-73<br>6-2 | ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100 М2 | 0,003 | 90,20<br>25,30 | 0,90<br>0,27 | - | - | - | 44,80<br>0,35 | - |
| 37 | Е6-74<br>8-3 | НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 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 | | | | - | - | - | - | 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 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛА,КАРКАС | | | | | | | | |
| 38 | Е7-56<br>3-20 | УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЯ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т ШТ | 8,000 | 19,70<br>5,81 | 8,19<br>2,95 | 158 | 46 | 66<br>24 | 9,69<br>3,81 | 78<br>30 |
| 39 | Е7-81<br>6-3-1,8 | УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОЧНЫ(БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК)В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ БОЛЕЕ 40М ДО 57М ШТ | 24,000 | 13,90<br>5,47 | 4,22<br>1,51 | 334 | 131 | 101<br>36 | 9,20<br>1,95 | 221<br>47 |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 608-70001 | СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЬЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН ЦЕНА=73,9+0,82+1,63*3 | | 16,080 | 79,61 | - | 1280 | - | - | - | - |
| 41 | 608-70001 | ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3 | | 13,840 | 76,51 | - | 1059 | - | - | - | - |
| 42 | 608-70001 | ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450 ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*2 | | 25,280 | 74,88 | - | 1893 | - | - | - | - |
| 43 | С147-8 | АРМАТУРА А-3 | 100 КГ | 96,696 | 25,00 | - | 2417 | - | - | - | - |
| 44 | С147-24 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | 100 КГ | 33,784 | 41,30 | - | 1395 | - | - | - | - |
| 45 | С147-30 | ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ | 100 КГ | 33,784 | 17,80 | - | 601 | - | - | - | - |
| 46 | Е7-767 | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ | Т | 0,101 | 489,00<br>27,80 | 6,00<br>1,80 | 49 | 3 | 1 | 40,50<br>2,32 | 4 |
| 47 | С147-30 | ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ | 100 КГ | 1,008 | 17,80 | - | 18 | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | 9204 | 180 | 168<br>60 | - | 303<br>77 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 38-47 | | | | | 1519 | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | 140 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | 273 | - | - | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | 858 | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС | | | | | 11581 | 180 | 168<br>60 | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | 520 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | 513 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ | | | | | | | | | |
| 48 | Е12-299 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 9-6<br>111-80; | УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350; НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ГИДРОИЗОЛОМ) ЦЕНА=49+(0,41-0,22)*111 | 100 М2 | 0,117 | 70,09<br>10,70 | 1,30<br>0,39 | 8 | 1 | - | 18,90<br>0,50 | 2 |
| 50 | Е12-286 9-3 | УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ 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 | ССЦ П,3-146 | СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ | М3 | 0,934 | 16,20 | - | 15 | - | - | - | - |
| 52 | Е12-299 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 | Е12-173<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 | Е12-289<br>9-6<br>111-80; | ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА 100 М2<br>ЦЕНА=49,9+(0,41-0,22)*111 | -0,117 | 70,99<br>10,70 | 1,30<br>0,39 | -8 | -1 | - | 18,90<br>0,50 | -2 |
| 55 | Е12-297<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 | Е11-83<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 | Е12-280<br>6-5 | 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 %<br>ПО ПУНКТАМ 48-57 | | | | | 17 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | 2 |
| | 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 | - | - | - |
| | РАЗДЕЛ6.ПОЛЫ | | | | | | | | | |
| 58 | Е11-67<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 | Е11-78<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 | Е9-118<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 | С121-2114<br>Т.Ч.ТБ.12 | СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА Т<br>ЦЕНА=441+15,6*2*1,01 | 0,010 | 472,51 | - | 5 | - | - | - | - |
| 62 | Е10-196<br>36-5 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ РАБОЧИЙ НАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ РАЗРЕЖЕННЫЙ М2 | 206,250 | 2,22<br>0,14 | 0,04<br>0,01 | 458 | 29 | 8<br>2 | 0,24<br>0,01 | 50<br>2 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | 480 | 35 | 8<br>2 | - | 60<br>2 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %<br>ПО ПУНКТАМ 58-59,62 | | | | | 78 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 60-61 | | | | 1 | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | - | - | - | - | 7 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | - | 14 | - | - | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | 45 | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ6.ПОЛЫ | | | | 604 | 35 | 8<br>2 | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | - | - | - | - | 69 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | - | 51 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | |
| 63 | Е15-658<br>168-1 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2 | 0,285 | 44,80<br>7,90 | 0,50<br>0,15 | 13 | 2 | - | 14,50<br>0,19 | 4 |
| 64 | Е15-659<br>168-2 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ 100 М2 | 0,076 | 45,90<br>8,70 | 0,70<br>0,21 | 3 | 1 | - | 16,20<br>0,27 | 1 |
| 65 | Е15-563<br>159-3 | ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА 100 М2 ЦЕНА=71,2*2 | 4,125 | 142,40<br>27,80 | 0,80<br>0,24 | 587 | 115 | 3<br>1 | 49,20<br>0,31 | 203<br>1 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 603 | 118 | 3<br>1 | - | 208<br>1 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 63-65 | | | | 100 | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | - | - | - | - | 9 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | - | 18 | - | - | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | 56 | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | 759 | 118 | 3<br>1 | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | - | - | - | - | 218 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | - | 137 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 8.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | |
| 66 | Е15-534<br>156-3-23 | ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ 100 М2 | 5,513 | 21,80<br>10,60 | 0,50<br>0,14 | 120 | 58 | 3<br>1 | 19,40<br>0,18 | 107<br>1 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | 120 | 58 | 3<br>1 | - | 107<br>1 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 66 | | | | 20 | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | - | - | - | - | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | - | 4 | - | - | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | 11 | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 8.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | | | 151 | 58 | 3<br>1 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | 110 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | 63 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| 67 | Е9-118<br>17-1 | МОНТАЖ М/К ЗАШИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ; Ш3)<br>Т | 0,340 | 58,20<br>35,90 | 0,20<br>0,05 | 20 | 12 | - | 63,40<br>0,06 | 22 |
| 68 | С121-2116 | СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ<br>ЦЕНА=323+(4.4+15.6*2)*1.01<br>Т | 0,340 | 358,95 | - | 122 | - | - | - | - |
| 69 | С111-450 | СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА<br>КОМПЛЕКТ | 2,000 | 3,17 | - | 6 | - | - | - | - |
| 70 | Е23-157 | УСТАНОВКА ЛЮКОВ<br>ШТ | 2,000 | 1,27<br>0,80 | 0,09<br>0,03 | 3 | 2 | - | 1,54<br>0,04 | 3 |
| 71 | С113-823 | ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79<br>ШТ | 2,000 | 25,00 | - | 50 | - | - | - | - |
| 72 | Е26-33<br>8-6 | УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ<br>М3 | 0,051 | 14,00<br>6,70 | 1,18<br>0,35 | 1 | - | - | 11,80<br>0,45 | 1 |
| 73 | С114-115 | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66<br>М3 | 0,049 | 18,30 | - | 1 | - | - | - | - |
| 74 | Е23-8<br>2-1 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ<br>М | 2,080 | 2,09<br>0,22 | - | 4 | - | - | 0,38 | 1 |
| 75 | Е20-474<br>9-1 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ, ДО 315/1000<br>ШТ | 2,000 | 0,96<br>0,71 | 0,02<br>0,01 | 2 | 1 | - | 1,22<br>0,01 | 2 |
| 76 | С130-788 | СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК<br>ШТ | 2,000 | 7,95 | - | 16 | - | - | - | - |
| 77 | Е20-486<br>11-1 | УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ,ММ, 200<br>ШТ | 2,000 | 3,45<br>1,72 | 0,01 | 7 | 3 | - | 2,89 | 6 |
| | | УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ | | | | | | | | |
| 78 | Е6-1<br>1-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)<br>М3 | 9,772 | 28,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 278 | 7 | 3<br>1 | 1,37<br>0,10 | 13<br>1 |
| 79 | Е27-42<br>11-1 | ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ 100 М2<br>ЦЕНА=195+16.9*20 | 0,514 | 413,00<br>1,74 | 12,76<br>4,13 | 212 | 1 | 7<br>2 | 3,30<br>5,33 | 2<br>3 |
| 80 | Е27-169<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 | 0,514 | 135,60<br>8,23 | - | 70 | 4 | - | 14,40 | 7 |
| 81 | Е27-82<br>19-3 | УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150Х30ММ<br>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: | | | | 835 | 44 | 10<br>3 | - | 84<br>4 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 69-81 | | | | 114 | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 % ПО ПУНКТАМ 67-68 | | | | 12 | - | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | - | - | - | - | 12 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | - | 23 | - | - | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 % | | | | 77 | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | 1038 | 44 | 10<br>3 | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | - | - | - | - | 100 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | - | 70 | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | | | 23482 | 1273 | 609<br>180 | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | - | - | - | - | 2729 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | - | 2006 | - | - | - |
| | | В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | | | 23301 | 1261 | 609 | - | 2705 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | (1992) | | | |
| | | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | | | | 181 | 12 | - | - | 24 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | (14) | | | |

