ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-2-48.90

Здание наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения "Агропромхимия"

Стены кирпичные

АЛЬБОМ 6

СМЕТЫ

книга 2 стр. 188+304

24550-06

ЦЕНА 4-52

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 5 1991 года

Заказ № 8445 Тираж 70 экз.

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения Агропромхимил

стены кирпичные

на электроосвещение

Основание: чертеж ЭМ-I4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,64 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 594 чел.-ч
Трудозатраты построечные 465 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,40 тыс.руб.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основной заработной платы | эксплуатации машин в том числе заработной платы | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной заработной платы | эксплуатации машин в том числе заработной платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин на единицу | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | |
| | | Раздел I. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| I | Ц8-6I2-II | Монтаж щитка осветительного типа ЯОУ-8502УХЛ I00 шт. | 0,0I | 472,00<br>3I6,00 | I3,00<br>4,56 | 5 | 3 | - | 525,00<br>5,88 | 5<br>- | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Ц8-6I7-3 | Люминисцентные светильники на кронштейнах I00шт. | 0,5I | 463,00 | 90,60 | 236 | 47 | 46 | I59,00 | 8I |
| | | | | 9I,40 | 28,40 | | | I4 | 36,64 | I9 |
| 3 | Ц8-599-I | Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 I00шт. | 0,03 | I27,00 | 34,90 | 4 | 2 | I | 97,00 | 3 |
| | | | | 53,90 | II,I0 | | | - | I4,32 | - |
| 4 | Ц8-593-2 | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой I00шт. | 0,35 | II6,00 | 58,00 | 4I | I7 | 20 | 8I,00 | 28 |
| | | | | 48,80 | I8,20 | | | 6 | 23,48 | 8 |
| 5 | Ц8-594-I | Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00шт. | 0,05 | 278,00 | 58,40 | I4 | 3 | 3 | I03,00 | 5 |
| | | | | 57,60 | I8,20 | | | I | 23,48 | I |
| 6 | Ц8-6I8-I | Зарядка светильников с | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | лампами накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды и взрывоопасных установок проводом марки ПРКА и ПРП I00шт. | 0,40 | I26,00<br>29,20 | 0,I0<br>0,02 | 50 | I2 | - | 44,00<br>0,03 | I8<br>- |
| 7 | Ц8-620-9 | Светильник люминисцентный на профиле монтажном I00 шт. | 0,02 | 2I3,00<br>54,50 | II2,00<br>35,40 | 4 | I | 3<br>I | 98,00<br>45,67 | 2<br>I |
| 8 | Ц8-6I0-2 | Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг I00шт. | 0,03 | I79,00<br>94,30 | 3,20<br>I,I6 | 5 | 3 | - | I59,00<br>I,50 | 5<br>- |
| 9 | Ц8-59I-1 | Выключатель для открытой проводки I00шт. | 0,28 | 23,80<br>I5,80 | 0,04<br>0,02 | 7 | 4 | - | 28:00<br>0,03 | 8<br>- |
| I0 | Ц8-59I-3 | Выключатель герметический и полугерметический I00шт. | 0,I3 | 49,80<br>38,40 | I,I0<br>0,06 | 6 | 5 | - | 68,00<br>0,08 | 9<br>- |
| II | Ц8-59I-8 | Розетка штепсельная гер- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | метическая и полугерметическая | | | | | | | | |
| | | I00шт. | 0,08 | 30,00 | I,I3 | 2 | 2 | - | 34,00 | 3 |
| | | | | I9,50 | 0,II | | | | 0,I4 | - |
| I2 | Ц8-I47-3 | Монтаж профиля К-235 | | | | | | | | |
| | | т | 0,03 | 377,00 | 4,I0 | II | I | - | 4I,00 | I |
| | | | | 24,90 | I,02 | | | | I,32 | - |
| I3 | Ц8-406-I | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,I0 | 54,00 | 23,I0 | 5 | 2 | 2 | 43,00 | 4 |
| | | | | 23,20 | 9,73 | | | I | I2,55 | I |
| I4 | Ц8-4I8-I | Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,I0 | 9,89 | 0,I7 | I | I | - | I5,00 | I |
| | | | | 8,57 | 0,08 | | | | 0,I0 | - |
| I5 | Ц8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2 | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,20 | 4,88 | 2,33 | I | - | - | 4,00 | I |
| | | | | 2,36 | 0,7I | | | | 0,92 | - |
| I6 | Ц8-409-II | За каждый последующий | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | провод, сечение до: 2,5 мм2 | | | | | | | | |
| | | 100м | 0,30 | 1,21<br>1,14 | - | 1 | - | - | 2,00<br>- | 1<br>- |
| 17 | Ц8-416-1 | Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм2 | | | | | | | | |
| | | 100м | 1,50 | 37,50<br>11,10 | 23,00<br>7,32 | 56 | 17 | 35<br>11 | 20,00<br>9,44 | 30<br>14 |
| 18 | Ц8-400-1 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм2 | | | | | | | | |
| | | 100м | 5,35 | 60,80<br>23,40 | 22,80<br>8,40 | 325 | 125 | 122<br>45 | 41,00<br>10,84 | 219<br>58 |
| 19 | Ц8-400-2 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм2 | | | | | | | | |
| | | 100м | 0,65 | 68,00<br>25,00 | 28,20<br>8,88 | 44 | 16 | 19<br>6 | 44,00<br>11,46 | 29<br>7 |
| **20** | **Ц8-397-1** | **Лоток металлический по** | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм | | | | | | | | |
| | | т | 0,I4 | I08,00 | 36,00 | I5 | 5 | 5 | 6I,00 | 9 |
| | | | | 34,30 | 9,84 | | | I | I2,69 | 2 |
| 2I | Ц8-I47-8 | Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг | | | | | | | | |
| | | I00шт. | 0,24 | I,65 | 0,30 | I | - | - | 2,00 | - |
| | | | | I,I7 | 0,I2 | | | | 0,I5 | |
| 22 | Ц8-I47-4 | Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг | | | | | | | | |
| | | I00шт. | 0,I2 | 27,80 | I,90 | 3 | 2 | - | 25,00 | 3 |
| | | | | I5,50 | 0,24 | | | | 0,3I | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | | | | | | | | |
| | | руб. | | | | 837 | 268 | 256 | | 465 |
| | | | | | | | | 86 | | III |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | | | | | | | |
| | | руб. | | | | 837 | | | | |
| | | Материалы | | | | | | | | |
| | | руб. | | | | 3I2 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата руб. | | | | | 354 | | | |
| | | Накладные расходы руб. | | | | 232 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | | | | | I8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | | 4I | | | |
| | | Плановые накопления руб. | | | | 86 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб. | | | | II55 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 594 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 395 | | | |
| | | Итого по разделу I руб. | | | | II55 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 594 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 395 | | | |
| | | Раздел 2. Неучтенные материалы | | | | | | | | |
| 23 | I5I7 доп.I6 п.02-49I | Щиток осветительный ЯОУ-8502УХЛ шт. | I,00 | 57,03 | - | 57 | - | - | - | - |
| | | Цена: 53хI,076 | | - | | | | | | |
| 24 | I507-II54 | Светильник подвесной ПВЛП-I-2х40-02УХЛ4 шт. | 22,00 | 36,03 | - | 793 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 25 | I507-II39 | Светильник ЛСП02-2х40/ Д20-I9У4=ЛСП02-2х40/ Д20-07УХЛ4 ЛСП02-2х40/Л20-I0УХЛ4 шт. | I7,00 | 20,56 | - | 350 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 26 | CI53-I | Светильник НСП2хI00 шт. | I9,00 | 3,62 | - | 69 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 27 | CI53-36 | Светильник без отражателя НСП03-60-0IУ3 шт. | I5,00 | I,40 | - | 2I | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | CI53-I9 | Светильники подвесные /ОСТI6-0.535.046-79/ типа с защитной сеткой и стеклом НСП09-200/Р50--03-02 шт. | 4,00 | 3,26 - | - | I3 | - | - | - | - |
| 29 | I507 доп.I5 п.I-I97 | Светильник НСПIIхI00 шт. | 2,00 | 5,84 - | - | I2 | - | - | - | - |
| | | Цена: 5,4хI,082 | | | | | | | | |
| 30 | I507 доп.I8 п.I-208 | Светильник Н4Т4Л2.65 шт. | I5,00 | 92,08 - | - | I38I | - | - | - | - |
| 3I | I5-07-09 доп.4 | Светильник люминисцентный МЛ2х40 шт. | 2,00 | I9,26 - | - | 39 | - | - | - | - |
| 32 | CI53-I8 | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУI6--545.I32-77/типа РВО--42У2 /длина кабеля I2м/ шт. | 3,00 | 4,09 - | - | I2 | - | - | - | - |
| 33 | CI5I-I075 | Кабели силовые на напряжение до 660В трех- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | жильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,45 | I66,00 | - | 75 | - | - | - | - |
| 34 | CI5I-I09I | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,08 | I9I,00 | - | I5 | - | - | - | - |
| 35 | CI5I-I092 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3х4 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,0I | 227,00 | - | 2 | - | - | - | - |
| 36 | CI5I-I076 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жи- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | лами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,II | I90,00 | - | 20 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 37 | CI5I-I059 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,09 | 272,00 | - | 24 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 38 | I509 т.3-034 | Кабель ВВГ сечением 2х х2,5 мм2 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,02 | 253,35 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 39 | I509 доп.I4 т.5-077 | Провод АПВ-380В сечением 2 мм2 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,05 | I5,62 | - | I | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 40 | I5040I п.75 | Выключатель герметический | | | | | | | | |
| | | шт. | I3,00 | 0,35 | - | 5 | | - | - | - |
| | | Цена: 0,32хI,08 | | - | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | 290901 доп.I п.600 | Выключатель для открытой проводки шт. | 28,00 | 0,35 - | - | I0 | - | - | - | - |
| | | Цена: 0,32xI,08 | | | | | | | | |
| 42 | CI54-I60 | Розетка герметическая шт. | 8,00 | 0,38 - | - | 3 | - | - | - | - |
| 43 | 2405-I364 | Коробки ответвительные КОР-73УЗ ТУ36-УССР667--75, изм. НРЗ-79 шт. | I50,00 | 0,43 - | - | 65 | - | - | - | - |
| 44 | CI54-207 | Коробка пластмассовая типа У409 шт. | 20,00 | I,63 - | - | 33 | - | - | - | - |
| 45 | CI56-240 | Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт. | 3,00 | I3,70 - | - | 4I | - | - | - | - |
| 46 | CI53-23I | Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 I0шт. | 8,00 | 7,20 - | - | 58 | - | - | - | - |
| 47 | CI53-232 | Лампы ЛБ65, ЛД65, | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 I0шт. | 6,50 | 7,74 - | - | 50 | - | - | - | - |
| 48 | CI53-265 | Лампы Б220-230-60 I0шт. | I,70 | 0,99 - | - | 2 | - | - | - | - |
| 49 | CI53-276 | Лампы Б220-230-I00 I0шт. | 2,30 | I,08 - | - | 2 | - | - | - | - |
| 50 | CI53-308 | Лампы М036-40 I0шт. | 0,30 | 0,83 - | - | I | | - | - | - |
| 5I | CI53-284 | Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ 2239-79 I0шт. | 0,50 | I,44 - | - | I | - | - | - | - |
| 52 | 24-05 доп.I5 п.I-I334 | Лоток НЛ20-П2 шт. | 24,00 | I,99 - | - | 48 | - | - | - | - |
| | | Цена: I,85xI,073 | | | | | | | | |
| 53 | 2405-I698 | Полки = КП63У3 ТУ36-I496-75, изм.НР2-79 I000шт. | 0,02 | 289,7I - | - | 7 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 2405-I86I | Стойки = КII50У3 ТУ36--I496-75, изм. НР2-79 I000шт. | 0,0I | 236,06 - | - | 3 | - | - | - | - |
| 55 | 2405-I722 | Профили = К235У2 ТУ36--I434-76, изм. НР2-80 шт. | I0,00 | 0,97 - | - | I0 | | - | - | - |
| 56 | 0I-I3 т.3.I | Труба электросварная Д 25хI,6 мм м | I0,00 | 0,24 - | - | 2 | - | - | - | - |
| 57 | CI59-544 | Трубы полиэтиленовные среднего типа наружным диаметром 25 I0 м | I,00 | I,5I - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 руб. | | | | 323I | - | - - | | - - |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб. | | | | 323I | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | 3229 | | | | |
| | | Плановые накопления руб. | | | | 258 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб. | | | | 3489 | | | | |
| | | Итого по разделу 2 руб. | | | | 3489 | | | | |
| | | Итого прямые затраты по смете руб. | | | | 4068 | 268 | 256<br>86 | | 465<br>III |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб. | | | | 4068 | | | | |
| | | Материалы руб. | | | | 312 | | | | |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | | 354 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | 3229 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы руб. | | | | 232 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | | | | | I8 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | | 4I | | | |
| | | Плановые накопления руб. | | | | 344 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб. | | | | 4644 | | | | |
| | | Нормативная трудоем - кость чел.-ч | | | | | | | | 594 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 395 | | | |
| | | Итого по смете руб. | | | | 4644 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 594 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 395 | | | |

