ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
408-32-5.87

# ПРАЧЕЧНАЯ-ХИМЧИСТКА СПЕЦОДЕЖДЫ МОЩНОСТЬЮ 500 КГ В СМЕНУ ДЛЯ РАБОЧИХ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ УП

(кн. 2, стр. 248-384)

С М Е Т Ы

22033-08

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

на силовое электрооборудование

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984гг.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 3,03 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | I,II | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | I,92 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - | |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I)расчетную единицу (мощность) произв. | II,87 | руб. |
| 2) I м2 здания | 3,21 | руб. |
| 3) I м3 здания | 0,63 | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единицы измерения | Масса тонны брутто единицы измерения | Масса тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | В том числе Основная заработная плата | В том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Общая стоимость, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | В том числе Основная заработная плата | В том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I.Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I. | Калькул.№I 8-573-6 | Шкаф управления ШУ-5I03-03в2А | шт. | I | - | - | 79,50 | I,08 | 0,66 | 0,I6 | 80 | I | I | 0,I6 |

Т.П.408-32-5.87 Альбом УП кн.2

-248-

22033-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | Кальк.№2 8-573-7 | Пункт силовой распределительный ПРII-3007 IP 2IУ3 | шт. | I | - | - | 67,05 | I,2 | 0,68 | 0,26 | 67 | I | I | 0,26 |
| 3. | Кальк.№3 8-573-7 | То же, ПРII-30II-IP 54У2 | " | I | - | - | 84,0 | I,2 | 0,68 | 0,26 | 84 | I | I | 0,26 |
| 4. | Кальк.№4 8-573-7 | То же, ПРII-30I7-IP2I У3 | " | I | - | - | I08,5 | I,2 | 0,68 | 0,26 | I09 | I | I | 0,26 |
| 5. | Кальк.№5 8-573-7 | То же, ПРII-3035 -IP 54 У2 | " | I | - | - | I57,5 | I,2 | 0,68 | 0,26 | I58 | I | I | 0,26 |
| 6. | Кальк.№6 8-573-7 | То же, ПРII-3053-IP2I У3 | " | I | - | - | I09,6 | I,2 | 0,68 | 0,26 | I09 | I | I | 0,26 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Подготовка к включению автоматов, установленных на пунктах ПР | | | | | | | | | | | |
| 7.8-574-23 | | Автоматический выключатель АЕ-2046 | шт. | 6 | - | - | I,I4 | 0,78 | - | - | 7 | 5 | - |
| 8.8-574-23 | | То же, АЕ-2036 | " | -2I | - | - | I,I4 | 0,78 | - | - | 24 | I6 | - |
| 9.8-574-44 | | Пускатель магнитный | шт. | 2 | - | - | I,I5 | 0,55 | - | - | 2 | I | - |
| I0.8-574-6 | | Предохранитель | шт. | 4 | - | - | 0,66 | 0,34 | - | - | 3 | I | - |
| II.8-574-I8 | | То же, АЕ-2034 | шт. | 3 | - | - | 0,23 | 0,II | - | - | I | I | - |

Т.П. 410-52-5.87
Альбом УП ВК 2
110133-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2. | 8-574-47 | Кнопка управления | шт. | 2 | - | - | - | 0,45 | 0,29 | - | - | I | I | - |
| I3. | СЦЭ-84 п.I-20I | Ящик силовой ЯВШ-3-25 | шт. | 2 | - | - | - | 25 | I,27 | 0,08 | - | 30 | 3 | 0,I6 |
| I4. | 8-522-5 | Аппарат штепсельный 3-х полюсный с 4-м заземляющим контактом А-700 ком А-70I кмб | к-т | 6 | - | - | - | 2,32 | I,02 | 0,05 | - | I4 | 6 | 0,30 |



2033-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5. | I5-04 д.I2 п.04-548 8-53I-4 | Пускатель магнитный нереверсивный ПМЛ-I22002 | шт. | I6 | - | - | II,6 | 3,40 | I,49 | 0,08 | I86 | 54 | 24 | I,28 |
| I6. | -"- п.04-55I 8-53I-4 | То же, ПМЛ-222002 | " | I | - | - | I4,8 | 3,40 | I,49 | 0,08 | I5 | 3 | 2 | 0,08 |
| I7. | I5-04 п.I8-025 8-529-5 | Выключатель ПЕ-0II | " | I | - | - | 0,90 | I,99 | I,09 | 0,05 | I | 2 | I | 0,05 |
| I8. | I5-04 п.I8-093 8-529-5 | Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2-I | шт. | I | - | - | I,95 | I,99 | I,09 | 0,05 | 2 | 2 | I | 0,05 |
| I9. | Калък.№7 8-573-6 | Пост управления кнопочный ПКУ-I5-2I-I3I--40У3 | шт. | 4 | - | - | I3,85 | I,08 | 0,66 | 0,I6 | 55 | 4 | 3 | 0,64 |
| 20. | Калък.№8 8-573-6 | То же, ПКУ-I5-2I-23I--40У3 | шт. | 6 | - | - | 24,6 | I,08 | 0,66 | 0,I6 | I48 | 7 | 4 | 0,96 |



21033-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Подготовка к включению аппаратуры, установленной в ЩУ | | | | | | | | | | | | |
| 2I | .8-574-48 | Кнопка управления КЕ-0II | шт. | 32 | - | - | - | 0,78 | 0,46 | - | - | 25 | I5 | - |
| 22 | .8-574-56 | Арматура сигнальная АСТ-I | шт. | I6 | - | - | - | 0,55 | 0,33 | - | - | 9 | 5 | - |
| 23 | .I5-04 п.0I-060 п.0I-073 8-525-2 | Выключатель автоматический АЕ-2043-32 I2,2+2,25 | шт. | I | - | - | I4,45 | 2,88 | I,04 | 0,06 | I5 | 3 | I | 0,06 |
| 24 | .I5-04 п.0I-009 8-525-2 | Выключатель автоматический АП50-3МТ | шт. | 2 | - | - | 2,25 | 2,88 | I,04 | 0,06 | 5 | 6 | 2 | 0,I2 |
| 25 | .СКЦ3-84 п.I-25 | Вводно-распределительное устройство ВРУI-24-55УХЛ4 | к-т | I | - | - | - | 273 | I6 | 0,98 | - | 273 | I6 | 0,98 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26. | 8-522-5 | Розетка штепсельная 2-х полюсная с 3-м заземляющим контактом | к-т | 2 | - | - | - | 2,32 | I,02 | 0,05 | - | 5 | 2 | 0,I0 |
| 27. | 8-59I-6 | Розетка штепсельная открытой установки | I00 шт. | 0,0I | - | - | - | 25,I | I7,I | 0,04 | - | I | I | - |
| 28. | 8-408-3 | Ввод гибкий К-I08I УЗ | ввод | 9 | - | - | - | 0,83 | 0,32 | - | - | 8 | 3 | - |
| 29. | 8-406-I | Проложить трубы водогазопроводные с креплением скобами Ду-25мм | I00м | 0,2 | - | - | - | 54 | 23,2 | 23,I | - | II | 5 | 4,62 |
| 30. | 8-406-6 | То же, в полу | " | 0,46 | - | - | - | 29,9 | I6,2 | 5,65 | - | I4 | 8 | 2,60 |
| 3I. | 8-4I7-I | Проложить трубы винипластовые по стене Ду-25мм | I00м | I,I0 | - | - | - | 34,8 | I4,4 | I2,2 | - | 38 | I6 | I3,42 |
| 32. | 8-4I7-5 | То же, в полу | " | 2,5 | - | - | - | I5,9 | 7,65 | 0,22 | - | 40 | I9 | 0,55 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 8-409-I | Затянуть первый провод АПВ-0,66 сеч. до 2,5мм2 в проложенные трубы | I00 м | 4,I0 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33 | - | 20 | I0 | 9,55 |
| 34 | 8-409-2 | То же, сеч. до 6мм2 | I00м | 0,30 | - | - | - | 6,02 | 2,9 | 2,85 | - | 2 | I | 0,86 |
| 35 | 8-409-II | То же, каждого последующего сеч. до 2,5мм | I00 м | 8,2 | - | - | - | I,2I | I,I4 | - | - | I0 | 9 | - |
| 36 | 8-409-I2 | То же, сеч. до 6мм2 | I00 м | 0,50 | - | - | - | I,38 | I,26 | - | - | I | I | - |
| 37 | 8-400-I | Проложить кабель силовой АВВГ-0,66 суммарным сечением до I0мм2 | I00 м | 2,65 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8 | - | I6I | 62 | 60,42 |
| 38 | 8-400-2 | То же, суммарным сеч. до I6мм2 | " | 0,58 | - | - | - | 68 | 25 | 28,2 | - | 39 | I5 | I6,36 |



22033-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39.8-I46-I | | Проложить кабель силовой АВВГпо стене при весе I м до 3 кг | I00 м | I,00 | - | - | - | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 48 | I8 | I2,7 |
| 40.8-I46-I | | То же, кабель контрольный АКВВГ-0,66 весом I м до 3 кг | " | I,5 | - | - | - | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 72 | 27 | I9,05 |
| 4I.8-I53-2I | | Заделки концевые сухие для кабеля АВВГ сеч. до I6 мм2 | шт. | I2 | - | - | - | I,33 | 0,46 | - | - | I6 | 6 | - |
| 42.8-I6I9 К=I,05 | | Заделки для контрольного кабеля сеч. 2,5мм2 с кол-вом жил до 7 | шт. | 22 | - | - | - | 0,48 | 0,2I | - | - | II | 5 | - |
| | | м.(0,6I-0,2x0,75)x xI,05 | | | | | | | | | | | | |
| | | з.(0,2xI,05) | | | | | | | | | | | | |



22033-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 438-482-II | | Присоединение эл. двигателей к сети весом до 0,I5 тн | шт. | 20 | - | - | - | 2,62 | I,88 | 0,04 | - | 52 | 38 | 0,80 |
| 44.8-405-2 | | Металлоконструкции разные | т | 0,05 | - | - | - | .395 | 24,9 | 3,I0 | - | 20 | I | 0,I6 |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - - | - | I033 | I065 | 36I | I48 |
| | | Отклонения по з/плате в связи с изменением тарифного пояса К=... | " | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | I033 | I065 | 36I | I48 |
| | | Накладные расходы-87% | | | | | | | | | | | | |
| | | 36IxO,87 | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 3I4 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I033 | I379 | 36I | I48 |



22033-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II.Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I | СЦ ч.5 стр.60 | Кабель АВВГ-0,66 сеч.3х2,5 мм2 | км | 0,045 | - | - | - | I9I | - | - | - | 9 | - | - |
| 2 | -"- стр.60 | То же, сеч.4х2,5 I9IхI,3 | км | 0,22 | - | - | - | 248,3 | - | - | - | 55 | - | - |
| 3 | СЦч.5 стр.60 | То же, сеч. 3х4+Iх2,5 | км | 0,058 | - | - | - | 272,4 | - | - | - | I6 | - | - |
| 4 | -"- | То же, сеч. 3х6+Iх4 283хI,2 | км | 0,04 | - | - | - | 339,6 | - | - | - | I4 | - | - |

Т.п. 408-32-5.87 Альбом VII кн.2

21023-09

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | СЦ ч.5 стр.60 | То же, АВВГ-0,66 сеч.3хI6+IхI0<br>50IхI,2 | км | 0,03 | - | - | - | 60I,2 | - | - | - | I8 | - | - |
| 6. | -"- | То же, сеч.3х25+IхI6<br>686хI,2 | " | 0,03 | - | - | - | 823,2 | - | - | - | 25 | - | - |
| 7. | СЦ ч.5 стр.I52 | Провод АПВ-0,66 сеч.2мм2 | км | 0,95 | - | - | - | 28,4 | - | - | - | 27 | - | - |
| 8. | СЦ ч.5 стр.I52 | То же, сеч. 2,5мм2 | " | 0,28 | - | - | - | 28,4 | - | - | - | 8 | - | - |
| 9 | -"- | То же, сеч. 4мм2 | " | 0,08 | - | - | - | 34,9 | - | - | - | 3 | - | - |
| I0. | -"- стр.I09. | Кабель АКВВГ-0,66 сеч.5х2,5мм2 | " | 0,I5 | - | - | - | 2II | - | - | - | 32 | - | - |
| II. | СЦ ч.5 стр.202 | Штепсельное соединение 3-х полюсное с 4-м заземляющим контактом<br>А700 ком/<br>А70I кмб | шт. | 6 | - | - | - | 0,84 | - | - | - | 5 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2. | СЦ ч.5 стр.202 | Розетка штепсельная 2-х полюсная с 3-м заземляющим контактом РШ-Ц-20-0-0I-I0/220 | шт. | I | - | - | - | 0,24 | - | - | - | I | - | - |
| I3. | СЦ ч.5 стр.202 | То же, РШ-Ц-20-0-40/220 с вилкой ВШ-20-40/220 | к-т | I | - | - | - | 0,48 | - | - | - | I | - | - |
| | | 0,24+0,24 | | | | | | | | | | | | |
| I4. | Тоже | То же, РШ-Ц-20-0I-I0/220 | к-т | I | - | - | - | 0,I6 | - | - | - | I | - | - |
| I5. | 24-05 п.I-0II | Ввод гибкий К-I08I73 | шт. | 9 | - | - | - | I,69 | - | - | - | I5 | - | - |
| | | I,5xI,089 | | | | | | | | | | | | |
| I6. | СЦ.ч.I стр.65 | Труба стальная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 Ду-20мм | м | 60 | - | - | - | 0,30 | - | - | - | I8 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I7.СЦ ч.I стр.66 | То же, оцинкованная легкая Ду-25мм | м | 6 | - | - | - | 0,57 | - | - | - | 4 | - | - |
| | IВ .05-03 стр.248 | Труба винипластовая МП I427-6I Ду-20мм | | | | | | | | | | | | |
| | | 3I0xI,076 | км | 0,32 | - | - | - | 333,56 | | - | - | I07 | - | - |
| | I9.05-03 стр.248 | То же, Ду-25мм | | | | | | | | | | | | |
| | | 490xI,076 | км | 0,04 | - | - | - | 527,24 | - | - | - | 2I | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 392 | - | - |
| | | Комплектация кабельных изделий - 0,7% на сумму | | | | | | | | | | | | |
| | | 207x0,007 | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 394 | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | I088 | I379 | 36I | I48 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тара и упаковка-2% | руб. | | - | - | - | - | - | - | 2I | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | I054 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы-3% | " | - | - | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - |
| | | Итого" | " | - | - | - | - | - | - | - | I086 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы-I,2 % | " | - | - | - | - | - | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | I099 | - | - | - |
| | | Комплектация-0,7% | " | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого оборудования | " | - | - | - | - | - | - | - | II06 | - | - | |
| | | Отклонения по заработной плате | " | - | | | | | | | | | | |
| | | Материалы, не учтенные ценниками | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 394 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | I773 | 36I | I48 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления-8% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | I42 | - | - |