СОСТАВИЛ М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКОВА

ПРОВЕРИЛ А.ПИДЧЕНКО

КОМПЛЕКС: 3451 ИДЕНТИФИКАТОР: AD9

```
ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-        ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И С ОПОРАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0.165,Р=1.1
ТО 03,БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

 СМЕТА: 002 UIC=[222,4]

0       TS Д01,,<АС,АС-1-13>,М.ЖИГИНАС   А.КРЯЧКОВА,А.ПИДЧЕНКО,ОС=0.165,ТЭ=<800,М3 ЕМК>
1       РА БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.
2       РА С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА
3       SK 01,РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
4       AF F1,3.14*(5.2*5.2-2*2)
5       AF F2,2*3.14*(5.1*0.3+4.2*0.6+2.1*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8
6       AF F3,2*3.14*(5.1*0.3+4.2*0.6+2.1*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8
7       AF F4,3.14*(5.1*5.1-2*2)-0.55*0.55*8
8       AF F5,3.14*(5.35*5.35-1.85*1.85)
9       AF F6,2*3.14*(5.25*0.3+1.95*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8
10      AF F7,2*3.14*(5.25*0.3+1.95*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8
11      AF F8,3.14*(5.25*5.25-1.95*1.95)-0.55*0.55*8
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 F22,6.6/0.032
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,(64.7+129.4*2+98.8)*8
34      AF F00,(65.6+131.2*2+99.7)*8
35      AF F31,(0.3+0.75)*96
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)*8
40      AF F36,(103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001
41      AF F37,3.14*4.4*4.4-3.9*2.4
42      AF F50,3.4*(5.2+0.85*3.4)*(5.2+0.85*3.4)
43      AF F51,3.85*(5.2+3.85*0.85)*(5.2+0.85*3.85)
44      AF F52,3.14*(5.2*5.2-2*2)*0.05
45      AF F53,(F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45+72.63
46      AF F54,(F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.95+77.77
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*(5.35+0.85*3.4)*(5.35+0.85*3.4)
52      AF F61,3.85*(5.35+0.85*3.85)*(5.35+0.85*3.85)
53      AF F62,3.14*(5.35*5.35-1.85*1.85)+0.05
54      AF F63,(F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.45+76.7
55      AF F64,(F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.95+83.88
```

```
AF F65,(3.9+2.4)*2*0.3*2.45
AF F66,(3.9+2.4)*2*0.3*2.95
AF F67,F60+F62-(F63+F65)
AF F68,F61+F62-(F64+F66)
SE E1-1592      22-14,F61
SE E1-960       Т.Ч.П.3.67  80-2,F62,K2=1.2,T=*(ДОРАБОТКА)
SE E1-1591      22-13,F62,T=*(ОТ ДОРАБОТКИ)
SE C310-1,(F61+F62)*1.8
SE E1-1604      25-2,F61+F62
SE E1-1585      22-7,F68,T=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
SE C310-1,F68*1.65
SE E1-1634      31-2,F68*0.85
SE E1-1645      31-13,F68*0.85
SE E1-1184     118-10,F68*0.85
SE E1-968       81-2,F68*0.15
SE E6-172       15-13       ССЦ Т.1П.7-23,F66,,1.31+12.1*1.15,T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН
КАМЕРЫ
SK 02,РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ
SE E6-1         1-1,F1*0.1,,28.4,T=*(М100)
SE E6-224       26-2,83.88,,52.5,T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
SE C124-16,0.576
SE C124-18,3.032
SE E8-27        4-7,F3
SE E11-47       3-5,F4
SE E11-48       3-6,F4
SK 01,РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА НК=2
SE E6-1         1-1,F9*0.1,,28.4,T=*(М100)
SE E6-230       26-8        ССЦ Т.1 П.1-31 1-30,8,,64.2-(33.1-31.3)*1.015,T=СТЕНы    ШЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
SE C124-16,0.01
SE C124-18,0.99
SE E6-84,0.021,T=ПРОКАТ
SE E6-13        1-13,0.21,,34.4+(26.6-25.8)*1.02,T=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНа  150
SE E6-83,F12
SE E6-84,F13
SE E6-85,F14
SE E6-84,F15,T=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ
SE E7-767,F17
SE E7-768,F16
SE SUM 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
SE E9-116       16-3,F18,T=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10
SE C121-1924    Т.Ч.ТБ.12,F18,,219+15.6*2*1.01,,М,ТН,СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
SE E8-27        4-7,F11
SE E6-73        8-2,F21,,90.2
SE E6-74        8-3,F21,,35.1*3
SK 06,РАЗДЕЛ4,КАРКАС
SE E7-50        3-20,8,,19.7
SE E7-81        6-3-1.8,24,,13.9
SE 608-70001,2.01*8,,73.9+0.82+1.63*3,T=СТОИМОСТЬ ПРИЗМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ
БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН
SE 608-70001,1.73*8,,70.8+0.82+1.63*3,T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН
SE 608-70001,(1.73+1.43)*8,,70.8+0.82+1.63*2,T=ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450
SE C147-8,(506.4+335.8+232.0+134.5)*8,,25
SE C147-24,F30,,41.3
SE C147-30,F30,,17.8
SE E7-767,F31*0.001
SE 9147-30,F31,,17.8
SK 24,РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ
SE E12-299      10-1,F28,,51.6
SE E12-289      9-6         111-80,370,F28,,49+(0.41-0.22)*111,T=*(ГИДРОИЗОЛОМ)
SE E12-286      9-3,F28
SE ССЦ П.3-146,F28*0.08,,16.2,,ОС,М3,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
SE E12-299      10-1,F28,,51.6
SE E12-173      2-4-2,F28
```

```
SE E12-289      9-6          111-80;370,-F28,,49.9+(0.41-0.22)*111,T=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА
SE E12-297      9-10,F28
SE E11-83       13-1,F28,,121
SE E12-280      8-5,F29*1.2,T=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ
SK 01,РАЗДЕЛ6.ПОЛЫ
SE E11-67       11-1,F23,,123
SE E11-78       11-12,F23
SE E9-118       17-1,F24,T=НАСТИЛ ЗУМПФА
SE C121-2114    Т.Ч.ТБ.12,F24,,441+15.6*2*1.01,T=СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА
SE E10-196      36-5,F22
SK 01,РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
SE E15-656      168-1,F33
SE E15-659      168-2,F34
SE E15-563       159-3,F22*2,,71.2*2,T=ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА
SK 01,РАЗДЕЛ 8.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА
SE E15-534      156-3-23,F35,T=ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ
SK 01,РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ
SE E9-118       17-1,F36,T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(К3;Ш3)
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
SE C111-450,2,T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА
SE E23-157,2
SE C113-823,2
SE E26-33        8-6,F27,T=УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ
SE C114-115,F27*0.96
SE E23-8         2-1,F25+F26,M=ОС
SE E20-474       9-1,2,M=ОС
SE C130-788,2,M=ОС,T=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК
SE E20-486       11-1,2,M=ОС
РА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ
SE E6-1          1-1,F37*(0.1*0.7+(0.3+0.9)/2*0.2),,28.4,T=*(М100)
SE E27-42        11-1,F37,,195+10.9*20,T=ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ
SE E27-169       42-1,F37,,156-20.4,T=*(25СМ)
SE E27-82        19-3,24,,181
```

# С В О Д К А

## ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 03-002

| NN п/п | НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛ-ВО ЕДИН. ИЗМЕРЕНИЯ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. | | | | | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ПРЯМЫХ ЗАТРАТ | НАКЛАДНЫХ РАСХ. % | НАКЛАДНЫХ РАСХ. СУММА | ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕН. % СТОИМОСТИ ПО ГР. 5,7 | ВСЕГО ПО ГР.5, 7,8 | ОСНОВНОЙ ЗАР. ПЛАТЫ | ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН В Т.Ч. ЗАР. ПЛАТЫ | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ, РУБ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | М3 | 449 | 502 | 16,5 | 83 | 47 | 632 | | | 2,69 |
| 2 | ФУНДАМЕНТЫ | " | 91,1 | 5809 | " | 959 | 541 | 7309 | | | 31,13 |
| 3 | ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА НК-2 | " | 9,3 | 1013<br>6 | "<br>8,6 | 167<br>1 | 94<br>1 | 1274<br>8 | | | 5,43<br>0,03 |
| 4 | КАРКАС | М3 | 55,2 | 9204 | 16,5 | 1519 | 858 | 11581 | | | 49,32 |
| 5 | КРОВЛЯ | М2 | 11,7 | 101 | " | 17 | 9 | 127 | | | 0,54 |
| 6 | ПОЛЫ | " | 213,7 | 472<br>6 | 16,5<br>8,6 | 78<br>1 | 44<br>1 | 596<br>8 | | | 2,54<br>0,03 |
| 7 | ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | " | 448,6 | 603 | 16,5 | 100 | 56 | 759 | | | 3,23 |
| 8 | НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | " | 551,3 | 120 | " | 20 | 11 | 151 | | | 0,64 |
| 9 | РАЗНЫЕ РАБОТЫ | - | - | 693<br>142 | "<br>8,6 | 114<br>12 | 65<br>12 | 872<br>166 | | | 3,71<br>0,71 |
| | ИТОГО | | | 18673 | | 3071 | 1739 | 23482 | | | 100% |

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 2-ОЙ КАТЕГОРИИ В.Б.ЭФРОН

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ М.Ш.ЖИГИНАС

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТО
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  N 03-003

НА: ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 03-001

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -0.826 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -157 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -0.104 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЬЕКТ 03 СМЕТА 003 ЛИСТ 1

| N П/П | ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | | В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | | ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | 2-ОЙ ВЕТРОВОЙ РАЙОН | | | | | | | | |
| | | ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ | | | | | | | | |
| | | ВО 2-ОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=-20 ГРАД. | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧАЕТСЯ | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| 1 | Е1-1592<br>22-14 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2<br>1000 М3 | -0.054 | 172.00<br>7.64 | 164.09<br>66.90 | -9 | - | -9<br>-4 | 15.50<br>96.34 | -1<br>-5 |
| 2 | С310-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ<br>Т | -96.973 | 0.29 | 0.29<br>0.06 | -28 | - | -28<br>-6 | -<br>0.09 | -<br>-9 |
| 3 | Е1-1684<br>25-2 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ<br>1000 М3 | -0.054 | 14.20<br>1.59 | 12.34<br>3.81 | -1 | - | -1 | 3.23<br>5.49 | - |
| 4 | Е1-1585<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) М3 ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)<br>1000 М3 | 0.055 | 105.00<br>4.11 | 100.69<br>38.50 | 6 | - | 6<br>2 | 8.33<br>55.44 | -<br>3 |
| 5 | С310-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ<br>Т | -69.571 | 0.29 | 0.29<br>0.06 | -20 | - | -20<br>-4 | -<br>0.09 | -<br>-6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е1-1634<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 1000 М3 | -0,036 | 20,30<br>6,82 | 20,30<br>6,82 | -1 | - | -1 | -<br>9,82 | - |
| 7 | Е1-1645<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<br>3,90 | 11,60<br>3,90 | - | - | - | -<br>5,62 | - |
| 8 | Е1-1184<br>118-10 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3 | -0,358 | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | -3 | -2 | -1<br>-1 | 11,20<br>3,30 | -4<br>-1 |
| 9 | Е1-968<br>81-2 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3 | -0,063 | 46,00<br>46,00 | - | -3 | -3 | - | 99,30 | -6 |
| 10 | Е6-172<br>15-13<br>ССЦ Т.1 | ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ М3<br>ЦЕНА=1.3*1+12.1*1.15 | -1,890 | 15,22<br>0,78 | 0,53<br>0,16 | -29 | -1 | -1 | 1,64<br>0,21 | -3 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | -88 | -6 | -55<br>-13 | - | -14<br>-18 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %<br>ПО ПУНКТАМ 1-10 | | | | | -15 | - | - | - | - |
| | 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 | | | | | -111 | -6 | -55<br>-13 | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | -33 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | -22 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | |
| 11 | Е6-224<br>26-2 | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 М3 | -5,140 | 52,50<br>7,47 | 1,03<br>0,32 | -270 | -38 | -5<br>-2 | 12,70<br>0,41 | -65<br>-2 |
| 12 | С124-16 | АРМАТУРА КЛАССА А1 Т | -0,019 | 270,00 | - | -5 | - | - | - | - |
| 13 | С124-18 | АРМАТУРА КЛАССА А3 Т | -0,110 | 283,00 | - | -31 | - | - | - | - |
| 14 | Е8-27<br>4-7 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2 | -0,173 | 90,00<br>19,50 | 1,50<br>0,45 | -16 | -3 | - | 33,60<br>0,58 | -6 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | -322 | -41 | -5<br>-2 | - | -71<br>-2 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %<br>ПО ПУНКТАМ 11-14 | | | | | -53 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | -5 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | -10 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | -30 | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ | | | | | -405 | -41 | -5<br>-2 | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | -78 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | -53 | - | - | - |
| | РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1 | | | | | | | | | |
| 15 | Е6-23е<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 | С124-16, | АРМАТУРА КЛАССА А3 Т | -0,130 | 283,00 | - | -37 | - | - | - | - |
| 17 | Е6-27<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 | -0,057 | 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 %<br>ПО ПУНКТАМ 15-17 | | | | | -15 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | -1 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | -3 | - | - | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 6,0 % | | | | | -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 М3 | -0,233 | 16,20 | - | -4 | - | - | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | -4 | - | - | - | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %<br>ПО ПУНКТАМ 18 | | | | | -1 | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ | | | | | -5 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | - |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | - | - | - | - |
| | РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | |
| 19 | Е15-65в<br>168-1 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, 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 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | -2 | - | - | - | -1 |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | -2 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | -1 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО ЧАСТИ | 2-ОЙ ВЕТРОВОЙ РАЙОН $t=-20°C$ | | | | -639 | -57 | -61<br>-15 | - | - |
| | | ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧАЕТСЯ | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2 | | | | | | | | |
| 20 | Е6-83<br>9-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ<br>Т | -0,019 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | -8 | -2 | - | 210,00<br>0,54 | -4 |
| 21 | Е6-84<br>9-8 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20<br>Т | -0,006 | 355,00<br>38,00 | 1,30<br>0,39 | -2 | - | - | 64,00<br>0,50 | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | -10 | -2 | - | - | -4 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %<br>ПО ПУНКТАМ 20-21 | | | | | -2 | - | - | - | - |
| | 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 | Е9-118<br>17-1 | МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(К3; Ш3)<br>Т | -0,340 | 58,20<br>35,90 | 0,20<br>0,05 | -20 | -12 | - | 63,40<br>0,06 | -22 |
| 23 | С121-2116 | СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ<br>Т<br>ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01 | -0,340 | 358,95 | - | -122 | - | - | - | - |
| 24 | С111-450 | 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 %<br>ПО ПУНКТАМ 24 | | | | | -1 | - | - | - | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %<br>ПО ПУНКТАМ 22-23 | | | | | -12 | - | - | - | - |
| | 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 | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО ЧАСТИ | ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ | | | | -187 | -14 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | | | -826 | -71 | -61<br>-15 | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | - | - | - | - | -157 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | - | -104 | - | - | - |
| | | В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | | | -659 | -59 | -61 | - | -134 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | (-90) | | | |
| | | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | | | | -167 | -12 | - | - | -23 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | (-14) | | | |