Составил инженер II категории И.Д.Лопатина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-4

к типовому проекту здания наружной мойки, дигностики и защиты машин от коррозии районного объединения Агропромхимия

стены кирпичные

на силовое электрооборудование

Основание: чертежи ЭМ1-I4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,II тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 63I чел.-ч

Трудозатраты построечные 539 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,43 тыс.руб.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин всего | Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | | |
| | | Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | |
| I | I85-2570 СКЦЭ-84 | Шкаф распределительный ШРС1-27У3 | шт. | I,00 | 74,00 | - | 74 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Ц85-2570 СКЦЭ-84 | Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 28,80 | I,I6 | 29 | II | I | I7,92 | I8 |
| | | | | II,20 | 0,44 | | | - | 0,57 | I |
| 3 | I85-2568 СКЦЭ-84 | Шкаф распределительный ШРСI-25У3 | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | 67,00 | - | I34 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 4 | Ц85-2568 СКЦЭ-84 | Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | 30,80 | I,I6 | 62 | 24 | 2 | I9,52 | 39 |
| | | | | I2,20 | 0,44 | | | I | 0,57 | I |
| 5 | I85-2566 СКЦЭ-84 | Шкаф распределительный ШРСI-23У3 | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 6I,00 | - | 6I | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 6 | Ц85-2566 СКЦЭ-84 | Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или внешней сети | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 30,80 | I,I6 | 3I | I2 | I | I9,52 | 20 |
| | | | | I2,20 | 0,44 | | | - | 0,57 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I504 доп.I2 п.I2-238 | Приставка ПКО-II04 шт. | 2,00 | I,70 - | - | 3 | - | - | - | - |
| 8 | I504 доп.I2 п.04-544 | Пускатель электромагнитный ПМ I I2002 шт. | 2,00 | 5,00 - | - | I0 | - | - | - | - |
| 9 | I504 доп.I2 п.04-548 | Пускатель электромагнитный ПМII22002 шт. | 7,00 | II,60 - | - | 8I | - | - | - | - |
| I0 | I504 доп.I2 п.04-555 | Пускатель электромагнитный ПМII5II02 шт. | I,00 | 22,30 - | - | 22 | - | - | - | - |
| II | I504 доп.I2 п.04-557 | Пускатель электромагнитный ПМII63I02 шт. | 3,00 | 23,20 - | - | 70 | - | - | - | - |
| I2 | I504 доп.4I п.04-708 | Пускатель электромагнитный ПМ4II002 шт. | I,00 | II,30 - | - | II | - | - | - | - |
| I3 | I504 | Пускатель электромагнит- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп.I2 п.04-55I | ный ПМЛ222002 шт. | 3,00 | I4,80 - | - | 44 | - | - | - | - |
| I4 | I504 доп.I2 п.04-550 | Пускатель электромагнитный ПМЛ22I002 шт. | 2,00 | I4,50 - | - | 29 | - | - | - | - |
| I5 | Ц8-53I-4 | Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт. | I8,00 | 3,40 I,49 | 0,08 0,0I | 6I | 27 | I - | 2,00 0,0I | 36 - |
| I6 | Ц8-53I-5 | Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00А шт. | I,00 | 4,93 2,05 | 0,II 0,02 | 5 | 2 | - | 3,00 0,03 | 3 - |
| I7 | I504-73г п.I8-II4 | Пост управления кнопочный ПКЕ222-I[illegible] | 5,00 | I,84 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | Цена: 2х0,92 | | | | | | | | |
| I8 | I504-73г | Пост управления кнопоч- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.I8-II6 | ный ПКЕ222-3У3 | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 3,68 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| | | Цена: 4х0,92 | | | | | | | | |
| I9 | I504--I8I57 | Пост управления кнопочный взрывозащищенный и рудничный КУ-90, 380В, частотой 50-60Гц, 220В, количество кнопочных элементов I, количество вводов I = КУ-9IВ3т4-В ТУI6-526.20I-75 | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | 4,80 | - | I0 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 20 | I504--I8I58 | Пост управления кнопочный взрывозащищенный и рудничный КУ-90, 380В, частотой 50-60Гц, 220В, количество кнопочных элементов 2, количество вводов 2 = КУ-92В3Т4-В ТУ I6-526.20I-75 | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | 7,30 | - | I5 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 2I | Ц8-529-I0 | Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов до 3 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | на конструкции на стене или колонне | | | | | | | | |
| | | шт. | 4,00 | 3,9I | 0,09 | I6 | 6 | - | 2,00 | 8 |
| | | | | I,55 | 0,02 | | | | 0,03 | - |
| 22 | Ц8-529-5 | Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 | | | | | | | | |
| | | шт. | 6,00 | I,99 | 0,05 | I2 | 7 | - | 2,00 | I2 |
| | | | | I,09 | 0,0I | | | | 0,0I | - |
| 23 | Ц85-I23I СКЦЭ-84 | Ящики однофидерные на полу ЯВШ-3-25 | | | | | | | | |
| | | шт. | 4,00 | 27,00 | 0,09 | I08 | 5 | - | 2,I3 | 9 |
| | | | | I,33 | 0,02 | | | | 0,03 | - |
| 24 | Ц85-I233 СКЦЭ-84 | Ящики однофидерные на полу ЯВШ-3-60 | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 3I,50 | 0,I0 | 32 | 2 | - | 2,62 | 3 |
| | | | | I,64 | 0,02 | | | | 0,03 | - |
| 25 | I5I7-2062 | Щит учета электрической энергии напряжением 600В ток 40, 75, I00, I50, 200, 250А 750х490х290мм =ЩУ-250 ТУ 34.I480-70 | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 36,00 | - | 36 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Ц8-572-4 | Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х800 мм | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 4,74 | 0,79 | 5 | 2 | - | 3,00 | 3 |
| | | | | I,58 | 0,28 | | | - | 0,36 | - |
| 27 | Ц8-574-I | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 250А | | | | | | | | |
| | | полюс | 3,00 | 0,53 | - | 2 | I | - | 0,30 | I |
| | | | | 0,20 | - | | | | - | - |
| 28 | Ц8-574-53 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор | | | | | | | | |
| | | шт. | 3,00 | 0,5I | - | 2 | - | - | 0,20 | I |
| | | | | 0,I3 | | | | | - | - |
| 29 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | I,I9 | - | I | I | - | I,00 | I |
| | | | | 0,73 | | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Ц8-52I-I0 | Монтаж ящика вводно--учетного | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 4,I8 | 0,I0 | 4 | 2 | - | 2,00 | 2 |
| | | | | I,55 | 0,02 | | | | 0,03 | - |
| 3I | I508-60I8 | Установка конденсаторная УКI-04-33I/3УЗ=УК2--0,4I5-40Т3 | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 325,00 | - | 325 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 32 | Ц8-70-6 | Установка /шкаф/ комплектная конденсаторная, масса,кг, до: 900 | | | | | | | | |
| | | шкаф | I,00 | 9,03 | 3,99 | 9 | 4 | 4 | 6,00 | 6 |
| | | | | 3,72 | I,84 | | | 2 | 2,37 | 2 |
| 33 | СКЦЭ-84 вып.2 п.2-2646 | Ящик управления Я5I25-2274УХЛ4 | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | I32,00 | - | I32 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 34 | ЦСКЦЭ-84 в.2 п.2-2646 | Монтаж ящика управления | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | I5,40 | 0,79 | I5 | 8 | I | I2,00 | I2 |
| | | | | 7,76 | 0,28 | | | - | 0,36 | - |
| | | Станция управления ЯУ8254-I2А2 | | | | | | | | |
| 35 | I5I7-I066 | Металлоконструкция станции управления разме- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ром 900х600х300= ОСТ I6-0.800.652-79 м | 0,60 | 90,00 - | - | 54 | - | - | - | - |
| 36 | Ц8-57I-3 | Щит высотой свыше I600мм без ящиков сопротивлений шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота до I900 мм м | 0,60 | I0,60 4,95 | I,52 0,59 | 6 | 3 | I - | 8,00 0,76 | 5 - |
| 37 | I504--I2I23 | Реле электромагнитное РЭВ200, типа РЭ-57IТ, 660В частотой 50 и 60Гц 440В, число контактов 2, самовозврат =РЭВ26IУ3 ТУI6-523.455-74 шт. | 3,00 | 5,60 - | - | I7 | - | - | - | - |
| 38 | I5I7--I428-I | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт. | 3,00 | 2,50 - | - | 8 | - | - | - | - |
| 39 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ствах; ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические | | | | | | | | |
| | | шт. | 3,00 | I,I9<br>0,73 | - | 4 | 2 | - | I,00<br>- | 3<br>- |
| 40 | I504-I058 | Выключатель автоматический число полюсов = 3, номинальный ток А 0,6 0,8 I,0 I,25 I,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 I0 I2,5 I6 20 25 = АЕ2033-I0 ТУ I6-522.064-75 | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 7,80<br>- | - | 8 | - | - | - | - |
| 4I | I5I7--I35I-3 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 2,70<br>- | - | 3 | - | - | - | - |
| 42 | Ц8-574-23 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | I,I4<br>0,78 | - | I | I | - | I,00<br>- | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | I507-5044 | Арматура светосигнальная АЕУ2, АМЕУ2 шт. | 2,00 | I,40 – | - | 3 | - | - | - | - |
| 44 | I5I7--I48I-I | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные = приборы сигнальные и транспаранты шт. | 2,00 | 0,75 – | - | 2 | - | - | - | - |
| 45 | Ц8-574-56 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт. | 2,00 | 0,55 0,33 | - | I | I | - | 0,50 – | I – |
| 46 | 36-08 п.2-077 | Диод КД202К шт. | 2,00 | 0,35 – | - | I | - | - | - | - |
| 47 | I5I7- | Выпрямители селеновые, | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -I49I-I | стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы, логические элементы, усилители магнитные = стабилитроны, диоды шт. | 2,00 | 0,80 – | - | 2 | - | - | - | - |
| 48 | Ц8-574-56 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт. | 2,00 | 0,55 0,33 | - | I | I | - | 0,50 - | I - |
| 49 | 3609--I0468 | Резистор постоянный проволочный =ПЭВ I0шт. | 0,20 | 2,95 – | - | I | - | - | - | - |
| 50 | I5I7--I422-I | Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и другие = проволочные крупногабаритные ПЭВ, ПЭВР, ПШБ и др. шт. | 2,00 | 0,65 – | - | I | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I | Ц8-574-56 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | 0,55<br>0,33 | - | I | I | - | 0,50<br>- | I<br>- |
| 52 | I504-5034 | Контактор электромагнитный 380В-40А, 500В-25А, контакт главной цепи 33, вспомогательной -23+ +2Р=МКI-30У3А ТУ I6-524.092-73 | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | 25,00<br>- | - | 50 | - | - | - | - |
| 53 | I5I7--I390-I | Контакторы переменного и постоянного тока до 63А, 3 полюса | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | I,80<br>- | - | 4 | - | - | - | - |
| 54 | Ц8-574-39 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: контактор | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | переменного тока на ток до I60А | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | I,84 | - | 4 | 2 | - | I,00 | 2 |
| | | | | 0,79 | | | | | - | - |
| 55 | I5I7-I495 | Зажимы отводной рейки =НБ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2,5 и др. | | | | | | | | |
| | | шт. | 33,00 | 0,30 | - | I0 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 56 | I5I7-I505 | Изготовление, установка фирменной таблички-фотохимическим способом | | | | | | | | |
| | | шт. | 4,00 | 0,28 | - | I | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 57 | Ц8-4I8-4 | Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,20 | 7,24 | 0,I3 | I | I | - | I0,00 | 2 |
| | | | | 5,83 | 0,05 | | | | 0,06 | - |
