

901-5-47.90

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

901-5-47.90

"ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М ЕМКОСТЬЮ БАКА 500М³

А Л Ь Б О М V I I I .

С М Е Т Ы .

КФ10348-08

901-5-47.90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

КФ10348-08

901-5-47.90

"ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М ЕМКОСТЬЮ БАКА 500М3

А Л Б О М VIII

С М Е Т И.

СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ 53,18 ТЫС.РУБ.

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ 52,02 ТЫС.РУБ.

1 КУБ.М. ПОЛЕЗНОЙ ЕМКОСТИ БАКА 104,04 ТЫС.РУБ.

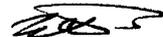
РАЗРАБОТАН:

ГПИ "КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



И.Г. ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Г.А. ЛИБЕРМАН

1990 Г.

О Г Л А В Л Е Н И Е

| №№ П/П | НАИМЕНОВАНИЕ | И | СТР | И |
|--------|--|----|-----|---|
| 1. | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА..... | 3 | | |
| 2. | ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ ВО ВТОРОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ..... | 4 | | |
| 3. | ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ В ТРЕТЬЕМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ..... | 5 | | |
| 4. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-001 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 №01-001..... | 18 | | |
| 6. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-002 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 № 01-002..... | 31 | | |
| 8. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-003 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 01-001..... | 32 | | |
| 9. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-004 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 01-002..... | 39 | | |
| 10. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-005 НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ..... | 46 | | |
| 11. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-006 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ..... | 50 | | |
| 12. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-007 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП (ИСПОЛНЕНИЕ 1)..... | 55 | | |
| 13. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-008 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП (ИСПОЛНЕНИЕ 2)..... | 61 | | |
| 14. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-009 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ 1)..... | 67 | | |
| 15. | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-010 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, 500МЗ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЫСОТОЙ 36М" 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 СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВЕ:

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

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

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

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ УЧТЕНА В РАЗМЕРЕ 8%.

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

- ДЛЯ ВАРИАНТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШЕН В РАЙОНАХ С РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -20ГРАД.И ПРИМЕНЕНИИ РУЧНОЙ ЗАДВИЖКИ СОСТАВЛЕНА ПОПРАВКИ К ОСНОВНЫМ ЛОКАЛЬНЫМ СМЕТАМ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ N01-008 И N01-010 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ.

СОСТАВИЛ НАЧ.ГРУППЫ



М.Ш.ЖИГИНАС

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36м С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 500 ИЗ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 11-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 51,63 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 5,46 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч |
| ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ | 3,72 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 4,19 | ТЫС.РУБ. |
| РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ | 103,26 | РУБ |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

| п/п | NN | I | NN | I | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | ВСЕГО | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ |
|-----------------------------|--------|---|----|---|--|-----------------------------|------|------|---|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | |
| 1 | 01-001 | I | | I | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 15,07 | - | - | - | 15,07 | 1,98 | 1,42 | 30,14 |
| 2 | 01-005 | I | | I | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | 31,31 | - | - | - | 31,31 | 2,72 | 2,23 | 62,62 |
| 3 | 01-006 | I | | I | ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ | 0,80 | 2,63 | 0,38 | - | 3,81 | 0,62 | 0,41 | 7,62 |
| 4 | 01-007 | I | | I | ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП | - | 0,20 | 0,66 | - | 0,86 | 0,09 | 0,06 | 1,72 |
| 5 | 01-009 | I | | I | ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ | - | 0,46 | 0,12 | - | 0,58 | 0,11 | 0,07 | 1,16 |
| ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ N1 | | | | | | 47,18 | 3,29 | 1,16 | - | 51,63 | 5,52 | 4,19 | 103,26 |

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

М.Ш.ЖИГИНАС

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А № 2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ С О СТАЛЬНЫМИ ВАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 500 МЗ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ III-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

| | | |
|-----------------------------------|--------|------------|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 53,18 | ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 5,61 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч |
| ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ | 3,84 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 4,30 | ТЫС.РУБ. |
| РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ | 106,36 | РУБ |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

| п/п | I | N N | I | I | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | | I | I | I | I |
|-----|---|-----|---|---|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | I | I | | | | |
| I | I | I | I | I | I | | | | | I | I | I | I |
| | | | | | I | I | I | | | | | | |

901-5-47.90
 RASA-SM VA.0
 26-06-90

- 6 -

КФ 10348-08

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобетонных элементов
 Башня высотой 36м с баком вместимостью 500 м³

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-001

НА: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

15.067 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
 ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ:

1980 ЧЕЛ.Ч.
 1.416 ТЫС.РУБ.
 500.00 МЗ ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП

0.030 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 001 ЛИСТ 1

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

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

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------|----------------|-----------------|-----|---|-----------|----------------|---------|----|--|--|
| 1 | E1-1592 22-14 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М ³ ГРУППА ГРУНТОВ 2. 1000 МЗ | 0,221 | 172,00 7,64 | 164,09 66,90 | 38 | 2 | 36 15 | 15,50 96,34 | 3 21 | | | |
| 2 | E1-960 Т.Ч.П.3,6 7 80-2 K2= 1.200 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2. ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 МЗ | 0,030 | 89,40 89,40 | - | 3 | 3 | - | 184,80 | 6 | | | |
| 3 | E1-1591 22-13 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ) 1000 МЗ | 0,003 | 144,00 6,41 | 137,39 56,10 | - | - | - | 13,00 80,78 | - | | | |
| 4 | C310-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т | 402.804 | 0,29 | 0,29 0,06 | 117 | - | 117 24 | - 0,09 | - | 36 | | |
| 5 | E1-1604 25-2 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 МЗ | 0,224 | 14,20 1,59 | 12,34 3,81 | 3 | - | 3 1 | 3,23 5,49 | 1 1 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------------------|---|---------|----------------|-----------------|------|-----|-----------|---------------|-----------|
| 6 | E1-1585 22-7 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ | 0.179 | 105,00 4,11 | 100,69 38,50 | 19 | 1 | 18 7 | 8,33 55,44 | 1 10 |
| 7 | C310-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т | 295,437 | 0,29 | 0,29 0,06 | 86 | - | 86 18 | - 0,09 | - 27 |
| 8 | E1-1634 31-2 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ | 0.152 | 20,30 | 20,30 6,82 | 3 | - | 3 1 | - 9,82 | - 1 |
| 9 | E1-1645 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 МЗ | 0.152 | 11,60 | 11,60 3,90 | 2 | - | 2 1 | - 5,62 | - 1 |
| 10 | E1-1184 110-10 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ; ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 МЗ | 1,522 | 9,69 6,20 | 3,49 2,29 | 15 | 9 | 5 3 | 11,20 3,30 | 17 5 |
| 11 | E1-968 81-2 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 МЗ | 0,269 | 46,00 46,00 | - | 12 | 12 | - | 99,30 | 27 |
| 12 | E6-172 15-13 ССЦ Т,1 | ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ МЗ ЦЕНА=1,31+12,1*1,15 | 11,151 | 15,22 0,78 | 0,53 0,16 | 170 | 9 | 6 2 | 1,64 0,21 | 18 2 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | 468 | 36 | 276 72 | - | 73 104 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | 77 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 1-12 | | | | | | - | - | - | - | 7 |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | 14 | - | - | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | 44 | - | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | | - | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | 589 | 36 | 276 72 | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | - | - | - | - | 184 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | 122 | - | - | - |
| РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | | | |
| 13 | E6-1 1-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) МЗ | 4,898 | 28,40 0,70 | 0,28 0,08 | 139 | 3 | 1 | 1,37 0,10 | 7 |
| 14 | E6-224 26-2 | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА МЗ00 МЗ | 57,480 | 52,50 7,47 | 1,03 0,32 | 3018 | 429 | 59 18 | 12,70 0,41 | 730 24 |
| 15 | C124-16 | АРМАТУРА КЛАССА А1 Т | 0,513 | 270,00 | - | 139 | - | - | - | - |
| 16 | C124-18 | АРМАТУРА КЛАССА А3 Т | 1,479 | 283,00 | - | 419 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------------|---|-------|------------------|--------------|------|-----|----------|----------------|-----------|
| 17 | E8-27 4-7 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2 | 1.246 | 90,00 19,50 | 1,50 0,45 | 112 | 24 | 2 1 | 33,60 0,58 | 42 1 |
| 18 | E11-47 3-5 | УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100 М2 | 0.376 | 45,80 20,90 | 3,75 1,12 | 17 | 8 | 1 | 29,50 1,44 | 11 1 |
| 19 | E11-48 3-6 | НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 100 М2 | 0.376 | 14,20 6,50 | 1,64 0,49 | 5 | 2 | 1 | 9,11 0,63 | 3 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | 3849 | 466 | 64 19 | - | 793 26 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | 635 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 13-19 | | | | | | - | - | - | - | 58 |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | - | - | - | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | 359 | 114 | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 % | | | | | | - | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | 4843 | 466 | 64 19 | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | - | - | - | - | 877 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | 599 | - | - | - |
| РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2 | | | | | | | | | | |
| 20 | E6-1 1-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3 | 1.066 | 28,40 0,70 | 0,28 0,08 | 30 | 1 | - | 1,37 0,10 | 1 |
| 21 | E6-230 26-8 ССЦ Т.1 | СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3 ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015 | 8.000 | 62,37 10,80 | 1,00 0,30 | 499 | 86 | 8 2 | 19,30 0,39 | 154 3 |
| 22 | C124-16 | АРМАТУРА КЛАССА А1 Т | 0.010 | 270,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | C124-18 | АРМАТУРА КЛАССА А3 Т | 0,990 | 283,00 | - | 280 | - | - | - | - |
| 24 | E6-84 | ПРОКАТ Т | 0.021 | 355,00 38,00 | 1,30 0,39 | 7 | 1 | - | 64,00 0,50 | 1 |
| 25 | E6-13 1-13 | НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150 М3 ЦЕНА=34,4+(26,6-25,8)*1,02 | 0,210 | 35,21 2,78 | 0,34 0,10 | 7 | 1 | - | 5,07 0,13 | 1 |
| 26 | E6-83 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т | 0.043 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 19 | 5 | - | 210,00 0,54 | 9 |
| 27 | E6-84 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т | 0.034 | 355,00 38,00 | 1,30 0,39 | 12 | 1 | - | 64,00 0,50 | 2 |
| 28 | E6-85 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т | 0.077 | 329,00 12,40 | 1,30 0,39 | 25 | 1 | - | 21,10 0,50 | 2 |
| 29 | E6-84 | САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ Т | 0.032 | 355,00 38,00 | 1,30 0,39 | 11 | 1 | - | 64,00 0,50 | 2 |

901-5-47.90

-9-

КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 001 ЛИСТ 4

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

901-5-47.90

КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 001 ЛИСТ 5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|---|---------------------------|---|--------|-----------------|--------------|------|------|-----|---------------|----|-----------|
| 40 | 608-70001 | СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН ЦЕНА=73,9+0,82+1,63*3 | 12,060 | 79,61 | - | 960 | - | - | - | - | |
| 41 | 608-70001 | ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3 | 10,380 | 76,51 | - | 794 | - | - | - | - | |
| 42 | 608-70001 | ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450 ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*2 | 10,380 | 74,88 | - | 777 | - | - | - | - | |
| 43 | 608-70001 | ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 3М ЦЕНА=77,8+0,82+1,63*2 | 2,820 | 81,88 | - | 231 | - | - | - | - | |
| 44 | С147-8 | АРМАТУРА А-3 100 КГ | 45,798 | 25,00 | - | 1145 | - | - | - | - | |
| 45 | С147-24 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100 КГ | 17,976 | 41,30 | - | 742 | - | - | - | - | |
| 46 | С147-30 | ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ | 17,976 | 17,80 | - | 320 | - | - | - | - | |
| 47 | Е7-767 | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т | 0,067 | 489,00 27,80 | 6,00 1,80 | 33 | 2 | - | 40,50 2,32 | 3 | |
| 48 | С147-30 | ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ | 0,666 | 17,80 | - | 12 | - | - | - | - | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | | 5382 | 135 | 125 45 | - | 227 58 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | | 888 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 38-48 | | | | | | | - | - | - | - | 82 |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | | - | - | - | - | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | | - | 160 | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | | | 502 | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС | | | | | | | 6772 | 135 | 125 45 | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | - | - | - | - | 367 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | - | 340 | - | - | - |
| РАЗДЕЛ 5,КРОВЛЯ | | | | | | | | | | | |
| 49 | Е12-299 10-1 | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2 | 0,117 | 51,60 7,64 | 0,74 0,22 | 6 | 1 | - | 14,30 0,28 | 2 | |
| 50 | Е12-289 9-6 111-80; | УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350; НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ГИДРОИЗОЛОМ) 100 М2 ЦЕНА=49+(0,41-0,22)*111 | 0,117 | 70,09 10,70 | 1,30 0,39 | 8 | 1 | - | 18,90 0,50 | 2 | |
| 51 | Е12-286 9-3 | УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ (ЯЧЕЙСТЫХ) БЕТОНОВ 100 М2 | 0,117 | 17,30 15,50 | 1,80 0,53 | 2 | 2 | - | 28,50 0,68 | 3 | |
| 52 | ССС П.3-146 | СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3 | 0,934 | 16,20 | - | 15 | - | - | - | - | |

901-5-47.90

-11

КОМПЛЕКС 3451 КФМОЗ48-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 001 ЛИСТ 6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------------|--|---------|-----------------|---------------|-----|----|--------|---------------|---------|
| 53 | E12-299 10-1 | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2 | 0.117 | 51.60 7.64 | 0.74 0.22 | 6 | 1 | - | 14.30 0.28 | 2 |
| 54 | E12-173 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 54.90 | 15.60 4.69 | 50 | 6 | 2 1 | 95.20 6.05 | 11 1 |
| 55 | E12-289 9-6 111-80; | ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА ЦЕНА=49.9+(0.41-0.22)*111 100 М2 | -0.117 | 70.99 10.70 | 1.30 0.39 | -8 | -1 | - | 18.90 0.50 | -2 |
| 56 | E12-297 9-10 | ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ 100 М2 | 0.117 | 7.71 2.34 | 0.19 0.06 | 1 | - | - | 4.72 0.08 | 1 |
| 57 | E11-83 13-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100 М2 | 0.117 | 121.00 18.20 | 1.39 0.40 | 14 | 2 | - | 31.10 0.52 | 4 |
| 58 | E12-280 8-5 | ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100 М2 | 0.038 | 192.00 45.80 | 0.41 0.12 | 7 | 2 | - | 83.00 0.15 | 3 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | 101 | 14 | 2 1 | - | 26 1 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % | | | | | | 17 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 49-58 | | | | | | - | - | - | - | - |
| 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 1 | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | - | - | - | - | 29 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | 18 | - | - | - |
| РАЗДЕЛ 6.ПОЛЫ | | | | | | | | | | |
| 59 | E11-67 11-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100 М2 | 0.074 | 123.00 20.50 | 1.74 0.52 | 9 | 2 | - | 40.20 0.67 | 3 |
| 60 | E11-78 11-12 | ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100 М2 | 0.074 | 91.10 47.70 | 1.30 0.39 | 7 | 4 | - | 81.10 0.50 | 6 |
| 61 | E9-118 17-1 | НАСТИЛ ЗУМПФА Т | 0.010 | 58.20 35.90 | 0.20 0.05 | 1 | - | - | 63.40 0.06 | 1 |
| 62 | C121-2114 Т.Ч.ТБ.12 | СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ЦЕНА=441+15.6*2*1.01 Т | 0.010 | 472.51 | - | 5 | - | - | - | - |
| 63 | E10-196 36-5 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ РАБОЧИЙ НАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ РАЗРЕЖЕННЫЙ М2 | 117.000 | 2.22 0.14 | 0.04 0.01 | 260 | 16 | 5 1 | 0.24 0.01 | 28 1 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | 282 | 22 | 5 1 | - | 38 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|---|-------|-----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|----------|
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 16,5 % | | | | 46 | - | - | - | - |
| | ПО ПУНКТАМ 59-60,63 | | | | | | | | | |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | 8,6 % | | | | 1 | - | - | - | - |
| | ПО ПУНКТАМ 61-62 | | | | | | | | | |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | 4 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | 8 | - | - | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | 8,0 % | | | | 26 | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ | | | | 355 | 22 | 5 | - | - |
| | | | | | | | | 1 | | |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | 43 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | 31 | - | - | - |
| | РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | |
| 64 | E15-658 168-1 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН | 0,285 | 44,80 7,90 | 0,50 0,15 | 13 | 2 | - | 14,50 0,19 | 4 |
| | | 100 М2 | | | | | | | | |
| 65 | E15-659 168-2 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ | 0,076 | 45,90 8,70 | 0,70 0,21 | 3 | 1 | - | 16,20 0,27 | 1 |
| | | 100 М2 | | | | | | | | |
| 66 | E15-563 159-3 | ОКРАСКА ДОШАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=71,2*2 | 2,340 | 142,40 27,80 | 0,80 0,24 | 333 | 65 | 2 1 | 49,20 0,31 | 115 1 |
| | | 100 М2 | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | 349 | 68 | 2 1 | - | 120 1 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 16,5 % | | | | 58 | - | - | - | - |
| | ПО ПУНКТАМ 64-66 | | | | | | | | | |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | 5 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | 10 | - | - | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | 8,0 % | | | | 33 | - | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | 440 | 68 | 2 1 | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - | 126 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | 79 | - | - | - |
| | РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | |
| 67 | E15-534 156-3-23 | ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ | 3,559 | 21,80 10,60 | 0,50 0,14 | 78 | 38 | 2 1 | 19,40 0,18 | 69 1 |
| | | 100 М2 | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | 78 | 38 | 2 1 | - | 69 1 |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 16,5 % | | | | 13 | - | - | - | - |
| | ПО ПУНКТАМ 67 | | | | | | | | | |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | 1 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | 2 | - | - | - |

