ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-3-56.90

КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25х8,5 м И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10х6 м

(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

В 4-х ЧАСТЯХ

ЧАСТЬ 4

( с. 375 - 484 )

24866-12

ЦЕНА 8-51

gost.e-ecolog.ru

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

НА ОТОПЛЕНИЕ,ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЮ ТЕПЛА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70 И ТЕМПЕРАТУРА -38ГР С(ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6 СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВС01÷ОВС033

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | - | I5,569 тыс.руб |
| Нормативная трудоемкость | - | 2654 чел.ч. |
| Сметная заработная плата | - | I,789 тыс.руб. |
| Строительный объем | - | II4I6,50 м3 |
| Цена единицы | - | I,36 руб. |
| Стоимость на: | | |
| Расчетную единицу | - | 57,I3 руб. |
| I м2 полезной площади здания | - | 6,97 руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ | | | | | | | | |
| 1 | Е16-35 7-1 ССЦ Ч1 Р3 П13 П1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ М | 9,00 | 0,84<br>0,21 | 0,01<br>- | 8 | 2 | -<br>- | 2,36<br>- | 3<br>- |
| 2 | Е16-36 7-1 ССЦ Ч1 Р3 П14 П2 | ТО ЖЕ,ДИАМ 20Х2,5ММ М | 205,00 | 0,90<br>0,21 | 0,01<br>- | 185 | 43 | 2<br>- | 2,36<br>- | 73<br>- |
| 3 | Е16-37 7-1 ССЦ Ч1 Р3 П15 П3 | ТО ЖЕ,ДИАМ 25Х2,8ММ М | 98,00 | 1,01<br>0,21 | 0,01<br>- | 99 | 21 | 1<br>- | 2,36<br>- | 35<br>- |
| 4 | Е16-38 7-1 ССЦ Ч1 Р3 П16 П4 | ТО ЖЕ,ДИАМ 32Х2,8ММ М | 110,00 | 1,11<br>0,21 | 0,01<br>- | 122 | 23 | 1<br>- | 2,36<br>- | 39<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е16-40 7-2 ССЦ Ч1 Р3 П18 П6 | ТО ЖЕ,ДИАМ 50Х3ММ<br>М | 338,00 | 1,54<br>0,28 | 0,03<br>0,01 | 508 | 92 | 10<br>5 | 0,44<br>0,01 | 145<br>3 |
| 6 | Е16-66 8-1 ССЦ Ч1 Р3 П139 П129 | ТО ЖЕ,ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,2ММ<br>М | 16,00 | 1,17<br>0,42 | 0,05<br>0,02 | 19 | 7 | -<br>- | 0,67<br>0,03 | 11<br>- |
| 7 | Е16-66 8-1 ССЦ Ч1 Р3 П139 ПР-НТ 81-13 ТАБЗ-1 | ТО ЖЕ,ДИАМ 26Х2,2ММ<br>М | 135,00 | 1,26<br>0,42 | 0,05<br>0,02 | 170 | 57 | 7<br>3 | 0,67<br>0,03 | 91<br>4 |
| 8 | Е16-66 8-1 ССЦ Ч1 Р3 П139 П131 | ТО ЖЕ,ДИАМ 32Х2,5ММ<br>М | 188,00 | 1,33<br>0,42 | 0,05<br>0,02 | 250 | 76 | 9<br>4 | 0,67<br>0,03 | 126<br>5 |
| 9 | Е16-219 22 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ<br>100М | 10,83 | 4,81<br>3,80 | - | 43 | 41 | -<br>- | 5,26<br>- | 57<br>- |
| 10 | С130-91 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15<br>ШТ | 30,00 | 1,28<br>- | -<br>- | 36 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 11 | С130-92 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20<br>ШТ | 32,00 | 1,43<br>- | -<br>- | 46 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 12 | С130-93 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25<br>ШТ | 12,00 | 1,65<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 13 | С130-94 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32<br>ШТ | 6,00 | 2,15<br>- | -<br>- | 13 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 14 | Е16-117 12-1 | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ<br>ШТ | 10,00 | 17,42<br>0,99 | 0,13<br>0,04 | 174 | 10 | 1<br>- | 1,54<br>0,05 | 15<br>- |
| 15 | Е18-229 15-5 | УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ<br>КОМПЛ | 10,00 | 0,49<br>0,38 | -<br>- | 5 | 1 | -<br>- | 0,13<br>- | 1<br>- |
| 16 | Е18-125 5-4 | РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,8ММ<br>М | 743,00 | 0,83<br>0,08 | 0,01<br>- | 617 | 59 | 7<br>- | 0,16<br>- | 121<br>- |
| 17 | Е18-128 5-2 | УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20<br>9КМ | 367,56 | 0,26<br>0,22 | 0,03<br>0,01 | 96 | 81 | 11<br>4 | 0,39<br>0,01 | 142<br>4 |
| 18 | ПР-НТ | СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ | 367,56 | 7,81 | - | 2871 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 24-07 | УНИВЕРСАЛ КН-20 | | | | | | | | |
| | ДОП31 | 9КМ | | - | - | | | - | - | - |
| | П89-08 | | | | | | | | | |
| 19 | Е13-121 | *ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ | 1,50 | 7,71 | 0,20 | 12 | 3 | - | 3,10 | 5 |
| | 15-6 | ГФ-021 | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | 2,85 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 20 | Е13-168 | *АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ | 1,50 | 14,26 | 0,30 | 21 | 3 | - | 1,45 | 2 |
| | 18-21 | ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ-177 | | | | | | | | |
| | | ЗА 2 РАЗА | | 1,96 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 21 | Е26-15 4-2 | *ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ | 7,00 | 22,78 | 0,33 | 159 | 153 | 3 | 41,00 | 287 |
| | | МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ 40ММ | | | | | | | | |
| | | М3 | | 21,88 | 0,10 | | | 1 | 0,13 | 1 |
| 22 | С114-358 | *СТОИМОСТЬ ШНУРА | 7,2 | 60,18 | - | 433 | - | - | - | - |
| | | МИНЕРАЛОВАТНОГО | | | | | | | | |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | Е26-69 | *ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ | 2,00 | 81,18 | 1,33 | 162 | 57 | 3 | 47,20 | 94 |
| | 13-5 | ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | 28,40 | 0,40 | | | 1 | 0,52 | 1 |
| 24 | С111-368 | *СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА | 230,00 | 0,28 | - | 64 | - | - | - | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | Е26-73 | *ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ | 2,00 | 12,60 | 0,05 | 25 | 24 | - | 21,10 | 42 |
| | 13-9 | СТЕКЛОПЛАСТИКОМ | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | 11,58 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 26 | С114-193 | *СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА | 0,22 | 1870,00 | - | 411 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 27 | Е15-614 | *МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА | 1,80 | 68,58 | 0,03 | 109 | 69 | - | 68,00 | 122 |
| | 164-8 | НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ | | | | | | | | |
| | | И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА | | 38,48 | - | | | - | - | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | РУБ. | | | 6667 | 822 | 55 | | 1406 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | РУБ. | | | | | 16 | | 18 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ * | | РУБ. | | | 1396 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 231 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 20 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | - | 42 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ * | | РУБ. | | | 129 | - | - | | - |
| | ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ * | | РУБ. | | | 1756 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 574 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 353 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ * | | РУБ. | | | 5271 | - | - | | |
| | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | | РУБ. | | | 10 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 702 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 63 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | | - | 124 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ * | | РУБ. | | | 478 | - | - | | - |
| | ВСЕГО.СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ * | | РУБ. | | | 6451 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 933 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 651 | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | руб. | | | 8207 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | чел.-ч | | | - | - | - | | 1587 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | руб. | | | - | 1884 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ | | | | | | | | |
| 28 | Е16-35 7-1<br>ССЦ Ч1 Р3<br>П13 П1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ<br>М | 25,00 | 0,84<br>0,21 | 0,01<br>- | 21 | 5 | -<br>- | 0,36<br>- | 9<br>- |
| 29 | Е16-37 7-1<br>ССЦ Ч1 Р3<br>П15 П3 | ТО ЖЕ,ДИАМ 25Х2,8ММ<br>М | 14,00 | 1,<br>0,21 | 0,01<br>- | 14 | 3 | -<br>- | 0,36<br>- | 5<br>- |
| 30 | Е16-38 7-1<br>ССЦ Ч1 Р3<br>П16 П4 | ТО ЖЕ,ДИАМ 32Х2,8ММ<br>М | 20,00 | 1,11<br>0,21 | 0,01<br>- | 22 | 4 | -<br>- | 0,36<br>- | 7<br>- |
| 31 | Е16-40 7-2<br>ССЦ Ч1 Р3<br>П18 П6 | ТО ЖЕ,ДИАМ 50Х3ММ<br>М | 20,00 | 1,54<br>0,28 | 0,03<br>0,01 | 31 | 6 | -<br>- | 0,44<br>0,01 | 9<br>- |
| 32 | Е16-66 8-1<br>ССЦ Ч1 Р3<br>П139 П130 | ТО ЖЕ,ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 32Х2,2ММ<br>М | 2,00 | 1,29<br>0,42 | 0,05<br>0,02 | 3 | 1 | -<br>- | 0,67<br>0,03 | 1<br>- |
| 33 | Е16-66 8-1<br>ССЦ Ч1 Р3<br>П139 П133 | ТО ЖЕ,ДИАМ 40Х2,5ММ<br>М | 3,00 | 1,39<br>0,42 | 0,05<br>0,02 | 4 | 1 | -<br>- | 0,67<br>0,03 | 2<br>- |
| 34 | Е16-66 8-1<br>ССЦ Ч1 Р3<br>П139<br>ПР-НТ<br>01-13<br>ТАБЗ-1 | ТО ЖЕ,ДИАМ 60Х2,5ММ<br>М | 5,00 | 1,70<br>0,42 | 0,05<br>0,02 | 8 | 2 | -<br>- | 0,67<br>0,03 | 3<br>- |
| 35 | Е16-67 8-2<br>ССЦ Ч1 Р3<br>П144 П141 | ТО ЖЕ,ДИАМ 76Х2,8ММ<br>М | 8,00 | 2,05<br>0,49 | 0,05<br>0,02 | 16 | 4 | -<br>- | 0,79<br>0,03 | 6<br>- |
| 36 | Е16-68 8-3<br>ССЦ Ч1 Р3<br>П154 П152 | ТО ЖЕ,ДИАМ 89Х2,8ММ<br>М | 66,00 | 2,44<br>0,54 | 0,07<br>0,02 | 161 | 36<br>4<br>1 | 0,88<br>0,03 | | 58<br>2 |
| 37 | Е16-70 8-4<br>ССЦ Ч1 Р3<br>П50 П38 | ТО ЖЕ,ДИАМ 133Х3,2ММ<br>М | 10,00 | 4,17<br>0,75<br>0,23 | 0,09<br>0,03<br>- | 42 | 8<br>1 | 1,26<br>0,04<br>- | | 13<br>- |
| 38 | Е16-41 7-3<br>ССЦ Ч1 Р3<br>П49 П37 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ<br>М | 20,00 | 1,19<br>0,23 | 0,01<br>- | 24 | 5 | -<br>- | 0,38<br>- | 8<br>- |
| 39 | Е16-42 7-3<br>ССЦ Ч1 Р3<br>П50 П38 | ТО ЖЕ,ДИАМ 20Х2,5ММ<br>М | 20,00 | 1,33<br>0,23 | 0,01<br>- | 27 | 5 | -<br>- | 0,38<br>- | 8<br>- |
| 40 | Е16-219 22<br>ССЦ Ч1 Р3<br>П50 П38 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И<br>М | 1,24 | 4,01<br>3,08 | -<br>- | 5 | 5 | -<br>- | 5,26<br>- | 7<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ | | | | | | | | |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 41 | Е16-220 22 | +ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ | 0,69 | 4,29<br>3,80 | - | 4 | 3 | -<br>- | 5,26<br>- | 5<br>- |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 42 | Е16-35 7-1 ССЦ Ч1 Р3 П13 ПР-НТ 01-13 ТАБ18-1 | +ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМ 14Х2ММ | 15,00 | 1,12<br>0,21 | 0,01<br>- | 17 | 3 | -<br>- | 0,36<br>- | 5<br>- |
| | | М | | | | | | | | |
| 43 | С130-91 | +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 40,00 | 1,28<br>- | -<br>- | 48 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 44 | С130-93 | +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 | 2,00 | 1,65<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 45 | С130-94 | +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 | 4,00 | 2,15<br>- | -<br>- | 9 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 46 | С130-95 | +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 | 2,00 | 3,01<br>- | -<br>- | 6 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 47 | Е16-135 12-1 | +УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч3БР ДИАМ 40ММ | 1,00 | 1,62<br>0,99 | 0,13<br>0,04 | 2 | 1 | -<br>- | 1,54<br>0,05 | 2<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 48 | С130-2269 | +СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 16Ч3БР ДИАМ 40ММ | 1,00 | 7,54<br>- | -<br>- | 8 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 49 | Е18-188 11-3 | +ГРЯЗЕВИК АБОНЕНТСКИЙ ДИАМ 125ММ | 2,00 | 55,71<br>4,86 | 0,70<br>0,21 | 111 | 10 | 1<br>- | 8,21<br>0,27 | 16<br>1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 50 | Е18-180 10-1 | +ГРЕБЕНКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ 133Х3,2 | 2,00 | 32,22<br>5,66 | 0,22<br>0,07 | 64 | 11 | -<br>- | 9,35<br>0,09 | 19<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 51 | Е18-81 3-1,6 | +УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2-Х СЕКЦИОННОГО 02-57Х4000 | 1,00 | 13,65<br>6,85 | 0,63<br>0,19 | 14 | 7 | -<br>- | 11,02<br>0,25 | 11<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 52 | Е18-81 3-1,6 | +ТО ЖЕ,06-89Х4000 | 1,00 | 13,65<br>6,85 | 0,63<br>0,19 | 14 | 7 | -<br>- | 11,02<br>0,25 | 11<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 53 | С130-2111 | +СТОИМОСТЬ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2-Х СЕКЦИОННОГО 02-57Х4000 | 2,00 | 45,10 | - | 90 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ЧТ | | - | - | | | - | - | - |
| 54 | С130-2115 | +ТО ЖЕ,86-89Х4ММ | | 2,00 | 87,78 | - | 175 | - | - | - | - |
| | | | ЧТ | | - | - | | | - | - | - |
| 55 | Е18-166 | +УСТАНОВКА НАСОСОВ ВЕСОМ ДО | | 4,00 | 15,41 | 0,73 | 62 | 40 | 3 | 16,95 | 68 |
| | 8-2 | 0,2Т | | | - | - | | | - | - | - |
| | | | ЧТ | | 10,09 | 0,22 | | | 1 | 0,28 | 1 |
| 56 | С130-1953 | +СТОИМОСТЬ НАСОСОВ К8/18У2 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 | | 2,00 | 101,00 | - | 202 | - | - | - | - |
| | | | ЧТ | | - | - | | | - | - | - |
| 57 | С130-1954 | +ТО ЖЕ,К20/18У2 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В2 | | 2,00 | 107,00 | - | 214 | - | - | - | - |
| | | | ЧТ | | - | - | | | - | - | - |
| 58 | Е18-228 | +УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В | | 18,00 | 2,41 | - | 43 | 4 | - | 0,32 | 6 |
| | 15-4 | ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ | КОМПЛ | | 0,28 | - | | | - | - | - |
| 59 | Е18-228 | +ТО ЖЕ,(ЗАПАС) | | 4,00 | 2,41 | - | 10 | 1 | - | 0,32 | 1 |
| | 15-4 | | КОМПЛ | | 0,28 | - | | | - | - | - |
| 60 | Е18-226 | +МАНОМЕТРЫ | | 15,00 | 3,91 | 0,01 | 59 | 2 | - | 0,22 | 3 |
| | 15-2 | | КОМПЛ | | 0,14 | - | | | - | - | - |
| 61 | Ц11-390-1 | +МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ-15 | | 1,00 | 2,60 | - | 3 | 3 | - | 4,08 | 4 |
| | | | ЧТ | | 2,55 | - | | | - | - | - |
| 62 | 1704-50480 | +СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-15=РТ-15 ТУ25-02-1053-76 | | 1,00 | 77,00 | - | 77 | - | - | - | - |
| | | | ЧТ | | - | - | | | - | - | - |
| 63 | Ц11-390-1 | +МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ-50 | | 1,00 | 2,60 | - | 3 | 3 | - | 4,08 | 4 |
| | | | ЧТ | | 2,55 | - | | | - | - | - |
| 64 | 1704-50484 | +СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-50=РТ-50 ТУ25-02-1053-76 | | 1,00 | 186,78 | - | 187 | - | - | - | - |
| | | | ЧТ | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | Ц12-800-1 | +МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ СОЛЕНОИДНОГО МЕМБРАННОГО С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ | | 1,00 | 1,78 | 0,03 | 2 | 2 | - | 2,04 | 2 |
| | | | ЧТ | | 1,52 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 66 | 2307-10393 | +СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КЧ892П3 С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ.25ММ | | 1,00 | 50,60 | - | 51 | - | - | - | - |
| | | | ЧТ | | - | - | | | - | - | - |
| 67 | Е16-138 | +УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ | | 2,00 | 6,82 | 0,52 | 12 | 8 | 1 | 6,15 | 12 |
| | 12-3 | ДИАМ 150ММ | ЧТ | | 3,75 | 0,15 | | | - | 0,19 | - |
| 68 | С130-2242 | +СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 150ММ | | 2,00 | 98,50 | - | 197 | - | - | - | - |
| | | | ЧТ | | - | - | | | - | - | - |
| 69 | Ц11-541-2 | +МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ УРРД-25 | | 2,00 | 2,59 | 0,07 | 5 | 4 | - | 4,08 | 8 |
| | | | ЧТ | | 2,89 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 70 | 1704-50864 | +СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ УРРД-25=УРРД ТУ25-02-160978-76 | | 2,00 | 77,00 | - | 154 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 71 | Ц12-698-1 | +БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ | 5,00 | 1,17 | 0,10 | 6 | 3 | - | 1,02 | 5 |
| | | ШТ | | 0,53 | - | | | - | - | - |
| 72 | Ц12-698-5 | +ТО ЖЕ,СКОШЕННЫЕ | 13,00 | 1,38 | 0,10 | 18 | 7 | 1 | 1,02 | 15 |
| | | ШТ | | 0,53 | - | | | - | - | - |
| 73 | ПР-НТ 24-05 П3-086 | +ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ | 18,00 | 0,24 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 74 | Ц11-642-1 | +ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ | 15,00 | 0,35 | 0,04 | 5 | 5 | 1 | 1,02 | 15 |
| | | ШТ | | 0,38 | - | | | - | - | - |
| 75 | ПР-НТ24-18 -29 П86-014 | +СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ | 15,00 | 2,28 | - | 33 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 76 | Ц12-698-11 | +РАСШИРИТЕЛИ ДИАМ 76Х3,5ММ | 14,00 | 4,69 | 0,68 | 66 | 39 | 9 | 4,08 | 57 |
| | | ШТ | | 2,75 | 0,08 | | | 1 | 0,10 | 1 |
| 77 | Ц12-805-1 ТЧ П28 | +МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ | 5,00 | 2,29 | 0,06 | 11 | 10 | - | 3,06 | 15 |
| | | ШТ | | 2,03 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 78 | Ц12-805-1 ТЧ П28 | +МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 25Ч940НЖ ДИАМ 25ММ | 2,00 | 2,29 | 0,06 | 5 | 4 | - | 3,06 | 6 |
| | | ШТ | | 2,03 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 79 | ПР-НТ 23-07 ДОП63 П1-3328 | +СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ | 5,00 | 85,00 | - | 429 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 80 | ПР-НТ23-07 ДОП28 П1-2787 | +ТО ЖЕ,25Ч940НЖ ДИАМ 25ММ | 2,00 | 205,70 | - | 411 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 81 | Ц11-155-2 | +МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВГ-65 | 1,00 | 2,59 | 0,01 | 3 | 2 | - | 3,06 | 3 |
| | | ШТ | | 1,92 | - | | | - | - | - |
| 82 | С130-1523 | +СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-65 | 1,00 | 46,80 | - | 47 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 83 | Е16-117 12-1 | +УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ | 6,00 | 17,42 | 0,13 | 105 | 6 | 1 | 1,54 | 9 |
| | | ШТ | | 0,99 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 84 | Е16-118 12-2 | +УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80ММ | 6,00 | 24,84 | 0,29 | 149 | 10 | 2 | 2,72 | 16 |
| | | ШТ | | 1,74 | 0,09 | | | 1 | 0,12 | 1 |
| 85 | Е16-133 6-1 | +БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ЕМК.100Л | 1,00 | 17,55 | 0,22 | 18 | 2 | - | 3,88 | 4 |
| | | ШТ | | 2,34 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| 86 | Е20-1006 47-5 | +ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ АО-42 | 8,48 | 29,38 | 0,06 | 12 | 2 | - | 5,33 | 2 |
| | | 10 ШТ | | 3,81 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 87 | Е20-1007 47-6 | +ТО ЖЕ,АО-43 | 8,48 | 36,80 | 0,08 | 14 | 2 | - | 6,59 | 3 |
| | | 10 ШТ | | 4,12 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 88 | ПР-НТ 05-17 П1-869 | +СТОИМОСТЬ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ ДИАМ 50ММ | 4,48 | 4,95 | - | 22 | - | - | - | - |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УЗЛЫ ОБВЯЗКИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ УР15/25,УР15/32,УР15/40,УР25/50,УР25/65 | | | | | | | | |
| 89 | Е18-212 14-1 | +ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ДИАМ 25ММ | 2,00 | 20,62 | 0,16 | 41 | 1 | - | 1,08 | 2 |
| | | ШТ | | 0,67 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 90 | Е18-213 14-1 | +УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32ММ | 2,00 | 23,92 | 0,16 | 48 | 1 | - | 1,08 | 2 |
| | | ШТ | | 0,67 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 91 | Е18-214 14-2 | +УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ | 1,00 | 29,42 | 0,23 | 29 | 1 | - | 1,25 | 1 |
| | | ШТ | | 0,79 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| 92 | Е18-215 14-2 | +УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ | 2,00 | 34,92 | 0,23 | 70 | 2 | - | 1,25 | 3 |
| | | ШТ | | 0,79 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| 93 | Е18-216 14-3 | +УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 65ММ | 1,00 | 39,92 | 0,30 | 40 | 1 | - | 1,45 | 1 |
| | | ШТ | | 0,98 | 0,09 | | | - | 0,12 | - |
| 94 | Е16-35 7-1 | +ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ | 6,00 | 0,86 | 0,01 | 5 | 1 | - | 0,36 | 2 |
| | | М | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 95 | Е16-37 7-1 | +ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ | 7,20 | 1,03 | 0,01 | 7 | 2 | - | 0,36 | 3 |
| | | М | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 96 | Е16-38 7-1 | +ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ | 3,50 | 1,14 | 0,01 | 4 | 1 | - | 0,36 | 1 |
| | | М | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 97 | Е16-39 7-1 | +ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ | 2,50 | 1,29 | 0,01 | 3 | 1 | - | 0,36 | 1 |
| | | М | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 98 | Е16-48 7-2 | +ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ | 4,50 | 1,62 | 0,03 | 8 | 1 | - | 0,44 | 2 |
| | | М | | 0,28 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 99 | Е16-67 8-2 | +ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ | 1,40 | 2,22 | 0,05 | 3 | 1 | - | 0,79 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ | | 0,48 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 100 | Е16-207 20-1 | +МУТУЦЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 20ММ ВРЕЗКА | М 14,00 | 5,06 | 0,08 | 71 | 45 | 1 | 5,38 | 71 |
| | | | | 3,20 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 101 | С130-97 | +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 4,00 | 1,28 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 102 | С130-99 | +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 | ШТ 5,00 | 1,59 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 103 | С130-100 | +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 | ШТ 4,00 | 2,18 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 104 | С130-101 | +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 | ШТ 2,00 | 3,01 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 105 | С130-102 | +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 | ШТ 4,00 | 3,78 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 106 | Е16-136 12-2 | +УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ ДИАМ 65ММ | ШТ 2,00 | 3,02 | 0,29 | 6 | 3 | - | 2,72 | 5 |
| | | | | 1,74 | 0,09 | | | - | 0,12 | - |
| 107 | СД0П2 Ч3 П2526 | +СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ 15КЧ22НЖ ДИАМ 65ММ | 2,00 | 20,92 | - | 42 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 108 | С132-1771 | +ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | ШТ 8,00 | 0,49 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 109 | С130-1773 | +ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 | ШТ 6,00 | 0,61 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 110 | С130-1774 | +ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 | ШТ 4,00 | 0,74 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 111 | С130-1775 | +ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, | ШТ 2,00 | 0,78 | - | 2 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 112 | С130-1776 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 | 4,00 | 0,94 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 113 | С130-1777 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 65 | 6,00 | 1,15 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 114 | Е13-121 15-6 | ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021 | 0,47 | 7,71 | 0,20 | 4 | 1 | - | 3,10 | 1 |
| | | 100М2 | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 115 | Е13-168 18-21 | АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2РАЗА | 0,47 | 14,26 | 0,30 | 7 | 1 | - | 1,45 | 1 |
| | | 100М2 | | 1,96 | 0,00 | | | - | 0,10 | - |
| 116 | Е26-15 4-2 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ | 0,50 | 22,70 | 0,33 | 11 | 11 | - | 41,00 | 20 |
| | | М3 | | 21,00 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |
| 117 | С114-350 | СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО | 0,51 | 60,10 | - | 31 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 118 | Е26-24 7-3 | ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА | 2,10 | 8,43 | 0,14 | 18 | 16 | - | 15,60 | 29 |
| | | М3 | | 7,76 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 119 | С114-686 КУПЛ=1,6 | СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТОЛЩ.40ММ | 3,53 | 12,00 | - | 42 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 120 | Е26-69 13-5 | ОБЕРТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ | 0,75 | 81,10 | 1,33 | 61 | 21 | 1 | 47,20 | 35 |
| | | 100М2 | | 28,40 | 0,40 | | | - | 0,52 | - |
| 121 | С111-368 | СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА | 86,25 | 0,20 | - | 24 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 122 | Е26-49 18-4 | УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ | 20,00 | 1,34 | - | 27 | 2 | - | 0,18 | 4 |
| | | М2 | | 0,10 | - | | | - | - | - |
| 123 | Е26-51 11-1 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АСБОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩ.10ММ ТРУБОПРОВОДОВ | 0,20 | 104,00 | 1,46 | 21 | 11 | - | 87,30 | 17 |
| | | 100М2 | | 53,20 | 0,44 | | | - | 0,57 | - |
| 124 | Е26-76 14-2 | ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА | 0,20 | 66,30 | 0,80 | 13 | 2 | - | 19,10 | 4 |
| | | 100М2 | | 10,30 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 125 | Е26-73 13-9 | ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ | 0,75 | 12,60 | 0,05 | 9 | 9 | - | 21,10 | 16 |
| | | 100М2 | | 11,00 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 126 | С114-193 | СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА | 0,00 | 1070,00 | - | 154 | - | - | - | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 3098680

