ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-231

# ЦЕНТРАЛЬНАЯ РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ В БЛОКЕ С ГАРАЖОМ, ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ СКЛАДОМ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВ С ПАРКОМ 75 ТРАКТОРОВ

## АЛЬБОМ У

## С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 2 ( СТР. 171-256 )

15430-06
ЦЕНА 1-67

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Соляная ул., 22

Сдано в печать 7 1960г.

Заказ № 7674 Тираж 20 экз.

# СМЕТА № I-I5

на приобретение и монтаж технологического оборудования к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Сметная стоимость 7I,33 тыс.рублей

Основание: спецификация № Т-6 и Т-8 А-I

Составлена в ценах I969 года для базисного района

| №№ пп | Наимен. прейск. ценника и №№ позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Кол. | Вес в тоннах ед. изм. | Вес в тоннах общий | Сметная стоимость един. в рублях оборуд. | Сметная стоимость един. в рублях монт. работ всего | Сметная стоимость един. в рублях монт. работ в т.ч. з/пл | Общая стоимость в рублях оборуд. | Общая стоимость в рублях монт. работ всего | Общая стоимость в рублях монт. работ в т.ч з/пл |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I. | Номенкл. справочник на I977г. I7-у-I | Емкость для масла - 2м3 | шт | 6 | - | - | 330 | 2I,8 | 7,63 | I980 | I3I | 46 |
| 2. | Заявка на гаражное оборудов. на I976-77г. кн.4п.486 7-у-306М | Насосная установка 3I06А мощностью I,5 кВт | шт | 6 | - | - | I20 | 3I,3 | I5,3 | 720 | I88 | 92 |
| 3. | Армавирский опытный машиностроит. завод | Бочкопогрузчик МТ68 г.п. 250 кг | шт | I | - | - | 2I5 | - | - | 2I5 | - | - |



15430-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77гг. ин.4 п.664 | Насос масляраздаточный переносной 03-1559 (320М) производит. 6 л/мин. | шт | 3 | 0,008 | 0,0024 | 17 | - | - | 51 | - | - |
| 5. | 24-18-31 п.11 | Верстак слесарный на одно рабочее место ОРТ-1468-01-060А 1200х 800х800 | шт | 17 | 0,196 | 3,33 | 48 | - | - | 816 | - | - |
| 6. | ц.1ч.П п.315 | Ванна для проверки номер МВ-02ІМ ф 1256 мм Н= 400 мм 281х1,083 | т / шт | 0,067 / 1 | - | - | - | 304,32 | - | - | 20 | - |
| 7. | 13-300 | Монтаж ванны 155х 1,083 | т | 0,067 | - | - | - | 167,87 | 63,9 | - | 11 | 4 |
| 8. | 29-08-01 п.957 | Электрозаточной станок (переносной) ЭТ-62 410х330х370 | шт | 3 | - | - | 41,5 | - | - | 124 | - | - |
| 9. | 24-04 п.126 | Электровулканизационный 6140 350х320х650 | шт | 1 | 0,078 | 0,078 | 86 | - | - | 86 | - | - |
| 10. | ц.1ч.П п.576 | Подставка под оборудование 1019-413-00 800х600х800 209х1,083 | т / шт | 0,117 / 4 | - | - | - | 226,34 | - | - | 26 | - |