901-5-47.90

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------|--|-------|-----------------|--------------|-------|--------|------------|----------------|---------|
| 82 | E27-82 19-3 | УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150X300ММ 100 М | 0,240 | 181,00 59,20 | 0,71 0,21 | 43 | 14 | - | 111,00 0,27 | 27 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | 457 | 35 | 3 1 | - | 69 1 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | 52 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 70-82 | | | | | | - | - | - | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % | | | | | | 12 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 68-69 | | | | | | - | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | - | - | - | 6 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | 12 | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | | 42 | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ: | | | | | | 563 | 35 | 3 1 | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | - | - | - | - | 76 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | 48 | - | - | - |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | | | | | 15067 | 921 | 488 143 | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | - | - | - | - | 1980 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | 1416 | - | - | - |
| В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | | | | | 14886 | 909 | 488 | - | 1956 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | (1402) | - | - | - |
| МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | | | | | | 181 | 12 | - | - | 24 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | (14) | - | - | - |

СОСТАВИЛ М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКО

ПРОВЕРИЛ А.ПИДЧЕНКО

901-5-47.90
КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: АД9

- 15 -

КФ 10348-08

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобетонных элементов,
ОС=0,165,Р=1,1
ТО 01, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: 001 УИС=[222,4]

0 Т8 Д01,, <АС, АС=1-13>, М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС=0,165, ТЭ=<500, МЗ ЕМК>
1 РА БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +30°ГРАД.
2 РА С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА
3 СК 01, РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
4 АФ F1, 3,14*(4,3*4,3-1,7*1,7)
5 АФ F2, 2*3,14*(4,2*0,3+3,6*0,6+1,8*0,3+2,4*0,6)+1,2*4*2,7*6
6 АФ F3, 2*3,14*(4,2*0,3+3,6*0,6+1,8*0,3+2,4*0,6)+1,2*4*3,15*6
7 АФ F4, 2*3,14*(3,9*0,7+2,1*0,7+3*1,2=0,55*0,55*6)
8 АФ F5, 3,14*(4,75*4,75-1,25*1,25)
9 АФ F6, 2*3,14*(4,65*0,3+1,35*0,3+3,6*0,6+2,4*0,6)+1,2*4*2,7*6
10 АФ F7, 2*3,14*(4,65*0,3+1,35*0,3+3,6*0,6+2,4*0,6)+1,2*4*3,15*6
11 АФ F8, 2*3,14*(4,15*1,1+1,9*1,1+3*1,2=0,55*0,55*6)
12 АФ F9, 4,1*2,6
13 АФ F10, (3,9+2,4)*2*2,45
14 АФ F11, (3,9+2,4)*2*2,9
15 АФ F12, (0,5*4+0,7*10+2*6+1,2*4+1,4*6+0,9*2+0,6*4+2,5*2)*0,001
16 АФ F13, (5,5+4,2*2+4*5)*0,001
17 АФ F14, (23,7*2+29,1)*0,001
18 АФ F15, 16*2*0,001
19 АФ F16, (22,3*2+35,5*2)*0,001
20 АФ F17, (12*2+16,2)*0,001
21 АФ F18, 6,9*3*0,001
22 АФ F19, F12=(0,7*6+2*6+0,6*4)*0,001
23 АФ F20, F13=5,5*0,001
24 АФ F21, 0,5*0,5
25 АФ F22, (6+3)*2,6/2*2*5
26 АФ F23, 3,6*2,1=0,4*0,4
27 АФ F24, 0,001
28 АФ F25, 0,48+0,2
29 АФ F26, 1,2+0,2
30 АФ F27, 3,14*0,45*0,45*2*0,04
31 АФ F28, (2,4+0,3*2)*(3,9+0,3*2)=(3,14*(0,45*0,45*2+0,4*0,4+0,09*0,09*2))
32 АФ F29, 2*3,14*0,5*1
33 АФ F30, (53,1+106,2*2+34,1)*6
34 АФ F40, (65+130*2+34,1)*6
35 АФ F31, 0,3*72+0,75*60
36 АФ F32, (3,6+2,1)*2*2,05
37 АФ F33, (3,6+2,1)*2*2,5
38 АФ F34, 3,6*2,1
39 АФ F35, 0,4*4*(12,55+10,8*2+2,92)*6
40 АФ F36, (103+156,7+32,6*2+2,3)*1,04*0,001
41 АФ F37, (3,9+1*2+2,4)*2*1
42 АФ F50, 3,4*(4,3+0,85*3,4)*(4,3+0,85*3,4)
43 АФ F51, 3,85*(4,3+3,85*0,85)*(4,3+0,85*3,85)
44 АФ F52, (2*3,14*3*2,6+4,1*2,6)*0,05
45 АФ F53, (F1+F9)*0,1+3,9*2,4*2,45
46 АФ F54, (F1+F9)*0,1+3,9*2,4*2,95
47 АФ F55, (3,9+2,4)*2*0,3*2,45
48 АФ F56, (3,9+2,4)*2*0,3*2,95
49 АФ F57, F50+F52=(F53+F55)
50 АФ F58, F51+F52=(F54+F56)
51 АФ F60, 3,4*(4,75+0,85*3,4)*(4,75+0,85*3,4)
52 АФ F61, 3,85*(4,75+0,85*3,85)*(4,75+0,85*3,85)
53 АФ F62, (2*3,14*3*3,5+4,1*2,6)*0,05
54 АФ F63, (F5+F9)*0,1+2,4*3,9*2,45
55 АФ F64, (F5+F9)*0,1+2,4*3,9*2,95

901-5-47.90

- 56 AF F65, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45
- 57 AF F66, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95
- 58 AF F67, F60+F62=(F63+F65)
- 59 AF F68, F61+F62=(F64+F66)
- 60 SE E1-1592 22-14, F51
- 61 SE E1-960 T, Ч.П.3.67 80=2, F52, K2=1.2, T=(ДОРАБОТКА)
- 62 SE E1-1591 22-13, F52, T=(ОТ ДОРАБОТКИ)
- 63 SE C310-1, (F51+F52)*1.8
- 64 SE E1-1604 25-2, F51+F52
- 65 SE E1-1585 22-7, F50, T=(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
- 66 SE C310-1, F50*1.65
- 67 SE E1-1634 31-2, F58*0.85
- 68 SE E1-1645 31-13, F58*0.85
- 69 SE E1-1184 118-10, F58*0.85
- 70 SE E1-968 81-2, F58*0.15
- 71 SE E6-172 15-13 ССЦ Т.1П.7-23, F56,, 1.31+12.1*1.15, T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ
- 72 SK 02, РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ
- 73 SE E6-1 1-1, F1*0.1,, 20.4, T=(M100)
- 74 SE E6-224 26-2, 57.48,, 52.5, T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
- 75 SE C124-16, 0.513
- 76 SE C124-18, 1.479
- 77 SE E8-27 4-7, F3
- 78 SE E11-47 3-5, F4
- 79 SE E11-48 3-6, F4
- 80 SK 01, РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА НК=2
- 81 SE E6-1 1-1, F9*0.1,, 20.4, T=(M100)
- 82 SE E6-230 26-8 ССЦ Т.1 П.1-31 1-30, 8,, 64.2-(33.1-31.3)*1.015, T=СТЕНА, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
- 83 SE C124-16, 0.01
- 84 SE C124-18, 0.99
- 85 SE E6-84, 0.021, T=ПРОКАТ
- 86 SE E6-13 1-13, 0.21,, 34.4+(26.6-25.8)*1.02, T=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150
- 87 SE E6-83, F12
- 88 SE E6-84, F13
- 89 SE E6-85, F14
- 90 SE E6-84, F15, T=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ
- 91 SE E7-767, F17
- 92 SE E7-768, F16
- 93 SE СУМ Ч.2 Т.Ч.ТБ.12, F12+F13+F14+F15+F16+F17,, (4.4+15.6*2)*1.01,, ОС ,ТН, ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
- 94 SE E9-116 16-3, F18, T=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10
- 95 SE C121-1924 Т.Ч.ТБ.12, F18,, 219+15.6*2*1.01,, М,ТН, СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
- 96 SE E8-27 4-7, F11
- 97 SE E6-73 8-2, F21,, 90.2
- 98 SE E6-74 8-3, F21,, 35.1*3
- 99 SK 06, РАЗДЕЛ 4. КАРКАС
- 100 SE E7-50 3-20, 6,, 19.7
- 101 SE E7-81 6-3-1, 8, 18,, 13.9
- 102 SE 608-70001, 2.01*6,, 73.9+0.82+1.63*3, T=СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН
- 103 SE 608-70001, 1.73*6,, 70.8+0.82+1.63*3, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН
- 104 SE 608-70001, 1.73*6,, 70.8+0.82+1.63*2, T=ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450
- 105 SE 608-70001, 0.47*6,, 77.8+0.82+1.63*2, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 3М
- 106 SE C147-8, (355.4+205.7+160.3+41.9)*6,, 25
- 107 SE C147-24, F30,, 41.3
- 108 SE C147-30, F30,, 17.8
- 109 SE E7-767, F31*0.001
- 110 SE 8147-30, F31,, 17.8
- 111 SK 24, РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ
- 112 SE E12-299 10-1, F28,, 51.6
- 113 SE E12-289 9-6 111-80)370, F28,, 49+(0.41-0.22)*111, T=(ГИДРОИЗОЛОМ)
- 114 SE E12-286 9-3, F28
- 115 SE ССЦ П.3-146, F28*0.08,, 16.2,, ОС, ИЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
- 116 SE E12-299 10-1, F28,, 51.6

| | | | |
|-----|---|--|---|
| 117 | SE E12-173 | 2-4-2, F28 | |
| 118 | SE E12-289 | 9-6 | 111-80; 370, F28, 49, 9+(0.41-0.22)*111, T=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА |
| 119 | SE E12-297 | 9-10, F28 | |
| 120 | SE E11-83 | 13-1, F28, 121 | |
| 121 | SE E12-280 | 8-5, F29*1, 2, T=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ | |
| 122 | SK 01, РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ | | |
| 123 | SE E11-67 | 11-1, F23, 123 | |
| 124 | SE E11-78 | 11-12, F23 | |
| 125 | SE E9-118 | 17-1, F24, T=НАСТИЛ ЗУМПФА | |
| 126 | SE C121-2114 | T, Ч, Т6, 12, F24, 441+15, 6*2*1, 01, T=СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА | |
| 127 | SE E10-196 | 36-5, F22 | |
| 128 | SK 01, РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | |
| 129 | SE E15-658 | 168-1, F33 | |
| 130 | SE E15-659 | 168-2, F34 | |
| 131 | SE E15-563 | 159-3, F22*2, 71, 2*2, T=ОКРАСКА ДОШАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА | |
| 132 | SK 01, РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | |
| 133 | SE E15-534 | 156-3-23, F35, T=ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ | |
| 134 | SK 01, РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | |
| 135 | SE E9-118 | 17-1, F36, T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ШЗ) | |
| 136 | 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 | |
| 137 | SE C111-450, 2, T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА | | |
| 138 | SE E23-157, 2 | | |
| 139 | SE C113-823, 2 | | |
| 140 | SE E26-33 | 8-6, F27, T=УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ | |
| 141 | SE C114-115, F27*0, 96 | | |
| 142 | SE E23-8 | 2-1, F25+F26, M=OC | |
| 143 | SE E20-474 | 9-1, 2, M=OC | |
| 144 | SE C130-788, 2, M=OC, T=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК | | |
| 145 | SE E20-486 | 11-1, 2, M=OC | |
| 146 | РА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ | | |
| 147 | SE E6-1 | 1-1, F37*(0, 1*0, 7+(0, 3+0, 9)/2*0, 2), 28, 4, T=*(M100) | |
| 148 | SE E27-42 | 11-1, F37, 195+10, 9*20, T=ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ | |
| 149 | SE E27-169 | 42-1, F37, 156-20, 4, T=*(25СМ) | |
| 150 | SE E27-82 | 19-3, 24, 181 | |

С В О Д К А

ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 01-001

| п/п | НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛ-ВО | С М Е Т Н А Я С Т О И М О С Т Ь Р У Б. | | | | УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ | | | |
|-------|---|-------------------|--------|--|-----------------|-------------------|-----------|--|----|----|-------|
| | | | | ПРЯМЫХ | НАКЛАДНЫХ РАСХ. | И П Л А Н О В Ы Х | В С Е Г О | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | М3 | 403 | 468 | 16,5 | 77 | 44 | 589 | | | 3,91 |
| 2 | ФУНДАМЕНТЫ | " | 62,4 | 3849 | " | 635 | 359 | 4843 | | | 32,15 |
| 3 | ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2 | " | 9,3 | 1013 | " | 167 | 94 | 1274 | | | 8,45 |
| | | | | 6 | 8,6 | 1 | 1 | 8 | | | 0,05 |
| 4 | КАРКАС | М3 | 35,6 | 5382 | 16,5 | 888 | 502 | 6772 | | | 44,95 |
| 5 | КРОВЛЯ | М2 | 11,7 | 101 | " | 17 | 9 | 127 | | | 0,84 |
| 6 | ПОЛЫ | " | 124 | 276 | 16,5 | 46 | 25 | 347 | | | 2,30 |
| | | | | 6 | 8,6 | 1 | 1 | 8 | | | 0,05 |
| 7 | ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | " | 270 | 349 | 16,5 | 50 | 33 | 440 | | | 2,92 |
| 8 | НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | " | 355,9 | 78 | " | 13 | 7 | 98 | | | 0,65 |
| 9 | РАЗНЫЕ РАБОТЫ | " | " | 315 | " | 52 | 30 | 397 | | | 2,63 |
| | | | | 142 | 8,6 | 12 | 12 | 166 | | | 1,10 |
| ИТОГО | | | | 11985 | | 1967 | 1117 | 15069 | | | 100% |

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

904-5-47.90
 RASA-SM V4.0
 26-06-90

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-002

НА: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16.616 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2134 ЧЕЛ.Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,533 ТЫС.РУБ.
 ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 500,00 МЗ ЕМК
 СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0,033 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 002 ЛИСТ 1

| П/П | НОМЕР ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. | | ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. | |
|-----|---------------|-----------------------------|------------|-------------------|--------------|-------|----------------------|--------------|--|----------------|
| | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИН | | ОСНОВ. НОЙ | ЭКСПЛ. МАШИН | ВСЕГО | 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 | E1-1592 22-14 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 МЗ | 0,248 | 172,00 7,64 | 164,09 66,90 | 43 | 2 | 41 17 | 15,50 96,34 | 4 24 |
| 2 | E1-960 Т.Ч.П.3.6 7 80-2 K2= 1,200 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 МЗ | 0,038 | 89,40 89,40 | - | 3 | 3 | - | 184,80 | 7 |
| 3 | E1-1591 22-13 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ) 1000 МЗ | 0,004 | 144,00 6,41 | 137,39 56,10 | 1 | - | 1 | 13,00 80,78 | - |
| 4 | C310-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ | Т 452,974 | 0,29 | 0,29 0,06 | 131 | - | 131 27 | - 0,09 | - 41 |
| 5 | E1-1604 25-2 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 МЗ | 0,252 | 14,20 1,59 | 12,38 3,81 | 4 | - | 3 1 | 3,23 5,49 | 1 1 |

901-5-47.90

-20- КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08 ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 002 ЛИСТ 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------------------|---|---------|----------------|-----------------|------|-----|-----------|---------------|-----------|
| 6 | E1-1585 22-7 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65=0,8) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ | 0,205 | 105,00 4,11 | 100,69 38,50 | 22 | 1 | 21 8 | 8,33 55,44 | 2 11 |
| 7 | C310-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т | 338,628 | 0,29 | 0,29 0,06 | 98 | - | 98 20 | - 0,09 | - 30 |
| 8 | E1-1634 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 МЗ | 0,174 | 20,30 | 20,30 6,82 | 4 | - | 4 1 | - 9,82 | - 2 |
| 9 | E1-1645 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 МЗ | 0,174 | 11,60 | 11,60 3,90 | 2 | - | 2 1 | - 5,62 | - 1 |
| 10 | E1-1184 118-10 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 МЗ | 1,744 | 9,69 6,20 | 3,49 2,29 | 17 | 11 | 6 4 | 11,20 3,30 | 20 6 |
| 11 | E1-968 81-2 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 МЗ | 0,308 | 46,00 46,00 | - | 14 | 14 | - | 99,30 | 31 |
| 12 | E6-172 15-13 ССС Т.1 | ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ МЗ ЦЕНА=1.31+12.1*1.15 | 11,151 | 15,22 0,78 | 0,53 0,16 | 170 | 9 | 6 2 | 1,64 0,21 | 18 2 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | 509 | 40 | 313 81 | - | 83 118 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | 84 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 1-12 | | | | | | - | - | - | - | 8 |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | 15 | - | - | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | 47 | - | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | | - | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1,ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | 640 | 40 | 313 81 | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | - | - | - | - | 209 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | 136 | - | - | - |
| РАЗДЕЛ 2,ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | | | |
| 13 | E6-1 1-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) МЗ | 6,594 | 28,40 0,70 | 0,28 0,08 | 107 | 5 | 2 1 | 1,37 0,10 | 9 1 |
| 14 | E6-224 26-2 | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 МЗ | 65,110 | 52,50 7,47 | 1,03 0,32 | 3418 | 486 | 67 21 | 12,70 0,41 | 827 27 |
| 15 | C124-16 | АРМАТУРА КЛАССА А1 Т | 0,508 | 270,00 | - | 137 | - | - | - | - |
| 16 | C124-18 | АРМАТУРА КЛАССА А3 Т | 2,011 | 283,00 | - | 569 | - | - | - | - |