294-3-56.90 ал 9 г4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 127 | Е7-668 47-11-18 | +УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ | 2,00 | 0,72 | 0,13 | 1 | 1 | - | 1,01 | 2 |
| | | ШТ | | 0,59 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 128 | СССЦ ТОМ1 9-96 | +СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ | 0,24 | 62,70 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 129 | СССЦ ТОМ 1 ТАБ3-1 П3 | +СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | 18,20 | 0,25 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 130 | СТОЖЕ | +СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | 58,40 | 0,41 | - | 24 | - | - | - | - |
| | | КГ | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 4412 | 422 | 26 | | 68 |
| | | | РУБ. | | | | | 4 | | 6 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 127 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 64 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 5 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 11 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 16 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 207 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 138 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 94 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 467 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 76 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 14 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 42 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 585 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 133 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 89 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3818 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 3 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 274 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 20 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 48 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 326 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 4418 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 449 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 316 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 5210 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 720 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 499 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3. УТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА | | | | | | | | |
| 131 | Е16-66 | -ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ | 20,00 | 1,33 | 0,05 | 27 | 8 | 1 | 0,67 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8-1113-139 | ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ | | | | | | | | |
| | | ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ | | 0,42 | 0,02 | | | - | 0,03 | 1 |
| | ПР-НТ01-13 | 25Х3,2ММ | | | | | | | | |
| | ТАБ3,1 | М | | | | | | | | |
| | СТР14 | | | | | | | | | |
| 132 | Е16-66 8-1 | ТО ЖЕ,ДИАМ 50Х3,5ММ | 35,00 | 1,76 | 0,05 | 62 | 15 | 2 | 0,67 | 24 |
| | 113-139 | М | | | | | | | | |
| | ПР-НТ01-13 | | | 0,42 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 1 |
| | СТР15 | | | | | | | | | |
| 133 | Е16-67 8-2 | ТО ЖЕ,ДИАМ 76Х3,5ММ | 80,00 | 2,22 | 0,05 | 178 | 38 | 4 | 0,79 | 63 |
| | | М | | | | | | | | |
| | | | | 0,48 | 0,02 | | | 2 | 0,03 | 2 |
| 134 | Е16-219 22 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ | 0,55 | 4,01 | - | 2 | 2 | - | 5,26 | 3 |
| | | ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ | | | | | | | | |
| | | ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И | | 3,80 | - | | | - | - | - |
| | | ГОРЯЧЕГО | | | | | | | | |
| | | ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО | | | | | | | | |
| | | 50ММ | | | | | | | | |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 135 | Е16-220 22 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ | 0,80 | 4,29 | - | 3 | 3 | - | 5,26 | 4 |
| | | ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ | | | | | | | | |
| | | ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И | | 3,80 | - | | | - | - | - |
| | | ГОРЯЧЕГО | | | | | | | | |
| | | ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО | | | | | | | | |
| | | 100ММ | | | | | | | | |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 136 | С130-91 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ | 10,00 | 1,20 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, | | | | | | | | |
| | | ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ | | - | - | | | - | - | - |
| | | В ММ: 15 | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 137 | Е16-117 | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР | 12,00 | 17,42 | 0,13 | 209 | 12 | 1 | 1,54 | 18 |
| | 12-1 | ДИАМЕТРОМ 50ММ | | | | | | | | |
| | | ШТ | | 0,99 | 0,04 | | | - | 0,05 | 1 |
| 138 | Е16-118 | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР | 4,00 | 24,84 | 0,29 | 99 | 7 | 1 | 2,72 | 11 |
| | 12-2 | ДИАМЕТРОМ 80ММ | | | | | | | | |
| | | ШТ | | 1,74 | 0,09 | | | - | 0,12 | - |
| 139 | Е16-127 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ | 1,00 | 17,32 | 0,13 | 17 | 1 | - | 1,54 | 2 |
| | 12-1 | ПОВОРОТНЫХ 19Ч16БР,ДИАМЕТРОМ | | | | | | | | |
| | | 50ММ | | 0,99 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 140 | Е16-128 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ | 2,00 | 30,94 | 0,29 | 62 | 3 | - | 2,72 | 5 |
| | 12-2 | ПОВОРОТНЫХ 19Ч16БР,ДИАМЕТРОМ | | | | | | | | |
| | | 80ММ | | 1,74 | 0,09 | | | - | 0,12 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 141 | Е16-134 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ | 1,00 | 1,78 | 0,13 | 2 | 1 | - | 1,54 | 2 |
| | 12-1 | 16Ч3БР ДИАМ 25ММ | | | | | | | | |
| | | ШТ | | 0,99 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 142 | С133-2268 | КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР | 1,00 | 5,68 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | ДАВЛЕНИЕМ 16 | | | | | | | | |
| | | КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 143 | Ц12-698-5 | БОБЫШКА СКОШЕННАЯ | 8,00 | 1,38 | 0,10 | 11 | 4 | 1 | 1,02 | 8 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 0,53 | - | | | - | - | - |
| 144 | ПР-НТ24-05 | ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ | 8,00 | 0,24 | - | 2 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РЕЗЬБОЙ | | | | | | | | |
| | П3-088 | ЧТ | | - | - | | | - | - | - |
| 145 | Ц12-698-12 | +РАСШИРИТЕЛЬ ДИАМ 89Х3,5ММ | 8,00 | 5,43 | 0,71 | 43 | 23 | 6 | 4,08 | 33 |
| | | ЧТ | | 2,87 | 0,09 | | | 1 | 0,12 | 1 |
| 146 | Ц11-642-1 | +ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ | 6,00 | 0,35 | 0,04 | 2 | 2 | - | 1,02 | 6 |
| | | ЧТ | | 0,30 | - | | | - | - | - |
| 147 | ПР-НТ24-18-29 | +СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ | 6,00 | 2,20 | - | 13 | - | - | - | - |
| | П06-014 | ЧТ | | - | - | | | - | - | - |
| 148 | Е18-133 6-1 | +БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ V=100Л | 1,00 | 17,55 | 0,22 | 18 | 2 | - | 3,88 | 4 |
| | | ЧТ | | 2,34 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| 149 | Е18-136 6-1 | +БАК ДЛЯ РАСТВОРА V=300Л | 1,00 | 30,65 | 0,22 | 31 | 2 | - | 3,88 | 4 |
| | | ЧТ | | 2,34 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| 150 | Е18-228 15-4 | +УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ | 10,00 | 2,41 | - | 24 | 2 | - | 0,32 | 3 |
| | | КОМПЛ | | 0,20 | - | | | - | - | - |
| 151 | Е18-227 15-3 | +УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ | 6,00 | 4,43 | 0,01 | 27 | 1 | - | 0,33 | 2 |
| | | КОМПЛ | | 0,20 | - | | | - | - | - |
| 152 | Е18-165 8-1 | +УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1Т | 3,00 | 11,77 | 0,40 | 35 | 24 | 1 | 13,57 | 41 |
| | | ЧТ | | 8,05 | 0,12 | | | - | 2,15 | - |
| 153 | С130-1953 | +НАСОСЫЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К8/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 | 1,00 | 101,00 | - | 101 | - | - | - | - |
| | | ЧТ | | - | - | | | - | - | - |
| 154 | С130-1954 | +НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К20/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В2 | 2,00 | 107,00 | - | 214 | - | - | - | - |
| | | ЧТ | | - | - | | | - | - | - |
| 155 | Е18-172 9-1 | +УСТАНОВКА ВСТАВОК ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ К НАСОСАМ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ | 6,00 | 15,42 | 0,10 | 93 | 4 | - | 1,18 | 7 |
| | | ЧТ | | 0,71 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| 156 | Е20-1006 47-5 | +УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 42 | 0,40 | 29,38 | 0,06 | 12 | 2 | - | 5,33 | 2 |
| | | 10 ШТ | | 3,81 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 157 | Е20-1007 47-6 | +УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 43 | 0,80 | 36,00 | 0,08 | 29 | 3 | - | 6,59 | 5 |
| | | 10 ШТ | | 4,12 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 158 | Е13-121 15-6 | +ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021 | 0,30 | 7,71 | 0,20 | 2 | 1 | - | 3,10 | 1 |
| | | 100М2 | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 159 | Е13-168 18-21 | +АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА | 0,30 | 14,26 | 0,30 | 4 | 1 | - | 1,45 | - |
| | | 100М2 | | 1,96 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 160 | Е26-15 4-2 | +ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ | 0,15 | 22,70 | 0,33 | 3 | 3 | - | 41,00 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ 40ММ | | | | | | | | |
| | | М3 | | 21,80 | 0,10 | | | - | 0,15 | - |
| 161 | С114-350 | *СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО | 0,15 | 60,10 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 162 | Е26-16 4-3 | *ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА В РУЛОНАХ МС-50 ТОЛЩ 40ММ | 2,00 | 20,40 | 0,17 | 41 | 17 | - | 15,00 | 28 |
| | | | | 0,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 163 | С114-686 КУПЛ=1,6 | *МАТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА/ГОСТ 10499-78 С ИЗМ.1/МАРКИ МС-50 | 3,30 | 12,00 | - | 40 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 164 | Е26-69 13-5 | *ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ | 0,60 | 81,10 | 1,33 | 49 | 17 | 1 | 47,20 | 28 |
| | | | | 20,40 | 0,40 | | | - | 0,52 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 165 | С111-368 | *СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА | 69,00 | 0,20 | - | 19 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 166 | Е26-73 13-9 | *ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ | 0,60 | 12,60 | 0,05 | 8 | 7 | - | 21,10 | 13 |
| | | | | 11,00 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 167 | С114-193 | *СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-8 | 0,07 | 1870,00 | - | 123 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 168 | Е26-79 14-5 | *ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ ИЛИ СМОЛОЙ ЗА 2 РАЗА | 0,60 | 50,00 | 1,66 | 30 | 17 | 1 | 40,60 | 29 |
| | | | | 20,10 | 0,50 | | | - | 0,65 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 169 | Е15-614 164-8 | *ИНГИБИТОРНАЯ ДОБАВКА | 0,50 | 60,50 | 0,03 | 30 | 19 | - | 60,00 | 34 |
| | | 100М2 | | 30,40 | - | | | - | - | - |
| 170 | Е7-668 47-11-18 | *УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ | 3,00 | 0,72 | 0,13 | 2 | 2 | - | 1,01 | 3 |
| | | | | 0,59 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 171 | ССОЦ ТОМ1 9-96 | *СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ | 0,36 | 62,70 | - | 23 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 172 | ССОЦ ТОМ1 ТАБ3-1 П3 | *СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-III | 27,00 | 0,25 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | К* | | - | - | | | - | - | - |
| 173 | ССОЦ ТОМ1 ТАБ3-1 П13 | *СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | 80,00 | 0,41 | - | 36 | - | - | - | - |
| | | К* | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | РУБ. | | | 1760 | 243 | 19 | | 482 |
| | | | РУБ. | | | | | 4 | | 6 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ * | РУБ. | | | 56 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 22 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. * | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | РУБ, | | | - | 4 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ, | | | 6 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | 84 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 50 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | - | 34 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | 426 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | | | 70 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 6 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | РУБ, | | | - | 12 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ, | | | 41 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | 537 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 148 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | - | 96 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ, | | | 1278 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ, | | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | | | 140 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 11 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | РУБ, | | | - | 23 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ, | | | 113 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ, | | | 1531 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 229 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | - | 156 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | РУБ, | | | 2152 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 427 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | - | 286 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 12839 | 1487 | 100 | | 2493 |
| | | | РУБ, | | | | | 24 | | 30 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | 183 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ, | | | 2 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | | | 86 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | РУБ, | | | - | 15 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ, | | | 22 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | 291 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 184 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | - | 128 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | 2289 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | | | 377 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | РУБ, | | | - | 68 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ, | | | 212 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ, | | | 2878 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 855 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | - | 538 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ, | | | 10367 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ, | | | 14 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ, | | | 1116 | - | - | | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 3898688

294-3-56.90 ал 9 г 4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 94 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 195 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 917 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 12488 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1611 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1123 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 15569 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2654 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1769 | - | | - |

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий

И.о.начальника сметного отдела С.С.Сапожинская

Исходные данные:

составил инженер I категории В.А.Шмыкова

проверил главный инженер проекта И.Б.Вербицкий

Перфорация:

подготовил инженер III категории Т.А.Сергеева

проверил заведующий группы Э.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 20)

```
2526   1   Э3098680' Н8В1Г1' * ' 1.1' ' ' ' 11416,5' М3*
2527   2   Ю' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6 СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' РП' '
                 ' ОТОПЛЕНИЕ,ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЮ ТЕПЛА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70 И ТЕМПЕРАТУРА -30ГР С(ВАРИАНТ)
                 ' ОВСО1-ОВСО33############*
2528   3   Н9=1,1' Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2*
2529   4   РОТОПЛЕНИЕ*
2530   5   Е16-35 7-1(А2=0,64-0,26+0,24#) ССЦ Ч1 Р3 П13 П1' 9' ' + ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ*
2531   6   Е16-36 7-1(А2=0,69-0,31+0,3#) ССЦ Ч1 Р3 П14 П2' 205' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 20Х2,5ММ*
2532   7   Е16-37 7-1(А2=0,81-0,42+0,40#) ССЦ Ч1 Р3 П15 П3' 98' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 25Х2,8ММ*
2533   8   Е16-38 7-1(А2=0,92-0,54+0,51#) ССЦ Ч1 Р3 П16 П4' 110' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 32Х2,8ММ*
2534   9   Е16-40 7-2(А2=1,31-0,86+0,78#) ССЦ Ч1 Р3 П18 П6' 330' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 50Х3ММ*
2535  10   Е16-66 8-1(А2=1,32-0,82+0,20#) ССЦ Ч1 Р3 П139 П129' 16' ' ТО ЖЕ,ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,2ММ*
2536  11   Е16-66 8-1(А2=1,32-0,82+0,26,1,1#) ССЦ Ч1 Р3 П139 ПР-НТ 01-13 ТАБ3-1' 135' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 26Х2,2ММ*
2537  12   Е16-66 8-1(А2=1,32-0,82+0,36#) ССЦ Ч1 Р3 П139 П131' 180' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 32Х2,5ММ*
2538  13   Е16-219 22' 1083*
2539  14   С130-91' 30*
2540  15   С130-92' 32*
2541  16   С130-93' 12*
2542  17   С130-94' 6*
2543  18   Е16-117 12-1' 10*
2544  19   Е18-229 15-5' 10*
2545  20   Е18-125 5,4' 743' ' РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,8ММ*
2546  21   Е18-120 5,2' 367,56' ' УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20*
2547  22   ТПР-НТ 24,07 ДОП31 П09-08(=21)' 367,56' 7,10' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20' ЭКМ*
2548  23   Н21=0*
2549  24   Е13-121 15-6' 150' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
2550  25   Е13-168 18-21(А1.2)' 150' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА*
2551  26   Е26-15 4-2' 7' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ 40ММ*
2552  27   С114-350' 7.1,03' ' СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
2553  28   Е26-69 13,5' 200' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
2554  29   С111-368' 200,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
2555  30   Е26-73 13,9' 200' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
2556  31   С114-193' 200,1,1' ' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
2557  32   Е15-614 164-8' 180' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ  ЗА 2 РАЗА*
2558  33   РТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
2559  34   Н21=2*
2560  35   Е16-35 7-1(А2=0,64-0,26+0,24#) ССЦ Ч1 Р3 П13 П1' 25' ' + ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ*
2561  36   Е16-37 7-1(А2=0,81-0,42+0,40#) ССЦ Ч1 Р3 П15 П3' 14' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 25Х2,8ММ*
2562  37   Е16-38 7-1(А2=0,92-0,54+0,51#) ССЦ Ч1 Р3 П16 П4' 20' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 32Х2,8ММ*
2563  38   Е16-40 7-2(А2=1,31-0,86+0,78#) ССЦ Ч1 Р3 П18 П6' 20' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 50Х3ММ*
2564  39   Е16-66 8-1(А2=1,32-0,82+0,32#) ССЦ Ч1 Р3 П139 П130' 2' ' ТО ЖЕ,ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИА
                 М 32Х2,2ММ*
2565  40   Е16-66 8-1(А2=1,32-0,82+0,42#) ССЦ Ч1 Р3 П139 П133' 3' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 40Х2,5ММ*
2566  41   Е16-66 8-1(А2=1,32-0,82+0,66,1,1#) ССЦ Ч1 Р3 П139 ПР-НТ 01-13 ТАБ3-1' 5' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 60Х2,5ММ*
2567  42   Е16-67 8-2(А2=1,69+1,09+0,92#) ССЦ Ч1 Р3 П144 П141' 8' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 76Х2,8ММ*
2568  43   Е16-68 8-3(А2=2,02+1,27+1,08#) ССЦ Ч1 Р3 П154 П152' 66' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 89Х2,8ММ*
2569  44   Е16-70 8-4' 10' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 133Х3,2ММ*
2570  45   Е16-41 7-3(А2=0,96-0,37+0,36#) ССЦ Ч1 Р3 П49 П37' 20' ' + ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ*
2571  46   Е16-42 7-3(А2=1,11-0,46+0,44#) ССЦ Ч1 Р3 П50 П38' 20' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 20Х2,5ММ*
2572  47   Е16-219 22' 124*
2573  48   Е16-220 22' 89*
2574  49   Е16-35 7-1(А2=0,64-0,26+0,47,1,1#) ССЦ Ч1 Р3 П13 ПР-НТ 01-13 ТАБ18-1' 15' ' ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВ
                 НЫХ ТРУБ ДИАМ 14Х2ММ*
2575  50   С130-91' 40*
2576  51   С130-93' 2*
2577  52   С130-94' 4*
```

```
2578    53      С130-95' 2*
2579    54      Е16-135 12-1' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч5БР ДИАМ 40ММ*
2580    55      С130-2269* 1' ' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 16Ч5БР ДИАМ 40ММ*
2581    56      Е18-188 11-3' 2' ' ГРЯЗЕВИК АБОНЕНТСКИЙ ДИАМ 125ММ*
2582    57      Е18-180 10-1' 2' ' ГРЕБЕНКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ 133Х3,2*
2583    58      Е18-81 3-1,6' 1' ' УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2-Х СЕКЦИОННОГО В2-57Х4000*
2584    59      Е18-81 3-1,6' 1' ' ТО ЖЕ,В6-89Х4000*
2585    60      С130-2111(=23)' 2' ' СТОИМОСТЬ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2-Х СЕКЦИОННОГО В2-57Х4000*
2586    61      С130-2115(=23)' 2' ' ТО ЖЕ,В6-89Х4000*
2587    62      Е18-166 8,2' 4' ' УСТАНОВКА НАСОСОВ ВЕСОМ ДО 8,2Т*
2588    63      С132-1953(=23)' 2' ' СТОИМОСТЬ НАСОСОВ К8/18У2 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2*
2589    64      С130-1954(=23)' 2' ' ТО ЖЕ,К20/18У2 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4А8082*
2590    65      Е18-228 15-4' 18*
2591    66      Е18-228 15-4' 4' ' ТО ЖЕ,(ЗАПАС)*
2592    67      Е18-226 15-2' 15' ' МАНОМЕТРЫ*
2593    68      Ц11-390-1* 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ-15*
2594    69      1704-50480(=23)' 1* ' СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-15*
2595    70      Ц11-390-1* 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ-50*
2596    71      1704-50484(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-50*
2597    72      Ц12-800-1* 1' ' МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ СОЛЕНОИДНОГО МЕМБРАННОГО С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ*
2598    73      2307-10393(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КЧ892П3 С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ.25ММ*
2599    74      Е16-138 12-3' 2' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 150ММ*
2600    75      С130-2242(=21)' 2' ' СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 150ММ*
2601    76      Ц11-541-2' 2' ' МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ УРРД-25*
2602    77      1704-50064(=23)' 2' ' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ УРРД-25*
2603    78      Ц12-698-1* 5' ' БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ*
2604    79      Ц12-698-5* 13' ' ТО ЖЕ,СКОШЕННЫЕ*
2605    80      ТПР-НТ 24,05 П3-088(=21)' 10' 0,22' ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ' ШТ*
2606    81      Ц11-642-1' 15' ' ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ*
2607    82      ТПР-НТ24-18-29 Т06-014(=23)' 15' 2' СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ' ШТ*
2608    83      Ц12-698-11' 14' ' РАСШИРИТЕЛИ ДИАМ 76Х3,5ММ*
2609    84      Ц12-805-1(А5,1,25) ТЧ П28' 5' ' МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ*
2610    85      Ц12-805-1(А5,1,25) ТЧ П28' 2' ' МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 25Ч940НЖ ДИАМ 25ММ*
2611    86      ТПР-НТ 23,07 ДОП63 П1-3328(=23)' 5' 78' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ' ШТ*
2612    87      ТПР-НТ23-07 ДОП20 П1-2787(=23)' 2' 187' ТО ЖЕ,25Ч940НЖ ДИАМ 25ММ' ШТ*
2613    88      Ц11-155-2' 1' ' МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВГ-65*
2614    89      С130-1523(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-65*
2615    90      Е16-117 12-1' 6*
2616    91      Е16-118 12-2' 6*
2617    92      Е18-133 6,1' 1' ' БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ЕМК.100Л*
2618    93      Е20-1006 47-5' 4' ' ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ДО-42*
2619    94      Е20-1007 47-6' 4' ' ТО ЖЕ,ДО-43*
2620    95      ТПР-НТ 05,17 П1-069(=21)' 4,4' 4,5' СТОИМОСТЬ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ ДИАМ 50ММ' М*
2621    96      П2##УЗЛЫ ОБВЯЗКИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ УР15/25,УР15/32,УР15/40,УР25/50,УР25/65##*
2622    97      Е18-212 14-1' 2' ' ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ДИАМ 25ММ*
2623    98      Е18-213 14-1' 2*
2624    99      Е18-214 14-2' 1*
2625   100      Е18-215 14-2' 2*
2626   101      Е18-216 14-3' 1*
2627   102      Е16-35 7-1' 6*
2628   103      Е16-37 7-1' 7,2*
2629   104      Е16-38 7-1' 3,5*
2630   105      Е16-39 7-1' 2,5*
2631   106      Е16-40 7-2' 4,8*
2632   107      Е16-67 8-2' 1,4*
2633   108      Е16-207 28-1' 14' ' МУФТЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 20ММ*
2634   109      С130-97' 4*
2635   110      С130-99' 5*
2636   111      С130-100' 4*
```

```
C130-101' 2*
C130-102' 4*
E16-136 12-2' 2' ' УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ ДИАМ 65ММ*
СТДОП2 Ч3 П2526(=21)' 2' 20,90' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ 15КЧ22НЖ ДИАМ 65ММ' ШТ*
C130-1771' 8*
C130-1773' 6*
C130-1774' 4*
C130-1775' 2*
C130-1776' 4*
C130-1777' 6*
H21=0*
E13-121 15-6' 47' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
E13-168 18-21(A1,2)' 47' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРА     61-177 ЗА 2РАЗА*
E26-15 4-2' 0,5' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.
C114-350' 0,5,1,03' ' СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
E26-26 7-3' 2,1' ' ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА
C114-686 КУПЛ=1,6' 2,1.1,6.1,05' ' СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТОЛЩ.40ММ*
E26-69 13,5' 75' ' ОБЕРТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
C111-368' 75,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
E26-49 10,4' 20*
E26-51 11,1' 20*
E26-76 14,2' 20*
E26-73 13,9' 75' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
C114-193' 75,1,1' ' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
E7-668 47,11-18' 2' ' УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ*
СТССЦ ТОМ1 9-96(=11)' 0,24' 62,7' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ' М3*
СТССЦ ТОМ 1 ТАБ3-1 П3(=11)' 18,2' 0,25' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
СТТОЖЕ(=11)' 58,4' 0,413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
РУТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА*
H21=2*
E16-66 8-1(A2=1,32-0,82+0,33,1,1#)113-139 ПР-НТ01-13 ТАБ3,1 СТР14' 20' ' ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ
                ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 25Х3,2ММ*
E16-66 8-1(A2=1,32+0,82+0,72.1,1#) 113-139 ПР-НТ01-13 СТР15' 35' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 50Х3,5ММ*
E16-67 8-2' 80' ' ТО ЖЕ,ДИАМ 76Х3,5ММ*
E16-219 22' 55*
E16-220 22' 80*
C130-91' 10*
E16-117 12-1' 12*
E16-118 12-2' 4*
E16-127 12-1' 1*
E16-128 12-2' 2*
E16-134 12-1' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч3БР ДИАМ 25ММ*
C130-2268' 1*
Ц12-698-5' 8' ' БОБЫШКА СКОШЕННАЯ*
ТПР-НТ24-05#П3-088(=21)' 8' 0,22' ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ' ШТ*
Ц12-698-12' 8' ' РАСШИРИТЕЛЬ ДИАМ 89Х3,5ММ*
Ц11-642-1' 6' ' ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ*
ТПР-НТ24-18,29#П06-014(=23)' 6' 2' СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ' ШТ*
E18-133 6,1' 1' ' БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ U=100Л*
E18-136 6,1' 1' ' БАК ДЛЯ РАСТВОРА U=300Л*
E18-228 15-4' 10*
E18-227 15-3' 6*
E18-165 8,1' 3*
C130-1953' 1*
C130-1954' 2*
E18-172 9,1' 6*
E20-1006 47,5' 4*
E20-1007 47,6' 8*
H21=0*
```

```
2695    170         Е13-121 15-6' 30' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
2696    171         Е13-168 18-21(А1.2)' 30' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА*
2697    172         Е26-15 4-2' 0,15' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ 40ММ*
2698    173         С114-350' 0,15,1,03' ' СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
2699    174         Е26-16 4-3' 2' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА В РУЛОНАХ МС-50 ТОЛЩ 40ММ
                                *
2700    175         С114-686#КУПЛ=1,6' 2,1,03,1,6*
2701    176         Е26-69 13,5' 60' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
2702    177         С111-368' 60,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
2703    178         Е26-73 13,9' 60' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
2704    179         С114-193' 60,1,1*
2705    180         Е26-79 14,5' 60*
2706    181         Е15-614 164-8' 50' ' ИНГИБИТОРНАЯ ДОБАВКА*
2707    182         Е7-668 47,11-18' 3* ' УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ*
2708    183         СТССЦ ТОМ1 9-96(=11)' 0,36' 62,7' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ' М3*
2709    184         СТССЦ ТОМ1 ТАБ3-1 П3(=11)' 27' 0,25' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-III' КГ*
2710    185         СТССЦ ТОМ1 ТАБ3-1 П13(=11)' 88' 0,413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
2711    186         К' ШМЫКОВА' ЗАХАРОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  2

НА ОТОПЛЕНИЕ,ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЮ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70 И ТЕМПЕРАТУРА -40ГРДС(ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8.5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6 СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВС01-ОВС033

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | - 16,047 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | - 2738 чел.ч. |
| Сметная заработная плата | - 1,845 тыс.руб. |
| Строительный объем | - 11416,50 м3 |
| Цена единицы | - 1,41 руб. |
| Стоимость на: | |
| Расчетную единицу | - 58,89 руб. |
| 1 м2 полезной площади здания | - 7,18 руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N пп | Шифр и N позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоим. единицы,руб. всего | Стоим. единицы,руб. экспл. машин | Общая стоимость,руб. всего | Общая стоимость,руб. основной зарплаты | Общая стоимость,руб. экспл. машин | Общая стоимость,руб. в т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины на един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основной зарплаты | в т.ч. зарплаты | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ | | | | | | | | | | |
| 1 | Е16-35 7-1 ССЦ41Р3П13 п1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ М | 9,00 | 0,84<br>0,21 | 0,01<br>- | 8 | 2 | -<br>- | 0,36<br>- | 3<br>- | | |
| 2 | Е16-36 7-1 ССЦ41Р3П14 п2 | ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ М | 200,00 | 0,90<br>0,21 | 0,01<br>- | 180 | 42 | 2<br>- | 0,36<br>- | 71<br>- | | |
| 3 | Е16-37 7-1 ССЦ41Р3П15 п3 | ТОЖЕ ДИАМ 25Х2,8ММ М | 78,00 | 1,01<br>0,21 | 0,01<br>- | 79 | 16 | 1<br>- | 0,36<br>- | 28<br>- | | |
| 4 | Е16-38 7-1 ССЦ41Р3П16 п4 | ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ М | 170,00 | 1,11<br>0,21 | 0,01<br>- | 189 | 36 | 2<br>- | 0,36<br>- | 61<br>- | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е16-40 7-2 ССЦЧ1РЗП18 П6 | ТОЖЕ ДИАМ 50Х3ММ<br>М | 330,00 | 1,54<br>0,28 | 0,03<br>0,01 | 508 | 92 | 10<br>3 | 0,44<br>0,01 | 145<br>3 |
| 6 | Е16-66 8-1 ССЦЧ1РЗП13 9Г129 | ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,2ММ<br>М | 16,00 | 1,17<br>0,42 | 0,05<br>0,02 | 19 | 7 | -<br>- | 0,67<br>0,03 | 11<br>- |
| 7 | Е16-66 8-1 ССЦЧ1РЗП13 9ГР-НТ01-1 З ТАБЗ-1 | ТОЖЕ ДИАМ 26Х2,2ММ<br>М | 110,00 | 1,26<br>0,42 | 0,05<br>0,02 | 139 | 46 | 5<br>2 | 0,67<br>0,03 | 74<br>3 |
| 8 | Е16-66 8-1 ССЦЧ1РЗП13 9Г131 | ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,5ММ<br>М | 260,00 | 1,33<br>0,42 | 0,05<br>0,02 | 346 | 109 | 13<br>5 | 0,67<br>0,03 | 175<br>8 |
| 9 | Е16-219 22 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ<br>100М | 11,73 | 4,01<br>3,88 | -<br>- | 47 | 45 | -<br>- | 5,26<br>- | 62<br>- |
| 10 | С130-91 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15<br>ШТ | 30,00 | 1,20<br>- | -<br>- | 36 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 11 | С130-92 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20<br>ШТ | 26,00 | 1,43<br>- | -<br>- | 37 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 12 | С130-93 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25<br>ШТ | 12,00 | 1,65<br>- | -<br>- | 20 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 13 | С130-94 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32<br>ШТ | 6,00 | 2,15<br>- | -<br>- | 13 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 14 | Е16-117 12-1 | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ<br>ШТ | 10,00 | 17,42<br>0,99 | 0,13<br>0,04 | 174 | 10 | 1<br>- | 1,54<br>0,05 | 15<br>- |
| 15 | Е18-229 15-5 | УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ<br>КОМПЛ | 10,00 | 0,49<br>0,08 | -<br>- | 5 | 1 | -<br>- | 0,13<br>- | 1<br>- |
| 16 | Е18-125 5-4 | РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х,28ММ<br>М | 743,00 | 0,83<br>0,08 | 0,01<br>- | 617 | 59 | 7<br>- | 0,16<br>- | 121<br>- |
| 17 | Е18-120 5-2 | УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20<br>ЗКМ | 400,34 | 0,26<br>0,22 | 0,03<br>0,01 | 104 | 88 | 12<br>4 | 0,39<br>0,01 | 155<br>4 |
| 18 | ПР-НТ24-07 ДОП31 | СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРО УНИВЕРСАЛ КН-20 | 400,34 | 7,81 | - | 3127 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | П09-08 | 9КМ | | - | - | | | - | - | - |
| 19 | Е13-121 | +ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ | 1,50 | 7,71 | 0,20 | 12 | 3 | - | 3,10 | 5 |
| | 15-6 | ГФ-021 | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | 2,85 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 20 | Е13-168 | +АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ | 1,50 | 14,26 | 0,30 | 21 | 3 | - | 1,45 | 2 |
| | 18-21 | ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 | | | | | | | | |
| | | ЗА 2 РАЗА | | 1,96 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 21 | Е26-15 4-2 | +ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ | 7,00 | 22,70 | 0,33 | 159 | 153 | 3 | 41,00 | 287 |
| | | МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ | | | | | | | | |
| | | М3 | | 21,80 | 0,10 | | | 1 | 0,13 | 1 |
| 22 | С114-350 | +СТОИМОСТЬ ШНУРА | 7,21 | 60,10 | - | 433 | - | - | - | - |
| | | МИНЕРАЛОВАТНОГО | | | | | | | | |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 23 | Е26-69 | +ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ | 2,00 | 81,10 | 1,33 | 162 | 57 | 3 | 47,20 | 94 |
| | 13-5 | ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | 28,40 | 0,40 | | | 1 | 0,52 | 1 |
| 24 | С111-368 | +СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА | 230,00 | 0,28 | - | 64 | - | - | - | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | Е26-73 | +ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ | 2,00 | 12,60 | 0,05 | 25 | 24 | - | 21,10 | 42 |
| | 13-9 | СТЕКЛОПЛАСТИКОМ | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 26 | С114-193 | +СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА | 0,22 | 1870,00 | - | 411 | - | - | - | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 27 | Е15-614 | +МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА | 1,80 | 60 0 | 0,03 | 109 | 69 | - | 68,00 | 122 |
| | 164-8 | НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ | | | | | | | | |
| | | И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА | | 38,40 | - | | | - | - | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | РУБ. | | | 7044 | 862 | 59 | | 1474 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | РУБ. | | | | | 15 | | 20 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ + | | РУБ. | | | 1396 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 231 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 28 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. + | | РУБ. | | | - | 42 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | | РУБ. | | | 129 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 1756 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 574 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 353 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 5648 | - | - | | - |
| | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 751 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 67 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. + | | РУБ. | | | - | 134 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | | РУБ. | | | 511 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 6910 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1097 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 781 | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | РУБ. | | | 8666 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 1581 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ, | | | | - | 1054 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 8| ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ | | | | | | | |
| 28 | Е16-35 7-1 ССЦЧ1Р3П15 П1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ | 25,00 | 0,84 | 0,01 | 21 | 5 | - | 0,36 | 9 |
| | | М | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 29 | Е16-37 7-1 ССЦЧ1Р3П15 П3 | ТОЖЕ ДИАМ 25Х2,0ММ | 14,00 | 1,01 | 0,01 | 14 | 3 | - | 0,36 | 5 |
| | | М | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 30 | Е16-38 7-1 ССЦЧ1Р3П16 П4 | ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,0ММ | 20,00 | 1,11 | 0,01 | 22 | 4 | - | 0,36 | 7 |
| | | М | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 31 | Е16-40 7-2 ССЦЧ1Р3П18 П6 | ТОЖЕ ДИАМ 50Х3ММ | 20,00 | 1,54 | 0,03 | 31 | 6 | - | 0,44 | 9 |
| | | М | | 0,28 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 32 | Е16-66 8-1 ССЦЧ1Р3П13 9П130 | ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 32ХХ2,2ММ | 2,00 | 1,29 | 0,05 | 3 | 1 | - | 0,67 | 1 |
| | | М | | 0,42 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 33 | Е16-66 8-1 ССЦЧ1Р3П13 9П133 | ТОЖЕ ДИАМ 40Х2,5ММ | 3,00 | 1,39 | 0,05 | 4 | 1 | - | 0,67 | 2 |
| | | М | | 0,42 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 34 | Е16-66 8-1 ССЦЧ1Р3П13 9ПР-НТ01-1 3 ТАБ3-1 | ТОЖЕ ДИАМ 60Х2,5ММ | 5,00 | 1,78 | 0,05 | 8 | 2 | - | 0,67 | 3 |
| | | М | | 0,42 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 35 | Е16-67 8-2 ССЦЧ1Р3П14 4П141 | ТОЖЕ ДИАМ 76Х2,0ММ | 8,00 | 2,05 | 0,05 | 16 | 4 | - | 0,79 | 6 |
| | | М | | 0,48 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 36 | Е16-68 8-3 ССЦЧ1Р3П15 4П152 | ТОЖЕ ДИАМ 89Х2,8ММ | 66,00 | 2,44 | 0,07 | 161 | 36 | 4 | 0,88 | 58 |
| | | М | | 0,54 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 2 |
| 37 | Е16-70 8-4 | ТОЖЕ ДИАМ 133Х3,2ММ | 18,00 | 4,17 | 0,09 | 42 | 8 | 1 | 1,26 | 13 |
| | | М | | 0,75 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| 38 | Е16-41 7-3 ССЦЧ1Р3П49 П37 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ | 20,00 | 1,19 | 0,01 | 24 | 5 | - | 0,38 | 8 |
| | | М | | 0,23 | - | | | - | - | - |
| 39 | Е16-42 7-3 ССЦЧ1Р3П50 П38 | ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ | 20,00 | 1,33 | 0,01 | 27 | 5 | - | 0,38 | 8 |
| | | М | | 0,23 | - | | | - | - | - |
| 40 | Е16-219 22 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ | 1,24 | 4,01 | - | 5 | 5 | - | 5,26 | 7 |
| | | 100М | | 3,88 | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Е16-220 22 | +ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ | 0,89 | 4,29 | - | 4 | 3 | - | 5,26 | 5 |
| | | 100М | | 3,80 | - | | | - | - | - |
| 42 | Е16-35 7-1 ССЦЧ1Р3П13 ПР-НТ81-13 ТАБ18-1 | +ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМ 14Х2ММ | 15,00 | 1,12 | 0,01 | 17 | 3 | - | 0,36 | 5 |
| | | М | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| 43 | С130-91 | +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 40,00 | 1,20 | - | 48 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 44 | С130-93 | +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 | 2,00 | 1,65 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 45 | С130-94 | +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 | 4,00 | 2,15 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | С130-95 | +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 | 2,00 | 3,01 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 47 | Е16-135 12-1 | +УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч3БР ДИАМ 40ММ | 1,00 | 1,62 | 0,13 | 2 | 1 | - | 1,54 | 2 |
| | | ШТ | | 0,99 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 48 | С130-2269 | +СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 16Ч3БР ДИАМ 40ММ | 1,00 | 7,54 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 49 | Е18-188 11-3 | +ГРЯЗЕВИК АБОНЕНТСКИЙ ДИАМ 125ММ | 2,00 | 55,71 | 0,70 | 111 | 10 | 1 | 8,21 | 16 |
| | | ШТ | | 4,86 | 0,21 | | | - | 0,27 | 1 |
| 50 | Е18-180 10-1 | +ГРЕБЕНКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ 133Х3,2 | 2,00 | 32,22 | 0,22 | 64 | 11 | - | 9,35 | 19 |
| | | ШТ | | 5,66 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| 51 | Е18-81 3-1,6 | +УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО 02-57Х4000 | 1,00 | 13,65 | 0,63 | 14 | 7 | - | 11,02 | 11 |
| | | ШТ | | 6,85 | 0,19 | | | - | 0,25 | - |
| 52 | Е18-81 3-1,6 | +ТОЖЕ 06-89Х4000 | 1,00 | 13,65 | 0,63 | 14 | 7 | - | 11,02 | 11 |
| | | ШТ | | 6,85 | 0,19 | | | - | 0,25 | - |
| 53 | С130-2111 | +СТОИМОСТЬ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО 02-57Х4000 | 2,00 | 45,10 | - | 90 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 54 | С130-2115 | +ТОЖЕ 06-89Х4000 | 2,00 | 87,70 | - | 175 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 55 | Е18-166 | +УСТАНОВКА НАСОСОВ ВЕСОМ ДО | 4,00 | 15,41 | 0,73 | 62 | 40 | 3 | 16,93 | 68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8-2 | 0,2Т | | | | | | | | |
| | | ШТ | | 10,09 | 0,22 | | | 1 | 0,28 | 1 |
| 56 | С130-1953 | +СТОИМОСТЬ НАСОСОВ К8/18УГ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 | 2,00 | 101,00 | - | 202 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 57 | С130-1954 | +ТОЖЕ К20/18УГ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В2 | 2,00 | 107,00 | - | 214 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 58 | Е18-228 15-4 | +УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ | 16,00 | 2,41 | - | 43 | 4 | - | 0,32 | 6 |
| | | КОМПЛ | | 0,28 | - | | | - | - | - |
| 59 | Е18-228 15-4 | +ТОЖЕ(ЗАПАС) | 4,00 | 2,41 | - | 10 | 1 | - | 0,32 | 1 |
| | | КОМПЛ | | 0,28 | - | | | - | - | - |
| 60 | Е18-226 15-2 | +МАНОМЕТРЫ | 15,00 | 3,91 | 0,01 | 59 | 0 | - | 0,22 | 3 |
| | | КОМПЛ | | 0,14 | - | | | - | - | - |
| 61 | Ц11-398-1 | +МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ15 | 1,00 | 2,60 | - | 3 | 3 | - | 4,08 | 4 |
| | | ШТ | | 2,55 | - | | | - | - | - |
| 62 | 1704-50480 | +СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ15=РТ-15 ТУ25-02-1053-76 | 1,00 | 77,00 | - | 77 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 63 | Ц11-398-1 | +МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ50 | 1,00 | 2,60 | - | 3 | 3 | - | 4,08 | 4 |
| | | ШТ | | 2,55 | - | | | - | - | - |
| 64 | 1704-50484 | +СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ50=РТ-50 ТУ25-02-1053-76 | 1,00 | 106,78 | - | 107 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | Ц12-600-1 | +МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ СОЛЕНОИДНОГО МЕМБРАННОГО С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ | 1,00 | 1,78 | 0,03 | 2 | 2 | - | 2,04 | 2 |
| | | ШТ | | 1,52 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 66 | 2307-10393 | +СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КЧ892П5 С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ | 1,00 | 50,68 | - | 51 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 67 | Е16-138 12-3 | +УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 150ММ | 2,00 | 6,02 | 0,52 | 12 | 8 | 1 | 6,15 | 12 |
| | | ШТ | | 3,75 | 0,15 | | | - | 0,19 | - |
| 68 | С130-2242 | +СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 150ММ | 2,00 | 98,50 | - | 197 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 69 | Ц11-541-2 | +МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ УРРД25 | 2,00 | 2,59 | 0,07 | 5 | 4 | - | 4,08 | 8 |
| | | ШТ | | 2,89 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 70 | 1704-50864 | +СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ УРРД25=УРРД ТУ25-02-168978-76 | 2,00 | 77,00 | - | 154 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 71 | Ц12-698-1 | +БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ | 5,00 | 1,17 | 0,18 | 6 | 3 | - | 1,02 | 5 |
| | | ШТ | | 0,53 | - | | | - | - | - |
| 72 | Ц12-698-5 | +ТОЖЕ СКОШЕННЫЕ | 13,00 | 1,38 | 0,18 | 18 | 7 | 1 | 1,02 | 13 |
| | | ШТ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,53 | - | | | - | - | - |
| 73 | ПР-НТ24-05 | +ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ | 18,00 | 0,24 | - | 4 | - | - | - | - |
| | П3-088 | РЕЗЬБОЙ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 74 | Ц11-642-1 | +ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ | 15,00 | 0,35 | 0,04 | 5 | 5 | 1 | 1,02 | 15 |
| | | ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ШТ | | 0,30 | - | | | - | - | - |
| 75 | ПР-НТ24-18 | +СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ | 15,00 | 2,20 | - | 33 | - | - | - | - |
| | -29 | ШТ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | П06-014 | | | - | - | | | - | - | - |
| 76 | Ц12-698-11 | +РАСШИРИТЕЛИ ДИАМ 76Х3,5ММ | 14,00 | 4,69 | 0,68 | 66 | 39 | 9 | 4,08 | 57 |
| | | ШТ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | 2,75 | 0,08 | | | 1 | 0,10 | 1 |
| 77 | Ц12-805-1 | +МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ | 5,00 | 2,29 | 0,06 | 11 | 10 | - | 3,06 | 15 |
| | Т,Ч,П2В | 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ШТ | | 2,03 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 78 | Ц12-805-1 | +МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ | 2,00 | 2,29 | 0,06 | 5 | 4 | - | 3,06 | 6 |
| | Т,Ч,П2В | 25Ч940НЖ ДИАМ 25ММ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ШТ | | 2,03 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 79 | ПР-НТ23-07 | +СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ | 5,00 | 85,80 | - | 429 | - | - | - | - |
| | ДОП63 | ДИАМ 15ММ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | П1-3328 | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 80 | ПР-НТ23-07 | +ТОЖЕ 25Ч940НЖ ДИАМ 25ММ | 2,00 | 205,70 | - | 411 | - | - | - | - |
| | ДОП20 | ШТ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | П1-2787 | | | - | - | | | - | - | - |
| 81 | Ц11-155-2 | +МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВГ-65 | 1,00 | 2,59 | 0,01 | 3 | 2 | - | 3,06 | 3 |
| | | ШТ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | 1,92 | - | | | - | - | - |
| 82 | С130-1523 | +СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-65 | 1,00 | 46,80 | - | 47 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 83 | Е16-117 | +УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р | 6,00 | 17,42 | 0,13 | 105 | 6 | 1 | 1,54 | 9 |
| | 12-1 | ДИАМЕТРОМ 50ММ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ШТ | | 0,99 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| 84 | Е16-118 | +УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р | 6,00 | 24,84 | 0,29 | 149 | 10 | 2 | 2,72 | 16 |
| | 12-2 | ДИАМЕТРОМ 80ММ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | ШТ | | 1,74 | 0,09 | | | 1 | 0,12 | 1 |
| 85 | Е18-133 | +БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ЕМК.100Л | 1,00 | 17,55 | 0,22 | 18 | 2 | - | 3,88 | 4 |
| | 6-1 | ШТ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | 2,34 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| 86 | Е20-1006 | +ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ДО-42 | 0,40 | 29,38 | 0,06 | 12 | 2 | - | 5,33 | 2 |
| | 47-5 | 10 ШТ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | 3,81 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 87 | Е20-1007 | +ТОЖЕ ДО-43 | 0,40 | 36,00 | 0,08 | 14 | 2 | - | 6,59 | 3 |
| | 47-6 | 10 ШТ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | | | 4,12 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 88 | ПР-НТ05-17 | +СТОИМОСТЬ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ | 4,40 | 4,95 | - | 22 | - | - | - | - |
| | П1-069 | ДИАМ 50ММ | | --- | --- | | | --- | --- | --- |
| | | М | | - | - | | | - | - | - |

УЗЛЫ ОБВЯЗКИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ
УР15/25+УР15/32+УР15/40+УР25/50+УР25/65

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | Е18-212 | +ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ДИАМ 25ММ | 2,00 | 20,62 | 0,16 | 41 | 1 | - | 1,08 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 14-1 | ШТ | | 0,67 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 90 | Е18-213 14-1 | +УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32ММ | 2,00 | 23,92 | 0,16 | 48 | 1 | - | 1,08 | 2 |
| | | | | 0,67 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 91 | Е18-214 14-2 | +УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ | 1,00 | 29,42 | 0,23 | 29 | 1 | - | 1,25 | 1 |
| | | | | 0,79 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 92 | Е18-215 14-2 | +УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ | 2,00 | 34,92 | 0,23 | 78 | 2 | - | 1,25 | 3 |
| | | | | 0,79 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 93 | Е18-216 14-3 | +УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 65ММ | 1,00 | 39,92 | 0,30 | 48 | 1 | - | 1,45 | 1 |
| | | | | 0,98 | 0,09 | | | - | 0,12 | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 94 | Е16-35 7-1 | +ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ | 6,00 | 0,86 | 0,01 | 5 | 1 | - | 0,36 | 2 |
| | | | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 95 | Е16-37 7-1 | +ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ | 7,20 | 1,03 | 0,01 | 7 | 2 | - | 0,36 | 3 |
| | | | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 96 | Е16-38 7-1 | +ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ | 3,50 | 1,14 | 0,01 | 4 | 1 | - | 0,36 | 1 |
| | | | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 97 | Е16-39 7-1 | +ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ | 2,50 | 1,29 | 0,01 | 3 | 1 | - | 0,36 | 1 |
| | | | | 0,21 | - | | | - | - | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 98 | Е16-40 7-2 | +ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ | 4,80 | 1,62 | 0,03 | 8 | 1 | - | 0,44 | 2 |
| | | | | 0,28 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 99 | Е16-67 8-2 | +ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ | 1,40 | 2,22 | 0,05 | 3 | 1 | - | 0,79 | 1 |
| | | | | 0,48 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | М | | | | | | | | |
| 100 | Е16-207 20-1 | +ШТУЦЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 20ММ ВРЕЗКА | 16,00 | 5,86 | 0,08 | 81 | 51 | 1 | 5,08 | 41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 101 | С130-97 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 5,00 | 1,28 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 102 | С130-99 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 | 7,00 | 1,59 | - | 11 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 103 | С130-100 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 | 4,00 | 2,18 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 104 | С130-101 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 | 2,00 | 3,01 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 105 | С130-102 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 | 4,00 | 3,78 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 106 | Е16-136 12-2 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ ДИАМ 65ММ | 2,00 | 3,02 | 0,29 | 6 | 3 | - | 2,72 | 5 |
| | | | | 1,74 | 0,09 | | | - | 0,12 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 107 | СДОП.243П25 26 | СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ 15КЧ22НЖ ДИАМ 65ММ | 2,00 | 20,90 | - | 42 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 108 | С130-1771 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 10,00 | 0,49 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 109 | С130-1773 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 | 6,00 | 0,61 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 110 | С130-1774 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 | 4,00 | 0,74 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 111 | С130-1775 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 | 2,00 | 0,78 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 112 | С130-1776 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 | 4,00 | 0,94 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| 113 | С130-1777 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 65 | 6,00 | 1,15 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 114 | Е13-121 15-6 | ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021 | 0,47 | 7,71 | 0,20 | 4 | 1 | - | 3,10 | 1 |
| | | | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 115 | Е13-168 18-21 | АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА | 0,47 | 14,26 | 0,30 | 7 | 1 | - | 1,45 | 1 |
| | | | | 1,96 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 116 | Е26-15 4-2 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ | 0,50 | 22,70 | 0,33 | 11 | 11 | - | 41,00 | 20 |
| | | | | 21,80 | 0,10 | | | - | 0,15 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 117 | С114-350 | СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО | 0,51 | 60,10 | - | 31 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 118 | Е26-26 7-3 | ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА | 2,10 | 8,45 | 0,14 | 18 | 16 | - | 13,60 | 29 |
| | | | | 7,76 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 119 | С114-686 КУПЛ=1,6 | СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТОЛЩ.40ММ | 3,53 | 12,00 | - | 42 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 120 | Е26-69 13-5 | ОБЕРТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ | 0,75 | 81,10 | 1,33 | 61 | 21 | 1 | 47,20 | 35 |
| | | | | 28,40 | 0,40 | | | - | 0,52 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 121 | С111-368 | СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА | 86,25 | 0,28 | - | 24 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 122 | Е26-49 10-4 | УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ | 20,00 | 1,34 | - | 27 | 2 | - | 0,18 | 4 |
| | | | | 0,10 | - | | | - | - | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 123 | Е26-51 11-1 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АСБОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩ.10ММ ТРУБОПРОВОДОВ | 0,20 | 104,00 | 1,46 | 21 | 11 | - | 87,30 | 17 |
| | | | | 53,20 | 0,44 | | | - | 0,57 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 124 | Е26-76 14-2 | ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА | 0,20 | 66,30 | 0,08 | 13 | 2 | - | 19,10 | 4 |
| | | | | 10,30 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 125 | Е26-73 13-9 | ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ | 0,75 | 12,60 | 0,05 | 9 | 9 | - | 21,10 | 16 |
| | | | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| 126 | С114-193 | СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА | 0,08 | 1870,00 | - | 154 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | 1000М2 | | | | | | | | |
| 127 | Е7-668 47-11-18 | УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ | 2,02 | 0,72 | 0,13 | 1 | 1 | - | 1,01 | 2 |
| | | | | 0,59 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 128 | ССОЦТОМ1 9-96 | СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ | 0,24 | 62,70 | - | 15 | - | - | - | - |
| | | М3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | ССССЦТОМ1ТАБ-3-103 | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ | 18,20 | 0,25 | - | 5 | - | - | - | - |
| 130 | СТОЖЕ | СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ | 58,40 | 0,41 | - | 24 | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | РУБ, | | 4927 | 428 | 26 | | 695 |
| | | | | РУБ, | | | | 4 | | 6 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | РУБ, | | 127 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ | | РУБ, | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | РУБ, | | 64 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 5 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. | | РУБ, | | - | 11 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | РУБ, | | 16 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | РУБ, | | 207 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 138 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | РУБ, | | - | 94 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | РУБ, | | 467 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | РУБ, | | 76 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | - |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. | | РУБ, | | - | 14 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | РУБ, | | 42 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | РУБ, | | 585 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 103 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | РУБ, | | - | 59 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ | | РУБ, | | 3833 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ | | РУБ, | | 5 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | РУБ, | | 276 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 20 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. | | РУБ, | | - | 48 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | РУБ, | | 328 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ | | РУБ, | | 4437 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 459 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | РУБ, | | - | 322 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | РУБ, | | 5229 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 730 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | РУБ, | | - | 525 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 3: УТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА | | | | | | | | |
| 131 | Е16-66 8-1 113-139 ПР-НТ01-13 ТАБ3.1СТР1 4 | ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 25Х3,2ММ М | 20,00 | 1,33 | 0,05 | 27 | 8 | 1 | 0,67 | 13 |
| | | | | 0,42 | 0,02 | | - | | 0,03 | 1 |
| 132 | Е16-66 8-1 113-139 | ТОЖЕ ДИАМ 50Х3,5ММ М | 35,00 | 1,76 | 0,05 | 62 | 15 | 2 | 0,67 | 24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ПР-НТ01-13 СТР15 | | | 0,42 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 1 |
| 133 | Е16-67 8-2 | ТОЖЕ ДИАМ 76Х3,5ММ | 80,00 | 2,22 | 0,05 | 178 | 38 | 4 | 0,79 | 63 |
| | | М | | 0,48 | 0,02 | | | 2 | 0,03 | 2 |
| 134 | Е16-219 22 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ | 0,55 | 4,81 | - | 2 | 2 | - | 5,26 | 3 |
| | | | | 3,88 | - | | | - | - | - |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 135 | Е16-220 22 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ | 0,80 | 4,29 | - | 3 | 3 | - | 5,26 | 4 |
| | | | | 3,88 | - | | | - | - | - |
| | | 100М | | | | | | | | |
| 136 | С130-91 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 | 10,00 | 1,28 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 137 | Е16-117 12-1 | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ | 12,00 | 17,42 | 0,13 | 209 | 12 | 1 | 1,54 | 18 |
| | | | | 0,99 | 0,04 | | | - | 0,05 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 138 | Е16-118 12-2 | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80ММ | 4,00 | 24,84 | 0,29 | 99 | 7 | 1 | 2,72 | 11 |
| | | | | 1,74 | 0,09 | | | - | 0,12 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 139 | Е16-127 12-1 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПОВОРОТНЫХ 19Ч16БР,ДИАМЕТРОМ 50ММ | 1,00 | 17,32 | 0,13 | 17 | 1 | - | 1,54 | 2 |
| | | | | 0,99 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 140 | Е16-128 12-2 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПОВОРОТНЫХ 19Ч16БР,ДИАМЕТРОМ 80ММ | 2,00 | 30,94 | 0,29 | 62 | 3 | - | 2,72 | 5 |
| | | | | 1,74 | 0,09 | | | - | 0,12 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 141 | Е16-134 12-1 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч3БР ДИАМ 25ММ | 1,00 | 1,78 | 0,13 | 2 | 1 | - | 1,54 | 2 |
| | | | | 0,99 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 142 | С130-2268 | КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ 16Ч3БР ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 25ММ | 1,00 | 5,68 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 143 | Ц12-698-5 | БОБЫШКА СКОШЕННАЯ | 8,00 | 1,38 | 0,10 | 11 | 4 | 1 | 1,02 | 8 |
| | | ШТ | | 0,53 | - | | | - | - | - |
| 144 | ПР-НТ24-03 П3-03В | ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ | 8,00 | 0,24 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 145 | Ц12-698-12 | РАСШИРИТЕЛЬ ДИАМ 89Х57,5ММ | 8,00 | 5,43 | 0,71 | 43 | 23 | 6 | 4,08 | 33 |
| | | ШТ | | 2,87 | 0,09 | | | 1 | 0,12 | 1 |
| 146 | Ц11-642-1 | ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ | 6,00 | 0,35 | 0,04 | 2 | 2 | - | 1,02 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ШТ | | 0,30 | - | | | - | - | - |
| 147 | ПР-НТ24-18-29 | *СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ | 6,00 | 2,28 | - | 13 | - | - | - | - |
| | П86-014 | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 148 | Е18-133 6-1 | *БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ У-100Л | 1,00 | 17,55 | 0,22 | 18 | 2 | - | 3,88 | 4 |
| | | ШТ | | 2,34 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| 149 | Е18-136 6-1 | *БАК ДЛЯ РАСТВОРА У-300Л | 1,00 | 30,65 | 0,22 | 31 | 2 | - | 3,88 | 4 |
| | | ШТ | | 2,34 | 0,07 | | | - | 0,09 | - |
| 150 | Е18-228 15-4 | *УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ | 10,00 | 2,41 | - | 24 | 2 | - | 0,32 | 3 |
| | | КОМПЛ | | 0,28 | - | | | - | - | - |
| 151 | Е18-227 15-3 | *УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ | 6,00 | 4,43 | 0,01 | 27 | 1 | - | 0,33 | 2 |
| | | КОМПЛ | | 0,28 | - | | | - | - | - |
| 152 | Е18-165 8-1 | *УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1Т | 3,00 | 11,77 | 0,40 | 35 | 24 | 1 | 13,57 | 41 |
| | | ШТ | | 8,05 | 0,12 | | | - | 0,15 | - |
| 153 | С130-1953 | *НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К8/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 | 1,00 | 101,00 | - | 101 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 154 | С130-1954 | *НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К20/18 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А90Б2 | 2,00 | 107,00 | - | 214 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 155 | Е18-172 9-1 | *УСТАНОВКА ВСТАВОК ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ К НАСОСАМ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ | 6,00 | 15,42 | 0,10 | 93 | 4 | - | 1,18 | 7 |
| | | ШТ | | 0,71 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| 156 | Е20-1006 47-5 | *УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 42 | 0,40 | 29,38 | 0,06 | 12 | 2 | - | 5,33 | 2 |
| | | 10 ШТ | | 3,81 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 157 | Е20-1007 47-6 | *УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 43 | 0,80 | 36,08 | 0,08 | 29 | 3 | - | 6,59 | 5 |
| | | 10 ШТ | | 4,12 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 158 | Е13-121 15-6 | *ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021 | 0,30 | 7,71 | 0,20 | 2 | 1 | - | 3,10 | 1 |
| | | 100М2 | | 2,05 | 0,06 | | | - | 0,08 | - |
| 159 | Е13-168 18-21 | *АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА | 0,30 | 14,26 | 0,30 | 4 | 1 | - | 1,45 | - |
| | | 100М2 | | 1,96 | 0,08 | | | - | 0,10 | - |
| 160 | Е26-15 4-2 | *ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ | 0,15 | 22,70 | 0,33 | 3 | 3 | - | 41,00 | 6 |
| | | М3 | | 21,80 | 0,10 | | | - | 0,13 | - |
| 161 | С114-358 | *СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО | 0,15 | 60,10 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 162 | Е26-16 4-3 | *ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ВАТАЛЬНОГО | 2,00 | 20,40 | 0,17 | 41 | 17 | - | 13,80 | 28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВОЛОКНА В РУЛОНАХ МС50 ТОЛЩ.40ММ | | 0,37 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | М3 | | | | | | | | |
| 163 | С114-686 КУПЛ=1,6 | *МАТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА/ГОСТ 10499-78 С ИЗМ.1/МАРКИ МС-50 | 3,30 | 12,80 | - | 40 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 164 | Е26-69 13-5 | *ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ | 0,60 | 81,10 | 1,33 | 49 | 17 | 1 | 47,20 | 28 |
| | | 100М2 | | 28,40 | 0,40 | | | - | 0,52 | - |
| 165 | С111-368 | *СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА | 69,00 | 0,28 | - | 19 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 166 | Е26-73 13-9 | *ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ | 0,60 | 12,60 | 0,05 | 8 | 7 | - | 21,10 | 13 |
| | | 100М2 | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 167 | С114-193 | *СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В | 0,07 | 1879,00 | - | 123 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 168 | Е26-79 14-5 | *ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ ИЛИ СМОЛОЙ ЗА 2 РАЗА | 0,60 | 50,00 | 1,66 | 30 | 17 | 1 | 48,60 | 29 |
| | | 100М2 | | 28,10 | 0,50 | | | - | 0,65 | - |
| 169 | Е15-614 164-8 | *ИНГИБИТОРНАЯ ДОБАВКА | 0,50 | 60,50 | 0,03 | 30 | 19 | - | 68,00 | 34 |
| | | 100М2 | | 38,40 | - | | | - | - | - |
| 170 | Е7-668 47-11-18 | *УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ | 3,00 | 0,72 | 0,13 | 2 | 2 | - | 1,01 | 3 |
| | | ШТ | | 0,59 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| 171 | ССССТОМ1 9-96 | *СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ | 0,36 | 62,70 | - | 23 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 172 | ССССТОМ1ТАБ 3-1П3 | *СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А3 | 27,00 | 0,25 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | КГ | | - | - | | | - | - | - |
| 173 | ССССТОМ1ТАБ 3-1П13 | *СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ | 88,00 | 0,41 | - | 36 | - | - | - | - |
| | | КГ | | - | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | РУБ. | | 1760 | 243 | 19 | | 402 |
| | | | | РУБ. | | | | 4 | | 6 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ + | | РУБ. | | 56 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | | РУБ. | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | 22 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 2 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | | РУБ. | | - | 4 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | | РУБ. | | 6 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ + | | РУБ. | | 84 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | - | - | - | | 50 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | - | 34 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ + | | РУБ. | | 426 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 70 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р, т | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 6 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р, т | РУБ. | | | - | 12 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ т | РУБ. | | | 41 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 537 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 148 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 96 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1278 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 140 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р, т | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 11 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р, т | РУБ. | | | - | 23 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ т | РУБ. | | | 113 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 1531 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 229 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 156 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | РУБ. | | | 2152 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 427 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 286 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 13231 | 1533 | 104 | | 2571 |
| | | | РУБ. | | | | | 24 | | 32 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ т | РУБ. | | | 183 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 86 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р, т | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р, т | РУБ. | | | - | 15 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ т | РУБ. | | | 22 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 291 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 188 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 128 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2289 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 377 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р, т | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 30 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р, т | РУБ. | | | - | 68 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ т | РУБ. | | | 212 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2878 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 855 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 538 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 10759 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 15 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1167 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р, т | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 98 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р, т | РУБ. | | | - | 205 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ т | РУБ. | | | 952 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 12878 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1695 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1179 | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 16847 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 2738 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 1845 | - | | - |

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
И.о.начальника сметного отдела С.С.Сапожинская

Исходные данные:

составил инженер I категории В.А.Шмыкова
проверил главный инженер проекта Л.В.Захарова
И.Б.Вербицкий

Перфорация:
подготовил инженер III категории Т.А.Сергеева
проверил заведующий группы З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 26)