Альб. 846-231
15490-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II. | I3-68 | Монтаж подставки 33,8xI,083 | т | 0,II7 | - | - | - | 36,6I | I9,3 / 0,89 | - | 4 | 2 / 0,I0 |
| I2. | ц.Iч.П п.462 | Вешалка для намер настенная ПИ-036М I500x3900x500 272xI,083 | т / шт | 0,020 / 2 | - | - | - | 294,58 | - | - | 6 | - |
| I3. | I3-279 | Монтаж вешалки 62,7xI,083 | т | 0,020 | - | - | - | 67,90 | 6I,2 | - | I | I |
| I4. | I8-05ч.IУ п.7-045 | Электровибрационные ножницы ИЭ 5403 | шт | I | 0,0045 | 0,0045 | 44 | - | - | 44 | - | - |
| I5. | ц.Iч.П п.3I5 | Ванна для проверки герметичности сердцевин водяных радиаторов ОРГ-I468-07-I30А I200 x 860 x 965 28IxI,083 | т / шт | 0,I90 / I | - | - | - | 304,32 | - | - | 58 | - |
| I6. | I3-300 | Монтаж ванны I55x I,083 | т | 0,I90 | - | - | - | I67,87 | 63,9 / 6,67 | - | 32 | I2 / I,27 |
| I7. | Сб.сметн. норм том I п.I72 34-I2IМ | Вытяжной шкаф для распайки радиаторов ПИ I9М I280xI000x2580 | шт | I | 0,24 | 0,24 | I90 | 29,I | I6,9 / 0,32 | I90 | 29I | I7 / 0,32 |
| I8. | г.Алма-Ата завод им. XXОктября I-У-3 | Комбинированный стеллаж IД95 I0,2x4 5,I8x4 0,34x4 | шт | I | 3,600 | 3,600 | 4000 | 40,8 | 20,72 / I,36 | 4000 | 4I | 2I / I,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19. | I8-0I п.с-008 I-у-60 | Вертикально-сверлильный станок 2НI25 Ø св-I25 II30х885х2400 | шт | I | I,020 | I,020 | I300 | 2I | 8,28 / 2,43 | I300 | 2I | 8 / 2,43 |
| 20. | 24-04 п.I4I 32-23 | Закалочная ванна 3503-000 I480х775х740 Цена:I04:92х2I2 | шт | I | - | - | 239,65 | I2,6 | 6,96 / 0,I | 240 | I3 | 7 / 0,I |
| 2I. | Давлен-ский автомат. завод I-у-45I | Горн кузнечный с электрическим приводом 5903-26 882х488х845 | шт | I | - | - | 49 | 7,74 | 4,3I / 0,02 | 49 | 8 | 4 / 0,02 |
| 22. | ц.Iч.II п.3I5 | Ящик для угля ОРГ--I468-03.320 500х400хI000 28IхI,083 | т | 0,030 | - | - | - | 304,3 | - | - | 9 | - |
| 23. | I3-300 | Монтаж ящика I55хI,083 | т | 0,030 | - | - | - | I67,87 | 63,9 / 6,67 | - | 5 | 2 / 0,20 |
| 24. | I3-300 | Монтаж ларя I55хI,083 | т | 0,034 | - | - | - | I67,87 | 63,9 / 6,64 | - | 6 | 2 / 0,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | ц.Iч.II п.3I5 | Ящик для песка I0I9-703-00 500х400 28IхI,083 | т / шт | 0,I2I / 3 | - | - | 304,32 | - | - | 37 | - |
| 26. | I3-300 | Монтаж ящика I55хI,083 | т | 0,I2I | - | - | I67,87 | 63,9 / 6,67 | - | 20 | 8 / 0,8I |
| 27. | I8-03 п.04-002 I-у-I07 | Молот пневматический ковочный МА 4I29 I500х850хI900 33,7х3 II,9х3 I,43х3 | шт | I | 3,I00 | 3,I00 | 2700 | I0I,I | 35,7 / 4,29 | 2700 | I0I | 36 / 4,29 |
| 28. | I8-05ч.IУ п.7-025 I-У-43I | Электрошлифовальная машина ИЭ 820I 328-I75х245 | шт | 2 | 0,027 | 0,027 | 55 | I4,I | 8,02 / 0,02 | II0 | 28 | I6 / 0,04 |
| 29. | 24-06-0I п.II | Тележка для перевозки баллонов ТПБ-00.00.000 840х900хI200 | шт | I | 0,048 | 0,048 | 2I | - | - | 2I | - | - |
| 30. | I5-06 п.05-004 | Трансформатор сварочный передвижной ТД-300 640х490х7I5 | шт | I | 0,I37 | 0,I37 | I90 | - | - | I90 | - | - |
| 3I. | Заявка на гаражное оборудов. на I976-77г. кн.4п.352 | Стол для электросварочных работ ОКС 7523 II00х750х650 | шт | I | - | - | 95 | - | - | 95 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32. | Заявка на гаражное оборудов. на 1976-77г кн.4п.329 II-404 | Индикатор производительности вакуумных насосов КИ-4840 425х200х140 | шт | I | - | - | 80 | 4,78 | 2,34 | 80 | 4 | 2 |
| 33. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.293 | Стол с отсосом воздуха ОПР 2241 | шт | I | 0,090 | 0,090 | 240 | - | - | 240 | - | - |
| 34. | 24-18-31 п.23 | Стеллаж для деталей ОРГ-1468-05-230 А 1400х500х2000 | шт | 15 | 0,201 | 1,407 | 53 | - | - | 795 | - | - |
| 35. | 18-01 п.3-078 I-у-453 | Обдирочно-шлифовальный станок 3Б 634 1000х665х1280 | шт | 2 | 0,427 | 0,427 | 690 | 18,3 | 10,1 / 0,07 | 1380 | 37 | 20 / 0,14 |
| 36. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.227 I-У-431 | Стенд для заточки ножей с/х машин ОПР-3562 810х675х1200 | шт | I | 0,047 | 0,047 | 50 | 14,1 | 8,02 / 0,02 | 50 | 14 | 8 / 0,02 |
| 37. | Заявка на гаражное оборудов. на 1976-77г кн.4п.221 I-У-433 | Стенд для холодной обкатки молотилки комбайнов СК-3, СК-4 ОПР-2945 830х670х1900 | шт | I | 0,350 | 0,350 | 500 | 18,1 | 10,1 / 0,07 | 500 | 18 | 10 / 0,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.10 7-у-306м | Очиститель пароводоструйный ОМ-3360 1340х810х1450 | шт | 1 | - | - | 1700 | 31,3 | 15,3 / 0,74 | 1700 | 31 | 15 / 0,74 |
| 39. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.148 1-у-434 | Стенд для монтажа и демонтажа колес с плоским ободом ОЦ-7004 1700х820х1550 | шт | 1 | 0,760 | 0,76 | 1500 | 21,1 | 11,3 / 0,15 | 1500 | 21 | 11 / 0,15 |
| 40. | п.1ч.1 п.583 | Стол монтажный металлический ОРГ-1468--01-080А 1200х800х600 212х1,083 | т / шт | 0,267 / 3 | - | - | - | 229,60 | - | - | 61 | - |
| 41. | 13-168 | Монтаж стола 15,1х1,083 | т | 0,267 | - | - | - | 16,36 | 13,6 / 0,75 | - | 4 | 4 / 0,19 |
| 42. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.9 24-у-1135 | Установка для промывки системы смазки тракторов ОМ-2871 2225х700х800 91,3х0,14 41,1х0,14 7,68х0,14 | шт | 1 | 0,14 | 0,14 | 530 | 12,78 | 5,75 / 1,08 | 530 | 13 | 6 / 1,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.517 I-У-452 | Станок для шлифовки клапанов ЦКБ-Р-108 825х405х1215 | шт | 1 | - | - | 230 | 9,13 | 4,96 / 0,04 | 230 | 9 | 5 / 0,04 |
| 44. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.52 I-У-454 | Станок для притирки клапанов тракторных и автомобильных двигателей ОПР-1841А 1840х640х1540 | шт | 1 | - | - | 735 | 14,7 | 7,51 / 0,15 | 735 | 15 | 8 / 0,15 |
| 45. | 24-04 п.343 | Ванна моечная передвижная ОМ-136 1140х620х1220 | шт | 1 | 0,056 | 0,112 | 32 | - | - | 32 | - | - |
| 46. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.240 I-У-443 | Стенд для испытания топливоподающей аппаратуры двигателей КИ 921 М 1200х600х1750 | шт | 1 | - | - | 1021 | 15,6 | 8,52 / 0,07 | 1021 | 16 | 9 / 0,07 |
| 47. | ц.1ч.П п 469 | Верстак для разборки и сборки топливной аппаратуры СО-1604 1850х750х800 270х1,083 | т / шт | 0,154 / 1 | - | - | - | 292,41 | - | - | 45 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48. | I3-I68 | Монтаж верстака 45,IxI,083 | т | 0,I54 | - | - | - | I6,35 | I3,6 / 0,75 | - | 3 | 2 / 0,II |
| 49. | I8-05ч.IУ п.5-I5I | Тиски стуловые № 3 | шт | I | - | - | 8,95 | - | - | 9 | - | - |
| 50. | I8-0I п.I-083 I-У-2I | Токарно-револьверный станок I6У20Е I3,4x2 5,85x2 | шт | I | I,85 | I,85 | 2250 | 26,8 | II,7 | 2250 | 27 | I2 |
| 5I. | ц.Iч.II п.3I5 | Ванна для приготовления электролита 740x304x500 28IxI,083 ВЭ-00.000 | т / шт | 0,034 / I | - | - | - | 304,32 | - | - | I0 | - |
| 52. | I3-300 | Монтаж ванны I55xI,083 | т | 0,034 | - | - | - | I67,87 | 63,9 / 6,67 | - | 6 | 2 / 0,23 |
| 53. | ц.Iч.II п.468 | Шкаф для хранения ванны с электролитом ПИ-02 II20x797xI800 Цена: 303xI,083 | т / шт | 0,072 / I | - | - | - | 328,I5 | - | - | 24 | - |
| 54. | I3-28I | Монтаж шкафа 36,2xI,083 | т | 0,072 | - | - | - | 39,20 | 35,I / 0,I | - | 3 | 3 / 0,0I |
| 55. | 24-04 п.229 | Тележка для транспортировки и разлива кислоты ТРК-00.00.000 II50x756x756 | шт | I | 0,045 | - | 36,4 | - | - | 36 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56. | ц.Iч.П п.468 | Шкаф для зарядки аккумуляторов ПИ-022М I060x8I2x2I00 Цена: 303xI,083 | т / шт | 0,I50 / I | - | - | - | 328,I5 | - | - | 49 | - |
| 57. | I3-28I | Монтаж шкафа 36,2xI,083 | т | 0,I50 | - | - | - | 3 9.2 | 35,I / 0,I | - | 6 | 5 / 0,02 |
| 58. | ц.Iч.П п.468 | Шкаф для хранения электролита ПИ-I2IМ 550x450xII70 28IxI,083 | т / шт | 0,070 / I | - | - | - | 304,32 | - | - | 2I | - |
| 59. | I3-28I | Монтаж шкафа 36,2xI,083 | т | 0,070 | - | - | - | 38,20 | 35,I / 0,I | - | 3 | 2 / 0,0I |
| 60. | I9-06ч.Ш п.I6-008 | Тележка для перевозки аккумуляторов ПТО-0I I330x550x830 | шт | 2 | - | - | 33 | - | - | 66 | - | - |
| 6I. | ц.Iч.П п.583 | Стеллаж для деталей и узлов топливной аппаратуры I0I9-505-00 I000x500x2050 Цена: 2I2xI,083 | т / шт | 0,II8 / I | - | - | - | 229,6 | - | - | 27 | - |
| 62. | I3-I68 | Монтаж стеллажа I5,IxI,083 | т | 0,II8 | | - | - | I6,35 | I3,6 / 0,75 | - | 2 | 2 / 0,09 |
| 63. | I6-0Iч.П п.4-I98 8-I225 | Селеновый выпрямитель ВСА-5м | шт | I | - | - | 56,4 | II | 5,4 | 56 | II | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64. | 28-02-22 п.I6-040 34-32 | Электродистиллятор Д-4 Q =4 л/час | шт | I | - | - | 50 | I7,3 | 9,9 / 0,05 | 50 | I7 | I0 / 0,05 |
| 65. | I9-06ч.III п.I6-009 | Тележка ручная А-II45 II50x500x700 | шт | I | - | - | 68 | - | - | 68 | - | - |
| 66. | 23-02 п.07-00I | Передвижная компрессорная установка СО-7А | шт | 2 | 0,I4 | 0,28 | I40 | - | - | 280 | - | - |
| 67. | I5-05ч.I п.06-037 8-69I | Трансформатор для пайки медных проводов ОСЗ-5/0,5 | шт | I | 0,0745 | 0,0745 | II0 | 33,3 | I4,2 / I,09 | II0 | 33 | I4 / I,09 |
| 68. | I8-0I п.2-005 I-У-43I | Настольно-сверлильный станок 2М II2 | шт | 3 | 0,I20 | 0,360 | 230 | I4,I | 8,02 / 0,02 | 690 | 42 | 24 / 0,06 |
| 69. | ц.Iч.II п.583 | Стол для контроля и мойки прецизионных пар ОРШ I468-0I-I00 I050x750x800 2I2xI,083 | т / шт | 0,074 / I | - | - | - | 229,6 | - | - | I7 | - |
| 70. | I3-I68 | Монтаж стола I5,IxI,083 | т | 0,074 | | - | - | I6,35 | I3,6 / 0,75 | - | I | I / 0,05 |
| 7I. | ц.Iч.II п.3I5 | Ларь для обтирочных материалов I0I9-704-00 I000x500x572 28IxI.085 | т / шт | 0,037 / I | - | - | - | 304,32 | - | - | II | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72. | I3-300 | Монтаж дара<br>I55xI,083 | т | 0,037 | - | - | - | I67,87 | 63,9<br>6,67 | - | 6 | 2<br>0,25 |
| 73. | ц.Iч.П<br>п.3I5 | Контейнер для выбракованных деталей ОРГ-<br>-I598<br>820x820xI800<br>28IxI,083 | т<br>шт | 0,264<br>2 | - | - | - | 304,32 | - | - | 80 | - |
| 74. | I3-300 | Монтаж контейнера<br>I55xI,083 | т | 0,264 | | - | - | I67,87 | 63,9<br>6,67 | - | 44 | I7<br>I,76 |
| 75. | ц.Iч.П<br>п.583 | Стеллаж для хранения расфасованных масел<br>СМ-000<br>600x400xI000<br>2I2xI,083 | т<br>шт | 0,I76<br>5 | - | - | - | 229,6 | - | - | 4I | - |
| 76. | I3-I68 | Монтаж стеллажа<br>I5,IxI,083 | т | 0,I76 | - | - | - | I6,35 | I3,6<br>0,73 | - | 3 | 2<br>0,I3 |
| 77. | 24-04<br>п.48 | Электромеханический солидолонагнетатель<br>НИИАТ-390 | шт | 2 | 0,067 | 0,I34 | I20 | - | - | 240 | - | - |
| 78. | Заявка на гаражное оборудов. I974-75г. кн.4п.6 9-у-2I3 | Моечная установка<br>ОРГ-4990<br>I000xI000x570<br>30,Ix0,23<br>I3,2x0,23<br>2,I8x0,23 | шт | 2 | 0,23 | - | 460 | 6,92 | 4,04<br>0,5 | 920 | I4 | 6<br>I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79. | Заявка на гаражное оборудов. на 1976-77гг кн.4п.660 | Стояк для кранов раздаточных типа 03-1576 (АК-38) и КС-1 СТ-000 | шт | 7 | - | - | 9,5 | - | - | 67 | - | - |
| 80. | Заявка на гаражное оборудован. на 1975-77г кн.4п.181 | Установка для диагностики тракторовки -4935 в комплект входит | компл. | 1 | - | - | 2500 | - | - | 2500 | - | - |
| | | а) реостат 4935-04-000 | шт | 1 | | | | | | | | |
| | | б) электрошкаф 4935-03-000 | шт | 1 | | | | | | | | |
| | | в) бачок для топлива 566-300-00 | шт | 1 | | | | | | | | |
| | | г) расходомер топлива КИ-8310А | шт | 1 | | | | | | | | |
| | | д) пульт управления 4935-05-000 | шт | 1 | | | | | | | | |
| | | е) табло световое 4935-06-000 | шт | 1 | | | | | | | | |
| 81. | Заявка на гаражное оборудов. на 1976-77г. кн.4п.180 | Комплект оборудования стационарного поста диагностики КИ 5308 в к-т входят | компл. | 1 | - | - | 1900 | - | - | 1900 | - | - |
| | | а) Верстак специальный (5308-300) ОРГ 4968-01 | шт | 2 | | | | | | | | |
| | | б) стол-приставка к верстаку ОРГ 1468-01 | шт | 1 | | | | | | | | |