901-5-47.90

-21- КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 002 ЛИСТ 3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------------|---|-------|------------------|--------------|------|-----|----------|----------------|-----------|
| 17 | E6-27 4-7 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2 | 1,246 | 90,00 19,50 | 1,50 0,45 | 112 | 24 | 2 1 | 33,60 0,58 | 42 1 |
| 18 | E11-47 3-5 | УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100 М2 | 0,530 | 45,80 20,90 | 3,75 1,12 | 24 | 11 | 2 1 | 29,50 1,44 | 16 1 |
| 19 | E11-48 3-6 | НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 100 М2 | 0,530 | 14,20 6,50 | 1,64 0,49 | 8 | 3 | 1 | 9,11 0,63 | 5 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | 4455 | 529 | 74 24 | - | 899 30 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | 735 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 13-19 | | | | | | - | - | - | - | 68 |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | - | - | - | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | 415 | 132 | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | | - | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | 5605 | 529 | 74 24 | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | - | - | - | - | 997 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | 685 | - | - | - |
| РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2 | | | | | | | | | | |
| 20 | E6-1 1-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (M100) M3 | 1,066 | 28,40 0,70 | 0,28 0,08 | 30 | 1 | - | 1,37 0,10 | 1 |
| 21 | E6-230 26-8 ССЦ Т.1 | СТЕНЫ; ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА M250 M3 ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015 | 8,000 | 62,37 10,80 | 1,00 0,30 | 499 | 86 | 8 2 | 19,30 0,39 | 154 3 |
| 22 | C124-16 | АРМАТУРА КЛАССА А1 Т | 0,010 | 270,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| 23 | C124-18 | АРМАТУРА КЛАССА А3 Т | 0,990 | 283,00 | - | 280 | - | - | - | - |
| 24 | E6-84 | ПРОКАТ Т | 0,021 | 355,00 38,00 | 1,30 0,39 | 7 | 1 | - | 64,00 0,50 | 1 |
| 25 | E6-13 1-13 | НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА M150 M3 ЦЕНА=34,4+(26,6-25,8)*1,02 | 0,210 | 35,21 2,78 | 0,34 0,10 | 7 | 1 | - | 5,07 0,13 | 1 |
| 26 | E6-83 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т | 0,043 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 19 | 5 | - | 210,00 0,54 | 9 |
| 27 | E6-84 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т | 0,034 | 355,00 38,00 | 1,30 0,39 | 12 | 1 | - | 64,00 0,50 | 2 |
| 28 | E6-85 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т | 0,077 | 329,00 12,40 | 1,30 0,39 | 25 | 1 | - | 21,10 0,50 | 2 |
| 29 | E6-84 | САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ Т | 0,032 | 355,00 38,00 | 1,30 0,39 | 11 | 1 | - | 64,00 0,50 | 2 |

901-5-47.90

-22-

КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 002 ЛИСТ 4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|---|------------------------|--|--------|--------|-----------------|---------------|------|-----|----|---------------|-----------|
| 30 | E7-767 | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ | Т | 0,040 | 489,00 27,80 | 6,00 1,80 | 20 | 1 | - | 40,50 2,32 | 2 |
| 31 | E7-768 | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ СВЫШЕ 20 КГ | Т | 0,116 | 474,00 19,40 | 4,00 1,20 | 55 | 2 | - | 28,50 1,55 | 3 |
| 32 | ЦМ 4.2 Т.4 .ТБ.12 | ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ЦЕНА=(4,4+15,6*2)*1,01 | ТН | 0,342 | 35,95 | - | 12 | - | - | - | - |
| 33 | E9-116 16-3 | УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10 | Т | 0,021 | 31,20 10,00 | 14,80 4,74 | 1 | - | - | 15,60 6,11 | - |
| 34 | C121-1924 Т.4,ТБ.12 | СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ЦЕНА=219+15,6*2*1,01 | ТН | 0,021 | 250,51 | - | 5 | - | - | - | - |
| 35 | E8-27 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 19,50 | 1,50 0,45 | 33 | 7 | 1 | 33,60 0,58 | 12 |
| 36 | E6-73 8-2 | ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ | 100 М2 | 0,003 | 90,20 25,30 | 0,90 0,27 | - | - | - | 44,80 0,35 | - |
| 37 | E6-74 8-3 | НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ | 100 М2 | 0,003 | 105,30 7,50 | 0,30 0,09 | - | - | - | 13,00 0,12 | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | | 1019 | 107 | 9 | - | 189 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | | 167 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 20-32,35-37 | | | | | | | - | - | - | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % | | | | | | | 1 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 33-34 | | | | | | | - | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | | - | - | - | - | 15 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | | - | 30 | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | | | 95 | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2 | | | | | | | 1282 | 107 | 9 | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | - | - | 2 | - | 207 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | - | 139 | - | - | - |
| РАЗДЕЛ 4, КАРКАС | | | | | | | | | | | |
| 38 | E7-50 3-20 | УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЯ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т | ШТ | 6,000 | 19,70 5,81 | 8,19 2,95 | 118 | 35 | 49 | 9,69 3,81 | 58 23 |
| 39 | E7-81 6-3-1,8 | УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ (БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК) В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ БОЛЕЕ 40М ДО 57М | ШТ | 18,000 | 13,90 5,47 | 4,22 1,51 | 250 | 98 | 76 | 9,20 1,95 | 166 35 |

901-5-4790

-23- КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08 ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 002 ЛИСТ 5

| 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 4МЗ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН ЦЕНА=73,9+0,82+1,63*3 | 12,060 | 79,61 | - | 960 | - | - | - | - |
| 41 | 608-70001 | ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3 | 10,380 | 76,51 | - | 794 | - | - | - | - |
| 42 | 608-70001 | ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450 ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*2 | 10,380 | 74,88 | - | 777 | - | - | - | - |
| 43 | 608-70001 | ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 3М ЦЕНА=77,8+0,82+1,63*2 | 2,820 | 81,88 | - | 231 | - | - | - | - |
| 44 | С147-8 | АРМАТУРА А-3 100 КГ | 60,666 | 25,00 | - | 1517 | - | - | - | - |
| 45 | С147-24 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100 КГ | 21,546 | 41,30 | - | 890 | - | - | - | - |
| 46 | С147-30 | ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ | 21,546 | 17,80 | - | 384 | - | - | - | - |
| 47 | Е7-767 | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т | 0,067 | 489,00 27,80 | 6,00 1,80 | 33 | 2 | - | 40,50 2,32 | 3 |
| 48 | С147-30 | ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ | 0,666 | 17,80 | - | 12 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | 5966 | 135 | 125 45 | - | 227 58 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | 984 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 38-48 | | | | | | - | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | - | - | - | 91 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | 177 | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | | 556 | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС | | | | | | 7506 | 135 | 125 45 | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | - | - | - | - | 376 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | 357 | - | - | - |
| РАЗДЕЛ 5,КРОВЛЯ | | | | | | | | | | |
| 49 | Е12-299 10-1 | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2 | 0,117 | 51,60 7,64 | 0,74 0,22 | 6 | 1 | - | 14,30 0,28 | 2 |
| 50 | Е12-289 9-6 111-80; | УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350; НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ГИДРОИЗОЛОМ) 100 М2 ЦЕНА=49+(0,41-0,22)*111 | 0,117 | 70,09 10,70 | 1,30 0,39 | 8 | 1 | - | 18,90 0,50 | 2 |
| 51 | Е12-286 9-3 | УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ (ЯЧЕИСТЫХ) БЕТОНОВ 100 М2 | 0,117 | 17,30 15,50 | 1,80 0,53 | 2 | 2 | - | 28,50 0,68 | 3 |
| 52 | ССС П.3-146 | СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3 | 0,934 | 16,20 | - | 15 | - | - | - | - |

901-5-47.90

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------------|--|---------|-----------------|---------------|-----|----|--------|---------------|---------|
| 53 | E12-299 10-1 | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2 | 0,117 | 51,60 7,64 | 0,74 0,22 | 6 | 1 | - | 14,30 0,28 | 2 |
| 54 | E12-173 2-4-2 | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕНТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ ГИДРОИЗОЛА 100 М2 | 0,117 | 424,00 54,90 | 15,60 4,69 | 50 | 6 | 2 1 | 95,20 6,05 | 11 1 |
| 55 | E12-289 9-6 111-80; | ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА ЦЕНА=49,9+(0,41*0,22)*111 100 М2 | -0,117 | 70,99 10,70 | 1,30 0,39 | -8 | -1 | - | 18,90 0,50 | -2 |
| 56 | E12-297 9-10 | ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА; БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ 100 М2 | 0,117 | 7,71 2,34 | 0,19 0,06 | 1 | - | - | 4,72 0,08 | 1 |
| 57 | E11-83 13-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100 М2 | 0,117 | 121,00 16,20 | 1,39 0,40 | 14 | 2 | - | 31,10 0,52 | 4 |
| 58 | E12-280 8-5 | ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100 М2 | 0,038 | 192,00 45,80 | 0,41 0,12 | 7 | 2 | - | 83,00 0,15 | 3 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | 101 | 14 | 2 1 | - | 26 1 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | 17 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 49-58 | | | | | | - | - | - | - | 2 |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | - | - | - | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | 3 | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | | 9 | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ | | | | | | 127 | 14 | 2 1 | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | - | - | - | - | 29 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | 18 | - | - | - |
| РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ | | | | | | | | | | |
| 59 | E11-67 11-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100 М2 | 0,074 | 123,00 20,50 | 1,74 0,52 | 9 | 2 | - | 40,20 0,67 | 3 |
| 60 | E11-78 11-12 | ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100 М2 | 0,074 | 91,10 47,70 | 1,30 0,39 | 7 | 4 | - | 81,10 0,50 | 6 |
| 61 | E9-118 17-1 | НАСТИЛ ЭУМПФА Т | 0,010 | 58,20 35,90 | 0,20 0,05 | 1 | - | - | 63,40 0,06 | 1 |
| 62 | C121-2114 Т.Ч.ТБ.12 | СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ЦЕНА=441+15,6*2*1,01 Т | 0,010 | 472,51 | - | 5 | - | - | - | - |
| 63 | E10-196 36-5 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ РАБОЧИЙ НАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ РАЗРЕЖЕННЫЙ М2 | 117,000 | 2,22 0,14 | 0,04 0,01 | 260 | 16 | 5 1 | 0,24 0,01 | 28 1 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | 282 | 22 | 5 1 | - | 38 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------|---|-------|-----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|----------|
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | 46 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 59-60,63 | | | | | | | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % | | | | | | 1 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 61-62 | | | | | | | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | - | - | - | 4 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | 8 | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | | 26 | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ | | | | | | 355 | 22 | 5 | - | - |
| | | | | | | | | 1 | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | - | - | - | - | 43 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | 31 | - | - | - |
| РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | | |
| 64 | E15-658 168-1 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2 | 0,285 | 44,80 7,90 | 0,50 0,15 | 13 | 2 | - | 14,50 0,19 | 4 |
| 65 | E15-659 168-2 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ 100 М2 | 0,076 | 45,90 8,70 | 0,70 0,21 | 3 | 1 | - | 16,20 0,27 | 1 |
| 66 | E15-563 159-3 | ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=71,2*2 100 М2 | 2,340 | 142,40 27,80 | 0,80 0,24 | 333 | 65 | 2 1 | 49,20 0,31 | 115 1 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | 349 | 68 | 2 1 | - | 120 1 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | 58 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 64-66 | | | | | | | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | - | - | - | 5 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | 10 | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | | 33 | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | 440 | 68 | 2 1 | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | - | - | - | - | 126 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | 79 | - | - | - |
| РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | | |
| 67 | E15-534 156-3-23 | ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ 100 М2 | 3,559 | 21,80 10,60 | 0,50 0,14 | 78 | 38 | 2 1 | 19,40 0,18 | 69 1 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | 78 | 38 | 2 1 | - | 69 1 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | 13 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 67 | | | | | | | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | - | - | - | 1 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | 2 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|--------------------------|-----------------|--|--------|-------|----------------|---------------|----------------------------|----|--------|---------------|--------|
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | | | | | 8,0% | - | - | - | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | | | | | | | РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | 98 | 38 | 2 | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | - | - | 1 | - | 71 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | - | 41 | - | - | - |
| РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | |
| 68 | E9-118 17-1 | МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ШЗ) | Т | 0,340 | 58,20 35,90 | 0,20 0,05 | 20 | 12 | - | 63,40 0,06 | 22 |
| 69 | C121-2116 | СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01 | Т | 0,340 | 358,95 | - | 122 | - | - | - | - |
| 70 | C111-450 | СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ | | 2,000 | 3,17 | - | 6 | - | - | - | - |
| 71 | E23-157 | УСТАНОВКА ЛЮКОВ | ШТ | 2,000 | 1,27 0,80 | 0,09 0,03 | 3 | 2 | - | 1,54 0,04 | 3 |
| 72 | C113-823 | ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 | ШТ | 2,000 | 25,00 | - | 50 | - | - | - | - |
| 73 | E26-33 8-6 | УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ | МЗ | 0,051 | 14,00 6,70 | 1,18 0,35 | 1 | - | - | 11,80 0,45 | 1 |
| 74 | C114-115 | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУННОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66 | МЗ | 0,049 | 18,30 | - | 1 | - | - | - | - |
| 75 | E23-8 2-1 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ | М | 2,000 | 2,09 0,22 | - | 4 | - | - | 0,38 | 1 |
| 76 | E20-474 9-1 | УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 315/1000 | ШТ | 2,000 | 0,96 0,71 | 0,02 0,01 | 2 | 1 | - | 1,22 0,01 | 2 |
| 77 | C130-788 | СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК | ШТ | 2,000 | 7,95 | - | 16 | - | - | - | - |
| 78 | E20-486 11-1 | УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 200 | ШТ | 2,000 | 3,45 1,72 | 0,01 | 7 | 3 | - | 2,89 | 6 |
| УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ | | | | | | | | | | | |
| 79 | E6-1 1-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) | МЗ | 3,154 | 28,40 0,70 | 0,28 0,08 | 90 | 2 | 1 | 1,37 0,10 | 4 |
| 80 | E27-42 11-1 | ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ ЦЕНА=195+10,9*20 | 100 М2 | 0,166 | 413,00 1,74 | 12,76 4,13 | 69 | - | 2 1 | 3,30 5,33 | 1 1 |
| 81 | E27-169 42-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (25СМ) ЦЕНА=156-20,4 | 100 М2 | 0,166 | 135,60 8,23 | - | 23 | 1 | - | 14,40 | 2 |

901-5-47.90

-27- КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 002 ЛИСТ 9

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------|---|-------|-----------------|--------------|-------|--------|------------|----------------|---------|
| 82 | E27-82 19-3 | УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150X300MM 100 M | 0,240 | 181,00 59,20 | 0,71 0,21 | 43 | 14 | - | 111,00 0,27 | 27 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | 457 | 35 | 3 1 | - | 69 1 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | 52 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 70-82 | | | | | | | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % | | | | | | 12 | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 68-69 | | | | | | | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | - | - | - | 6 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | 12 | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | | 42 | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | 563 | 35 | 3 1 | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | - | - | - | - | 76 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | 48 | - | - | - |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | | | | | 16616 | 988 | 535 157 | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | - | - | - | - | 2134 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | 1533 | - | - | - |
| В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | | | | | 16435 | 976 | 535 | - | 2110 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | (1519) | | | |
| МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | | | | | | 181 | 12 | - | - | 24 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | (14) | | | |

СОСТАВИЛ М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКО

ПРОВЕРИЛ А. ПИДЧЕНКО

КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: АД9

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобетонных элементов,
 ОС=0,165, Р=1,1
 ТО 01, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: 002 УТС=[222,4]

| | |
|----|--|
| 0 | TS Д01, <АС, АС-1=13>, М. ЖИГИМАС А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС=0,165, ТЭ=<500, МЗ ЕМК> |
| 1 | РА БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ =30ГРАД. |
| 2 | РА С ЭЛЕКТРОАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА |
| 3 | СК 01, РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ |
| 4 | AF F1, 3,14*(4,3*4,3-1,7*1,7) |
| 5 | AF F2, 2*3,14*(4,2*0,3+3,6*0,6+1,8*0,3+2,4*0,6)+1,2*4*2,7*6 |
| 6 | AF F3, 2*3,14*(4,2*0,3+3,6*0,6+1,8*0,3+2,4*0,6)+1,2*4*3,15*6 |
| 7 | AF F4, 2*3,14*(3,9*0,7+2,1*0,7+3*1,2-0,55*0,55*6) |
| 8 | AF F5, 3,14*(4,75*4,75-1,25*1,25) |
| 9 | AF F6, 2*3,14*(4,65*0,3+1,35*0,3+3,6*0,6+2,4*0,6)+1,2*4*2,7*6 |
| 10 | AF F7, 2*3,14*(4,65*0,3+1,35*0,3+3,6*0,6+2,4*0,6)+1,2*4*3,15*6 |
| 11 | AF F8, 2*3,14*(4,15*1,1+1,9*1,1+3*1,2-0,55*0,55*6) |
| 12 | AF F9, 4,1*2,6 |
| 13 | AF F10, (3,9+2,4)*2*2,45 |
| 14 | AF F11, (3,9+2,4)*2*2,9 |
| 15 | AF F12, (0,5*4+0,7*10+2*6+1,2*4+1,4*6+0,9*2+0,6*4+2,5*2)*0,001 |
| 16 | AF F13, (5,5+4,2*2+4*5)*0,001 |
| 17 | AF F14, (23,7*2+29,1)*0,001 |
| 18 | AF F15, 16*2*0,001 |
| 19 | AF F16, (22,3*2+35,5*2)*0,001 |
| 20 | AF F17, (12*2+16,2)*0,001 |
| 21 | AF F18, 6,9*3*0,001 |
| 22 | AF F19, F12=(0,7*6+2*6+0,6*4)*0,001 |
| 23 | AF F20, F13=5,5*0,001 |
| 24 | AF F21, 0,5*0,5 |
| 25 | AF F22, (6+3)*2,6/2*2*5 |
| 26 | AF F23, 3,6*2,1-0,4*0,4 |
| 27 | AF F24, 0,01 |
| 28 | AF F25, 0,48+0,2 |
| 29 | AF F26, 1,2+0,2 |
| 30 | AF F27, 3,14*0,45*0,45*2*0,04 |
| 31 | AF F28, (2,4+0,3*2)*(3,9+0,3*2)=(3,14*(0,45*0,45*2+0,4*0,4+0,09*0,09*2)) |
| 32 | AF F29, 2*3,14*0,5*1 |
| 33 | AF F30, (53,1+106,2*2+34,1)*6 |
| 34 | AF F40, (65+130*2+34,1)*6 |
| 35 | AF F31, 0,3*72+0,75*60 |
| 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+2,92)*6 |
| 40 | AF F36, (103+156,7+32,6*2+2,3)*1,04*0,001 |
| 41 | AF F37, (3,9+1*2+2,4)*2*1 |
| 42 | AF F50, 3,4*(4,3+0,85*3,4)*(4,3+0,85*3,4) |
| 43 | AF F51, 3,85*(4,3+3,85*0,85)*(4,3+0,85*3,85) |
| 44 | AF F52, (2*3,14*3*2,6+4,1*2,6)*0,05 |
| 45 | AF F53, (F1+F9)*0,1+3,9*2,4*2,45 |
| 46 | AF F54, (F1+F9)*0,1+3,9*2,4*2,95 |
| 47 | AF F55, (3,9+2,4)*2*0,3*2,45 |
| 48 | AF F56, (3,9+2,4)*2*0,3*2,95 |
| 49 | AF F57, F50+F52=(F53+F55) |
| 50 | AF F58, F51+F52=(F54+F56) |
| 51 | AF F60, 3,4*(4,75+0,85*3,4)*(4,75+0,85*3,4) |
| 52 | AF F61, 3,85*(4,75+0,85*3,85)*(4,75+0,85*3,85) |
| 53 | AF F62, (2*3,14*3*3,5+4,1*2,6)*0,05 |
| 54 | AF F63, (F5+F9)*0,1+2,4*3,9*2,45 |
| 55 | AF F64, (F5+F9)*0,1+2,4*3,9*2,95 |