```
3001   1   Э3099010' Н8В1Г1' * ' 1.1' ' ' ' 11416,5' М3*
3002   2   Ш' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5 И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6 СО СТЕЧАМИ ИЗ КИРПИЧА' РП' '
                * ОТОПЛЕНИЕ,ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЮ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70 И ТЕМПЕРАТУРА -40ГРДС(ВАРИАНТ)' ОВСО
                1-ОВСО33##############*
3003   3   Н9=1,1' Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2*
3004   4   РОТОПЛЕНИЕ*
3005   5   Е16-35 7-1(А2=0,64+0,26+0,240) ССЦЧ1Р3П13П1' 9' ' + ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ*
3006   6   Е16-36 7-1(А2=0,69+0,31+0,30) ССЦЧ1Р3П14П2' 200' ' ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ*
3007   7   Е16-37 7-1(А2=0,81+0,42+0,400) ССЦЧ1Р3П15П3' 78' ' ТОЖЕ ДИАМ 25Х2,8ММ*
3008   8   Е16-38 7-1(А2=0,92+0,54+0,510) ССЦЧ1Р3П16П4' 170' ' ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ*
3009   9   Е16-40 7-2(А2=1,31+0,86+0,780) ССЦЧ1Р3П18П6' 330' ' ТОЖЕ ДИАМ 50Х3ММ*
3010  10   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,200) ССЦЧ1Р3П139П129' 16' ' ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 20-
                Х2,2ММ*
3011  11   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,26,1,10) ССЦЧ1Р3П139ПР-НТ01-13 ТАБ3-1' 110' ' ТОЖЕ ДИАМ 26Х2,2ММ*
3012  12   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,360) ССЦЧ1Р3П139П131' 260' ' ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,5ММ*
3013  13   Е16-219 22' 1173*
3014  14   С130-91' 30*
3015  15   С130-92' 26*
3016  16   С130-93' 12*
3017  17   С130-94' 6*
3018  18   Е16-117 12-1' 10*
3019  19   Е18-229 15-5' 10*
3020  20   Е18-125 5-4' 743' * РЕГИСТРЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ 20Х,28ММ*
3021  21   Е18-120 5-2' 400,34' ' УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ УНИВЕРСАЛ КН-20*
3022  22   ТПР-НТ24-07 ДОП31 П09-08(=21)' 400,34' 7,10' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРО УНИВЕРСАЛ КН-20' ЭКМ*
3023  23   Н21=0*
3024  24   Е13-121 15-6' 150' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
3025  25   Е13-168 18-21(А1,2)' 150' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА*
3026  26   Е26-15 4-2' 7' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ*
3027  27   С114-350' 7,1,03' * СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
3028  28   Е26-69 13-5' 200' * ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
3029  29   С111-368' 200,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
3030  30   Е26-73 13-9' 200' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
3031  31   С114-193' 200,1,1' ' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
3032  32   Е15-614 164-8' 180' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА*
3033  33   РТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
3034  34   Н21=2*
3035  35   Е16-35 7-1(А2=0,64+0,26+0,240) ССЦЧ1Р3П13П1' 25' ' + ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ*
3036  36   Е16-37 7-1(А2=0,81+0,42+0,400) ССЦЧ1Р3П15П3' 14' ' ТОЖЕ ДИАМ 25Х2,8ММ*
3037  37   Е16-38 7-1(А2=0,92+0,54+0,510) ССЦЧ1Р3П16П4' 20' ' ТОЖЕ ДИАМ 32Х2,8ММ*
3038  38   Е16-40 7-2(А2=1,31+0,86+0,780) ССЦЧ1Р3П18П6' 20' ' ТОЖЕ ДИАМ 50Х3ММ*
3039  39   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,320) ССЦЧ1Р3П139П130' 2' ' ТОЖЕ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 32Х
                2,2ММ*
3040  40   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,420) ССЦЧ1Р3П139П133' 3' ' ТОЖЕ ДИАМ 40Х2,5ММ*
3041  41   Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,66,1,10) ССЦЧ1Р3П139ПР-НТ01-13 ТАБ3-1' 5' ' ТОЖЕ ДИАМ 60Х2,5ММ*
3042  42   Е16-67 8-2(А2=1,69+1,09+0,920) ССЦЧ1Р3П144П141' 8' ' ТОЖЕ ДИАМ 76Х2,8ММ*
3043  43   Е16-68 8-3(А2=2,02+1,27+1,080) ССЦЧ1Р3П154П152' 66' ' ТОЖЕ ДИАМ 89Х2,8ММ*
3044  44   Е16-70 8-4' 10' ' ТОЖЕ ДИАМ 133Х3,2ММ*
3045  45   Е16-41 7-3(А2=0,96+0,37+0,360) ССЦЧ1Р3П49П37' 20' ' + ЛЕГКИЕ ДИАМ 15Х2,5ММ*
3046  46   Е16-42 7-3(А2=1,13+0,46+0,440) ССЦЧ1Р3П50П38' 20' ' ТОЖЕ ДИАМ 20Х2,5ММ*
3047  47   Е16-219 22' 124*
3048  48   Е16-220 22' 89*
3049  49   Е16-35 7-1(А2=0,64+0,26+0,47,1,10) ССЦЧ1Р3П13ПР-НТ01-13 ТАБ18-1' 15' ' ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ Т
                РУБ ДИАМ 14Х2ММ*
3050  50   С130-91' 40*
3051  51   С130-93' 2*
```

```
3052    52      С130-94' 4*
3053    53      С130-95' 2*
3054    54      Е16-135 12-1' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч35Р ДИАМ 40ММ*
3055    55      С130-2269* 1' ' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 16Ч35Р ДИАМ 40ММ*
3056    56      Е18-188 11-3' 2' ' ГРЯЗЕВИК АБОНЕНТСКИЙ ДИАМ 125ММ*
3057    57      Е18-180 10-1' 2' ' ГРЕБЕНКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ 133Х3,2*
3058    58      Е18-81 3-1,6' 1' ' УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО Ø2-57Х4000*
3059    59      Е18-81 3-1,6' 1' ' ТОЖЕ Ø6-89Х4000*
3060    60      С130-2111(=23)' 2' ' СТОИМОСТЬ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ 2Х СЕКЦИОННОГО Ø2-57Х4000*
3061    61      С130-2115(=23)' 2' ' ТОЖЕ Ø6-89Х4000*
3062    62      Е18-166 8,2' 4' ' УСТАНОВКА НАСОСОВ ВЕСОМ ДО 0,2Т*
3063    63      С130-1953(=23)' 2' ' СТОИМОСТЬ НАСОСОВ К8/18УГ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2*
3064    64      С130-1954(=23)' 2' ' ТОЖЕ К20/18УГ С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В2*
3065    65      Е18-228 15-4' 18*
3066    66      Е18-228 15-4' 4' ' ТОЖЕ(ЗАПАС)*
3067    67      Е18-226 15-2' 18' ' МАНОМЕТРЫ*
3068    68      Ц11-390-1* 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ15*
3069    69      1704-50480(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ15*
3070    70      Ц11-390-1* 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА РТ50*
3071    71      1704-50484(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ РТ50*
3072    72      Ц12-800-1* 1' ' МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ СОЛЕНОИДНОГО МЕМБРАННОГО С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ*
3073    73      2307-10393(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15КЧ892П3 С ЭЛ.МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ*
3074    74      Е16-138 12-3' 2' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 150ММ*
3075    75      С130-2242(=21)' 2' ' СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖЕК 30С41НЖ ДИАМ 150ММ*
3076    76      Ц11-541-2* 2' ' МОНТАЖ КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ УРРД25*
3077    77      1704-50064(=23)' 2' ' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ УРРД25*
3078    78      Ц12-698-1* 5' ' БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ*
3079    79      Ц12-698-5* 13' ' ТОЖЕ СКОШЕННЫЕ*
3080    80      ТПР-НТ24-05 П3-388(=21)' 18' 0,22' ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ' ШТ*
3081    81      Ц11-642-1* 15' ' ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ*
3082    82      ТПР-НТ24-18-29 П06-314(=23)' 15' 2,0' СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ' ШТ*
3083    83      Ц12-698-11' 14' ' РАСШИРИТЕЛИ ДИАМ 76Х3,5ММ*
3084    84      Ц12-805-1(А5,1,25) Т.Ч.П2В' 5' ' МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ*
3085    85      Ц12-805-1(А5,1,25) Т.Ч.П2В' 2' ' МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 25Ч940НЖ ДИАМ 25ММ*
3086    86      ТПР-НТ23-07 ДОП63 П1-3328(=23)' 5' 78,0' СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ 25Ч943НЖ ДИАМ 15ММ' ШТ*
3087    87      ТПР-НТ23-07 ДОП20 П1-2787(=23)' 2' 187,2' ТОЖЕ 25Ч940НЖ ДИАМ 25ММ' ШТ*
3088    88      Ц11-155-2* 1' ' МОНТАЖ СЧЕТЧИКА СТВГ-65*
3089    89      С130-1523(=23)' 1' ' СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-65*
3090    90      Е16-117 12-1' 6*
3091    91      Е16-118 12-2' 6*
3092    92      Е18-133 6,1' 1' ' БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ЕМК.100Л*
3093    93      Е20-1006, 47-5' 4' * ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ДО-42*
3094    94      Е20-1007 47-6' 4' * ТОЖЕ ДО-43*
3095    95      ТПР-НТ05-17 П1-369(=21)' 4,4' 4,5' СТОИМОСТЬ РУКАВОВ РЕЗИНОВЫХ ДИАМ 50ММ' М*
3096    96      П2##УЗЛЫ ОБВЯЗКИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ УР15/25+УР15/32+УР15/40+УР25/50+УР25/65*#*
3097    97      Е18-212 14-1' 2' ' ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ДИАМ 25ММ*
3098    98      Е18-213 14-1' 2*
3099    99      Е18-214 14-2' 1*
3100    100     Е18-215 14-2' 2*
3101    101     Е18-216 14-3' 1*
3102    102     Е16-35 7-1' 6*
3103    103     Е16-37 7-1' 7,2*
3104    104     Е16-38 7-1' 3,5*
3105    105     Е16-39 7-1' 2,5*
3106    106     Е16-40 7-2' 4,8*
3107    107     Е16-67 8-2' 1,4*
3108    108     Е16-207 20-1' 16' ' ЯТУЦЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 20ММ*
3109    109     С130-97' 5*
3110    110     С130-99' 7*
```

```
3111    111     С130-100' 4*
3112    112     С130-101' 2*
3113    113     С130-102' 4*
3114    114     Е16-136 12-2' 2' ' УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ВЕНТИЛЕЙ ДИАМ 65ММ*
3115    115     СТДОП.243П2526(=21)' 2' 20,90' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ 15КЧ22НЖ ДИАМ 65ММ' ШТ*
3116    116     С130-1771* 10*
3117    117     С130-1773* 6*
3118    118     С130-1774* 4*
3119    119     С130-1775* 2*
3120    120     С130-1776* 4*
3121    121     С130-1777* 6*
3122    122     Н21=0*
3123    123     Е13-121 15-6' 47' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
3124    124     Е13-168 18-21(А1.2)' 47' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА*
3125    125     Е26-15 4-2' 0,5' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ*
3126    126     С114-350' 0,5,1,03' ' СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
3127    127     Е26-26 7-3' 2,1' ' ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА*
3128    128     С114-686 КУПЛ=1,6' 2,1,1,6,1,05' ' СТОИМОСТЬ МАТОВ ИЗ ШТАПЕЛЬНОГО СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТОЛЩ.40ММ*
3129    129     Е26-69 13,5' 75' ' ОБЕРТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИЙ РУБЕРОИДОМ*
3130    130     С111-368' 75,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
3131    131     Е26-49 10,4' 20*
3132    132     Е26-51 11,1' 20*
3133    133     Е26-76 14,2' 20*
3134    134     Е26-73 13,9' 75' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
3135    135     С114-193' 75,1,1' ' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
3136    136     Е7-668 47,11-18' 2' ' УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ*
3137    137     СТССЦТОМ1 9,96(=11)' 0,24' 62,7' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ' М3*
3138    138     СТССЦТОМ1ТАБ3-1П3(=11)' 18,2' 0,25' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
3139    139     СТТОЖЕ(=11)' 58,4' 0,413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
3140    140     РУТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА*
3141    141     Н21=2*
3142    142     Е16-66 8-1(А2=1,32-0,82+0,33,1,1#) 113-139 ПР-НТ01-13 ТАБ3.1СТР14' 20' ' ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ
                        ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ТРУБ ДИАМ 25Х3,2ММ*
3143    143     Е16-66 8-1(А2=1,32+0,82+0,72,1,1#) 113-139 ПР-НТ01-13 СТР15' 35' ' ТОЖЕ ДИАМ 50Х3,5ММ*
3144    144     Е16-67 8-2' 80' ' ТОЖЕ ДИАМ 76Х3,5ММ*
3145    145     Е16-219 22' 55*
3146    146     Е16-220 22' 80*
3147    147     С130-91' 10*
3148    148     Е16-117 12-1' 12*
3149    149     Е16-118 12-2' 4*
3150    150     Е16-127 12-1' 1*
3151    151     Е16-128 12-2' 2*
3152    152     Е16-134 12-1' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ 16Ч3БР ДИАМ 25ММ*
3153    153     С130-2268* 1*
3154    154     Ц12-698-5' 8' ' БОБЫШКА СКОШЕЧНАЯ*
3155    155     ТПР-НТ24-05 П3-088(=21)' 8' 0,22' ПРОБКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ' ШТ*
3156    156     Ц12-698-12' 8' ' РАСШИРИТЕЛЬ ДИАМ 89Х3,5ММ*
3157    157     Ц11-642-1м 6' ' ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ*
3158    158     ТПР-НТ24-18+29 706+814(=23)' 6' 2' СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ' ШТ*
3159    159     Е18-133 6,1' 1' ' БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ У-100Л*
3160    160     Е18-136 6,1' 1' ' БАК ДЛЯ РАСТВОРА У-300Л*
3161    161     Е18-228 15-4' 10*
3162    162     Е18-227 15-3' 6*
3163    163     Е18-165 8,1' 3*
3164    164     С130-1953* 1*
3165    165     С130-1954* 2*
3166    166     Е18-172 9,1' 6*
3167    167     Е20-1006 47+5' 4*
3168    168     Е20-1007 47+6' 8*
```

```
3169   169   H21=0*
3170   170   E13-121 15-6' 30' ' ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГФ-021*
3171   171   E13-168 18-21(А1,2)' 30' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ177 ЗА 2 РАЗА*
3172   172   E26-15 4-2' 0,15' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.40ММ*
3173   173   C114-350' 0,15,1,03' ' СТОИМОСТЬ ШНУРА МИНЕРАЛОВАТНОГО*
3174   174   E26-16 4-3' 2' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА В РУЛОНАХ МС50 ТОЛЩ.40ММ*
3175   175   C114-686 КУПЛ=1,6' 2,1,03,1,6*
3176   176   E26-69 13,5' 60' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУБЕРОИДОМ*
3177   177   C111-368' 60,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА*
3178   178   E26-73 13,9' 60' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
3179   179   C114-193' 60,1,1*
3180   180   E26-79 14,5' 60*
3181   181   E15-614 164-8' 50' ' ИНГИБИТОРНАЯ ДОБАВКА*
3182   182   E7-668 47,11-18' 3' ' УКЛАДКА СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ ПОД НАСОСЫ*
3183   183   СТССЦТОМ1 9-96(=11)' 0,36' 62,7' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТЫ' М3*
3184   184   СТССЦТОМ1ТАБ3-1П3(=11)' 27' 0,25' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А3' КГ*
3185   185   СТССЦТОМ1ТАБ3-1П13(=11)' 88' 0,413' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
3186   186   К' ШМЫКОВА' ЗАХАРОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70ГР,И ТЕМПЕРАТУРЕ-20(ВАРИАНТ С САУНОЙ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВСО-1 ПО ОВСО-

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | - 0,242 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | - 50 чел.ч. |
| Сметная заработная плата | - 0,034 тыс.руб. |
| Строительный объем | - 257,70 м3 |
| Цена единицы | - 0,94 руб. |
| Стоимость на: | |
| Расчетную единицу | - 0,89 руб. |
| I м2 полезной площади здания | - 3,99 руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИНИЦУ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е16-35 7-1<br>113-15<br>113-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 13ММ ЛЕГКИХ ТРУБ (ИЗМ.[ЕЖ],5ММ<br>М | 80,00 | 0,84<br>0,21 | 0,01<br>- | 67 | 17 | 1 | 0,36<br>- | 29<br>- |
| 2 | Е16-219 22 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20 50ММ<br>100М | 0,80 | 4,81<br>3,80 | -<br>- | 3 | 3 | - | 5,26<br>- | 4<br>- |
| 3 | С133-91 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15<br>ШТ | 4,00 | 1,28<br>- | -<br>- | 5 | - | - | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е18-229 15-5 | *УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ | 1,00 | 0,49 | - | 1 | - | - | 0,13 | - |
| | | КОМПЛ | | 0,00 | - | | | - | - | - |
| 5 | Е18-120 5-2 | *УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | 14,03 | 0,26 | 0,03 | 4 | 3 | - | 0,39 | 5 |
| | | 9КМ | | 0,22 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 6 | ПР-НТ 24-07 ДОП.31 П.09-88 | *СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20 | 14,03 | 7,81 | - | 110 | - | - | - | - |
| | | 9КМ | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | Е15-614 164-8 | *ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2РАЗА | 0,15 | 60,50 | 0,03 | 9 | 6 | - | 60,00 | 10 |
| | | 100М2 | | 38,40 | - | | | - | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 199 | | 29 | 1 | 46 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ * | | РУБ. | | | 9 | | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 1 | | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ * | | РУБ. | | | 1 | | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 11 | | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | | - | | 10 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | | 6 | | - |
| | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 190 | | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 25 | | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. * | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | | - | | 2 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. * | | РУБ. | | | - | | 5 | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ * | | РУБ. | | | 16 | | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 231 | | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | | - | | 40 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | | 28 | | - |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 242 | | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | | - | | 50 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | | 34 | | - |

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
И.о.начальника сметного отдела С.С.Сапожинская
Исходные данные:
составил инженер I кат. Л.В.Захарова
проверил главный инженер проекта И.Б.Вербицкий
Перфорация:
подготовил инженер III кат. Т.А.Сергеева
проверил заведующий группы З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

```
480      1      93099090' Н881Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 257,7' М3*
481      2      0' ' ' ' ТП' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' ' ' ОТОПЛЕНИЕ
                         ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70ГР.И ТЕМПЕРАТУРЕ-20(ВАРИАНТ С САУНОЙ)' ГЗСО-1 ПО ЗЗСО-##########' *
482      3      Н10=16,5' Н12=13,5' Н21=2*
483      4      Е16-35 7-1(А2=0,64-0,26+0,24#)#113-13#113-1' 80' ' * ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАЧ.15Х2,5ММ*
484      5      Е16-219 22' 80*
485      6      С130-91' 4*
486      7      Е18-229 15-5' 1*
487      8      Е18-120 5-2' 14,03*
488      9      ТПР-НТ 24-07#ДОП.31#П.09-38(=21)' 14,03' 7,1.1,1' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20' ЗКМ*
489      10     Н21=0*
490      11     Е15-614 164-8' 15' ' ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2РАЗА*
491      12     К' ЗАХАРОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 150-70ГР.И ТЕМПЕРАТУРЕ-40(ВАРИАНТ С САУНОЙ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВСО-1 ПО ОВСО-

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | - 0,276 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | - 53 чел.ч. |
| Сметная заработная плата | - 0,035 тыс.руб. |
| Строительный объем | - 257,70 м3 |
| Цена единицы | - I,07 руб. |
| Стоимость на: | |
| Расчетную единицу | - I,0I руб. |
| I м2 полезной площади здания | - 4,55 руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | E16-35 7-1<br>113-13<br>113-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ<br>ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ.15Х2,5ММ<br>М | 80,80 | 0,84<br>0,21 | 0,01<br>- | 67<br>17 | 1<br>- | 0,36<br>- | 29<br>- | |
| 2 | E16-219 22 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ<br>100М | 0,80 | 4,01<br>3,88 | -<br>- | 3<br>3 | -<br>- | 5,26<br>- | 4<br>- | |
| 3 | C130-91 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 15<br>ШТ | 4,00 | 1,28<br>- | -<br>- | 5<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е18-229 15-5 | *УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ | 1,00 | 0,49 | - | 1 | - | - | 0,13 | - |
| | | КОМПЛ | | 0,98 | - | | | - | - | - |
| 5 | Е18-128 5-2 | *УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | 17,48 | 0,26 | 0,03 | 5 | 4 | - | 0,39 | 7 |
| | | 9КМ | | 0,22 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 6 | ПР-НТ 24-07 ДОП.31 П.09-08 | *СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20 | 17,48 | 7,81 | - | 137 | - | - | - | - |
| | | 9КМ | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | Е15-614 164-8 | *ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2РАЗА | 0,15 | 60,59 | 0,03 | 9 | 6 | - | 60,00 | 10 |
| | | 100М2 | | 30,48 | - | | | - | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 227 | 38 | 1 | | 50 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ * | | РУБ. | | | 9 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ * | | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 10 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 6 | - | | - |
| | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 218 | - | - | | - |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | РУБ. | | | 29 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, * | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, * | | РУБ. | | | - | 5 | - | | - |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ * | | РУБ. | | | 18 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | РУБ. | | | 265 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 43 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 29 | - | | - |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | РУБ. | | | 276 | - | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 53 |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | РУБ. | | | - | 35 | - | | - |

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
И.о.начальника сметного отдела С.С.Сапожинская
Исходные данные:
составил инженер I категории Л.В.Захарова
проверил главный инженер проекта И.Б.Вербицкий
Перфорация:
подготовил инженер III кат. Т.А.Сергеева
проверил заведующий группы З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 171)

| | | |
|---|---|---|
| 518 | 1 | 33099160' НВВ1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' |
| 519 | 2 | К' ' ' ' ТП' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М ЗО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' ' ' 257,7' М3* |
| | | ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 150-70ГР,И ТЕМПЕРАТУРЕ-40(ВАРИАНТ С САУНОЙ)' ОВСО-1 ПЭ ОВСО-############' * |
| 520 | 3 | Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2* |
| 521 | 4 | Е16-35 7-1(А2=0,64-0,26+0,24#)#113-13#113-1' 80' ' * ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ.15Х2,5ММ* |
| 522 | 5 | Е16-219 22' 80* |
| 523 | 6 | С130-91' 4* |
| 524 | 7 | Е18-229 15-5' 1* |
| 525 | 8 | Е18-128 5,2' 17,48* |
| 526 | 9 | ТПР-НТ 24-07#ДОП.31#П.09-08(=21)' 17,48' 7,1,1,1' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20' ЗКМ* |
| 527 | 10 | Н21=0* |
| 528 | 11 | Е15-614 164-8' 15' ' ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2-РАЗА* |
| 529 | 12 | К' ЗАХАРОВА* |

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70ГР.И ТЕМПЕРАТУРЕ-20(ВАРИАНТ С САУНОЙ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВСО-1 ПО ОВСО-

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | - 0,275 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | - 56 чел.ч. |
| Сметная заработная плата | - 0,037 тыс.руб. |
| Строительный объем | - 257,70 м3 |
| Цена единицы | - I,07 руб. |
| Стоимость на: | |
| Расчетную единицу | - I,00 руб. |
| I м2 полезной площади здания | - 4.54 руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е16-36 7-1<br>113-14<br>113-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ.20Х2,5ММ<br>М | 80,00 | 0,90<br>0,21 | 0,01<br>- | 72 | 17 | 1<br>- | 0,36<br>- | 29<br>- |
| 2 | Е16-219 22 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ<br>100М | 0,80 | 4,01<br>3,80 | -<br>- | 3 | 3 | -<br>- | 5,26<br>- | 4<br>- |
| 3 | С132-91 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15<br>ШТ | 2,00 | 1,28<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | С130-92 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 | 2,00 | 1,43 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 5 | Е18-229 15-5 | УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ | 1,00 | 0,49 | - | 1 | - | - | 0,13 | - |
| | | | | 0,00 | - | | | - | - | - |
| | | КОМПЛ | | | | | | | | |
| 6 | Е18-120 5-2 | УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | 16,33 | 0,26 | 0,03 | 4 | 4 | - | 0,39 | 6 |
| | | | | 0,22 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | 9КМ | | | | | | | | |
| 7 | ПР-НТ 24-07 ДОП.31 П.09-08 | СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20 | 16,33 | 7,81 | - | 128 | - | - | - | - |
| | | 9КМ | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | Е15-614 164-8 | ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2РАЗА | 0,20 | 60,50 | 0,03 | 12 | 0 | - | 60,00 | 14 |
| | | | | 30,48 | - | | | - | - | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 225 | 32 | 1 | | 53 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 12 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 15 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 14 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 8 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 213 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 28 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. - | РУБ. | | | - | 5 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 260 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 42 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 29 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 275 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 56 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 37 | - | | - |

Главный архитектор проекта А.А.Зарецкий
И.о.начальника сметного отдела С.С.Сапожинская

Исходные данные:

составил инженер I кат. Л.В.Захарова
проверил главный инженер проекта И.Б.Вербицкий

Перфорация:

подготовил инженер II кат. Т.А.Сергеева
проверил заведующий группы З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
492     1   93099100' Н881Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 257,7' М3*
493     2   0' ' ' ' ТП' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' ' ' ОТОПЛЕНИЕ
                  ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70ГР,И ТЕМПЕРАТУРЕ-20(ВАРИАНТ С САУНОЙ)' ОВСО-1 ПО ОВСО-############' *
494     3   Н10=16,5' Н12=13,5' Н21=2*
495     4   Е16-36 7-1(А2=0,69+0,31+0,3#)#113-14 113-2' 88' ' * ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ.20Х2,5ММ
496     5   Е16-219 22' 88*
497     6   С130-91' 2*
498     7   С130-92' 2*
499     8   Е18-229 15-5' 1*
500     9   Е18-120 5,2' 16,33*
501    10   ТПР-НТ 24,87#ДОП.3#ПП;09-98(=21)' 16,33' 7.1.1.1' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20' ЗКМ*
502    11   Н21=0*
503    12   Е15-614 164+8' 20' ' ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2РАЗА*
504    13   К' ЗАХАРОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А 2-I

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70 И ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД(ВАРИАНТ С СВУЧОЙ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВС01 ПО ОВСО

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | - 0,293 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | - 57 чел.ч. |
| Сметная заработная плата | - 0,037 тыс.руб. |
| Строительный объем | - 257,70 м3 |
| Цена единицы | - I,I4 руб. |
| Стоимость на: | |
| Расчетную единицу | - I,08 руб. |
| I м2 полезной площади здания | - 4,83 руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Е16-36 7-1<br>113-14<br>113-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,5ММ<br>М | 80,00 | 0,98<br>0,21 | 0,01<br>- | 72 | 17 | 1<br>- | 0,36<br>- | 29<br>- |
| 2 | Е16-219 22 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ<br>100М | 0,80 | 4,81<br>3,88 | -<br>- | 3 | 3 | -<br>- | 5,26<br>- | 4<br>- |
| 3 | С130-91 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15<br>ШТ | 2,00 | 1,20<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | С130-92 | +ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 | 2,00 | 1,43 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | Е18-229 15-5 | +УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ | 1,00 | 0,49 | - | 1 | - | - | 0,13 | - |
| | | КОМПЛ | | 0,08 | - | | | - | - | - |
| 6 | Е18-120 5-2 | +УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | 18,17 | 0,26 | 0,03 | 5 | 4 | - | 0,39 | 7 |
| | | 3КМ | | 0,22 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| 7 | ПР-НТ24-07 ДОП31 П09-08 | +СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20 | 18,17 | 7,81 | - | 142 | - | - | - | - |
| | | 3КМ | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | Е15-614 164-8 | +ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА | 0,20 | 60,50 | 0,03 | 12 | 8 | - | 60,30 | 14 |
| | | 100М2 | | 38,40 | - | | | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 240 | 32 | 1 | | 54 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 12 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 15 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 14 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 8 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 228 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 30 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 5 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 20 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 278 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 43 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 29 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 293 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 57 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 37 | - | | - |

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
И.о.начальника сметного отдела С.С.Сапожинская
Исходные данные:
составил инженер I кат. Л.В.Захарова
проверил главный инженер проекта И.Б.Вербицкий
Перфорация:
подготовил инженер III кат. Т.А.Сергеева
проверил заведующий группы З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
455     1       93098988' Н881Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 257,7' М3*
456     2       0' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х6,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 18Х5Ч СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' '
                  * ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70 И ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАС(ВАРИАНТ С САУНОЙ)' ОВС01 ПО ОВСО ####
                  ########*
457     3       Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2*
458     4       Е16-36 7-1(А2=0,69+0,31+0,30) 113-14 113-2' 80' ' ' ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ 20Х2,5ММ*
459     5       Е16-219 22' 88*
460     6       С130-91' 2*
461     7       С130-92' 2*
462     8       Е18-229 15-5' 1*
463     9       Е18-128 5-2' 18,174
464     10      ТПР-НТ24-87 ДОП31 П99-88(=21)' 18,17' 7,1,1,1' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20' ЭКМ*
465     11      Н21=0*
466     12      Е15-614 164,8' 20' ' ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2 РАЗА*
467     13      К' ЗАХАРОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  2-I

НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70 И ТЕМПЕРАТУРЕ -40(ВАРИАНТ С САУНОЙ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВСО-1 ПО ОВСО-

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | - 0,306 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | - 58 чел.ч. |
| Сметная заработная плата | - 0,038 тыс.руб. |
| Строительный объем | - 257,70 м3 |
| Цена единицы | - I,I9 руб. |
| Стоимость на: | |
| Расчетную единицу | - I,I2 руб. |
| I м2 полезной площади здания | - 5,05 руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУХ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | E16-36 7-1<br>113-14<br>113-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ.20Х2,5ММ<br>М | 80,00 | 0,90<br>0,21 | 0,01<br>- | 72 | 17 | 1<br>- | 0,36<br>- | 29<br>- |
| 2 | E16-219 22 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ<br>100М | 0,80 | 4,81<br>3,88 | -<br>- | 3 | 3 | -<br>- | 5,26<br>- | 4<br>- |
| 3 | C130-91 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15<br>ШТ | 2,00 | 1,28<br>- | -<br>- | 2 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | С130-92 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 | 2,00 | 1,43 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| 5 | Е18-229 15-5 | УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ | 1,00 | 0,49 | - | 1 | - | - | 0,13 | - |
| | | | | 0,08 | - | | | - | - | - |
| | | компл | | | | | | | | |
| 6 | Е18-120 5-2 | УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ | 19,55 | 0,26 | 0,03 | 5 | 4 | - | 0,39 | 8 |
| | | | | 0,22 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | 9КМ | | | | | | | | |
| 7 | ПР-НТ 24-27 АОП,31 П,29-08 | СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20 | 19,55 | 7,81 | - | 153 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | 9КМ | | | | | | | | |
| 8 | Е15-614 164-8 | ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2РАЗА | 0,20 | 60,50 | 0,03 | 12 | 8 | - | 68,00 | 14 |
| | | | | 38,40 | - | | | - | - | - |
| | | 100М2 | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 251 | 32 | 1 | | 55 |
| | | | РУБ. | | | | | - | | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 12 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 15 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 14 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 8 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 239 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 31 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. + | РУБ. | | | - | 6 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 21 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 291 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 44 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 30 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 306 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 58 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 38 | - | | - |

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
И.о.начальника сметного отдела С.С.Сапожинская

Исходные данные:
составил инженер I кат. Л.В.Захарова
проверил главный инженер проекта И.Б.Вербицкий

Перфорация:
подготовил инженер II кат. Т.А.Сергеева
проверил заведующий группы З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,* 15)

```
505      1      93099150' Н8В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 257,7' М3*
506      2      0' ' ' ' ТП' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25Х8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10Х6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' ' ' ОТОПЛЕНИЕ
                         ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70 И ТЕМПЕРАТУРЕ -40(ВАРИАНТ С САУНОЙ)' ОВСО-1 ПО ОВСО-#########' *
507      3      Н10=16,5' Н12=13,5' Н21=2*
508      4      Е16-36 7-1(А2=0,69+0,31+0,5#)#113-14 113-2' 88' ' * ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ.20Х2,5ММ*
509      5      Е16-219 22' 88*
510      6      С138-91' 2*
511      7      С138-92' 2*
512      8      Е18-229 15-5' 1*
513      9      Е18-120 5,2' 19,55*
514      10     ТПР-НТ 24,07#ДОП.31#П.89-88(=21)' 19,55' 7,1,1,1' СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛ КН-20' ЭКМ*
515      11     Н21=0*
516      12     Е15-614 164-8' 20' ' ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНВЕКТОРОВ ЗА 2РАЗА*
517      13     К' ЗАХАРОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 430 24866-12 389823

294-3-56.90 ал 9 г 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70ГР,И ТЕМПЕРАТУРЕ-20(ВАРИАНТ)ГР С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙ С ВАННОЙ 25.8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10,6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: 08-1 ПО 08-