СОСТАВИЛ М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКОВА

ПРОВЕРИЛ А.ПИДЧЕНКО

КОМПЛЕКС: 3451 ИДЕНТИФИКАТОР: AD9

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0.165,Р=1.1
ТО 03,БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

СМЕТА: 003 UIC=[222,4]

```
0       TЗ Д01,ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 03-001,<АС,АС-1-13>,И.ЖИГИНАС   А.КРЯЧКОВА,А.ПИДЧЕНКО,ОС=0.165
1       DA Ц,2-ОЙ ВЕТРОВОЙ РАЙОН
2       РА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ  ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ
3       РА ВО 2-ОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=-20 ГРАД.
4       РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ
5       SK 01,РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
6       AF F1,3.14*(5.2*5.2-2*2)
7       AF F2,2*3.14*(5.1*0.3+4.2*0.6+2.1*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8
8       AF F3,2*3.14*(5.1*0.3+4.2*0.6+2.1*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8
9       AF F4,3.14*(5.1*5.1-2.1*2.1)-0.55*0.55*8
10      AF F5,3.14*(5.35*5.35-1.85*1.85)
11      AF F6,2*3.14*(5.25*0.3+1.95*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8
12      AF F7,2*3.14*(5.25*0.3+1.95*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8
13      AF F8,3.14*(5.25*5.25-1.95*1.95)-0.55*0.55*8
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 F22,6.6/0.032
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 F50,3.4*(5.2+0.85*3.4)*(5.2+0.85*3.4)
36      AF F51,3.85*(5.2+3.85*0.85)*(5.2+0.85*3.85)
37      AF F52,3.14*(5.2*5.2-2*2)*0.05
38      AF F53,(F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45+72.63
39      AF F54,(F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.95+77.77
40      AF F55,(3.9+2.4)*2*0.3*2.45
41      AF F56,(3.9+2.4)*2*0.3*2.95
42      AF F57,F50+F52-(F53+F55)
43      AF F58,F51+F52-(F54+F56)
44      AF F60,3.4*(5.35+0.85*3.4)*(5.35+0.85*3.4)
45      AF F61,3.85*(5.35+0.85*3.85)*(5.35+0.85*3.85)
46      AF F62,3.14*(5.35*5.35-1.85*1.85)*0.05
47      AF F63,(F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.45+78.7
48      AF F64,(F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.95+83.88
49      AF F65,(3.9+2.4)*2*0.3*2.45
50      AF F66,(3.9+2.4)*2*0.3*2.95
51      AF F67,F60+F62-(F63+F65)
52      AF F68,F61+F62-(F64+F66)
53      SE E1-1592      22-14,-(F51-F50)
54      SE C310-1,-(F51-F50)*1.8
55      SE E1-1604      25-2,-(F51-F50)
```

```
56      SE E1-1585      22-7,-(58-F57),T=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
57      SE C310-1,-(F58-F57)*1.65
58      SE E1-1634      31-2,-(F58-F57)*0.85
59      SE E1-1645      31-13,-(F58-F57)*0.85
60      SE E1-1184      118-10,-(F58-F57)*0.85
61      SE E1-968       81-2,-(F58-F57)*0.15
62      SE E6-172       15-13       ССЦ Т.1П.7-23,-(F56-F55),,1.31+12.1*1.15,T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ
        СТЕН КАМЕРЫ
63      SK 02,РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ
64      SE E6-224       26-2,-(77.77-72.63),,52.5,T=ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
65      SE C124-16,-(0.571-0.552)
66      SE C124-18,-(2.450-2.340)
67      SE E8-27        4-7,-(F3-F2)
68      SK 01,РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1
69      SE E6-230       26-6        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
70      SE C124-18,-(0.99-0.86)
71      SE E8-27        4-7,-(F11-F10)
72      SK 24,РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ
73      SE ССЦ П.3-146,-F28*(0.08-0.06),,16.2,,ОС,М3,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
74      SK 01,РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
75      AF F32,(3.6+2.1)*2*2.05
76      AF F33,(3.6+2.1)*2*2.5
77      AF F36,(103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001
78      SE E15-658      168-1,-(F33-F32)
79      DA C,ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ
80      PA ИСКЛЮЧАЕТСЯ
81      SK 01,РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
82      SE E6-83        9-7,-F19
83      SE E6-84        9-8,-F20
84      SK 01,РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ
85      SE E9-118       17-1,-F36,T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(К3;Ш3)
86      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
87      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 ЖЕЛЕЗОБЕТО
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 03-004

НА: ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 03-002

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -0.835 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -159 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -0.105 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЬЕКТ 03 СМЕТА 004 ЛИСТ 1

| N П/П | ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | | | | ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | 3-ИЙ ВЕТРОВОЙ РАЙОН | | | | | | | | |
| | | ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ | | | | | | | | |
| | | В 3-ЕМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=-20 ГРАД. | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧАЕТСЯ | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| 1 | Е1-1592 22-14 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 М3 | -0.055 | 172.00<br>7.64 | 164.09<br>66.90 | -9 | - | -9<br>-4 | 15.50<br>96.34 | -1<br>-5 |
| 2 | С310-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т | -99.761 | 0.29 | 0.29<br>0.06 | -29 | - | -29<br>-6 | -<br>0.09 | -<br>-9 |
| 3 | Е1-1604 25-2 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 М3 | -0.055 | 14.20<br>1.59 | 12.34<br>3.81 | -1 | - | -1 | 3.23<br>5.49 | - |
| 4 | Е1-1585 22-7 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) М3 ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 М3 | 0.047 | 105.00<br>4.11 | 100.69<br>38.50 | 5 | - | 5<br>2 | 8.33<br>55.44 | -<br>3 |
| 5 | С310-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т | -72.060 | 0.29 | 0.29<br>0.06 | -21 | - | -21<br>-4 | -<br>0.09 | -<br>-6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е1-1634<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 1000 М3 | -0.037 | 20,30<br>6,82 | 20,30<br>6,82 | -1 | - | -1 | -<br>9,82 | - |
| 7 | Е1-1645<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 | -0.037 | 11,60<br>3,90 | 11,60<br>3,90 | - | - | - | -<br>5,62 | - |
| 8 | Е1-1184<br>118-10 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3 | -0.371 | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | -4 | -2 | -1<br>-1 | 11,20<br>3,30 | -4<br>-1 |
| 9 | Е1-968<br>81-2 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3 | -0.066 | 46,00<br>46,00 | - | -3 | -3 | - | 99,30 | -7 |
| 10 | Е6-172<br>15-13<br>ССЦ Т.1 | ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ М3<br>ЦЕНА=1.31+12.1*1.15 | -1.890 | 15,22<br>0,78 | 0,53<br>0,16 | -29 | -1 | -1 | 1,64<br>0,21 | -3 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | -92 | -6 | -58<br>-13 | - | -15<br>-18 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %<br>ПО ПУНКТАМ 1-10 | | | | | -15 | - | - | - | - |
| | 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 | | | | | -116 | -6 | -58<br>-13 | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | -34 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | -22 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | |
| 11 | Е6-224<br>26-2 | ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 М3 | -5.180 | 52,50<br>7,47 | 1.03<br>0,32 | -272 | -39 | -5<br>-2 | 12,70<br>0,41 | -66<br>-2 |
| 12 | С124-16 | АРМАТУРА КЛАССА А1 Т | -0.019 | 270,00 | - | -5 | - | - | - | - |
| 13 | С124-18 | АРМАТУРА КЛАССА А3 Т | -0.112 | 283,00 | - | -32 | - | - | - | - |
| 14 | Е8-27<br>4-7 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2 | -0.173 | 90,00<br>19,50 | 1,50<br>0,45 | -16 | -3 | - | 33,60<br>0,58 | -6 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | -325 | -42 | -5<br>-2 | - | -72<br>-2 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %<br>ПО ПУНКТАМ 11-14 | | | | | -54 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | -5 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | -10 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 % | | | | | -30 | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ | | | | | -409 | -42 | -5<br>-2 | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | -79 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | -54 | - | - | - |
| | РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1 | | | | | | | | | |
| 15 | Е6-230<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 | С124-18 | АРМАТУРА КЛАССА А3 Т | -0.130 | 283.00 | - | -37 | - | - | - | - |
| 17 | Е8-27<br>4-7 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2 | -0.057 | 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 %<br>ПО ПУНКТАМ 15-17 | | | | | -15 | - | - | - | - |
| | 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 М3 | -0.233 | 16.20 | - | -4 | - | - | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | -4 | - | - | - | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %<br>ПО ПУНКТАМ 18 | | | | | -1 | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ | | | | | -5 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | - |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | - | - | - | - |
| | РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | |
| 19 | Е15-658<br>168-1 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2 | -0.051 | 44.80<br>7.90 | 0.50<br>0.15 | -2 | - | - | 14.50<br>0.19 | -1 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | -2 | - | - | - | -1 |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | -2 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | -1 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО ЧАСТИ | 3-ИЙ ВЕТРОВОЙ РАЙОН $t=-20°C$ | | | | -648 | -58 | -64<br>-15 | - | - |
| | | ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧАЕТСЯ | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2 | | | | | | | | |
| 20 | Е6-83<br>9-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ<br>Т | -0,019 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | -8 | -2 | - | 210,00<br>0,54 | -4 |
| 21 | Е6-84<br>9-8 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО<br>20<br>Т | -0,006 | 355,00<br>38,00 | 1,30<br>0,39 | -2 | - | - | 64,00<br>0,50 | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | -10 | -2 | - | - | -4 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ<br>ПО ПУНКТАМ 20-21 | 16,5 % | | | | -2 | - | - | - | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | 8,6 % | | | | -1 | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2 | | | | -13 | -2 | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | -4 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | -2 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| 22 | Е9-118<br>17-1 | МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(К3;<br>Ш3)<br>Т | -0,340 | 58,20<br>35,90 | 0,20<br>0,05 | -20 | -12 | - | 63,40<br>0,06 | -22 |
| 23 | С121-2116 | СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА<br>ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ<br>Т<br>ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01 | -0,340 | 358,95 | - | -122 | - | - | - | - |
| 24 | С111-450 | СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА<br>КОМПЛЕКТ | -2,000 | 3,17 | - | -6 | - | - | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | -148 | -12 | - | - | -22 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ<br>ПО ПУНКТАМ 24 | 16,5 % | | | | -1 | - | - | - | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ<br>ПО ПУНКТАМ 22-23 | 8,6 % | | | | -12 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | -1 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | -2 | - | - | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | 8,6 % | | | | -13 | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | -174 | -12 | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | -23 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | -14 | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО ЧАСТИ | ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ | | | | -187 | -14 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | | | -835 | -72 | -64<br>-15 | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ | | | | - | - | - | - | -159 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | - | -105 | - | - | - |
| | | В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | | | -668 | -60 | -64 | - | -136 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | (-91) | | | |
| | | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | | | | -167 | -12 | - | - | -23 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | (-14) | | | |

СОСТАВИЛ М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКОВА

ПРОВЕРИЛ А.ПИДЧЕНКО

КОМПЛЕКС: 3451 ИДЕНТИФИКАТОР: AD9

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ОС=0.165,Р=1.1
ТО 03,БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

СМЕТА: 004 UIC=[222,4]