901-5-47.90

- 56 AF F65, (3,9+2.4)*2*0.3*2.45
- 57 AF F66, (3,9+2.4)*2*0.3*2.95
- 58 AF F67, F60+F62=(F63+F65)
- 59 AF F68, F61+F62=(F64+F66)
- 60 SE E1-1592 22=14, F61
- 61 SE E1-960 T, Ч, П, 3.67 80=2, F62, K2=1.2, T=(ДОРАБОТКА)
- 62 SE E1-1591 22=13, F62, T=(ОТ ДОРАБОТКИ)
- 63 SE C310-1, (F61+F62)*1.8
- 64 SE E1-1604 25=2, F61+F62
- 65 SE E1-1585 22=7, F68, T=(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
- 66 SE C310-1, F68*1.65
- 67 SE E1-1634 31=2, F68*0.85
- 68 SE E1-1645 31=13, F68*0.85
- 69 SE E1-1184 118=10, F68*0.85
- 70 SE E1-968 81=2, F68*0.15
- 71 SE E6-172 15=13 ССЦ Т.1 П.7=23, F66, 1.31+12.1*1.15, T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН
- 72 КАМЕРЫ
- 73 SK 02, РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ
- 74 SE E6-1 1+1, F5*0.1, 28.4, T=(M100)
- 75 SE E6-224 26=2, 65.11, 52.5, T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
- 76 SE C124-16, 0.508
- 77 SE C124-18, 2.011
- 78 SE E8-27 4=7, F7
- 79 SE E11-47 3=5, F8
- 80 SE E11-48 3=6, F8
- 81 SK 01, РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК=2
- 82 SE E6-1 1=1, F9*0.1, 28.4, T=(M100)
- 83 SE E6-230 26=8 ССЦ Т.1 П.1=31 1=30, 0, 64.2=(33.1-31.3)*1.015, T=СТЕНЫ; ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
- 84 SE C124-16, 0.01
- 85 SE C124-18, 0.99
- 86 SE E6-84, 0.021, T=ПРОКАТ
- 87 SE E6-13 1=13, 0.21, 34.4+(26.6-25.8)*1.02, T=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150
- 88 SE E6-83, F12
- 89 SE E6-84, F13
- 90 SE E6-85, F14
- 91 SE E6-84, F15, T=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ
- 92 SE E7-767, F17
- 93 SE E7-768, F16
- 94 SE СЦМ 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 ГРАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
- 95 SE E9-116 16=3, F18, T=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10
- 96 SE C121-1924 T, Ч, ТБ.12, F18, 219+15.6*2*1.01, М, ТН, СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА ГРАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
- 97 SE E8-27 4=7, F11
- 98 SE E6-73 8=2, F21, 90.2
- 99 SE E6-74 8=3, F21, 35.1*3
- 100 SK 06, РАЗДЕЛ 4, КАРКАС
- 101 SE E7-50 3=20, 6, 19.7
- 102 SE E7-81 6=3-1.8, 18, 13.9
- 103 SE 608-70001, 2, 01*6, 73.9+0.82+1.63*3, T=СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4МЗ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН
- 104 SE 608-70001, 1.73*6, 70.8+0.82+1.63*3, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН
- 105 SE 608-70001, 1.73*6, 70.8+0.82+1.63*2, T=ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450
- 106 SE 608-70001, 0.47*6, 77.8+0.82+1.63*2, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 3М
- 107 SE C147-8, (470.2+266.4+226.6+47.9)*6, 25
- 108 SE C147-24, F40, 41.3
- 109 SE C147-30, F40, 17.8
- 110 SE E7-767, F31*0.001
- 111 SE S147-30, F31, 17.8
- 112 SK 24, РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ
- 113 SE E12-299 10=1, F28, 51.6
- 114 SE E12-289 9=6 111=80; 370, F28, 49+(0.41-0.22)*111, T=(ГИДРОИЗОЛОМ)
- 115 SE E12-286 9=3, F28
- 116 SE ССЦ П.3=146, F28*0.08, 16.2, ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
- SE E12-299 10=1, F28, 51.6

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 117 | SE E12=173 | 2=4-2, F28 | |
| 118 | SE E12=289 | 9=6 | 111-80, F370, -F28, ,49,9+(0,41-0,22)*111, T=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА |
| 119 | SE E12=297 | 9=10, F28 | |
| 120 | SE E11=83 | 13=1, F28, ,121 | |
| 121 | SE E12=280 | 8=5, F29*1,2, T=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ | |
| 122 | SK 01, РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ | | |
| 123 | SE E11=67 | 11=1, F23, ,123 | |
| 124 | SE E11=78 | 11=12, F23 | |
| 125 | SE E9=118 | 17=1, F24, T=НАСТИЛ ЗУМПФА | |
| 126 | SE C121=2114 | T, Ч, ТБ, 12, F24, ,441+15,6*2*1,01, T=СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА | |
| 127 | SE E10=196 | 36=5, F22 | |
| 128 | SK 01, РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | |
| 129 | SE E15=658 | 168=1, F33 | |
| 130 | SE E15=659 | 168=2, F34 | |
| 131 | SE E15=563 | 159=3, F22*2, ,71,2*2, T=ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА | |
| 132 | SK 01, РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | |
| 133 | SE E15=534 | 156=3=23, F35, T=ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ | |
| 134 | SK 01, РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | |
| 135 | SE E9=118 | 17=1, F36, T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ;ШЗ) | |
| 136 | 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 | | |
| 137 | SE C111=450,2, T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА | | |
| 138 | SE E23=157,2 | | |
| 139 | SE C113=823,2 | | |
| 140 | SE E26=33 | 8=6, F27, T=УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ | |
| 141 | SE C114=115, F27*0,96 | | |
| 142 | SE E23=8 | 2=1, F25+F26, M=OC | |
| 143 | SE E20=474 | 9=1,2, M=OC | |
| 144 | SE C130=788,2, M=OC, T=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК | | |
| 145 | SE E20=486 | 11=1,2, M=OC | |
| 146 | РА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ | | |
| 147 | SE E6=1 | 1=1, F37*(0,1*0,7+(0,3+0,9)/2*0,2), ,28,4, T=*(M100) | |
| 148 | SE E27=42 | 11=1, F37, ,195+10,9*20, T=ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ | |
| 149 | SE E27=169 | 42=1, F37, ,156=20,4, T=*(25СМ) | |
| 150 | SE E27=82 | 19=3,24, ,181 | |

С В О Д К А

ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 01-002

| п/п | НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛ-ВО | С М Е Т Н А Я С Т О И М О С Т Ь Р У Б. | | | | | УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ | | |
|-------|---|-------------------|--------|--|--------------|-----------------|-------|-------------|--|----|-------|
| | | | | ИЗМЕНЕНИЯ | ПРЯМЫХ РАСХ. | НАКЛАДНЫХ РАСХ. | ИТОГО | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | м3 | 457 | 509 | 16,5 | 84 | 47 | 640 | | | 3,85 |
| 2 | ФУНДАМЕНТЫ | " | 71,1 | 4455 | " | 735 | 415 | 5605 | | | 33,73 |
| 3 | ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2 | " | 9,3 | 1013 | " | 167 | 94 | 1274 | | | 7,67 |
| | | | | 6 | 8,6 | 1 | 1 | 8 | | | 0,05 |
| 4 | КАРКАС | м3 | 35,6 | 5966 | 16,5 | 984 | 556 | 7506 | | | 45,17 |
| 5 | КРОВЛЯ | м2 | 11,7 | 101 | " | 17 | 9 | 127 | | | 0,76 |
| 6 | ПОЛЫ | " | 124 | 276 | 16,5 | 46 | 25 | 347 | | | 2,09 |
| | | | | 6 | 8,6 | 1 | 1 | 8 | | | 0,05 |
| 7 | ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | " | 270 | 349 | 16,5 | 58 | 33 | 440 | | | 2,65 |
| 8 | НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | " | 355,9 | 78 | " | 13 | 7 | 98 | | | 0,59 |
| 9 | РАЗНЫЕ РАБОТЫ | " | " | 315 | " | 52 | 30 | 397 | | | 2,39 |
| | | | | 142 | 8,6 | 12 | 12 | 166 | | | 1,00 |
| ИТОГО | | | | 13216 | | 2170 | 1230 | 16616 | | | 100% |

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

901-5-47.90
 RASA-SM V4.0
 26-06-90

-32-

КФ10348-08

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-003

НА: ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 01-001

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -0,709 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -132 ЧЕЛ.Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -0,087 ТЫС.РУБ.
 ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 500,00 МЗ ЕМК

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

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 003 ЛИСТ 1

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

2-0Я КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ

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

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---|-----------|----------------|-----------------|-----|---|-----------|----------------|----------|
| 1 | E1-1592 22-14 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 МЗ | -0,045 | 172,00 7,64 | 164,09 66,90 | -8 | - | -7 -3 | 15,50 96,34 | -1 -4 |
| 2 | C310-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ | T -81,056 | 0,29 | 0,29 0,06 | -24 | - | -24 -5 | - 0,09 | - -7 |
| 3 | E1-1604 25-2 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2=3 ГРУППЫ 1000 МЗ | -0,045 | 14,20 1,59 | 12,34 3,81 | -1 | - | -1 | 3,23 5,49 | - |
| 4 | E1-1585 22-7 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65=0,8) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ | 0,083 | 105,00 4,11 | 100,69 38,50 | 9 | - | 8 3 | 8,33 55,44 | 1 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|---|----------------------------|---|---|---------|----------------|---------------|------|-----|------------|---------------|------------|
| 5 | С310-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ | T | -63,461 | 0,29 | 0,29 0,06 | -18 | - | -18 | - | - |
| | | | | | | | | | 0,09 | -6 | |
| 6 | E1-1634 31-2 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3 | | -0,033 | 20,30 | 20,30 6,82 | -1 | - | -1 | - | 9,82 |
| 7 | E1-1645 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 | | -0,033 | 11,60 | 11,60 3,90 | - | - | - | - | 5,62 |
| 8 | E1-1184 118-10 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3 | | -0,327 | 9,69 6,20 | 3,49 2,29 | -3 | -2 | -1 | 11,20 3,30 | -4 -1 |
| 9 | E1-968 81-2 | ЗАСЫПКА ВРУДНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3 | | -0,058 | 46,00 46,00 | - | -3 | -3 | - | 99,30 | -6 |
| 10 | E6-172 15-13 ССИ Т.1 | ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ ЦЕНА=1,31+12,1*1,15 М3 | | -1,890 | 15,22 0,78 | 0,53 0,16 | -29 | -1 | -1 | 1,64 0,21 | -3 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | | -78 | -6 | -45 -10 | - | -13 -13 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ПУНКТАМ 1-10 16,5 % | | | | | | | -13 | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | | | -7 | -2 | - | - | -1 |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | -98 | -6 | -45 -10 | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | - | -18 | - | - | -27 |
| РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | | | | |
| 11 | E6-224 26-2 | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 М3 | | -3,890 | 52,50 7,47 | 1,03 0,32 | -204 | -29 | -4 | 12,70 0,41 | -49 -2 |
| 12 | С124-16 | АРМАТУРА КЛАССА А1 | T | -0,015 | 270,00 | - | -4 | - | - | - | - |
| 13 | С124-18 | АРМАТУРА КЛАССА А3 | T | -0,066 | 283,00 | - | -19 | - | - | - | - |
| 14 | E8-27 4-7 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2 | | -0,130 | 90,00 19,50 | 1,50 0,45 | -12 | -3 | - | 33,60 0,58 | -4 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | | -239 | -32 | -4 -1 | - | -53 -2 |

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

| 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 6 | 1 | 7 | 1 | 8 | 1 | 9 | 1 | 10 | 1 | 11 |
|---|----------------|--|--------|--------|------|------|-----|---|---|---|---|---|--------|-----|-----|---|-----|---|----|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | | | | | | | | -2 | - | - | - | -1 | | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | | | | | -2 | - | - | - | - | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | -1 | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | | |
| ВСЕГО ПО ЧАСТИ 2-ОЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН t=-20°C | | | | | | | | | | | | | -521 | -48 | -50 | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | -11 | - | - | - | - | | |
| ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИСКЛЮЧАЕТСЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК=2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | E6-83 9-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ | -0,019 | 441,00 | 1,40 | -8 | -2 | - | - | - | - | - | 210,00 | -4 | | | | | |
| | | T | | 124,00 | 0,42 | | | | | | | | 0,54 | | | | | | |
| 21 | E6-84 9-8 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 | -0,006 | 355,00 | 1,30 | -2 | - | - | - | - | - | - | 64,00 | - | | | | | |
| | | T | | 38,00 | 0,39 | | | | | | | | 0,50 | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | | | | | | | | -10 | -2 | - | - | -4 | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | | | | | | | | -2 | - | - | - | - | | |
| ПО ПУНКТАМ 20-21 | | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | | | | | | | | | -1 | - | - | - | - | | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК=2 | | | | | | | | | | | | | -13 | -2 | - | - | -4 | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | | | | | | | - | -2 | - | - | - | | |
| РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | E9-118 17-1 | МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗШЗ) | -0,340 | 58,20 | 0,20 | -20 | -12 | - | - | - | - | - | 63,40 | -22 | | | | | |
| | | T | | 35,90 | 0,05 | | | | | | | | 0,06 | | | | | | |
| 23 | C121-2116 | СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ | -0,340 | 358,95 | - | -122 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | T | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | C111-450 | СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА | -2,000 | 3,17 | - | -6 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | КОМПЛЕКТ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | | | | | | | | -148 | -12 | - | - | -22 | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | | | | | | | | -1 | - | - | - | - | | |
| ПО ПУНКТАМ 24 | | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % | | | | | | | | | | | | | -12 | - | - | - | - | | |
| ПО ПУНКТАМ 22-23 | | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | -1 | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | | | | | | | | - | -2 | - | - | - | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | | | | | | | | | -13 | - | - | - | - | | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | | | -174 | -12 | - | - | - | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | | | | | | - | - | - | - | -23 | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | | | | | | | - | -14 | - | - | - | | |

901-5-47.90

-36-

КОМПЛЕКС

3451

КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 003 ЛИСТ 5

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---|---|---|---|---|---|------|-------|-----|----|------|
| ВСЕГО ПО ЧАСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАВИЖКОЙ | | | | | | | -187 | -14 | - | - | - |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | | | | | | -709 | -62 | -50 | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | - | - | -11 | - | -132 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | - | -87 | - | - | - |
| В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | | | | | | -542 | -50 | -50 | - | -109 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | | (-73) | | | |
| МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | | | | | | | -167 | -12 | - | - | -23 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | | (-14) | | | |

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

901-С-47.90
КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: АД9

-37-

КФ10348-08

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0.165, Р=1.1
ТО 01, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 М3