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | - 28,633 тыс.руб |
| Нормативная трудоемкость | - 4937 чел.ч. |
| Сметная заработная плата | - 3,147 тыс.руб. |
| Строительный объем | - 11416,50 м3 |
| Цена единицы | - 2,51 руб. |
| Стоимость на: | |
| Расчетную единицу | - 105,07 руб. |
| 1 м2 полезной площади здания | - 12,81 руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ЕЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ЕЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. КАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10 | | | | | | | | | | |
| 1 | Е20-780 30-1 | *УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10 МТ | 4,00 | 33,40 | 4,14 | 134 | 101 | 17 | 42,52 | 170 | | |
| 2 | ПР-НТ 23-08-01 ДСП.24 П.1 К=1,1 К=1,087 СБОРНИК 6 ГОСКОМЦЕН | *СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-10 МТ | 4,00 | 25,20<br>1793,55 | 1,24<br>- | 7174 | - | 5<br>- | 1,60<br>- | 6<br>- | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | 7308 | 101 | 17 | | 170 | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | РУБ. | | | | | 5 | | 6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 7388 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 6 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 81 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 15 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 591 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 7988 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 183 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 121 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | 7988 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 183 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 121 | - | | - |

## Раздел 2: САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Е28-704 | ◆ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75-2,5 С | 1,00 | 53,45 | 0,15 | 53 | 2 | - | 4,16 | 4 |
| | 28-1 | ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА50В4 | | | | | | | | |
| | ПР-НТ | | ШТ | 2,46 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | 15-01 | | | | | | | | | |
| | П.18-859 | | | | | | | | | |
| | П.18-856 | | | | | | | | | |
| 4 | Е28-707 | ◆ТО ЖЕ ВЦ4-75-5 С | 1,00 | 119,53 | 0,72 | 128 | 6 | 1 | 10,92 | 11 |
| | 28-3 | ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В4 | | | | | | | | |
| | ПР-НТ | | ШТ | 6,28 | 0,22 | | | - | 0,28 | - |
| | 15-01 | | | | | | | | | |
| | П.01-489 | | | | | | | | | |
| | П.01-399 | | | | | | | | | |
| 5 | Е28-708 | ◆ТО ЖЕ ВЦ4-75-6,3 С | 1,00 | 155,23 | 0,72 | 155 | 6 | 1 | 10,92 | 11 |
| | 28-3 | ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А90L6 | | | | | | | | |
| | ПР-НТ | | ШТ | 6,28 | 0,22 | | | - | 0,28 | - |
| | 15-01 | | | | | | | | | |
| | П.01-482 | | | | | | | | | |
| | П.01-417 | | | | | | | | | |
| 6 | Е28-725 | ◆УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ | 2,00 | 36,33 | 2,89 | 73 | 21 | 6 | 18,79 | 38 |
| | 28-5 | ВЦ4-75-8 | | | | | | | | |
| | | | ШТ | 18,44 | 0,86 | | | 2 | 1,11 | 2 |
| 7 | ПР-НТ | ◆СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА | 2,00 | 278,38 | - | 557 | - | - | - | - |
| | 23-88-81 | ВЦ4-75-8 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ | | | | | | | | |
| | ДОП.5 | 4А132L6 | | - | - | | | - | - | - |
| | П.151 | | ШТ | | | | | | | |
| 8 | Е28-307 | ◆ПРОКЛАДКА А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ | 466,00 | 2,55 | 0,03 | 1185 | 890 | 14 | 3,34 | 1556 |
| | 5-1 | | М2 | 1,91 | 0,01 | | | 5 | 0,01 | 5 |
| 9 | ПР-НТ | ◆СТОИМОСТЬ А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ | 466,00 | 2,44 | - | 1137 | - | - | - | - |
| | 86-84 | | М2 | - | - | | | - | - | - |
| | П.805 | | | | | | | | | |
| 10 | С130-1387 | ◆СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ | 559,20 | 0,45 | - | 252 | - | - | - | - |
| | | ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ | | | | | | | | |
| | | ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ч | | - | - | | | - | - | - |
| | | ВОЗДУХОВОДОВ | | | | | | | | |
| | | | К" | | | | | | | |
| 11 | Е28-3 1-1 | ◆ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ | 152,00 | 5,48 | 0,04 | 821 | 140 | 7 | 1,62 | 246 |
| | | ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ | | | | | | | | |
| | | 0,5ММ,ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900 | | 0,92 | 0,01 | | | 2 | 0,01 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | М2 | | | | | | |
| 12 | Е20-18 1-1 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ 3000 | 100,00 | 5,64 | 0,84 | 564 | 92 | 4 | 1,62 | 162 |
| | | | | 0,92 | 0,01 | | | 1 | 0,01 | 1 |
| | | | | М2 | | | | | | |
| 13 | Е20-11 1-2 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600 | 173,00 | 5,34 | 0,84 | 924 | 121 | 7 | 1,25 | 216 |
| | | | | 0,78 | 0,01 | | | 2 | 0,01 | 2 |
| | | | | М2 | | | | | | |
| 14 | Е20-12 1-2 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 1000 | 45,00 | 5,47 | 0,84 | 246 | 32 | 1 | 1,25 | 56 |
| | | | | 0,78 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | | | М2 | | | | | | |
| 15 | Е20-13 1-3 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 2000 | 118,00 | 5,75 | 0,84 | 635 | 67 | 4 | 1,07 | 118 |
| | | | | 0,61 | 0,01 | | | 1 | 0,01 | 1 |
| | | | | М2 | | | | | | |
| 16 | Е20-14 1-4 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 3600 | 254,00 | 5,55 | 0,84 | 1418 | 184 | 11 | 0,74 | 187 |
| | | | | 0,41 | 0,01 | | | 3 | 0,01 | 3 |
| | | | | М2 | | | | | | |
| 17 | Е20-768 25-1 | УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125 | 11,00 | 6,25 | 0,46 | 69 | 33 | 6 | 5,38 | 59 |
| | | | | 2,97 | 0,14 | | | 2 | 0,18 | 2 |
| | | | | ШТ | | | | | | |
| 18 | С130-711 | КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-7-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-13,37 | 1,00 | 58,88 | - | 59 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | | | ШТ | | | | | | |
| 19 | С130-726 | КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК4-18-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-30,82 | 10,00 | 110,00 | - | 1100 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | | | ШТ, | | | | | | |
| 20 | С130-648 | ЛЮЧОК ПИТОМЕТРАЖНЫЙ | 90,00 | 0,13 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | | | ШТ | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 21 | ПР-НТ 19-06 П.12-020 ПО ВЕСУ | ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГРЗП 1Т ТРП-25 | 1,00 | 146,16 | - | 146 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | | | ШТ | | | | | | |
| 22 | ЦЗ-575-1 | МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГРЗЛ-1Т | 1,00 | 18,68 | 4,42 | 19 | 14 | 4 | 24,15 | 24 |
| | | | | 13,96 | 2,15 | | | 2 | 2,75 | 3 |
| | | | | ШТ | | | | | | |
| 23 | 1986-16002 | СТОИМОСТЬ ТАЛИ | 1,00 | 45,18 | - | 45 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | | | ШТ | | | | | | |
| 24 | Е18-228 15-4 | УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ | 15,00 | 2,41 | - | 36 | 3 | - | 0,32 | 5 |
| | | | | 0,28 | - | | | - | - | - |
| | | | | КОМПЛ | | | | | | |
| 25 | Е20-656 | УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ | 6,00 | 16,32 | 0,50 | 98 | 12 | 3 | 3,12 | 19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15-1 | ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х500 | | 1,97 | 0,15 | | | 1 | 0,19 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 26 | Е20-657 | +УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ | 10,00 | 12,32 | 0,50 | 123 | 20 | 5 | 3,12 | 31 |
| | 15-1 | ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 900Х400 | | 1,97 | 0,15 | | | 1 | 0,19 | 2 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 27 | Е20-655 | +ЛЮКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ | 4,00 | 11,42 | 0,50 | 46 | 8 | 2 | 3,12 | 12 |
| | 15-1 | ШТ | | 1,97 | 0,15 | | | 1 | 0,19 | 1 |
| 28 | Е20-407 | +УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ | 75,00 | 1,52 | 0,05 | 114 | 66 | 4 | 1,41 | 106 |
| | 7-1 | СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200 | | 0,88 | 0,02 | | | 2 | 0,03 | 2 |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 29 | Е20-408 | +УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ | 16,00 | 1,67 | 0,05 | 27 | 14 | - | 1,41 | 23 |
| | 7-1 | СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 Х 200 | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 30 | Е20-402 | +РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1 | 30,00 | 2,70 | 0,05 | 81 | 26 | 2 | 1,41 | 42 |
| | 7-1 | 1ШТ | | 0,88 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 1 |
| 31 | Е20-403 | +ТО ЖЕ РВ1-2 | 13,00 | 3,54 | 0,05 | 46 | 11 | - | 1,41 | 18 |
| | 7-1 | 1ШТ | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 32 | Е20-404 | +ТО ЖЕ РВ1-3 | 4,00 | 3,03 | 0,05 | 12 | 4 | - | 1,41 | 6 |
| | 7-1 | 1ШТ | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 33 | Е20-405 | +ТО ЖЕ РВ1-4 | 10,00 | 4,24 | 0,05 | 42 | 9 | - | 1,41 | 14 |
| | 7-1 | 1ШТ | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 34 | Е20-381 | +ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ | 20,00 | 67,77 | 4,81 | 1355 | 59 | 96 | 5,11 | 102 |
| | 6-5 | УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1 ДИАМ.250ММ | | 2,93 | 1,44 | | | 29 | 1,86 | 37 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 35 | С130-1096 | +ОБТЕКАТЕЛИ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТЫХ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ | 4,40 | 2,80 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 36 | Е20-644 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 3,00 | 1,78 | 0,10 | 5 | 2 | - | 1,36 | 4 |
| | 14-1 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОЧ,ММ,ДО 315/1000 | | 0,78 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 37 | Е20-645 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 3,00 | 3,13 | 0,17 | 9 | 4 | - | 2,06 | 6 |
| | 14-2 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОЧ,ММ,ДО 500/1600 | | 1,19 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 38 | СДОП.2 Ч.1 Ч.3 П.2718 | +ГЛУШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2 | 3,00 | 27,60 | - | 83 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 39 | СДОП.2 Ц1 Ч.3 | +ТО ЖЕ ГТП2-5 | 3,00 | 26,30 | - | 79 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | П.2718 | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШУМОГЛУШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1 | | | | | | | | |
| 40 | Е20-522 | +УСТАНОВКА КОЖУХОВ | 39,90 | 1,18 | 0,07 | 47 | 37 | 3 | 1,62 | 65 |
| | 11-6 | М2 | | 0,93 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 1 |
| 41 | С130-888 | +СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ | 39,90 | 7,07 | - | 282 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 42 | Е20-650 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 24,00 | 0,55 | 0,05 | 13 | 8 | 1 | 0,59 | 14 |
| | 14-7 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО 500Х200Х1000 | | 0,32 | 0,02 | | | - | 0,03 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 43 | Е20-651 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 60,00 | 0,86 | 0,08 | 52 | 22 | 5 | 0,69 | 42 |
| | 14-8 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО 1000Х200Х1000 | | 0,37 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 2 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 44 | СДОП.3 | +ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ П2-1 | 24,00 | 12,60 | - | 302 | - | - | - | - |
| | Ц.1 Ч.3 | ШТ | | | | | | | | |
| | П.2851 | | | - | - | | | - | - | - |
| 45 | СДОП.3 | +ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ П2-3 | 60,00 | 21,50 | - | 1290 | - | - | - | - |
| | Ц.1 Ч.3 | ШТ | | | | | | | | |
| | П.2853 | | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | Е20-438 | +УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ | 22,00 | 8,95 | 0,02 | 197 | 17 | - | 1,28 | 28 |
| | 9-1 | УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 200Х200 | | 0,75 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 47 | Е20-443 | +ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ | 1,00 | 13,16 | 0,05 | 13 | 1 | - | 2,17 | 2 |
| | 9-2 | ПРИВОДОМ | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 48 | Е20-444 | +УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ | 2,00 | 14,16 | 0,05 | 28 | 3 | - | 2,17 | 4 |
| | 9-2 | УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 400Х400 | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 49 | Е20-446 | +ТО ЖЕ Р600,400 С РУЧНЫМ | 4,00 | 16,36 | 0,05 | 65 | 5 | - | 2,17 | 9 |
| | 9-2 | ПРИВОДОМ | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 50 | Е20-447 | +ТО ЖЕ Р600,600С РУЧНЫМ | 1,00 | 18,98 | 0,07 | 19 | 2 | - | 2,69 | 3 |
| | 9-3 | ПРИВОДОМ | | 1,57 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 51 | Е20-450 | +УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ | 3,00 | 26,48 | 0,07 | 79 | 5 | - | 2,69 | 8 |
| | 9-3 | УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 800Х800 | | 1,57 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 52 | Е20-444 | +КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400.400Р | 2,00 | 14,16 | 0,05 | 28 | 3 | - | 2,17 | 4 |
| | 9-2 | 1ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 53 | Е15-647 | +АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ | 3,70 | 37,10 | - | 137 | 136 | - | 63,90 | 236 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 166-3-31 | ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | 35,00 | - | | | - | - | - |
| 54 | Е26-19 4-6 | +ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.40ММ | 10,00 | 0,85 | 0,15 | 81 | 47 | 2 | 7,90 | 79 |
| | | М3 | | 4,73 | 0,05 | | | 1 | 0,06 | 1 |
| 55 | С114-97 КУПЛ=1,2 | +МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М=75,100 | 12,36 | 19,60 | - | 242 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 56 | Е26-13 3-4 | +ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ | 9,00 | 11,60 | 0,31 | 104 | 62 | 3 | 12,80 | 115 |
| | | М3 | | 6,94 | 0,09 | | | 1 | 0,12 | 1 |
| 57 | С114-123 КУПЛ=1,2 | +СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ | 11,12 | 20,48 | - | 227 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 58 | Е26-50 18-5 | +УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ | 140,00 | 1,30 | - | 182 | 8 | - | 0,11 | 15 |
| | | М2 | | 0,86 | - | | | - | - | - |
| 59 | Е26-52 11-3 ТЕХ.Ч.П.1.12 | +ОШТУКАТУРИВАНИЕ А/Ц РАСТВОРОМ ТОЛЩ.15ММ | 1,40 | 122,60 | 2,26 | 172 | 62 | 5 | 72,60 | 102 |
| | | 100М2 | | 44,00 | 0,67 | | | 1 | 0,86 | 1 |
| 60 | Е26-69 13-5 | +ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ | 4,40 | 81,10 | 1,33 | 357 | 125 | 6 | 47,20 | 208 |
| | | 100М2 | | 28,40 | 0,40 | | | 2 | 0,52 | 2 |
| 61 | С111-368 | +РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, РК-420 | 500,00 | 0,28 | - | 142 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 62 | Е26-76 14-2 | +ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА | 1,40 | 66,30 | 0,08 | 93 | 14 | - | 19,10 | 27 |
| | | 100М2 | | 10,30 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 63 | Е26-73 13-9 | +ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ +РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В | 3,00 | 12,60 | 0,05 | 38 | 35 | - | 21,10 | 63 |
| | | 100М2 | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 64 | С114-193 | +СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В | 0,33 | 1870,00 | - | 617 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | Е15-614 164-8 | +МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА | 5,50 | 60,50 | 0,03 | 333 | 211 | - | 66,00 | 374 |
| | | 100М2 | | 38,40 | - | | | - | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | РУБ. | | | 1689 | 256 | 281 | | 447 |
| | | | РУБ. | | | | | 62 | | 74 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 32 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 28 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 18 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 2725 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 448 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 41 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 80 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 256 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3429 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1265 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 779 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 13956 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 93 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1786 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 164 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 319 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 1259 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 17001 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3461 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 2229 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 20653 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4754 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 3026 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 24199 | 2664 | 218 | | 4644 |
| | | | РУБ. | | | | | 67 | | 80 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 32 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 28 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 18 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 2725 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 448 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 41 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 80 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 256 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3429 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1265 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 779 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 21264 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 99 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1067 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 171 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 334 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 1050 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 24981 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3644 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 2350 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 28633 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4937 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 3147 | - | | - |

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
И.о.начальника сметного отдела С.С.Сапожинская

Исходные данные:
составил инженер I кат. Л.В.Захарова
проверил главный инженер проекта И.Б.Вербицкий

Перфорация:
подготовил инженер II кат. Т.А.Сергеева
проверил заведующий группы З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
1752   1   Э309823' Н8В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 11416,5' М3*
1753   2   Ш' ' ' ' ТП" КРЫТЫЙ БАССЕЙ С ВАННОЙ 25,5,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10,6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЮ
                 ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70ГР.И ТЕМПЕРАТУРЕ-20(ВАРИАНТ)ГР С' ОВ-1 ПО ОВ-############*
1754   3   Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=5*
1755   4   РКАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10*
1756   5   Е20-780 30-1' 4' ' УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10*
1757   6   ТПР-НТ 23-08-01 ДОП.24 П.1 К=1,1 К=1,087 СБОРНИК 6 ГОСКОМЦЕН(=23)' 4' 1507.1,087.1,1' СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-
                 10' ШТ*
1758   7   РСАНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ*
1759   8   Е20-704 20-1(А2-(23-17,3),1,1#)#ПР-НТ 15-01#П.10-059 П.10-058(=3)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75-2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛ
                 ЕМ 4АА50В4*
1760   9   Е20-707 20-3(А2-(63-45).1,1#)#ПР-НТ 15-01 П.01-409 П.01-399(=3)' 1' ' ТО ЖЕ ВЦ4-75-5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В4
                 *
1761  10   Е20-708 20-3(А2-(125-54).1,1#)#ПР-НТ 15-01 П.01-402 П.01-417(=3)' 1' ' ТО ЖЕ ВЦ4-75-6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А9
                 0L6*
1762  11   Е20-725 20-5' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЦ4-75-8*
1763  12   ТПР-НТ 23-08-01#ДОП.5#П.151(=23)' 2' 253.1,1' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЦ4-75-8 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А132L6' ШТ*
1764  13   Е20-307 5-1' 466' ' ПРОКЛАДКА А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ*
1765  14   ТПР-НТ 06-04 П.805(=21)' 466' 2,12,1,15' СТОИМОСТЬ А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ' М2*
1766  15   С130-1387' 466.1,2' ' СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ц ВОЗДУХОВОДО
                 В*
1767  16   Е20-3 1-1' 152*
1768  17   Е20-10 1-1' 130*
1769  18   Е20-11 1-2' 173*
1770  19   Е20-12 1-2' 45*
1771  20   Е20-13 1-3' 110*
1772  21   Е20-14 1-4' 254*
1773  22   Е20-760 25-1(=3)' 11*
1774  23   С130-711' 1*
1775  24   С130-726' 10*
1776  25   С130-640' 90' ' ЛЮЧОК ПИТОМЕТРАЖНЫЙ*
1777  26   ТПР-НТ 19-06#П.12-028#ПО ВЕСУ(=14)' 1' 570:595.118.1,1' ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГР/П 1Т ТРП
                 -25' ШТ*
1778  27   Ц3-575-1' 1' ' МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГР/П-1Т*
1779  28   1906-16002(=14)' 1' 41.1,1' СТОИМОСТЬ ТАЛИ*
1780  29   Е18-228 15-4' 15*
1781  30   Е20-656 15-1' 6*
1782  31   Е20-657 15-1' 10*
1783  32   Е20-655 15-1' 4' ' ЛЮКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ*
1784  33   Е20-407 7-1' 75*
1785  34   Е20-408 7-1' 16*
1786  35   Е20-402 7-1' 30' ' РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1*
1787  36   Е20-403 7-1' 13' ' ТО ЖЕ РВ1-2*
1788  37   Е20-404 7-1' 4' ' ТО ЖЕ РВ1-3*
1789  38   Е20-405 7-1' 10' ' ТО ЖЕ РВ1-4*
1790  39   Е20-381 6-5' 20' ' ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1 ДИАМ.250ММ*
1791  40   С130-1096' 4,4*
1792  41   Е20-644 14-1' 3*
1793  42   Е20-645 14-2' 3*
1794  43   СТДОП.2#Ц.1 Ч.3#П.2710(=21)' 3' 27,6' ГЛУШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2' ШТ*
1795  44   СТДОП.2#Ц1 Ч.3#П.2718(=21)' 3' 26,3' ТО ЖЕ ГТП2-5' ШТ*
1796  45   П2##ШУМОГЛУШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1##*
1797  46   Е20-522 11-6' 39,9' ' УСТАНОВКА КОЖУХОВ*
1798  47   С130-888' 39,9' ' СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ*
1799  48   Е20-650 14-7' 24*
1800  49   Е20-651 14-8' 60*
```