| 58 | Ц8-407-8 | Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в готовых траншеях, диаметр до 25 мм | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,70 | 45,70 | 7,85 | 32 | 20 | 5 | 44,00 | 3I |
| | | | | 28,70 | 3,08 | | | 2 | 3,97 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | Ц8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,50 | 4,88 | 2,33 | 2 | I | I | 4,00 | 2 |
| | | | | 2,36 | 0,7I | | | - | 0,92 | - |
| 60 | Ц8-409-2 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до: 6мм2 | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,46 | 6,02 | 2,85 | 3 | I | I | 5,00 | 2 |
| | | | | 2,90 | 0,87 | | | - | I,I2 | I |
| 6I | Ц8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 | | | | | | | | |
| | | I00м | I,70 | I,2I | - | 2 | 2 | - | 2,00 | 3 |
| | | | | I,I4 | | | | | - | - |
| 62 | Ц8-409-I2 | За каждый последующий провод, сечение до: 6мм2 | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,69 | I,38 | - | I | I | - | 2,00 | I |
| | | | | I,26 | | | | | - | - |
| 63 | Ц8-4I6-I | Кабели по установленным | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до I0 мм2 I00м | 0,90 | 37,50<br>II,I0 | 23,00<br>7,32 | 34 | I0 | 2I<br>7 | 20,00<br>9,44 | I8<br>8 |
| 64 | Ц8-I46-I | Кабель до 35 кВ по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг I00м | I,55 | 48,00<br>I8,20 | I2,70<br>4,04 | 74 | 28 | I9<br>6 | 3I,00<br>5,2I | 48<br>8 |
| 65 | Ц8-I53-I3 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7 шт. | 6,00 | 0,49<br>0,22 | - | 3 | I | - | I,00<br>- | 6<br>- |
| 66 | Ц8-I53-2I | Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6мм2 шт. | I4,00 | I,33<br>0,46 | - | I9 | 6 | - | I,00<br>- | I4<br>- |
| 67 | Ц8-I53-22 | Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2 шт. | 6,00 | I,6I<br>0,47 | - | I0 | 3 | - | I,00<br>- | 6<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | Ц8-I53-23 | Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм2 | | | | | | | | |
| | | шт. | 6,00 | 2,I7 | - | I3 | 3 | - | I,00 | 6 |
| | | | | 0,50 | | | | - | - | - |
| 69 | Ц8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 | | | | | | | | |
| | | I00м | 3,40 | 60,80 | 22,80 | 207 | 80 | 78 | 4I,00 | I39 |
| | | | | 23,40 | 8,40 | | | 29 | I0,84 | 37 |
| 70 | Ц8-400-2 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2 | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,50 | 68,00 | 28,20 | 34 | I3 | I4 | 44,00 | 22 |
| | | | | 25,00 | 8,88 | | | 4 | II,46 | 6 |
| 7I | Ц8-48I-I9 | Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,I т | | | | | | | | |
| | | шт. | I9,00 | I,38 | 0,04 | 26 | I8 | I | I,00 | I9 |
| | | | | 0,94 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | Ц8-48I-20 | Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,25 т | | | | | | | | |
| | | шт. | 6,00 | 2,04 | 0,04 | I2 | 9 | - | 2,00 | I2 |
| | | | | I,44 | - | | | | - | - |
| 73 | Ц8-408-3 | Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм | | | | | | | | |
| | | шт. | 6,00 | 0,83 | - | 5 | 2 | - | I,00 | 6 |
| | | | | 0,32 | | | | | - | - |
| 74 | Ц8-534-I4 | Коробка клеммная, устанавливаемая на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов, количество зажимов, до:I0 | | | | | | | | |
| | | шт. | 6,00 | 3,84 | 0,06 | 23 | I0 | - | 2,00 | I2 |
| | | | | I,73 | 0,0I | | | | 0,0I | - |
| 75 | Ц8-472-II | Монтаж заземляющего проводника | | | | | | | | |
| | | I0 шт. | 0,60 | 2,40 | 0,20 | I | I | - | 3,00 | 2 |
| | | | | I,50 | 0,0I | | | | 0,0I | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I руб. | | | | 2I49 | 335 | I52 | | 539 |
| | | | | | | | | 5I | | 68 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования руб. | | | | I235 | | | | |
| | | Запасные части руб. | | | | 22 | | | | |
| | | Тара и упаковка руб. | | | | 24 | | | | |
| | | Транспортные расходы руб. | | | | 64 | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы. руб. | | | | I5 | | | | |
| | | Комплектация руб. | | | | I7 | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования руб. | | | | I377 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб. | | | | 9I4 | | | | |
| | | Материалы руб. | | | | 4I3 | | | | |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | | 386 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы руб. | | | | 292 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | | | | | 24 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | | 47 | | | |
| | | Плановые накопления руб. | | | | 94 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб. | | | | I30I | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел. ч | | | | | | | | 63I |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 433 | | | |
| | | Итого по разделу I руб. | | | | 2678 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 63I |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 433 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Неучтенные материалы | | | | | | | | |
| 76 | 24-I8-29 ч.I п.06-86 | Ящик вводно-учетный ЯБI-2У3 шт. | I,00 | 2I,52 - | - | 22 | | - | - | - |
| | | Цена: 20xI,076 | | | | | | | | |
| 77 | I509 доп.I4 таб. 5-077 | Провод марки АПВ сечением 2 мм2 I000м | 0,04 | I5,62 - | - | I | - | - | - | - |
| | | Цена: I4xI,II6 | | | | | | | | |
| 78 | CI52-I67 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ сечением, мм2: 4 I000м | 0,02 | 29,50 - | - | I | - | - | - | - |
| 79 | CI52-I68 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 6 I000м | 0,04 | 39,20 - | - | I | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | CI52-I78 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I | I000м | 0,I0 | 23,60 - | - | 2 | - | - | - | - |
| 8I | CI52-I79 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I,5 | I000м | 0,04 | 3I,60 - | - | I | - | - | - | - |
| 82 | CI52-I80 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: 2,5 | I000м | 0,0I | 45,I0 - | - | I | - | - | - | - |
| 83 | CI52-I8I | Провода силовые для электрических установок с | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: 4 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,06 | 66,I0 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 84 | I509 доп.I4 т.5-077 | Провод марки ПВI сечением 2 мм2 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,04 | 35,7I | - | I | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| | | Цена: 32xI,II6 | | | | | | | | |
| 85 | CI5I-2282 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7x2,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,02 | 277,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 86 | CI5I-I058 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3xI,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,02 | 234,00 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | I509 т.3-035 примеч. п.3 | Кабель марки ВВГ сечением 4хI,5 мм2 I000м | 0,0I | 304,67 - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Цена: 2I0хI,3хI,II6 | | | | | | | | |
| 88 | I509 т.3-038 примеч. п.3 | Кабель марки АВВГЗ сечением 4х2,5 мм2 I000м | 0,33 | 246,64 - | - | 8I | - | - | - | - |
| | | Цена: I70хI,3хI,II6 | | | | | | | | |
| 89 | I509 т.3-038 примеч. п.2 | Кабель марки АВВГЗ сечением 3х4+Iх2,5 мм2 I000м | 0,03 | 267,84 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | Цена: 200хI,2хI,II6 | | | | | | | | |
| 90 | CI5I-I09I | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000м | 0,0I | I9I,00 - | - | I | - | - | - | - |
| 9I | CI5I-I075 | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м | 0,06 | I66,00 – | | II | – | – | – | – |
| 92 | I509 таб. 3-038 примеч. п.2 | Кабель марки АВВГЗ сечением 3х6+Iх4 мм2 I000м<br>Цена: 245хI,2хI,II6 | 0,02 | 328,I0 – | | 7 | – | – | – | – |
| 93 | I509 таб. 3-038 примеч. п.2 | Кабель марки АВВГЗ сечением 3хI0+Iх6 мм2 I000м<br>Цена: 330хI,2хI,II6 | 0,05 | 44I,93 – | | 22 | | – | – | – |
| 94 | I509 таб. 3-038 примеч. п.2 | Кабель марки АВВГЗ сечением 3хI6+IхI0 мм2 I000м<br>Цена: 445хI,2хI,II6 | 0,02 | 595,94 – | | 9 | – | – | – | – |
| 95 | I509 таб. 3-038 примеч. п.2 | Кабель марки АВВГЗ сечением 3х25+IхI6 мм2 I000м<br>Цена: 605хI,2хI,II6 | 0,02 | 8I0,2I – | | I6 | – | – | – | – |
| 96 | I509 таб. 3-038 примеч. п.2 | Кабель марки АВВГ сечением 3х70+Iх25 мм2 I000м<br>Цена: I340хI,2хI,II6 | 0,04 | I794,52 – | | 63 | – | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | I509 таб. 3-038 примеч. п.2 | Кабель марки АВВГ сечением 3х95+Iх35 мм2 I000м | 0,02 | 2I96.28 - | - | 44 | - | - | - | - |
| | | Цена: I640хI,2хI,II6 | | | | | | | | |
| 98 | 2405-I0I2 | Вводы гибкие = КI082У3 ТУ 36-I684-78 шт. | 6,00 | I.85 - | - | II | - | - | - | - |
| 99 | 2405-I0I0 | Ввод гибкий КI=КI080У3 ТУ 36-I684-78 шт. | 2,00 | I.52 - | - | 3 | - | - | - | - |
| I00 | 2405 доп.2 п.I-I043 | Коробка клеммная У-6I4 шт. | 6,00 | 7.30 - | - | 44 | - | - | - | - |
| | | Цена: 6,8хI,073 | | | | | | | | |
| I0I | 2405-I443 | Коробки проходные серии В=КПЛ-20 ТУ 36-I739-74, изм. НРI-79 шт. | 5,00 | 2.00 - | - | I0 | - | - | - | - |
| I02 | CII3-I4 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные /неоцинкованные/ диаметр | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - Т Ду-20 Т-2,8 м | 55,00 | 0,3I - | - | I7 | - | - | - | - |
| I03 | 0I-I3 т.3.I | Труба электросварная Д-25хI,6 мм м | I5,00 | 0,24 - | - | 4 | - | - | - | - |
| | | Цена: 0,22хI,089 | | | | | | | | |
| I04 | CI59-544 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 I0м | 2,00 | I,5I - | - | 3 | - | | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 руб. | | | | 400 | - | - - | | - - |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб. | | | | 400 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | 399 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления руб. | | | | 32 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб. | | | | 432 | | | | |
| | | Итого по разделу 2 руб. | | | | 432 | | | | |
| | | Итого прямые затраты по смете руб. | | | | 2549 | 335 | I52<br>5I | | 539<br>68 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования руб. | | | | I235 | | | | |
| | | Запасные части руб. | | | | 22 | | | | |
| | | Тара и упаковка руб. | | | | 24 | | | | |
| | | Транспортные расходы руб. | | | | 64 | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы руб. | | | | I5 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектация руб. | | | | I7 | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования руб. | | | | I377 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб. | | | | I3I4 | | | | |
| | | Материалы руб. | | | | 4I3 | | | | |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | | 386 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | 399 | | | | |
| | | Накладные расходы руб. | | | | 293 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | | | | | 24 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | | 47 | | | |
| | | Плановые накопления руб. | | | | I26 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб. | | | | I733 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 63I |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 433 | | | |
| | | Итого по смете руб. | | | | 3II0 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 63I |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 433 | | | |