```
TS Д01,ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 03-002,<АС,АС-1-13>,М.ЖИГИНАС   А.КРЯЧКОВА,А.ПИДЧЕНКО,ОС=0.165
DA Ц,3-ИЙ ВЕТРОВОЙ РАЙОН
PA ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ  ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ
PA В 3-ЕМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=-20 ГРАД.
PA ИСКЛЮЧАЕТСЯ
SK 01,РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
AF F1,3.14*(5.2*5.2-2*2)
AF F2,2*3.14*(5.1*0.3+4.2*0.6+2.1*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8
AF F3,2*3.14*(5.1*0.3+4.2*0.6+2.1*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8
AF F4,3.14*(5.1*5.1-2.1*2.1)-0.55*0.55*8
AF F5,3.14*(5.35*5.35-1.85*1.85)
AF F6,2*3.14*(5.25*0.3+1.95*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8
AF F7,2*3.14*(5.25*0.3+1.95*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8
AF F8,3.14*(5.25*5.25-1.95*1.95)-0.55*0.55*8
AF F9,4.1*2.6
AF F10,(3.9+2.4)*2*2.45
AF F11,(3.9+2.4)*2*2.9
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
AF F13,(5.5+4.2*2+4*5)*0.001
AF F14,(23.7*2+29.1)*0.001
AF F15,16*2*0.001
AF F16,(22.3*2+35.5*2)*0.001
AF F17,(12*2+16.2)*0.001
AF F18,6.9*3*0.001
AF F19,(0.7*6+2*6+0.6*4)*0.001
AF F20,5.5*0.001
AF F21,0.5*0.5
AF F22,6.6/0.032
AF F23,3.6*2.1-0.4*0.4
AF F24,0.01
AF F25,0.48+0.2
AF F26,1.2+0.2
AF F27,3.14*0.45*0.45*2*0.04
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))
AF F29,2*3.14*0.5*1
AF F32,(3.6+2.1)*2*2.05
AF F33,(3.6+2.1)*2*2.5
AF F36,(103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001
AF F50,3.4*(5.2+0.85*3.4)*(5.2+0.85*3.4)
AF F51,3.85*(5.2+3.85*0.85)*(5.2+0.85*3.85)
AF F52,3.14*(5.2*5.2-2*2)*0.05
AF F53,(F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45+72.63
AF F54,(F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.95+77.77
AF F55,(3.9+2.4)*2*0.3*2.45
AF F56,(3.9+2.4)*2*0.3*2.95
AF F57,F50+F52-(F53+F55)
AF F58,F51+F52-(F54+F56)
AF F60,3.4*(5.35+0.85*3.4)*(5.35+0.85*3.4)
AF F61,3.85*(5.35+0.85*3.85)*(5.35+0.85*3.85)
AF F62,3.14*(5.35*5.35-1.85*1.85)*0.05
AF F63,(F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.45+78.7
AF F64,(F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.95+83.88
AF F65,(3.9+2.4)*2*0.3*2.45
AF F66,(3.9+2.4)*2*0.3*2.95
AF F67,F60+F62-(F63+F65)
AF F68,F61+F62-(F64+F66)
```

```
SE E1-1592       22-14,-(F61-F60)
SE C310-1,-(F61-F60)*1.8
SE E1-1604       25-2,-(F61-F60)
SE E1-1585       22-7,-(68-F67),T=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
SE C310-1,-(F68-F67)*1.65
SE E1-1634       31-2,-(F68-F67)*0.85
SE E1-1645       31-13,-(F68-F67)*0.85
SE E1-1184      118-10,-(F68-F67)*0.85
SE E1-968        81-2,-(F68-F67)*0.15
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
СТЕН КАМЕРЫ
SK 02,РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ
SE E6-224        26-2,-(83.88-78.70),,52.5,T=ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
SE C124-16,-(0.576-0.557)
SE C124-18,-(3.032-2.920)
SE E8-27         4-7,-(F3-F2)
SK 01,РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1
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
SE C124-18,-(0.99-0.86)
SE E8-27         4-7,-(F11-F10)
SK 24,РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ
SE ССЦ П.3-146,-F28*(0.08-0.06),,16.2,,ОС,М3,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
SK 01,РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
SE E15-658       168-1,-(F33-F32)
DA С,ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ
РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ
SK 01,РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
SE E6-83          9-7,-F19
SE E6-84          9-8,-F20
SK 01,РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ
SE E9-118        17-1,-F36,T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(К3;Ш3)
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
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 ЖЕЛЕЗОБЕТО
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  N 03-005

НА: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: 3КМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 42.106 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3220 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2.679 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЬЕКТ 03 СМЕТА 005 ЛИСТ 1

| N П/П | ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | | | | | | | | |
| 1 | Е9-223<br>36-4<br>Т.Ч.П.1<br>К1= 1.030 | МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕМК.800М3<br>Т | 40.450 | 101.66<br>19.57 | 57.58<br>19.16 | 4112 | 792 | 2329<br>775 | 28.02<br>24.72 | 1133<br>1000 |
| 2 | Е9-84<br>11-3<br>Т.Ч.П.1<br>К1= 1.030<br>К2= 1.100 | МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ В ВИДЕ ФЕРМ<br>Т | 4.890 | 39.55<br>13.60 | 14.52<br>5.03 | 193 | 67 | 71<br>25 | 22.32<br>6.49 | 109<br>32 |
| 3 | Е9-90<br>11-9<br>Т.Ч.П.1<br>К1= 1.030<br>К2= 1.100 | ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ<br>Т | 7.490 | 59.67<br>20.73 | 24.00<br>8.17 | 447 | 155 | 180<br>61 | 33.42<br>10.54 | 250<br>79 |
| 4 | Е9-46<br>7-1<br>К1= 1.030 | ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ<br>Т | 4.470 | 59.74<br>14.21 | 33.06<br>12.15 | 267 | 64 | 148<br>54 | 23.28<br>15.67 | 104<br>70 |
| 5 | ПИСЬМО ГОССТРОЯ ОТ 15.08.83Г | СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ<br>ЦЕНА=500+(368-347)<br>ТН | 39.830 | 521.00 | - | 20751 | - | - | - | - |
| 6 | С121-749 Т.Ч.Т5.3 | ТО ЖЕ ЛЮКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ :ЗКП2-87%; ЗПС5-1-13%<br>ЦЕНА=445+(1*0.13-8*0.87)*1.01<br>Т | 0.620 | 438.10 | - | 272 | - | - | - | - |
| 7 | С121-2796 Т.Ч.Т5.3 | ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1-97%;ЗКП2-3%.<br>ЦЕНА=347+(1*0.97-8*0.03)*1.01<br>Т | 3.850 | 347.73 | - | 1339 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | С121-2115 Т .Ч.Т6.3 | ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ЗКП2-6%; ЗПС6-1-17%; ЗСП5-1-77% Т<br>ЦЕНА=370*(1*0,17+15*0,77-8*0,06)*1,01 | 3,640 | 381,35 | - | 1388 | - | - | - | - |
| 9 | С121-2106 Т .Ч.Т6.3 | ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ 3СП5-1-87%; 3КП2-13% Т<br>ЦЕНА=380*(15*0,87-8*0,13)*1,01 | 4,890 | 392,13 | - | 1918 | - | - | - | - |
| 10 | С121-1975 Т .Ч.Т6.3 | ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-57%; ЗПС6-1-43% Т<br>ЦЕНА=358*(1*0,43-8*0,57)*1,01 | 2,390 | 353,82 | - | 846 | - | - | - | - |
| 11 | С121-1981 Т .Ч.Т6.3 | ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ ЗКП2 Т<br>ЦЕНА=327-8*1,01 | 1,660 | 318,92 | - | 529 | - | - | - | - |
| 12 | С111-302 | СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 2 ММ М2 | 174,000 | 1,17 | - | 204 | - | - | - | - |
| 13 | СЦМ Ч.2 Т.Ч .12 П.5П.6 | ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ ТН<br>ЦЕНА=(2,7+7,1)*1,01 | 16,850 | 9,89 | - | 167 | - | - | - | - |
| 14 | СЦМ Ч.2 Т.Ч .Т6.15 | ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-125 ЗА 2 РАЗА М2<br>ЦЕНА=(0,23+0,04)*2*1,01 | 780,000 | 0,54 | - | 421 | - | - | - | - |
| 15 | Е13-116<br>15-1<br>К1= 2,000 | ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ 100 М2 | 8,200 | 20,60<br>3,22 | 0,50<br>0,16 | 169 | 26 | 4<br>1 | 4,76<br>0,21 | 39<br>2 |
| 16 | Е13-165<br>18-10 С111 -357<br>К1= 3,000 | ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКАА ЛАКОМ ХС-76 ВЗ СЛОЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 15% АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ 100 М2<br>ЦЕНА=14,4+15*0,15*1,1 | 8,200 | 50,61<br>4,53 | 0,42<br>0,12 | 415 | 37 | 3<br>1 | 6,90<br>0,15 | 57<br>1 |
| 17 | Е13-399<br>56-3(ПРИМ. )<br>К1= 5,000 | ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ 100 М2 | 5,500 | 410,00<br>4,95 | 0,75<br>0,20 | 2255 | 27 | 4<br>1 | 7,30<br>0,26 | 40<br>1 |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | 35693 | 1168 | 2739<br>918 | - | 1732<br>1185 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %<br>ПО ПУНКТАМ 15-17 | | | | | 468 | - | - | - | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %<br>ПО ПУНКТАМ 1-14 | | | | | 2825 | - | - | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | 393 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | 593 | - | - | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | 3119 | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | | | | | 42105 | 1168 | 2739<br>918 | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | 3220 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | 2679 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | | | 42106 | 1168 | 2739<br>918 | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | - | - | - | - | 322¢ |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | - | 2679 | - | - | - |
| | | В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | | | 3572 | 90 | 11 | - | 183 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | (177) | | | |
| | | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | | | | 38534 | 1078 | 2728 | - | 3037 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | (2502) | | | |

/СОСТАВИЛ Н.З — 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 03,БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

СМЕТА: 005 UIC=[222,4]

0 TS D01,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ,<КМ,ЗКМ>,Л.ЛИВШУН,В.ЛЫСЕНКО
1 SK 21
2 SE E9-223 36-4 Т.Ч.П.1.6,40.45,К1=1.03,Т=МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕМК.800М3
3 SE E9-84 11-3 Т.Ч.П.1.6 ТБ.2,4.89,<1.03,1.1,,,>,Т=МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ В ВИДЕ ФЕРМ
4 SE E9-90 11-9 Т.Ч.П.1.6 ТБ.2,7.49,<1.03,1.1,,,>,Т=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
5 SE E9-46 7-1,4.47,К1=1.03,Т=ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ
6 SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ ОТ 15.08.83Г ПРИЛ.1 С121-1992,39.83,,500+(368-347),,М,ТН,СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ
7 SE C121-749 Т.Ч.ТБ.3,0.62,,445+(1*0.13-8*0.87)*1.01,Т=ТО ЖЕ ЛЮКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ :3КП2-87%;3ПС5-1-13%
8 SE C121-2096 Т.Ч.ТБ.3,3.85,,347+(1*0.97-8*0.03)*1.01,Т=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ 3ПС6-1-97%; 3КП2-3%.
9 SE C121-2115 Т.Ч.ТБ.3,3.64,,370+(1*0.17+15*0.77-8*0.06)*1.01,Т=ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ :3КП2-6%;3ПС6-1-17%; 3СП5-1-77%
10 SE C121-2106 Т.Ч.ТБ.3,4.89,,380+(15*0.87-8*0.13)*1.01,Т=ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ 3СП5-1-87%;3КП2-13%
11 SE C121-1975 Т.Ч.ТБ.3,2.39,,358+(1*0.43-8*0.57)*1.01,Т=ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ 3КП2-57%;3ПС6-1-43%
12 SE C121-1981 Т.Ч.ТБ.3,1.66,,327-8*1.01,Т=ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СТАЛИ 3КП2
13 SE C111-382,174,М=М
14 SE СЦМ Ч.2 Т.Ч.12 П.5П.6,16.85,,(2.7+7.1)*1.01,,М,ТН,ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ,ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ
15 SE СЦМ Ч.2 Т.Ч.ТБ.15,780,,(0.23+0.04)*2*1.01,,М,М2,ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ,ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ ЭМАЛЬЮ ХВ-125 ЗА 2 РАЗА
16 SE E13-116 15-1,820,К1=2,Т=ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ
17 SE E13-165 18-18 C111-357,820,К1=3,Ц1=14.4+15*0.15*1.1,Т=ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКАА ЛАКОМ ХС-76 ВЗ СЛОЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 15% АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ
18 SE E13-399 56-3(ПРИМ.),550,,К1=5,Т=ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ

Т.пр. 901-5-49.90

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 7.1 ) 1 901026

-50-

КФ10385-08

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 901

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3-006

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 800М3 ВЫСОТОЙ 42М

ОСНОВАНИЕ: ТП901

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ 4,309 ТЫС.РУБ.
ПРОДУКЦИЯ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,627 ТЫС.РУБ. 692 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,463 ТЫС.РУБ.

| № ПП | ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Ц12-2-1 | -МОНТАЖ | 0,01 | 324,00 | 8,23 | 3 | 3 | - | 821,00 | 8 |
| | | Т | | 302,00 | 2,35 | | | - | 3,03 | - |
| 2 | ПР-Т 01-13 Т.3.1 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 16Х1,5ММ | 2,08 | 0,14 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| 3 | Ц12-2-9 | -МОНТАЖ | 1,98 | 51,10 | 10,80 | 101 | 74 | 22 | 63,00 | 125 |
| | | Т | | 37,20 | 5,85 | | | 12 | 7,55 | 15 |
| 4 | С159-3358 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.219Х6ММ 385.8,9.2,89 | 1,98 | 308,39 | - | 611 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | Ц12-2-11 | -МОНТАЖ | 3,63 | 31,50 | 4,38 | 114 | 65 | 16 | 38,00 | 138 |
| | | Т | | 23,40 | 1,75 | | | 6 | 2,26 | 8 |
| 6 | С159-3405 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.530Х7ММ 407.3,69 | 3,63 | 362,23 | - | 1315 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | Ц12-759-6 | -ВРЕЗКА ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ МАГИСТРАЛИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ ВРЕЗАЕМОЙ ТРУБЫ 219 ММ В ТРУБУ ДИАМ 530Х7ММ | 2,00 | 13,50 | 0,34 | 27 | 24 | 1 | 21,00 | 42 |
| | | ВРЕЗКА | | 11,90 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 8 | Ц12-882-8 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200 | | 6,89 | 0,19 | | | — | 0,25 | — |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 9 | С130-2248 ДОП1 | -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 31Ч6БР,ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 200 ММ | 1,00 | 63,90 | — | 64 | — | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 10 | Ц12-802-8 В,У, К ОТДЕЛУ12 П,2 К=1,25 | -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200 | 1,00 | 14,32 | 1,01 | 14 | 9 | 1 | 11,00 | 11 |
| | | | | 8,61 | 0,19 | | | — | 0,25 | — |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 11 | 2307-11108 | -ЗАДВИЖКА С ЭЛ,ПРИВОДОМ Б099,098-06М,31Ч906БР,ДУ200,РУ 10 | 1,00 | 345,00 | — | 345 | — | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 12 | Ц12-1105-1 | -МОНТАЖ | 0,04 | 29,10 | 5,37 | 1 | 1 | — | 32,00 | 1 |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | | | 21,00 | 1,32 | | | — | 1,70 | — |
| 13 | ПР-Т 29-03-19 П06-011 | -КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ | 0,04 | 72,45 | — | 3 | — | — | — | — |
| | | Т | | | | | | | | |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| 14 | Ц12-630-5 | -МОНТАЖ | 1,00 | 16,20 | 1,33 | 16 | 7 | 1 | 10,00 | 10 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 6,61 | 0,19 | | | — | 0,25 | — |
| 15 | С130-908 | -КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ,ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 | 1,00 | 55,50 | — | 56 | — | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 16 | Ц12-630-9 | -МОНТАЖ | 1,00 | 37,20 | 3,10 | 37 | 21 | 4 | 32,00 | 32 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 20,50 | 0,60 | | | 1 | 0,77 | 1 |
| 17 | С130-913 | -КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ,ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 500 | 1,00 | 168,00 | — | 168 | — | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 18 | Ц12-809-1 | -КРАНы БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 1,00 | 0,81 | — | 1 | 1 | — | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,75 | — | | | — | — | — |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 19 | 2307-10021 | -КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б8БК1,ДУ15,РУ10 | 1,00 | 1,59 | — | 2 | — | — | — | — |
| | | ШТ | | — | — | | | — | — | — |
| 20 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 1,00 | 0,75 | — | 1 | 1 | — | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,73 | — | | | — | — | — |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 21 | С130-85 | -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 1,00 | 1,25 | — | 1 | — | — | — | — |
| | | | | — | — | | | — | — | — |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 22 | Е9-202 | -МОНТАЖ | 0,02 | 53,80 | 17,10 | 1 | 1 | — | 41,00 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 32-4 | Т | | 25,50 | 5,10 | | | - | 6,58 | - |
| 23 | С121-2114 | -ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЬЦО | 0,02 | 441,00 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | Е9-153 | -МОНТАЖ | 0,24 | 27,10 | 4,98 | 7 | 4 | 1 | 25,20 | 6 |
| | 24-4 | Т | | 14,80 | 1,52 | | | - | 1,96 | - |
| 25 | С121-2019 | -ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ | 0,24 | 356,00 | - | 85 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 26 | Е26-16 | -ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ | 7,40 | 20,40 | 0,17 | 151 | 62 | 1 | 13,80 | 102 |
| | 4-3 | МИНЕРАЛОВАТНЫМИ | | | | | | | | |
| | | М3 | | 8,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 27 | С114-76 | -МАТЫ ПРОШИВНЫЕ ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ВФ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ТУ 95-322-80 ТОЛЩИНОЙ 80ММ | 7,62 | 41,30 | - | 315 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 28 | Е26-62 | -ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ | 0,87 | 80,10 | 1,21 | 70 | 68 | 1 | 128,00 | 111 |
| | 11-6 | ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | 78,30 | 0,36 | | | - | 0,46 | - |
| 29 | С111-523 | -СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ | 0,33 | 338,00 | - | 112 | - | - | - | - |
| | | Т | | - | - | | | - | - | - |
| 30 | Е15-613 | -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ | 0,41 | 43,50 | 0,03 | 18 | 9 | - | 38,80 | 16 |
| | 164-7 | ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 219Х6ММ | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | 21,40 | - | | | - | - | - |
| 31 | Е15-613 | -ТОЖЕ,ДИАМ 530Х7ММ | 0,67 | 43,50 | 0,03 | 29 | 14 | - | 38,80 | 26 |
| | 164-7 | 100М2 | | 21,40 | - | | | - | - | - |
| 32 | Е15-614 | -ТОЖЕ,ТРУБ ДИАМ16Х1,5ММ | 0,01 | 60,50 | 0,03 | 1 | - | - | 68,00 | 1 |
| | 164-8 | 100М2 | | 38,40 | - | | | - | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ, | | | 3692 | 391 | 49 | | 640 |
| | | | РУБ, | | | | | 19 | | 24 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | 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, | | | 2546 | - | - | | - |
| | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ, | | | 54 | - | - | | - |
| | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | | РУБ, | | | - | 252 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | РУБ, | | | 1926 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ, | | | 185 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 17 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ, | | | - | 32 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ, | | | 217 | - | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | РУБ, | | | - | 118 | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2948 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 395 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 418 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 284 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 696 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 113 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 153 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | РУБ. | | | 427 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 114 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 10 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 20 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 64 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | РУБ. | | | - | 68 | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 874 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 224 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 286 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 173 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 102 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 5 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | 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. | | | 4309 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 627 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 692 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 463 | - | | - |

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЛЫСАЯ

СОСТАВИЛ ПРОЦЫМЕН

ПРОВЕРИЛ САПКО

ПЕРФОРАЦИЯ: СМИРНОВА

т.пр. 901-5-49.90



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н;= 1)

```
1    1    Э901026' Н9В1М1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
2    2    Ш' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 901' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИИ СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ ОБЬЕМ
                ОМ 800М3 ВЫСОТОЙ 42М' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И
                АРМАТУРЫ' ТП901' *
3    3    Д7-И*
4    4    Д1-Э*
5    5    Д2-М*
6    6    Д2-Б*
7    7    Д2-С*
8    8    Д2-Т*
9    9    Д3-Д*
10   10   Д4-А*
11   11   Д4-Ж*
12   12   Н10=16,5' Н15=0,01' Н24=1' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,7*
13   13   Ц12-2-1' 2,01' ' МОНТАЖ*
14   14   ТПР-Т 01-13#Т.3,1(=6)' 2.1,04' 0,13,1,089' ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 16Х15ММ' М*
15   15   Ц12-2-9' 1,98' ' МОНТАЖ*
16   16   С159-3358(А1=385,0,9,0,89#)' 1,98' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ,219Х6ММ#385,0,9,0,89*
17   17   Ц12-2-11' 3,63' ' МОНТАЖ*
18   18   С159-3405(А1=407,0,89#)' 3,63' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ,530Х7ММ#407,0,89*
19   19   Ц12-759-6' 2' ' + В ТРУБУ ДИАМ 530Х7ММ*
20   20   Ц12-802-8' 1*
21   21   С130-2248#ДОП1(=6)' 1*
22   22   Ц12-802-8(90В)' 1*
23   23   2307-11108' 1*
24   24   Ц12-1105-1' 0,04' ' МОНТАЖ*
25   25   ТПР-Т 29-03-19#П06-011(=14)' 0,04' 69,1,05' КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ' Т*
26   26   Ц12-630-5' 1' ' МОНТАЖ*
27   27   С130-908(=6)' 1*
28   28   Ц12-630-9' 1' ' МОНТАЖ*
29   29   С130-913(=6)' 1*
30   30   Ц12-809-1' 1*
31   31   2307-10021(А1,1,098)(=6)' 1*
32   32   Ц12-807-1' 1*
33   33   С130-85(=6)' 1*
34   34   Е9-202#32-4' 0,02' ' МОНТАЖ*
35   35   С121-2114' 0,02' ' ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЬЦО*
36   36   Е9-153#24-4' 0,24' ' МОНТАЖ*
37   37   С121-2019' 0,24' ' ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
38   38   Е26-16#4-3' 7,4' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
39   39   С114-76' 7,4,1,03*
40   40   Е26-62#11-6' 86,8' ' ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ*
41   41   С111-523' 0,33' ' СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ*
42   42   Е15-613#164-7' 40,5' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 219Х6ММ*
43   43   Е15-613#164-7' 66,6' ' ТОЖЕ,ДИАМ 530Х7ММ*
44   44   Е15-614#164-8' 1' ' ТОЖЕ,ТРУБ ДИАМ16Х1,5ММ*
45   45   КЛЫСАЯ' ПРОЦЫШЕН' САПКО' СМИРНОВА*
```

Т.пр. 901-5-49.90



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N01-007

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 1)