```
1801    50      СТАОП.3#Ч.1 Ч,3#П,2851(=21)' 24' 12,6' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ П2-1' ШТ*
1802    51      СТАОП.3#Ч.1 Ч,3#П,2853(=21)' 60' 21,5' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ П2-3' ШТ*
1803    52      Е20-438 9т1(=3)' 22*
1804    53      Е20-443 9т2(=3)' 1' ' ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
1805    54      Е20-444 9т2(=3)' 2*
1806    55      Е20-446 9т2(=3)' 4' ' ТО ЖЕ Р600,400 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
1807    56      Е20-447 9т3(=3)' 1' ' ТО ЖЕ Р600,600С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
1808    57      Е20-450 9т3(=3)' 3*
1809    58      Е20-444 9т2(=3)' 2' '. КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400,400Р*
1810    59      Н21=0*
1811    60      Е15-647 166т3-31' 370' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА*
1812    61      Е26-19 4-6' 10' ' ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.40ММ*
1813    62      С114-97 КУПЛ=1,2' 10,1,03,1,2*
1814    63      Е26-13 3-4' 9' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ*
1815    64      С114-123#КУПЛ=1,2' 9,1,03,1,2' ' СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ*
1816    65      Е26-50 10т5' 140*
1817    66      Е26-52 11т3(А2,1,5Т(А3,1,5)(А4,1,5)#ТЕХ,Ч,П,1,12' 140' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ А/Ц РАСТВОРОМ ТОЛЩ.15ММ*
1818    67      Е26-69 13т5' 440*
1819    68      С111-368' 440,1,15*
1820    69      Е26-76 14т2' 140*
1821    70      Е26-73 13т9' 300' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В*
1822    71      С114-193' 300,1,1*
1823    72      Е15-614 164т3' 550' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА*
1824    73      К' ЗАХАРОВА*
```

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  3

НА ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70ГР.И ТЕМПЕРАТУРЕ-4В(ВАРИАНТ)ГР С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙ С ВАННОЙ 25.8.5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10.6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВ-1 ПО ОВ-

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | - | 28,633 тыс.руб |
| Нормативная трудоемкость | - | 4937 чел.ч. |
| Сметная заработная в | - | 3,147 тыс.руб. |
| Строительный объем | - | 11416,50 м3 |
| Цена единицы | - | 2,51 руб. |
| Расчетную единицу | - | 105,07 руб. |
| Стоимость на: | | |
| Расчетную единицу | - | 105,07 руб. |
| 1 м2 полезной площади здания | - | 12,81 руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛ. М | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1; КАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10 | | | | | | | | |
| 1 | Е20-780 38-1 | *УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10 ШТ | 4,00 | 33,48 | 4,14 | 134 | 101 | 17 | 42,52 | 170 |
| | | | | 25,28 | 1,24 | | | 5 | 1,60 | 6 |
| 2 | ПР-НТ 23-98-81 ДОП,24 П.1 К=1.1 К=1,887 СБОРНИК 6 ГОСКОМЦЕН | *СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-10 ШТ | 4,00 | 1793,55 | - | 7174 | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | руб. 7368 | | | 101 | 17 | | 170 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | руб. | | | | 5 | | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - РУБ, | | | | 7308 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - РУБ, | | | | 6 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ, | | | | 81 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 7 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - РУБ, | | | | - | 15 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ, | | | | 591 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - РУБ, | | | | 7988 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 183 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ, | | | | - | 121 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ, | | | | 7988 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 183 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ, | | | | - | 121 | - | | - |

## РАЗДЕЛ 2. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Е20-724 | ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75-2,5 С | 1,00 | 53,45 | 0,13 | 53 | 2 | - | 4,16 | 4 |
| | 20-1 | ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА50В4 | | | | | | | | |
| | ПР-НТ | | | 2,46 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | 15-01 | | | | | | | | | |
| | П.13-059 | | | | | | | | | |
| | П.10-058 | | | | | | | | | |
| 4 | Е20-727 | ТО ЖЕ ВЦ4-75-5 С | 1,00 | 119,53 | 0,72 | 120 | 6 | 1 | 10,92 | 11 |
| | 20-3 | ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В4 | | | | | | | | |
| | ПР-НТ | | | 6,28 | 0,22 | | | - | 0,28 | - |
| | 15-01 | | | | | | | | | |
| | П.01-409 | | | | | | | | | |
| | П.01-399 | | | | | | | | | |
| 5 | Е20-728 | ТО ЖЕ ВЦ4-75-6,3 С | 1,00 | 155,23 | 0,72 | 155 | 6 | 1 | 10,92 | 11 |
| | 22-3 | ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А90L6 | | | | | | | | |
| | ПР-НТ | | | 6,28 | 0,22 | | | - | 0,28 | - |
| | 15-01 | | | | | | | | | |
| | П.01-402 | | | | | | | | | |
| | П.01-417 | | | | | | | | | |
| 6 | Е20-725 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ | 2,00 | 36,33 | 2,89 | 73 | 21 | 6 | 10,79 | 38 |
| | 22-5 | ВЦ4-75-8 | | | | | | | | |
| | | | | 10,44 | 0,86 | | | 2 | 1,11 | 2 |
| 7 | ПР-НТ | СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА | 2,00 | 278,30 | - | 557 | - | - | - | - |
| | 23-28-01 | ВЦ4-75-8 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ | | | | | | | | |
| | ДОП.5 | 4А132L6 | | - | - | | | - | - | - |
| | П.151 | | | | | | | | | |
| 8 | Е20-327 | ПРОКЛАДКА А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ | 466,00 | 2,55 | 0,03 | 1188 | 890 | 14 | 3,34 | 1556 |
| | 5-1 | М2 | | | | | | | | |
| | | | | 1,91 | 0,01 | | | 5 | 0,01 | 5 |
| 9 | ПР-НТ | СТОИМОСТЬ А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ | 466,00 | 2,44 | - | 1137 | - | - | - | - |
| | 06-24 | М2 | | | | | | | | |
| | П.885 | | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | С132-1387 | СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ | 559,20 | 0,45 | - | 252 | - | - | - | - |
| | | ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ | | | | | | | | |
| | | ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ч | | | | | | | | |
| | | ВОЗДУХОВОДОВ | | | | | | | | |
| | | К- | | - | - | | | - | - | - |
| 11 | Е20-3 1-1 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ | 152,00 | 5,48 | 0,04 | 821 | 140 | 7 | 1,62 | 246 |
| | | ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ | | | | | | | | |
| | | 0,5ММ,ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900 | | 0,92 | 0,01 | | | 2 | 0,01 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | М2 | | | | | | | | |
| 12 | Е20-10 1-1 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000 | 100,00 | 5,64 | 0,04 | 564 | 92 | 4 | 1,62 | 162 |
| | | | | 0,92 | 0,01 | | | 1 | 0,01 | 1 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 13 | Е20-11 1-2 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600 | 173,00 | 5,34 | 0,04 | 924 | 121 | 7 | 1,25 | 216 |
| | | | | 0,70 | 0,01 | | | 2 | 0,01 | 2 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 14 | Е20-12 1-2 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 1600 | 45,00 | 5,47 | 0,04 | 246 | 32 | 1 | 1,25 | 56 |
| | | | | 0,70 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 15 | Е20-13 1-3 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 2000 | 110,00 | 5,75 | 0,04 | 633 | 67 | 4 | 1,07 | 118 |
| | | | | 0,61 | 0,01 | | | 1 | 0,01 | 1 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 16 | Е20-14 1-4 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 3600 | 254,00 | 5,55 | 0,04 | 1412 | 184 | 11 | 0,74 | 187 |
| | | | | 0,41 | 0,01 | | | 3 | 0,01 | 3 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 17 | Е20-760 25-1 | УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125 | 11,00 | 6,25 | 0,46 | 69 | 33 | 6 | 5,38 | 59 |
| | | | | 2,97 | 0,14 | | | 2 | 0,18 | 2 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 18 | С130-711 | КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-7-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-13,37 | 1,00 | 58,88 | - | 59 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 19 | С130-726 | КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК4-10-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-30,82 | 10,00 | 110,00 | - | 1100 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ, | | | | | | | | |
| 20 | С130-640 | ЛЮЧОК ПИТОМЕТРАЖНЫЙ | 90,00 | 0,13 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 21 | ПР-НТ 19-06 П.12-028 ПО ВЕСУ | ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГР/П 1Т ТРП-25 | 1,00 | 146,16 | - | 146 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | 13-575-1 | МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГР/П-1Т | 1,00 | 18,68 | 4,42 | 19 | 14 | 4 | 24,15 | 24 |
| | | ШТ | | 13,96 | 2,13 | | | 2 | 2,75 | 3 |
| 23 | 1906-16002 | СТОИМОСТЬ ТАЛИ | 1,00 | 45,18 | - | 45 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | Е18-228 15-4 | УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ | 15,00 | 2,41 | - | 36 | 3 | - | 0,32 | 5 |
| | | КОМПЛ | | 0,20 | - | | | - | - | - |
| 25 | Е20-656 | УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ | 6,00 | 16,32 | 0,58 | 98 | 12 | 3 | 3,12 | 19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15-1 | ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х500 | | 1,97 | 0,15 | | | 1 | 0,19 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 26 | Е20-657 | +УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ | 10,00 | 12,32 | 0,50 | 123 | 20 | 5 | 3,12 | 31 |
| | 15-1 | ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 900Х600 | | 1,97 | 0,15 | | | 1 | 0,19 | 2 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 27 | Е20-655 | +ЛЮКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ | 4,00 | 11,42 | 0,50 | 46 | 8 | 2 | 3,12 | 12 |
| | 15-1 | ШТ | | 1,97 | 0,15 | | | 1 | 0,19 | 1 |
| 28 | Е20-407 | +УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ | 75,00 | 1,52 | 0,05 | 114 | 56 | 4 | 1,41 | 106 |
| | 7-1 | СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200 | | 0,88 | 0,02 | | | 2 | 0,03 | 2 |
| | | 100Т | | | | | | | | |
| 29 | Е20-408 | +УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ | 16,00 | 1,67 | 0,05 | 27 | 14 | - | 1,41 | 23 |
| | 7-1 | СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 Х 200 | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 100Т | | | | | | | | |
| 30 | Е20-402 | +РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1 | 58,00 | 2,78 | 0,05 | 81 | 26 | 2 | 1,41 | 42 |
| | 7-1 | 100Т | | 0,88 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 1 |
| 31 | Е20-403 | +ТО ЖЕ РВ1-2 | 13,00 | 3,54 | 0,05 | 46 | 11 | - | 1,41 | 18 |
| | 7-1 | 100Т | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 32 | Е20-404 | +ТО ЖЕ РВ1-3 | 4,00 | 3,03 | 0,05 | 12 | 4 | - | 1,41 | 6 |
| | 7-1 | 100Т | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 33 | Е20-405 | +ТО ЖЕ РВ1-4 | 10,00 | 4,24 | 0,05 | 42 | 9 | - | 1,41 | 14 |
| | 7-1 | 100Т | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 34 | Е20-381 | +ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ | 20,00 | 67,77 | 4,81 | 1355 | 59 | 96 | 5,11 | 102 |
| | 6-5 | УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1 ДИАМ.250ММ | | 2,93 | 1,44 | | | 29 | 1,86 | 37 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 35 | С130-1096 | -ОБТЕКАТЕЛИ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТЫХ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ | 4,48 | 2,68 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 36 | Е20-644 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 3,00 | 1,78 | 0,10 | 5 | 2 | - | 1,36 | 4 |
| | 14-1 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 315/1000 | | 0,78 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 37 | Е20-645 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 3,00 | 3,13 | 0,17 | 9 | 4 | - | 2,06 | 6 |
| | 14-2 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 500/1600 | | 1,19 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 38 | САОП.2 Ц.1 Ч.3 П.2710. | +ГЛУШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2 | 3,00 | 27,60 | - | 83 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 39 | САОП.2 Ц1 Ч.3 | +ТО ЖЕ ГТП2-5 | 3,00 | 26,38 | - | 79 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | П.2718 | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШУМОГЛУШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1 | | | | | | | | |
| 40 | Е20-522 | +УСТАНОВКА КОЖУХОВ | 39,90 | 1,18 | 0,07 | 47 | 37 | 3 | 1,62 | 65 |
| | 11-6 | М2 | | 0,93 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 1 |
| 41 | С130-888 | +СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ | 39,90 | 7,07 | - | 282 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 42 | Е20-658 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ | 24,00 | 0,55 | 0,05 | 13 | 8 | 1 | 0,59 | 14 |
| | 14-7 | РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,АО 500Х200Х1000 | | 0,32 | 0,02 | | | - | 0,03 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 43 | Е20-651 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ | 60,00 | 0,86 | 0,08 | 52 | 22 | 5 | 0,69 | 42 |
| | 14-8 | РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,АО 1000Х200Х1000 | | 0,57 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 2 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 44 | СДОП.3 Ц.1 Ч.3 | +ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ П2-1 | 24,00 | 12,60 | - | 302 | - | - | - | - |
| | П.2851 | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 45 | СДОП.3 Ц.1 Ч.3 | +ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ П2-3 | 60,00 | 21,50 | - | 1290 | - | - | - | - |
| | П.2853 | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | Е20-438 | +УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ | 22,00 | 4,95 | 0,02 | 197 | 17 | - | 1,28 | 28 |
| | 9-1 | УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 200Х200 | | 0,75 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 47 | Е20-443 | +ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ | 1,00 | 13,16 | 0,05 | 13 | 1 | - | 2,17 | 2 |
| | 9-2 | ПРИВОДОМ | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 48 | Е20-444 | +УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ | 2,00 | 14,16 | 0,05 | 28 | 3 | - | 2,17 | 4 |
| | 9-2 | УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 400Х400 | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 49 | Е20-446 | +ТО ЖЕ Р600,400 С РУЧНЫМ | 4,00 | 16,36 | 0,05 | 65 | 5 | - | 2,17 | 9 |
| | 9-2 | ПРИВОДОМ | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 50 | Е20-447 | +ТО ЖЕ Р600,600С РУЧНЫМ | 1,00 | 18,98 | 0,07 | 19 | 2 | - | 2,69 | 3 |
| | 9-3 | ПРИВОДОМ | | 1,57 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 51 | Е20-450 | +УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ | 3,00 | 26,48 | 0,07 | 79 | 5 | - | 2,69 | 8 |
| | 9-3 | УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 800Х600 | | 1,57 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 52 | Е20-444 | +КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400,400Р | 2,00 | 14,16 | 0,05 | 28 | 3 | - | 2,17 | 4 |
| | 9-2 | 1ШТ | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 53 | Е15-647 | +АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ | 3,70 | 37,18 | - | 137 | 130 | - | 63,98 | 236 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 166-3-31 | ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | 35,00 | - | | | - | - | - |
| 54 | Е26-19 4-6 | +ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.40ММ | 10,00 | 8,05 | 0,15 | 81 | 47 | 2 | 7,90 | 79 |
| | | М3 | | 4,73 | 0,05 | | | 1 | 0,06 | 1 |
| 55 | С114-97 КУПЛ=1,2 | +МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М=75,100 | 12,36 | 19,60 | - | 242 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 56 | Е26-13 3-4 | +ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ | 9,00 | 11,60 | 0,31 | 104 | 62 | 3 | 12,80 | 115 |
| | | М3 | | 6,94 | 0,09 | | | 1 | 0,12 | 1 |
| 57 | С114-123 КУПЛ=1,2 | +СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ | 11,12 | 20,40 | - | 227 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 58 | Е26-50 10-5 | +УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ | 140,00 | 1,30 | - | 182 | 8 | - | 0,11 | 15 |
| | | М2 | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| 59 | Е26-52 11-3 ТЕХ.Ч.П.1, 12 | +ОШТУКАТУРИВАНИЕ А/Ц РАСТВОРОМ ТОЛЩ.15ММ | 1,40 | 122,60 | 2,26 | 172 | 52 | 3 | 72,60 | 102 |
| | | 100М2 | | 44,00 | 0,67 | | | 1 | 0,86 | 1 |
| 60 | Е26-69 13-5 | +ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ | 4,40 | 81,10 | 1,33 | 357 | 125 | 6 | 47,20 | 208 |
| | | 100М2 | | 28,40 | 0,40 | | | 2 | 0,52 | 2 |
| 61 | С111-368 | +РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, РК-420 | 506,00 | 0,28 | - | 142 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 62 | Е26-76 14-2 | +ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА | 1,40 | 66,30 | 0,08 | 93 | 14 | - | 19,10 | 27 |
| | | 100М2 | | 10,30 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 63 | Е26-73 13-9 | +ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В | 3,00 | 12,60 | 0,05 | 38 | 35 | - | 21,10 | 63 |
| | | 100М2 | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 64 | С114-193 | +СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В | 0,33 | 1870,00 | - | 617 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | Е15-614 164-8 | +МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА | 5,50 | 60,50 | 0,03 | 333 | 211 | - | 68,00 | 374 |
| | | 100М2 | | 38,40 | - | | | - | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | РУБ. | | | 1691 | 2563 | 201 | | 4474 |
| | | | РУБ. | | | | | 62 | | 74 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 32 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 28 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 18 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2725 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 448 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 41 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 80 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 256 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3429 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1265 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 779 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 13956 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 93 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1786 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 164 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 319 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 1259 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 17201 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3461 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 2229 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 20653 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4754 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 3026 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 24199 | 2664 | 218 | | 4644 |
| | | | РУБ. | | | | | 67 | | 80 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 32 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 28 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 18 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2725 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 448 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 41 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 80 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 256 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3429 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1265 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 779 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 21264 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 99 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1867 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 171 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. - | РУБ. | | | - | 334 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 1050 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 24981 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3644 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 2350 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 28633 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4937 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 3147 | - | | - |

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
И.о.начальника сметного отдела С.С.Сапожинская

Исходные данные:
составил инженер I кат. Л.В.Захарова
проверил главный инженер проекта И.Б.Вербицкий

Перфорация:
подготовил инженер III кат. Т.А.Сергеева
проверил заведующий группы З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
174   1   Э39823' НВВ1Г1' ' * 1,1' ' ' ' 11416,5' М3*
175   2   Ю' ' ' ' ТП' КРЫТЫЙ БАССЕЙ С ВАННОЙ 25,8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10,6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЯ
                ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 150-70ГР.И ТЕМПЕРАТУРЕ-40(ВАРИАНТ)ГР С' ОВ-1 ПО ОВ-############*
176   3   Н10=16,5' Н12=13,3* Ч21=5*
177   4   РКАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10*
178   5   Е20-780 30-1' 4' ' УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10*
179   6   ТПР-НТ 23-08-01 ДОП,24 П.1 К=1,1 К=1,087 СБОРНИК 6 ГОСКОМЦЕН(=23)' 4' 1500.1,037.1,1' СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-
                10' ШТ*
180   7   РСАНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ*
181   8   Е20-704 20-1(А2-(23-17,3),1,1#)#ПР-НТ 15-01#П.10-059 П.10-058(=3)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75-2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛ
                ЕМ 4АА5034*
182   9   Е20-707 20-3(А2-(63-45).1,1#)#ПР-НТ 15-01 П.01-409 П.01-399(=3)' 1' ' ТО ЖЕ ВЦ4-75-5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А6034
                *
183   10  Е20-708 20-3(А2-(125-54).1,1#)#ПР-НТ 15-01 П.01-402 П.01-417(=3)' 1' ' ТО ЖЕ ВЦ4-75-6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А9
                0L6*
184   11  Е20-725 20-5' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЦ4-75-8*
185   12  ТПР-НТ 23-08-01#ДОП,5#П.151(=23)' 2' 253,1,1' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЦ4-75-8 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А132L6' ШТ*
186   13  Е20-307 5-1' 466' ' ПРОКЛАДКА А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ*
187   14  ТПР-НТ 06-04 П.805(=21)' 466' 2,12,1,15' СТОИМОСТЬ А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ' М2*
188   15  С130-1387' 466,1,2* ' СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ц ВОЗДУХОВОДО
                В*
189   16  Е20-3 1-1* 152*
190   17  Е20-10 1-1' 100*
191   18  Е20-11 1-2' 173*
192   19  Е20-12 1-2' 45*
193   20  Е20-13 1-3' 110*
194   21  Е20-14 1-4' 254*
195   22  Е20-760 25-1(=3)' 11*
196   23  С130-711' 1*
197   24  С130-726' 10*
198   25  С130-640' 90' ' ЛЮЧОК ПИТОМЕТРАЖНЫЙ*
199   26  ТПР-НТ 19-06#П.12-028#ПО ВЕСУ(=14)' 1' 670:595.118,1,1' ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГР/П 1Т ТРП
                *25' ШТ*
200   27  Ц3-575-1' 1* ' МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГР/П-1Т*
201   28  1906-16002(=14)' 1' 41.1,1' СТОИМОСТЬ ТАЛИ*
202   29  Е18-228 15-4' 15*
203   30  Е20-656 15-1' 6*
204   31  Е20-657 15-1' 10*
205   32  Е20-655 15-1' 4' ' ЛЮКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ*
206   33  Е20-407 7-1' 75*
207   34  Е20-408 7-1' 16*
208   35  Е20-402 7-1' 30' ' РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1*
209   36  Е20-403 7-1' 13' ' ТО ЖЕ РВ1-2*
210   37  Е20-404 7-1' 4' ' ТО ЖЕ РВ1-3*
211   38  Е20-405 7-1' 10' ' ТО ЖЕ РВ1-4*
212   39  Е20-381 6,9' 20' ' ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1 ДИАМ.250ММ*
213   40  С130-1596' 1,4*
214   41  Е20-644 14-1' 3*
215   42  Е20-645 14-2' 3*
216   43  СТДОП.2*Ч.1 Ч.3#П,2710(=21)' 3' 27,6' ГЛУШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2' ШТ*
217   44  СТДОП.2*Ч1 Ч.3#П.2718(=21)' 3' 26,3' ТО ЖЕ ГТП2-5' ШТ*
218   45  П20#ШУМОГЛУШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-100*
219   46  Е20-522 11-5' 39,9' ' УСТАНОВКА КОЖУХОВ*
220   47  С130-888' 39,9' ' СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ*
221   48  Е20-652 14-7' 26*
222   49  Е20-651 14-3' 60*
```

```
223     50      СТДОП.3#Ч.1 Ч,3#П;2851(=21)' 24' 12,6' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ П2-1' ШТ*
224     51      СТДОП.3#Ч;1 Ч,3#П;2853(=21)' 60' 21,5' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ П2-3' ШТ*
225     52      Е20-438 9;1(=3)' 22*
226     53      Е20-443 9;2(=3)' 1' ' ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
227     54      Е20-444 9;2(=3)' 2*
228     55      Е20-446 9;2(=3)' 4' ' ТО ЖЕ Р600,400 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
229     56      Е20-447 9;3(=3)' 1' ' ТО ЖЕ Р600,600С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
230     57      Е20-450 9;3(=3)' 3*
231     58      Е20-444 9;2(=3)' 2' ' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400,400Р*
232     59      Н21=0*
233     60      Е15-647 166-3-31' 370' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА*
234     61      Е26-19 4-6' 10' ' ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.40ММ*
235     62      С114-97 КУПЛ=1,2' 10,1,03,1,2*
236     63      Е26-13 3-4' 9' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ*
237     64      С114-123#КУПЛ=1,2' 9,1,03,1,2' ' СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ*
238     65      Е26-50 10;5' 140*
239     66      Е26-52 11;3(А2.1,5)(А3.1,5)(А4,1,5)#ТЕХ.Ч,П,1.12' 140' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ А/Ц РАСТВОРОМ ТОЛЩ.15ММ*
240     67      Е26-69 13;5' 440*
241     68      С111-368' 440,1,15*
242     69      Е26-76 14;2' 140*
243     70      Е26-73 13;9' 300' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В*
244     71      С114-193' 300,1,1*
245     72      Е15-614 164-8' 550' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА*
246     73      К' ЗАХАРОВА*
```

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70ГР И ТЕМПЕРАТУРЕ-20ГР С(ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫХ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25,8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10,6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВ-1 ПО ОВ-

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | - | 28,633 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | - | 4937 чел.ч. |
| Сметная заработная плата | - | 3,I47 тыс.руб. |
| Строительный объем | - | II4I6,50 м3 |
| Цена единицы | - | 2,5I руб. |
| Стоимость на: | | |
| Расчетную единицу | - | I05,07 руб. |
| I м2 полезной площади здания | - | I2,8I руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1; КАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10 | | | | | | | | |
| 1 | Е20-780 30-1 | -УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10 ШТ | 4,00 | 33.40 | 4,14 | 134 | 101 | 17 | 42,52 | 170 |
| | | | | 25,20 | 1,24 | | | 5 | | |
| 2 | П-НТ 2 -28-21 ДСП.24 П.1 К=1,1 К=1,087 СБОРНИК 6 ГОССКОМЦЕН | -СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-10 ШТ | 4,00 | 1793,55 | - | 7174 | - | - | 1,60 | 6 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | РУБ. | | 7308 | 121 | 17 | | 170 |
| | | | | РУБ. | | | | 5 | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 7308 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 5 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 81 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. - | РУБ. | | | - | 15 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 591 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 7980 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 183 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 121 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | 7980 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 183 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 121 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2: САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ | | | | | | | | |
| 3 | Е20-704 | *ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75-2,5 С | 1,00 | 53,45 | 0,13 | 53 | 2 | - | 4,16 | 4 |
| | 20-1 | ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА5Ø34 | | | | | | | | |
| | ПР-НТ | | ШТ | 2,46 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | 15-01 | | | | | | | | | |
| | П.10-059 | | | | | | | | | |
| | П.12-058 | | | | | | | | | |
| 4 | Е20-727 | *ТО ЖЕ ВЦ4-75-5 С | 1,00 | 119,53 | 0,72 | 120 | 6 | 1 | 10,92 | 11 |
| | 20-3 | ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АВØВ4 | | | | | | | | |
| | ПР-НТ | | ШТ | 6,28 | 0,22 | | | - | 0,28 | - |
| | 15-01 | | | | | | | | | |
| | П.01-409 | | | | | | | | | |
| | П.01-399 | | | | | | | | | |
| 5 | Е20-708 | *ТО ЖЕ ВЦ4-75-6,3 С | 1,00 | 155,23 | 0,72 | 155 | 6 | 1 | 10,92 | 11 |
| | 20-3 | ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А9ØL6 | | | | | | | | |
| | ПР-НТ | | ШТ | 6,28 | 0,22 | | | - | 0,28 | - |
| | 15-01 | | | | | | | | | |
| | П.01-402 | | | | | | | | | |
| | П.01-417 | | | | | | | | | |
| 6 | Е20-725 | *УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ | 2,00 | 36,33 | 2,89 | 73 | 21 | 6 | 18,79 | 38 |
| | 20-5 | ВЦ4-75-8 | | | | | | | | |
| | | | ШТ | 10,44 | 0,86 | | | 2 | 1,11 | 2 |
| 7 | ПР-НТ | *СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА | 2,00 | 278,38 | - | 557 | - | - | - | - |
| | 23-08-01 | ВЦ4-75-8 С ЭЛ;ДВИГАТЕЛЕМ | | | | | | | | |
| | ДОП.5 | 4А132L6 | | - | - | | | - | - | - |
| | П.151 | | ШТ | | | | | | | |
| 8 | Е20-327 | *ПРОКЛАДКА А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ | 466,00 | 2,55 | 0,03 | 1188 | 890 | 14 | 3,34 | 1556 |
| | 5-1 | | М2 | | | | | | | |
| | | | | 1,91 | 0,01 | | | 5 | 0,01 | 5 |
| 9 | ПР-НТ | *СТОИМОСТЬ А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ | 466,00 | 2,44 | - | 1137 | - | - | - | - |
| | Ø6-Ø4 | | М2 | | | | | | | |
| | П.805 | | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | С130-1387 | *СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ | 559,20 | Ø,45 | - | 252 | - | - | - | - |
| | | ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ | | | | | | | | |
| | | ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ч | | | | | | | | |
| | | ВОЗДУХОВОДОВ | | - | - | | | - | - | - |
| | | | К- | | | | | | | |
| 11 | Е20-3 1-1 | *ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ | 152,00 | 5,48 | Ø,Ø4 | Ø21 | 148 | 7 | 1,62 | 246 |
| | | ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ | | | | | | | | |
| | | Ø,5ММ,ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО ØØØ | | Ø,92 | Ø,Ø1 | | | 2 | Ø,Ø1 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | М2 | | | | | | | | |
| 12 | Е20-10 1-1 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000 | 100,00 | 5,64 | 0,04 | 564 | 92 | 4 | 1,62 | 162 |
| | | | | 0,92 | 0,01 | | | 1 | 0,01 | 1 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 13 | Е20-11 1-2 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600 | 173,00 | 5,34 | 0,04 | 924 | 121 | 7 | 1,25 | 216 |
| | | | | 0,78 | 0,01 | | | 2 | 0,01 | 2 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 14 | Е20-12 1-2 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 1600 | 45,00 | 5,47 | 0,04 | 246 | 32 | 1 | 1,25 | 56 |
| | | | | 0.78 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 15 | Е20-13 1-3 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 2000 | 110,00 | 5,75 | 0,04 | 633 | 67 | 4 | 1,07 | 118 |
| | | | | 0,61 | 0,01 | | | 1 | 0,01 | 1 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 16 | Е20-14 1-4 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 3600 | 254,00 | 5,55 | 0,04 | 1410 | 104 | 11 | 0,74 | 187 |
| | | | | 0,41 | 0,01 | | | 3 | 0,01 | 3 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 17 | Е20-760 25-1 | УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125 | 11,00 | 6,25 | 0,46 | 69 | 33 | 6 | 5,38 | 59 |
| | | | | 2,77 | 0,14 | | | 2 | 0,18 | 2 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 18 | С130-711 | КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-7-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-13,37 | 1,00 | 58,80 | - | 59 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 19 | С130-726 | КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК4-18-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-38,62 | 10,00 | 110,00 | - | 1100 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ. | | | | | | | | |
| 20 | С130-640 | ЛЮЧОК ПИТОМЕТРАЖНЫЙ | 90,00 | 0,13 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 21 | ПР-МТ 19-86 П.12-028 ПО ВЕСУ | ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГРЗП 1Т ТРП-25 | 1,00 | 146,16 | - | 146 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | Ц3-575-1 | МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГРЗ-1Т | 1,00 | 18,68 | 4,42 | 19 | 14 | 4 | 24,15 | 24 |
| | | ШТ | | 13,96 | 2,13 | | | 2 | 2,75 | 3 |
| 23 | 1986-16002 | СТОИМОСТЬ ТАЛИ | 1,00 | 45,18 | - | 45 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | Е18-228 15-4 | УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ | 15,00 | 2,41 | - | 36 | 3 | - | 0,32 | 5 |
| | | КОМПЛ | | 0,28 | - | | | - | - | - |
| 25 | Е20-656 | УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ | 6,00 | 16,32 | 0,58 | 98 | 12 | 3 | 3,12 | 19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 | ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х500 | | 1,97 | 0,15 | | | 1 | 0,19 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 26 | Е20 .7 | +УСТ'' ВКА ДВЕРЕЙ | 10,00 | 12,32 | 0,50 | 123 | 20 | 5 | 3,12 | 31 |
| | 15-1 | ГЕ ИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ | | | | | | | | |
| | | РОМ,ММ 900Х400 | | 1,97 | 0,15 | | | 1 | 0,19 | 2 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 27 | Е20-655 | +ЛЮКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ | 4,00 | 11,42 | 0,50 | 46 | 8 | 2 | 3,12 | 12 |
| | 15-1 | ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 1,97 | 0,15 | | | 1 | 0,19 | 1 |
| 28 | Е20-407 | +УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ | 75,00 | 1,52 | 0,05 | 114 | 66 | 4 | 1,41 | 106 |
| | 7-1 | СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 | | | | | | | | |
| | | РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200 | | 0,88 | 0,02 | | | 2 | 0,03 | 2 |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 29 | Е20-408 | +У НОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ | 16,00 | 1,67 | 0,05 | 27 | 14 | - | 1,41 | 23 |
| | 7-1 | СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 | | | | | | | | |
| | | РАЗМЕРОМ, ММ: 200 Х 200 | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 30 | Е20-402 | +РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1 | 30,00 | 2,70 | 0,05 | 81 | 26 | 2 | 1,41 | 42 |
| | 7-1 | 1ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 0,88 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 1 |
| 31 | Е20-403 | +ТО ЖЕ РВ1-2 | 13,00 | 3,54 | 0,05 | 46 | 11 | - | 1,41 | 18 |
| | 7-1 | 1ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 32 | Е20-404 | +ТО ЖЕ РВ1-3 | 4,00 | 3,03 | 0,05 | 12 | 4 | - | 1,41 | 6 |
| | 7-1 | 1ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 33 | Е20-405 | +ТО ЖЕ РВ1-4 | 10,00 | 4,24 | 0,05 | 42 | 9 | - | 1,41 | 14 |
| | 7-1 | 1ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 34 | Е20-381 | +ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛ. | 20,00 | 67,77 | 4,81 | 1355 | 59 | 96 | 5,11 | 102 |
| | 6-5 | УНИВЕРСАЛЬНЫЙ | | | | | | | | |
| | | МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1 | | 2,93 | 1,44 | | | 29 | 1,86 | 37 |
| | | ДИАМ.250ММ | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 35 | С132-1096 | +ОБТЕКАТЕЛИ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТЫХ | 4,40 | 2,80 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ | | | | | | | | |
| | | ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ | | - | - | | | - | - | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 36 | Е20-644 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 3,00 | 1,78 | 0,10 | 5 | 2 | - | 1,36 | 4 |
| | 14-1 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ | | | | | | | | |
| | | ВНУТРЕННИМ | | 0,78 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| | | ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО | | | | | | | | |
| | | 315/1000 | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 37 | Е20-645 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 3,20 | 3,13 | 0,17 | 9 | 4 | - | 2,06 | 6 |
| | 14-2 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ | | | | | | | | |
| | | ВНУТРЕННИМ | | 1,19 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО | | | | | | | | |
| | | 500/1600 | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 38 | С4ОП.2 | +ГЛУШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2 | 3,20 | 27,60 | - | 83 | - | - | - | - |
| | Ц.1 Ч.3 | ШТ | | | | | | | | |
| | П.2710 | | | - | - | | | - | - | - |
| 39 | С4ОП.2 | +ТО ЖЕ ГТП2-5 | 3,20 | 26,30 | - | 79 | - | - | - | - |
| | Ц1 Ч.3 | ШТ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | П.2718 | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШУМОГЛУШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1 | | | | | | | | |
| 40 | Е20-522 | +УСТАНОВКА КОЖУХОВ | 39,90 | 1,18 | 0,07 | 47 | 37 | 3 | 1,62 | 65 |
| | 11-6 | М2 | | 0,93 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 1 |
| 41 | С130-888 | -СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ | 39,90 | 7,07 | - | 282 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 42 | Е20-650 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 24,00 | 0,55 | 0,05 | 13 | 8 | 1 | 0,59 | 14 |
| | 14-7 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО 500Х200Х1000 | | 0,32 | 0,02 | | | - | 0,03 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 43 | Е20-651 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 60,00 | 0,86 | 0,08 | 52 | 22 | 5 | 2,69 | 42 |
| | 14-8 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО 1000Х200Х1000 | | 0,37 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 2 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 44 | СДОП.3 | +ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ П2-1 | 24,00 | 12,60 | - | 302 | - | - | - | - |
| | Ц.1 Ч.3 | ШТ | | | | | | | | |
| | П.2851 | | | - | - | | | - | - | - |
| 45 | СДОП.3 | +ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ П2-3 | 60,00 | 21,50 | - | 1290 | - | - | - | - |
| | Ц.1 Ч.3 | ШТ | | | | | | | | |
| | П.2853 | | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | Е20-438 | +УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ | 22,00 | 8,95 | 0,02 | 197 | 17 | - | 1,28 | 28 |
| | 9-1 | УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 200Х200 | | 0,75 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 47 | Е20-443 | +ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ | 1,00 | 13,16 | 0,05 | 13 | 1 | - | 2,17 | 2 |
| | 9-2 | ПРИВОДОМ | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 48 | Е20-444 | +УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ | 2,00 | 14,16 | 0,05 | 28 | 3 | - | 2,17 | 4 |
| | 9-2 | УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 400Х400 | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 49 | Е20-446 | +ТО ЖЕ Р600,400С РУЧНЫМ | 4,00 | 16,36 | 0,05 | 65 | 5 | - | 2,17 | 9 |
| | 9-2 | ПРИВОДОМ | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 50 | Е20-447 | +ТО ЖЕ Р600,600 С РУЧНЫМ | 1,00 | 18,98 | 0,07 | 19 | 2 | - | 2,69 | 3 |
| | 9-3 | ПРИВОДОМ | | 1,57 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 51 | Е20-450 | +УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ | 3,00 | 26,48 | 0,07 | 79 | 5 | - | 2,69 | 8 |
| | 9-3 | УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 800Х800 | | 1,57 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 52 | Е20-444 | -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400.400Р | 2,00 | 14,16 | 0,05 | 28 | 3 | - | 2,17 | 4 |
| | 9-2 | 1ШТ | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 53 | Е15-647 | +АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ | 3,70 | 37,18 | - | 137 | 130 | - | 63,90 | 236 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 166-3-31 | ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | 35,00 | - | | | - | - | - |
| 54 | Е26-19 4-6 | +ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.40ММ | 10,00 | 6,05 | 0,15 | 81 | 47 | 2 | 7,90 | 79 |
| | | М3 | | 4,73 | 0,05 | | | 1 | 0,06 | 1 |
| 55 | С114-97 КУПЛ=1,2 | +МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М=75,100 | 12,36 | 19,60 | - | 242 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 56 | Е26-13 3-4 | +ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ | 9,00 | 11,60 | 0,31 | 104 | 62 | 3 | 12,80 | 115 |
| | | М3 | | 6,94 | 0,09 | | | 1 | 0,12 | 1 |
| 57 | С114-123 КУПЛ=1,2 | +СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ | 11,12 | 20,40 | - | 227 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 58 | Е26-52 18-5 | +УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ | 140,00 | 1,30 | - | 182 | 8 | - | 0,11 | 15 |
| | | М2 | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| 59 | Е26-52 11-3 ТЕХ.Ч.П.1, 12 | +ОШТУКАТУРИВАНИЕ А/Ц РАСТВОРОМ ТОЛЩ.15ММ | 1,40 | 122,60 | 2,26 | 172 | 62 | 3 | 72,60 | 102 |
| | | 100М2 | | 44,00 | 0,67 | | | 1 | 0,86 | 1 |
| 60 | Е26-69 13-5 | +ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ | 4,40 | 81,10 | 1,33 | 357 | 125 | 6 | 47,20 | 208 |
| | | 100М2 | | 28,40 | 0,40 | | | 2 | 0,52 | 2 |
| 61 | С111-368 | +РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, РК-420 | 506,00 | 0,28 | - | 142 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 62 | Е26-76 14-2 | +ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА | 1,40 | 66,30 | 0,08 | 93 | 14 | - | 19,10 | 27 |
| | | 100М2 | | 10,30 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 63 | Е26-73 13-9 | +ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ +РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В | 3,00 | 12,60 | 0,05 | 58 | 35 | - | 21,10 | 63 |
| | | 100М2 | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 64 | С114-193 | +СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В | 0,33 | 1870,00 | - | 617 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | Е15-614 164-8 | +МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА | 5,50 | 60,50 | 0,03 | 333 | 211 | - | 68,00 | 374 |
| | | 100М2 | | 30,40 | - | | | - | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | РУБ. | | | 16591 | 2563 | 201 | | 4474 |
| | | | РУБ. | | | | | 62 | | 74 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |
| | ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 32 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 28 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 18 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2725 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 448 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 41 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. - | РУБ. | | | - | 88 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 256 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3429 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1269 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 779 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 13956 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 93 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1786 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 164 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. - | РУБ. | | | - | 319 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 1259 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 17981 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3491 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 2229 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 20653 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4754 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 3026 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 24199 | 2664 | 218 | | 4644 |
| | | | РУБ. | | | | | 67 | | 86 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 32 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 28 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 18 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 2725 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 448 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 41 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. - | РУБ. | | | - | 88 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 256 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3429 | - | - | | - |
| | | НОР. ЗАТРАТНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1265 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 779 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 21264 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 99 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1867 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 171 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 334 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 1858 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 24981 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3644 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 2358 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 28633 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4937 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 3147 | - | | - |

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
И.о.начальника сметного отдела С.С.Сапожинская

Исходные данные:
составил инженер I кат. Л.В.Захарова
проверил главный инженер проекта И.Б.Вербицкий