Составил инженер II категории И.Д.Лопатина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения Агропромхимия

стены кирпичные

на автоматизацию приточных систем, отопительных агрегатов, индивидуального теплового пункта

Основание: чертеж АОВI-I7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,70 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 437 чел.-ч
Трудозатраты построечные 403 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,25 тыс.руб.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основной заработной платы | эксплуатации машин в том числе заработной платы | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной заработной платы | эксплуатации машин в том числе заработной платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | |
| | | Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | |
| I | I70648-I397 | Термометр У6, дл.в.ч.-I60, дл.н.ч.-I4I шт. | 6,00 | 0,90 | - | 5 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I70648--I303 | Термометр П6, дл.в.ч.--240, дл.н.ч.-I63 шт. | I2,00 | 0,85 - | - | I0 | - | - | - | - |
| 3 | I70648--I259 | Термометр П2 шт. | 2,00 | 0,90 - | - | 2 | - | - | - | - |
| 4 | I70648--I274 | Термометр П4 шт. | 3,00 | 0,90 - | - | 3 | - | - | - | - |
| 5 | ЩI-I-I | Термометр технический стеклянный показывающий шт. | 23,00 | 0,2I 0,2I | - | 5 | 5 | - | 0,50 - | I2 - |
| 6 | I70648--I456 | Термометр стеклянный жидкостный ТБ-2М, пр. изм. 0-35 шт. | 3,00 | 0,26 - | - | I | - | - | - | - |
| 7 | I7-04 д.26 п.I-I2II | Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879, длина монтажной части I60 мм шт. | 2,00 | 4,20 - | - | 8 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ЦII-I3-I | Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | 0,90 | 0,04 | 2 | 2 | - | I,00 | 2 |
| | | | | 0,84 | 0,0I | | | | 0,0I | - |
| 9 | I704-20024 | Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий =МПЗ ТУ25-02-943-74 | | | | | | | | |
| | | шт. | II,00 | II,30 | - | I24 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| I0 | ЦII-93-I | Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий | | | | | | | | |
| | | шт. | II,00 | 0,80 | - | 9 | 8 | - | I,00 | II |
| | | | | 0,77 | | | | | - | - |
| II | I704 доп.48 п.I-I983 | Термометр показывающий сигнализирующий ТКП-I00ЭК | | | | | | | | |
| | | шт. | I4,00 | 35,00 | - | 490 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| I2 | ЦII-5-I | Термометр манометрический показывающий газовый, жидкостный, конденсационный | | | | | | | | |
| | | шт. | I4,00 | I,04 | - | I5 | I4 | - | 2,00 | 28 |
| | | | | I,02 | | | | | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | ЦII-6I9-I | Капилляр манометрического термометра с установкой защитной конструкцией I0 м | 2,24 | 5,58<br>I,32 | 0,03<br>- | I2 | 3 | - | 2,00<br>- | 4<br>- |
| I4 | I504 доп.64 п.I9-277 | Блок контроля сопротивления БКС-3Н-0I шт. | I,00 | 37,00<br>- | - | 37 | - | - | - | - |
| I5 | ЦII-207-I | Монтаж блока шт. | I,00 | 3,I4<br>2,66 | 0,04<br>0,0I | 3 | 3 | - | 4,00<br>0,0I | 4<br>- |
| I6 | I704--20020 | Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный = ВЭ--I6РБ ТУ25-02-3I-75 шт. | I,00 | 2I,00<br>- | - | 2I | - | - | - | - |
| I7 | ЦII-93-7 | Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт. | I,00 | I,27<br>I,2I | 0,04<br>- | I | I | - | 2,00<br>- | 2<br>- |
| I8 | I704- | Датчик уровня РОС-30I | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -50558 | СУФ-42 ТУ25-05-I394-78 шт. | I,00 | 200,00 – | - | 200 | - | - | - | - |
| I9 | ЦII-405-I | Монтаж компл. | I,00 | 2,66 2,6I | - | 3 | 3 | - | 4,00 - | 4 - |
| | | Щит приточной системы ШУС-0I-0I - 2 шт. | | | | | | | | |
| 20 | I5I7 д.7 п.0I-973 | Металлоконструкция щита размером 2200х600х600 мм шт. | 2,00 | 84,00 – | - | I68 | - | - | - | - |
| 2I | ЦII-680-I | Щит шкафной, размер, мм: 2200х600х600, 2200х800х х600 шт. | 2,00 | 3,I0 2,75 | 0,29 0,II | 6 | 6 | - | 5,00 0,I4 | I0 - |
| 22 | ЦII-7II-I | Ввод кабельный, количество жил, до: I0 I ввод | 8,00 | 0,54 0,53 | - | 4 | 4 | - | I,00 - | 8 - |
| 23 | ЦII-7II-2 | Ввод кабельный, количество жил, до: 20 Iввод | 4,00 | I,05 I,03 | - | 4 | 4 | - | I,00 - | 4 - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 36-06 т.5-060 | Вставки плавкие ВП25-IВ шт. | 6,00 | 0,08 – | – | – | – | – | – | – |
| 25 | I5I7--I379-I | Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт. | 6,00 | 0,65 – | – | 4 | – | – | – | – |
| 26 | Ц8-574-6 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт. | 6,00 | 0,66 0,34 | – | 4 | 2 | – | 0,40 – | 2 – |
| 27 | I5-04 д.72 п.I2-272 | Реле промежуточное ПЭ-37 шт. | I8,00 | 5,I0 – | – | 92 | – | – | – | – |
| 28 | I5I7--I429-I | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт. | I8,00 | 3,75 – | – | 67 | – | – | – | – |
| 29 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройст- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | вах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические<br>шт. | I8,00 | I,I9<br>0,73 | - | 2I | I3 | - | I,00<br>- | I8<br>- |
| 30 | I5-04 д.97 п.I3-425 | Реле указательное РЭУ II-II-35342-40УЗ<br>шт. | 2,00 | 8,00<br>- | - | I6 | | - | - | - |
| 3I | I5I7--I428-I | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов<br>шт. | 2,00 | 2,50<br>- | - | 5 | - | - | - | - |
| 32 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические<br>шт. | 2,00 | I,I9<br>0,73 | - | 2 | I | - | I,00<br>- | 2<br>- |
| 33 | I504--I2005 | Реле времени программное 36/II0/220В, частотой 50Гц, число контактов 6 ВС-I0-60У4 ТУI6-523.476-78<br>шт. | 2,00 | 2I,50<br>- | - | 43 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | I5I7--I429-I | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | 3,75 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 35 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | I,I9 | - | 2 | I | - | I,00 | 2 |
| | | | | 0,73 | | | | | - | - |
| 36 | I504-6244 | Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50, 400ГЦ, 24-500В, I6А, I пакет = ПКУ3-I2У3 ТУ I6-526.047-74 | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | 2,60 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 37 | I5I7--I445-I | Переключатели универсальные на 2 секции =УП-5300 ПКУ, ПI40, КПС-2 | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | I,25 | - | 2 | - | | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 38 | Ц8-574-50 | Подготовка к включению | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель | | | | | | | | |
| | | цепь | 2,00 | 0,43<br>0,I8 | - | I | - | - | 0,30<br>- | I<br>- |
| 39 | I504-6246 | Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50, 400ГЦ, 24-500В, I6А три пакета = ПКУ3-I2У3 ТУ I6-526.047-74 | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | 4,25<br>- | - | 8 | - | - | - | - |
| 40 | I5I7--I446-I | Переключатели универсальные на 4 секции =УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | 2,50<br>- | - | 5 | - | - | - | - |
| 4I | Ц8-574-50 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель | | | | | | | | |
| | | цепь | 6,00 | 0,43<br>0,I8 | - | 3 | I | - | 0,30<br>- | 2<br>- |
| 42 | I504-6005 | Выключатель и переклю- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чатель открытый =ШI2-I0/Н2М3Б ОСТ I6 0.526.00I-77 шт. | 2,00 | I,00 - | - | 2 | - | - | - | - |
| 43 | I5I7--I4I4-I | Переключатели и выключатели пакетные до 63А шт. | 2,00 | 3,30 - | - | 7 | - | - | - | - |
| 44 | Ц8-574-28 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатели или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт. | 2,00 | 0,28 0,I6 | - | I | - | - | 0,30 - | I - |
| 45 | I504--I8052 | Кнопки управления КМЕ, 500В частотой 50Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов I, вид толкателя цилиндрический с самовозвратом и наружным или внутренним протектором =КМЕ4II0У3, 4I0IУ3, 42I0У2, 420IУ2, 45I0У2, 450IУ2 ТУ 526. 094-78 шт. | 6,00 | I,I5 - | - | 7 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | I5I7-<br>-I444-I | Кнопки цепей управления, КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ<br>шт. | 6,00 | I,25<br>- | - | 7 | - | - | - | - |
| 47 | Ц8-574-47 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I<br>шт. | 6,00 | 0,45<br>0,29 | - | 3 | 2 | - | 0,50<br>- | 3<br>- |
| 48 | I504-<br>-I8054 | Кнопки управления КМЕ, 500В частотой 50Гц, 220В, номинальный ток IOА, количество контактов I, вид толкателя: цилиндрический с возможностью фиксации в нажатом положении =КМЕ6IIOУ3, 6IOIУ3, 65IO, 650I ТУ 526.094-78<br>шт. | 6,00 | I,25<br>- | - | 7 | - | - | - | - |
| 49 | I5I7-<br>-I444-I | Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ<br>шт. | 6,00 | I,25<br>- | - | 7 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | Ц8-574-47 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I | | | | | | | | |
| | | шт. | 6,00 | 0,45<br>0,29 | - | 3 | 2 | - | 0,50<br>- | 3<br>- |
| 5I | I504-I006 | Выключатель автоматический число полюсов - I, номинальный ток А 25, исполнение расцепителей мг, м номинальный ток А 0,6 0,8 I I,25 I,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 I0 I2,5 I6 20 25=А63-МГ А63-М ТУ I6-522.II0-74 | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | I,45<br>- | - | 3 | - | - | - | - |
| 52 | I5I7--I35I-I | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | I,05<br>- | - | 2 | - | - | - | - |
| 53 | Ц8-574-I8 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный одноплюсный на ток до 50А | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | 0,23<br>0,II | - | I | - | - | 0,20<br>- | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | I7-04 д.22 п.5-II27 | Регулятор температуры ТМ-8 шт. | 2,00 | II0,00 - | - | 220 | - | - | - | - |
| 55 | I5I7--I479-I | Заводской монтаж = аппаратн контроля шт. | 2,00 | I,70 - | - | 3 | - | - | - | - |
| 56 | Ц8-574-59 | Подготовка к включению шт. | 2,00 | 0,55 0,33 | - | I | I | - | 0,50 - | I - |
| 57 | I5I7--I495-I | Установка зажима отводной рейки = отводные рейки контрольной цепи до 63А шт. | I80,00 | 0,30 - | - | 54 | - | - | - | - |
| 58 | Ц8-522-I | Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А шт. | 6,00 | 2,60 I,26 | 0,07 0,0I | I6 | 8 | - | 2,00 0,0I | I2 - |
| 59 | I5-04 | Пускатель электромагнит- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | д.I2 п.04-544 | ный ПМЛ-III002 шт. | 7,00 | 5,00 - | - | 35 | - | - | - | - |