Всего (гр.I2+I3) руб. II06+I773+I48+3027

в том числе:

Нормативная условно-чистая продукция " -

Главный инженер проекта Шарова

Начальник сметного отдела Зимелева

Составила инж. Гетман

Проверила рук.группы Иванова





21033-02

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I

к локальной смете№ I5

на стоимость изготовления шкафа управления ШУ-5I03-03В2А

Составлена в ценах I984г.

| №№ пп | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса брутто | Масса нетто | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основная зарплата | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатация машин | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основная зарплата | Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатация машин |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | единица измерения | общая | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. | I5-I7 п.I-I02 | Шкаф металлический габ.450х367х700мм | шт. | I | - | - | I6,30 | - | - | - | I6,30 | - | - | - |
| | | в шкафу установлено: | | | | | | | | | | | | |
| 2. | I5-04 п.0I-037 | Выключатель автоматический АК-63-3МГ | шт. | 2 | - | - | II,60 | - | - | - | 23,20 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | I5-I7 п.I-35I | Установка и опиновка | шт. | 2 | - | - | 2,70 | - | - | - | 5,40 | - | - | - |
| 4. | I5-04 п.04-235 | Пускатель магнитный ПМЕ-2I2 | шт. | 2 | - | - | 8,0 | - | - | | I6,0 | - | - | - |
| 5. | I5-I7 п.I-386 | Установка и опиновка | шт. | 2 | - | - | 4,2 | - | - | - | 8,40 | - | - | - |
| 6. | I5-04 п.03-065 | Предохранитель ПРС-6-П | шт. | 4 | - | - | 0,55 | - | - | - | 2,20 | - | - | - |
| 7. | I5-I7 п.I-379 | Установка и опиновка | шт. | 4 | - | - | 0,65 | - | - | - | 2,60 | - | - | - |
| 8. | I5-04 п.I8-0I2 | Кнопка управления КСГ-I-I2 | шт. | 2 | - | - | I,45 | - | - | - | 2,90 | - | - | - |
| 9. | I5-I7 п.I-444 | Установка и опиновка | шт. | 2 | - | - | I,25 | - | - | - | 2,50 | - | - | - |
| - | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 79,50 | - | - | - |



Составила Гетман

22053-6

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

к локальной смете №I5

на стоимость изготовления распределительного пункта ПРII-3007-IP2Iy1

Составлена в ценах 1984г.

| №№ пп | Шифр и № позиции прейскуранта, ценника УСН и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. | Масса, брутто, нетто ед. об-изм. | щая | Стоимость единицы, руб. Оборудование | монтажных работ всего | в том числе: основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. Оборудование | монтажных работ всего | в том числе: основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. | I5-I7 п.I-272 | Шкаф стальной габ.600х650хI50 | шт. | I | - | - | 35,0 | - | - | - | 35,0 | - | - | - |
| | | В шкафу установлено: | | | | | | | | | | | | |
| 2. | I5-04 п.0I-059 п.0I-072а | Автоматический выключатель АЕ 2034 | шт. | 3 | - | - | 5,55 | - | - | - | I6,65 | - | - | - |
| | | 4,8+0,75 | | | | | | | | | | | | |

Альбом УП кн.2 -265-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.I5-I7 п.I-35I | | Установка и ошиновка | шт. | 3 | - | - | I,05 | - | | - | 3,I5 | - | - | - |
| 4.I5-04 п.0I-058 п.0I-072 | | Автоматический выключатель АЕ 2036 7,8+I,75 | шт. | I | - | - | 9,55 | - | - | - | 9,55 | - | - | - |
| 5.I5-I7 п.I-35I | | Установка и ошиновка | шт. | I | - | - | 2,7 | - | - | - | 2,7 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 67,05 | | - | - |

Составила ст.инженер Гетман

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

к локальной смете № I5

на стоимость изготовления распределительного пункта ПРП-30П-IP54У2

Составлена в ценах I984г.

| №№ пп | Шифр и № позиции прейскуранта, ценника, УСН и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. | Масса, нетто / брутто ед.об-щен | Стоимость единицы, руб. Обору-дова-ние | Монтажных работ всего | в том числе: основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. Обору-дова-ние | Монтажных работ всего | в том числе: основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. | I5-I7 п.I-272 | Шкаф стальной габ.600х650х150 | шт. | I | - - | 35,0 | - | - | - | 35,0 | - | - | - |
| | | в шкафу установлено: | | | | | | | | | | | |
| 2. | I5-04 п.0I-058 п.0I-072 | Автоматический выключатель АЕ 2036 | шт. | 4 | - - | 9,55 | - | - | - | 38,20 | - | - | - |
| | | 7,8+I,75 | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.I5-I7 | м.I-35I | Установка и ошиновка | шт. | 4 | - | - | 2,7 | - | - | - | I0,80 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 84,0 | - | - | - |

Составила ст.инженер Гетман



2 20733-09

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

к локальной смете № I5

на стоимость изготовления пункта распределительного ПРП-3017-(P2Iy3

Составлена в ценах 1984г.

| №№ пп | Шифр и № позиции прейскуранта, ценника УСН и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. | масса брутто | масса нетто | Стоимость единицы, руб. Оборудование | Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего | в том числе: основная зарплата | в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. Оборудование | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | в том числе: основная зарплата | в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ед. изм. | общая | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I.I5-I7 п.I-272 | | Шкаф стальной габ.600х650хI50 | шт. | I | - | - | 35,0 | - | - | - | 35,0 | - | - | - |
| | | в шкафу установлено: | | | | | | | | | | | | |
| 2.I5-04 п.0I-058 п.0I-072 | | Автоматический выключатель АЕ 2036 | шт. | 6 | - | - | 9,55 | - | - | - | 57,3 | - | - | - |
| | | 7,8+I,75 | | | | | | | | | | | | |

Т.п. 408-32-5.87 Альбом VII

-270-

2103-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.I5-I7 п.I-35I | | Установка и ошиновка | шт. | 6 | - | - | 2,7 | - | - | - | I6,2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I08,50 | - | - | - |

Составила ст.инженер Гетман



ТП-32-5.87

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5
к локальной смете № I5

на стоимость изготовления пункта распределительного ПРП-3035-IP 54У2

Составлена в ценах I984г.

| №№ пп | Шифр и № позиц-прейскуранта, ценника УСН и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. | Масса, брутто | Масса, нетто | Стоимость единицы, руб. Оборудование | Стоимость единицы, руб. монтажных работ все-го | в том числе: основная зарплата | в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. Оборудование | Общая стоимость, руб. монтажных работ все-го | в том числе: основная зарплата | в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ед.об-изм.щая | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I.I5-I7 п.I-272 | | Шкаф стальной габ.600х650хI50 | шт. | I | - | - | 35,0 | - | - | - | 35,0 | - | - | - |
| | | В шкафу установлено: | | | | | | | | | | | | |
| 2.I5-04 п.0I-058 п.0I-072 | | Выключатель автоматический АЕ 2036 | шт. | I0 | - | - | 9,55 | - | - | - | 95,50 | - | - | - |
| | | 7,8+I,75 | | | | | | | | | | | | |

Т.П.408-32-5.87
Альбом УП кн.2

-272-

22033-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.I5-I7 п.I-35I | | Установка и ошиновка | шт. | I0 | - | - | 2,7 | - | - | - | 27 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I57,5 | - | - | - |

Составила ст.инженер Гетман

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

к локальной смете № I5

на стоимость изготовления пункта распределительного

IPII-3053-IP2IУ3

Составлена в ценах I984г.

| №№ пп | Шифр и № позиции прейскуранта, ценника УСН и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. | Масса, Брутто, | нетто | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Оборудование | монтажных работ всего | в том числе: основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Оборудование | монтажных работ всего | в том числе: основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| | | | ед.изм. | | ед.изм. | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. | I5-I7 п.I-273 | Шкаф стальной габ.500х800хI50 | шт. | I | - | - | 4I,0 | - | - | - | 4I,0 | - | - | - |
| | | В шкафу установлено: | | | | | | | | | | | | |
| 2. | I5-04 п.0I-060 п.0I-073 | Выключатель автоматический АЕ 2046 | шт. | 4 | - | - | I4,45 | - | - | - | 57,80 | - | - | - |
| | | I2,2+2,25 | | | | | | | | | | | | |

т.п. 498-22-5.87

-274-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.I5-I7 п.I-35I | | Установка и ошиновка | шт. | 4 | - | - | 2,70 | - | - | - | I0,80 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I09,6 | | | |

Составила ст.инженер Гетман

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

к локальной смете № I5

на стоимость изготовления поста управления ПКУI5-2I.I3I-40УЗ

Составлена в ценах I984г.

| №№ пп | Шифр и № позиции прейскуранта, ценника УСН и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. | Масса, брутто | Масса, нетто | Стоимость единицы, руб. Оборудование | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | в том числе: основная зарплата | в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. Оборудование | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | в том числе: основная зарплата | в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ед. об. | изм. | ед. об. | изм. | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I.I5-04 п.I8-I22 | | Панель с кожухом габ.90х205-8I | шт. | I | - | - | 5,80 | - | - | - | 5,80 | - | - | - |
| 2.I5-04 п.I8-I26 | | Кнопка управления КЕ-0II | шт. | 2 | - | - | 0,95 | - | - | - | I,90 | - | - | - |

| I 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.I5-I7 п.I-444 | Установка и ошиновка | шт. | 2 | - | - | I,25 | - | - | - | 2,50 | - | - | - |
| 4.I5-07 п.5-046 | Арматура сигнальная АСТI | шт. | I | - | - | 2,90 | - | - | - | 2,90 | - | - | - |
| 5.I5-I7 п.I-48I | Установка и ошиновка | шт. | I | — | - | 0,75 | - | - | - | 0,75 | - | - | - |
| | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I3,85 | - | - | - |



Составила ст.инженер Гетман

2 20733-09

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8
к локальной смете № I5
на стоимость изготовления поста управления ПКУ I5-2I-23I-40УЗ

Составлена в ценах 1984г.

| №№ пп | Шифр и № позиции прейскуранта, ценника УСН и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. | Масса, брутто | Масса, нетто | Стоимость единицы, руб. Обору-дования | Стоимость единицы, руб. Обору-монтажных работ Всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. Обору-дования всего | Общая стоимость, руб. Обору-монтажных работ всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. | I5-04 п.I8-I20 | Панель с кожухом габ.I70х205х8I | шт. | I | - | - | 8,50 | - | - | - | 8,50 | - | - | - |
| 2. | I5-04 п.I8-I30 | Кнопка управления КЕ-0II | шт. | 4 | - | - | 0,95 | - | - | - | 3,80 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.I5-I7 п.I-444 | | Установка и ошиновка | шт. | 4 | - | - | I,25 | - | - | - | 5,0 | - | - | - |
| 4,I5-07 п.5-046 | | Арматура сигнальная АСТ I | шт. | 2 | - | - | 2,90 | - | - | - | 5,80 | - | -- | |
| 5.I5-I7 п.I-48I | | Установка и ошиновка | шт. | 2 | - | - | 0,75 | - | - | - | I,50 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 24,60 | - | - | - |

Составила ст.инженер Гетман

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

К типовому проекту прачечно-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

На приобретение и монтаж стандартного технологического оборудования

**Основание:** спецификация № ТХ-СО

**Составлена в ценах** I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 5I,90 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | 5I,03 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,87 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I) расчетную единицу (производительность) | 203,54 | руб. |
| 2) I м2 здания | 55,I0 | руб. |
| 3) I м3 здания | I0,77 | руб. |

| № п/п | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единицы измерения | Масса тонны брутто единицы измерения | Масса тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. Оборудования | Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего | в том числе Основная заработная плата | в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Общая стоимость, руб. Оборудования | Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего | в том числе Основная заработная плата | в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I7-03 ч.I кн.2 п.5-277 | Весы напольные РН-50Ш-I3Х | шт. | 2 | - | - | 4I,0 | - | - | - | 82 | - | - | - |



2 2035-0

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | 24-I0/47<br>п.04-036<br>36-2I-5 | Машина химической чистки емк.30кг<br>КХ-0'20 | шт. | 2 | - | - | II200,0 | I03,0 | 37,4 | I2,70 | 22400 | 206 | 75 | 25,4 |
| 3. | 24-I0<br>п.04-0I2<br>36-26-2 | Адсорбционная установка<br>КК-422 | " | I | - | - | 3280,0 | II,I0 | 8,62 | 2,30 | 3280 | II | 9 | 2,3 |
| 4. | 24-I0-0I<br>п.8= | Тележка<br>Q=I00 кг<br>ТВ | " | 20 | - | - | 68,0 | - | - | - | I360 | - | - | - |
| 5. | 24-I0/I8<br>п.03-047<br>36-2-2 | Машина стиральная емк.25 кг<br>КП-0I7А | шт. | 2 | 0,45 | 0,9 | 560,0 | I5,I | I2,6 | 0,65 | II20 | 30 | 25 | I,3 |
| 6. | 24-I0/I3<br>п.03-045<br>36-I-I | Центрифуга<br>Ц-25А | шт. | I | 0,33 | 0,33 | 475,0 | I3,0 | II,0 | 0,45 | 475 | I3 | II | 0,45 |
| 7. | ЕРЕР<br>I7-6 | Ванна эмалированная I700х750х460 мм<br>ВУМI-I700 | шт. | I | 0,II8 | 0,II8 | - | 7I,I | 2,35 | 0,32 | - | 7I | 2 | 0,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | 24-10 п.03-023 36-4-2 | Барабан сушильный КП-306А | шт. | 1 | 0,63 | 0,63 | 1000,0 | 21,1 | 17,8 | 0,64 | 1000 | 21 | 18 | 0,64 |
| 9. | 24-10 п.04-022 36-24-2 | Манекен паровоздушный гардеробный МПВУ 00.000 | шт. | 1 | 0,17 | 0,17 | 1060,0 | 14,2 | 12,4 | 1,38 | 1060 | 14 | 12 | 1,38 |
| 10. | 24-10 п.03-029 36-5-2 | Пресс гладильный КП-514 | шт. | 1 | 1,2 | 1,2 | 1900,0 | 21,2 | 18,4 | 0,87 | 1900 | 21 | 18 | 0,87 |
| 11. | 24-10 п.03-034 36-27-5 | Установка автоматическая конвейерная КП-619 | шт. | 1 | 0,648 | 0,648 | 1910,0 | 30,1 | 22,0 | 7,59 | 1910 | 30 | 22 | 7,59 |
| 12. | 24-01 п.2-187 33-490-1 | Машина швейная универсальная 1022 кл. | шт. | 2 | 0,091 | 0,182 | 289,0 | 4,54 | 4,27 | 0,12 | 578 | 9 | 9 | 0,24 |
| 13. | 18-01 кн.1 п.2-002 1-202-2 | Настольно-сверлильный станок вертикальный 2М112 | шт. | 1 | 0,15 | 0,15 | 290,0 | 12,2 | 11,0 | 0,17 | 290 | 12 | 11 | 0,17 |