ОСНОВАНИЕ: 901-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДиНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 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 | 2,83<br>3,90<br>3,56 | 0,03<br>0,09<br>0,01 | 16 | 14 | -<br>-<br>- | 0,04<br>6,00<br>0,01 | -<br>24<br>- |
| 4 | ЦЕНА 3-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 | -ШКАФ ПРИБОРОВ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х800Х600 ШТ | 1,00 | 1,00<br>151,60 | -<br>- | 152 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 7 | Ц11-682-1 | -ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ,ММ: 1400Х800Х600ММ ШТ | 1,00 | 2,60<br>2,38 | 0,06<br>0,02 | 3 | 2 | -<br>- | 4,00<br>0,03 | 4<br>- |
| 8 | Ц12-799-1 | -ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО | 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 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ | 8,00 | 0,75 | - | 6 | 8 | - | 1,00 | 8 |
| | | 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 10 | Ц12-823-2 | -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОБНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО | 10,00 | 0,24 | 0,02 | 2 | 2 | - | 0,40 | 4 |
| | | 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 11 | Ц8-406-1 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО | 0,05 | 54,00 | 23,10 | 3 | 1 | 1 | 43,00 | 2 |
| | | 25ММ | | 23,20 | 9,73 | | | - | 12,55 | 1 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 12 | Ц8-409-1 | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ | 0,05 | 4,68 | 2,33 | 1 | - | - | 4,00 | - |
| | | ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 | | 2,36 | 0,71 | | | - | 0,92 | - |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 13 | Ц8-409-11 | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 | 0,05 | 1,21 | - | 1 | - | - | 2,00 | - |
| | | 100М | | 1,14 | - | | | - | - | - |
| 14 | Ц12-822-1 | -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА | 65,00 | 0,24 | 0,02 | 16 | 12 | 1 | 0,30 | 19 |
| | | СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ | | 0,19 | - | | | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 15 | Ц8-146-1 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ | 0,25 | 48,00 | 12,70 | 12 | 5 | 3 | 31,00 | 8 |
| | | СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ | | 18,20 | 4,04 | | | 1 | 5,21 | 1 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 16 | Ц8-91-4 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | 0,02 | 377,00 | 4,70 | 8 | 1 | - | 61,00 | 1 |
| | | Т | | 33,30 | 1,41 | | | - | 1,82 | - |
| 17 | Ц11-583-11 | -ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ТИП ЭШП-2М | 1,00 | 0,16 | - | 1 | - | - | 0,30 | - |
| | | 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 | - | - | | - |
| | | ЗАГОТОВ.-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 | - | | - |
| | | ИТОГО 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 П322038ДУ6;РУ160 | 4,00 | 2,64 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 19 | 2307-10346 | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ16Р,ДУ15,РУ16=ПО ЗАПОРОЖПРОМАРМАТУРА | 8,00 | 1,15 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | С151-1814 | -КАБЕЛЬ КВВГ-4Х1,0 | 0,02 | 202,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | КМ | | - | - | | | - | - | - |
| 21 | 151-1816 | -ТО ЖЕ 7Х1 | 0,01 | 281,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | КМ | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | 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 | 65,00 | 0,26 | - | 17 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | С113-129 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И ВСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20: Т-2 | 5,00 | 0,20 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | 01-13СТР75 ,76 | -ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2 | 10,00 | 0,49 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | 2405-1885 | -УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ.НРЗ-79 | 5,00 | 0,41 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | 1М | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 2405-1711 | -ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 | 6,00 | 0,15 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1М | | - | - | | | - | - | - |
| 27 | 1504-19070 | -ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В,50ГЦ,10А=ЭЩП-2 ТУ 36.1270-73 | 1,00 | 3,98 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 28 | 2405-3126 | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14,1/2ДЮЙМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78 | 6,00 | 0,15 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТУКА | | - | - | | | - | - | - |
| 29 | 2405-3123 | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЮЙМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78 | 4,00 | 0,30 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТУКА | | - | - | | | - | - | - |
| 30 | 2405-3185 | -ШТУЦЕР=КТРУБ1/2ДЮЙМАУ4 ТУ36-1128-75,ИЗМ НР2-79 | - | 140,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТУК | | - | - | | | - | - | - |
| 31 | 2405-1744 | -РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16У3 ТУ36-1085-74,ИЗМ НР3-79 | - | 82,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 32 | 2405-3060 | -ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н ТУ36-1094-78 | 0,01 | 39,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТУК | | - | - | | | - | - | - |
| 33 | 2405-1118 | -КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-4У3 ТУ36-1078-74,ИЗМ,НР3-79 | - | 25,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | 1000ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 34 | 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 | - | - | - | - |
| | | 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 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 67 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 776 | 54 | 5 | | 66 |
| | | | РУБ: | | | | | 1 | | 2 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 629 | - | - | | - |
| | | ТАРА И УПАКОВКА - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |

Т.пр. 901-5-49.90



| 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 КОНСТРУКЦИИ - | 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 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 867 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 87 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 92 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 62 | - | | - |

СОСТАВИЛ БАЛИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ ГУРЕВИЧ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЕРАЩЕНКО

Т.пр. 901-5-44.90



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
46   1   Э901318' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
47   2   Ш' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕН
                 ТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 1)' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' 901-5' *
48   3   Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =1' Н15=0,01*
49   4   Д7-И*
50   5   Д1-Э*
51   6   Д2-М*
52   7   Д2-Б*
53   8   Д2-С*
54   9   Д2-Т*
55  10   Д3-Д*
56  11   Д4-А*
57  12   Д4-Ж*
58  13   Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
59  14   Т ЦЕНА 3-ДА(=14)' 2' 220' ДИФМАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-4СГ' ШТ*
60  15   Ц11-247-1' 2*
61  16   Ц11-614-1' 4*
62  17   ТЦЕНА 3-ДА(=14)' 2' 18,5' РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-15-1' ШТ*
63  18   Ц11-628-4' 2*
64  19   ТКАЛЬК НР1-11(=14)' 1' 151,6' ШКАФ ПРИБОРОВ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х800Х600' ШТ*
65  20   Ц11-682-1' 1*
66  21   Ц12-799-1' 4*
67  22   Ц12-807-1' 8*
68  23   Ц12-523-2' 10*
69  24   Ц8-406-1' 5*
70  25   Ц8-409-1' 5*
71  26   Ц8-409-11' 5*
72  27   Ц12-522-1' 65*
73  28   Ц8-146-1' 25*
74  29   Ц8-91-4' 0,02*
75  30   Ц11-583-11' 1*
76  31   Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
77  32   2307-20026(Н9=1,098)(=13)' 4*
78  33   2307-10346(Н9=1,098)(=13)' 8*
79  34   СТ151-1814(=13)' 0,02' 202' КАБЕЛЬ КВВГ-4Х1,0' КМ*
80  35   Т151-1816(=13)' 0,01' 281' ТО ЖЕ 7Х1' КМ*
81  36   С113-13(=13)' 65' 0,26*
82  37   С113-129(=13)' 5' 0,2*
83  38   Т01-13СТР75,76(Н9=1,034)(=13)' 10' 0,47' ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2' М*
84  39   2405-1885(Н9=1,072)(=13)' 5*
85  40   2405-1711(Н9=1,072)(=13)' 6*
86  41   1504-19070(Н9=1,076)(=13)' 1*
87  42   2405-3126(Н9=1,076)(=13)' 6*
88  43   2405-3123(Н9=1,076)(=13)' 4*
89  44   2405-3185(=13)' 4*
90  45   2405-1744(=13)' 1*
91  46   2405-3260(=13)' 12*
92  47   2405-1118(=13)' 2*
93  48   С152-178' 10*
94  49   К' БАЛИНСКАЯ' ГУРЕВИЧ' ГЕРАШЕНКО*
```

Т. пр. 901-5-49.90



# 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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | |
|---|---|
| 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. |

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ | | | | | | | | |
| 1 | ЦЕНА 3-ДА | -ДИФМАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-4СГ | 2,00 | 220,00 | - | 440 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 2 | Ц11-247-1 | -ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ | 2,00 | 4,59 | 0,22 | 9 | 6 | - | 5,00 | 10 |
| | | ШТ | | 2,83 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| 3 | Ц11-614-1 | -СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ,УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ | 4,00 | 3,90 | 0,09 | 16 | 14 | - | 6,00 | 24 |
| | | ШТ | | 3,56 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 4 | КАЛЬК ИР1-11 | -ШКАФ ПРИБОРОВ ЩП УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х800Х600 | 1,00 | 151,60 | - | 152 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | Ц11-682-1 | -ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ,ММ: 1400Х800Х600ММ | 1,00 | 2,60 | 0,06 | 3 | 2 | - | 4,00 | 4 |
| | | ШТ | | 2,38 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 6 | Ц12-799-1 | -ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ | 4,00 | 0,79 | - | 3 | 3 | - | 1,00 | 4 |
| | | ШТ | | 0,75 | - | | | - | - | - |
| 7 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 2,00 | 0,75 | - | 2 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | | | 0,73 | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 8 | Ц12-523-2 | -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 | - | | | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 9 | Ц12-522-1 | -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 | - | | | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 10 | Ц8-406-1 | -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 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 11 | Ц8-409-1 | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 | 0,05 | 4,66 | 2,33 | 1 | - | - | 4,00 | - |
| | | | | 2,36 | 0,71 | | | - | 0,92 | - |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 12 | Ц8-409-11 | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 | 0,05 | 1,21 | - | 1 | - | - | 2,00 | - |
| | | 100М | | 1,14 | - | | | - | - | - |
| 13 | Ц8-146-1 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ | 0,20 | 48,00 | 12,70 | 10 | 4 | 3 | 31,00 | 6 |
| | | | | 18,20 | 4,04 | | | 1 | 5,21 | 1 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 14 | Ц8-91-4 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | 0,02 | 377,00 | 4,70 | 8 | 1 | - | 61,00 | 1 |
| | | Т | | 33,30 | 1,41 | | | - | 1,82 | - |
| 15 | Ц11-583-11 | -ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ТИП ЭШП-2М | 1,00 | 0,16 | - | 1 | - | - | 0,30 | - |
| | | ШТ | | 0,15 | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ, | | | 666 | 46 | 5 | | 75 |
| | | | РУБ, | | | | | 1 | | 2 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | 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 П322036ДУ6;РУ160 ШТ | 4,00 | 2,64 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | 2307-10346 | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18Р,ДУ15,РУ16=ПО ЗАПОРОЖПРОМАРМАТУРА ШТ | 2,00 | 1,15 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 18 | С151-1814 | -КАБЕЛЬ КВВГ 4Х1,0 КМ | 0,02 | 202,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 19 | С152-178 | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ Д 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;1 1000М | 0,01 | 23,60 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | 01-13СР76, 75 | -ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2 М | 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 М | 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 М | 5,00 | 0,20 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | 2405-1885 | -УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ,НР3-79 1М | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1М | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | 1504-19070 | -ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ | 1,00 | 3,98 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | 220В,50ГЦ,10А=ЭЩП-2 | | | | | | | | |
| | | ТУ 36.1270-73 | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 26 | 2405-3126 | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ | 6,00 | 0,15 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | НАВЕРТНЫЕ=НСН14,1/2ДЮЙМА | | | | | | | | |
| | | ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78 | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТУКА | | | | | | | | |
| 27 | 2405-3123 | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ | 4,00 | 0,30 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЮЙМА | | | | | | | | |
| | | ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78 | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТУКА | | | | | | | | |
| 28 | 2405-3185 | -ШТУЦЕР=КТРУБ1/2ДЮЙМАУ4 | - | 140,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ТУ36-1128-75,ИЗМ НР2-79 | | | | | | | | |
| | | 1000ШТУК | | - | - | | | - | - | - |
| 29 | 2405-1744 | -РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16У3 | - | 82,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ТУ36-1085-74,ИЗМ НР3-79 | | | | | | | | |
| | | 1000ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 30 | 2405-3060 | -ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ | 0,01 | 39,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н | | | | | | | | |
| | | ТУ36-1094-78 | | - | - | | | - | - | - |
| | | 100ОШТУК | | | | | | | | |
| 31 | 2405-1116 | -КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-4У3 | - | 25,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ТУ36-1078-74,ИЗМ,НР3-79 | | | | | | | | |
| | | 1002ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 53 | - | - | | - |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 53 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 49 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 56 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 56 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 719 | 46 | 5 | | 75 |
| | | | РУБ. | | | | | 1 | | 2 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | 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 КОНСТРУКЦИЙ - | 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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 3)