| 60 | I5-04 д.I2 п.I2-238 | Приставка контактная ПКЛ-II04 шт. | 7,00 | I,70 - | - | I2 | - | - | - | - |
| 6I | Ц8-53I-4 | Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт. | 7,00 | 3,40 I,49 | 0,08 0,0I | 24 | I0 | - | 2,00 0,0I | I4 - |
| 62 | I504-73г п.I8-II5 | Пост управления кнопочный ПКЕ222-2 шт. | I,00 | 2,94 - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Цена: 3,2х0,92 | | | | | | | | |
| 63 | I504-I0I0 | Выключатель автоматический число полюсов - 2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей М, Т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 = АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУI6-522.I39-78 шт. | I,00 | 3,00 - | - | 3 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | Ц8-525-2 | Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 2,88 | 0,06 | 3 | I | - | 2,00 | 2 |
| | | | | I,04 | 0,0I | | | | 0,0I | - |
| 65 | I504-73г п.I8-II4 | Пост управления кнопочный ПКЕ 222-I | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | I,84 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| | | Цена: 2х0,92 | | | | | | | | |
| 66 | Ц8-529-5 | Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | I,99 | 0,05 | 4 | 2 | - | 2,00 | 4 |
| | | | | I,09 | 0,0I | | | | 0,0I | - |
| 67 | I602--50I20 | Звонок громкого боя переменного тока =МЗ-I ТУ 25-05-I045-76 | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 3,30 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 68 | Ц8-84-I | Аппарат, количество подключаемых концов до 2 | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 0,38 | 0,0I | I | - | - | I,00 | I |
| | | | | 0,33 | - | | | | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | Ц8-407-I | Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25 мм | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,30 | 79,20 | 35,70 | 24 | II | II | 55,00 | I7 |
| | | | | 36,00 | I2,20 | | | 4 | I5,74 | 5 |
| 70 | Ц8-408-I | Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,43 | 32,00 | 7,54 | I4 | 4 | 3 | I6,00 | 7 |
| | | | | 9,26 | 2,28 | | | I | 2,94 | I |
| 7I | Ц8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2 | | | | | | | | |
| | | I00м | 0,73 | 4,88 | 2,33 | 4 | 2 | 2 | 4,00 | 3 |
| | | | | 2,36 | 0,7I | | | I | 0,92 | I |
| 72 | Ц8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм2 | | | | | | | | |
| | | I00м | 2,57 | I,2I | - | 3 | 3 | - | 2,00 | 5 |
| | | | | I,I4 | | | | | - | - |
| 73 | Ц8-I46-I | Кабель до 35 кВ, с креплением накладными скобами, масса Iм до:3кг | | | | | | | | |
| | | I00м | 2,05 | 48,00 | I2,70 | 98 | 37 | 26 | 3I,00 | 64 |
| | | | | I8,20 | 4,04 | | | 8 | 5,2I | II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | Ц8-I53-I3 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7 шт. | 78,00 | 0,49<br>0,22 | - | 38 | I7 | - | I,00<br>- | 78<br>- |
| 75 | Ц8-I53-I4 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до I4 шт. | 8,00 | 0,8I<br>0,40 | - | 6 | 3 | - | I,00<br>- | 8<br>- |
| 76 | Ц8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м | 0,35 | 60,80<br>23,40 | 22,80<br>8,40 | 2I | 8 | 8<br>3 | 4I,00<br>I0,84 | I4<br>4 |
| 77 | Ц12-809-I | Краны бронзовые муфтовые на условное давление I мПА, диаметр условного прохода I5-25 мм шт. | 6,00 | 0,8I<br>0,75 | - | 5 | 5 | - | I,00<br>- | 6<br>- |
| 78 | Ц12-522-I | Трубные проводки из водогазопроводных труб на соединительных частях диаметр условного прохода I5мм м | 2,00 | 0,24<br>0,I9 | 0,02<br>- | I | - | - | 0,30<br>- | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | ЦII-642-I | Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления Ру до 20 мПА шт. | II,00 | 0,34<br>0,29 | 0,04<br>- | 4 | 3 | - | I,00<br>- | II<br>- |
| 80 | ЦII-582-3 | Коробка соединительная, количество зажимов, до:32 шт. | I0,00 | I,47<br>I,I7 | 0,04<br>0,0I | I5 | I2 | - | 2,00<br>0,0I | 20<br>- |
| 8I | Ц8-472-II | Проводник заземляющий I0шт. | 4,00 | 2,40<br>I,50 | 0,20<br>0,0I | I0 | 6 | I<br>- | 3,00<br>0,0I | I2<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I руб. | | | | 2097 | 208 | 5I<br>I7 | | 403<br>22 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования руб. | | | | I700 | | | | |
| | | Запасные части руб. | | | | 30 | | | | |
| | | Тара и упаковка руб. | | | | 3I | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспортные расходы руб. | | | | 83 | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы руб. | | | | 20 | | | | |
| | | Комплектация руб. | | | | 24 | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования руб. | | | | I888 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб. | | | | 397 | | | | |
| | | Материалы руб. | | | | I30 | | | | |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | | 225 | | | |
| | | Накладные расходы руб. | | | | I74 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | | | | | I2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | | 29 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления руб. | | | | 42 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб. | | | | 6I3 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 437 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 254 | | | |
| | | Итого по разделу I руб. | | | | 250I | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 437 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 254 | | | |
| | | Раздел 2. Неучтенные материалы | | | | | | | | |
| 82 | I509 д.I4 т.5-077 | Провод АПВ-2ММ3 380В I000м | 0,22 | I5,62 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Цена: I4xI,II6 | | - | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | CI52-I78 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,II | 23.60 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 84 | CI5I-2280 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,II | I95.00 | - | 2I | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 85 | CI5I-2284 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией с оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2:I4х2,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,02 | 458.00 | - | 9 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 86 | CI5I-2282 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,0I | 277,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 87 | CI5I-I824 | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4хI,5 | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,02 | 2I8,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 88 | CI5I-I8I6 | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7хI | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,03 | 28I,00 | - | 8 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 89 | CI5I-I864 | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением; мм2: 4хI | | | | | | | | |
| | | I000м | 0,02 | 288,00 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | CI5I-I09I | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000м | 0,04 | I9I,00 - | - | 7 | - | - | - | - |
| 9I | 2307--I0059 | Кран проходной сальниковый муфтовый II4б6к, Ду15, Ру10 шт. | I,00 | 0,99 - | - | I | - | - | - | - |
| 92 | CI30-I039 | Краны трехходовые натяжные, муфтовые латунные II6I86к, для жидких сред давлением I,6 мПА диаметром I5 мм шт. | 5,00 | I,07 - | - | 5 | - | - | - | - |
| 93 | 24I649--I063 | Рукав металлический негорметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=20 мм I000м | 0,03 | I96,02 - | - | 5 | - | - | - | - |
| 94 | 24I649--I065 | Рукав металлический не- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | герметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм. I-4 Д=25 мм I000м | 0,02 | 326,70 - | - | 6 | - | - | - | - |
| 95 | 2405 д.22 п.I-I468 | Коробка соединительная КС-20 шт. | I0,00 | 6,0I - | - | 60 | - | - | - | - |
| | | Цена: 5,6xI,073 | | | | | | | | |
| 96 | 24-I8-29 ч.I п.06-054 | Отборное устройство ТКЧ--I3I-67 шт. | II,00 | 2,09 - | - | 23 | - | - | - | - |
| | | Цена: I,90xI,098 | | | | | | | | |
| 97 | I504 доп.89 п.06-62I | Переключатель ПП2-I6/НЗ шт. | 4,00 | I,40 - | - | 6 | - | - | - | - |
| | | Цена: I,3xI,08 | | | | | | | | |
| 98 | I504 доп.89 п.06-620 | Переключатель ПП2-I6/П2 шт. | 2,00 | I,08 - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Цена: IxI,08 | | | | | | | | |
| 99 | СII3-I3 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные /неоцинкованные/ диаметр | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - Т Ду-I5 Т-2,8 м | 2,00 | 0,26 - | - | I | - | - | - | - |
| I00 | CII3-I4 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - Т Ду-20 Т-2,8 м | 30,00 | 0,3I - | - | 9 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 руб. | | | | I8I | - | - - | | - - |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб. | | | | I8I | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | I8I | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления руб. | | | | I3 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб. | | | | I94 | | | | |
| | | Итого по разделу 2 руб. | | | | I94 | | | | |
| | | Итого прямые затраты по смете руб. | | | | 2278 | 208 | 5I<br>I7 | | 403<br>22 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования руб. | | | | I700 | | | | |
| | | Запасные части руб. | | | | 30 | | | | |
| | | Тара и упаковка руб. | | | | 3I | | | | |
| | | Транспортные расходы руб. | | | | 83 | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы руб. | | | | 20 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектация руб. | | | | 24 | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования руб. | | | | I888 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб. | | | | 578 | | | | |
| | | Материалы руб. | | | | I30 | | | | |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | | 225 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | I8I | | | | |
| | | Накладные расходы руб. | | | | I74 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | | | | | I2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | | 29 | | | |
| | | Плановые накопления руб. | | | | 55 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб. | | | | 807 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 437 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 254 | | | |
| | | Итого по смете руб. | | | | 2695 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 437 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 254 | | | |