11033-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4.I8-0I кн.I п.3-084 I-202-I | | Точильно-шлифовальный станок 3К 63I | шт. | I | 0,09 | 0,09 | 530,0 | 9,90 | 9,20 | 0,I2 | 530 | I0 | 9 | 0,I2 |
| I5.I8-0I кн.II п.5-02I I-202-3 | | Станок фрезерный широкоуниверсальный 675П-I | шт. | I | 0,77 | 0,77 | 2350,0 | I4,I | I2,3 | 0,28 | 2350 | I4 | I2 | 0,28 |
| I6.I8-0I кн.I п.I-07I I-2I-3 | | Токарно-винторезный станок I6К 20К | шт. | I | 3,28 | 3,28 | 5520,0 | 30,6 | 24,3 | 3,85 | 5520 | 3I | 24 | 3,85 |
| I7.24-0I п.2-I26 33-32I-2 | | Машина швейная для ремонта заготовок 378 кл. | шт. | I | 0,I7 | 0,I7 | 5I0,0 | 8,92 | 8,23 | 0,5I | 5I0 | 9 | 8 | 0,5I |
| I8.24-08 п.5-0I0 33-29I-4 | | Машина для обработки деталей низа обуви ДСО-Р | шт. | I | 0,I48 | 0,I48 | 420,0 | 5,74 | 5,53 | 0,08 | 420 | 6 | 6 | 0,08 |



21053-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9.24-08 п.5-0I2 33-3I9-I0 | Машина для отделочных операций ОМ-2-Р | шт. | I | 0,405 | 0,405 | I300,0 | 9,67 | 8,79 | 0,64 | I300 | I0 | 9 | 0,64 |
| 20.24-08 п.5-009 33-320-7 | Термоактиватор Т-Р | шт. | I | 0,03 | 0,03 | I05,0 | 5,4I | 5,27 | 0,03 | I05 | 5 | 5 | 0,03 |
| 2I.24-08 п.5-006 33-3I8-3 | Пресс для приклеивания подошв УШ-Р | шт. | I | 0,I8 | 0,I8 | II30,0 | 9,92 | 9,03 | 0,69 | II30 | I0 | 9 | 0,69 |
| 22.24-08 п.5-004 33-307-I | Аппарат для вставки блочек и крючков ВБК-Р | шт. | I | 0,009 | 0,009 | I46,0 | - | - | - | I46 | - | - | - |
| 23.24-I8--202-0I п.II-I5 | Тележка-стеллаж для обуви ТО.059.76 | шт. | 2 | - | - | 30,0 | - | - | - | 60 | - | - | - |
| 24.23-0I п.07-003 7-28I-9м вып.I | Насосная установка Х 3/40-К-СДУ3 | шт. | I | 0,I35 | 0,I35 | 360 | I5,7 | I0,4 | I,26 | 360 | I6 | I0 | I,26 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. Указания к ЕРЕР | | Расход эл. энергии | I000 квт.ч | 0,02I | - | - | - | 32,5 | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 47686 | 550 | 304 | 48,I2 |
| | | Отклонения по заработной плате в связи с изменением тарифного пояса К=... | " | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 47686 | 550 | 304 | 48 |
| | | Накладные расходы-80% на сумму 302р. | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 242 | - | - |
| | | 302х0,8 | | | | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы-I6,5% на сумму 7I р. | " | - | - | - | - | - | - | - | - | I2 | - | - |
| | | 7Iх0,I65 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 47686 | 804 | 304 | 48 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тара и упаковка-2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 964 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 48640 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы-3,0% | " | - | - | - | - | - | - | - | I459 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 50099 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы-I,2% | " | - | - | - | - | - | - | - | 60I | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 50700 | - | - | - |
| | | Комплектация-0,7% | " | - | - | - | - | - | - | - | 334 | - | - | - |
| | | Итого оборудования | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 5I034 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления-8% | руб. | | - | - | - | - | - | - | - | 64 | - | - |

Всего (гр.I2+I3) руб. 5I034+804+64=5I902

в том числе:
Нормативная
условно-чистая
продукция -

Главный инженер проекта Шарова

Начальник сметного отдела Зимелева

Составила ст.инженер Бушнева

Проверила рук.группы Иванова

Т.П.408-32-5.87
Альбом УП кн.2

-287-

21

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

На изготовление и монтаж нестандартизированного технологического оборудования

Основание: Спецификация № ТХ-СО

Составлена в ценах 1984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,I3 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | 0,I2 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,0I | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I)расчетную единицу | 0,5I | руб. |
| 2) I м2 здания | 0,I3 | руб. |
| 3) I м3 здания | 0,03 | руб. |

| № пп | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единицы измерения | Масса тонны брутто единицы измерения | Масса тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | в том числе Основная заработная плата | в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Общая стоимость, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | в том числе Основная заработная плата | в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | Лимитная цена Минстройдормаш | Шкаф для хранения клея | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -табл.2 32-I62-I | черт."Типробытпром" 3468 № 43.00.00 Цена:I200x0,094 | шт. | I | 0,094 | 0,094 | II2,8 | 4,56 | 3,93 | 0,08 | II3 | 5 | 4 | 0,08 |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | II3 | 5 | 4 | 0,08 |
| | | Отклонения по заработной плате в связи с изменением тарифного пояса К=... | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | / | - | - | - | - | - | - | II3 | 5 | 4 | - |
| | | Накладные расходы-80% 4x0,8 | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | II3 | 8 | 4 | - |
| | | Тара и упаковка-2% | " | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | II5 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспортные расходы-3,0 % | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 118 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы-1,2% | " | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 119 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |

Всего (гр.12+13) руб. 119+10=129
в т.ч.
Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Шарова

Начальник сметного отдела Зимелева

Составил ст.инженер Бушнева

Проверил рук.группы Иванова



11033 08

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

На приобретение производственного инвентаря и мебели

**Основание:** спецификация № ТХ-СО

**Составлена в ценах** I984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 3,82 | тыс.руб. |
| в т.ч. | 3,82 | |
| а) оборудования | | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | - | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I) расчетную единицу (производительность) | I4,99 | руб. |
| 2) I м2 здания | 4,06 | руб. |
| 3) I м3 здания | 0,79 | руб. |

| № пп | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единицы измерения | Масса тонны брутто единицы измерения | Масса тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | В том числе Основная заработная плата | В том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Общая стоимость, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | В том числе Основная заработная плата | В том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | II3-0I кн.П стр.234 4% торговая скидка | Стол конторский арт.4I007053 79х0,96 | шт. | 4 | - | - | 75,84 | - | - | - | 303 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | 24-I9-73 п.388 | Подтоварник I050х630х280мм ПТ-5 | шт. | I2 | - | - | I6,50 | - | - | - | I98 | - | - | - |
| 3. | 24-I8-202-0I п.П-I6 | Стеллаж 4-х ярусный I8.00.00.000 | шт. | 28 | - | - | 20,0 | - | - | - | 560 | - | - | - |
| 4. | То же п.УП-I03 | Стол для закройных работ ТО.0I2.74 | шт. | I | - | - | I64,0 | - | - | - | I64 | - | - | - |
| 5. | То же п.Ш-45 | Стул поворотно-подъемный РТПО-I8.00.000 | шт. | 2 | - | - | I6,0 | - | - | - | 32 | - | - | - |
| 6. | 56-0I-I7 | Стол приставной арт. 5-274 | шт. | 2 | - | - | 43,0 | - | - | - | 86 | - | - | - |
| 7. | 24-I8-202-0I п.У-87 | Шкаф-стеллаж секционный ТО.0I4.07.77 | " | I | - | - | 7I,0 | - | - | - | 7I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | 24-04-I5 п.5-6 | Стол слесарный РС-2 | шт. | 2 | - | - | I43,0 | - | - | - | 286 | - | - | - |
| 9. | I8-05 ч.III п.6-I29 | Тиски слесарные поворотные ГОСТ 4045-75 7825-0258 | шт. | I | - | - | I6,0 | - | - | - | I6 | - | - | - |
| I0. | II3-0I кн.II стр.225 4% торг. скидка | Стол конторский однотумбовый арт.40007043 55х0,96 | шт. | 2 | - | - | 52,8 | - | - | - | I06 | - | - | - |
| II. | 24-I8--202-0I п.У-69 | Стул СТИФ-I-69 | шт. | 23 | - | - | II,50 | - | - | - | 265 | - | - | - |
| I2. | I3-0I кн.II стр.II6 торговая скидка 4% | Шкаф книжный арт.36016044 97х0,96 | шт. | I | - | - | 93,I2 | - | - | - | 93 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3. | 24-I0-0I п.58 | Сейф 400х600хI400мм | шт. | I | - | - | 69,0 | - | - | - | 69 | - | - | - |
| I4. | 24-I8--202-0I п.УП-I02 | Стол-верстак обувщика ТО.070.78 | шт. | 2 | - | - | 52,0 | - | - | - | I04 | - | - | - |
| I5. | То же п.УП-I00 | Табурет обувщика ТО.07I.78 | " | I | - | - | I2,0 | - | - | - | 52 | - | - | - |
| I6. | 24-I8--202-0I/I7 п.УП-I09-2 | Стол рабочий обувщика ТО.083.80 | шт. | I | - | - | 57,0 | - | - | - | 57 | - | - | - |
| I7. | 24-I8--202-0I п.П-I3 | Стеллаж для хранения обуви ТО.058.76 | шт. | I | - | - | 34,0 | - | - | - | 34 | - | - | - |
| I8. | То же п.УШ-II0 | Шкафчики для спецодежды ДД-33.2 | шт. | I0 | - | - | 9I | - | - | - | 9I0 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9.29-I0-0I п.I78 | | Шкафчики для спецодежды | | | | | | | | | | | | |
| | | МДв-402 | шт. | 2 | – | – | 83 | – | – | – | I66 | – | – | – |
| | | Итого | руб. | | – | – | – | – | – | – | 3572 | – | – | – |
| | | Тара и упаковка-2% | " | – | – | – | – | – | – | – | 7I | – | – | – |
| | | Итого | " | – | – | – | – | – | – | – | 3643 | – | – | – |
| | | Транспортные расходы-3,0% | " | – | – | – | – | – | – | – | I09 | – | – | – |
| | | Итого | " | – | – | – | – | – | – | – | 3752 | – | – | – |
| | | Заготовительно-складские расходы-I,2% | " | – | – | – | – | – | – | – | 45 | – | – | – |
| | | Итого | " | – | – | – | – | – | – | – | 3797 | – | – | – |
| | | Комплектация-0,7% | " | – | – | – | – | – | – | – | 25 | – | – | – |
| | | Итого оборудования | руб. | – | – | – | – | – | – | – | 3822 | – | – | – |



e1033-05

25

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Затраты по сборке немонтируемого оборудования-I%

3572х0,0I=36 руб.

Главный инженер проекта Шарова

Начальник сметного отдела Зимелева

Составила ст.инженер Бушнэва

Проверила рук.группы Иванова



11033-08

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I9

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий
На монтаж технологических трубопроводов подачи перхлорэтилена

Основание: спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,I3 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | - | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,I3 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I) расчетную единицу (производительность) | 0,5I | руб. |
| 2) I м2 здания | 0,I4 | руб. |
| 3) I м3 здания | 0,03 | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единицы измерения | Масса тонны брутто единицы | Масса тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. Оборудования | Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего | в том числе Основная заработная плата | в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Общая стоимость, руб. Оборудования | Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего | в том числе Основная заработная плата | в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. | I2-2-3 | Проложить трубопроводы из стальных бесшовных диам.25х2,5 мм | м | 2 | - | - | - | 22I | 207 | 6 | - | I | I | - |
| | | | т | 0,003 | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.I2-2-4 | | Проложить трубопроводы из стальных бесшовных труб Д-38х2,5 | м | 28 | | | | | | | | | | |
| | | | т | 0,06I3 | - | - | - | I94 | I79 | 5,32 | - | I2 | II | 0,33 |
| 3.I2-2-5 | | То же, Д-45х2,5 | м | I0 | | | | | | | | | | |
| | | | т | 0,0262 | - | - | - | I68 | I55 | 4,9 | - | 4 | 4 | 0,I3 |
| 4.I2-807-I | | Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8I2 Ру-I6 Ду-20 | шт. | I | 0,0009 | - | - | 0,75 | 0,73 | - | - | I | I | - |
| 5.I2-800-2 | | То же, фланцевый марки I5ч 9I2 Ру-I6 Ду-32 | " | 2 | 0,0055 | - | - | 2,23 | I,86 | 0,05 | - | 4 | 3 | 0,I |
| 6.I2-800-2 | | Вентиль запорный фланцевый марки I5ч 9I2 Ру-I6 Ду40мм | " | 2 | 0,00765 | - | - | 2,23 | I,86 | 0,05 | - | 4 | 3 | 0,I |