15430-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в) шкаф для диагностических приборов и приспособлений ОРГ-4991 | шт | 2 | | | | | | | | |
| 82. | I7-03ч.I 2-022 | Динамометр сжатия 3-го разряда (для проверки упругости пружин ДОСМЗ-0,2) | шт | I | 0,002 | 0,002 | 50 | - | - | 50 | - | - |
| 83. | Номенклатурный справ.на I976-77г. 7-у-306М К-0,75 | Насос шестеренный Ш2-25-I,4/I6Б 3I,3х0,75 I5,3х0,75 0,74х0,75 | шт | 3 | 0,062 | 0,I86 | 200 | 23,47 | II,47 / 0,56 | 600 | 70 | 34 / I,68 |
| 84. | п.Iч.II п.462 | Установка передвижения для слива отработанных масел ПТО-00.00 272хI,083 | т / шт | 0,I32 / 4 | - | - | - | 294,58 | - | - | 39 | - |
| 85. | I3-279 | Монтаж установки 62,7хI,083 | т | 0,I32 | - | - | - | 67,90 | 6I,2 | - | 9 | 8 |
| 86. | 24-04 п.44 | Насос ручной поршневой (для слива топлива) 376А производительностью 35 л/мин | шт | 3 | 0,020 | 0,060 | I3 | - | - | 39 | - | - |
| 87. | 24-04 п.33 | Бак для заправки тормозной жидкостью 326 М | шт | 2 | - | - | I6,60 | I6,60 | - | 33 | 33 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88. | Сб.смети. норм.т.2 стр.46 п.147 | Шкаф для инструмента 1661 750х615х1700 | шт | 2 | - | - | 60 | - | - | 120 | - | - |
| 89. | ц.1ч.П п.583 | Стеллаж для коленчатых валов двигателей ОРГ-2070 710х820х1120 212х1,083 | шт / т | 2 / 0,082 | - | - | - | 229,6 | - | - | 5 | - |
| 90. | 13-168 | Монтаж стеллажа 15,1х1,083 | т | 0,082 | | - | - | 16,35 | 13,6 / 0,75 | - | 1 | 1 / 0,06 |
| 91. | ц.1ч.П п.583 | Стеллаж для шатунов в сборе с поршнями 1468-05-440 А 900х900х1370 212х1,083 | шт / т | 1 / 0,084 | | - | - | 229,6 | - | - | 19 | - |
| 92. | 13-168 | Монтаж стеллажа 15,1х1,083 | шт | 0,084 | - | - | - | 16,35 | 13,6 / 0,75 | - | 1 | 1 / 0,06 |
| 93. | ц.1ч.П п.583 | Стеллаж для коробок переменных передач в сборе трактора ДТ-75 ОРГ-1468-05-760 1570х590х500 212х1,083 | шт / т | 2 / 0,073 | - | - | - | 229,6 | - | - | 17 | - |
| 94. | 13-168 | Монтаж стеллажа 15,1х1,083 | т | 0,073 | - | - | - | 16,35 | 13,6 / 0,75 | - | 1 | 1 / 0,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95. | ц.Iч.II п.576 | Подставка для валов задних мостов в сборе трактора ДТ-75 ОРГ I468-03-I00 I070x570x600 209xI,083 | шт / т | I / 0,040 | - | - | - | 226,35 | - | - | 9 | - |
| 96. | I3-68 | Монтаж подставки 33,8xI,083 | т | 0,040 | - | - | - | 36,6I | I9,3 / 0,89 | - | I | I / 0,04 |
| 97. | 24-I9-39 п.3-00I п.3-004 | Стеллаж каркасный I692 2 рамы Н-2400, 2 полки =2638 Цена: II,70x2+I4,I0x2 | шт | I | - | - | 5I,6 | - | - | 52 | - | - |
| 98. | I3-I68 | Монтаж стеллажа I5,IxI,083 | т | 0,224 | - | - | - | I6,35 | I3,6 / 0,73 | - | 4 | 3 / 0,16 |
| 99. | ц.Iч.II п.576 | Подставка для агрегатов ОРГ-I468-03-350 2000x500 209xI,083 | т / шт | 0,067 / 2 | - | - | - | 226,35 | - | - | I5 | - |
| I00. | I3-68 | Монтаж подставки 33,8xI,083 | т | 0,067 | - | - | - | 36,6I | I9,3 / 0,89 | - | 2 | I / 0,06 |
| I0I. | ц.Iч.II п.583 | Стеллаж для колес и покрышек двухярусный 2I50x750x2200 2I2xI,083 СП-000 | т / шт | 0,262 / 2 | - | - | - | 229,6 | - | - | 60 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102. | I3-I68 | Монтаж стеллажа I5,IxI,083 | т | 0,262 | - | - | - | I6,35 | I3,6 / 0,75 | - | 4 | 4 / - |
| 103. | II3-0I арт.260I | Шкаф для красок и кистей I240x570xI007 ШК-00.000 | шт | 4 | 0,I38 | 0,552 | 60 | - | - | 240 | - | - |
| I04. | ц.Iч.П п.462 | Стойка для кислородных баллонов I0I9-4I4--00 2000x400xI007 272xI,083 | т / шт | 0,290 / 3 | - | - | - | 294,58 | - | - | 85 | - |
| I05. | I3-280 | Монтаж стойки 53,5xI,083 | т | 0,290 | - | - | - | 57,94 | 5I,8 / 0,I | - | I7 | I5 |
| I06. | I5-06 п.6-039 I7-у-9II | Ацетиленовый генератор АСК-I-67 монт.3I7x0,I75 з/пл.223x0,I75 5,08x0,I75 | шт | I | - | - | 340 | 55,48 | 39,03 / 0,89 | 340 | 55 | 39 / 0,89 |
| I07. | Заявка на гаражное оборудование на I976-77г. кн.4п.470 | Набор инструмента для шиноремонтника ЦКТБ 6209 | шт | I | - | - | I07 | - | - | I07 | - | - |
| I08. | Заявка на гаражное оборудование на I976-77г. кн.4п.297 | Комплект приспособлений и инструмента для ремонта автомобильного и комбайнового электрооборудования ПТ-76I-2 | шт. | I | - | - | 48 | - | - | 48 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.532 | Прибор для проверки якорей генераторов и статоров Э-202 | шт. | 1 | - | - | 43 | - | - | 43 | - | - |
| 110. | Заявка на гаражное оборудование на 1975-76г. кн.4п.290 | Портативный дефектоскоп для проверки обмоток электрических машин КИ-959 | шт | 1 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - |
| 111. | ц.1ч.П п.462 | Трап передвижной для закрытия осмотровой канавы ПТО-00.00 272х1,083 | т/шт | 0,276/4 | - | - | - | 294,58 | - | - | 81 | - |
| 112. | 13-280 | Монтаж трапа 53,5х1,083 | т | 0,276 | - | - | - | 57,94 | 51,8-0,1 | | 16 | 14/0,05 |
| 113. | Пр-нт 113/01 | Тумбочка для инструмента ОРГ-1611 600х400х976 | шт | 2 | - | - | 11,3 | - | - | 23 | - | - |
| 114. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.40 1-У-424 | Стенд универсальный для испытания масляных насосов и фильтров двигателей КИ-5278 | шт | 1 | - | - | 1000 | 23,4 | 12,5/0,15 | 1000 | 23 | 13/0,15 |
| 115. | 19-06ч.1 п.02-016 | Кран подвесной 3,2-10,2-9,0-6,0-380 | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 7890-73 Q=3,2тс L=I0,2 м Цена: II00-I0,3 | шт | 3 | 2,02 | 2,02 | I089,7 | - | - | 3269 | - | - |
| II6. | 3-у-33 | Монтаж крана | т | 6,06 | - | - | - | 4I,9 | 2I,3 / I,57 | - | 254 | I29 / 8,50 |
| II7. | 3-у-4905 | Электромонтаж I58+I0,3xI,I | шт | 3 | - | - | - | I69,33 | 49,9 / 3,54 | - | 508 | I50 / II |
| II8. | 3-у-I99 | Сдача крана Госгортехнадзору | тс | 9,6 | - | - | - | 7,I3 | 3 / 0,8 | - | 68 | 29 / 7,68 |
| II9. | г.Херсон завод электромеханический | Кран консольный поворотный КПК-0,5 Q=0,5 тс R=3,0м | шт | I | 0,8I4 | 0,8I4 | 494 | - | - | 494 | - | - |
| I20. | 3-у-58 | Монтаж крана | т | 0,8I4 | - | - | - | 5I,7 | 26,3 / I,56 | - | 42 | 2I / I,27 |
| I2I. | I9-06ч.I п.02-0I3 | Кран подвесной ГОСТ 7890-73 3,2-4,2-3,0-6,0-380 Q=3,2 кгс L=4,2м Цена: I035-7,8 | шт | I | I,I | 2,2 | I027,8 | - | - | I027 | - | - |
| I22. | 3-у-3I | Монтаж крана | т | I,I | - | - | - | 58 | 27,5 / I,43 | - | 58 | 30 / I,57 |
| I23. | 3-4908 | Электромонтаж крана I36+7,8xI,I | шт | I | - | - | - | I44,8 | 40,5 / 2,08 | - | I45 | 4I / 2,08 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I24. | 3-у-I99 | Сдача крана госгортехнадзору | тс | 3,2 | - | - | - | 7,I3 | 3 / 0,8 | - | 23 | I0 / 2,56 |
| I25. | I9-06ч.I п.02-0I4 | Кран подвесной ГОСТ 7890-76 3,2-5,I-4,5-6,0-380 Q=3,2кгс L=5,Iм Цена: I060-8,3 | шт | I | I,22 | I,22 | I05I,7 | - | - | I052 | - | - |
| I26. | 3-у-3I | Монтаж крана | т | I,22 | - | - | - | 53 | 27,5 / I,43 | - | 65 | 34 / I,74 |
| I27. | 3-4902 | Электромонтаж крана I42+8,3xI,I | шт | I | - | - | - | I5I,I3 | 43,I / 2,34 | - | I5I | 43 / 2,34 |
| I28. | 3-у-I99 | Сдача крана госгортехнадзору | тс | 3,2 | - | - | - | 7,I3 | 3 / 0,8 | - | 23 | I0 / 2,58 |
| I29. | I9-06ч.III п.2-005 3-у-569 | Лебедка электрическая Т-66А Q=0,5тс 8I,9x0,27 3I,Ix0,27 6,9x0,27 | шт | I | 0,27 | 0,27 | 300 | 22,II | 8,39 / I,86 | 300 | 22 | 8 / I,86 |
| I30. | 24-04 п.229 | Тележка для слива и перевозки горюче-смазочных материалов 2222 Х-5 | шт | I | - | - | 36,4 | - | - | 36 | - | - |
| I3I. | I9-06ч.I п.0I-003 | Кран подвесной ручной 0,5-5,I-4,5 ГОСТ 74I3-69 Q=0,5тс К-5,I м | шт | I | 0,270 | 0,270 | I87 | - | - | I87 | - | - |