Перфорация:
подготовил инженер II кат. Т.А.Сергеева
проверил заведующий группы З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
101   1   Э30982' Н8В1Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 11416,5' М3*
102   2   Ю' ' ' ' ТП' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25.8.5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10.6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЮ
                ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70ГР И ТЕМПЕРАТУРЕ-20ГР С(ВАРИАНТ)' ОВ-1 ПО ОВ-############*
103   3   Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=5*
104   4   РКАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10*
105   5   Е20-780 30-1' 4' ' УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10*
106   6   ТПР-НТ 23-08-01 ДОП.24 П.1 К=1,1 К=1,087 СБОРНИК 6 ГОСКОМЦЕН(=23)' 4' 1500.1,087.1,1' СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-
                10' ШТ*
107   7   РСАНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ*
108   8   Е20-704 20-1(А2-(23-17,3).1,10)#ПР-НТ 15-01#П.10-059 П.10-058(=3)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75-2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛ
                ЕМ 4АА5084*
109   9   Е20-707 20-3(А2-(63-45).1,10)#ПР-НТ 15-01 П.01-409 П.01-399(=3)' 1' ' ТО ЖЕ ВЦ4-75-5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В4
                *
110  10   Е20-708 20-3(А2-(125-54).1,10)#ПР-НТ 15-01 П.01-402 П.01-417(=3)' 1' ' ТО ЖЕ ВЦ4-75-6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А9
                0L6*
111  11   Е20-725 20-5' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЦ4-75-8*
112  12   ТПР-НТ 23-08-01#ДОП,5#П.151(=23)' 2' 253.1,1' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЦ4-75-8 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А132L6' ШТ*
113  13   Е20-307 5-1' 466' ' ПРОКЛАДКА А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ*
114  14   ТПР-НТ 06-04 П.805(=21)' 466' 2,12.1,15' СТОИМОСТЬ А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ' М2*
115  15   С130-1387' 466.1,2' ' СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ц ВОЗДУХОВОДО
                В*
116  16   Е20-3 1-1' 152*
117  17   Е20-10 1-1' 100*
118  18   Е20-11 1-2' 173*
119  19   Е20-12 1-2' 45*
120  20   Е20-13 1-3' 110*
121  21   Е20-14 1-4' 254*
122  22   Е20-760 25-1(=3)' 11*
123  23   С130-711' 1*
124  24   С130-726' 10*
125  25   С130-640' 90' ' ЛЮЦОК ПИТОМЕТРАЖНЫЙ*
126  26   ТПР-НТ 19-06#П.12-028#ПО ВЕСУ(=14)' 1' 670:595.118.1,1' ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГР/П 1Т ТРП
                +25' ШТ*
127  27   Ц3-575-1' 1' ' МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГР/П-1Т*
128  28   1906-16002(=14)' 1' 41.1,1' СТОИМОСТЬ ТАЛИ*
129  29   Е18-228 15-4' 15*
130  30   Е20-656 15-1' 6*
131  31   Е20-657 15-1' 10*
132  32   Е20-655 15-1' 4' ' ЛЮКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ*
133  33   Е20-407 7-1' 75*
134  34   Е20-408 7-1' 16*
135  35   Е20-402 7-1' 30' ' РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1*
136  36   Е20-403 7-1' 13' ' ТО ЖЕ РВ1-2*
137  37   Е20-404 7-1' 4' ' ТО ЖЕ РВ1-3*
138  38   Е20-405 7-1' 10' ' ТО ЖЕ РВ1-4*
139  39   Е20-381 6-5' 20' ' ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1 ДИАМ.250ММ*
140  40   С130-1096' 4,4*
141  41   Е20-644 14-1' 3*
142  42   Е20-645 14-2' 3*
143  43   СТДОП.2#Ц1 Ч.3#П.2710(=21)' 3' 27,6' ГЛИШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2' ШТ*
144  44   СТДОП.2#Ц1 Ч.3#П.2718(=21)' 3' 26,3' ТО ЖЕ ГТП2-5' ШТ*
145  45   П2##ШУМОГЛУШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1##*
146  46   Е20-522 11-6' 39,9' ' УСТАНОВКА КОЖУХОВ*
147  47   С130-888' 39,9' ' СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ*
148  48   Е20-650 14-7' 24*
149  49   Е20-651 14-8' 60*
```

| | | |
|---|---|---|
| 150 | 50 | СТАОП.3*Ч;1 Ч,30П;2851(=21)' 24' 12,6' ПЛАСТИНА МУНОГЛУШАЩАЯ П2-1' ШТ* |
| 151 | 51 | СТАОП.3*Ч;1 Ч,30П;2853(=21)' 68' 21,5' ПЛАСТИНА МУНОГЛУШАЩАЯ П2-3' ШТ* |
| 152 | 52 | Е28-638 9т1(=3)' 22* |
| 153 | 53 | Е28-443 9т2(=3)' 3* ' ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ* |
| 154 | 54 | Е28-444 9т2(=3)' 2* |
| 155 | 55 | Е28-446 9т2(=3)' 4* ' ТО ЖЕ Р600,400С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ* |
| 156 | 56 | Е28-447 9т3(=3)' 1* ' ТО ЖЕ Р600,600 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ* |
| 157 | 57 | Е28-450 9т3(=3)' 3* |
| 158 | 58 | Е28-444 9т2(=3)' 2* ' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400,400Р* |
| 159 | 59 | Н21=0* |
| 160 | 60 | Е15-647 166т3-31' 378' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА* |
| 161 | 61 | Е26-19 4-6' 18' ' ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.40ММ* |
| 162 | 62 | С114-97 КУПЛ=1,2' 18,1,03,1,2* |
| 163 | 63 | Е26-13 3-4' 9' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ* |
| 164 | 64 | С114-123*КУПЛ=1,2' 9,1,03,1,2' ' СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ* |
| 165 | 65 | Е26-58 18т5* 140* |
| 166 | 66 | Е26-52 11т3(А2.1,9)(А3.1,9)(А4.1,5)*ТЕХ.Ч.П.1.12' 140' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ А/Ц РАСТВОРОМ ТОЛЩ.15ММ* |
| 167 | 67 | Е26-69 13т5* 440* |
| 168 | 68 | С111-368' 440,1,13* |
| 169 | 69 | Е26-76 14т2* 140* |
| 170 | 70 | Е26-73 13т9* 300' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В* |
| 171 | 71 | С114-193' 300,1,1* |
| 172 | 72 | Е15-614 164т8' 550* ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА* |
| 173 | 73 | К' ЗАХАРОВА* |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  8

НА ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70ГР И ТЕМПЕРАТУРЕ-38ГР С(ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25,0,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10,6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВ-1 ПО ОВ-

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | - 28,633 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | - 4937 чел.ч. |
| Сметная заработная плата | - 3,147 тыс.руб. |
| Строительный объем | - 11416,50 м3 |
| Цена единицы | - 2,51 руб. |
| Стоимость на: | |
| Расчетную единицу | - 105,07 руб. |
| 1 м2 полезной площади здания | - 12,81 руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1. КАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10 | | | | | | | | |
| 1 | Е20-788 38-1 | УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10 ШТ | 4,00 | 33,48 | 4,14 | 134 | 101 | 17 | 42,52 | 170 |
| 2 | ПР-НТ 23-68-81 ЗОП.28 П.1 К=1,1 К=1,087 СБОРНИК 6 ГОСКОМЦЕН | СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-10 ШТ | 4,00 | 25,28 1793,55 - | 1,24 - | 7174 | - | 5 - | 1,68 - | 6 - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | РУБ. | | | 7308 | 101 | 17 | | 176 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | РУБ. | | | | | 5 | | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 7908 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 6 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 81 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 15 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 591 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 7988 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 183 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 121 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | 7988 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 183 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 121 | - | | - |
| | | РАЗДЕЛ 2; САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ | | | | | | | | |
| 3 | Е20-704 | ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75-2,5 С | 1,00 | 53,45 | 0,13 | 53 | 2 | - | 4,16 | 4 |
| | 20-1 | ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА50В4 | | | | | | | | |
| | ПР-НТ | | ЧТ | 2,46 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | 15-01 | | | | | | | | | |
| | П.18-059 | | | | | | | | | |
| | П.18-058 | | | | | | | | | |
| 4 | Е20-707 | ТО ЖЕ ВЦ4-75-5 С | 1,00 | 119,53 | 0,72 | 120 | 6 | 1 | 10,92 | 11 |
| | 20-3 | ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В4 | | | | | | | | |
| | ПР-НТ | | ЧТ | 6,28 | 0,22 | | | - | 0,28 | - |
| | 15-01 | | | | | | | | | |
| | П.01-409 | | | | | | | | | |
| | П.01-399 | | | | | | | | | |
| 5 | Е20-708 | ТО ЖЕ ВЦ4-75-6,3 С | 1,00 | 155,23 | 0,72 | 155 | 6 | 1 | 10,92 | 11 |
| | 20-3 | ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А90L6 | | | | | | | | |
| | ПР-НТ | | ЧТ | 6,28 | 0,22 | | | - | 0,28 | - |
| | 15-01 | | | | | | | | | |
| | П.01-402 | | | | | | | | | |
| | П.01-417 | | | | | | | | | |
| 6 | Е20-725 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ | 2,00 | 36,33 | 2,89 | 73 | 21 | 6 | 16,79 | 38 |
| | 20-5 | ВЦ4-75-8 | | | | | | | | |
| | | | ЧТ | 18,44 | 0,86 | | | 2 | 1,11 | 2 |
| 7 | ПР-НТ | СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА | 2,00 | 278,38 | - | 557 | - | - | - | - |
| | 23-88-01 | ВЦ4-75-5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ | | | | | | | | |
| | ДОП.5 | 4А132L6 | | - | - | | | - | - | - |
| | П.151 | | ЧТ | | | | | | | |
| 8 | Е20-307 | ПРОКЛАДКА А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ | 466,00 | 2,55 | 0,03 | 1188 | 890 | 14 | 3,34 | 1556 |
| | 5-1 | | М2 | | | | | | | |
| | | | | 1,91 | 0,01 | | | 5 | 0,01 | 5 |
| 9 | ПР-НТ | СТОИМОСТЬ А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ | 466,00 | 2,44 | - | 1137 | - | - | - | - |
| | 86-04 | | М2 | | | | | | | |
| | П.825 | | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | С130-1387 | СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ | 559,20 | 0,45 | - | 252 | - | - | - | - |
| | | ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ | | | | | | | | |
| | | ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ч | | - | - | | | - | - | - |
| | | ВОЗДУХОВОДОВ | | | | | | | | |
| | | | КГ | | | | | | | |
| 11 | Е20-3 1-1 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ | 152,00 | 5,40 | 0,04 | 821 | 140 | 7 | 1,62 | 246 |
| | | ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ | | | | | | | | |
| | | 0,5ММ,ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900 | | 0,92 | 0,01 | | | 2 | 0,01 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | М2 | | | | | | | | |
| 12 | Е20-10 1-1 | ◆ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000 | 100,00 | 5,64 | 0,04 | 564 | 92 | 4 | 1,62 | 162 |
| | | | | 0,92 | 0,01 | | | 1 | 0,01 | 1 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 13 | Е20-11 1-2 | ◆ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600 | 173,00 | 5,34 | 0,04 | 924 | 121 | 7 | 1,25 | 216 |
| | | | | 0,78 | 0,01 | | | 2 | 0,01 | 2 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 14 | Е20-12 1-2 | ◆ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 1800 | 45,00 | 5,47 | 0,04 | 246 | 32 | 1 | 1,25 | 56 |
| | | | | 0,78 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 15 | Е20-13 1-3 | ◆ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 2800 | 110,00 | 5,75 | 0,04 | 633 | 67 | 4 | 1,07 | 118 |
| | | | | 0,61 | 0,01 | | | 1 | 0,01 | 1 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 16 | Е20-14 1-4 | ◆ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 3600 | 254,00 | 5,55 | 0,04 | 1418 | 184 | 11 | 0,74 | 187 |
| | | | | 0,41 | 0,01 | | | 3 | 0,01 | 3 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 17 | Е20-760 25-1 | ◆УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125 | 11,00 | 6,25 | 0,46 | 69 | 33 | 6 | 5,38 | 59 |
| | | ШТ | | 2,97 | 0,14 | | | 2 | 0,18 | 2 |
| 18 | С130-711 | ◆КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-7-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-15,37 | 1,00 | 58,00 | - | 59 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 19 | С130-726 | ◆КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК4-10-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-30,82 | 10,00 | 110,00 | - | 1100 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШТ. | | | | | | | | |
| 20 | С130-640 | ◆ЛЮЧОК ПИТОМЕТРАЖНЫЙ | 90,00 | 0,13 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 21 | ПР-НТ 19-06 П.12-028 ПО ВЕСУ | ◆ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГР/П 1Т ТРП-25 | 1,00 | 146,16 | - | 146 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | -, | - | | | - | - | - |
| 22 | Ц3-575-1 | ◆МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГР/П-1Т | 1,00 | 18,68 | 4,42 | 19 | 14 | 4 | 24,15 | 24 |
| | | ШТ | | 13,96 | 2,13 | | | 2 | 2,75 | 3 |
| 23 | 1986-16002 | ◆СТОИМОСТЬ ТАЛИ | 1,00 | 45,18 | - | 45 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 24 | Е18-228 15-4 | ◆УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ | 15,00 | 2,41 | - | 36 | 3 | - | 0,32 | 5 |
| | | КОМПЛ | | 0,28 | - | | | - | - | - |
| 25 | Е20-636 | ◆УСТАНОВКА ДОВЕРА | 6,00 | 16,32 | 0,50 | 98 | 12 | 3 | 3,12 | 19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15-1 | ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х500 | | 1,97 | 0,15 | | | 1 | 0,19 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 26 | Е20-657 | ◆УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ | 10,00 | 12,32 | 0,50 | 123 | 20 | 5 | 3,12 | 31 |
| | 15-1 | ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 900Х400 | | 1,97 | 0,15 | | | 1 | 0,19 | 2 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 27 | Е20-655 | ◆ЛЮКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ | 4,00 | 11,42 | 0,50 | 46 | 8 | 2 | 3,12 | 12 |
| | 15-1 | ШТ | | 1,97 | 0,15 | | | 1 | 0,19 | 1 |
| 28 | Е20-487 | ◆УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ | 75,00 | 1,52 | 0,05 | 114 | 66 | 4 | 1,41 | 106 |
| | 7-1 | СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200 | | 0,88 | 0,02 | | | 2 | 0,03 | 2 |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 29 | Е20-488 | ◆УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ | 16,00 | 1,67 | 0,05 | 27 | 14 | - | 1,41 | 23 |
| | 7-1 | СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 Х 200 | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 30 | Е20-482 | ◆РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1 | 30,00 | 2,78 | 0,05 | 81 | 26 | 2 | 1,41 | 42 |
| | 7-1 | 1ШТ | | 0,88 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 1 |
| 31 | Е20-483 | ◆ТО ЖЕ РВ1-2 | 13,00 | 3,54 | 0,05 | 46 | 11 | - | 1,41 | 18 |
| | 7-1 | 1ШТ | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 32 | Е20-484 | ◆ТО ЖЕ РВ1-3 | 4,00 | 3,83 | 0,05 | 12 | 4 | - | 1,41 | 6 |
| | 7-1 | 1ШТ | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 33 | Е20-485 | ◆ТО ЖЕ РВ1-4 | 10,00 | 4,24 | 0,05 | 42 | 9 | - | 1,41 | 14 |
| | 7-1 | 1ШТ | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 34 | Е20-381 | ◆ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ | 20,00 | 67,77 | 4,81 | 1355 | 59 | 96 | 5,11 | 102 |
| | 6-5 | УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1 ДИАМ.250ММ | | 2,93 | 1,44 | | | 29 | 1,86 | 37 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 35 | С130-1096 | ◆ОБТЕКАТЕЛИ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТЫХ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ | 4,48 | 2,80 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 36 | Е20-644 | ◆УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 3,00 | 1,78 | 0,18 | 5 | 2 | - | 1,36 | 4 |
| | 14-1 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 315/1000 | | 0,78 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 37 | Е20-645 | ◆УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 3,00 | 3,13 | 0,17 | 9 | 4 | - | 2,86 | 6 |
| | 14-2 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 500/1600 | | 1,19 | 0,05 | | | - | 0,06 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 38 | СДОП.2 | ◆ГЛУШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2 | 3,00 | 27,68 | - | 83 | - | - | - | - |
| | Ц.1 Ч.3 П.2718 | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 39 | СДОП.2 | ◆ТО ЖЕ ГТП2-5 | 3,00 | 26,38 | - | 79 | - | - | - | - |
| | Ц1 Ч.3 | ШТ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | П.2718 | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШУМОГЛУШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1 | | | | | | | | |
| 40 | Е20-522 11-6 | ◆УСТАНОВКА КОЖУХОВ М2 | 39,90 | 1,18 / 0,93 | 0,07 / 0,02 | 47 | 37 | 3 / 1 | 1,62 / 0,83 | 65 / 1 |
| 41 | С138-888 | ◆СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ М2 | 39,90 | 7,07 / - | - / - | 282 | - | - / - | - / - | - / - |
| 42 | Е20-650 14-7 | ◆УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО 500Х200Х1000 ШТ | 24,00 | 0,55 / 0,32 | 0,69 / 0,02 | 13 | 8 | 1 / - | 0,59 / 0,83 | 14 / 1 |
| 43 | Е20-651 14-8 | ◆УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО 1000Х200Х1000 ШТ | 68,00 | 0,86 / 0,37 | 0,08 / 0,02 | 52 | 22 | 5 / 1 | 0,69 / 0,83 | 42 / 2 |
| 44 | СЦОП.3 Ц.1 Ч.3 П.2851 | ◆ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ ПЗ-1 ШТ | 24,00 | 12,60 / - | - / - | 302 | - | - / - | - / - | - / - |
| 45 | СЦОП.3 Ц.1 Ч.3 П.2853 | ◆ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ ПЗ-3 ШТ | 60,00 | 21,50 / - | - / - | 1290 | - | - / - | - / - | - / - |
| 46 | Е20-438 9-1 | ◆УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 200Х200 100ШТ | 22,00 | 0,95 / 0,75 | 0,02 / 0,01 | 197 | 17 | - / - | 1,28 / 0,01 | 28 / - |
| 47 | Е20-443 9-2 | ◆ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ 100ШТ | 1,00 | 13,16 / 1,28 | 0,05 / 0,02 | 13 | 1 | - / - | 2,17 / 0,83 | 2 / - |
| 48 | Е20-444 9-2 | ◆УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 400Х400 100ШТ | 2,00 | 14,16 / 1,28 | 0,05 / 0,02 | 28 | 3 | - / - | 2,17 / 0,83 | 4 / - |
| 49 | Е20-446 9-2 | ◆ТО ЖЕ Р600,400С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ 100ШТ | 4,00 | 16,36 / 1,28 | 0,05 / 0,02 | 65 | 5 | - / - | 2,17 / 0,83 | 9 / - |
| 50 | Е20-447 9-3 | ◆ТО ЖЕ Р600,600 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ 100ШТ | 1,00 | 18,98 / 1,57 | 0,07 / 0,02 | 19 | 2 | - / - | 2,69 / 0,83 | 3 / - |
| 51 | Е20-450 9-3 | ◆УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 800Х800 100ШТ | 3,00 | 26,48 / 1,57 | 0,07 / 0,02 | 79 | 5 | - / - | 2,69 / 0,83 | 8 / - |
| 52 | Е20-444 9-2 | ◆КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400,400Р 100ШТ | 2,00 | 14,16 / 1,28 | 0,05 / 0,02 | 28 | 3 | - / - | 2,17 / 0,83 | 4 / - |
| 53 | Е15-647 | ◆АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ | 5,70 | 37,18 | - | 137 | 138 | - | 63,90 | 236 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 166-3-31 | ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА | | | | | | | | |
| | | 100М2 | | 35,00 | - | | | - | - | - |
| 54 | Е26-19 4-6 | +ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.40ММ | 10,00 | 8,05 | 0,15 | 81 | 47 | 2 | 7,90 | 79 |
| | | М3 | | 4,73 | 0,85 | | | 1 | 0,06 | 1 |
| 55 | С114-97 КУПЛ=1,2 | +МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М=75,100 | 12,36 | 19,60 | - | 242 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 56 | Е26-13 3-4 | +ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ | 9,00 | 11,60 | 0,31 | 104 | 62 | 3 | 12,80 | 115 |
| | | М3 | | 6,94 | 0,09 | | | 1 | 0,12 | 1 |
| 57 | С114-123 КУПЛ=1,2 | +СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ | 11,12 | 20,40 | - | 227 | - | - | - | - |
| | | М3 | | - | - | | | - | - | - |
| 58 | Е26-58 10-5 | +УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ | 140,00 | 1,38 | - | 182 | 8 | - | 0,11 | 15 |
| | | М2 | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| 59 | Е26-52 11-3 ТЕХ.Ч.П.1. 12 | +ОШТУКАТУРИВАНИЕ А/Ц РАСТВОРОМ ТОЛЩ.15ММ | 1,40 | 122,60 | 2,26 | 172 | 62 | 3 | 72,60 | 102 |
| | | 100М2 | | 44,00 | 0,67 | | | 1 | 0,86 | 1 |
| 60 | Е26-69 13-5 | +ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ | 4,40 | 81,10 | 1,33 | 357 | 125 | 6 | 47,20 | 208 |
| | | 100М2 | | 28,40 | 0,40 | | | 2 | 0,52 | 2 |
| 61 | С111-368 | +РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, РК-420 | 506,00 | 0,28 | - | 142 | - | - | - | - |
| | | М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 62 | Е26-76 14-2 | +ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА | 1,40 | 66,30 | 0,08 | 93 | 14 | - | 19,10 | 27 |
| | | 100М2 | | 10,30 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 63 | Е26-73 13-9 | +ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В | 3,00 | 12,60 | 0,05 | 38 | 35 | - | 21,10 | 63 |
| | | 100М2 | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 64 | С114-193 | +СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В | 0,33 | 1870,00 | - | 617 | - | - | - | - |
| | | 1000М2 | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | Е15-614 164-8 | +МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА | 5,50 | 60,50 | 0,03 | 333 | 211 | - | 60,00 | 374 |
| | | 100М2 | | 38,40 | - | | | - | - | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | руб. | | | 1689 | 1 | 2563 | 201 | 4474 |
| | | | руб. | | | | | | 62 | 74 |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | руб. | | | 191 | | - | - | - |
| | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | руб. | | | 191 | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 32 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 28 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 18 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 2725 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 448 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 41 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - | РУБ. | | | - | 88 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 256 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3429 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1265 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 779 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 13956 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 93 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1786 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 184 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. + | РУБ. | | | - | 319 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 1859 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 17081 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3461 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 2229 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 20653 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4754 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 3026 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 24199 | 2664 | 218 | | 4644 |
| | | | РУБ. | | | | | 67 | | 88 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. + | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 32 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 28 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 18 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 2725 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 448 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 41 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. + | РУБ. | | | - | 88 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 256 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3429 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1265 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 779 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 21264 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 99 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1867 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н;Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 171 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н;Р. - | РУБ. | | | - | 334 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 1850 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 24981 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3644 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 2358 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 28633 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4937 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 3149 | - | | - |

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
И.о.начальника сметного отдела С.С.Сапожинская

Исходные данные:

составил инженер I кат. Л.В.Захарова
проверил главный инженер проекта И.Б.Вербицкий

Перфорация:

подготовил инженер II кат. Т.А.Сергеева
проверил заведующий группой З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 17)

```
2175   1   33098230' Н881Г1' " ' 1.1' ' ' ' 11410,5' М3*
2176   2   0' ' ' ' ТП' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25.8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10.6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЮ
                ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70ГР И ТЕМПЕРАТУРЕ-30ГР С(ВАРИАНТ)' ОВ-1 ПО ЭЗ-############*
2177   3   Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=5*
2178   4   РКАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10*
2179   5   Е20-780 30-1' 4' ' УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10*
2180   6   ТПР-НТ 23-08-01 ДОП.24 П.1 К=1,1 К=1,087 СБОРНИК 6 ГОСКОМЦЕН(=23)' 4' 1500.1,397.1,1' СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-
                10' ШТ*
2181   7   РСАНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ*
2182   8   Е20-704 20-1(А2-(23-17,3),1,10)*ПР-НТ 15-01*П.10-059 П.10-058(=3)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75-2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛ
                ЕМ 4АА5Ф84*
2183   9   Е20-707 20-3(А2-(63-45),1,1*)*ПР-НТ 15-01 П.01-409 П.01-399(=3)' 1' ' ТО ЖЕ ВЦ4-75-5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А5Ф84
                *
2184   10  Е20-708 20-3(А2-(125-54),1,10)*ПР-НТ 15-01 П.01-402 П.01-417(=3)' 1' ' ТО ЖЕ ВЦ4-75-6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А9
                0L6*
2185   11  Е20-725 20-5' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЦ4-75-8*
2186   12  ТПР-НТ 23-08-01*ДОП.5*П.151(=23)' 2' 253.1,1' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЦ4-75-8 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А132L6' ШТ*
2187   13  Е20-307 5-1' 466' ' ПРОКЛАДКА А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ*
2188   14  ТПР-НТ 06-04 П.805(=21)' 466' 2,12,1,15' СТОИМОСТЬ А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ' М2*
2189   15  С130-1387' 466.1,2' ' СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ц ВОЗДУХОВОДО
                В*
2190   16  Е20-3 1-1' 152*
2191   17  Е20-10 1-1' 100*
2192   18  Е20-11 1-2' 173*
2193   19  Е20-12 1-2' 45*
2194   20  Е20-13 1-3' 110*
2195   21  Е20-14 1-4' 256*
2196   22  Е20-760 25-1(=3)' 11*
2197   23  С130-711' 1*
2198   24  С130-726' 10*
2199   25  С130-640' 90' ' ЛЮЧОК ПИТОМЕТРАЖНЫЙ*
2200   26  ТПР-НТ 19-06*П.12-028*ПО ВЕСУ(=14)' 1' 670:595,118.1,1' ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГР/П 1Т ТРП
                *25' ШТ*
2201   27  Ц3-575-1' 1' ' МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГР/П-1Т*
2202   28  1986-16002(=14)' 1' 41.1,1' СТОИМОСТЬ ТАЛИ*
2203   29  Е18-228 15-4' 15*
2204   30  Е20-656 15-1' 6*
2205   31  Е20-657 15-1' 10*
2206   32  Е20-655 15-1' 4' ' ЛЮКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ*
2207   33  Е20-407 7-1' 75*
2208   34  Е20-408 7-1' 16*
2209   35  Е20-402 7-1' 30' ' РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1*
2210   36  Е20-403 7-1' 13' ' ТО ЖЕ РВ1-2*
2211   37  Е20-404 7-1' 4' ' ТО ЖЕ РВ1-3*
2212   38  Е20-405 7-1' 10' ' ТО ЖЕ РВ1-4*
2213   39  Е20-381 6-5' 20' ' ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1 ДИАМ.250ММ*
2214   40  С130-1096' 4,4*
2215   41  Е20-644 14-1' 3*
2216   42  Е20-645 14-2' 3*
2217   43  СТДОП.2*Ц.1 Ч.30П.2710(=21)' 3' 27,6' ГЛУШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2' ШТ*
2218   44  СТДОП.2*Ц1 Ч.30П.2718(=21)' 3' 26,3' ТО ЖЕ ГТП2-5' ШТ*
2219   45  П20*ШУМОГЛУШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1**
2220   46  Е20-522 11-6' 39,9' ' УСТАНОВКА КОЖУХОВ*
2221   47  С130-888' 39,9' ' СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ*
2222   48  Е20-650 14-7' 20*
2223   49  Е20-651 14-8' 63*
```