```
 95    1   @901319' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
 96    2   @' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕН
                 ТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 2)' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' 901-5' *
 97    3   Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =1' Н15=0,01*
 98    4   Д7-И*
 99    5   Д1-3*
100    6   Д2-М*
101    7   Д2-5*
102    8   Д2-С*
103    9   Д2-Т*
104   10   Д3-Д*
105   11   Д4-А*
106   12   Д4-Ж*
107   13   Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
108   14   ТЦЕНА 3-ДА(=14)' 2' 220' ДИФМАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-4СГ' ШТ*
109   15   Ц11-247-1' 2*
110   16   Ц11-614-1' 4*
111   17   ГКАЛЬК НР1-11(=14)' 1' 151,6' ШКАФ ПРИБОРОВ ЦП УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х800Х600' ШТ*
112   18   Ц11-682-1' 1*
113   19   Ц12-799-1' 4*
114   20   Ц12-807-1' 2*
115   21   Ц12-523-2' 10*
116   22   Ц12-522-1' 61*
117   23   Ц8-406-1' 5*
118   24   Ц8-409-1' 5*
119   25   Ц8-409-11' 5*
120   26   Ц8-146-1' 20*
121   27   Ц8-91-4' 0,02*
122   28   Ц11-583-11' 1*
123   29   Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
124   30   2307-20026(Н9=1,098)(=13)' 4*
125   31   2307-10346(Н9=1,098)(=13)' 2*
126   32   СТ151-1814(=13)' 0,02' 202' КАБЕЛЬ  КВВГ 4Х1,0' КМ*
127   33   С152-178' 10*
128   34   Т01-13СР76,75(Н9=1,034)(=13)' 10' 0,47' ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2' М*
129   35   С113-13(=13)' 61' 0,26*
130   36   С113-129(=13)' 5' 0,2*
131   37   2405-1685(Н9=1,072)(=13)' 6*
132   38   2405-1711(Н9=1,072)(=13)' 6*
133   39   1504-19070(Н9=1,076)(=13)' 1*
134   40   2405-3126(Н9=1,076)(=13)' 6*
135   41   2405-3123(Н9=1,076)(=13)' 4*
136   42   2405-3185(=13)' 4*
137   43   2405-1744(=13)' 1*
138   44   2405-3060(=13)' 12*
139   45   2405-1118(=13)' 2*
140   46   КЛЫСАЯ' БАЛИНСКАЯ' ГУРЕВИЧ' ГЕРАЩЕНКО*
```

Т.пр. 901-5-49.90



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №03-009

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОЛОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 800М3 ВЫСОТОЙ 42М ИСПОЛНЕНИЕ 1

ОСНОВАНИЕ: 901-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.590 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.132 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 114 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.075 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

| № ПП | ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО | НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ц85-22016 | -МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54 МТ | 1,00 | 7,87 | 0,79 | 6 | 3 | 1 | 5,12 | 5 | | | | |
| | | | | 3,20 | - | | | - | - | - | | | | |
| 2 | Ц8-591-8 | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100МТ | 0,02 | 30,00 | 1,13 | 1 | - | - | 34,00 | 1 | | | | |
| | | | | 19,50 | 0,11 | | | - | 0,14 | - | | | | |
| 3 | Ц8-591-3 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100МТ | 0,01 | 49,80 | 1,10 | 1 | - | - | 68,00 | 1 | | | | |
| | | | | 38,40 | 0,06 | | | - | 0,08 | - | | | | |
| 4 | Ц8-593-2 | -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100МТ | 0,04 | 116,00 | 58,00 | 5 | 2 | 3 | 81,00 | 3 | | | | |
| | | | | 48,80 | 18,20 | | | 1 | 23,48 | 1 | | | | |
| 5 | Ц8-406-1 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М | 0,75 | 64,00 | 23,10 | 41 | 17 | 17 | 43,00 | 32 | | | | |
| | | | | 23,20 | 9,73 | | | 7 | 12,56 | 9 | | | | |
| 6 | Ц8-409-2 | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 100М | 0,75 | 6,02 | 2,85 | 5 | 2 | 2 | 5,00 | 4 | | | | |
| | | | | 2,90 | 0,87 | | | 1 | 1,12 | 1 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100М | | | | | | | | |
| 7 | Ц8-409-12 | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД.СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2 | 0,55 | 1,38 | - | 1 | 1 | - | 2,00 | 1 |
| | | | | 1,26 | - | | | - | - | - |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 8 | Ц8-400-1 | -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 | 0,60 | 60,80 | 22,80 | 36 | 14 | 14 | 41,00 | 25 |
| | | | | 23,40 | 8,40 | | | 5 | 10,84 | 7 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 9 | Ц8-146-1 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ | 0,10 | 48,00 | 12,70 | 5 | 2 | 1 | 31,00 | 3 |
| | | | | 18,20 | 4,04 | | | - | 5,21 | 1 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 10 | Ц8-91-4 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | 0,05 | 377,00 | 4,70 | 19 | 2 | - | 61,00 | 3 |
| | | | | 33,30 | 1,41 | | | - | 1,82 | - |
| | | Т | | | | | | | | |
| 11 | Ц8-481-19 | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА ДО:0,1Т | 1,00 | 1,38 | 0,04 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,94 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 12 | Ц8-618-2 | -ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ | 0,01 | 179,00 | 3,20 | 2 | 1 | - | 159,00 | 2 |
| | | | | 94,30 | 1,16 | | | - | 1,50 | - |
| | | 100ШТ | | | | | | | | |
| | | КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ НАСВЕСНОГО Я1 | | | | | | | | |
| 13 | 1517-1102 | -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0.684.116-74 | 1,00 | 16,30 | - | 16 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 14 | Ц8-573-7 | -ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 900Х900Х450ММ | 1,00 | 1,20 | 0,26 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,68 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 15 | 1504-1401 | -АВТОМАТ АЕ2026 | 1,00 | 6,60 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 16 | 1517-1351-3 | -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= | 1,00 | 2,70 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 17 | Ц8-574-23 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А | 1,00 | 1,14 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | | | 0,78 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 18 | 1504-4583 | -ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ | 1,00 | 10,60 | - | 11 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ДОП.12 | РЕВЕРСИВНЫЙ.БЕЗ ТЕПЛОВОГО Р | | | | | | | | |
| | | ЛЕ ПМЛ-1501 | | - | - | | | - | - | - |
| | | МТ | | | | | | | | |
| 19 | 1517-1386-1 | -ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= | 1,00 | 4,20 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | МТ | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 20 | Ц8-574-44 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 1,00 | 1,15 | - | 1 | 1 | - | 0,90 | 1 |
| | | АППАРАТОВ И | | | | | | | | |
| | | ПРИБОРОВ.УСТАНОВЛЕННЫХ НА | | 0,55 | - | | | - | - | - |
| | | УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ | | | | | | | | |
| | | МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А | | | | | | | | |
| | | МТ | | | | | | | | |
| 21 | 1504-12272 | -РЕЛЕ ПЭ-37 | 7,00 | 5,10 | - | 36 | - | - | - | - |
| | | МТ | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | 1517-1429-1 | -РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ. | 7,00 | 3,75 | - | 26 | - | - | - | - |
| | | ВРЕМЕНИ.СИГНАЛЬНЫЕ.ПРОМЕЖУТОЧН | | | | | | | | |
| | | ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО | | - | - | | | - | - | - |
| | | 8 ТИПОВ= | | | | | | | | |
| | | МТ | | | | | | | | |
| 23 | Ц8-574-55 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 7,00 | 1,19 | - | 8 | 5 | - | 1,00 | 7 |
| | | АППАРАТОВ И | | | | | | | | |
| | | ПРИБОРОВ.УСТАНОВЛЕННЫХ НА | | 0,73 | - | | | - | - | - |
| | | УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР | | | | | | | | |
| | | СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ | | | | | | | | |
| | | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | | | | | | | | |
| | | МТ | | | | | | | | |
| 24 | 1504-6410 | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С | 1,00 | 3,30 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ | | | | | | | | |
| | | ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ | | - | - | | | - | - | - |
| | | РУКОЯТКОЙ | | | | | | | | |
| | | 4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5312 | | | | | | | | |
| | | ТУ 16-524.074-75 | | | | | | | | |
| | | МТ | | | | | | | | |
| 25 | 1517-1446-1 | -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ | 1,00 | 2,50 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | НА 4 | | | | | | | | |
| | | СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 | | - | - | | | - | - | - |
| | | МТ | | | | | | | | |
| 26 | Ц8-574-50 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ | 4,00 | 0,43 | - | 2 | 1 | - | 0,30 | 1 |
| | | АППАРАТОВ И | | | | | | | | |
| | | ПРИБОРОВ.УСТАНОВЛЕННЫХ НА | | 0,18 | - | | | - | - | - |
| | | УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР | | | | | | | | |
| | | ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ | | | | | | | | |
| | | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ | | | | | | | | |
| | | ЦЕПЬ | | | | | | | | |
| 27 | 1504-18011 | -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ | 3,00 | 0,80 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | КЕ.500В,4АСТОТА | | | | | | | | |
| | | 50-60ГЦ.220В.НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК | | - | - | | | - | - | - |
| | | 10А.КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ | | | | | | | | |
| | | 2.ТОЛКАТЕЛЬ | | | | | | | | |
| | | ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 | | | | | | | | |
| | | ТУ16-526.407-76 | | | | | | | | |
| | | МТ | | | | | | | | |
| 28 | 1517-1444-1 | -КНОПКИ ЦЕПЕЙ | 3,00 | 1,25 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 29 | Ц8-574-47 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1 | 3,00 | 0,45 | - | 1 | 1 | - | 0,50 | 1 |
| | | | | 0,29 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 30 | 3806-10428 | -ТУМБЛЕР ТВ-1 | 1,00 | 0,95 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | | - | | | - | - | - |
| 31 | 1517-1453-1 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛИ,ТУМБЛЕРЫ,ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ,КОНЦЕВЫЕ,РОЗЕТКИ И ПР.=П2Т,ТВ,ТП,ПЕ,ВПК-2000,ВУ-222А,НКР-1,НКР-2,НКР-3,РПК-6,ШПК-6, ГНЕЗДО МГК-1,ШТЕККЕР МГ-1 И ПР. | 1,00 | 1,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 32 | Ц8-574-28 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А | 1,00 | 0,28 | - | 1 | - | - | 0,30 | - |
| | | | | 0,16 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 33 | 1507-5047 | -АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2 | 3,00 | 0,33 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 34 | 1517-1481-1 | -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ | 1,00 | 0,75 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 35 | Ц8-574-56 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. | 1,00 | 0,55 | - | 1 | - | - | 0,50 | - |
| | | | | 0,33 | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | РУБ. | | | 260 | 55 | 38 | | 93 |
| | | | РУБ. | | | | | 14 | | 19 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 119 | - | - | | - |
| | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 121 | - | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 141 | - | - | | - |
| | 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. | | | 15 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | РУБ. | | | - | 37 | - | | - |
| | | ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 204 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 132 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 114 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 75 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | 325 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 132 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 114 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 75 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | |
| 36 | 1505-11022 | -ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-УЗ -73 | 1,00 | 11,56 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 37 | СКЦ8-84П.2 2016 | -ШКАФ ПР11-3046-54 | 1,00 | 173,88 | - | 174 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 38 | С154-165 | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РШ-Д-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 ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0,535.046-79/Т ИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И 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 ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ПО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:6 | 0,13 | 39,20 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1000М | | | | | | | | |
| 43 | С151-1075 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 | 0,05 | 163,00 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1000М | | | | | | | | |
| 44 | 1509СТР54 | -КАБЕЛЬ АВВГ4Х2.5 | 0,01 | 249,73 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | КМ | | - | - | | | - | - | - |
| 45 | С151-1814 | -КАБЕЛЬ КВВГ 14Х1 | 0,01 | 202,00 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | КМ | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | С113-130 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ПО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ПН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ПН-32: Т-2.2 | 75,00 | 0,32 | - | 24 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |
| 47 | 2405-1364 | -КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.№3-79 | 6,00 | 0,43 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | РУБ. | | 246 | - | - | | - |
| | | | | РУБ. | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 246 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | РУБ. | | 245 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 19 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 265 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | РУБ. | | 265 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | 506 | 55 | 38 | | 93 |
| | | | | РУБ. | | | | 14 | | 19 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 119 | - | - | | - |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 121 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 387 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | 40 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | | РУБ. | | - | 69 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | | РУБ. | | 245 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 48 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 6 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | 34 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | РУБ. | | - | 37 | - | | - |
| | | ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | 459 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | - | 132 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 114 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 75 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | 590 | - | - | | - |

Т.пр. 901-5-49.90



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | | - | 132 | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 114 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | | - | 75 | - | | - |

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЛЫСАЯ

СОСТАВИЛ КУЧЕР

ПРОВЕРИЛ БАЛИНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
Э901306' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
№' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВООЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЬЕМОМ 800М3 ВЫСОТОЙ 42М ИСПОЛНЕНИЕ 1' ' ' ' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРОССВЕЩЕНИЕ' 901-5 ' *
Д7-И*
Д1-Э*
Д2-М*
Д2-Б*
Д2-С*
Д2-Т*
Д3-Д*
Д4-А*
Д4-Ж*
Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =0,5' Н15=0,01*
Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
ЦТ85-22016(=7)' 1' 7,87#3,2#0,79' МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54' ШТ*
Ц8-591-8' 2*
Ц8-591-3' 1*
Ц8-593-2' 4*
Ц8-406-1' 75*
Ц8-409-2' 75*
Ц8-409-12' 55*
Ц8-400-1' 60*
Ц8-146-1' 10*
Ц8-91-4' 0,05*
Ц8-481-19' 1*
Ц8-610-2' 1*
П#КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ НАСВЕСНОГО Я1*
1517-1102' 1*
Ц8-573-7' 1*
Т1504-1401(=14)' 1' 6,6' АВТОМАТ АЕ2026' ШТ*
1517-1351-3' 1*
Ц8-574-23' 1*
1504-4553' 1*
1517-1386-1' 1*
Ц8-574-44' 1*
Т1504-12272(=14)' 7' 5,1' РЕЛЕ ПЭ-37' ШТ*
1517-1429-1' 7*
Ц8-574-55' 7*
1504-6410' 1*
1517-1446-1' 1*
Ц8-574-50' 4*
1504-18011' 3*
1517-1444-1' 3*
Ц8-574-47' 3*
Т3606-10426(=14)' 1' 0,95' ТУМБЛЕР ТВ-1' ШТ*
1517-1453-1' 1*
Ц8-574-28' 1*
1507-5047(=14)' 3*
1517-1481-1' 1*
Ц8-574-56' 1*
Р МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
1505-11022(Н9=1,08)(=13)' 1*
ТСКЦЭ-84П.22016(Н9=1,08)(=13)' 1' 161' ШКАФ ПР11-3046-54' ШТ*
С154-165' 2*
290902-57(Н9=1,08)(=13)' 1*
```

```
145     55      С153-19' 4*
146     56      С153-276' 4*
147     57      С152-168' 130*
148     58      С151-1075' 50*
149     59      Т1509СТР54(Н9=1,13)(=13)' 0,01' 221' КАБЕЛЬ АВВГ4Х2,5' КМ*
150     60      СТ151-1814(=13)' 0,01' 202' КАБЕЛЬ КВВГ 14Х1' КМ*
151     61      С113-130(=13)' 75' 0,32*
152     62      2405-1364(Н9=1,08)(=13)' 6*
153     63      КЛЬСАЯ' КУЧЕР' БАЛИНСКАЯ' СМИРНОВА*
```