Составил инженер П категории И.Д.Лопатина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения Агропромхимия

стены кирпичные

на пожарную сигнализацию

Основание: чертеж ССI-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимоть 0,83 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I63 чел.-ч
Трудозатраты построечные I40 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,II тыс.руб.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основной заработной платы | эксплуатации машин в том числе заработной платы | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной заработной платы | эксплуатации машин в том числе заработной платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу | обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | |
| | | Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | |
| I | I70I д.5 п.09-34I | Датчик пожарной сигнализации ДПС-0,38 шт. | I0,00 | II,00 - | - | - | II0 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ЦI0-743-3 | Извещатели ПС автоматические: многократного действия во взрывозащищенном исполнении | | | | | | | | |
| | | шт. | I0,00 | I,32<br>I,04 | - | I3 | I0 | - | 2,00<br>- | 20<br>- |
| 3 | I70I д.5 п.09-342 | Промежуточной исполняющий механизм ПНО-0I7 | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | I70,00<br>- | - | I70 | - | - | - | - |
| 4 | ЦI0-742-I2 | Приставка релейная для работы в сетях тревожной сигнализации лучевой системы | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 3,66<br>3,23 | - | 4 | 3 | - | 5,00<br>- | 5<br>- |
| 5 | I602 доп.8 п.03-0I22 | Прибор приемно-контрольный Сигнал-43 | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | I70,00<br>- | - | I70 | - | - | - | - |
| 6 | ЦI0-742-9 | Монтаж | | | | | | | | |
| | | шт. | I,00 | 9,6I<br>9,33 | - | I0 | 9 | - | I4,00<br>- | I4<br>- |
| 7 | 3609-I0I25 | Резистор постоянный непроволочный =МЛТ | | | | | | | | |
| | | I0шт. | 0,40 | 0,I3<br>- | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ЦII-580-I3 | Приборы полупроводниковые /транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды/ шт. | 4,00 | 0,32<br>0,3I | - | I | I | - | I,00<br>- | 4<br>- |
| 9 | I504 доп.I9 п.I2-247 | Реле промежуточное РП-2I шт. | I,00 | 2,40<br>- | - | 2 | - | - | - | - |
| I0 | Ц8-83-I | Монтаж реле шт. | I,00 | 0,44<br>0,40 | 0,0I<br>- | I | - | - | I,00<br>- | I<br>- |
| II | ЦI0-973-I | Кабель на столбовой линии, масса I м, кг, до 2 I00м | 0,I8 | 37,I0<br>7,2I | 2,I9<br>0,70 | 7 | I | - | I3,00<br>0,90 | 2<br>- |
| I2 | Ц8-472-II | Проводник заземляющий I0шт. | 0,20 | 2,40<br>I,50 | 0,20<br>0,0I | I | - | - | 3,00<br>0,0I | I<br>- |
| I3 | ЦI0-38I-6 | Коробка кабельная, соединительная или разветвительная шт. | 4,00 | 2,42<br>2,22 | - | I0 | 9 | - | 3,00<br>- | I2<br>- |
| I4 | ЦI0-972-I0 | Коробка распределитель- | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ная настенная коробка | I,00 | 4,0I<br>I,62 | 0,55<br>0,I8 | 4 | 2 | - | 3,00<br>0,23 | 3<br>- |
| I5 | Ц8-407-I | Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25 мм I00м | 0,60 | 79,20<br>36,00 | 35,70<br>I2;20 | 48 | 22 | 2I<br>7 | 55,00<br>I5,74 | 33<br>9 |
| I6 | Ц8-407-2 | Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 40мм I00 м | 0,I4 | I02,00<br>45,20 | 46,80<br>I5,00 | I4 | 6 | 6<br>2 | 69,00<br>I9,35 | I0<br>3 |
| I7 | Ц8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м | 0,74 | 4,88<br>2,36 | 2,33<br>0,7I | 4 | 2 | 2<br>I | 4,00<br>0,92 | 3<br>I |
| I8 | Ц8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до:2,5мм2 I00м | 5,06 | I,2I<br>I,I4 | - | 6 | 6 | - | 2,00<br>- | I0<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | Ц8-4I5-I | Подвес провода на тросе I00м | 0,50 | 56,70<br>I3,40 | I2,20<br>3,92 | 28 | 7 | 6<br>2 | 22,00<br>5,06 | II<br>3 |
| 20 | Ц I0-54-I2 | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной I00м | 0,50 | II,20<br>I0,80 | - | 6 | 5 | - | I9,00<br>- | I0<br>- |
| 2I | Ц8-472-6 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00 мм2 I00м | 0,06 | 56,I0<br>I3,40 | I,70<br>0,I0 | 3 | I | - | 24,00<br>0,I3 | I<br>- |
| | | Объем уточняется при привязке проекта | | | | | | | | |
| 22 | Ц8-I46-I | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса Iм до:3кг I00м | - | 48,00<br>I8,20 | I2,70<br>4,04 | - | - | - | 3I,00<br>5,2I | - |
| 23 | Ц8-I53-I3 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7 шт. | - | 0,49<br>0,22 | - | - | - | - | I,00<br>- | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Ц8-I42-I | Устройство постели при одном кабеле в траншее | I00м | - | 9,57<br>2,56 | 6,96<br>2,74 | - | - | - | 5,00<br>3,53 | - |
| 25 | ЦI0-933-I | Кабель симметричный, масса I м, кг до: I | км | - | 37,20<br>I6,20 | 20,60<br>6,99 | - | - | - | 28,00<br>9,02 | - |
| 26 | Ц8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 | I00м | - | 60,80<br>23,40 | 22,80<br>8,40 | - | - | - | 4I,00<br>I0,84 | - |
| 27 | EI-936 | Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы | I00м3 | - | I0I,00<br>I0I,00 | - | - | - | - | I84,00<br>- | - |
| 28 | EI-968 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы | I00м3 | - | 46,00<br>46,00 | - | - | - | - | 99,30<br>- | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу I руб. | | | | 6I2 | 84 | 35<br>I2 | | I40<br>I6 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования руб. | | | | 452 | | | | |
| | | Запасные части руб. | | | | 8 | | | | |
| | | Тара и упаковка руб. | | | | 8 | | | | |
| | | Транспортные расходы руб. | | | | 24 | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы руб. | | | | 5 | | | | |
| | | Комплектация руб. | | | | 8 | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования руб. | | | | 505 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб. | | | | I60 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы руб. | | | | 35 | | | | |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | | 96 | | | |
| | | Накладные расходы руб. | | | | 73 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | | | | | 7 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | | I0 | | | |
| | | Плановые накопления руб. | | | | I7 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб. | | | | 250 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | I63 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | I06 | | | |
| | | Итого по разделу I руб. | | | | 755 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | I63 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | I06 | | | |
| | | Раздел 2. Неучтенные материалы | | | | | | | | |
| 29 | CI52-488 | Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм2 I000м | 0,I0 | I0,60 - | - | I | - | - | - | - |
| 30 | CI52-I78 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I I000м | 0,58 | 23,60 - | - | I4 | - | - | - | - |
| 3I | 2402 доп.2I п.04-064 | Извещатель пожарный шт. | I8,00 | 0,27 - | - | 5 | - | - | - | - |
| | | Цена: 0,25хI,08 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 24-05 доп.9 п.I-I236 | Муфта натяжная К-798У3 шт. | 2,00 | 0,33 | - | I | - | - | - | - |
| | | Цена: 0,3xI,I07 | | | | | | | | |
| 33 | 24-05 доп.I0 п.I-975 | Зажим тросовой К-676 шт. | 4,00 | 0,33 | - | I | - | - | - | - |
| | | Цена: 0,30IxI,I07 | | | | | | | | |
| 34 | 24-05 доп.I0 п.I-I238 | Анкер К-675 шт. | 4,00 | 0,59 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Цена: 0,53xI,I07 | | | | | | | | |
| 35 | CII3-I4 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - Т Ду-20 Т-2,8 м | 5I,00 | 0,3I | - | I6 | - | - | - | - |
| 36 | CII3-I5 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - Т Ду-25 Т-3,2 м | 9,00 | 0,42 | - | 4 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | CII3-I6 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - Т Ду-32 Т-3,2 м | I4,00 | 0.54 - | - | 8 | - | - | - | - |
| 38 | 2405-I443 | Коробки проходные серии В=КПЛ-20 ТУ36-I739-74, изм. НРI-79 шт. | I,00 | 2.0I - | - | 2 | - | - | - | - |
| 39 | 2405-I43I | Коробки тройниковые ответвительные серии В=КТО--20 ТУ36-I739-74, изм. НРI-79 шт. | 9,00 | I.08 - | - | I0 | - | - | - | - |
| 40 | CI56-82 | Коробка протяжная /ТУ36--I689-78/У996У3 шт. | I,00 | I.63 - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Объем уточняется при привязке проекта | | | | | | | | |
| 4I | I509 | Кабель марки | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7-023 | ТШШБ I0х2х0,5<br>км | - | 532,80<br>- | - | - | - | - | - | - |
| | | Цена: 455хI,I7I | | | | | | | | |
| 42 | CI5I-2280 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5<br>I000м | - | I95,00<br>- | - | - | - | - | - | - |
| 43 | CI5I-I09I | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5<br>I000м | - | I9I,00<br>- | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2<br>руб. | | | | 66 | - | -<br>- | | -<br>- |
| | | В том числе: | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ руб. | | | | 66 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | 66 | | | | |
| | | Плановые накопления руб. | | | | 4 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб. | | | | 70 | | | | |
| | | Итого по разделу 2 руб. | | | | 70 | | | | |
| | | Итого прямые затраты по смете руб. | | | | 678 | 84 | 35<br>I2 | | I40<br>I6 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования руб. | | | | 452 | | | | |
| | | Запасные части руб. | | | | 8 | | | | |
| | | Тара и упаковка руб. | | | | 8 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспортные расходы руб. | | | | 24 | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы руб. | | | | 5 | | | | |
| | | Комплектация руб. | | | | 8 | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования руб. | | | | 505 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб. | | | | 226 | | | | |
| | | Материалы руб | | | | 35 | | | | |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | | 96 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | 66 | | | | |
| | | Накладные расходы руб. | | | | 73 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | | I0 | | | |
| | | Плановые накопления руб. | | | | 2I | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб. | | | | 320 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | I63 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | I06 | | | |
| | | Итого по смете руб. | | | | 825 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.ч | | | | | | | | I63 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | I06 | | | |