816-23-1
А-4.2
19430-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132. | 3-у-1 | Монтаж крана | т | 0,27 | - | - | - | 91,6 | 48,7 / 2,2 | - | 25 | 13 / 0,59 |
| 133. | 3-у-196 | Сдача крана госгортехнадзору | то | 0,5 | - | - | - | 15,6 | 8,2 / 0,8 | - | 8 | 4 / 0,40 |
| 134. | сб.смет. норм т.2 стр. 46 п.150 | Щит для сварочных работ ОРГ-1468-07-050 | шт | 4 | 0,11 | - | 24 | - | - | 96 | - | - |
| 135. | ц.1ч.П п.462 | Ступенька для обслуживания двигателя автомобиля СО-000 272х1,083 | т / шт | 0,037 / 5 | - | - | - | 294,58 | - | - | 11 | - |
| 136. | 13-279 | Монтаж ступеньки 62,7х1,083 | т | 0,037 | - | - | - | 67,90 | 61,2 | - | 3 | 2 |
| 137. | ц.1ч.П п.551 | Сливное устройство УС-00. 00 790х200х450 335х1,083 | шт / т | 6 / 0,144 | - | - | - | 362,8 | - | - | 52 | - |
| 138. | 13-194 | Монтаж сливного устройства 64,9х1,083 | т | 0,144 | - | - | - | 70,29 | 49,5 / 1,9 | - | 10 | 7 / 0,28 |
| 139. | ц.1ч.П п.551а | Воронка сливная с герметической крышкой ВС-000 130х110х110 335х1,083 | т / шт | 0,007 / 4 | - | - | - | 362,81 | - | - | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I40. | I3-I94 | Монтаж воронки<br>64,9xI,083 | т | 0,007 | - | - | - | 70,29 | 49,5<br>I,94 | - | I | - |
| I4I. | ц.Iч.II<br>п.468 | Устройство для мытья машин снизу У-00-000<br>8000xII50x250<br>303xI,083 | т<br>шт | 0,I07<br>I | - | - | - | 328,I5 | - | - | 35 | - |
| I42. | I3-280 | Монтаж устройства<br>53,5xI,083 | т | 0,I07 | - | - | - | 57,9I | 5I,8<br>0,I | - | 6 | 6<br>0,0I |
| I43. | ц.Iч.II<br>п.583 | Стеллаж для хранения аккумуляторов<br>ОРГ-I468-05-I60<br>2I2xI,083 | т<br>шт | 0,I29<br>3 | - | - | - | 229,6 | - | - | 30 | - |
| I44. | I3-I68 | Монтаж стеллажа<br>I5,IxI,083 | т | 0,I29 | - | - | - | I6,35 | I3,6<br>0,75 | - | 2 | 2<br>0,09 |
| I45. | I8-0I<br>п.7-049 | Станок рядовой намотки СРН 05У<br>920x765xI400 | шт | I | 0,070 | 0,070 | 555 | II,4 | 6,46<br>0,02 | 555 | II | 6<br>0,02 |
| I46. | 24-04<br>п.II8<br>I-у-443 | Стенд универсальный контрольно-измерительный для проверки электрооборудования КИ 968<br>885x855xI545 | шт | I | 0,400 | 0,400 | 782 | I5,6 | 8,52<br>0,07 | 782 | I6 | 9<br>0,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147. | Заявка на гаражное оборудование на 1975-76г. кн.4п.199 | Вольтамперметр переносной КИ-1093 | шт | 1 | - | - | 64,4 | - | - | 64 | - | - |
| 148. | 24-04 п.115 | Комплект приборов приспособлений и инструмента для технического обслуживания аккумуляторов КИ-389 | шт | 1 | 0,026 | 0,026 | 74 | - | - | 74 | - | - |
| 149. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г кн.4п.62 1-у-444 | Стенд для разборки и сборки кареток подвески тракторов ДТ-54, Т-75,Т-74, Т-75. ОПР 14.02 м | шт | 1 | 0,600 | 0,600 | 950 | 17,9 | 9,41 / 0,15 | 950 | 18 | 9 / 0,15 |
| 150. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4 81 | Комплект съемников для разборки сборки и регулировки тракторов ПНМ1357 | шт | 1 | - | - | 113 | - | - | 113 | - | - |
| 151. | Альбом оборуд.окрасочных цехов стр.61 24-у-1178 | Камера с гидрофильтром для окраски 5КП-0000 1500х1514х1880 | шт | 1 | 0,412 | 0,412 | 820 | 62,6 | 28,1 / 6,95 | 820 | 63 | 28 / 6,95 |
| 152. | 24-04 п.141 32=23 | Ванна для промасливания (для пропитки лаком) | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I-ЯП-00-00<br>I04/92 х443 | шт | I | 0,443 | 0,443 | 500,8 | I2,6 | 6,96/0,I | 50I | I3 | 7/0,I |
| I53. | Заявка на гаражное оборудование на I974-75г. кн.4п.59 | Прибор для измерения радиального зазора в подшипниках КИ-I223 | шт | I | - | - | 45 | - | - | 45 | - | - |
| I54. | 24-04 п.I4I | Масляная ванна для подогрева деталей ТП-00-00<br>648х588х868 | шт | I | 0,090 | 0,090 | I04 | - | - | I04 | - | - |
| I55. | 24-04 п.278 I-У-2 | Стенд обкаточно-тормозной для обкатки и испытания тракторных двигателей СМД-I4,Д-I6,Д-20 Д-37М,Д-40,Д-48,Д-50 Д-54 КИ I363 В<br>I4,3х2<br>6,2х2 | шт | I | 2,I40 | 2,I40 | I900 | 28,6 | I2,4 | I900 | 29 | I2 |
| I56. | II3-0I | Стол конторский | шт | I | - | - | 28,2 | - | - | 28 | - | - |
| I57. | ц.Iч.II п.583 | Стеллаж для передних осей и передних ведущих мостов трактора МТЗ ОРГ I468-05-770<br>I070х970хI300<br>2I2хI,083 | шт<br>т | I<br>0,050 | - | - | - | 229,6 | - | - | II | - |