22033-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | ЕРЕР I3-263 | Очистить трубопроводы от окалины | м2 | 8,6 | - | - | - | 0,59 | 0,59 | - | - | 5 | 5 | - | - |
| 8. | I5-6I4 вып.I | Окрасить трубопроводы масляной краской за 2 раза | I00 м2 | 0,009 | - | - | - | 60,5 | 38,4 | 0,03 | - | I | - | - |
| | | Итого | руб. | | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 28 | 0,66 |
| | | Отклонения по зарплате в связи с изменением тарифного пояса, К ••• | " | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 28 | 0,66 |
| | | Накладные расходы-80% на сумму 23 р 23х0,8 | " | - | - | - | - | - | - | - | - | I8 | - | - |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы-I6,5% на сумму 6 руб. 6xO,I65 | руб. | | - | - | - | - | - | - | - | I | - | - |
| | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 5I | - | - |
| | Материалы,не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| .OI-I3 стр.77 | Труба Д-45х2,5мм (ГОСТ 8734-75) | м | I0 | - | - | - | I,22 | - | - | - | I2 | - | - |
| | I,I9xI,026 | | | | | | | | | | | | |
| .То же | То же, Д-38х2,5 | " | 28 | - | - | - | I,067 | - | - | - | 30 | - | - |
| | I,04xI,026 | | | | | | | | | | | | |
| .То же стр.76 | То же Д-25х2,5 | " | 2 | - | - | - | 0,65 | - | - | - | I | - | - |
| | 0,63xI,026 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | 23-07 п.I-0237 | Вентиль запорный фланцевый марки 15ч 9I2 Ду-40 Ру-I6<br>4xI,098 | шт. | 2 | 0,00765 | - | - | 4,39 | - | - | - | 9 | - | - |
| 5. | 23-07 п.I-0236 | Вентиль запорный фланцевый марки 15ч 9I2 Д-32мм Ру-I6<br>2,8xI,098 | " | 2 | 0,0055 | 0,0II | - | 3,07 | - | - | - | 6 | - | - |
| 6. | 23-07 п.I-0225 | То же, муфтовый марки 15ч 8I2 Ду-20 Ру-I6<br>I,5xI,098 | " | I | 0,0009 | 0,0009 | - | I,64 | - | - | - | 2 | - | - |
| 7. | СН.ч.III стр.I28 | Фланец 40-I6 (ГОСТ I5820-80) | " | 4 | 0,00258 | - | - | 0,95 | - | - | - | 4 | - | - |
| 8. | То же | То же,32-I6 | " | 6 | 0,00I58 | - | - | 0,86 | - | - | - | 5 | - | - |
| | | Итого | руб. | | - | - | - | - | - | - | - | 69 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектация-I% на сумму I7 руб. | руб. | | | - - | - | - | - | - | - | .. | | - |
| | | Итого материалы | руб. | | | - - | - | - | - | - | - | 69 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | - - | - | - | - | - | - | 5I | 28 | I |
| | | Материалы, не учтенные ценниками | " | - | | - - | - | - | - | - | - | 69 | - | - |
| | | Итого | " | - | | - - | - | - | - | - | - | I20 | 28 | I |
| | | Плановые накопления-8% | " | - | | - - | - | - | - | - | - | I0 | - | - |

Всего (гр.I2+I3)руб. I20+I0=I30

в том числе
Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Шарова

Начальник сметного отдела Зимелева

Составила рук.группы Иванова



21033-09

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных специальностей



**Основание:** Спецификация ВС-С0

**Составлена в ценах** 1984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость в т.ч. | 0,5I | тыс.руб. |
| а) оборудования | 0,38 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,I3 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I)расчетную единицу (производительность) | 2,02 | руб. |
| 2) I м2 здания | 0,55 | руб. |
| 3) I м3 здания | 0,II | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единицы измерения | Масса тонны брутто единицы измерения | Масса тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | Монтажных работ В том числе Основная заработная плата | Монтажных работ В том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Общая стоимость, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | Монтажных работ в том числе Основная заработная плата | Монтажных работ в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I.Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | 23-02 д.I0 п.I0-028 | Компрессор передвижной марки С0-76 | шт | 2 | 0,I4 | 0-28 | I75 | I5,3 | I3 | I,79 | 350 | 3I | 26 | 3,58 |



22035-08
4.9

| №I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | I2-809-I | Кран трехходовой муфтовый I4МI-I6 | шт. | I | - | - | - | 0,8I | 0,75 | - | - | I | I | - |
| 3. | I2-809-I | Кран муфтовый проходной IIч 6бк | шт. | 6 | - | - | - | 0,8I | 0,75 | - | - | 5 | 5 | - |
| 4. | I7-04 п.2-0001 II-93-I | Манометр технический ОБМI-I00 со шкалой 0÷ I0 кгс/м 2 | шт. | I | - | - | 2,3 | 0,8 | 0,77 | - | 2 | I | I | - |
| 5. | I2-2-2 К-I,I | Прокладка труб водогазопроводных на сварке Ду-I5мм | м | 50 | | | | | | | | | | |
| | | | т | 0,058 | - | - | - | 288,2 | 269,5 | 7,85 | - | I7 | I6 | 0,46 |
| 6. | I2-2-3 К-I,I | То же, Ду-25мм | м | 3 | | | | | | | | | | |
| | | | т | 0,007 | - | - | - | 243,I | 227,7 | 6,6 | - | 2 | 2 | 0,05 |
| 7. | ЕРЕР I3-263 | Очистка от окалины трубопроводов металлическими щетками | м2 | 6 | - | - | - | 0,59 | 0,59 | - | - | 4 | 4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | ЕРЕР I5-6I4 | Окрасить трубопроводы из водогазопроводных труб Д До 50мм масляной краской за 2 раза | I00 м2 | 0,06 | - | - | - | 60,5 | 38,4 | 0,03 | - | 3 | 2 | - |
| | | Итого | руб. | | - | - | - | - | - | - | 352 | 64 | 57 | 4,09 |
| | | Отклонения по заработной плате в связи с изменением тарифного пояса К=... | " | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | - | - | - | - | - | - | 352 | 64 | 57 | 4,09 |
| | | Накладные расходы-80% | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 4I | - | - |
| | | 5Ix0,8 | | | | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы-I6,5% | " | - | - | - | - | - | - | - | - | I | - | - |
| | | 7x0,I65 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | - | - | - | - | - | - | 352 | I06 | 57 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | П.Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I.23-07 п.I-0032 | | Кран муфтовый I4мI-I6 | шт. | I | - | - | - | I,I0 | - | - | - | I | - | - |
| | | IxI,098 | | | | | | | | | | | | |
| 2.СЦ.ч.Ш стр.76 | | Кран проходной муфтовый Ду-I5мм | -"- | 6 | - | - | - | I,0 | - | - | - | 6 | - | - |
| | | IIч 6бк | | | | | | | | | | | | |
| 3.СЦ.ч.I стр.65 | | Трубы водогазопроводные, легкие ГОСТ 3262-75 | м | 50 | - | - | - | 0,24 | - | - | - | I2 | - | - |
| | | Д-I5мм | | | | | | | | | | | | |
| 4.С7 ч.I стр.65 | | Трубы водогазопроводные ГОСТ 3262-75 Д-25мм | м | 3 | - | - | - | 0,40 | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого | руб. | | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - |
| | | Итого | руб. | | - | - | - | - | - | - | 352 | I06 | 57 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тара и упаковка-2% | руб. | | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | - | - | - | - | - | - | 359 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы-3% | " | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 370 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складскиерасходы - 1,2% | " | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 375 | - | - | - |
| | | Комплектация-0,7% | " | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого оборудования | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 378 | - | - | - |
| | | Отклонения по заработной плате | " | - | | | | | | | | | | |
| | | Материалы, не учтенные ценниками | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - |
| | | Итого | руб. | | - | - | - | - | - | - | - | 126 | 57 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления-8% | руб. | | - | - | - | - | - | - | - | I0 | - | - |

Всего (гр.I2+I3) руб. 378+I26+I0=5I4

Главный инженер проекта Шарова

Начальник сметного отдела Зимелева

Составила ст. инженер Гетман

Проверила рук.группы Иванова





21033-08

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2I

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

На приобретение и монтаж оборудования буфета

**Основание:** Спецификация № ТХ-СО

**Составлена в ценах** I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,69 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | 0,68 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,0I | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I) расчетную единицу (производительность) | 2,70 | руб. |
| 2) I м2 здания | 0,73 | руб. |
| 3) I м3 здания | 0,I4 | руб. |

-309-

| № пп | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единицы измерения | Масса тонны брутто единицы измерения | Масса тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | В том числе Основная заработная плата | В том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Общая стоимость, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | В том числе Основная заработная плата | В том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | 24-06 п.06-002 28-923--Iм | Электрокипятильник КНЭ-25 | шт | I | 0,0I7 | 0,0I7 | 65,0 | 2,85 | 2,77 | 0,02 | 65 | 3 | 3 | 0,02 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | Пр-т 092 9% торг. скидка | Электроплита "Россиянка" 4IxO,9I | шт. | I | - | - | 37,3I | - | - | - | 37 | - | - | - |
| 3. | Пр-т 092 5% торг. скидка | Шкаф холодильный "ОКА" 4I5xO,95 | шт. | I | 0,08 | 0,08 | 394,25 | - | - | - | 394 | - | - | - |
| 4. | 24-I9-73 п.259 | Стол производственный СП-IA I000x750x900мм | шт. | 3 | - | - | 2I,50 | - | - | - | 65 | - | - | - |
| 5. | 56-0I-0I п.I27 | Стол обеденный ОН-I0-294/2 | шт. | 2 | - | - | I2,0 | - | - | - | 24 | - | - | - |
| 6. | 56-0I-0I п.I33 | Стул ОН-I0-366/3 | шт. | 8 | - | - | 6,50 | - | - | - | 52 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | Указания к ЕРЕР | Расход электроэнергии | квт. час | 6 | - | - | - | 0,0325 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | - | - | - | - | - | - | 637 | 3 | 3 | - |
| | | Отклонения по заработной плате в связи с изменением тарифного пояса К=... | - " | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы-80% | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| | | 3х0,8 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | - | - | - | - | - | - | 637 | 5 | 3 | - |
| | | Тара и упаковка-2% | " | | - | - | - | - | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | - | - | - | - | - | - | 650 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспортные расходы-3,0% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 670 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы-I,2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 678 | - | - | - |
| | | Комплектация-0,7% | " | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого оборудования | " | - | - | - | - | - | - | - | 682 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | " | - | - | - | - | - | - | - | - | I | - | - |

Всего (гр.I2+I3) руб. 682+5+I=688



2033-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

в том числе:
Затраты по
-сборке немонтируемого оборудования-
I%

637х0,0I=6 руб.

| | | |
|---|---|---|
| Главный инженер проекта | | Шарова |
| Начальник сметного отдела | | Земелева |
| Составила ст.инженер | | Бушнева |
| Проверил рук.группы | | Иванова |

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

На приобретение и монтаж оборудования внутренних слаботочных устройств

Основание: Спецификация СС.СО.I

Составлена в ценах 1984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость в т.ч. | 0,74 | тыс.руб. |
| а) оборудования | 0,II | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,63 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I) расчетную единицу (производительность) | 2,9I | руб. |
| 2) I м2 здания | 0,79 | руб. |
| 3) I м3 здания | 0,I5 | руб. |

| № пп | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единицы измерения | Масса тонны брутто единицы измерения | Масса тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Общая стоимость, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | 62-03 п.I2 примеч. I0-I27-5 | Аппарат телефонный ТА-72 МАТС 7,740,70 | шт | 3 | - | - | 8,40 | 0,37 | 0,3I | - | 25 | I | I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2.084-01 стр.8 торг. скидка 7,9% 10-397-7 | Громкоговоритель абонентский 5х0,921 | шт. | 17 | - | - | 4,61 | 2,73 | 2,34 | - | 78 | 46 | 40 | - |
| | 3.29-02-20 п.1-251 10-397-5 | Трансформатор абонентский ТАМУ-10Т | шт. | 1 | - | - | 3,35 | 1,49 | 1,24 | - | 3 | 2 | 1 | - |
| | 4.10-972-10 | Коробка телефонная распределительная КРТП-10 | шт. | 1 | - | - | - | 4,01 | 1,62 | 0,55 | - | 4 | 2 | 0,55 |
| | 5.ЕРЕР 34-641 | Стойка радиотрансляционная РС-1 | шт. | 1 | - | - | - | 14 | 4,34 | - | - | 14 | 4 | - |
| | 6.10-167-4 | Плата телефонная ЗПС-17-2 | шт. | 3 | - | - | - | 0,80 | 0,78 | - | - | 2 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.8-59I-6 | | Розетка штепсельная с вилкой РПВ-I-ВПВ-I для открытой установки | I00 шт. | 0,02 | - | — | - | 25,I | I7,I | 0,04 | - | I | I | - |
| 8.8-59I-7 | | То же, для скрытой проводки РПВ-2-ВПВ-2 | I00 шт. | 0,I5 | - | - | - | 20,8 | I2,5 | 0,02 | - | 3 | 2 | - |
| 9.I0-7242 К=I,05 | | Коробка ограничительная и ответвительная $M_1$(0,769-0,26х0,7)х хI,05 $M_2$ 0,26хI,05 | шт. | 22 | - | - | - | 0,62 | 0,27 | - | - | I4 | 6 | - |
| I0.I0-975-I2 | | Коробка подштукатурная КП-0,5 | шт. | 30 | - | - | - | 0,4I | 0,37 | - | - | I2 | II | - |
| II.I0-975-I3 | | Крышки декоративные КД-I-03 КД-0-02 | I00 шт. | 0,30 | - | - | - | I6,7 | 3,I0 | - | - | 5 | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2,I0-966-I | | Муфта кабельная соединительная ICП-I2 емк. I0x2x0,4 | шт. | I | - | - | - | 4,5 | 2,33 | 0,7 | - | 5 | 2 | 0,7 |
| I3.I0-975-9 | - | Лючки для монтажа в полах зданий Л-2 | шт. | 7 | - | - | - | 0,86 | 0,69 | - | - | 6 | 5 | - |
| I4.8-4I7-I | | Проложить трубы винипластовые Ду-20мм по стене | I00 м | 0,9 | - | - | - | 34,8 | I4,4 | I2,2 | - | 3I | I3 | II |
| I5.8-4I7-3 | | То же, Ду-40мм по стене | " | 0,I5 | - | - | - | 59,5 | I8,4 | I9,5 | - | 9 | 3 | 3 |
| I6.8-4I7-5 | | Проложить трубы винипластовые в полу Ду-20мм | I00 м | 2,I0 | - | - | - | I5,9 | 7,65 | 0,22 | - | 33 | I6 | 0,46 |
| I7.8-4I7-7 | | То же, Ду-40мм | " | 0,25 | - | - | - | I5,6 | 9,46 | 0,75 | - | 4 | 2 | 0,I9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8.8-408-I | | Проложить металлорукава Ду-I8мм | I00 м | 0,I0 | - | - | - | 32 | 9,26 | 7,5I | - | 3 | I | 0,75 |
| I9.8-I49-I | | Затянуть телефонный кабель ТПП емк. I0х2х0,4 в проложенные трубы весом I м до I кг | I00м | 0,I5 | - | - | - | I0 | 6,24 | 0,27 | - | 2 | I | 0,04 |
| 20.8-409-I | | Затянуть провод ТРП в проложенные трубы и металлорукава емк. Iх2х0,5 | I00м | 0,75 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33 | - | 4 | 2 | I,75 |
| 2I.8-409-3<br>8-409-I3 | | Затянуть провод ПВЕ-I,8 первый и последующий в трубы<br>м.9,29+2,53<br>з.4,I+2,38 | I00м | 0,I5 | - | - | - | II,82 | 6,48 | 4,84 | - | 2 | I | 0,73 |
| 22.8-409-I | | То же, провод ПТПЖ сеч. 2х0,6мм2 | I00м | 0,I3 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33 | - | I | I | 0,30 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.8-402-I | | То же, ПТПЖ сеч. 2хI,2 по стене | м I00 | 0,2 | - | - | - | I6,5 | 8,05 | 5,I5 | - | 3 | 2 | I,03 |
| 24.8-472-8 | | Проложить проводник заземляющий из круглой стали Д-8мм | I00м | 0,20 | - | - | - | 5I,8 | I4,9 | I,6 | - | I0 | 3 | 0,32 |
| 25.8-472-2 | | Шины заземления из полосовой стали сеч. 40х4мм в траншее | I00м | 0,20 | - | - | - | 27 | 6,8 | 0,9 | - | 5 | I | 0,I8 |
| 26.8-47I-I | | Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5 | I0шт. | 0,2 | - | - | - | I9,3 | 4,6 | 0,7 | - | 4 | I | 0,I4 |
| 27.ЕРЕР I-960 I-968 | | Рытье и засыпка траншей для шин заземления м. 74,5+46 | I00м3 | 0,062 | - | - | - | I20,5 | I20,5 | - | - | 7 | 7 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.8-405-2 | | Металлоконструкции разные | т | 0,009 | - | - | - | 395 | 24,9 | 3,I0 | - | 4 | I | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I06 | 237 | I33 | 2I |
| | | Отклонения по зарплате в связи с изменением тарифного пояса К... | " | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | I06 | 237 | I33 | 2I |
| | | Накладные расходы-I6,5% на сумму 7 | " | - | - | - | - | - | - | - | - | I | - | - |
| | | 7x0,I65 | | | | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы-77% | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - |
| | | 3Ix0,77 | | | | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы-80% | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| | | 3x0,8 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы-84%<br>4IxO,84 | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 34 | - | - |
| | | Накладные расходы-87%<br>5IxO,87 | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 44 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I06 | 342 | I33 | 2I |
| | | II.Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I.СЦ ч.5 стр.II9 | | Кабель марки ТПП емк. I0x2xO,4 | км | O,OI5 | - | - | - | I58 | - | - | - | 3 | - | - |
| 2.СЦ ч.5 стр.I63 | | Провод марки ТРП емк. Ix2xO,5 | " | O,075 | - | - | - | I3 | - | - | - | I | - | - |
| 3.СЦ ч.5 стр. I63 | | Провод ПВЖ Д-I,8мм | км | O,03 | - | - | - | 25,9 | - | - | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | СЦ ч.5 стр.I63 | Провод ПТПЖ сеч. 2х0,6мм | км | 0,I3 | - | - | - | I5,I | - | - | - | 2 | - | - |
| 5. | То же п.495 | Провод ПТПЖ сеч. 2хI,2мм | " | 0,02 | - | - | - | 22,9 | - | - | - | I | - | |
| 6. | 36-06 п.2-I32I | Плата телефонная ЗПС-I7-2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,85хI,32 | шт. | 3 | - | - | - | I,I2 | - | - | - | 3 | - | - |
| 7. | СЦ ч.5 стр.202 | Розетка штепсельная РПВ-I с вилкой ВПВ-I | шт. | 2 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | I | - | - |
| | | 0,I6+0,I8 | | | | | | | | | | | | |
| 8. | То же стр.202 | Розетка штепсельная РПВ-2 с вилкой ВПВ-2 | шт. | I5 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | 5 | - | - |
| | | 0,I6+0,I8 | | | | | | | | | | | | |
| 9. | 24-05 д.I п.I-984 | Коробка подштукатурная КП-0,5 | шт. | 30 | - | - | - | 0,I9 | - | - | - | 6 | - | - |
| | | 0,I45хI,32 | | | | | | | | | | | | |