СМЕТА: 003 УИС=1222,41

0 Т5 Д01, ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 01-001, <АС, АС-1-13>, М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС=0.165, ТЭ=500, М3 ЕМК>
1 ДА Ц, 2-ОЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН
2 РА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ
3 РА ВО 2-ОМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=-20 ГРАД.
4 РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ.
5 СК 01, РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
6 АФ F1, 3.14*(4.3*4.3-1.7*1.7)
7 АФ F2, 2*3.14*(4.2*0.3+3.6*0.6+1.8*0.3+2.4*0.6)+1.2*4*2.7*6
8 АФ F3, 2*3.14*(4.2*0.3+3.6*0.6+1.8*0.3+2.4*0.6)+1.2*4*3.15*6
9 АФ F4, 2*3.14*(3.9*0.7+2.1*0.7+3*1.2=0.55*0.55*6)
10 АФ F5, 3.14*(4.75*4.75-1.25*1.25)
11 АФ F6, 2*3.14*(4.65*0.3+1.35*0.3+3.6*0.6+2.4*0.6)+1.2*4*2.7*6
12 АФ F7, 2*3.14*(4.65*0.3+1.35*0.3+3.6*0.6+2.4*0.6)+1.2*4*3.15*6
13 АФ F8, 2*3.14*(4.15*1.1+1.9*1.1+3*1.2=0.55*0.55*6)
14 АФ F9, 4.1*2.6
15 АФ F10, (3.9+2.4)*2*2.45
16 АФ F11, (3.9+2.4)*2*2.9
17 АФ F12, (0.5*4+0.7*10+2*6+1.2*4+1.4*6+0.9*2+0.6*4+2.5*2)*0.001
18 АФ F13, (5.5+4.2*2+4*5)*0.001
19 АФ F14, (23.7*2+29.1)*0.001
20 АФ F15, 16*2*0.001
21 АФ F16, (22.3*2+35.5*2)*0.001
22 АФ F17, (12*2+16.2)*0.001
23 АФ F18, 6.9*3*0.001
24 АФ F19, (0.7*6+2*6+0.6*4)*0.001
25 АФ F20, 5.5*0.001
26 АФ F21, 0.5*0.5
27 АФ F22, (6+3)*2.6/2*2*5
28 АФ F23, 3.6*2.1=0.4*0.4
29 АФ F24, 0.01
30 АФ F25, 0.40*0.2
31 АФ F26, 1.2*0.2
32 АФ F27, 3.14*0.45*0.45*2*0.04
33 АФ F28, (2.4+0.3*2)*(3.9+0.3*2)=(3.14*(0.45*0.45*2+0.4*0.4+0.09*0.09*2))
34 АФ F29, 2*3.14*0.5*1
35 АФ F30, (53.1+106.2*2+34.1)*6
36 АФ F40, (65+130*2+34.1)*6
37 АФ F31, 0.3*72+0.75*60
38 АФ F32, (3.6+2.1)*2*2.05
39 АФ F33, (3.6+2.1)*2*2.5
40 АФ F34, 3.6*2.1
41 АФ F35, 0.4*4*(12.55+10.8*2+2.92)*6
42 АФ F36, (103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001
43 АФ F37, (3.9+1*2+2.4)*2*1
44 АФ F50, 3.4*(4.3+0.85*3.4)*(4.3+0.85*3.4)
45 АФ F51, 3.85*(4.3+3.85*0.85)*(4.3+0.85*3.85)
46 АФ F52, (2*3.14*3*2.6+4.1*2.6)*0.05
47 АФ F53, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45
48 АФ F54, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.95
49 АФ F55, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45
50 АФ F56, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95
51 АФ F57, F50+F52=(F53+F55)
52 АФ F58, F51+F52=(F54+F56)
53 АФ F60, 3.4*(4.75+0.85*3.4)*(4.75+0.85*3.4)
54 АФ F61, 3.85*(4.75+0.85*3.85)*(4.75+0.85*3.85)
55 АФ F62, (2*3.14*3*3.5+4.1*2.6)*0.05

56 AF F63, (F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.45
 57 AF F64, (F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.95
 58 AF F65, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45
 59 AF F66, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95
 60 AF F67, F60+F62=(F63+F65)
 61 AF F68, F61+F62=(F64+F66)
 62 SE E1-1592 22=14,=(F51-F50)
 63 SE C310=1,=(F51-F50)*1.8
 64 SE E1-1604 25=2,=(F51-F50)
 65 SE E1-1585 22=7,=(58-F57), Т=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
 66 SE C310=1,=(F58-F57)*1.65
 67 SE E1-1634 31=2,=(F58-F57)*0.85
 68 SE E1-1645 31=13,=(F58-F57)*0.85
 69 SE E1-1184 118=10,=(F58-F57)*0.85
 70 SE E1-968 81=2,=(F58-F57)*0.15
 71 SE E6-172 15=13 ССЦ Т.1П.7=23,=(F56-F55),,1.31+12.1*1.15, Т=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ
 СТЕН КАМЕРЫ
 72 SK 02, РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ
 73 SE E6-224 26=2,=(57.48-53.59),,52.5, Т=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
 74 SE C124=16,=(0.513-0.498)
 75 SE C124=18,=(1.479-1.413)
 76 SE E8-27 4=7,=(F3-F2)
 77 SK 01, РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК=1
 78 SE E6-230 26=8 ССЦ Т.1 П.1=31 1=30,=(8-7.2),,64.2=(33.1-31.3)*1.015, Т=СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
 79 SE C124=18,=(0.99-0.86)
 80 SE E8-27 4=7,=(F11-F10)
 81 SK 24, РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ
 82 SE ССЦ П.3=146,=F28*(0.08-0.06),,16.2,,ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
 83 SK 01, РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
 84 SE E15=658 168=1,=(F33-F32)
 85 DA С, ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ
 86 РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ
 87 SK 01, РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК=2
 88 SE E6-83 9=7,=F19
 89 SE E6-84 9=8,=F20
 90 SK 01, РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ
 91 SE E9=118 17=1,=F36, Т=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ/ШЗ)
 92 SE C121=2116,=F36,,323+(4.4+15.6*2)*1.01, Т=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА ГРАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ
 93 SE C111=450,-2, Т=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА

901-5-47.90

RASA-SM V4.0
26-06-90

-39-

КФ10348-08

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобетонных элементов
Башня высотой 36м с баком вместимостью 500 м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-004

НА: ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 01-002

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -0.734 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -142 ЧЕЛ.Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -0.093 ТЫС.РУБ.
ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 500.00 м3 ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 8589.933 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 004 ЛИСТ 1

| N ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИИ, ЧЕЛ./Ч. | | | |
|------------------------|-----------------------------|------------|-------------------|--------------|----------------------|----------------|--|--------------|--------------------------|-------|
| | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИИ | ВСЕГО | ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ОСНОВ. ПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИИ | ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ПЛАТЫ | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

3-ий климатический район

при строительстве водонапорной башни

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

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---|---------|----------------|-----------------|-----|---|----------|----------------|----------|
| 1 | E1-1592 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 | -0.049 | 172.00 7.64 | 164.09 66.90 | -8 | - | -8 | 15.50 96.34 | -1 -5 |
| 2 | C310-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т | -88.657 | 0.29 | 0.29 0.06 | -26 | - | -26 | - 0.09 | - -8 |
| 3 | E1-1604 25-2 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 м3 | -0.049 | 14.20 1.59 | 12.34 3.81 | -1 | - | -1 | 3.23 5.49 | - |
| 4 | E1-1585 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 | -0.043 | 105.00 4.11 | 100.69 30.50 | -5 | - | -4 -2 | 8.33 55.44 | - -2 |

901-5-47.90

-40-

КОМПЛЕКС

3451

КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 004 ЛИСТ 2

| 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 6 | 1 | 7 | 1 | 8 | 1 | 9 | 1 | 10 | 1 | 11 | |
|---|----------------------------|---|---|---|----|---------|--------|-------|---|-------|---|------|-----|-----|-------|-------|------|------|---|-----|--|
| 5 | C310-1 | ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ | | | T | -70.612 | 0.29 | 0.29 | | 0.06 | | -20 | | -20 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | -4 | | 0.09 | | | | -6 | |
| 6 | E1-1634 31-2 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3 | | | | -0.036 | 20.30 | 20.30 | | 6.82 | | -1 | | -1 | | | | 9.82 | | | |
| 7 | E1-1645 31-13 | ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3 | | | | -0.036 | 11.60 | 11.60 | | 3.90 | | | | | | | | 5.62 | | | |
| 8 | E1-1104 118-10 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3 | | | | -0.364 | 9.69 | 3.49 | | 6.20 | | -4 | -2 | -1 | | 11.20 | | | | -4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | -1 | | 3.30 | | | | -1 | |
| 9 | E1-968 81-2 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3 | | | | -0.064 | 46.00 | | | 46.00 | | -3 | -3 | | | 99.30 | | | | -6 | |
| 10 | E6-172 15-13 ССЦ Т.1 | ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ ЦЕНА=1.31+12.1*1.1 ⁵ | | | M3 | -1.890 | 15.22 | 0.53 | | 0.78 | | -29 | -1 | -1 | | 1.64 | | 0.21 | | -3 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | | | | | | | -97 | -6 | -62 | | -14 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | -15 | | | | -22 | | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | | | | | | | | -16 | | | | | | | | | |
| ПО ПУНКТАМ 1-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | | | | | | | | -3 | | | -1 | | | | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 6,0 % | | | | | | | | | | | | -9 | | | | | | | | | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | | -122 | -6 | -62 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | -15 | | | | | | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | -37 | | | | | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | | | | | | | -24 | | | | | | | | |
| РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | E6-224 26-2 | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 М3 | | | | -3.890 | 52.50 | 1.03 | | 0.32 | | -204 | -29 | -4 | 12.70 | | | | | -49 | |
| | | | | | | | 7.47 | | | | | | | -1 | 0.41 | | | | | -2 | |
| 12 | C124-16 | АРМАТУРА КЛАССА А1 | | | T | -0.014 | 270.00 | | | | | -4 | | | | | | | | | |
| 13 | C124-18 | АРМАТУРА КЛАССА А3 | | | T | -0.069 | 283.00 | | | | | -20 | | | | | | | | | |
| 14 | E8-27 4-7 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2 | | | | -0.130 | 90.00 | 1.50 | | 19.50 | | -12 | -3 | | 33.60 | | 0.58 | | | -4 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | | | | | | | -240 | -32 | -4 | | -53 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | -1 | | | | -2 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------------------|---|---------------------------------|----------------|--------------|-----|------|-----|---------------|-----|
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 16,5 % | | | | -40 | - | - | - |
| | | ПО ПУНКТАМ 11-14 | | | | | - | - | - | -4 |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | -7 | - | - | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | 8,0 % | | | | -22 | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ | | | | -302 | -32 | -4 | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | -1 | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | -40 | - | -59 |
| | | РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1 | | | | | | | | |
| 15 | E6-230 26-8 ССИ Т.1 | СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3 ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015 | -0,800 | 62,37 10,80 | 1,00 0,30 | -50 | -9 | -1 | 19,30 0,39 | -15 |
| 16 | C124-18 | АРМАТУРА КЛАССА А3 Т | -0,130 | 283,00 | - | -37 | - | - | - | - |
| 17 | E8-27 4-7 | БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЦУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2 | -0,057 | 90,00 19,50 | 1,50 0,45 | -5 | -1 | - | 33,60 0,58 | -2 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | -92 | -10 | -1 | - | -17 |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 16,5 % | | | | -15 | - | - | - |
| | | ПО ПУНКТАМ 15-17 | | | | | - | - | - | -1 |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - |
| | | 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 | ССС П.3-146 | СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3 | -0,233 | 16,20 | - | -4 | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | -4 | - | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 16,5 % | | | | -1 | - | - | - |
| | | ПО ПУНКТАМ 18 | | | | | - | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ | | | | -5 | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | - | - | - | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | - | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | |
| 19 | E15-658 168-1 | ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2 | -0,051 | 44,80 7,90 | 0,50 0,15 | -2 | - | - | 14,50 0,19 | -1 |

901-5-47.90

-42- КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 004 ЛИСТ 4

| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------|--|--------|------------------|--------------|------|-----|---|------|-----|-----|----------------|-----|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | | | | -2 | - | - | - | -1 |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | -2 | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | | - | - | - | - | -1 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | | | - | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО ЧАСТИ 3-ий КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН t=-20°C | | | | | | | | | -547 | -48 | -67 | - | - |
| | | | | | | | | | | | -16 | | |
| ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ | | | | | | | | | | | | | |
| ИСКЛЮЧАЕТСЯ | | | | | | | | | | | | | |
| РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | E6-83 9-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т | -0.019 | 441.00 124.00 | 1.40 0.42 | -8 | -2 | - | | | | 210.00 0.54 | -4 |
| 21 | E6-84 9-8 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т | -0.006 | 355.00 38.00 | 1.30 0.39 | -2 | - | - | | | | 64.00 0.50 | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | -10 | -2 | - | - | - | - | - | -4 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % | | | | | | -2 | - | - | - | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 20-21 | | | | | | -1 | - | - | - | - | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 % | | | | | | -1 | - | - | - | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2 | | | | | | -13 | -2 | - | - | - | - | - | -4 |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | -4 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | -2 | - | - | - | - | - | - |
| РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | E9-118 17-1 | МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ) ШЗ) Т | -0.340 | 58.20 35.90 | 0.20 0.05 | -20 | -12 | - | | | | 63.40 0.06 | -22 |
| 23 | C121-2116 | СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ Т ЦЕНА=323+(4.4+15.6*2)*1.01 | -0.340 | 358.95 | - | -122 | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | C111-450 | СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ | -2.000 | 3.17 | - | -6 | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | -148 | -12 | - | - | - | - | - | -22 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % | | | | | | -1 | - | - | - | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 24 | | | | | | -12 | - | - | - | - | - | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 % | | | | | | -12 | - | - | - | - | - | - | - |
| ПО ПУНКТАМ 22-23 | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | -1 |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | -1 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | | - | -2 | - | - | - | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 % | | | | | | -13 | - | - | - | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | -174 | -12 | - | - | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | -23 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | - | -14 | - | - | - | - | - | - |

901-5-47.90

-43- КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 004 ЛИСТ 5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------|---|--|---|------|-------|-----|---|---|----|------|
| ВСЕГО ПО ЧАСТИ | | ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ | | -187 | -14 | - | - | - | - | - |
| | | | | -734 | -62 | -67 | - | - | - | - |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | | | -734 | -62 | -67 | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | " | " | " | " | " | " | -142 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | " | -93 | " | " | " | " | - |
| В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | | | -567 | -50 | -67 | - | - | - | -119 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | (-79) | | | | | |
| МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | | | | -167 | -12 | " | " | " | " | -23 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | (-14) | | | | | |

СОСТАВИЛ М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКО

ПРОВЕРИЛ А.ПИДЧЕНКО

901-5-47.90
КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: AD9

-44-

КФ 10348-08

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0,165, Р=1.1
ТО 01, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: 004 УИС=[222,4]

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

| | |
|----|---|
| 56 | AF F63, (F5+F9)*0,1+2,4*3,9*2,45 |
| 57 | AF F64, (F5+F9)*0,1+2,4*3,9*2,95 |
| 58 | AF F65, (3,9+2,4)*2*0,3*2,45 |
| 59 | AF F66, (3,9+2,4)*2*0,3*2,95 |
| 60 | AF F67, F60+F62=(F63+F65) |
| 61 | AF F68, F61+F62=(F64+F66) |
| 62 | SE E1-1592 22-14, -(F61-F60) |
| 63 | SE C310-1, -(F61-F60)*1,8 |
| 64 | SE E1-1604 25-2, -(F61-F60) |
| 65 | SE E1-1585 22-7, -(F68-F67), Т=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) |
| 66 | SE C310-1, -(F68-F67)*1,65 |
| 67 | SE E1-1634 31-2, -(F68-F67)*0,85 |
| 68 | SE E1-1645 31-13, -(F68-F67)*0,85 |
| 69 | SE E1-1184 118-10, -(F68-F67)*0,85 |
| 70 | SE E1-968 81-2, -(F68-F67)*0,15 |
| 71 | SE E6-172 15-13 ССЦ Т.1 П.7-23, -(F66-F65), ,1.31+12,1*1.15, Т=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ |
| | СТЕН КАМЕРЫ |
| 72 | SK 02, РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ |
| 73 | SE E6-224 26-2, -(65,11-61,22), ,52,5, Т=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 |
| 74 | SE C124-16, -(0,508-0,494) |
| 75 | SE C124-18, -(2,011-1,942) |
| 76 | SE E8-27 4-7, -(F7-F6) |
| 77 | SK 01, РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1 |
| 78 | SE E6-230 26-8 ССЦ Т.1 П.1-31 1-30, -(8*7,2), ,64,2-(33,1-31,3)*1,015, Т=СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 |
| 79 | SE C124-18, -(0,99-0,86) |
| 80 | SE E8-27 4-7, -(F11-F10) |
| 81 | SK 24, РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ |
| 82 | SE ССЦ П.3-146, -F28*(0,08-0,06), ,16,2, ,ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ |
| 83 | SK 01, РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА |
| 84 | SE E15-658 168-1, -(F33-F32) |
| 85 | DA С, ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ |
| 86 | PA ИСКЛЮЧАЕТСЯ |
| 87 | SK 01, РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2 |
| 88 | SE E6-83 9-7, -F19 |
| 89 | SE E6-84 9-8, -F20 |
| 90 | SK 01, РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ |
| 91 | SE E9-118 17-1, -F36, Т=МОНТАЖ И/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ;ШЗ) |
| 92 | SE C121-2116, -F36, ,323+(4,4+15,6*2)*1,01, Т=СТОИМОСТЬ И/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ |
| 93 | SE C111-450, -2, Т=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА |

901-5-47.90
 RASA-SM V4.0
 26-06-90

-46-

КФ10348-08

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-005

НА: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: КМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

31.304 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

2720 ЧЕЛ.Ч.
 2.231 ТЫС.РУБ.