А-У 4.2
846-231
I94
I5430-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 158. | I3-I68 | Монтаж стеллажа<br>I5,IxI,083 | т | 0,050 | - | - | - | I6,35 | I3,6<br>0,73 | - | I | I<br>0,04 |
| I59. | ц.Iч.П<br>п.576 | Подставка для блоков цилиндров двигателей Д-54, Д040,СМД-I4 ОРГ-2I60<br>209xI,083 | шт<br>т | I<br>0,057 | - | - | - | 226,35 | - | - | I3 | - |
| I60. | I3-68 | Монтаж подставок<br>33,8xI,083 | т | 0,057 | - | - | - | 36,6I | I9,3<br>0,89 | - | 2 | I<br>0,05 |
| I6I. | ц.Iч.П<br>п.583 | Стеллаж для двигателей Д-54 ОРГ-I590<br>3005x780x385<br>2I2xI,083 | шт<br>т | 2<br>0,3I2 | - | - | - | 229,6 | - | - | 72 | - |
| I62. | I3-I68 | Монтаж стеллажа<br>I5,IxI,083 | т | 0,3I2 | - | - | - | I6,35 | I3,6<br>0,73 | - | 5 | 4<br>0,23 |
| I63. | г.Москва<br>п/о "Промме-<br>ханизация" | Тара производственная металлическая 8405<br>800x600x500 | шт | 90 | - | - | I3,0 | - | - | II70 | - | - |
| I64. | I9-06ч.I<br>п.I6-060<br>3-у-6II | Таль передвижная червячная ГОСТ II06-74<br>Q=I,0т.с.<br>45x0,045<br>24,2x0,045<br>I,2x0,045 | шт | I | 0,045 | 0,045 | 33 | 2,02 | I,09<br>0,05 | 33 | 2 | I<br>0,05 |
| I65. | I9-06ч.I<br>п.I6-022<br>3-у-604 | Таль электрическая передвижная ТЭ3-5II | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Q =3 тс<br>40x0,47<br>20,3x0,47<br>3,Ix0,47 | шт | 2 | 0,470 | 0,940 | 480 | I8,8 | 9,54<br>I,46 | 960 | 38 | I9<br>2,92 |
| I66. | I9-06ч.Ш п.I6-0II | Тележка для узкоколейного пути 22-I54-22<br>2000xI000x935 | шт | I | 0,070 | 0,070 | 64 | - | - | 64 | - | - |
| I67. | I9-06ч.Ш п.I6-009 | Тележка для снятия колес грузовых автомобилей IIIЗМ =2,0 тс | шт | I | - | - | 68 | - | - | 68 | - | - |
| I68. | Цена з-да "Промметаллизация" г.Мариинск--Посад | Ручная тележка-штабелер ТШ-630<br>800x750xI480 | шт | I | - | - | 465 | - | - | 465 | - | - |
| I69. | 24-04 п.229 | Тележка для сварочных баллонов<br>ТБ - 00.00.000 | шт | I | - | - | 36,40 | - | - | 36 | - | - |
| I70. | 24-02 п.3-0I9 | Передвижной углекислотный огнетушитель ОУ-25 | шт | I | 0,074 | 0,074 | 62 | - | - | 62 | - | - |
| I7I. | Заявка на гаражное оборудов. на I976-77г кн.4п.57I | Электрогайковерт для гаек колес грузовых автомобилей К-303М | шт | I | - | - | I60 | - | - | I60 | - | - |
| I72. | Заявка на гаражное оборр.на I978-77г кн.4п.459 | Комплект инструмента для электрика-карбюраторщика ИЩ02 | шт | I | - | - | 8,2 | - | - | 8 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I73. | Заявка на гаражное оборудование на I976-77г кн.4п.48 | Наконечник с манометром к воздухораздаточному шлангу КИ-8303 | шт | I | - | - | 50 | - | - | 50 | - | - |
| I74. | 24-I9-39 п.3-003 п.3-004 | Стеллаж каркасный 5646х600х2400 I692 4 рамы H=2400 мм I2 полок $\ell$=I788мм Цена:I4,4х4+8,8хI2 | шт | 7 | - | - | I62 | - | - | II34 | - | - |
| I75. | 24-I9-39 п.3-003 п.3-004 | Стеллаж каркасный 3764х600х2400 3 рамы H=2400 8 полок $\ell$=I788 Цена: I4,I3+8,8х8 | шт | 8 | - | - | II2,7 | - | - | 902 | - | - |
| I76. | I3-I68 | Монтаж стеллажей | т | I,I87 | - | - | - | I5,I | I3,6 / 0,75 | - | I8 | I6 / 0,87 |
| I77. | ц.Iч.II п.3I5 | Ларь для кузнечного инструмента ОРГ-I468--07-I00 800х400х600 28IхI,083 | шт / т | I / 0,034 | - | - | - | 304,32 | - | - | I0 | - |
| I78. | I3-300 | Монтаж ларя I55хI,083 | т | 0,034 | - | - | - | I67,87 | 63,9 / 6,67 | - | 6 | 2 / 0,23 |
| I79. | I8-05ч.IУ п.5-342 | Наковальня двурогая ГОСТ II398-65 600хI50 | шт | I | - | - | 24 | - | - | 24 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180. | I5-06 п.03-012 | Преобразователь сварочный ПСО-300-У-2А 1070х620хI030 | шт | I | 0,390 | 0,390 | 300 | - | - | 300 | - | - |
| 181. | Заявка на гаражное оборудов. на 1976-77г. кн.4 п.203 I-У-442 | Стенд для разборки, сборки и обкатки мостов ведущих колес ОПР-1530 | шт | I | 0,278 | 0,278 | 291 | 12,8 | 7,08 / 0,04 | 291 | 13 | 7 / 0,04 |
| 182. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.217 I-У-443 | Стенд для ремонта барабанов комбайнов ОПР-2193 I680хI050хI250 | шт | I | 0,560 | 0,560 | 400 | 15,6 | 8,52 / 0,07 | 400 | 16 | 9 / 0,07 |
| 183. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.232 | Приспособление для переклепки вкладышей пальцев режущих аппаратов жаток и косилок ПТ 846-I | шт | I | 0,0025 | 0,0025 | 3 | - | - | 3 | - | - |
| 184. | Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.225 | Приспособление для ремонта и сборки дисковых сошников сеялок ПТ-846-6 -10 | шт | I | 0,033 | 0,033 | 52 | - | - | 52 | - | - |
| 185. | ц.1ч.П п.576 | Подставка для хранения двигателей ПТ-01 209хI,083 | шт / т | I / 0,194 | - | - | - | 226,35 | - | - | 44 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I86. | I3-68 | Монтаж подставок<br>33,8xI,083 | т | 0,I94 | - | - | - | 36,6I | I9,3<br>0,89 | - | 7 | 4<br>0,I7 |
| I87. | Заявка на гаражное оборудов. на I976-77г. кн.4п.27 | Пресс гидравлический 40 тонный ОКС I67I М<br>I527x855x2224 | шт | I | 0,775 | 0,775 | 444 | I7,9 | 9,4I<br>0,I5 | 444 | I8 | 9<br>0,I5 |
| I88. | п.Iч.П п.583 | Стол для дефектовки и комплектовки I0I9-204-00<br>2400x800x800<br>2I2xI,083 | шт<br>т | I<br>0,I03 | - | - | - | 229,6- | | - | 24 | - |
| I89. | I3-I68 | Монтаж стола<br>I5,IxI,083 | т | 0,I03 | - | - | - | I6,35 | I3,6<br>0,75 | - | 2 | I<br>0,08 |
| I90. | Заявка на гаражное обор. на I976-77г. кн. 4п.7 24-У-II35 | Машина моечная (однокамерная) ОМ 947 М<br>28000x4000x2900 | шт | I | - | - | 570 | I2,78 | 5,75<br>I,08 | 670 | I3 | 6<br>I,08 |
| I9I. | 24-04 п.3I0 | Стенд универсальный для сборки тракторных и автомобильных двигателей ОПР 989 | шт | I | 0,I72 | 0,I72 | 90 | - | - | 90 | - | - |
| I92. | I8-0I п.2-0I0 I-У-60 | Вертикально-сверлильный станок 2Н-I35<br>8I0xI24Bx2500<br>2IxI,I<br>8,28xI,I<br>2,43xI,I | шт | I | I,350 | I,350 | I650 | 23,I | 9,I0<br>2,67 | I650 | 23 | 9<br>2,67 |