22033-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0.24-05 д.I п.I-989 | | Крышка декоративная ІД-0-02 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,I06xI,082 | шт. | 7 | - | - | - | 0,I2 | - | - | - | I | - | - |
| II.24-05-0I п.82 | | Лючок Л-2 габ.400х400 | шт. | 7 | - | - | - | I0,28 | - | - | - | 72 | - | - |
| | | 9,5xI,082 | | | | | | | | | | | | |
| I2.24-I6-49 п.I-093 | | Металлорукава РЗ-АД-Х Ду-I8мм | | | | | | | | | | | | |
| | | I80xI,089 | км | 0,0I0 | - | - | - | I96,02 | - | - | - | 2 | - | - |
| I3.05-03 п.8-0I24 | | Труба винипласто-вая Ду=20мм | | | | | | | | | | | | |
| | | 3I0xI,076 | км | 0,30 | - | - | - | 333,56 | - | - | - | I00 | - | - |
| I4.05-03 п.8-0I27 | | То же, ДУ40мм | км | 0,04 | - | - | - | I076 | - | - | - | 43 | - | - |
| | | I000xI,076 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 24I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Запасные части- | руб. | - | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | I06 | 342 | I33 | 2I |
| | | Тара и упаковка-2% | " | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | I08 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы-I,2% | " | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | III | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы-I,2% | " | - | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | II2 | - | - | - |
| | | Комплектация-0,7% | " | - | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого оборудования | " | - | - | - | - | - | - | - | II3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Отклонения по зарплате | руб. | - | | | | | | | | | | |
| | | Материалы, не учтенные ценниками | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 24I | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 583 | I33 | 2I |
| | | Плановые накопления-8% | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 47 | - | - |

Всего (гр.I2+I3) руб. II3+583+47=743

в том числе:

Нормативная условно-чистая продукция -

Главный инженер проекта Шарова

Начальник сметного отдела Зимелева

Составила инженер Гетман

Проверила рук.группы Иванова



21033-08

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

На приобретение и монтаж оборудования пожарно-охранной сигнализации

Альбом ТП 4... т.п.406-52-5.87

Основание: Спецификация СС.СО.2

Составлена в ценах 1984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 1,62 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | 0,38 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 1,24 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| 1) расчетную единицу (мощность) | 6,36 | руб. |
| 2) 1 м2 здания | 1,72 | руб. |
| 3) 1 м3 здания | 0,37 | руб. |

| № пп | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единицы измерения | Масса тонны брутто единицы измерения | Масса тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | Монтажных работ в том числе Основная заработная плата | Монтажных работ в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Общая стоимость, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | Монтажных работ в том числе Основная заработная плата | Монтажных работ в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | 1. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I6-02 д.8 п.03-0I22 I0-742-9 | Устройство приемно-контрольное "Сигнал-45" | шт | 2 | - | - | I70 | 9,6I | 9,33 | - | 340 | I9 | I9 | - |

326

72033-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | 24-02/2I п.04-069 I0-743-2 | Извещатель пожарный тепловой ИПТ-I04-I | шт. | 52 | - | - | 0,25 | 0,97 | 0,88 | - | I3 | 50 | 46 | - |
| 3. | I0-743-4 | Датчик инерционный магнитноконтактный ДИМК | шт. | 90 | - | - | - | 0,88 | 0,76 | - | - | 79 | 68 | - |
| 4. | I0-743-4 | Сигнализатор магнитоконтактный СМК-I | шт. | 80 | - | - | - | 0,88 | 0,76 | - | - | 70 | 6I | - |
| 5. | I0-744-5 | Звонок громкого боя МЗ-I | шт. | 2 | - | - | - | I,I8 | I,04 | - | - | 2 | 2 | - |
| 6. | 8-59I-I | Выключатель одноклавишный открытой установки 0-4I-3 | I00 шт. | 0,02 | - | - | - | 23,8 | I5,8 | 0,04 | - | I | I | - |
| 7. | 8-604-I | Светильник настенный НБО-06хI00 | I00 шт. | 0,02 | - | - | - | 92,4 | 34,2 | 24,5 | - | 2 | I | 0,49 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8.36-08 п.2-062 II-580-I3 | Диод полупроводниковый КД-I05Б | шт. | 52 | - | - | 0,06 | 0,32 | 0,3I | - | 3 | I7 | I6 | - |
| | 9.36-09 п.I-0I25 II-580-II | Резистор МЛТI+I0 | шт. | 4 | - | - | 0,04 | 0,I4 | 0,I4 | - | I | I | I | - |
| | I0_I0-7242 -69т. К-I,05 | Коробка ответвительная УК-2П | шт. | 200 | - | - | - | 0,62 | 0,27 | - | - | I24 | 54 | - |
| | | м.(0,769-0,26х0,7)х хI,05 | | | | | | | | | | | | |
| | | з.0,26хI,05 | | | | | | | | | | | | |
| | II.8-409-I | Затянуть провод ТРП в проложенные трубы | I00 м | I,0 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33 | - | 5 | 2 | 2,33 |
| | I2.8-4I5-I | Проложить провод ТРП емк. Iх2х0,5 на тросе | I00м линии | 3,0 | - | - | - | 56,7 | I3,4 | I2,2 | - | I70 | 40 | 36,6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3.8-409-I<br>8-409-II | | Затянуть провод АПВ в проложенные металлорукава сеч. Ix2мм2 | I00м | 0,2 | - | - | - | 6,09 | 3,50 | 2,33 | - | I | I | 0,47 |
| I4.I0-744-3 | | Блокировка дверей проводом ПМВ сеч. 0,2 мм2 | Iм2 блокированной пов. | I6 | - | - | - | I,03 | 0,82 | - | - | I6 | I3 | - |
| I5.8-402-I | | Проложить провод монтажный открыто НВМ сеч. 0,35мм2 | I00 м | 0,90 | - | - | - | I6,5 | 8,07 | 5,I5 | - | I5 | 7 | 4,64 |
| I6.I0-50-9 | | Припайки или отпайки в схемах приборов и рабочих мест | I00 концов жил | 3,6 | - | - | - | 2,0I | I,82 | - | - | 7 | 7 | - |
| I7.I0-990-I | | Измерение сопротивления шлейфа | усил. участок цепи | 8 | - | - | - | 5,74 | 5,63 | - | - | 46 | 45 | - |



21033-08-42

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8.I0-604-I К=0,5 | | Определение места установки приборов | шт. | 2 | - | - | - | 5,05 | I,I8 | 3,85 | - | I0 | 3 | 7,7 |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 357 | 635 | 386 | 52 |
| | | Отклонения по заработной плате в связи с изменением тарифного пояса К=... | " | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 357 | 635 | 386 | 52 |
| | | Накладные расходы-77% | | | | | | | | | | | | |
| | | 99х0,77 | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 76 | - | - |
| | | Накладные расходы-80% | | | | | | | | | | | | |
| | | 233х0,80 | " | - | - | - | - | - | - | - | - | I86 | - | - |
| | | Накладные расходы-84% | | | | | | | | | | | | |
| | | 2х0,84 | " | - | - | - | - | - | - | - | - | I | - | - |



24633.09

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы-87% | | | | | | | | | | | | |
| | | 52х0,87 | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 45 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 357 | 943 | 386 | 52 |
| | | П.Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I.I6-02 ч.П п.03-0065 | | Датчик инерционный магнитно-контактный ДИМК | шт. | 90 | - | - | - | I.48 | - | - | - | I33 | - | - |
| | | I,3хI,I38 | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | I6-02 ч.II п.03-007 | Сигнализатор магнитно-контактный СМК-I | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,52xI,I38 | шт. | 80 | - | - | - | 0,59 | - | - | - | 47 | - | - | |
| 3. | СЦ ч.5 стр.I82 | Светильник НБ006xI00 | шт. | 2 | - | - | - | 2,6 | - | - | - | 5 | - | - | |
| 4. | 092 п.430 скидка 5% | Лампа накаливания Б220-230-40 | шт. | 2 | - | - | - | 0,3I | - | - | - | I | - | - | |
| | | 0,3Ix0,95xI,074 | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | I6-02 п.05-0I20 | Звонок громкого боя МЗ-I | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,3xI,082 | шт. | 2 | - | - | - | 3,57 | - | - | - | 7 | - | - | |
| 6. | СЦ ч.5 стр.I63 | Провод ТРП емк. Ix2x0,5мм | км | 0,40 | - | - | - | I3 | - | - | - | 5 | - | - | |
| 7. | СЦч.5 стр.I52 | Провод АПВ-660 сеч. Ix2мм2 | км | 0,04 | - | - | - | 28,4 | - | - | - | I | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | I5-09 т.8-002 | Провод НВМ сеч. 0,35мм2 I0,8xI,II6 | км | 0,09 | - | - | - | I2,05 | - | - | - | I | - | - |
| 9. | I5-09 т.8-006 | Провод ПМВ сеч. 0,2мм2 5,3xI,II6 | км | 0,2 | - | - | - | 5,9I | - | - | - | I | - | - |
| I0. | 092 окрлка 5% | Батарея "Элемент-373" 0,30x0,95xI,082 | шт. | 8 | - | - | - | 0,3I | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 204 | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 357 | 943 | 386 | 52 |
| | | Тара и упаковки-2% | " | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 364 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы-3% | " | - | - | - | - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 375 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заготовительно-складские расходы-1,2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 380 | - | - | - |
| | | Комплектация-0,7% | " | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого оборудования | " | - | - | - | - | - | - | - | 383 | - | - | - |
| | | Отклонения по заработной плате | " | - | | | | | | | | | | |
| | | Материалы, не учтенные ценниками | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 204 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 1147 | 386 | 52 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления-8% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 92 | - | - |

Всего (гр.I2+I3) руб. 383+II47+92=I622

в том числе:

Нормативная условно-чистая продукция -

Главный инженер проекта Шарова

Начальник сметного отдела Зимелева

Составила инженер Гетман

Проверила рук.группы Иванова



21053-09

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий
На автоматизацию процессов оборотного водоснабжения