```
2224    50      СТДОП.3#Ц.1 Ч.3#П.2851(=21)' 24' 12,6' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ П2-1' ШТ*
2225    51      СТДОП.3#Ц.1 Ч.3#П.2853(=21)' 60' 21,5' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ П2-3' ШТ*
2226    52      Е20-438 9т1(=3)' 22*
2227    53      Е20-443 9т2(=3)' 1' ' ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
2228    54      Е20-444 9т2(=3)' 2*
2229    55      Е20-446 9т2(=3)' 4' ' ТО ЖЕ Р500,400С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
2230    56      Е20-447 9т3(=3)' 1' ' ТО ЖЕ Р600,600 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
2231    57      Е20-450 9т3(=3)' 3*
2232    58      Е20-444 9т2(=3)' 2' ' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400,400Р*
2233    59      Н21=0*
2234    60      Е15-647 166т3-31' 370' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА*
2235    61      Е26-19 4-6' 10' ' ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.40ММ*
2236    62      С114-97 КУПЛ=1,2' 10,1,03,1,2*
2237    63      Е26-13 3-4' 9' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ*
2238    64      С114-123#КУПЛ=1,2' 9,1,03,1,2' ' СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ*
2239    65      Е26-50 10т3' 140*
2240    66      Е26-92 11-3(А2,1,5Т(А3,1,5)(А4,1,5)#ТЕХ.Ч.П.1,12' 140' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ А/Ц РАСТВОРОМ ТОЛЩ.15ММ*
2241    67      Е26-69 13т5' 44*
2242    68      С111-368' 440,1,15*
2243    69      Е26-76 14т2' 140*
2244    70      Е26-73 13т9' 300' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В*
2245    71      С114-193' 300,1,1*
2246    72      Е15-614 164-8' 550' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА*
2247    73      К' ЗАХАРОВА*
```

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  3

НА ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70ГР И ТЕМПЕРАТУРЕ-40ГР С(ВАРИАНТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25.8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10,6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ОСНОВАНИЕ: ОВ-1 ПО ОВ-

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | - 28,633 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | - 4937 чел.ч. |
| Сметная заработная плата | - 3,147 тыс.руб. |
| Строительный объем | - 11416,50 м3 |
| Цена единицы | - 2,51 руб. |
| Стоимость на: | |
| Расчетную единицу | - 105,07 руб. |
| 1 м2 полезной площади здания | - 12,81 руб. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| N ПП | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | | | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | ВСЕГО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1. КАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10 | | | | | | | | |
| 1 | Е20-780 30-1. | •УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10 МТ | 4,00 | 33,48 | 4,14 | 134 | 121 | 17 | 42,52 | 170 |
| | | | | 25,20 | 1,24 | | | 5 | 1,60 | 6 |
| 2 | ПР-НТ 23-28-81 АСП.24 П.1 К=1.1 К=1,887 СБОРНИК 6 ГОСКОМЦЕН | •СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-10 МТ | 4,00 | 1793,55 | - | 7174 | - | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | РУБ. | | 7308 | 121 | 17 | | 170 |
| | | | | РУБ. | | | | 5 | | 6 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 7388 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 6 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 81 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, * | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 7 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, * | РУБ. | | | - | 15 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ * | РУБ. | | | 591 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 7980 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 183 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 121 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | РУБ. | | | 7980 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 183 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 121 | - | | - |

## РАЗДЕЛ 2. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Е28-734 | *ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75-2,5 С | 1,00 | 55,45 | 0,13 | 53 | 2 | - | 4,16 | 4 |
| | 28-1 | ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА50В4 | | | | | | | | |
| | ПР-НТ | | ЧТ | 2,46 | 0,04 | | | - | 0,05 | - |
| | 15-01 | | | | | | | | | |
| | П.18-859 | | | | | | | | | |
| | П.18-858 | | | | | | | | | |
| 4 | Е28-737 | *ТО ЖЕ ВЦ4-75-5 С | 1,00 | 119,53 | 0,72 | 120 | 6 | 1 | 10,92 | 11 |
| | 28-3 | ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В4 | | | | | | | | |
| | ПР-НТ | | ЧТ | 6,28 | 0,22 | | | - | 0,28 | - |
| | 15-01 | | | | | | | | | |
| | П.01-489 | | | | | | | | | |
| | П.01-399 | | | | | | | | | |
| 5 | Е28-738 | *ТО ЖЕ ВЦ4-75-6,3 С | 1,00 | 155,23 | 0,72 | 155 | 6 | 1 | 10,92 | 11 |
| | 28-3 | ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А90L6 | | | | | | | | |
| | ПР-НТ | | ЧТ | 6,28 | 0,22 | | | - | 0,28 | - |
| | 15-01 | | | | | | | | | |
| | П.01-482 | | | | | | | | | |
| | П.01-417 | | | | | | | | | |
| 6 | Е28-725 | *УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ | 2,00 | 36,33 | 2,89 | 73 | 21 | 6 | 10,79 | 38 |
| | 28-5 | ВЦ4-75-8 | | | | | | | | |
| | | | ЧТ | 18,44 | 0,86 | | | 2 | 1,11 | 2 |
| 7 | ПР-НТ | *СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА | 2,00 | 278,38 | - | 557 | - | - | - | - |
| | 23-08-01 | ВЦ4-75-8 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ | | | | | | | | |
| | ДОП.5 | 4А132L6 | | - | - | | | - | - | - |
| | П.151 | | ЧТ | | | | | | | |
| 8 | Е28-307 | *ПРОКЛАДКА А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ | 466,00 | 2,55 | 0,03 | 1188 | 890 | 14 | 5,34 | 1556 |
| | 5-1 | | М2 | | | | | | | |
| | | | | 1,91 | 0,01 | | | 5 | 0,01 | 5 |
| 9 | ПР-НТ | *СТОИМОСТЬ А/Ч ВОЗДУХОВОДОВ | 466,00 | 2,44 | - | 1137 | - | - | - | - |
| | 86-04 | | М2 | | | | | | | |
| | П.805 | | | - | - | | | - | - | - |
| 10 | С138-1387 | *СТОИМОСТЬ НУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ | 559,20 | 0,45 | - | 252 | - | - | - | - |
| | | ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ | | | | | | | | |
| | | ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ч | | | | | | | | |
| | | ВОЗДУХОВОДОВ | | - | - | | | - | - | - |
| | | | КГ | | | | | | | |
| 11 | Е28-3 1-1 | *ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ | 152,00 | 5,48 | 0,04 | 821 | 140 | 7 | 1,62 | 246 |
| | | ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ | | | | | | | | |
| | | 0,5ММ,ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900 | | 0,92 | 0,01 | | | 2 | 0,21 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | М2 | | | | | | | | |
| 12 | Е20-10 1-1 | ◆ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000 | 100,00 | 5,64<br>0,92 | 0,04<br>0,01 | 564 | 92 | 4<br>1 | 1,62<br>0,01 | 162<br>1 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 13 | Е20-11 1-2 | ◆ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600 | 173,00 | 5,34<br>0,78 | 0,04<br>0,01 | 924 | 121 | 7<br>2 | 1,25<br>0,01 | 216<br>2 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 14 | Е20-12 1-3 | ◆ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 1800 | 45,00 | 5,47<br>0,78 | 0,04<br>0,01 | 246 | 32 | 1<br>- | 1,25<br>0,01 | 36<br>- |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 15 | Е20-13 1-3 | ◆ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 2000 | 110,00 | 5,75<br>0,61 | 0,04<br>0,01 | 633 | 67 | 4<br>1 | 1,87<br>0,01 | 118<br>1 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 16 | Е20-14 1-4 | ◆ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 3600 | 254,00 | 5,55<br>0,41 | 0,04<br>0,01 | 1410 | 104 | 11<br>3 | 0,74<br>0,01 | 187<br>3 |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 17 | Е20-768 29-1 | ◆УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125 | 11,00 | 6,25<br>2,97 | 0,46<br>0,14 | 69 | 33 | 6<br>2 | 5,38<br>0,18 | 59<br>2 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 18 | С130-711 | ◆КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-7-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-13,37 | 1,00 | 58,00<br>- | -<br>- | 59 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 19 | С130-726 | ◆КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК4-10-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-38,82 | 10,00 | 110,00<br>- | -<br>- | 1100 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | ШТ, | | | | | | | | |
| 20 | С130-648 | ◆ЛЬЧОК ПИТОМЕТРАЖНЫЙ | 90,00 | 0,13<br>- | -<br>- | 12 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 21 | ПР-НТ 19-86 П.12-028 ПО ВЕСУ | ◆ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГР/П 1Т ТРП-25 | 1,00 | 146,16<br>- | -<br>- | 146 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 22 | Ц3-575-1 | ◆МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГР/П-1Т | 1,00 | 10,68<br>13,96 | 4,42<br>2,13 | 19 | 14 | 4<br>2 | 24,15<br>2,75 | 24<br>3 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 23 | 1986-16882 | ◆СТОИМОСТЬ ТАЛИ | 1,00 | 45,10<br>- | -<br>- | 45 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 24 | Е18-228 15-4 | ◆УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ | 15,00 | 2,41<br>0,28 | -<br>- | 36 | 5 | -<br>- | 0,32<br>- | 5<br>- |
| | | КОМПЛ | | | | | | | | |
| 25 | Е20-656 | ◆УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ | 6,00 | 16,32 | 8,58 | 98 | 12 | 3 | 3,12 | 19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15-1 | ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х500 | | 1,97 | 0,15 | | | 1 | 0,19 | 1 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 26 | Е20-657 | +УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ | 10,00 | 12,32 | 0,50 | 123 | 28 | 5 | 3,12 | 31 |
| | 15-1 | ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 900Х400 | | 1,97 | 0,15 | | | 1 | 0,19 | 2 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 27 | Е20-655 | +ЛЮКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ | 4,00 | 11,42 | 0,50 | 46 | 8 | 2 | 3,12 | 12 |
| | 15-1 | ШТ | | 1,97 | 0,15 | | | 1 | 0,19 | 1 |
| 28 | Е20-487 | +УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ | 75,00 | 1,52 | 0,05 | 114 | 66 | 4 | 1,41 | 106 |
| | 7-1 | СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200 | | 0,88 | 0,02 | | | 2 | 0,03 | 2 |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 29 | Е20-488 | +УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ | 16,00 | 1,67 | 0,05 | 27 | 14 | - | 1,41 | 23 |
| | 7-1 | СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 Х 200 | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | 1ШТ | | | | | | | | |
| 30 | Е20-402 | +РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1 | 30,00 | 2,70 | 0,05 | 81 | 26 | 2 | 1,41 | 42 |
| | 7-1 | 1ШТ | | 0,88 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 1 |
| 31 | Е20-403 | +ТО ЖЕ РВ1-2 | 13,00 | 3,54 | 0,05 | 46 | 11 | - | 1,41 | 18 |
| | 7-1 | 1ШТ | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 32 | Е20-424 | +ТО ЖЕ РВ1-3 | 4,00 | 3,03 | 0,05 | 12 | 4 | - | 1,41 | 6 |
| | 7-1 | 1ШТ | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 33 | Е20-425 | +ТО ЖЕ РВ1-4 | 10,00 | 4,24 | 0,05 | 42 | 9 | - | 1,41 | 14 |
| | 7-1 | 1ШТ | | 0,88 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 34 | Е20-381 | +ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ | 20,00 | 67,77 | 4,81 | 1355 | 59 | 96 | 5,11 | 102 |
| | 6-5 | УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1 ДИАМ.250ММ | | 2,93 | 1,44 | | | 29 | 1,86 | 37 |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 35 | С138-1096 | +ОБТЕКАТЕЛИ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТЫХ | 4,40 | 2,88 | - | 12 | - | - | - | - |
| | | ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ | | - | - | | | - | - | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| 36 | Е20-644 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 3,00 | 1,78 | 0,10 | 5 | 2 | - | 1,56 | 4 |
| | 14-1 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 315/1000 | | 0,78 | 0,03 | | | - | 0,04 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 37 | Е20-645 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 3,00 | 3,13 | 0,17 | 9 | 4 | - | 2,06 | 6 |
| | 14-2 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 500/1600 | | 1,19 | 0,05 | | | - | 2,06 | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 38 | СДОП.2 Ц.1 Ч.3 П.2718 | +ГЛУШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2 | 3,00 | 27,68 | - | 83 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | - | - | | | - | - | - |
| 39 | СДОП.2 Ц1 Ч.3 | +ТО ЖЕ ГТП2-5 | 3,00 | 26,38 | - | 79 | - | - | - | - |
| | | ШТ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | П.2718 | | | - | - | | | - | - | - |
| | | ШУМОГЛУШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1 | | | | | | | | |
| 40 | Е20-522 | +УСТАНОВКА КОЖУХОВ | 39,90 | 1,18 | 0,07 | 47 | 37 | 3 | 1,62 | 65 |
| | 11-6 | М2 | | | | | | | | |
| | | | | 0,93 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 1 |
| 41 | С130-888 | +СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ | 39,90 | 7,07 | - | 282 | - | - | - | - |
| | | М2 | | | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 42 | Е20-650 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 24,00 | 0,55 | 0,05 | 13 | 8 | 1 | 0,59 | 14 |
| | 14-7 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ | | | | | | | | |
| | | РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО | | 0,32 | 0,02 | | | - | 0,03 | 1 |
| | | 500Х200Х1000 | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 43 | Е20-651 | +УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ | 60,00 | 0,86 | 0,08 | 52 | 22 | 5 | 0,69 | 42 |
| | 14-8 | ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ | | | | | | | | |
| | | РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО | | 0,39 | 0,02 | | | 1 | 0,03 | 2 |
| | | 1000Х200Х1000 | | | | | | | | |
| | | ШТ | | | | | | | | |
| 44 | СДОП.3 | +ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ П2-1 | 24,00 | 12,68 | - | 302 | - | - | - | - |
| | Ц.1 Ч.3 | ШТ | | | | | | | | |
| | П.2851 | | | - | - | | | - | - | - |
| 45 | СДОП.3 | +ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ П2-3 | 60,00 | 21,58 | - | 1298 | - | - | - | - |
| | Ц.1 Ч.3 | ШТ | | | | | | | | |
| | П.2853 | | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | Е20-438 | +УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ | 22,00 | 8,95 | 0,02 | 197 | 17 | - | 1,28 | 28 |
| | 9-1 | УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ | | | | | | | | |
| | | ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ | | 0,75 | 0,01 | | | - | 0,01 | - |
| | | ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 200Х200 | | | | | | | | |
| | | ±ШТ | | | | | | | | |
| 47 | Е20-443 | +ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ | 1,00 | 13,16 | 0,05 | 13 | 1 | - | 2,17 | 2 |
| | 9-2 | ПРИВОДОМ | | | | | | | | |
| | | ±ШТ | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 48 | Е20-444 | +УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ | 2,00 | 14,16 | 0,05 | 28 | 3 | - | 2,17 | 4 |
| | 9-2 | УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ | | | | | | | | |
| | | ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 400Х400 | | | | | | | | |
| | | ±ШТ | | | | | | | | |
| 49 | Е20-446 | +ТО ЖЕ Р600,400С РУЧНЫМ | 4,00 | 16,36 | 0,05 | 65 | 5 | - | 2,17 | 9 |
| | 9-2 | ПРИВОДОМ | | | | | | | | |
| | | ±ШТ | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 50 | Е20-447 | +ТО ЖЕ Р600,600 С РУЧНЫМ | 1,00 | 18,98 | 0,07 | 19 | 2 | - | 2,69 | 3 |
| | 9-3 | ПРИВОДОМ | | | | | | | | |
| | | ±ШТ | | 1,57 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 51 | Е20-450 | +УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ | 3,00 | 26,48 | 0,07 | 79 | 5 | - | 2,69 | 8 |
| | 9-3 | УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ | | | | | | | | |
| | | ВОЗДУШНЫХ КВР С РУЧНЫМ | | 1,57 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | ПРИВОДОМ РАЗМЕРОМ,ММ 800Х800 | | | | | | | | |
| | | ±ШТ | | | | | | | | |
| 52 | Е20-444 | +КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400,400Р | 2,00 | 14,16 | 0,05 | 28 | 3 | - | 2,17 | 4 |
| | 9-2 | ±ШТ | | | | | | | | |
| | | | | 1,28 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| 53 | Е15-647 | +АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ | 3,70 | 37,10 | - | 137 | 130 | - | 65,98 | 236 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 166-3-31 | ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА | | | | | | | | |
| | | | | 100М2 | | | | | | |
| | | | | 35,00 | - | | | - | - | - |
| 54 | Е26-19 4-6 | ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.40ММ | 10,00 | 0,85 | 0,15 | 81 | 47 | 2 | 7,90 | 79 |
| | | | | М3 | | | | | | |
| | | | | 4,73 | 0,85 | | | 1 | 0,06 | 1 |
| 55 | С114-97 КУПЛ=1,2 | МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М=75,100 | 12,36 | 19,60 | - | 242 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | | | М3 | | | | | | |
| 56 | Е26-13 3-4 | ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ | 9,00 | 11,60 | 0,31 | 104 | 62 | 3 | 12,80 | 115 |
| | | | | М3 | | | | | | |
| | | | | 6,96 | 0,09 | | | 1 | 0,12 | 1 |
| 57 | С114-123 КУПЛ=1,2 | СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ | 11,12 | 20,40 | - | 227 | - | - | - | - |
| | | | | М3 | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 58 | Е26-50 10-5 | УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ СЕТКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ | 140,00 | 1,30 | - | 182 | 8 | - | 0,11 | 15 |
| | | | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| | | | | М2 | | | | | | |
| 59 | Е26-52 11-3 ТЕХ.Ч.П.1.12 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ А/Ц РАСТВОРОМ ТОЛЩ.15ММ | 1,40 | 122,60 | 2,26 | 172 | 62 | 3 | 72,60 | 102 |
| | | | | 100М2 | | | | | | |
| | | | | 44,00 | 0,67 | | | 1 | 0,86 | 1 |
| 60 | Е26-69 13-5 | ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ | 4,40 | 81,10 | 1,33 | 357 | 125 | 6 | 47,20 | 208 |
| | | | | 28,40 | 0,40 | | | 2 | 0,52 | 2 |
| | | | | 100М2 | | | | | | |
| 61 | С111-368 | РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, РК-420 | 586,00 | 0,28 | - | 142 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | | | М2 | | | | | | |
| 62 | Е26-76 14-2 | ОКРАСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСЛЯНЫМ СОСТАВОМ ЗА ДВА РАЗА | 1,40 | 66,30 | 0,80 | 93 | 14 | - | 19,10 | 27 |
| | | | | 10,30 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | | | 100М2 | | | | | | |
| 63 | Е26-73 13-9 | ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В | 3,00 | 12,60 | 0,05 | 38 | 35 | - | 21,10 | 65 |
| | | | | 11,80 | 0,02 | | | - | 0,03 | - |
| | | | | 100М2 | | | | | | |
| 64 | С114-193 | СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-5-В | 0,33 | 1870,00 | - | 617 | - | - | - | - |
| | | | | 100М2 | | | | | | |
| | | | | - | - | | | - | - | - |
| 65 | Е15-614 164-8 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА | 5,50 | 60,50 | 0,03 | 333 | 211 | - | 68,00 | 374 |
| | | | | 38,40 | - | | | - | - | - |
| | | | | 100М2 | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | РУБ. | | 1689 | 256 | 20 | | 447 |
| | | | | РУБ. | | | | 6 | | 7 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 19 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | | РУБ. | | 19 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. + | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 32 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 28 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 18 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 2725 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 448 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. + | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 41 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. + | РУБ. | | | - | 80 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 256 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3429 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1265 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 779 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 13956 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 93 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1786 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. + | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 164 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. + | РУБ. | | | - | 319 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 1259 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 17001 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3461 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 2229 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | РУБ. | | | 20653 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4754 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 3026 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 24199 | 2664 | 218 | | 4644 |
| | | | РУБ. | | | | | 67 | | 60 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - | РУБ. | | | 191 | - | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 19 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 1 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 11 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. + | РУБ. | | | - | 2 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 2 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 32 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 28 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 18 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ + | РУБ. | | | 2725 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 448 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. + | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 41 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. + | РУБ. | | | - | 80 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ + | РУБ. | | | 256 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ. | | | 3429 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 1265 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 779 | - | | - |
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 21264 | - | - | | - |
| | | СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ - | РУБ. | | | 99 | - | - | | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ. | | | 1067 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 171 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - | РУБ. | | | - | 334 | - | | - |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ. | | | 1858 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | РУБ. | | | 24981 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 3644 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 2358 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | РУБ. | | | 28633 | - | - | | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | | 4937 |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ. | | | - | 3147 | - | | - |

Главный архитектор проекта А.Л.Зарецкий
И.о.начальника сметного отдела С.С.Сапожинская

Исходные данные:
составил инженер I кат. Л.В.Захарова
проверил главный инженер проекта И.Б.Вербицкий

Перфорация:
подготовил инженер II кат. Т.А.Сергеева
проверил заведующий группы З.П.Колесникова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)
==========

```
1   398230' Н8В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 11416,5' М3*
2   0' ' ' ' ТП' КРЫТЫЙ БАССЕЙН С ВАННОЙ 25.8,5М И ДЕТСКОЙ ВАННОЙ 10.6М СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА' ' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЮ
          ПРИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 95-70ГР И ТЕМПЕРАТУРЕ-40ГР С(ВАРИАНТ)' ОВ-1 ПО ЭЗ-##########*
3   Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=5*
4   РКАМЕРА ПРИТОЧНАЯ 2ПК-10*
5   Е20-780 30-1' 4' ' УСТАНОВКА КАМЕРЫ 2ПК-10*
6   ТПР-НТ 23-08-01 ДОП.24 П.1 К=1,1 К=1,087 СБОРНИК 6 ГОСКОМЦЕН(=23)' 4' 1500.1,087.1,1' СТОИМОСТЬ КАМЕРЫ 2ПК-
          10' ШТ*
7   РСАНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ*
8   Е20-724 20-1(А2-(23-17,3).1,1#)#ПР-НТ 15-01#П.10-059 П.10-058(=3)' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75-2,5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛ
          ЕМ 4АА50В4*
9   Е20-707 20-3(А2-(63-45).1,1#)#ПР-НТ 15-01 П.01-409 П.01-399(=3)' 1' ' ТО ЖЕ ВЦ4-75-5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А80В4
          *
10  Е20-708 20-3(А2-(125-54).1,1#)#ПР-НТ 15-01 П.01-402 П.01-417(=3)' 1' ' ТО ЖЕ ВЦ4-75-6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А9
          0L6*
11  Е20-725 20-5' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЦ4-75-8*
12  ТПР-НТ 23-08-01#ДОП.5#П.151(=23)' 2' 253.1,1' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЦ4-75-8 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А132L6' ШТ*
13  Е20-307 5-1' 466' ' ПРОКЛАДКА А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ*
14  ТПР-НТ 06-04 П.805(=21)' 466' 2,12.1,15' СТОИМОСТЬ А/Ц ВОЗДУХОВОДОВ' М2*
15  С130-1387' 466.1,2' ' СТОИМОСТЬ МУФТ И ФЛАНЦЕВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ А/Ц ВОЗДУХОВОДО
          В*
16  Е20-3 1-1' 152*
17  Е20-10 1-1' 130*
18  Е20-11 1-2' 173*
19  Е20-12 1-2' 45*
20  Е20-13 1-3' 110*
21  Е20-14 1-4' 254*
22  Е20-760 25-1(=3)' 11*
23  С130-711' 1*
24  С130-726' 10*
25  С130-640' 90' ' ЛЮЧОК ПИТОМЕТРАЖНЫЙ*
26  ТПР-НТ 19-06#П.12-028#ПО ВЕСУ(=14)' 1' 670:595.118.1,1' ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ С ПОДЪЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ ГР/П 1Т ТРП
          -25' ШТ*
27  Ц3-575-1' 1' ' МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ГР/П-1Т*
28  1906-16002(=14)' 1' 41.1,1' СТОИМОСТЬ ТАЛИ*
29  Е18-228 15-4' 15*
30  Е20-656 15-1' 6*
31  Е20-657 15-1' 10*
32  Е20-655 15-1' 4' ' ЛЮКИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ*
33  Е20-407 7-1' 75*
34  Е20-408 7-1' 16*
35  Е20-402 7-1' 30' ' РЕШЕТКА РЕГУЛИРУЕМАЯ РВ1-1*
36  Е20-403 7-1' 13' ' ТО ЖЕ РВ1-2*
37  Е20-404 7-1' 4' ' ТО ЖЕ РВ1-3*
38  Е20-405 7-1' 10' ' ТО ЖЕ РВ1-4*
39  Е20-301 6-5' 20' ' ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ВДУМ-1 ДИАМ.250ММ*
40  С130-1096' 4,4*
41  Е20-644 14-1' 3*
42  Е20-645 14-2' 3*
43  СТДОП.2*Ц.1 Ч.3#П.2710(=21)' 3' 27,6' ГЛУШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ГТП1-2' ШТ*
44  СТДОП.2*Ц1 Ч.3#П.2710(=21)' 3' 26,3' ТО ЖЕ ГТП2-5' ШТ*
45  П2##ШУМОГЛУШИТЕЛИ ГП1-1 ГП1-2 ГП2-1##*
46  Е22-522 11-6' 39,9' ' УСТАНОВКА КОЖУХОВ*
47  С130-888' 39,9' ' СТОИМОСТЬ КОЖУХОВ*
48  Е22-652 14-7' 24*
49  Е22-651 14-8' 60*
```

```
296     50      СТАОП.3*Ч;1 Ч,30П,2851(=21)' 24' 12,6' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ ПЗ-1' ШТ*
297     51      СТАОП.3*Ч;1 Ч,30П,2853(=21)' 60' 21,5' ПЛАСТИНА ШУМОГЛУШАЩАЯ ПЗ-3' ШТ*
298     52      Е20-438 9-1(=3)' 22*
299     53      Е20-443 9-2(=3)' 1* ' ТО ЖЕ Р400,300 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
300     54      Е20-444 9-2(=3)' 2*
301     55      Е20-446 9-2(=3)' 4' ' ТО ЖЕ Р600,400С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
302     56      Е20-447 9-3(=3)' 1* ' ТО ЖЕ Р600,600 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ*
303     57      Е20-450 9-3(=3)' 3*
304     58      Е20-444 9-2(=3)' 2* ' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ К400,400Р*
305     59      Н21=0*
306     60      Е15-647 166-3-31' 370' ' АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2РАЗА*
307     61      Е26-19 4-6' 10' ' ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ МАТАМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.40ММ*
308     62      С114-97 КУПЛ=1,2' 10,1,03,1,2*
309     63      Е26-13 3-4' 9' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ*
310     64      С114-123*КУПЛ=1,2' 9,1,03,1,2' ' СТОИМОСТЬ МИНВАТНЫХ ПЛИТ*
311     65      Е26-50 10-5* 140*
312     66      Е26-52 11-3(А2.1,5)(А3.1,5)(А4.1,5)*ТЕХ.Ч.П.1.12' 140' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ А/Ц РАСТВОРОМ ТОЛЩ.15ММ*
313     67      Е26-69 13-5* 440*
314     68      С111-368' 440,1,15*
315     69      Е26-76 14-2* 140*
316     70      Е26-73 13-9* 300' * ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РСТ-Б-В*
317     71      С114-193' 300,1,1*
318     72      Е15-614 164-8' 550' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ЗА 2РАЗА*
319     73      К' ЗАХАРОВА*
```

# ВЕДОМОСТЬ

производственных ресурсов к типовому проекту крытого бассейна с ванной 25х8,5 м и детской ванной I0 х 6 м

| Наименование | Един. изм. | Варианты | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Теплоноситель I50-70°С | | | Теплоноситель 95-70°С | | |
| | | -20°С | -30°С | -40°С | -20°С | -30°С | -40°С |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I. Общестроительные работы | | | | | | | |
| А. Подземная часть | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 6995 | 9668 | 6993 | 6995 | 9668 | 6993 |
| Заработная плата | руб. | 5053 | 7I95 | 5052 | 5053 | 7I95 | 5052 |
| Строительные машины | руб. | I3I3 | 2448 | I3I2 | I3I3 | 2448 | I3I2 |
| Б. Надземная часть | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 36364 | 36840 | 37I5I | 36364 | 36840 | 37I5I |
| Заработная плата | руб. | 24992 | 25387 | 25680 | 24992 | 25387 | 25680 |
| Строительные машины | руб. | 3433 | 352I | 3568 | 3433 | 352I | 3568 |
| Итого общестроительные работы: | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 43359 | 46508 | 44I44 | 43359 | 46508 | 44I44 |
| Заработная плата | руб. | 30045 | 32582 | 30732 | 30045 | 32582 | 30732 |
| Строительные машины | руб. | 4746 | 5969 | 4880 | 4746 | 5969 | 4880 |
| 2. Санитарно-технические работы | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | I0257 | I0I97 | I0I98 | I0429 | I0377 | I046I |
| Заработная плата | руб. | 6732 | 6698 | 670I | 6858 | 6842 | 6898 |
| Строительные машины | руб. | 653 | 647 | 649 | 653 | 653 | 657 |
| 3. Монтажные работы | | | | | | | |
| А. Электроосвещение | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 87I | 87I | 87I | 87I | 87I | 87I |
| Заработная плата | руб. | 553 | 553 | 553 | 553 | 553 | 553 |
| Строительные машины | руб. | I5I | I5I | I5I | I5I | I5I | I5I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Силовое электрооборудование | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | II59 | II59 | II59 | II59 | II59 | II59 |
| Заработная плата | руб. | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 |
| Строительные машины | руб. | I43 | I43 | I43 | I43 | I43 | I43 |
| Автоматизация сантехустройств | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 526 | 526 | 526 | 526 | 526 | 526 |
| Заработная плата | руб. | 338 | 338 | 338 | 338 | 338 | 338 |
| Строительные машины | руб. | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| Подъемно-транспортное оборудование | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 | 894 |
| Заработная плата | руб. | 620 | 620 | 620 | 620 | 620 | 620 |
| Строительные машины | руб. | 227 | 227 | 227 | 227 | 227 | 227 |
| Технологическое оборудование буфета | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 |
| Заработная плата | руб. | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 |
| Строительные машины | руб. | - | - | - | - | - | - |
| Технологическое оборудование медпункта | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| Заработная плата | руб. | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| Строительные машины | руб. | - | - | - | - | - | - |
| Мебель | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | I | I | I | I | I | I |
| Заработная плата | руб. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Строительные машины | руб. | - | - | - | - | - | - |
| Итого монтажные работы: | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 3603 | 3603 | 3603 | 3603 | 3603 | 3603 |
| Заработная плата | руб. | 2362 | 2362 | 2362 | 2362 | 2362 | 2362 |
| Строительные машины | руб. | 584 | 584 | 584 | 584 | 584 | 584 |
| Прочие работы | | | | | | | |
| А. Связь и сигнализация | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 50I | 50I | 50I | 50I | 50I | 50I |
| Заработная плата | руб. | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 |
| Строительные машины | руб. | 3I | 3I | 3I | 3I | 3I | 3I |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б. Пожарная сигнализация | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 | 495 |
| Заработная плата | руб. | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 | 366 |
| Строительные машины | руб. | I2 | I2 | I2 | I2 | I2 | I2 |
| Итого прочие работы: | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 996 | 996 | 996 | 996 | 996 | 996 |
| Заработная плата | руб. | 672 | 672 | 672 | 672 | 672 | 672 |
| Строительные машины | руб. | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |
| Всего по объекту: | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 582I5 | 6I304 | 5894I | 58387 | 6I484 | 59204 |
| Заработная плата | руб. | 398II | 423I4 | 40467 | 39937 | 42458 | 40664 |
| Строительные машины | руб. | 6026 | 7243 | 6I56 | 6026 | 7249 | 6I64 |

И.о.Начальника отдела смет С.С.Сапожинская

Составил ведущий инженер И.Н.Рысева

Проверил главный специалист С.С.Сапожинская

ВЕДОМОСТЬ

производственных ресурсов к типовому проекту крытого бассейна с ванной 25 х 8,5 м и детской ванной 10 х 6 м (вариант с блоком сауны)

| Наименование | Един. изм. | Варианты | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Теплоноситель 150–70°С | | | Теплоноситель 95–70°С | | |
| | | -20°С | -30°С | -40°С | -20°С | -30°С | -40°С |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. Общестроительные работы | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 1501 | 1720 | 1495 | 1501 | 1720 | 1495 |
| Заработная плата | руб. | 1005 | 1164 | 1002 | 1005 | 1164 | 1002 |
| Строительные машины | руб. | 145 | 177 | 142 | 145 | 177 | 142 |
| 2. Санитарно-технические работы | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 441 | 444 | 444 | 447 | 448 | 449 |
| Заработная плата | руб. | 286 | 287 | 287 | 289 | 289 | 290 |
| Строительные машины | руб. | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 3. Монтажные работы | | | | | | | |
| А. Электроосвещение | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Заработная плата | руб. | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Строительные машины | руб. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Б. Силовое электрооборудование | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 |
| Заработная плата | руб. | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| Строительные машины | руб. | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| В. Автоматизация сантехустройств | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Заработная плата | руб. | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Строительные машины | руб. | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Г. Технологическое оборудование | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Заработная плата | руб. | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Строительные машины | руб. | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого монтажные работы: | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | I45 | I45 | I45 | I45 | I45 | I45 |
| Заработная плата | руб. | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 |
| Строительные машины | руб. | I7 | I7 | I7 | I7 | I7 | I7 |
| Всего по объекту: | | | | | | | |
| Затраты труда | ч/ч | 2087 | 2309 | 2084 | 2093 | 23I3 | 2089 |
| Заработная плата | руб. | I385 | I545 | I383 | I388 | I547 | I386 |
| Строительные работы | руб. | I7I | 203 | I68 | I7I | 203 | I68 |

И.о. Начальника отдела смет С.С.Сапожинская

Составил инженер З.В.Архипова

Проверил главный специалист С.С.Сапожинская

gost.e-ecolog.ru