Составил инженер II категории И.Д.Лопатина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения "Агропромхимия"

стены кирпичные

на молниезащиту

Основание: чертежи ЭМ14

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 59 чел.-ч
Трудозатраты построечные 57 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основной заработной платы | эксплуатации машин в том числе заработной платы | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной заработной платы | эксплуатации машин в том числе заработной платы | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин всего | Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | I0 | | II |
| | | Раздел I. Строительные работы | | | | | | | | | | |
| I | EI-936 | Разработка вручную грунта 2 группы для шин заземления | | | | | | | | | | |
| | | I00м3 | 0,03 | I0I,00 | - | 3 | 3 | - | | I84,00 | | 6 |
| | | | | I0I,00 | | | | | | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | EI-968 | Обратная засыпка<br>IOOм3 | 0,03 | 46,00<br>46,00 | - | I | I | - | 99,30<br>- | 3<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу I<br>руб. | | | | 4 | 4 | = | | 9 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ<br>руб. | | | | 4 | | | | |
| | | Всего заработная плата<br>руб. | | | | | 4 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ<br>руб. | | | | 4 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость<br>чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата<br>руб. | | | | | 4 | | | |
| | | Итого по разделу I<br>руб. | | | | 4 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость<br>чел.-ч | | | | | | | | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 4 | | | |
| | | Раздел 2. Монтажные работы | | | | | | | | |
| 3 | Ц8-472-2 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение I60мм2 I00м | 0,09 | 27,00<br>6,80 | 0,90<br>0,I0 | 2 | I | - | I2,00<br>0,I3 | I<br>- |
| 4 | Ц8-47I-3 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2 мм I0шт. | 0,60 | I0,00<br>3,I0 | 0,40<br>0,I0 | 6 | 2 | - | 6,00<br>0,I3 | 4<br>- |
| 5 | Ц8-472-8 | Сетка молниеприемная I00м | I,50 | 5I,80<br>I4,90 | I,60<br>0,I0 | 78 | 22 | 2-<br>- | 26,00<br>0,I3 | 39<br>- |
| 6 | Ц I0-972-I3 | Профиль защитный м желоба | 9,00 | 0,87<br>0,I9 | 0,06<br>0,02 | 8 | 2 | - | 0,40<br>0,03 | 4<br>- |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 руб. | | | | 94 | 27 | 2<br>- | | 48<br>- |
| | | В том числе: | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ руб. | | | | 94 | | | | |
| | | Материалы руб. | | | | 65 | | | | |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | | 27 | | | |
| | | Накладные расходы руб. | | | | 23 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | | 4 | | | |
| | | Плановые накопления руб. | | | | I0 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб. | | | | I27 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 50 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 3I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу 2 руб. | | | | I27 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 50 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 3I | | | |
| | | Итого прямые затраты по смете руб. | | | | 98 | 3I | 2 - | | 57 - |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб. | | | | 94 | | | | |
| | | Материалы руб. | | | | 65 | | | | |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | | 27 | | | |
| | | Накладные расходы руб. | | | | 23 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | | | | | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | | 4 | | | |
| | | Плановые накопления руб. | | | | I0 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб. | | | | I27 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 50 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 3I | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб. | | | | 4 | | | | |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | | 4 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб. | | | | 4 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по смете руб. | | | | I3I | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 59 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 35 | | | |

Составил инженер II категории И.Д.Лопатина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения Агропромхимия