**Основание:** Спецификация АВК.СОI.С02

**Составлена в ценах** I984 года

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,43 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | 0,24 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,I9 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I)расчетную единицу (производительность) | I,67 | руб. |
| 2) I м² здания | 0,45 | руб. |
| 3) I м³ здания | 0,09 | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единицы измерения | Масса тонны брутто единицы измерения | Масса тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | в том числе Основная заработная плата | в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Общая стоимость, руб. Оборудования | Монтажных работ, Всего | в том числе Основная заработная плата | в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I.Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-I7 п.I-I03 8-573-8 | Щит управления насосами оборотного водоснабжения ЯУЗ-I063 | шт | I | - | - | I8,7 | I,49 | 0,9I | 0,32 | I9 | 2 | I | 0,32 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Аппаратура, установленная на щите | | | | | | | | | | | | |
| 2.I5-04 п.06-4I2 8-574-50 | | Переключатель универсальный УП53I4-CI09 | шт. | 3 | - | - | 5,I0 | - | - | - | I5 | - | - | - |
| | | | сек. | 24 | - | - | - | 0,43 | 0,I8 | - | - | I0 | 4 | - |
| 3.I5-I7 п.I-448 | | Установка и опиновка | шт. | 3 | - | - | 4,95 | - | - | - | I5 | - | - | - |
| 4.I5-04 8-574-48 | | Кнопка управления КЕ-0II | шт. | 6 | - | - | 0,80 | 0,78 | 0,46 | - | 5 | 5 | 3 | - |
| 5.I5-I7 п.I-444 | | Установка и опиновка | шт. | 6 | - | - | I,25 | - | - | - | 8 | - | - | - |
| 6.I5-07 п.5-060 8-574-56 | | Табло световое ТСМ-Ш-УЗ-0I | шт. | 5 | - | - | 0,65 | 0,55 | 0,33 | - | 3 | 3 | 2 | - |
| 7.I5-I7 п.I-48I | | Установка и опиновка | шт. | 5 | - | - | 0,75 | - | - | - | 4 | - | - | - |



28093-04

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | I5-04 п.I2-015 8-574-55 | Реле времени пневматическое РВП72-3221 | шт. | 3 | - | - | 8,60 | I,I9 | 0,73 | - | 26 | 4 | 2 | - |
| 9. | I5-I7 п.I-428 | Установка и опиновка | шт. | 3 | - | - | 2,5 | - | - | - | 8 | - | - | - |
| I0. | I5-04 п.I2-050 8-574-55 | Реле промежуточное универсальное РПУ-2 | шт. | 3 | - | - | 5,4 | I,I9 | 0,73 | - | I6 | 4 | 2 | - |
| II. | I5-I7 п.I-429 | Установка и опиновка | шт. | 3 | - | - | 3,75 | - | - | - | II | - | - | - |
| I2. | I7-I4 ч.II п.9-I3I д.2 II-585-3 | Прерыватель импульсный РИП-2 | шт. | I | - | - | I8 | 0,59 | 0,58 | - | I8 | I | I | - |
| I3. | I5-I7 п.I-484 | Установка и опиновка | шт. | I | - | - | I,5 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| I4. | I5-04 п.0I-006 8-574-I8 | Включатель автоматический А-63М | шт. | 4 | - | - | I,45 | 0,23 | 0,II | - | 6 | I | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5. | I5-I7 п.I-35I | Установка и опиновка | шт. | 4 | - | - | I,05 | - | - | - | 4 | - | - | - |
| I6. | 24-05 п.I-352 | Колодка на I5 зажимов | шт. | 3 | - | - | 4,7 | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Аппаратура, устанавливаемая по месту | | | | | | | | | | | | |
| I7. | I7-04 п.2-00I6 II-93-7 | Манометр электроконтактный ЭКМ-I7-4 | шт. | 2 | - | - | 7,8 | I,27 | I,2I | 0,04 | I6 | 3 | 2 | 0,08 |
| I8. | I7-04 п.2-000I II-93-I | Манометр показывающий ОБМI-I00 | шт. | 3 | - | - | 2,3 | 0,8 | 0,77 | - | 7 | 2 | 2 | - |
| I9. | I5-04 п.I8-I20 8-573-6 | Пост управления кнопочный на 6 встраиваемых аппаратов ПКУI5-2I-23I-40 У3 | шт. | I | - | - | 8,50 | I,08 | 0,66 | 0,I6 | 9 | I | I | 0,I6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Аппаратура, установленная в посту управления | | | | | | | | | | | | |
| 20. | I5-07 п.5-046 | Арматура сигнальная АСТ3, АСТК | шт. | 2 | - | - | 2,9 | 0,55 | 0,33 | - | 6 | I | I | - |
| 2I. | I5-I7 п.I-48I | Установка и оши-новка | шт. | 2 | - | - | 0,75 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 22. | I5-04 п.I8/0II 8-574-48 | Кнопка управления КЕ-0II | шт. | 2 | - | - | 0,8 | 0,78 | 0,46 | - | 2 | I | I | - |
| 23. | I5-I7 п.I-444 | Установка и оши-новка | шт. | 2 | - | - | I,25 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 24. | I5-04 п.I8-025 8-574-48 | Переключатель ПЕ-0II | шт. | I | - | - | 0,90 | 0,78 | 0,46 | - | I | I | I | - |
| 25. | I5-I7 п.I-453 | Установка и оши-новка | шт. | I | - | - | I,0 | - | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.8-84-2 | | Звонок электрический ЗВП-220 | шт. | I | - | - | - | 0,64 | 0,57 | 0,0I | - | I | I | 0,0I |
| 27.8-604-I | | Светильник настенный НБО-06 | I00 шт. | 0,0I | - | - | - | 92,4 | 34,2 | 24,5 | - | I | I | 0,25 |
| 28.I2-523-2 | | Проложить трубы импульсные Ду-I4хI,8мм | м | I0 | - | - | - | 0,24 | 0,2I | 0,02 | - | 2 | 2 | 0,2 |
| 29.II-582-I | | Коробка соединительная КСК-8 | шт. | I | - | - | - | 0,97 | 0,7I | 0,04 | - | I | I | 0,04 |
| 30.II-582-2 | | То же, КСК-I6 | шт. | I | - | - | - | I,04 | 0,77 | 0,04 | - | I | I | 0,04 |
| 3I.I2-809-I | | Кран трехходовой IIБ I8бк | шт. | 2 | - | - | - | 0,8I | 0,75 | - | - | 2 | 2 | - |
| 32.8-408-I | | Проложить металлорукава РЗ-АЛ-Х Ду-I5мм | I00м | 0,05 | - | - | - | 32 | 9,26 | 7,54 | - | 2 | I | 0,38 |



Т.П.408-32-5.87

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33. | 8-409-I | Затянуть провод ПВз в проложенные металлорукава сеч. IxI,0мм2- первого провода | I00м | 0,05 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33 | - | I | I | 0,I2 |
| 34. | 8-409-II | То же, каждого последующего | I00м | 0,I0 | - | - | - | I,2I | I,I4 | - | - | I | I | - |
| 35. | 8-I46-I | Проложить кабель контрольный весом I м до 3 кг по стене | I00м | 0,45 | - | - | - | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 22 | 8 | 5,72 |
| 36. | 8-400-I | То же, кабель силовой АВВГ сеч. 2x2,5мм2 | I00м | 0,05 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8 | - | 3 | I | I,I4 |
| 37. | II-7II-I | Вводы кабеля в щит с количеством жил до I0 | шт. | 5 | - | - | - | 0,54 | 0,53 | - | - | 3 | 3 | - |
| 38. | 8-I6I9 | Разделки для контрольного кабеля с количеством жил до I0 | шт. | I0 | - | - | - | 0,49 | 0,2I | - | - | 5 | 2 | - |
| | | м.(0,6I-0,2x0,75)xI,05<br>з.0,2xI,06 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 39.8-472-I0 | Заземление местных приборов | I00м | 0,04 | - | - | - | 38,4 | I7,3 | 0,I0 | - | 2 | I | - |
| | 40.8-405-2 | Металлоконструкции разные | т | 0,0I | - | - | - | 395 | 24,9 | 3,I0 | - | 4 | I | 0,03 |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 220 | 90 | 5I | 8,49 |
| | | Отклонения по зарплате в связи с изменением тарифного пояса К=... | " | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 220 | 90 | 5I | 9 |
| | | Накладные расходы 87% | | | | | | | | | | | | |
| | | 36x0,87 | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 3I | - | - |
| | | Накладные расходы-80% | | | | | | | | | | | | |
| | | I5x0,8% | " | - | - | - | - | - | - | - | - | I2 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 220 | I33 | 5I | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II.Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I.I6-02 ч.II п.05-0II4 | | Звонок электрический ЗВП-220У | шт. | I | - | - | - | 9,4I | - | - | - | 9 | - | - |
| | | 8,7xI,082 | | | | | | | | | | | | |
| 2.СЦ.ч.5 стр.I82 п.I39 | | Светильник настенный НКО-06 | шт. | I | - | - | - | I,57 | - | - | - | 2 | - | - |
| 3.092 п.430 скидка 5% | | Лампа накаливания Б-220-60 шт. | | I | - | - | - | 0,3I | - | - | - | I | - | - |
| | | 0,3IxI,074x0,95 | | | | | | | | | | | | |
| 4.0I-I3 т.I8.I | | Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75 Д=I4xI,8 | м | I0 | - | - | - | 0,48 | - | - | - | 5 | - | - |
| | | 0,47xI,026 | | | | | | | | | | | | |
| 5.СЦ ч.5 стр.I09 | | Кабель контрольный АКВВГ сеч. 5x2,5 | км | 0,025 | - | - | - | 2II | - | - | - | 5 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | СЦ ч.5 стр.I09 | Кабель контрольный АКВВГ сеч.7х2,5 | км | 0,02 | - | - | - | 277 | - | - | - | 6 | - | - |
| 7. | СЦ ч.5 стр.59 | Кабель силовой АВВГ сеч. 2х2,5 | км | 0,005 | - | - | - | I66 | - | - | - | I | - | - |
| 8. | I5-09 т.5-00I | Провод ПВ-3 сеч. IхIмм2 | км | 0,0I5 | - | - | - | 25,II | | - | - | I | - | - |
| | | 22,5хI,II6 | | | | | | | | | | | | |
| 9. | 24-I6-49 п.I-092 | Металлорукав гибкий РЗ-АЛ-Х Ду-I5мм | м | 5 | - | - | - | 0,I7 | - | - | - | I | - | - |
| | | 0,I6хI,089 | | | | | | | | | | | | |
| I0. | 24-05 п.I-356 | Коробка соединительная КСК-8 | шт. | I | - | - | - | 4,44 | - | - | - | 5 | - | - |
| | | 4,I0хI,082 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | II.24-05 п.I-357 | Коробка соединительная КСК-I6 | шт. | I | - | - | - | 5,84 | - | - | - | 6 | - | - |
| | | 5,4xI,082 | | | | | | | | | | | | |
| | I2.СЦ ч.3 п.I039 | Кран трехходовой IIБ I86к | шт. | 2 | - | - | - | I,07 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 44 | - | - |
| | | Комплектация кабельных изделий-0,7% (I3x0,007) | " | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 44 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 220 | I33 | 5I | 9 |
| | | Тара и упаковка-2% | " | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 224 | - | - | - |



t1033-08

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспортные расходы-3,0% | руб. | - | - | | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | | - | - | - | - | 231 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы-1,2% | руб. | - | - | | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | | - | - | - | - | 234 | - | - | - |
| | | Комплектация-0,7% | " | - | - | | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого оборудования | " | - | - | | - | - | - | - | 236 | - | - | - |
| | | Отклонения по заработной плате | " | - | | | | | | | | | | |
| | | Материалы, не учтенные ценниками | " | - | - | | - | - | - | - | - | 44 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | | - | - | - | - | - | 177 | 51 | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления-8% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | I4 | - | - |

Всего (гр.I2+I3) руб. 236+I77+I4=427

в том числе:

Нормативная условно-чистая продукция -

Главный инженер проекта Шарова

Начальник сметного отдела Зимелева

Составила инженер Гетман

Проверила рук.группы Иванова





2 2033-08

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

На автоматизацию теплового пункта

Т.П.408-32-5.87
Альбом УП кн.2

**Основание:** Спецификация АТС.С0I
АТС.С02

**Составлена в ценах** I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,92 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | 0,79 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,I3 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I)расчетную единицу (производительность) | 3,6I | руб. |
| 2) I м2 здания | 0,97 | руб. |
| 3) I м3 здания | 0,I9 | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единицы измерения | Масса тонны брутто единицы измерения | Масса тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | Монтажных работ в том числе Основная заработная плата | Монтажных работ в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Общая стоимость, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | Монтажных работ в том числе Основная заработная плата | Монтажных работ в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I.Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-I7/7 п.0I-973 II-680-I | Щит шкафного типа с задней дверью ЩШ-3ДI-600х600 | шт. | I | - | - | 84,0 | 3,I0 | 2,75 | 0,29 | 84 | 3 | 3 | 0,29 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Аппаратура, устанавливаемая в щите | | | | | | | | | | | | |
| 2.I5-07 п.5-060 8-574-56 | | Табло световое ТСМ/Ш-УЗ-0I | шт. | I | - | - | 0,65 | 0,55 | 0,33 | - | I | I | I | - |
| 3.I5-I7 п.I-48I | | Установка и опломбировка | шт. | I | - | - | 0,75 | - | - | - | I | - | - | - |
| 4.I5-07 п.5-043 | | Арматура светосигнальная | шт. | 2 | - | - | I,0 | 0,55 | 0,33 | - | 2 | I | I | - |
| | | АМЕ | | | | | | | | | | | | |
| 5.I5-I7 п.I-48I | | Установка и опломбировка | шт. | 2 | - | - | 0,75 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 6.I5-04 п.0I-006 8-574-I8 | | Выключатель автоматический А63-М | шт. | 4 | - | - | I,45 | 0,23 | 0,II | - | 6 | I | - | - |
| 7.I5-I7 п.I-35I | | Установка и опломбировка | шт. | 4 | - | - | I,05 | - | - | - | 4 | - | - | - |