| | | | | КОМПЛЕКС 3451 | | | ОБЪЕКТ №1 СМЕТА №05 ЛИСТ 1 | | | |
|-----|---------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|---|---|
| N | ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ | НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИ- ЧЕСТ- ВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч. | |
| | | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИН | ВСЕГО | ЗАРАБОТ- НОЙ | ЭКСПЛ. МАШИН | ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ШИН, ЧЕЛ./Ч. |
| П/П | НОРМАТИВА | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ВСЕГО | ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН. ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----|--------|-----------------|----------------|-------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 1 | E9-220 36-1 Т.Ч.П.1 K1= 1.030 | МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕМК.500МЗ | Т | 29.640 | 127.72 24.00 | 72.72 24.93 | 3786 | 711 | 2155 739 | 34.71 32.16 | 1029 953 |
| 2 | E9-83 11-2 Т.Ч.П.1 K1= 1.030 K2= 1.100 | МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ В ВИДЕ ФЕРМ | Т | 3.020 | 34.80 12.35 | 11.02 3.88 | 105 | 37 | 33 12 | 20.17 5.01 | 61 15 |
| 3 | E9-89 11-8 Т.Ч.П.1 K1= 1.030 K2= 1.100 | ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | Т | 4.890 | 51.84 19.60 | 17.30 6.00 | 254 | 96 | 85 29 | 31.61 7.74 | 155 38 |
| 4 | E9-46 7-1 K1= 1.030 | ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ | Т | 3.640 | 59.74 14.21 | 33.06 12.15 | 217 | 52 | 120 44 | 23.28 15.67 | 85 57 |
| 5 | ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ ОТ 15.08.83г | СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ ЦЕНА=500+(368-347) | ТН | 29.120 | 521.00 | - | 15172 | - | - | - | - |
| 6 | C121-749 Т. Ч.ТБ.3 | ТО ЖЕ ЛЮКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ ЗКП2=84ПРОЦ., ЗПС5-1=16ПРОЦ. ЦЕНА=445+(1*0.16-8*0.84)*1.01 | Т | 0.520 | 438.37 | - | 228 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|---|-------------------------------------|---|--------|---------|----------------|--------------|-------|---------|-------------|---------|--------------|
| 7 | C121-2096 .4.ТБ.3 | ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1-95ПРОЦЕНТ; ЗКП2-5ПРОЦЕН. ЦЕНА=347+(1*0.95-8*0.05)*1.01 | T | 2.290 | 347,55 | - | 796 | - | - | - | |
| 8 | C121-2115 .4.ТБ.3 | ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТЛИСТОВОЙ СТАЛИ :ЗКП2-8ПРОЦ; ЗПС6-1-20ПРОЦ;ЗСП5-1-72ПРОЦ ЦЕНА=370+(1*0.2+15*0.72-8*0.08)*1.01 | T | 2.600 | 380,46 | - | 989 | - | - | - | |
| 9 | C121-2106 .4.ТБ.3 | ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗСП5-1-93ПРОЦ;ЗСП2-7ПРОЦ ЦЕНА=380+(15*0.93-8*0.07)*1.01 | T | 3.020 | 393,52 | - | 1186 | - | - | - | |
| 10 | C121-1975 .4.ТБ.3 | ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-58ПРОЦ; ЗПС6-1-42ПРОЦ. ЦЕНА=358+(1*0.42-8*0.58)*1.01 | T | 1.980 | 353,73 | - | 700 | - | - | - | |
| 11 | C121-1981 .4.ТБ.3 | ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ ЗКП2СТАЛІ ЗРС6-1-8ПРОЦЕНЗКП2-92ПРОЦ ЦЕНА=327+(1*0.08-8*0.92)*1.01 | T | 1.350 | 319,64 | - | 432 | - | - | - | |
| 12 | C111-382 | СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 2 ММ | М2 | 130.000 | 1,17 | - | 152 | - | - | - | |
| 13 | СЦМ 4.2 .12 П.5П.6 | ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ ЦЕНА=(2.7+7.1)*1.01 | ТН | 11.540 | 9,89 | - | 114 | - | - | - | |
| 14 | СЦМ 4.2 .ТБ.15 | ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-125 ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=(0.23+0.04)*2*1.01 | М2 | 510.000 | 0,54 | - | 275 | - | - | - | |
| 15 | E13-116 1 К1= 2.000 | ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ 100 М2 | М2 | 5.900 | 20,60 3,22 | 0.50 0.16 | 122 | 19 1 | 3 0.21 | 28 1 | |
| 16 | E13-165 18 С111-357 К1= 3.000 | ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЛАКОМ ХС-76 В3 СЛОЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 15 ПРОЦ. АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ ЦЕНА=14.4+15*0.15*1.1 | 100 М2 | 5.900 | 50,61 4,53 | 0.42 0.12 | 299 | 27 1 | 2 0.15 | 41 1 | |
| 17 | E13-399 3(ПРИМ.) К1= 5.000 | ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ 100 М2 | М2 | 4.160 | 410,00 4,95 | 0.75 0.20 | 1706 | 21 1 | 3 0.26 | 30 1 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | | | | | 26535 | 963 | 2401 827 | - | 1429 1066 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % | | | | | 351 | - | - | - | - | - | |
| ПО ПУНКТАМ 15-17 | | | | | | | | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % | | | | | 2099 | - | - | - | - | - | |
| ПО ПУНКТАМ 1-14 | | | | | | | | | | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | - | - | - | 225 | |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ | | | | | - | - | 441 | - | - | - | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 % | | | | | 2319 | - | - | - | - | - | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | | | | | | | 31304 | 963 | 2401 827 | - | |

901-5-47.90

-48- КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08 ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 005 ЛИСТ 3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|--------|------|------|
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | | | 2720 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | 2231 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | | | | | | 31304 | 963 | 2401 | |
| | | | | | | | | 827 | | |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | | | | 2720 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | 2231 | | | |
| В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | | | | | | 2676 | 67 | 8 | 134 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | | (133) | | |
| МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | | | | | | | 28628 | 896 | 2393 | 2586 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | | | | | | (2098) | | |

СОСТАВИЛ Л.ЛИВШУН

ПРОВЕРИЛ В.ЛЫСЕНКО

901-5-47.90
КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: АД9

-49-

КФ10348-08

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0,165, Р=1,1
ТО 01, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: 005 УИС (222,4)

0 TS D01, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ, <АЖ, КМ>, Л. ЛИВШУН, В. ЛЫСЕНКО
1 SK 21
2 SE E9-220 36-1 Т.Ч.П.1.6, 29,64, K1=1.03, Т=МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕМК.500МЗ
3 SE E9-83 11-2 Т.Ч.П.1.6 ТБ.2,3.02, <1.03, 1-1, >, Т=МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ В ВИДЕ ФЕРМ
4 SE E9-89 11-8 Т.Ч.П.1.6 ТБ.2,4.89, <1.03, 1-1, >, Т=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
5 SE E9-46 7-1,3.64, K1=1.03, Т=ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ
6 SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ ОТ 15.08.83Г ПРИЛ.1 С121-1992, 29.12, 500+(360-347), М, ТН, СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА
УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ
7 SE C121-749 Т.Ч.ТБ.3, 0.52, 445+(1*0.16-8*0.84)*1.01, Т=ТО ЖЕ ЛЮКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ :ЗКП2-84ПРОЦ.;ЗПС5-1-16ПРОЦ.
8 SE C121-2096 Т.Ч.ТБ.3, 2.29, 347+(1*0.95-8*0.05)*1.01, Т=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ
ЗПС6-1-95ПРОЦЕНТ;ЗКП2-5ПРОЦЕН.
9 SE C121-2115 Т.Ч.ТБ.3, 2.6, 370+(1*0.2+15*0.72-8*0.08)*1.01, Т=ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТЛИСТОВОЙ СТАЛИ :ЗКП2-8ПРОЦ;ЗПС6-1-20ПРОЦ;
ЗСП5-1-72ПРОЦ
10 SE C121-2106 Т.Ч.ТБ.3, 3.02, 380+(15*0.93-8*0.07)*1.01, Т=ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗСП5-1-93ПРОЦ;ЗСП2-7ПРОЦ
11 SE C121-1975 Т.Ч.ТБ.3, 1.98, 358+(1*0.42-8*0.58)*1.01, Т=ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-58ПРОЦ;ЗПС6-1-42ПРОЦ
12 SE C121-1981 Т.Ч.ТБ.3, 1.35, 327+(1*0.08-8*0.92)*1.01, Т=ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ ЗКП2СТАЦІ ЗР86-1-8ПРОЦЕНЗКП2-92ПРОЦ
13 SE C111-382, 130, М=М
14 SE СЦМ Ч.2 Т.Ч.12 П.5П.6, 11.54, (2.7+7.1)*1.01, М, ТН, ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ
ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ
15 SE СЦМ Ч.2 Т.Ч.ТБ.15, 510, (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, 590, K1=2, Т=ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ
17 SE E13-165 18-18 C111-357, 590, K1=3, Ц1=14.4+15*0.15*1.1, Т=ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКАА ЛАКОМ ХС-76 В3 СЛОЯ С
ДОБАВЛЕНИЕМ 15 ПРОЦ. АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ
18 SE E13-399 56-3 (ПРИН.), 416, K1=5, Т=ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ-НОМЕР 901

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 01-006

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М3
 ВЫСОТОЙ 36М

ОСНОВАНИЕ; ТП,901

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,812 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,560 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 616 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,411 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| № ПП | ШИФР И П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ | |
|------|----------------------------------|---|------------|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------|--|--------------------|
| | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. МАШИИ | ВСЕГО | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИИ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Ц12-2-1 | -МОНТАЖ Т | 0,01 | 324,00 | 8,23 | 3 | 3 | - | 521,00 | 6 |
| 2 | ПР-Т НР01-13 ТЗ,1 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 16X1,5ММ М | 2,08 | 302,00 0,14 | 2,35 | 1 | - | - | 3,03 | - |
| 3 | Ц12-2-9 | -МОНТАЖ Т | 1,76 | 51,10 | 10,80 | 90 | 65 | 19 | 63,00 | 111 |
| 4 | 0159-3358 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУВ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.219X6ММ 385,0,9,0,89 Т | 1,76 | 37,20 308,39 | 5,05 | 543 | - | 10 | 7,55 | 13 |
| 5 | Ц12-2-11 | -МОНТАЖ Т | 3,13 | 31,50 | 4,38 | 99 | 73 | 13 | 38,00 | 119 |
| 6 | 0159-3405 | -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУВ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.530X7ММ 407,0,89 Т | 3,13 | 23,40 362,23 | 1,75 | 1134 | - | 5 | 2,26 | 7 |
| 7 | Ц12-759-6 | -ВРЕЗКА ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ МАГИСТРАЛИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫИ ВРЕЗАЕМОЙ ТРУВЫ 219 ММ В ТРУВУ ДИАМ 530X7ММ ВРЕЗКА | 2,00 | 13,50 11,90 | 0,34 0,04 | 27 | 24 | 1 | 21,00 0,05 | 42 |
| 8 | Ц12-802-8 | -ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ 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 | - |
| 9 | C130-2248 ДОН1 | ШТ -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3146БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 200 ММ | 1,00 | 63,90 | - | 64 | - | - | - | - |
| 10 | Ц12-802-8 В,У, К ОТДЕЛУ12 П,2 К=1,25 | ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 200 | 1,00 | 14,32 | 1,01 | 14 | 9 | 1 | 11,00 | 11 |
| 11 | 2307-11108 | ШТ -ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ В099,098-06М, 314906БР, ДУ200, РУ 10 | 1,00 | 345,00 | - | 345 | - | - | - | - |
| 12 | Ц12-1105-1 | ШТ -МОНТАЖ Т | 0,04 | 29,10 | 5,37 | 1 | 1 | - | 32,00 | 1 |
| 13 | ПР-Т НР29-03-19 | Т -КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ | 0,04 | 21,00 72,45 | 1,32 | 3 | - | - | 1,70 | - |
| 14 | П06-011 Ц12-630-5 | ШТ -МОНТАЖ | 1,00 | 16,20 | 1,33 | 16 | 7 | 1 | 10,00 | 10 |
| 15 | C130-908 | ШТ -КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ, ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ; 200 | 1,00 | 6,61 55,50 | 0,19 | 56 | - | - | 0,25 | - |
| 16 | Ц12-630-9 | ШТ -МОНТАЖ | 1,00 | 37,20 | 3,10 | 37 | 21 | 4 | 32,00 | 32 |
| 17 | C130-913 | ШТ -КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ, ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ; 500 | 1,00 | 20,50 168,00 | 0,80 | 168 | - | 1 | 0,77 | 1 |
| 18 | Ц12-809-1 | ШТ -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 1,00 | 0,81 0,75 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| 19 | 2307-10021 | ШТ -КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б6БК1, ДУ15, РУ10 | 1,00 | 1,59 | - | 2 | - | - | - | - |
| 20 | Ц12-807-1 | ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 1,00 | 0,75 0,73 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | - |
| 21 | C130-85 | ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15 | 1,00 | 1,25 | - | 1 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|------------------|--|--------|-----------------|-------|------|-----|----|--------|-----|
| 22 | Е9-202 32-4 | -МОНТАЖ Т | 0,02 | 53,80 | 17,10 | 1 | 1 | - | 41,00 | 1 |
| 23 | С121-2114 | -ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЕНО Т | 0,02 | 25,50 441,00 | 5,10 | 9 | - | - | 6,58 | - |
| 24 | Е9-153 24-4 | -МОНТАЖ Т | 0,20 | 27,10 | 4,98 | 5 | 3 | 1 | 25,20 | 5 |
| 25 | С121-2019 | -ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ Т | 0,20 | 14,80 356,00 | 1,52 | 71 | - | - | 1,96 | - |
| 26 | Е26-16 4-3 | -ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МЗ | 6,30 | 20,40 | 0,17 | 129 | 53 | 1 | 13,80 | 87 |
| 27 | С114-76 | -МАТЫ ПРОШИВНЫЕ ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ВФ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ ОВЯЗУЮЩЕМ ТУ 95-322-80 ТОЛЩИНОЙ 80ММ МЗ | 6,49 | 8,37 41,30 | 0,05 | 268 | - | - | 0,06 | - |
| 28 | Е26-62 11-6 | -ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ 100М2 | 0,75 | 80,10 | 1,21 | 60 | 59 | 1 | 128,00 | 96 |
| 29 | С111-523 | -СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Т | 0,20 | 78,30 338,00 | 0,36 | 68 | - | - | 0,46 | - |
| 30 | Е15-613 164-7 | -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 291Х6ММ 100М2 | 0,36 | 43,50 | 0,03 | 16 | 8 | - | 38,80 | 14 |
| 31 | Е15-613 164-7 | -ТО ЖЕ ДИАМ 530Х7ММ 100М2 | 0,57 | 21,40 43,50 | 0,03 | 25 | 12 | - | 38,80 | 22 |
| 32 | Е15-614 164-8 | -ТО ЖЕ ТРУБ ДИАМ 16Х1,5ММ 100М2 | 0,01 | 21,40 60,50 | 0,03 | 1 | - | - | 68,00 | 1 |
| | | | | 38,40 | - | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 3272 | 348 | 43 | | 570 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | 16 | | 21 |
| 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. | | | 2271 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ. | | | 53 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 228 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | РУБ. | | | 1677 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 169 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 16 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | | РУБ. | | | - | 29 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 193 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
| | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | РУБ. | | | - | 107 | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 2633 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | | - | 360 | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 381 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 257 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 567 | - | - | | - |
| | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | | 96 | - | - | | - |
| | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 132 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | РУБ. | | | 336 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 93 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 8 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | - | 17 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 52 | - | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | РУБ. | | | - | 58 | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 712 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | | - | 193 | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 228 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 149 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 86 | - | - | | - |
| | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 4 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | РУБ. | | | 80 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 7 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | - | 1 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | РУБ. | | | 7 | - | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 100 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | | - | 7 | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 7 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 5 | - | | - |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 3812 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | РУБ. | | | - | 560 | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 616 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 411 | - | | - |

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ЛЫСАЯ

ОСТАВИЛ

ПРОЦЫШЕН

ПРОВЕРИЛ

САПКО

ПЕРФОРАЦИЯ

ГЕРАЩЕНКО

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2)

3

901025

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 3)

=====

| | | |
|-----|----|---|
| 75 | 1 | 9901025 Н9М1Г1В1' ' ' 1,1' ' ' ' ' * |
| 76 | 2 | В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 901' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М ³ ВЫСОТОЙ 36М' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБ ОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ' ТП,901' * |
| 77 | 3 | Н10=16,5' Н15=0,01' Н24=1' =3' Н27=1,2' =0,7* |
| 78 | 4 | 7816-С* |
| 79 | 5 | Ц12-2-1' 0,01' ' МОНТАЖ* |
| 80 | 6 | ТПР-Т НР01-13 Т3,1(=6)' 2,1,04' 0,13,1,089' ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 16Х1,5ММ' М* |
| 81 | 7 | Ц12-2-9' 1,76' ' МОНТАЖ* |
| 82 | 8 | С159-3358(А1=365,0,9,0,89#)' 1,76' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ,219Х6ММ#365,0,9,0,89* |
| 83 | 9 | Ц12-2-11' 3,13' ' МОНТАЖ* |
| 84 | 10 | С159-3405(А1=407,0,89#)' 3,13' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ,530Х7ММ#407,0,89* |
| 85 | 11 | Ц12-769-6' 2' ' + В ТРУБУ ДИАМ 530Х7ММ* |
| 86 | 12 | Ц12-802-0' 1* |
| 87 | 13 | С130-2248#ДОП1(=6)' 1* |
| 88 | 14 | Ц12-802-0(90В)' 1* |
| 89 | 15 | 2307-11108' 1* |
| 90 | 16 | Ц12-1105-1' 0,04' ' МОНТАЖ* |
| 91 | 17 | ТПР-Т НР29-03-19#П06-011(=14)' 0,04' 69,1,05' КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ' Т* |
| 92 | 18 | Ц12-630-5' 1' ' МОНТАЖ* |
| 93 | 19 | С130-908(=6)' 1* |
| 94 | 20 | Ц12-630-9' 1' ' МОНТАЖ* |
| 95 | 21 | С130-913(=6)' 1* |
| 96 | 22 | Ц12-809-1' 1* |
| 97 | 23 | 2307-10021(А1,1,098)(=6)' 1* |
| 98 | 24 | Ц12-807-1' 1* |
| 99 | 25 | С130-85(=6)' 1* |
| 100 | 26 | Е9-202#32-4' 0,02' ' МОНТАЖ* |
| 101 | 27 | С121-2114' 0,02' ' ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЕНО* |
| 102 | 28 | Е9-153#24-4' 0,2' ' МОНТАЖ* |
| 103 | 29 | С121-2019' 0,2' ' ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ* |
| 104 | 30 | Е26-16#4-3' 6,3' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ* |
| 105 | 31 | С114-76' 6,3,1,03* |
| 106 | 32 | Е26-62#11-6' 74,9' ' ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ* |
| 107 | 33 | С111-523' 0,2' ' СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ* |
| 108 | 34 | Е15-613#164-7' 35,8' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 291Х6ММ* |
| 109 | 35 | Е15-613#164-7' 57,4' ' ТО ЖЕ ДИАМ 530Х7ММ* |
| 110 | 36 | Е15-614#164-8' 1' ' ТО ЖЕ ТРУБ ДИАМ 16Х1,5ММ* |
| 111 | 37 | КЛЫСАЯ' ПРОЦЫМЕН' САПКО' ГЕРАЩЕНКО* |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-007