стены кирпичные

на технологическое оборудование

Основание: специф. ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 34,I4 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 6I4 чел.-ч
Трудозатраты построечные547 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,37 тыс.руб.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основной заработной платы | эксплуатации машин | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной заработной платы | эксплуатации машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу | обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | |
| I | 24-04-I5 п.5-4 | Верстак слесарный ОРГ-5365 шт. | I,00 | I3I,00 - | - | I3I | - | - | - | - | |
| 2 | 22-0I п.I0-0I6 | Бак красконагнетательный СО-I2Б шт. | I,00 | 45,00 - | - | 45 | - | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I906-800I | Кран козловый =0ПТ II35-Д<br>шт. | I,00 | 340,00<br>- | - | 340 | - | - | - | - |
| 4 | Ц22-82-I | Монтаж крана<br>шт. | I,00 | 70,20<br>I8,70 | 4I,60<br>8,58 | 70 | I9 | 42<br>9 | 29,00<br>II,07 | 29<br>II |
| 5 | 24-04-0I | Кран обдувочный ПТ-3353<br>шт. | 2,00 | 6,00<br>- | - | I2 | - | - | - | - |
| 6 | 24-04-0I | Установка для мойки деталей ОРТ-4990Б<br>шт. | I,00 | 243,00<br>- | - | 243 | - | - | - | - |
| 7 | Ц9-II2-I | Монтаж<br>шт. | I,00 | I9,87<br>I3,42 | 5,45<br>2,38 | 20 | I3 | 5<br>2 | 32,00<br>3,07 | 32<br>3 |
| 8 | 22-0I<br>доп.52<br>п.I0-074 | Воздухоочиститель СО-I5Б<br>шт. | I,00 | I5,50<br>- | - | I6 | - | - | - | - |
| 9 | I7-I4<br>ч.I<br>доп.80<br>п.I-I67 | Сигнализатор довзрывоопасных концентраций СГГ-2<br>шт. | I,00 | 430,00<br>- | - | 430 | - | - | - | - |
| I0 | 24-04-0I | Пистолет для обдува | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп.24 п.795 | деталей сжатым воздухом С-4I7 шт. | I,00 | 7,50 – | – | 8 | | – | – | – |
| II | 24-I8-3I доп. | Комплект оснастки мастера наладчика ОРГ-I6395 компл. | I,00 | I056,00 – | – | I056 | – | – | – | – |
| I2 | 56-0I-0I п.I60 | Стол письменный однотумбовый шт. | I,00 | 42,00 – | – | 42 | – | – | – | – |
| I3 | 24-04-0I доп. | Установка окрасочная Ингул ОР-5550 шт. | I,00 | I045,00 – | – | I045 | – | – | – | – |
| I4 | 24-04-0I доп. | Машина для мойки ОМ-226I6 шт. | I,00 | 550,00 – | – | 550 | – | – | – | – |
| I5 | Ц28-5057 | Монтаж машины шт. | I,00 | 4,98<br>4,39 | 0,I9<br>0,07 | 5 | 4 | – | I0,50<br>0,09 | I0<br>– |
| I6 | 24-04-0I доп. | Машина моечная мониторная ОМ-536I шт. | I,00 | 46I,00 – | – | 46I | – | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | Ц9-II2-I | Монтаж<br>шт. | I,00 | 26,50<br>I7,90 | 7,27<br>3,I7 | 27 | I8 | 7<br>3 | 32,00<br>4,09 | 32<br>4 |
| I8 | I7-04 доп.43 п.2-I389 | Манометр МПЗ-У<br>шт. | 2,00 | 7,I5<br>- | - | I4 | - | - | - | - |
| I9 | 22308-II67 доп.I5 | Вентилятор осевой ЛУI4.2.00.000-0I<br>шт. | I,00 | 560,00<br>- | - | 560 | - | - | - | - |
| 20 | Ц7-222-5 | Вентилятор осевой, массой 0,53 т<br>шт. | I,00 | I5,30<br>II,60 | 2,33<br>0,93 | I5 | I2 | 2<br>I | I9,00<br>I,20 | I9<br>I |
| 2I | 22-0I доп.I7 п.I0-05I | Мешалка для окрасочных составов С0-I40<br>шт. | I,00 | 2I5,00<br>- | - | 2I5 | - | - | - | - |
| 22 | 24-04-0I доп. | Агрегат для разогрева и нанесения защитных противокоррозийных покрытий 03-4899<br>шт. | I,00 | 332,00<br>- | - | 332 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 24-04-0I доп. | Стенд диагностический для колесных тракторов КИ--8948 шт. | I,00 | 7700,00 - | - | 7700 | - | - | - | - |
| 24 | Ц32-242-5 | Монтаж шт. | I,00 | I35,80 88,00 | 4I,40— I5,64 | I36 | 88 | 42 I6 | I60,00 20,I8 | I60 20 |
| 25 | 24-02 доп.43 п.03-043 | Огнетушитель ОВП-I0.0I шт. | I,00 | I9,50 - | - | 20 | - | - | - | - |
| 26 | 2307-I0396 | Вентиль мембранный с эл. магнитным приводом I5кч888р СВМ Ду25 РуI6 шт. | I,00 | 20,00 - | - | 20 | - | - | - | - |
| 27 | Ц12-800-I | Монтаж шт. | I,00 | 2,I2 I,86 | 0,03 0,0I | 2 | 2 | - | 2,00 0,0I | 2 - |
| 28 | 2307-I0225 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, ДуI5, РуI6 шт. | 8,00 | I,43 - | - | II | - | - | - | - |
| 29 | Ц12-807-I | Монтаж шт. | 8,00 | 0,75 0,73 | - | 6 | 6 | - | I,00 - | 8 - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 2307-I0229 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду40, Ру16 | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | 3,40 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 3I | ЦI2-807-3 | Монтаж | | | | | | | | |
| | | шт. | 2,00 | 0,84 | - | 2 | 2 | - | I,00 | 2 |
| | | | | 0,80 | | | | | - | - |
| 32 | 0I-I3 т.I.I стр.9 | Трубы водогазопроводные диам. 2I,3х2,8 мм | | | | | | | | |
| | | п.м. | 3I,50 | 0,35 | - | II | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 33 | ЦI2-I-I | Монтаж | | | | | | | | |
| | | м | 3I,50 | 0,53 | 0,04 | I7 | I5 | I | I,I0 | 35 |
| | | | | 0,47 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |
| 34 | 0I-I3 т.I.I стр.9 | Трубы водогазопроводные диаметром 33,5х3,2 мм | | | | | | | | |
| | | п.м | I0,80 | 0,57 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |
| 35 | ЦI2-I-I | Монтаж | | | | | | | | |
| | | м | I0,80 | 0,53 | 0,04 | 6 | 5 | - | I,I0 | I2 |
| | | | | 0,47 | 0,0I | | | | 0,0I | - |
| 36 | 0I-I3 т.I.I стр.9 | То же, диаметром 48х3,5мм | | | | | | | | |
| | | п.м | 4I,50 | 0,89 | - | 37 | - | - | - | - |
| | | | | - | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Ш2-I-I | Монтаж<br>м | 4I,50 | 0,53<br>0,47 | 0,04<br>0,0I | 22 | 20 | I<br>- | I,I0<br>0,0I | 46<br>- |
| 38 | 05-I7<br>п.I-00I | Рукав резинотканевый Б(I)-I0-I0-22-У<br>м | I8,00 | I,66<br>- | - | 30 | - | - | - | - |
| | | Цена: I,55xI,074 | | | | | | | | |
| 39 | 2402-30I3 | Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-I0<br>шт. | 4,00 | 3,I5<br>- | - | I3 | | - | - | - |
| 40 | 24-04-0I<br>доп. | Щетка для мойки автомобилей М906<br>шт. | 2,00 | 25,80<br>- | - | 52 | - | - | - | - |
| 4I | I8-05<br>п.2-0I4 | Машина ручная шлифовальная ИП2009Б<br>шт. | I,00 | II,00<br>- | - | II | - | - | - | - |
| 42 | 24-04-0I<br>доп. | Установка гидропневмопескоструйная ОМ-I2458<br>шт. | I,00 | 6808,00<br>- | - | 6808 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | Ц32-II0-I0 | Монтаж | шт. | I,00 | I8,40<br>I3,60 | 3,66<br>I,62 | I8 | I4 | 4<br>2 | 25,00<br>2,09 | 25<br>2 |
| 44 | 24-04-0I доп. | Комплект диагностирования тракторов КИ-I3920 | шт. | I,00 | 2545,00<br>- | - | 2545 | - | - | - | - |
| 45 | 24-04-0I доп. | Заправщик-жижеразбрасыватель ЖВ-I,8 | шт. | I,00 | 330,00<br>- | - | 330 | - | - | - | - |
| 46 | Е9-202 | Ящик для угля | т | 0,28 | 53,80<br>25,50 | I7,I0<br>5,I0 | I5 | 7 | 4<br>I | 4I,00<br>6,50 | II<br>2 |
| 47 | СI2I-2II4 | Стоимость | т | 0,28 | 44I,00<br>- | - | I23 | - | - | - | - |
| 48 | 24I83I-468 | Колонка сменных диагностических приборов, габаритные размеры, мм 509х992хI602 =КИ13905.27.00.000 | шт. | 3,00 | I09,00<br>- | - | 327 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | E9-I23 | Стол монтажный | т | 0,08 | 45,00<br>34,30 | I,00<br>0,30 | 4 | 3 | - | 62,60<br>0,39 | 5<br>- |
| 50 | CI2I-2II4 | Монтаж | т | 0,08 | 44I,00<br>- | - | 35 | - | - | - | - |
| 5I | 24I83I-485 | Ларь обтирочных материалов =АК 02.00.00 | шт. | 5,00 | 38,00<br>- | - | I90 | - | - | - | - |
| 52 | 24-I8-3I доп.II п.630 | Стеллаж для хранения деталей и узлов | шт. | 2,00 | 68,00<br>- | - | I36 | - | - | - | - |
| 53 | 24I83I-468 | Колонка сменных диагностических приборов, габаритные размеры, мм 509х х992хI602 =КИI3905.27. 00.000 | шт. | I,00 | I09,00<br>- | - | I09 | - | - | - | - |
| 54 | 23-08-0I п.37 | Гидрофильтр 7I07 | шт. | I,00 | 960,00<br>- | - | 960 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Ц17-У-436 | Монтаж гидрофильтра шт. | I,00 | 50,30<br>30,80 | 7,77<br>3,50 | 50 | 3I | 8<br>4 | 68,25<br>4,5I | 68<br>5 |
| 56 | 23032--I00I-л | Диффузор гидрофильтра т | 0,38 | I200,00<br>- | - | 456 | - | - | - | - |
| 57 | Ц18-I-2 | Монтаж шт. | I,00 | 20,40<br>I2,30 | I,78<br>0,85 | 20 | I2 | 2<br>I | 24,00<br>I,I0 | 24<br>I |
| 58 | Е9-II8 | Обечайки со смотровым люком т | 0,04 | 58,20<br>35,90 | 0,20<br>0,05 | 2 | I | - | 63,40<br>0,06 | 3<br>- |
| 60 | С12I-2II4 | Металлоконструкции фильтра сетчатого -3 шт т | 0,03 | 44I,00<br>- | - | I3 | - | - | - | - |
| 6I | Е9-I22 | Монтаж т | 0,03 | 50,20<br>23,I0 | 4,I0<br>I,22 | 2 | I | - | 34,90<br>I,57 | I<br>- |
| 62 | 23-03 ч.I | Установка сушильная инфракрасного излучения Квант шт. | I,00 | 2500,00<br>- | - | 2500 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Ц34-200-5 | Монтаж | шт. | I,00 | I0,70<br>9,85 | 0,59<br>0,2I | II | I0 | -<br>- | I9,00<br>0,27 | I9<br>- |
| 64 | Пр-нт | Плита мраморная ГОСТ 9480-89 | м2 | I,00 | 77,90<br>- | - | 78 | - | - | - | - |
| 65 | ЕI3-II6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0 | I00м2 | 0,I0 | 20,60<br>3,22 | 0,50<br>0,I6 | 2 | - | - | 4,76<br>0,2I | - |
| 66 | ЕI3-I58 | Окраска поверхностей эмалями ХВ-785 | I00м2 | 0,I0 | 29,60<br>I,96 | 0,34<br>0,I0 | 3 | - | - | 2,92<br>0,I3 | - |
| 67 | ЕI5-6I2 | Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза | I00м2 | 0,30 | 32,00<br>6,60 | 0,79<br>0,24 | I0 | 2 | - | II,70<br>0,3I | 4<br>- |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | 285II | 285 | II8<br>39 | | 547<br>49 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования руб. | | | | 27755 | | | | |
| | | Запасные части руб. | | | | 555 | | | | |
| | | Тара и упаковка руб. | | | | 565 | | | | |
| | | Транспортные расходы руб. | | | | 36II | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы руб. | | | | 39I | | | | |
| | | Комплектация руб. | | | | I96 | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования руб. | | | | 33073 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ руб. | | | | 529 | | | | |
| | | Материалы руб. | | | | 36 | | | | |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | | 309 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | I02 | | | | |
| | | Накладные расходы руб. | | | | 2I6 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | | | | | I7 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | | 40 | | | |
| | | Плановые накопления руб. | | | | 57 | | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ руб. | | | | 802 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 587 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 349 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ руб. | | | | I5 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы руб. | | | | I2 | | | | |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Накладные расходы руб. | | | | 2 | | | | |
| | | Плановые накопления руб. | | | | I | | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ руб. | | | | I8 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата-- руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ руб. | | | | 2I2 | | | | |
| | | Материалы руб. | | | | 6 | | | | |
| | | Всего заработная плата руб. | | | | | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций руб. | | | | I89 | | | | |
| | | Накладные расходы руб. | | | | I8 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч | | | | | | | | I |
| | | Сметная заработная плата в н.р. руб. | | | | | 3 | | | |
| | | Плановые накопления руб. | | | | I8 | | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ руб. | | | | 248 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | I6 | | | |
| | | Итого по смете руб. | | | | 34I4I | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | | | | | | | | 614 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | 367 | | | |

Составил инженер II категории Т.Л.Малкова

Проверил главный специалист Ю.А.Норовков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения Агропромхимия

стены кирпичные

на шкафы для одежды

Основание: Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе эксплуатации машин | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин всего | Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины на единицу | Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основной заработной платы | в том числе заработной платы | | | в том числе заработной платы | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | | |
| I | 56-0I-0I доп.II0 п.2023 | Шкафы для одежды ДД-33.3 шт. | 2,00 | 78,00 - | - | I56 | - | - | - | - | | |
| 2 | 24-I9-73 п.302 | Скамейка шт. | I,00 | I4,20 - | - | I4 | - | - | - | - | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 29-IO-0I доп.3 п.200 | Шкаф металлический для хранения одежды шт. | I,00 | 67,50 - | - | 68 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете руб. | | | | 238 | | | | |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования руб. | | | | 238 | | | | |
| | | Тара и упаковка руб. | | | | 4 | | | | |
| | | Транспортные расходы руб. | | | | 32 | | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы руб. | | | | 3 | | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования руб. | | | | 277 | | | | |
| | | Итого по смете руб. | | | | 277 | | | | |

Составила инженер II категории Т.Л.Малкова

Проверил главный специалист Ю.А.Норовков

# ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту здания наружной мойки, диагностики
и защиты машин от коррозии районного объединения Агропромхимия
стены кирпичные

| Ресурсы | Количество |
|---|---|
| 1 | 2 |
| I. Общестроительные работы | |
| Затраты труда, чел.-ч | 9270 |
| Трудозатраты построечные, чел.-ч | 7940 |
| Заработная плата, руб. | 6370 |
| Строительные машины, руб. | 1490 |
| 2. Сантехнические работы | |
| Затраты труда, чел.-ч | 2600 |
| Трудозатраты построечные, чел.-ч | 2420 |
| Заработная плата, руб. | 1690 |
| Строительные машины, руб. | 81 |
| 3. Силовое электрооборудование | |
| Затраты труда, чел.-ч | 631 |
| Трудозатраты построечные, чел.-ч | 539 |
| Заработная плата, руб. | 433 |
| Строительные машины, руб. | 152 |

| I | 2 |
|---|---|
| 4. Электроосвещение | |
| Затраты труда, чел.-ч | 594 |
| Трудозатраты построечные, чел.-ч | 465 |
| Заработная плата, руб. | 395 |
| Строительные машины, руб. | 256 |
| 5. КИП и автоматика | |
| Затраты труда, чел.-ч | 437 |
| Трудозатраты построечные, чел.-ч | 403 |
| Заработная плата, руб. | 254 |
| Строительные машины, руб. | 51 |
| 6. Молниезащита | |
| Затраты труда, чел.-ч | 59 |
| Трудозатраты построечные, чел.-ч | 57 |
| Заработная плата, руб. | 35 |
| Строительные машины, руб. | 2 |
| 7. Пожарная сигнализация | |
| Затраты труда, чел.-ч | 163 |
| Трудозатраты построечные, чел.-ч | 140 |

| I | 2 |
|---|---|
| Заработная плата, руб. | I06 |
| Строительные машины, руб. | 35 |
| 8. Технологическое оборудование | |
| Затраты труда, чел.-ч | 6I0 |
| Трудозатраты построечные, чел.-ч | 550 |
| Заработная плата, руб. | 370 |
| Строительные машины, руб. | II8 |
| Итого | |
| Затраты труда, чел.-ч | I4364 |
| Трудозатраты построечные, чел.-ч | I25I4 |
| Заработная плата, руб. | 9653 |
| Строительные машины, руб. | 2I85 |

Составил инженер II категории Г.П.Головникова
Проверил руководитель группы Н.П.Солдатова

gost.e-ecolog.ru