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №03-010

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 800М3 ВЫСОТОЙ 42М (ИСПОЛНЕНИЕ 2)

ОСНОВАНИЕ: 901-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,421 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ 0,108 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 90 ЧЕЛ.-Ч
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,068 ТЫС.РУБ.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | 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 | П58-22016 | -МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54 МТ | 1,00 | 7,67 | 0,79 | 8 | 3 | 1 | 5,12 | 5 |
| | | | | 3,20 | - | | | - | - | - |
| 2 | П8-591-8 | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ | 0,02 | 30,00 | 1,13 | 1 | - | - | 34,00 | 1 |
| | | | | 19,50 | 0,11 | | | - | 0,14 | - |
| 3 | П8-591-3 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ | 0,01 | 49,60 | 1,10 | 1 | - | - | 68,00 | 1 |
| | | | | 38,40 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 4 | П8-593-2 | -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ | 0,04 | 116,00 | 58,00 | 5 | 2 | 3 | 81,00 | 3 |
| | | | | 48,60 | 18,20 | | | 1 | 23,48 | 1 |
| 5 | П8-406-1 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М | 0,75 | 54,00 | 23,10 | 41 | 17 | 17 | 43,00 | 32 |
| | | | | 23,20 | 9,73 | | | 7 | 12,55 | 9 |
| 6 | П8-409-2 | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА.ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2 | 0,75 | 6,02 | 2,85 | 5 | 2 | 2 | 8,00 | 4 |
| | | | | 2,90 | 0,87 | | | 1 | 1,12 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100М | | | | | | | | |
| 7 | Ц8-409-12 | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД.СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2 | 0,55 | 1,38 | - | 1 | 1 | - | 2,00 | 1 |
| | | 100М | | 1,26 | - | | | - | - | - |
| 8 | Ц8-402-1 | -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С | 0,50 | 60,80 | 22,80 | 30 | 12 | 11 | 41,00 | 20 |
| | | УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 | | 23,40 | 8,40 | | | 4 | 10,84 | 5 |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 9 | Ц8-91-4 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | 0,05 | 377,00 | 4,70 | 19 | 2 | - | 61,00 | 3 |
| | | Т | | 33,30 | 1,41 | | | - | 1,82 | - |
| 10 | Ц8-610-2 | -ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА | 0,01 | 179,00 | 3,20 | 2 | 1 | - | 159,00 | 2 |
| | | С КОЖУХОМ ДО 12КГ | | 94,30 | 1,16 | | | - | 1,50 | - |
| | | 100МТ | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | 113 | 40 | 34 | | 72 |
| | | | РУБ. | | | | | 13 | | 16 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 113 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 31 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 33 | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 35 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 5 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 12 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | РУБ. | | | - | 32 | - | | - |
| | | ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 160 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 108 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 90 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 58 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | 160 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 108 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 92 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 58 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | |
| 11 | 1505-11022 | -ТРАНСФОРМАТОР | 1,00 | 11,56 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-УЗ -73 | | - | - | | | - | - | - |
| | | МТ | | | | | | | | |
| 12 | СКЦ3-84П22 Ф16 | -МКАФ ПР11-3046-84 | 1,00 | 173,68 | - | 174 | - | - | - | - |
| | | МТ | | - | - | | | - | - | - |
| 13 | С154-165 | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ | 2,00 | 0,70 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЯ ТИПА РШ-П-20-1Р43-01-10/220 | | - | - | | | - | - | - |
| | | МТ | | | | | | | | |
| 14 | 290902-57 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ | 1,00 | 0,70 | - | 1 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МТ | | | | | | | | |
| 15 | С153-19 | -СВЕТИЛЬНИКИ ПОЛВЕСНЫЕ/ОСТ16-0.535.046-79/Т ИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02 МТ | 4,00 | 3,26 | - | 13 | - | - | - | - |
| 16 | С153-276 | -ЛАМПЫ Б220-230-100 10ШТ | 0,40 | 1,08 | - | 1 | - | - | - | - |
| 17 | С152-168 | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИЛНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ПО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:6 1000М | 0,13 | 39,20 | - | 5 | - | - | - | - |
| 18 | С151-1075 | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИЛНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М | 0,05 | 163,00 | - | 8 | - | - | - | - |
| 19 | С113-130 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ НА СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32: Т-2.2 М | 75,00 | 0,32 | - | 24 | - | - | - | - |
| 20 | 2405-1364 | -КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=БОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ,НР3-79 МТ | 6,00 | 0,43 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 242 | - | - | | - |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 242 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | РУБ. | | | 241 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 261 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 261 | - | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 356 | 40 | 34 | | 72 |
| | | | РУБ. | | | | | 13 | | 16 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |

Т.пр. 901-5-49.90



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 356 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 31 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | РУБ. | | | - | 53 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - | РУБ. | | | 241 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 30 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В $Н_2Р_2$ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 5 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 31 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | РУБ. | | | - | 32 | - | | - |
| | | ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 421 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 108 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 90 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 58 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 421 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 108 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 90 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 58 | - | | - |

/НАЧАЛЬНИК ОТ"ЕЛА ЛЫСАЯ

СОСТАВИЛ КУЧЕР

ПРОВЕРИЛ БАДИНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЕРАЩЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 4)

```
154   1   ©901307' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
155   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕН
                 ТОВ ОБЪЕМОМ 800М3 ВЫСОТОЙ 42М (ИСПОЛНЕНИЕ 2)' ' ' ' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 901-
                 5' *
156   3   Н15=0,01*
157   4   Д7-И*
158   5   Д1-Э*
159   6   Д2-М*
160   7   Д2-Б*
161   8   Д2-С*
162   9   Д2-Т*
163  10   Д3-Д*
164  11   Д4-А*
165  12   Д4-Ж*
166  13   Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
167  14   ЦТ85-22216(=7)' 1' 7,87*3,2*0,79' МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54' ШТ*
168  15   Ц8-591-8' 2*
169  16   Ц8-591-3' 1*
170  17   Ц8-593-2' 4*
171  18   Ц8-406-1' 75*
172  19   Ц8-409-2' 75*
173  20   Ц8-409-12' 55*
174  21   Ц8-400-1' 50*
175  22   Ц8-91-4' 0,06*
176  23   Ц8-610-2' 1*
177  24   Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
178  25   1505-11022(Н9=1,08)(=13)' 1*
179  26   ТСКЦЭ-84П22016(Н9=1,08)(=13)' 1' 161' ШКАФ ПР11-3046-54' ШТ*
180  27   С154-165' 2*
181  28   290902-57(Н9=1,06)(=13)' 1*
182  29   С153-19' 4*
183  30   С153-276' 4*
184  31   С152-168' 130*
185  32   С151-1075' 50*
186  33   С113-130(=13)' 75' 0,32*
187  34   2405-1364(Н9=1,08)(=13)' 5*
188  35   КЛЫСАЯ' 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 800М3

| НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ | КОЛИЧЕСТВО ВАРИАНТЫ | |
|---|---|---|
| | 2-ОЙ В.Р. | 3-Й В.Р. |
| 1 | 2 | 3 |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС | 5846<br>3856 | 5949<br>3934 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ | 3847 | 3539 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ | 2238 | 2250 |
| ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС | 114<br>93 | 114<br>93 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ | 69 | 69 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ | 24 | 24 |
| МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС | 786<br>728 | 786<br>728 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ | 465 | 465 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ | 34 | 34 |
| ВСЕГО: | | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС | 6746<br>4677 | 6849<br>4755 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ | 4021 | 4073 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ | 2296 | 2308 |

ПРИМЕЧАНИЕ: В ЗНАМЕНАТЕЛЕ ПРИВЕДЕНЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОТДЕЛА — В.Т. ЛЕБЕДЕВ

СОСТАВИЛ: ИНЖЕНЕР II КАТЕГОРИИ — Б.Ь..ЭФРОН

ПРОВЕРИЛ:ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ — А.Л. СУЛИМА

gost.e-ecolog.ru