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

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

ОСНОВАНИЕ; 901-5

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.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--|------|----------------|--------------|-----|----|---|--------------|---------|
| 1 | ЦЕНА З-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 3,90 | 0,03 0,09 | 16 | 14 | - | 0,04 6,00 | - 24 |
| 4 | ЦЕНА З-ДА | -РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-15-1 ШТ | 2,00 | 18,50 | - | 37 | - | - | - | - |
| 5 | Ц11-620-4 | -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 | 1,00 151,80 | - | 152 | - | - | - | - |
| 7 | Ц11-682-1 | -ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ, ММ; 1400Х800Х600ММ ШТ | 1,00 | 2,60 2,38 | 0,06 0,02 | 3 | 2 | - | 4,00 0,03 | 4 - |
| 8 | Ц12-799-1 | -ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО. ШТ | 4,00 | 0,79 | - | 3 | 3 | - | 1,00 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------|------------|---|-------|-------|-------|-----|----|---|-------|----|
| | | ПРОХОДА 6-15ММ | | 0,75 | - | | | - | - | - |
| 9 | Ц12-807-1 | шт -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ | 6,00 | 0,75 | - | 6 | 6 | - | 1,00 | 8 |
| 10 | Ц12-523-2 | шт -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВЕСМОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ | 10,00 | 0,24 | 0,02 | 2 | 2 | - | 0,40 | 4 |
| 11 | Ц8-406-1 | М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ | 0,05 | 54,00 | 23,10 | 3 | 1 | 1 | 43,00 | 2 |
| 12 | Ц8-409-1 | 100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 | 0,05 | 4,88 | 2,33 | 1 | - | - | 4,00 | - |
| 13 | Ц8-409-11 | 100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 | 0,05 | 1,21 | - | 1 | - | - | 2,00 | - |
| 14 | Ц12-522-1 | 100М -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ | 65,00 | 1,14 | 0,24 | 18 | 12 | 1 | 0,30 | 18 |
| 15 | Ц8-146-1 | М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ | 0,25 | 48,00 | 12,70 | 12 | 5 | 3 | 31,00 | 8 |
| 16 | Ц8-91-4 | 100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | 0,02 | 18,20 | 4,04 | | | 1 | 5,21 | 1 |
| 17 | Ц11-563-11 | Т -ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ТИП ЭЩЦ-2М | 1,00 | 33,30 | 1,41 | 1 | - | - | 1,82 | - |
| | | шт | | 0,16 | - | | | - | 0,30 | - |
| | | шт | | 0,15 | - | | | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ, | | 712 | 54 | 5 | | 88 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | РУБ, | | | | 1 | | 2 |
| 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 ИУЧП - | | 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 | - | - | - | - |
| 19 | 2307-10346 | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 16КЧ18Р, ДУ16, РУ16=ПО ЗАПОРОЖПРОМАРМАТУРА | 8,00 | 1,15 | - | 9 | - | - | - | - |
| 20 | 0161-1814 | -КАБЕЛЬ КВВГ-4Х1,0 | 0,02 | 202,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| 21 | 161-1816 | -ТО ЖЕ 7Х1 | 0,01 | 281,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| 22 | 0113-13 | -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 | - | - | - | - |
| 23 | 0113-129 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДН-20; Т-2 | 5,00 | 0,20 | - | 1 | - | - | - | - |
| 24 | 01-13СТР75,76 | -ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2 | 10,00 | 0,49 | - | 5 | - | - | - | - |
| 25 | 2405-1885 | -УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ.НР3-79 | 5,00 | 0,41 | - | 2 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|------------|--|------|--------|---|-----|----|---|----|----|
| 26 | 2405-1711 | -ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79 1М | 6,00 | 0,15 | - | 1 | - | - | - | - |
| 27 | 1504-19070 | -ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В, 50Гц, 10А=ЭЩП-2 ТУ 36,1270-73 | 1,00 | 3,98 | - | 4 | - | - | - | - |
| 28 | 2405-3126 | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСВ14,1/2ДЮИМА ТУ36-1104-75, ИЗМ НР1-78 ШТ | 6,00 | 0,15 | - | 1 | - | - | - | - |
| 29 | 2405-3123 | -СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЮИМА ТУ36-1104-75, ИЗМ НР 1-78 ШТУКА | 4,00 | 0,30 | - | 1 | - | - | - | - |
| 30 | 2405-3185 | -ШТУЦЕР=КТРУБ1/2ДЮИМАУ4 ТУ36-1128-75, ИЗМ НР2-79 1000ШТУК | - | 140,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| 31 | 2405-1744 | -РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16У3 ТУ36-1085-74, ИЗМ НР3-79 1000ШТ | - | 82,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| 32 | 2405-3060 | -ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н ТУ36-1094-78 1000ШТУК | 0,01 | 39,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| 33 | 2405-1118 | -КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-4У3 ТУ36-1078-74, ИЗМ, НР3-79 1000ШТ | - | 25,00 | - | 1 | - | - | - | - |
| 34 | 0152-178 | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 1 1000М | 0,01 | 23,60 | - | 1 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | РУБ, | | | 64 | - | - | - | - |
| В ТОМ ЧИСЛЕ; | | | РУБ, | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ, | | | 64 | - | - | - | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | 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 | | 88 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ; | | | РУБ, | | | | | 1 | | 2 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | РУБ, | | | 629 | - | - | - | - |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | РУБ, | | | 3 | - | - | - | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ, | | | 19 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------------------------------|---|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| | ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | РУБ, | | | 7 | - | - | | - |
| | КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | РУБ, | | | 6 | - | - | | - |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ, | | | 664 | - | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | РУБ, | | | 147 | - | - | | - |
| | МАТЕРИАЛЫ - | | РУБ, | | | 17 | - | - | | - |
| | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ, | | | - | 55 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И 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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2)

17

901318

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 13)

=====

| | | |
|-----|----|---|
| 486 | 1 | 9901318' НЧМ1В1Г1' ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' * |
| 487 | 2 | В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 1)' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' 901-5' * |
| 488 | 3 | Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =1' Н15=0,01* |
| 489 | 4 | 7816-0* |
| 490 | 5 | Д1-9* |
| 491 | 6 | Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ* |
| 492 | 7 | Т ЦЕНА 3-ДА(=14)' 2' 220' ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДСП-40Г' ШТ* |
| 493 | 8 | Ц11-247-1' 2* |
| 494 | 9 | Ц11-614-1' 4* |
| 495 | 10 | ТЦЕНА 3-ДА(=14)' 2' 10,5' РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-15-1' ШТ* |
| 496 | 11 | Ц11-828-4' 2* |
| 497 | 12 | ТКАЛЬК НР1-11(=14)' 1' 151,6' ШКАФ ПРИБОРОВ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400X800X600' ШТ* |
| 498 | 13 | Ц11-882-1' 1* |
| 499 | 14 | Ц12-799-1' 4* |
| 500 | 15 | Ц12-807-1' 8* |
| 501 | 16 | Ц12-523-2' 10* |
| 502 | 17 | Ц8-406-1' 5* |
| 503 | 18 | Ц8-409-1' 5* |
| 504 | 19 | Ц8-409-11' 5* |
| 505 | 20 | Ц12-522-1' 65* |
| 506 | 21 | Ц8-146-1' 25* |
| 507 | 22 | Ц8-91-4' 0,02* |
| 508 | 23 | Ц11-583-11' 1* |
| 509 | 24 | Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ* |
| 510 | 25 | 2307-20026(Н9=1,098)(=13)' 4* |
| 511 | 26 | 2307-10346(Н9=1,098)(=13)' 6* |
| 512 | 27 | СТ151-1814(=13)' 0,02' 202' КАБЕЛЬ КВВГ-4X1,0' КМ* |
| 513 | 28 | Т151-1816(=13)' 0,01' 281' ТО ЖЕ 7X1' КМ* |
| 514 | 29 | С113-13(=13)' 65' 0,26* |
| 515 | 30 | С113-129(=13)' 5' 0,2* |
| 516 | 31 | Т01-13СТР75,76(Н9=1,034)(=13)' 10' 0,47' ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14X2' М* |
| 517 | 32 | 2405-1885(Н9=1,072)(=13)' 5* |
| 518 | 33 | 2405-1711(Н9=1,072)(=13)' 6* |
| 519 | 34 | 1504-19070(Н9=1,076)(=13)' 1* |
| 520 | 35 | 2405-3126(Н9=1,076)(=13)' 6* |
| 521 | 36 | 2405-3123(Н9=1,076)(=13)' 4* |
| 522 | 37 | 2405-3185(=13)' 4* |
| 523 | 38 | 2405-1744(=13)' 1* |
| 524 | 39 | 2405-3060(=13)' 12* |
| 525 | 40 | 2405-1118(=13)' 2* |
| 526 | 41 | С152-178' 10* |
| 527 | 42 | К' ВАЛИНСКАЯ' ГУРЕВИЧ' ГЕРАЩЕНКО* |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-008

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ВОДОПОПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ
 2)

ОСНОВАНИЕ: 981-5

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|------|--------|------|-----|----|---|------|----|
| 1 | ЦЕНА В-ДА | -ДИМАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДОП-40Г ШТ | 2,00 | 220,00 | - | 440 | - | - | - | - |
| 2 | Ц11-247-1 | -ДИМАНОМЕТР 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 | 0,03 | 16 | 14 | - | 0,04 | 24 |
| | | | | 3,56 | 0,01 | | | | 0,01 | |
| 4 | КАЛЬК НР1-11 | -ШКАФ ПРИБОРОВ ИЛИ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400X800X600 ШТ | 1,00 | 151,60 | - | 152 | - | - | - | - |
| 5 | Ц11-682-1 | -ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 1400X800X600ММ ШТ | 1,00 | 2,60 | 0,06 | 3 | 2 | - | 4,00 | 4 |
| | | | | 2,38 | 0,02 | | | | 0,03 | |
| 6 | Ц12-799-1 | -ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ ШТ | 4,00 | 0,79 | - | 3 | 3 | - | 1,00 | 4 |
| | | | | 0,75 | - | | | | - | |
| 7 | Ц12-807-1 | -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ | 2,00 | 0,75 | - | 2 | 1 | - | 1,00 | 2 |
| | | | | 0,73 | - | | | | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------------|------------|--|--------|------------------------|---------------|-----|----|---|----------------|--------|
| 8 | ц12-523-2 | ШТ -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ | 10,00 | 0,24 0,21 | 0,02 | 2 | 2 | | 0,40 | 4 |
| 9 | ц12-522-1 | М -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ | 61,00 | 0,24 0,19 | 0,02 | 15 | 12 | 1 | 0,30 | 18 |
| 10 | ц8-406-1 | М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ | 0,05 | 54,00 23,20 | 23,10 9,73 | 3 | 1 | 1 | 43,00 12,55 | 2 1 |
| 11 | ц8-409-1 | 100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 | 0,05 | 4,88 2,36 | 2,33 0,71 | 1 | | | 4,00 0,92 | |
| 12 | ц8-409-11 | 100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 | 0,05 | 1,21 | | 1 | | | 2,00 | |
| 13 | ц8-146-1 | 100М -КАБЕЛЬ ДО 3ЭКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ | 0,20 | 1,14 40,00 10,20 | 12,70 4,04 | 10 | 4 | 3 | 31,00 5,21 | 6 1 |
| 14 | ц8-91-4 | 100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | 0,02 | 377,00 | 4,70 | 8 | 1 | | 61,00 | 1 |
| 15 | ц11-583-11 | Т -ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ТИП ЭЩП-2М | 1,00 | 33,30 0,16 0,15 | 1,41 | 1 | | | 1,82 0,30 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ. | | 666 | 46 | 5 | | 75 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | РУБ. | | | | 1 | | 2 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ. | | 592 | | | | |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | | РУБ. | | 3 | | | | |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ. | | 18 | | | | |
| ЗАГОТОВ.-ОКЛАДСКИЕ 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 | | | |
| | ИТОГ 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 ПЗ2203ВДУ61РУ160 | 4,00 | 2,64 | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 17 | 2307-10346 | -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18Р, ДУ15, РУ16=ПО ЗАПОРЯПРОАРМАТУРА | 2,00 | 1,15 | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 18 | 0151-1814 | -КАБЕЛЬ КВВГ 4Х1,0 | 0,02 | 202,00 | | | | | | |
| | | КМ | | | | | | | | |
| 19 | 0152-178 | -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 | | | | | | |
| | | 1000М | | | | | | | | |
| 20 | 01-130Р76, 75 | -ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2 | 10,00 | 0,49 | | | | | | |
| | | М | | | | | | | | |
| 21 | 0113-13 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8 | 61,00 | 0,26 | | | | | | |
| | | М | | | | | | | | |
| 22 | 0113-129 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПО, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДН-20; Т-2 | 5,00 | 0,20 | | | | | | |
| | | М | | | | | | | | |
| 23 | 2405-1885 | -УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ. НР3-79 | 5,00 | 0,41 | | | | | | |
| | | 1М | | | | | | | | |
| 24 | 2405-1711 | -ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79 | 6,00 | 0,15 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------------|------------|---|----------|------|--------|---|-----|----|----|----|
| 25 | 1504-19070 | ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В, 50Гц, 10А=3ЧП-2 ТУ 36.1270-73 | 1М | 1,00 | 3,90 | | | | | 4 |
| 26 | 2405-3126 | СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14.1/2ДЮЙМА ТУ36-1104-75, ИЗМ НР1-78 | ШТ | 6,00 | 0,15 | | | | | 1 |
| 27 | 2405-3123 | СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1, 4ДЮЙМА ТУ36-1104-75, ИЗМ НР 1-78 | ШТУКА | 4,00 | 0,30 | | | | | 1 |
| 28 | 2405-3185 | ШТУЦЕР=КТРУБ1/2ДЮЙМАУ4 ТУ36-1128-75, ИЗМ НР2-79 | ШТУКА | - | 140,00 | | | | | 1 |
| 29 | 2405-1744 | РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16УЗ ТУ36-1085-74, ИЗМ НРЗ-79 | 1000ШТУК | - | 82,00 | | | | | 1 |
| 30 | 2405-3060 | ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н ТУ36-1094-78 | 1000ШТ | 0,01 | 39,00 | | | | | 1 |
| 31 | 2405-1118 | КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-4УЗ ТУ36-1078-74, ИЗМ, НРЗ-79 | 1000ШТУК | - | 25,00 | | | | | 1 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 2 | РУБ. | | | | | | 53 |
| | | | | РУБ. | | | | | | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ. | | | | | | 53 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | | РУБ. | | | | | | 49 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | | РУБ. | | | | | | 2 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ. | | | | | | 55 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | 2 | РУБ. | | | | | | 55 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | | РУБ. | | | 719 | 46 | 5 | 75 |
| | | | | РУБ. | | | | | 1 | 2 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ. | | | 592 | | | |
| ТАРА И УПАКОВКА - | | | | РУБ. | | | 3 | | | |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ. | | | 18 | | | |
| ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ. | | | 7 | | | |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ - | | | | РУБ. | | | 6 | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ. | | | 626 | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ. | | | 127 | | | |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | | РУБ. | | | 16 | | | |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ. | | | | 47 | | |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | | РУБ. | | | 49 | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ. | | | 37 | | | |

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ЛИБЯЯ

СОСТАВИЛ

БАЛИНОКОВА

ПРОВЕРИЛ

ГУРЕВИЧ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГЕРАЩЕНКО

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N01-009
 НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОРАМИ
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М3
 ВЫСОТОЙ 36М (ИСПОЛНЕНИЕ 1)