27033 08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | I5-05 п.II-048 8-574-53 | Трансформатор ОСЗ-0,25 | шт. | I | - | - | I0,4 | 0,5I | 0,I3 | - | I0 | I | - | - |
| 9. | I5-I7 п.I-460 | Установка и опи-новка | шт. | I | - | - | I,20 | - | - | - | I | - | - | - |
| I0. | I5-07 п. 7-020 8-574-56 | Патрон потолочный Е-27 | шт. | I | - | - | 0,26 | 0,55 | 0,33 | - | I | I | I | - |
| II. | I5-I7 п.I-453 | Установка и опи-новка | шт. | I | - | - | I,0 | - | - | - | I | - | - | - |
| I2. | I5-04-0I п.53 8-574-56 | Розетка штепсель-ная РШ-Ц-02 | шт. | I | - | - | 0,2I | 0,55 | 0,33 | - | I | I | I | - |
| I3. | I5-I7 п.I-453 | Установка и опи-новка | шт. | I | - | - | I,0 | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Аппаратура, установленная по месту | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4. | I7-04 п.2-0779 II-I40-I | Диафрагма камерная ДК-6-50П-а/2-7 | шт. | I | - | - | I4,8 | I,27 | 0,62 | 0,06 | I5 | I | I | 0,06 |
| I5. | I7-04 п.2-054I II-246-2 | Дифманометр мембранный взаимозаменяемый ДМ-3583М | шт. | 2 | - | - | 50,0 | 4,04 | 2,52 | 0,I3 | I00 | 8 | 6 | 0,26 |
| I6. | II-6I4-2 | Сосуд уравнительный конденсационный СКМ-40-6-3 СКМ-40-6-4 | шт. | 2 | - | - | - | 3,4I | 3,28 | 0,06 | - | 7 | 7 | 0,I2 |
| I7. | I7-04 п.2-0779 II-I40-I | Диафрагма камерная ДК650-П-а/2-2 | шт. | I | - | - | I5,80 | I,27 | 0,62 | 0,06 | I5 | I | I | 0,06 |
| I8. | I7-I4/П п.5-047 II-296-3 | Прибор электронный автоматический показывающий КСД2-054 | шт. | 2 | - | - | 250,0 | I,6I | I,58 | - | 500 | 3 | 3 | - |
| I9. | I2-253-2 | Труба стальная бесшовная Д=I4х2,0мм | м | 30 | - | - | - | 0,24 | 0,2I | 0,02 | - | 7 | 6 | 0,60 |



2033-09

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.8-I46-I | | Проложить кабель контрольный КВВГЭ сеч. 5хI,0мм2 по стене, при весе Iм кабеля до 3 кг | I00м | 0,I5 | - | - | - | 48,0 | I8,2 | I2,7 | - | 7 | 3 | I,90 |
| 2I.II-7II-I | | Ввод кабельный в щит с количеством жил до I0 | ввод | 2 | - | - | - | 0,54 | 0,53 | - | - | I | I | - |
| 22.8-I6I9 К-I,05 | | Заделки концевые для контрольного кабеля КВВГЭ сеч. 5хI,0мм2 с количеством жил до 7<br>м.(0,6I-0,2х0,75)х хI,05<br>з.0,2хI,05 | шт. | 4 | - | - | - | 0,48 | 0,2I | - | - | 2 | I | - |
| 23.I2-698-II | | Отборные устройства с расширителем | шт. | 2 | - | - | - | 4,62 | 2,70 | 0,67 | - | 9 | 5 | I,34 |
| 4.8-405-2 | | Разные металлоконструкции | т | 0,0I | - | - | - | 395,0 | 24,9 | 3,I0 | - | 4 | I | 0,03 |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 745 | 55 | 4I | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Отклонения по заработной плате в связи с изменением тарифного пояса К... | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 745 | 55 | 4I | 5 |
| | | Накладные расходы-80% | | | | | | | | | | | | |
| | | 35х0,80 | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - |
| | | Накладные расходы-87% | | | | | | | | | | | | |
| | | 6х0,87 | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 745 | 88 | 4I | 5 |
| | | П.Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I.I7-04 п.2-0673 | | Сосуд уравнительный СКЛ-40-6-3 СКЛ-40-6-4 4,65хI,098 | шт. | 2 | - | - | - | 5,II | - | - | - | I0 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.0I-I3 табл. I8-I | | Трубы стальные бесшовные Д=I4x2,0мм ГОСТ 8734-75 0,47xI,026 | м | 30 | - | - | - | 0,48 | - | - | - | I6 | - | - |
| 3.Сб.в.5 стр.95 | | Кабель контрольный КВВГЭ снч. 5xI,0мм2 | км | 0,0I5 | - | - | - | 3I8,0 | | - | - | 5 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 3I | - | - |
| | | Комплектация кабельных изделий - 0,7% | " | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 3I | - | - |
| | | Итого по I разделу | руб. | - | - | - | - | - | -- | - | 745 | 88 | 4I | 5 |
| | | Тара и упаковка-2% | " | - | - | - | - | - | - | - | I5 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 760 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы-3,0% | " | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 783 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заготовительно-складские расходы-I,2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 792 | - | — | |
| | | Комплектация-I% | :" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Материалы, не учтенные ценниками | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 3I | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 792 | II9 | 4I | 5 |
| | | Плановые накопления-8% | " | - | - | - | - | - | - | - | - | I0 | - | - |

Всего (гр.I2+I3) руб. 792+II9+I0=92I

Главный инженер проекта Шарова

Начальник сметного отдела Зимелева

Составила ст.инженер Бушнева

Проверил. рук.группы Иванова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

На автоматизацию вентсистем

Основание: Спецификация АОВ-С01
АОВ-С02

Составлена в ценах 1984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,93 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | 0,60 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,33 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| 1)расчетную единицу (производительность) | 3,64 | руб. |
| 2) 1 м2 здания | 0,98 | руб. |
| 3) 1 м3 здания | 0,19 | руб. |



| №№ пп | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единицы измерения | Масса тонны брутто единицы измерения | Масса тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. Оборудования | Монтажных работ Всего | в том числе Основная заработная плата | в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Общая стоимость, руб Оборудования | Монтажных работ Всего | в том числе Основная заработная плата | в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I.Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-I7 п.I-I03 8-573-7 | Ящик управления электродвигателями ЯУЭ-I063 | шт. | I | - | - | I8,70 | I,20 | 0,68 | 0,26 | I9 | I | I | 0,26 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | I5-I7/7 п.0I-I0I6 II-680-3 | Щит шкафного типа малогабаритный ЩМ I000х600 | шт. | I | - | - | 30,0 | 3,09 | I,87 | 0,32 | 30 | 3 | 2 | 0,32 |
| | | Подготовка к включению приборов, установленных на щитах: | | | | | | | | | | | | |
| 3. | I5-04 п.06-4I0 8-574-50 | Универсальный переключатель УП53I2-Ж86 | шт. | 2 | - | - | 3,30 | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | УП53I2-С86 | цепь | 8 | - | - | - | 0,43 | 0,I8 | - | - | 3 | I | - |
| 4. | I5-I7 п.I-446 | Установка и ошиновка | шт. | 2 | - | - | 2,50 | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 5. | I5-04 п.06-4I2 8-574-50 | Универсальный переключатель УП53I4-И43 | шт. | 2 | - | - | 5,I0 | - | - | - | I0 | - | - | - |
| | | УП53I4-К276 | цепь | I6 | - | - | - | 0,43 | 0,I8 | - | - | 7 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | I5-I7 п.I-448 | Установка и опиновка | шт. | 2 | - | - | 4,95 | - | - | - | I0 | - | - | - |
| 7. | I5-04 п.I8-0II 8-574-47 | Кнопка управления КЕ-0II | шт. | 8 | - | - | 0,80 | 0,45 | 0,29 | - | 6 | 4 | 2 | - |
| 8. | I5-I7 п.I-444 | Установка и опиновка | шт. | 8 | - | - | I,25 | - | - | - | I0 | - | - | - |
| 9. | I5-07 п.5-060 8-574-56 | Табло световое ТСМ/-Ш-УЗ-0I | шт. | 4 | - | - | 0,65 | 0,55 | 0,33 | - | 3 | 2 | I | - |
| I0. | I5-I7 п.I-48I | Установка и опиновка | шт. | 4 | - | - | 0,75 | - | - | - | 3 | - | - | - |
| II. | I5-04 п.I2-0I4 8-574-55 | Реле времени пневматическое РВП72-3I2I-00У4 | шт. | 2 | - | - | 6,70 | I,I9 | 0,73 | - | I3 | 2 | I | - |
| I2. | I5-I7 п.I-428 | Установка и опиновка | шт. | 2 | - | - | 2,50 | - | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3. | I5-04 п.I2-0I5 8-574-55 | Реле времени пневмотическое РВП72-322I-00У4 | шт. | 2 | - | - | 8,60 | I,I9 | 0,73 | - | I7 | 2 | I | - |
| I4. | I5-I7 п.I-428 | Установка и опи-новка | шт. | 2 | - | - | 2,50 | - | - | - | 5 | - | - | - |
| I5. | I5-04 п.I2-050 8-574-55 | Реле промежуточ-ное универсальное РПУ-2 | шт. | I2 | - | - | 5,40 | I,I9 | 0,73 | - | 65 | I4 | 9 | - |
| I6. | I5-I7 п.I-429 | Установка и опи-новка | шт. | I2 | - | - | 3,75 | - | - | - | 45 | - | - | - |
| I7. | I5-04 п.0I-006 8-574-I8 | Выключатель авто-матический А-63М | шт. | 3 | - | - | I,45 | 0,23 | 0,II | - | 4 | I | - | |
| I8. | I5-I7 п.I-35I | Установка и опи-новка | шт. | 3 | - | - | I,05 | - | - | - | 3 | - | - | - |
| I9. | I5-04 п.I9-005 | Блок зажимов БЗ-I0 | шт. | 5 | - | - | I,25 | - | - | - | 6 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.24-05 п.I-352 | | Колодка из I5 зажимов на ток I6а | шт. | 3 | - | - | 4,70 | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Аппаратура, устанавливаемая по месту | | | | | | | | | | | | |
| 2I.I7-06-48 п.I-286 п.I-752 II-I-I | | Термометр технический прямой П5.I.240.66 с оправой | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,85+I,50 | шт. | 6 | - | - | 2,35 | 0,2I | 0,2I | - | I4 | I | I | - |
| 22,I7-06-48 п.I-286 | | То же, без оправы (запас) | " | I | - | - | 0,85 | - | - | - | I | - | - | - |
| 23.I7-06-48 п.I-376 п.I-753 II-I-I | | Термометр технический угловой У2.I.240,44I с оправой | шт. | 2 | - | - | 3,25 | 0,2I | 0,2I | - | 7 | I | I | - |
| | | I,25+2,0 | | | | | | | | | | | | |



12033-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24. | I7-06-48 п.I-376 | То же, без оправы (запас) | шт. | I | - | - | I,25 | - | - | - | I | - | - | |
| 25. | I7-06-48 п.I-395 Ц.I-753 II-I-I | Термометр технический угловой У4.I.240.29I 0,95+2,0 | шт. | 3 | - | - | 2,95 | 0,2I | 0,2I | - | 9 | I | I | |
| 26. | I7-06-48 п.I-395 | То же, без оправы (запас) | шт. | I | - | - | 0,95 | - | - | - | I | - | - | |
| 27. | I7-06-48 п.I-457 II-I-I | Термометр технический бытовой ТБК-20 | шт. | 2 | - | - | I,25 | 0,2I | 0,2I | - | 3 | - | - | - |
| 28. | I7-06-48 п.I-457 | То же, (запас) | шт. | I | - | - | I,25 | - | - | - | I | - | - | |
| 29. | I7.04 п.I-0040 II-4-3 | Устройство терморегулирующее дилатометрическое ТУДЭ-I-4 ТУДЭ- 4 | шт. | 4 | - | - | 20,60 | 0,36 | 0,35 | - | 82 | I | I | - |



? 2023-09

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30. | I7-04/26 п.I-I25I II-I3-I | Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-I079 | шт. | I | - | - | 3,I0 | 0,90 | 0,84 | 0,04 | 3 | I | I | 0,04 |
| 3I. | I7-04/22 п.5-II27 II-406-I | Регулятор температуры микроэлектронный ТМ-8 | шт. | I | - | - | II0,0 | 4,09 | 4,0I | - | II0 | 4 | 4 | - |
| 32. | I7-04 п.5-0522 II-III-2 | Датчик-реле напора ДН-I00 | шт. | I | - | - | I6,0 | I,78 | I,62 | 0,04 | I6 | 2 | 2 | 0,04 |
| 33. | 8-84-I | Звонок электрический ЗВП-220У | шт. | I | - | - | - | 0,38 | 0,33 | 0,0I | - | I | I | 0,0I |
| 34. | Калък. № 2 8-573-6 | Пост управления кнопочний на 2 встраиваемых аппарата ПКУ-I5-2I-I2I-40 У3 | шт. | I | - | - | 9,25 | I,08 | 0,66 | 0,I6 | 9 | I | I | 0,I6 |



22033-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34а. | Кальк. № I 8-573-6 | Пост управления кнопочный на 6 встраиваемых аппарата ПКУ-I5-2I-23I-40 У3 | шт. | I | - | - | 24,45 | I,08 | 0,66 | 0,I6 | 24 | I | I | 0,I6 |
| | | Подготовка к включению приборов, установленных на ПКУ | | | | | | | | | | | | |
| 35. | 8-574-47 | Кнопки и переключатель ПЕ,КЕ | шт. | 4 | - | - | - | 0,45 | 0,29 | - | - | 2 | I | - |
| 36. | 8-574-56 | Арматура сигнальная | шт. | 3 | - | - | - | 0,55 | 0,33 | - | - | 2 | I | - |
| 37. | II-582-I | Коробка соединительная КСК-8 | шт. | 3 | - | - | - | 0,97 | 0,7I | 0,04 | - | 3 | 2 | 0,I2 |
| 38. | II-582-2 | То же, КСК-I6 | шт. | 3 | - | - | - | I,04 | 0,77 | 0,04 | - | 3 | 2 | 0,I2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39. | I2-523-2 | Проложить трубы импульсные Д=I4xI,8мм | м | 6 | - | - | - | 0,24 | 0,2I | 0,02 | - | I | I | 0,I2 |
| 40. | 8-408-I | Проложить металлорукав Д до 78мм по стальным конструкциям | I00м | 0,3 | - | - | - | 32,0 | 9,26 | 7,54 | - | I0 | 3 | 2,26 |
| 4I | 8-409-I | Затянуть первый провод ПВз сеч. IxI,0мм2 в проложенные металлорукава | " | 0,3 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33 | - | I | I | 0,69 |
| 42. | 8-409-II | То же, каждый последующий сеч.IxI,0мм2 в проложенные металлорукава | I00м | 0,9 | - | - | - | I,2I | I,I4 | - | - | I | I | - |
| 43. | II-7I3-2 | Проложить кабель МКШЭ сеч. 4x0,75мм2 по стальным панелям | I00м | 0,05 | - | - | - | 7,I2 | 6,3 | - | - | I | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 41.8-400-1 | Проложить 2-х 4-х жильный кабель АВВГ суммарным сечением до I0мм2 по стене | I00м | 0,2 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8 | - | I2 | 5 | 4,56 |
| | 45.8-I46-I | Проложить контрольный кабель АКВВГ сеч. 2,5мм2 по стене, при весе Iм кабеля до 3 кг | I00м | 0,7 | - | - | - | 48,0 | I8,2 | I2,7 | - | 34 | I3 | 8,89 |
| | 46.8-I6I9 К-I,05 | Заделки концевые сухие для контрольного кабеля сеч. 2,5мм2 с количеством жил до 7 | шт. | I6 | - | - | - | 0,48 | 0,2I | - | - | 8 | 3 | - |
| | | м.(0,6I-0,20х0,75)х хI,05 | | | | | | | | | | | | |
| | | з.0,20хI,05 | | | | | | | | | | | | |
| | 47.8-I6I9а К-I,05 | То же, до I4 | шт. | 4 | - | - | - | 0,8I | 0,42 | - | - | 3 | 2 | - |
| | | м.(I,07-0,40х0,75)х хI,05 | | | | | | | | | | | | |
| | | з.0,40хI,05 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48. | I2-698-II | Отборные устройства с расширителем | шт. | 2 | - | - | - | 4,62 | 2,70 | 0,67 | - | 9 | 5 | I,34 |
| 49. | I2-698-I | То же, без расширителя | шт. | 3 | - | - | - | I,I6 | 0,52 | 0,I0 | - | 3 | 2 | 0,30 |
| 50. | 8-472-I0 | Заземление местных приборов | I00м | 0,I7 | - | - | - | 38,4 | I7,3 | 0,I0 | - | 7 | 3 | 0,0I |
| 5I. | II-7II-I | Ввод в щит с количеством жил до I0 | ввод | 6 | - | - | - | 0,54 | 0,53 | - | - | 3 | 3 | - |
| 52. | II-7II-2 | То же, до 20 | ввод | I | - | - | - | I,05 | I,03 | - | - | I | I | - |
| 53. | 8-405-2 | Разные металлоконструкции | т | 0,03 | - | - | - | 395,0 | 24,9 | 3,I0 | - | I2 | I | 0,09 |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 56I | I69 | 86 | 20 |