А-У-42-3968-23-2

I99

15430-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I93. | 23-0I п.07-027 7-У-306М | Насос центробежный 2-Х-6-I | шт | I | 0,I8I | 0,I8I | 240 | 3I,3 | I5,3 / 0,74 | 240 | 3I | I5 / 0,74 |
| I94. | Ценник № 7 прим.№I | Стоимость материальных ресурсов на опробование систем | квт.ч. | 640 | - | - | - | 0,02I | - | - | I37 | - |
| I95. | ц.Iч.II п.60 | Стоимость подкрановых путей I67хI,083 | т | 22,40 | - | - | - | I80,86 | - | - | 405I | - |
| I96. | I3-25 | Монтаж путей 30,6хI,083 | т | 22,40 | - | - | - | 33,I4 | I9,9 / 2,86 | - | 742 | 446 / 64 |
| I97. | I4-I78 | Окраска металлоконструкций за 2 раза I0,5хI,I65 | т | 26,803 | - | - | - | I2,23 | - | - | 328 | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | 55339 | 9578 | I780 / I46,85 |
| | | Тара и упаковка 2% | руб. | | | | | | | II07 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | 56446 | | |
| | | Транспорт 5% | руб. | | | | | | | 2822 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | 59268 | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | 7II | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | 59979 | | |
| | | Запчасти 2% | руб. | | | | | | | I200 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | 6II79 | | |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | | | | 575 | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | I0I53 | |



15430-06

СВОДКА ЗАТРАТ

| | | |
|---|---|---|
| I) Оборудования | руб. | 6II79 |
| 2) Монтажных работ | руб. | 9825 |
| 3) Строительных работ | руб. | 328 |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | руб. | 7I332 |