ОСНОВАНИЕ: 901-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,578 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
 ПРОДУКЦИЯ 0,125 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 108 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,071 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---|------|-----------------|---------------|----|----|----|----------------|---------|
| 1 | ц85-22016 | -МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54 ШТ | 1,00 | 7,87 | 0,79 | 8 | 3 | 1 | 5,12 | 5 |
| 2 | ц8-591-8 | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ | 0,02 | 3,20 30,00 | - 1,13 | 1 | - | - | 34,00 | 1 |
| 3 | ц8-591-3 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ | 0,01 | 49,80 | 1,10 | 1 | - | - | 68,00 | 1 |
| 4 | ц8-593-2 | -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ | 0,04 | 38,40 116,00 | 0,06 58,00 | 5 | 2 | 3 | 0,06 81,00 | 3 |
| 5 | ц8-406-1 | -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОВАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М | 0,66 | 54,00 23,20 | 23,10 9,73 | 36 | 15 | 15 | 43,00 12,55 | 28 8 |
| 6 | ц8-409-2 | -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2 | 0,66 | 8,02 2,90 | 2,85 0,87 | 4 | 2 | 2 | 5,00 1,12 | 3 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|---------------------|---|-------|------|--------|-------|----|----|----|--------|----|
| 7 | цв-409-12 | -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 6ММ2 | 100М | 0,54 | 1,38 | - | 1 | 1 | - | 2,00 | 1 |
| 8 | цв-400-1 | -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОВАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 | 100М | 0,60 | 60,80 | 22,80 | 36 | 14 | 14 | 41,00 | 25 |
| | | | | | 23,40 | 8,40 | | | 5 | 10,84 | 7 |
| 9 | цв-146-1 | -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОВАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ | 100М | 0,10 | 48,00 | 12,70 | 5 | 2 | 1 | 31,00 | 3 |
| | | | | | 18,20 | 4,04 | | | - | 5,21 | 1 |
| 10 | цв-91-4 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | 100М | 0,05 | 377,00 | 4,70 | 19 | 2 | - | 61,00 | 3 |
| 11 | цв-481-19 | -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОВРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1Т | Т | 1,00 | 33,30 | 1,41 | 1 | 1 | - | 1,82 | - |
| | | | | | 1,38 | 0,04 | | | - | 1,00 | 1 |
| | | | | | 0,94 | - | | | - | - | - |
| 12 | цв-610-2 | -ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ | ШТ | 0,01 | 179,00 | 3,20 | 2 | 1 | - | 159,00 | 2 |
| | | | 100МТ | | 94,30 | 1,16 | | | - | 1,50 | - |
| 13 | 1517-1102 | -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х380Х600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74 | | 1,00 | 16,30 | - | 16 | - | - | - | - |
| 14 | цв-573-7 | -ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 900Х900Х450ММ | ШТ | 1,00 | 1,20 | 0,26 | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | | | | 0,68 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 15 | 1504-1401 | -АВТОМАТ АЕ-2026 | ШТ | 1,00 | 6,60 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 16 | 1517-1351-3 | -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= | | 1,00 | 2,70 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 17 | цв-574-23 | -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А | ШТ | 1,00 | 1,14 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 |
| | | | | | 0,78 | - | | | - | - | - |
| 18 | 1504-4553 Доп.12 | -ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ, БЕЗ ТЕПЛООВОГО Р | ШТ | 1,00 | 10,60 | - | 11 | - | - | - | - |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР1 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ
 НАВЕСНОГО Я1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------|-------------|---|------|------|---|-----|----|----|------|----|
| 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 |
| | | шт | | 0,29 | - | | | | | |
| 30 | 3606-10428 | -ТМБДЕР ТВ-1 | 1,00 | 0,95 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 31 | 1517-1453-1 | -ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧА ТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ И ДР, =П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-2 22А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШП К-6, ГНЕЗДО МГК-1, ШТЕККЕР МШ-1 И ДР. | 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 | - |
| | | шт | | 0,16 | - | | | | | |
| 33 | 1507-5047 | -АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2 | 3,00 | 0,33 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 34 | 1517-1481-1 | -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ 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 | - |
| | | шт | | 0,33 | - | | | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 1 | РУБ, | | 254 | 53 | 36 | | 88 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | РУБ, | | | | 13 | | 18 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ, | | 119 | - | - | | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ, | | 2 | - | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ, | | 121 | - | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ, | | 135 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | | РУБ, | | 39 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- | | | | РУБ, | | - | 66 | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|-----------|---|-------|--------|---|-----|-----|----|----|-----|
| 44 | 1509СТР54 | -КАБЕЛЬ АВВГ 4Х2,5 КМ | 0,01 | 249,73 | - | 2 | - | - | - | - |
| 45 | 0151-1814 | -КАБЕЛЬ КВВГ 14-1 КМ | 0,01 | 202,00 | - | 2 | - | - | - | - |
| 46 | 0113-130 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БОТ4КП И БОТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32; Т-2,2 М | 66,00 | 0,32 | - | 21 | - | - | - | - |
| 47 | 2405-1364 | -КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75, ИЗМ, НРЗ-79 ШТ | 6,00 | 0,43 | - | 3 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ | | | 2 | РУБ, | | 243 | - | - | - | - |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | РУБ, | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ, | | 243 | - | - | - | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | | РУБ, | | 242 | - | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | | РУБ, | | 19 | - | - | - | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ, | | 262 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | 2 | РУБ, | | 262 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | | РУБ, | | 497 | 53 | 36 | | 88 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | РУБ, | | | | 13 | | 18 |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ, | | 119 | - | - | - | - |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ, | | 2 | - | - | - | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | | | РУБ, | | 121 | - | - | - | - |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ, | | 378 | - | - | - | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | | РУБ, | | 39 | - | - | - | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ, | | - | 66 | - | - | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | | РУБ, | | 242 | - | - | - | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ, | | 46 | - | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | | | | ЧЕЛ,-Ч | | - | - | - | - | 2 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | | | | РУБ, | | - | 5 | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | | РУБ, | | 33 | - | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | | | РУБ, | | - | 35 | - | - | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ, | | 457 | - | - | - | - |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | | РУБ, | | - | 125 | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | | ЧЕЛ,-Ч | | - | - | - | - | 108 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ, | | - | 71 | - | - | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | РУБ, | | 578 | - | - | - | - |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | | РУБ, | | - | 125 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|----------------------------|--------|---|---|---|----|---|----|-----|
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | | | | | 108 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | | 71 | | | - |

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ЛЫСАЯ

СОСТАВИЛ

КУЧЕР

ПРОВЕРИЛ

БАЛИНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГЕРАЩЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)
 =====

| | | |
|----|----|---|
| 1 | 1 | 9901310' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' * |
| 2 | 2 | И' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОРАМИ ИЗ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М3 ВЫСОТОЙ 36М (ИСПОЛНЕНИЕ 1)' ' ' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 901-5' * |
| 3 | 3 | Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =0,5' Н15=0,01* |
| 4 | 4 | 7816-С* |
| 5 | 5 | Д1-8* |
| 6 | 6 | Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ* |
| 7 | 7 | ЦТ85-22016(=7)' 1' 7,87*3,2#0,79' МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54' ШТ* |
| 8 | 8 | Ц8-591-8' 2* |
| 9 | 9 | Ц8-591-3' 1* |
| 10 | 10 | Ц8-593-2' 4* |
| 11 | 11 | Ц8-406-1' 66* |
| 12 | 12 | Ц8-409-2' 66* |
| 13 | 13 | Ц8-409-12' 54* |
| 14 | 14 | Ц8-400-1' 60* |
| 15 | 15 | Ц8-146-1' 10* |
| 16 | 16 | Ц8-91-4' 0,05* |
| 17 | 17 | Ц8-461-19' 1* |
| 18 | 18 | Ц8-610-2' 1* |
| 19 | 19 | П КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР1 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОГО Я1* |
| 20 | 20 | 1517-1102' 1* |
| 21 | 21 | Ц8-573-7' 1* |
| 22 | 22 | Т1504-1401(=14)' 1' 6,6' АВТОМАТ АЕ-2026' ШТ* |
| 23 | 23 | 1517-1351-3' 1* |
| 24 | 24 | Ц8-574-23' 1* |
| 25 | 25 | 1504-4553' 1* |
| 26 | 26 | 1517-1386-1' 1* |
| 27 | 27 | Ц8-574-44' 1* |
| 28 | 28 | Т1504-12272(=14)' 7' 5,1' РЕЛЕ Р8-37' ШТ* |
| 29 | 29 | 1517-1429-1' 7* |
| 30 | 30 | Ц8-574-55' 7* |
| 31 | 31 | 1504-6410' 1* |
| 32 | 32 | 1517-1446-1' 3* |
| 33 | 33 | Ц8-574-50' 4* |
| 34 | 34 | 1504-18011' 3* |
| 35 | 35 | 1517-1444-1' 3* |
| 36 | 36 | Ц8-574-47' 3* |
| 37 | 37 | Т3606-10428(=14)' 1' 0,95' ТМБЛЕР ТВ-1' ШТ* |
| 38 | 38 | 1517-1453-1' 1* |
| 39 | 39 | Ц8-574-28' 1* |
| 40 | 40 | 1507-5047(=14)' 3* |
| 41 | 41 | 1517-1481-1' 1* |
| 42 | 42 | Ц8-574-56' 1* |
| 43 | 43 | Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕНИКОМ* |
| 44 | 44 | 1505-11022(Н9=1,08)(=13)' 1* |
| 45 | 45 | ТСКЦ8-84П22016(Н9=1,08)(=13)' 1' 161' ШКАФ ПР11-3046-54' ШТ* |
| 46 | 46 | С154-165' 2* |
| 47 | 47 | 290902-57(Н9=1,08)(=13)' 1* |
| 48 | 48 | С153-19' 4* |
| 49 | 49 | С153-276' 4* |
| 50 | 50 | С152-168' 120* |
| 51 | 51 | С151-1075' 50* |
| 52 | 52 | Т1509СТР54(Н9=1,13)(=13)' 0,01' 221' КАБЕЛЬ АВВГ 4Х2,5' КМ* |
| 53 | 53 | СТ151-1814(=13)' 0,01' 202' КАБЕЛЬ КВВГ 14-1' КМ* |
| 54 | 54 | С113-130(=13)' 68' 0,32* |

З.п. 901-5-47.90
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2)

75-

КФ10348-08

901310

| | | |
|----|----|--------------------------------------|
| 55 | 55 | 2405-1364(Н9=1,08)(=13)* 6* |
| 56 | 56 | КЛЫСАЯ* КУЧЕР* ВАЛИНСКАЯ* ГЕРАЩЕНКО* |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N01-010

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М3
 ВЫСОТОЙ 36М ИСПОЛНЕНИЕ 2

ОСНОВАНИЕ; 901-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,409 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,101 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 84 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,054 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|--|------|--------|-------|----|----|----|-------|----|
| 1 | Ц85-22016 | | МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54 ШТ | 1,00 | 7,87 | 0,79 | 8 | 3 | 1 | 5,12 | 5 |
| 2 | Ц8-591-8 | | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ | 0,02 | 3,20 | 1,13 | 1 | - | - | 34,00 | 1 |
| 3 | Ц8-591-3 | | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ | 0,01 | 19,50 | 0,11 | 1 | - | - | 0,14 | - |
| 4 | Ц8-593-2 | | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЯКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ | 0,04 | 49,80 | 1,10 | 1 | - | - | 68,00 | 1 |
| 5 | Ц8-406-1 | | ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100ШТ | 0,04 | 38,40 | 0,06 | 5 | 2 | 3 | 0,08 | - |
| | | | | | 116,00 | 58,00 | 5 | | | 81,00 | 3 |
| | | | | | 48,80 | 18,20 | | | 1 | 23,48 | 1 |
| 6 | Ц8-409-2 | | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2 100М | 0,66 | 54,00 | 23,10 | 36 | 15 | 15 | 43,00 | 28 |
| | | | | | 23,20 | 9,73 | | | 6 | 12,55 | 8 |
| | | | | | 6,02 | 2,85 | 4 | 2 | 2 | 5,00 | 3 |
| | | | | | 2,90 | 0,87 | | | 1 | 1,12 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------------|--|--------|-----------------|--------------|-----|-----|----|----------------|--------|
| 7 | ЦБ-409-12 | 100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2 | 0,54 | 1,38 | - | 1 | 1 | - | 2,00 | 1 |
| 8 | ЦБ-400-1 | 100М -КАВЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 | 0,50 | 1,26 60,80 | - 22,80 | 30 | 12 | 11 | 41,00 | 20 |
| 9 | ЦБ-91-4 | 100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | 0,05 | 377,00 | 4,70 | 19 | 2 | - | 61,00 | 3 |
| 10 | ЦБ-610-2 | Т -ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ | 0,01 | 33,30 179,00 | 1,41 3,20 | 2 | 1 | - | 1,82 159,00 | - 2 |
| | | 100шт | | 94,30 | 1,16 | | | - | 1,50 | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | РУБ. | | | 107 | 38 | 32 | | 67 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ; | | | РУБ. | | | | | 12 | | 15 |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 107 | - | - | | - |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | РУБ. | | | 30 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 50 | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 33 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 4 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | РУБ. | | | - | 30 | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 151 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | РУБ. | | | - | 101 | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 84 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 54 | - | | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | РУБ. | | | 151 | - | - | | - |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | | | - | 101 | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 84 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 54 | - | | - |
| РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | | | | | | | | | | |
| 11 | 1505-11022 | -ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-У5 -73 | 1,00 | 11,56 | - | 12 | - | - | - | - |
| 12 | ОКЦЭ-84П22 016 | ШТ -ШКАФ ПР11-3046-54 ШТ | 1,00 | 173,88 | - | 174 | - | - | - | - |
| 13 | 0154-165 | -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220 | 2,00 | 0,70 | - | 1 | - | - | - | - |
| 14 | 290902-57 | ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИИ | 1,00 | 0,70 | - | 1 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|-----------|---|-------|--------|---|-----|----|----|----|----|
| | | шт | | | | | | | | |
| 15 | 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 | - | - | - | - |
| 16 | С153-276 | -ЛАМПЫ Б220-230-100 шт | 0,40 | 1,08 | - | 1 | - | - | - | - |
| 17 | С152-168 | -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;6 | 0,12 | 39,20 | - | 5 | - | - | - | - |
| 18 | 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 | 166,00 | - | 8 | - | - | - | - |
| 19 | С113-130 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32; Т-2,2 | 66,00 | 0,32 | - | 21 | - | - | - | - |
| 20 | 2405-1364 | -КОРОВКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ,НР3-79 | 6,00 | 0,43 | - | 3 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | РУБ. | | | 239 | - | - | - | - |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 239 | - | - | - | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | РУБ. | | | 238 | - | - | - | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 19 | - | - | - | - |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 258 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | РУБ. | | | 258 | - | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 346 | 38 | 32 | | 67 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | РУБ. | | | | | 12 | | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------------|---|---|---------|---|---|-----|-----|---|----|----|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 346 | - | - | | - |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | РУБ. | | | 30 | - | - | | - |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 50 | - | | - |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | | | РУБ. | | | 238 | - | - | | - |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | РУБ. | | | 33 | - | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. - | | | ЧЕЛ, -Ч | | | - | - | - | | 2 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. - | | | РУБ. | | | - | 4 | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | РУБ. | | | 30 | - | - | | - |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП - | | | РУБ. | | | - | 30 | - | | - |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | РУБ. | | | 409 | - | - | | - |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | | | - | 101 | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ, -Ч | | | - | - | - | | 84 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 54 | - | | - |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | РУБ. | | | 409 | - | - | | - |
| НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - | | | РУБ. | | | - | 101 | - | | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | | ЧЕЛ, -Ч | | | - | - | - | | 84 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | РУБ. | | | - | 54 | - | | - |

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ЛЫСАЯ

СОСТАВИЛ

КУЧЕР

ПРОВЕРИЛ

БАЛИНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:



СМИРНОВА

901-5-47.90

Т.П. 901-5-
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2)

18

901311

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 12)
=====

| | | |
|-----|----|---|
| 458 | 1 | 9001311' Н9М1В1Г1' ' ' ' 1,1' ' ' ' ' * |
| 459 | 2 | В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М3 ВЫСОТОЙ 36М ИСПОЛНЕНИЕ 2' ' ' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 901-5' * |
| 460 | 3 | 7816-С* |
| 461 | 4 | Д1-3* |
| 462 | 5 | Н15=0,01* |
| 463 | 6 | Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ* |
| 464 | 7 | ЦТ85-22016(=7)' 1' 7,87#3,2#0,79' МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54' ШТ* |
| 465 | 8 | Ц8-591-8' 2* |
| 466 | 9 | Ц8-591-3' 1* |
| 467 | 10 | Ц8-593-2' 4* |
| 468 | 11 | Ц8-406-1' 66* |
| 469 | 12 | Ц8-409-2' 66* |
| 470 | 13 | Ц8-409-12' 54* |
| 471 | 14 | Ц8-400-1' 50* |
| 472 | 15 | Ц8-91-4' 0,05* |
| 473 | 16 | Ц8-610-2' 1* |
| 474 | 17 | Р МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ* |
| 475 | 18 | 1505-11022(Н9=1,08)(=13)' 1* |
| 476 | 19 | ТСКЦ9-84П22016(Н9=1,08)(=13)' 1' 161' ШКАФ ПР11-3046-54' ШТ* |
| 477 | 20 | С154-165' 2* |
| 478 | 21 | 290902-57(Н9=1,08)(=13)' 1* |
| 479 | 22 | С153-19' 4* |
| 480 | 23 | С153-276' 4* |
| 481 | 24 | С152-168' 120* |
| 482 | 25 | С151-1075' 50* |
| 483 | 26 | С113-130(=13)' 66' 0,32* |
| 484 | 27 | 2405-1364(Н9=1,08)(=13)' 6* |
| 485 | 28 | КЛЫСАЯ' КУЧЕР' БАЛИНОКАЯ' СМИРНОВА* |

ВЕДОМОСТЬ

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

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М ЕМКОСТЬЮ БАКА 500М³

| НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ | КОЛИЧЕСТВО | | | |
|-----------------------|------------|----------|---|---|
| | ВАРИАНТЫ | | | |
| | 2-ой В.Р. | 3-й В.Р. | 1 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|--------------|--------------|---|
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС | 4700 3033 | 4854 3149 | |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ | 2854 | 2935 | |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ | 1919 | 1952 | |
| ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС | 106 88 | 108 88 | |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ | 66 | 66 | |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ | 23 | 23 | |
| МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС | 708 658 | 708 658 | |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ | 419 | 419 | |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ | 31 | 31 | |
| ВСЕГО: | | | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС | 5516 3779 | 5670 3895 | |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ | 3339 | 3420 | |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ | 1973 | 2006 | |

ПРИМЕЧАНИЕ: В ЗНАМЕНАТЕЛЕ ПРИВЕДЕНЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ: ИНЖЕНЕР II КАТЕГОРИИ

ПРОВЕРИЛ: ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

В.Т. Лебедев
В.Т. ЛЕБЕДЕВ

П.В. Джевага
П.В. ДЖЕВАГА

А.Л. Сулима
А.Л. СУЛИМА