23033-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Отклонения по заработной плате в связи с изменением тарифного пояса К... | руб. | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 56I | I69 | 86 | 20 |
| | | Накладные расходы-87% | | | | | | | | | | | | |
| | | 56х0,87 | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 49 | - | - |
| | | Накладные расходы-80% | | | | | | | | | | | | |
| | | 30х0,8 | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 56I | 242 | 86 | 20 |



12033-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II.Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I.I6-02 кн.2 п.05-0II4 | | Звонок электрический ЗВП-220У | шт. | I | - | - | - | 9,4I | - | - | - | 9 | - | - |
| | | 8,70xI;082 | | | | | | | | | | | | |
| 2.24-05 п.I-389 | | Коробка соединительная КСК-8 | шт. | 3 | - | - | - | 2,38 | - | - | - | 7 | - | - |
| | | 2,20xI,082 | | | | | | | | | | | | |
| 3.-"- | | То же, КСК-I6 | " | 3 | - | - | - | 3,73 | - | - | - | II | - | - |
| п.I-390 | | 3,45xI,082 | | | | | | | | | | | | |
| 4.Сб.ч.5 стр.I09 | | Кабель марки АКВВГ сеч.I4x2,5 мм2 | км | 0,0I | - | - | - | 458,0 | - | - | - | 5 | - | - |
| 5.-"- стр.I09 | | То же, сеч. I0x2,5мм2 | км | 0,0I | - | - | - | 367,0 | - | - | - | 4 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | Ц.ч.5 стр.I09 | То же, сеч.5х2,5 мм2 | км | 0,03 | - | - | - | 2II,0 | - | - | - | 6 | - | - |
| 7. | -"- | То же, сеч.7х2,5 мм2 | км | 0,005 | - | - | - | 277,0 | - | - | - | I | - | - |
| 8. | -"- | То же, сеч.4х2,5 мм2 | км | 0,0I5 | - | - | - | I95,0 | - | - | - | 3 | - | - |
| 9. | -"- стр.60 | То же, АВВГ сеч.3х2,5мм2 | км | 0,0I5 | - | - | - | I9I,0 | - | - | - | 3 | - | - |
| I0. | -"- стр.59 | То же, сеч. 2х2,5мм2 | км | 0,005 | - | - | - | I66,0 | - | - | - | I | - | - |
| II. | I5-09/4 табл. 8-I25 | То же, МКШЭ сеч. 4х0,75мм2 | км | 0,005 | - | - | - | 287,I3 | - | - | - | I | - | - |
| | | 255хI,I26 | | | | | | | | | | | | |
| I2. | I5-09 табл. 5-00I | Провод ПВз сеч. IхI,0мм2 | км | 0,I2 | - | - | - | 25,II | - | - | - | 3 | - | - |
| | | 22,5хI,II6 | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3.0I-I3 стр76 | | Труба стальная бесшовная Д=I4xI,8 мм ГОСТ 8734-75 | м | 6. | - | - | - | 0,48 | - | - | - | 3 | - | - |
| | | 0,47xI,026 | | | | | | | | | | | | |
| I4.24-I6-49 п.I-092 | | Металлорукав гибкий Д=I5мм РЗ-АЛ-Х | км | 0,025 | - | - | - | I74,24 | - | - | - | 4 | - | - |
| | | I60,0xI,089 | | | | | | | | | | | | |
| I5.24-I6-49 п.I-094 | | То же, Д=22мм | км | 0,005 | - | - | - | 250,47 | - | - | - | I | - | - |
| | | 230,0xI,089 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 62 | - | - |
| | | Комплектация кабельных изделий 0,7% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 30x0,007 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 62 | - | - |
| | | Итого по I разделу | " | - | - | - | - | - | - | - | 56I | 242 | 86 | 20 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тара и упаковка-2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 572 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы-3% | " | - | - | - | - | - | - | - | I7 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 589 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы-I,2% | " | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого | " | - | - | - | - | - | - | - | 596 | - | - | - |
| | | Комплектация-I% | " | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого оборудования | " | - | - | - | - | - | - | - | 602 | - | - | - |
| | | Материалы, не учтенные ценниками | " | - | - | - | - | - | - | - | - | 62 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 602 | 304 | 86 | 20 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления-8% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | - | - |

Всего (гр.I2+I3) руб. 602+304+24=930

Главный инженер проекта Шарова

Начальник сметного отдела Зимелева

Составил ст.инженер Бушнева

Проверил рук.группы Иванова





11033-08.

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

к локальной смете № 26

на стоимость изготовления ПКУ-I5-2I-23I-40УЗ

Составлена в ценах I984г.

| №№ пп | Шифр и № позиции прейскуранта, ценника УСН и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. изм. | Масса, брутто ед.об-ия | Масса, нетто ед.об-ия | Стоимость единицы, руб. Обору-дования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | в том числе: основная зарплата | в том числе: эксплуатация машин | Общая стоимость, руб. Обору-дования | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | в том числе: основная зарплата | в том числе: эксплуатация машин |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. | I5-04 п.I8-I20 | Панель с кожухом | шт. | I | - | - | 8,50 | - | - | - | 8,50 | - | - | - |
| | | на панели установлено: | | | | | | | | | | | | |
| 2. | I5-04 п.I8-I30 | Переключатель ПЕ-0IIУ3 | шт. | 2 | - | - | I,50 | - | - | - | 3,0 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.I5-I7 п.I-453 | | Установка и оши-новка | шт. | 2 | - | - | I,0 | - | - | - | 2,0 | - | - | - |
| 4.I5-07 п.5-046 | | Арматура сигналь-ной лампы | шт. | 3 | - | - | 2,90 | - | - | - | 8,70 | - | - | - |
| 5.I5-I7 п.I-48I | | Установка и оши-новка | шт. | 3 | - | - | 0,75 | - | - | - | 2,25 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 24,45 | - | - | - |

Составила ст.инженер Бушнева



22033-08-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

к смете № 26

на стоимость изготовления поста управления ПКУ I5-I9-I2I-40УЗ

Составлена в ценах I984г.

| №№ пп | Шифр и № позиции прейскуранта, пункта УСН и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. | Масса брутто ед.об-щая | Масса нетто ед.об-щая | Стоимость единицы, руб. Обору-монтажных работ всего | в том числе: основная зарплата | в том числе: эксплуатация машин | Общая стоимость, руб. Обору-монтажных работ всего | в том числе: основная зарплата | в том числе: эксплуатация машин |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. | I5-04 п.I8-I23 | Панель с кожухом габ.90xI50x8I | шт. | I | - | - | 4,85 | - | - | - | 4,85 | - | - | - |
| 2. | I5-04 п.I8-I26 | Кнопка управления КЕ-0II | шт. | 2 | - | - | 0,95 | - | - | - | I,90 | - | - | - |



2 2033-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.I5-I7 п.I-444 | | Установка и ошиновка | шт. | 2 | - | - | I,25 | - | - | - | 2,50 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 9,25 | - | - | - |

Составила ст.инженер Бушнева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8а

К типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

на канализацию дождевую (вариант выпуска на отмостку)

**Основание:** чертежи № ВКI-8

**Составлена в ценах** I984г.

**Сметная стоимость** 0,20 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования тыс.руб.
б) монтажных работ тыс.руб.
*Нормативная условно-чистая продукция*
Показатели по смете
Стоимость на:
I) расчетную единицу (производительн.) 0,78 руб.
2) I м2 здания 0,2I руб.
3) I м3 здания 0,04 руб.

| №№ пп | Укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе: Основная заработная плата | в том числе: Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе: Основная заработная плата | в том числе: Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | Нормативно-условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | А.Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I. | I6-58 т.I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб Д=I08х4мм | м | 5 | 3,73 | - | - | I9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | I6-34<br>т.I6-6-2<br>ЩчШп.I559<br>I562 | Прокладка трубопроводов из поливинилхлоридных канализационных труб Ду= I00 мм Цена:3,I-2,2+3,94=4,24 | м | 22 | 4,24 | - | - | 93 | - | - | - |
| 3. | I6-I88<br>т.I6-I7-I | Установка воронок водосточных Вр-9 Ду-I00мм | шт. | 2 | 2,28 | - | - | 5 | - | - | - |
| 4. | Щ ч.Ш<br>п.2224 | Стоимость воронок | " | 2 | I6,0 | | - | 32 | - | - | - |
| 5. | Щ ч.Ш<br>п.2I62<br>(69г.)<br>К-I,25 | Стоимость патрубков компенсационных Ду-I00мм Цена:I,8IхI,25=2,26 | " | 2 | 2,26 | - | - | 5 | - | - | - |
| 6. | Щ ч.Ш<br>п.I493 | Стоимость сифонов чугунных Ду-50мм | шт. | I | I,07 | - | - | I | - | - - | |
| 7. | Щ ч.Ш<br>п.I025 | Стоимость кранов муфтовых чугунных Ду-32мм IIч 6бк | шт. | I | 2,57 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | I58 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы-I3,3% | руб. | - | - | - | - | 2I | - | - | - |
| | | НУЧП | | | | | | | | | |
| | | Итого | " | - | - | - | - | I79 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | " | - | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | | НУЧП | | | | | | | | | |
| | | Итого по "А" | руб. | - | - | - | - | I93 | - | - | - |
| | | Б.Строительные работы | | | | | | | | | |
| 8.I5-6I3 т.I5-I64-7 | | Окраска неизолированного трубопровода масляной краской за 2 раза Ду более 50мм | I00м2 | 0,I3 | 43,5 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Накладные расходы-I6,5% | " | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | НУЧП | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления-8% НУЧП | руб. | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по "Б" | руб. | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | ВСЕГО по смете | руб. | - | - | - | - | 20I | - | - | - |

Главный инженер проекта Шарова
Начальник сметного отдела Зимелева
Составила рук.группы Гарюшина



2 2033-08

т.п.408-32-5.87
Альбом УП кн 2



# ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту прачечной-химчистки спецодежды
мощностью 500 кг в смену для рабочих машиностроительных предприятий

| № пп | Наименование ресурсов | Един. изм. | Количество |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I. | Общестроительные работы | | |
| | А.Подземная часть | | |
| | Затраты труда | чел./час | 1914,0 |
| | Зарплата | руб. | 1048,0 |
| | Машины | маш/час | 318,0 |
| | Прочие машины | руб. | 180,0 |
| | Б.Надземная часть | | |
| | Затраты труда | чел /час | 14715,0 |
| | Зарплата | руб. | 8555,0 |
| | Машины | маш/ч | 602,0 |
| | Прочие машины | руб. | 1229,0 |
| II. | Сантехнические работы | | |
| | Затраты труда | чел./час | 3004,0 |
| | Зарплата | руб. | 1674,0 |
| | Машины | руб. | 119,0 |
| III | Электроосвещение | | |
| | Затраты труда | чел.час | 587,3 |
| | Заработная плата | руб. | 333 |
| | Строительные машины | руб. | 246 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| IУ | Электросиловое оборудование | | |
| | Затраты труда | чел.-ч | 595,4 |
| | Заработная плата | руб. | 362 |
| | Строительные машины | руб. | 147 |
| У | Стандартное технологическое оборудование | | |
| | Затраты труда | чел.-ч | 541,9 |
| | Заработная плата | руб. | 304 |
| | Строительные машины | руб. | 48 |
| УI | Нестандартизированное технологическое оборудование | | |
| | Затраты труда | чел.-ч | 7 |
| | Заработная плата | руб. | 4 |
| | Строительные машины | руб. | - |
| УП | Оборудование буфета | | |
| | Затраты труда | чел.-ч | 5 |
| | Заработная плата | руб. | 3 |
| | Строительные машины | руб. | - |
| УШ | Воздухоснабжение | | |
| | Затраты труда | чел.-ч | 91,2 |
| | Заработная плата | руб. | 57 |
| | Строительные машины | руб. | 4 |
| IX | Технологические трубопроводы | | |
| | Затраты труда | чел.-ч | 49,7 |
| | Заработная плата | руб. | 28 |
| | Строительные машины | руб. | I |

т.п.408-32-5.87
Альбом УП кн. 2



| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| XI. Автоматизация процессов оборотного водоснабжения | | | |
| Затраты труда | | чел/час | 7I,3 |
| Заработная плата | | руб. | 5I |
| Строительные машины | | руб. | 9 |
| XII. Автоматизация вентсистем | | | |
| Затраты труда | | чел/час | I54,I |
| Заработная плата | | руб. | 86 |
| Строительные машины | | руб. | 20 |
| XIII. Прочие затраты | | | |
| (слаботочные устройства, пожарно-охранная сигнализация) | | | |
| Затраты | | чел/час | 7I8,6 |
| Заработная плата | | руб. | 5I9 |
| Строительные машины | | руб. | 73 |
| ИТОГО затраты труда | | чел/час<br>чел/дн | 22520,0<br>3307,0 |

Составили:

| | |
|---|---|
| ст.инженер | Ларцева |
| ст.техник | Гужова |
| ст.инженер | Бушнева |
| рук.группы | Иванова |

gost.e-ecolog.ru