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Куранова
Проверила рук.группы Сачкова

# СМЕТА № I-I6

на приобретение и монтаж оборудования для буфета на I6 посадочных мест по типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Сметная стоимость 5,52 тыс.рублей

Основание: Спецификация № Т-I5А-I

Составлена в ценах I969 года для базисного района

| №№ пп | Наимен. прейск. ценника и №№ позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | Кол. | Вес в тоннах: един. изм. | Вес в тоннах: общий | Сметная стоимость един. в руб.: оборуд. | Сметная стоимость един. в руб.: монт. работ всего | Сметная стоимость един. в руб.: монт. работ в т.ч. з/плата | Общая стоимость в рублях: оборуд. | Общая стоимость в рублях: монт. работ всего | Общая стоимость в рублях: монт. работ в т.ч. з/плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I. | 24-04 п.08-002 | Прилавок для подносов ППС-I 600х800х900 | шт | I | 0,052 | 0,052 | 44 | - | - | 44 | - | - |
| 2. | 24-06 п.08-003 28-У-8273 | Прилавок-витрина для холодных закусок ЛПС-2 I600хII65хI420 | шт | I | 0,300 | 0,300 | 400 | 7,36 | 4,29 | 400 | 7 | 4 |
| 3. | 24-06 п.08-020 28-У-7466 | Прилавок мармит для II блюд ЛПС-3А I000хII65хI420 | шт | I | 0,250 | 0,250 | 4I2 | I3 | 6,45 | 4I2 | I3 | 6 |
| 4. | 24-06 п.08-004 28-У-7460 | Прилавок для горячих напитков с эл.термостатами ЛПС-5 I000хII65хI445 | шт | I | 0,I08 | 0,I08 | I78 | 7,84 | 4,49 | I78 | 8 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | 24-06 п.08-005 | Прилавок для столовых приборов ЛПС-6 600х800х860 | шт | I | 0,054 | 0,054 | 52 | - | - | 52 | - | - |
| 6. | 24-04 п.0I-00I 28-У-8272 | Холодильный шкаф ШХ-0,40М 750х750х1800 | шт | I | 0,I80 | 0,I80 | 255 | I0,7 | 6,I3 | 255 | II | 6 |
| 7. | Сб.смет. норм т.4 стр.62 28-У-5057 | Ванна моечная на одно гнездо со съемной чашей ВМ-IА 630х630х860 | шт | 3 | - | - | 76 | 7,3 | 3,98 | 228 | 22 | I2 |
| 8. | 24-06-0I доп.8 поз.I 28-У-74I9 | Кипятильник КНЭ-I00 | шт | 2 | - | - | I20 | 7 | 3,98 | 240 | I4 | 8 |
| 9. | 27-42-34 п.I-057 | Шкаф для посуды ШХП | шт | I | - | - | 33 | - | - | 33 | - | - |
| I0. | Сб.смет. норм т.4 стр.II0 | Стол 900 х 900 х 730 | шт | 4 | - | - | 33,4 | - | - | I34 | - | - |
| II. | Сб.смет. норм т.4 стр.78 | Стул 450 х 5I0 х 800 | шт | I6 | - | - | 6,8 | - | - | I0.9 | - | - |
| I2. | Сб.сметн. норм т.4 стр.54 | Стол производственный СП - I050 А I050х630х860 | шт | 2 | - | - | 74 | - | - | I48 | - | - |
| I3. | 27-42-34 п.I-05I | Тележка для посуды ТО-69 | шт | I | - | - | 30,6 | - | - | 3I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4. | Сб.смет. норм т.4 стр.95 | Кассета настенная КТ-I | шт | I | - | - | 39 | - | - | 39 | - | - |
| I5. | Кончетав. з/д приборострои-т.завод | Весы циферблатные РП-I50Ц 24 передвижные | шт | I | - | - | 2440 | - | - | 2440 | - | - |
| I6. | I7-03ч.I 5-265 | Весы настольные циферблатные РН-I0ЦI3У | шт | I | - | - | 44 | - | - | 44 | - | - |
| I7. | Сб.сметн. норм т.4 стр.52 | Стеллаж производственной СПС-2 I050 х 840 х 2000 | шт | I | - | - | I05 | - | - | I05 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | 4892 | 75 | 40 |
| | | Тара и упаковка 2% | руб. | | | | | | | 98 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | 4990 | | |
| | | Транспорт 5% | руб. | | | | | | | 250 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | 5240 | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | 63 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | 5303 | | |
| | | Зап.части и детали 2% | руб. | | | | | | | I07 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | 54I0 | | |
| | | I% от стоимости немонтируемого оборудования на сборку и установку | руб. | | | | | | | | 32 | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | I07 | |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | | | | 6 | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | II3 | |

Сводка затрат

| | | |
|---|---|---|
| I) Оборудования | руб. | 5410 |
| 2) Монтажных работ | руб. | 79 |
| 3) Строительных работ | руб. | 34 |
| Всего по смете | руб. | 5523 |

Главный инженер проекта ( Трынов )
Начальник отдела ( Платонов )
Составила инженер ( Куранова )
Проверила рук.группы (Сачкова)

816-231 СМЕТА № I-I7 15430-06

На шкафы для одежды к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Основание: чертежи №№ АР-2 А-I
Сметная стоимость в т.р. 3,95

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

| №№ пп | Обоснов. стоим. | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Колич. един. | Стоим. ед.изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | Постановление Госстроя СССР от I2/XI-7Iг. I-475-I вып.I | Шкафы для одежды МЗ-50 | шт | 72 | 45 | 3240 |
| 2. | I3-I68 | Монтаж металлических шкафов I5,IxI,083 | т | 5,4 | I6,35<br>I3,6 | 88<br>73 |
| 3. | Постановление Госстроя СССР от I2/XI-77г. I-475-I вып.I | Шкаф для одежды деревянный ДС-40-2 | блок | 5 | 63,3 | 317 |
| | | Итого | руб. | - | - | 3645<br>75 |
| | | Тара и упаковка 2% по п.I и 3 от 3557руб. | | | | 7I |
| | | Итого | руб. | | | 37I6 |
| | | Транспорт 5% по п.I и 3 от 3628 рублей | руб. | | | I8I |
| | | Итого | руб. | | | 3897 |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% по п.I и 3 от 3809руб. | | | | 46 |
| | | Итого | руб. | | | 3943 |
| | | Плановые накопления 6% по п.2 от 88 руб. | руб. | | | 5 |
| | | Итого | руб. | | | 3948 |

1 2 3 4 5 6 7

СВОДКА ЗАТРАТ

| | | |
|---|---|---|
| I) Оборудование | руб. | 3855 |
| 2) Монтажных работ | руб. | 93 |
| Всего по смете | руб. | 3948 |

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Куранова
Проверила рук.группы Сачкова

СМЕТА № I-I8

На технологические трубопроводы для масла и бензина к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Основание: чертежи №№ Т-II, Т-I2
Сметная стоимость в т.р. 4,92

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

| №№ пп | Обоснов. стоим. | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Колич. ед. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | I. Трубопроводы и арматура | | | | |
| I. | I2-у-I2 | Прокладка трубопроводов стальных ду-57х3,5мм в здании | т | 0,098 | II9<br>58,4 | I2<br>6 |
| 2. | I2-у-5I4 | То же, в земле | т | 0,400 | I03<br>55,5 | 4I<br>22 |
| 3. | доп.к ц.I ч.Ув.I п.984 | Стоимость труб | т | 0,470 | 5I9 | 244 |
| 4. | 23-35I | Трапы чугунные ∅ 50мм 4,08хI,I49 | шт | I | 4,69 | 5 |
| 5. | I2-у-II | Прокладка труб стальных ду 45х2,5 | т | 0,2I5 | I7I<br>87,9 | 37<br>I9 |
| 6. | доп.ц.I ч.Ув.I п.982 | Стоимость труб | т | 0,2I5 | 6I2 | I32 |
| 7. | I2-у-8 | Прокладка труб стальных д- 25мм в помещение в канале | м | 842 | I,2I<br>0,65 | I0I9<br>547 |
| 8. | I2-у-494 | То же, в канале вне здания | м | I50,5 | 0,79<br>0,44 | II9<br>66 |
| 9. | ц.I ч.I стр.I22 | Стоимость труб | м | I0I2,5 | 0,36 | 365 |
| I0. | I2-у-494 | То же, ду- I5 мм | м | II | 0,79<br>0,44 | 9<br>5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| II. | ц.Iч.I стр.I22 | Стоимость труб | м | II,3 | 0,25 | 3 |
| I2. | I2-У-204 | Промывка труб водой ду до 38 мм | м | I003,5 | 0,I2<br>0,06 | I20<br>6 |
| I3. | I2-у-20I8 | То же, ду- 45 мм | м | 55 | 0,I5<br>0,08 | 8<br>4 |
| I4. | I2-У-20I8 | То же, ду -57 мм | м | 75 | 0,I5<br>0,08 | II<br>6 |
| I5. | Ценник №I2 стр.I39 | Стоимость воды для промывки труб | м3 | I3,2 | 0,I9 | 3 |
| I6. | I2-У-2244 | Кран IIч6 бк ду-20 мм | шт | 3 | 0,97<br>0,53 | 3<br>2 |
| I7. | ц.Iч.Ш п.I540 | Стоимость крана | шт | 3 | I,0 | 3 |
| I8. | I2-У-2244 | То же, ду- I5 мм | шт | 4 | 0,97<br>0,53 | 4<br>2 |
| I9. | ц.Iч.Ш п.I539 | Стоимость крана | шт | 4 | 0,8I | 3 |
| 20. | ц.Iч.Ш п.62 | Болты с гайками | т | 0,029 | 292 | 8 |
| 2I. | ц.Iч.П п.572 | Опоры под трбопроводы из швеллеров и уголков 278х I,083 | т | 0,333 | 30I,07 | I00 |
| 22. | ц.Iч.Ш п.I67I | Опоры под трубопроводы | т | 0,06I | 325 | 20 |
| 23. | I3-48 | Монтаж опор 38,5хI,083 | т | 0,394 | 4I,70<br>30,9 | I6<br>I2 |
| 24. | 05-07 п.3 | Рукав резино-тканевых спиральный напорный бензостойкий рукав П тип Б-5 ф 25 0,9IхI,098 | м | 30 | I,0 | 30 |
| 25. | 05-07 стр.25 | Тоже,гладкий бензостойкий рукав Б(I) -6,3- 25-38У I,39хI,098 | м | 90 | I.53 | I38 |
| 26. | 3-У-I9II | Монтаж рукавов | т | 0,I08 | II2<br>43 | I2<br>5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27. Заявка на гаражн. оборудов. на1976-77г. кн.4п.660 | Кран топливораздаточный автоматический 03-1576 ( АК-38) 9,5х 1,102 | шт | 3 | 10,47 | 31 |
| 28. 12-У-2143 | Монтаж крана | шт | 3 | 4,58<br>2,55 | 14<br>8 |
| 29. Заявка сельхозтехники кн.4 п.660 1976-77г. | Винтовой кран-счетчик ( для отпуска масла) КС-1 35х1,102 | шт | 18 | 38,57 | 694 |
| 30. 17-04ч.1 п.03-001 | Счетчик для замера горючего 2-СВ ШС-25 51х 1,102 | шт | 3 | 56,20 | 168 |
| 31. 11-430 | Монтаж счетчика | шт | 3 | 3,02<br>1,75 | 9<br>5 |
| 32. ц.1ч.Ш п.1540 | Кран пробковый проходной муфтовый ду-20 мм | шт | 21 | 1,0 | 21 |
| 33. 12-У-2244 | Монтаж крана | шт | 21 | 0,97<br>0,53 | 20<br>11 |
| 34. 12-У-1983 | Пневматическое испытание труб ду- до 57 мм | м | 1080 | 0,37<br>0,16 | 400<br>173 |
| | Итого | руб. | - | - | 3822<br>899 |
| | Плановые накопления 6% без п.21,23,24 | руб. | - | - | 176 |
| | Итого по разделу I | руб. | - | - | 3998 |
| | II.Строительные работы | | | | |
| 1.Ед.расц. МОГЭ г.Москва | Антикоррозийное покрытие рулонным резинобитумным изолом за 2 раза 0,99х2 | м2 | 114 | 1,98 | 226 |
| 2.19-46д.2 ц.1ч.1 п.273 ц.1ч.1 п.4 | Изоляция труб и отводов пух-шнуром в оплетке мелком напроновым 206-(786-31,5:0,835) х0,206 | м3 | 2,65 | 71,7 | 190 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | I9-227 | Покрытие поверхности трубы изостеклотканью по рубероиду | м2 | 80 | 2,55 | 204 |
| 4. | I9-209 | Окраска труб изолированных мастикой красной за 2 раза | м2 | 80 | 0,52 | 42 |
| 5. | I7-703 | Окраска неизолированных труб масляной краской за 2 раза | м2 | 90,2 | 0,548 | 49 |
| 6. | I4-I78 | Окраска металлоконструкций за 2 раза | т | 0,374 | I0,5 | 4 |
| 7. | I2-42 | Поставка гильз из труб водогазопроводных ду-70 мм | т | 0,0I4 | 309 | 4 |
| 8. | I9-45 | Забивка гильз асбестом с пропиткой битумом | м3 | 0,0I | 690 | 7 |
| 9. | I9-I66 I9-I67 | Заделанка гильз цементным раствором 0,4I+0,09x2 | м2 | I,5 | 0,59 | I |
| I0. | 26-I43 | Усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных труб ду 20 и I5 мм | м | 53,5 | 0,34 | I8 |
| | | Итого | руб. | | | 745 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб. | - | - | I23 |
| | | Итого | руб. | - | - | 868 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | - | - | 52 |
| | | Итого по разделу П | руб. | - | - | 920 |
| | | Итого по разделу (I+П) | руб. | - | - | 4895 |
| | | Сводка затрат | | | | |
| | | I)Оборудования | руб. | 893 | | |
| | | 2)Монтажных работ | руб. | 3I05 | | |
| | | 3)Строительных работ | руб. | 920 | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | руб. | 49I8 | | |

Главный инженер проекта (Трынов)
Начальник отдела (Платонов)
Составила инженер (Куранова)
Проверила рук.группы (Сачкова)

816-231 15430-06

СМЕТА № I-I9

на технологические трубопроводы сжатого воздуха к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Основание: чертежи №№ Т-I4, Т-I5
Сметная стоимость в тыс.руб. 0,5I

Составлена в ценах I969 года для базисного района

| №№ пп | Обоснов. един. стоим. | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол. един. | Стоим. един. измер. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | I. Трубопроводы и арматура | | | | |
| I. | I2-у-I | Прокладка труб водогазопроводных труб ду- 20 мм | м | 2I0 | 0,58 / 0,32 | I22 / 67 |
| 2. | ц.Iч.I стр.I04 | Стоимость труб | м | 2I6 | 0,3 | 65 |
| 3. | I2-у-I | То же, ду- I5 мм | м | I30 | 0,58 / 0,32 | 75 / 42 |
| 4. | ц.Iч.I стр.I04 | Стоимость труб | м | I34 | 0,25 | 34 |
| 5. | I2-у-I | То же, ду- 40 мм | м | 2,5 | 0,58 | I |
| 6. | ц.Iч.I стр.I04 | Стоимость труб | м | 2,5 | 0,65 | 2 |
| 7. | I2-у-2045 | Продувка труб воздухом ду до 25 мм | м | 340 | 0,I / 0,05 | 34 / I7 |
| 8. | I2-у-2046 | То же, ду- 40 мм | м | 2,5 | 0,I4 / 0,07 | I / I |
| 9. | ц.Iч.Ш п.I30 | Вентиль муфтовый I5кчI8п ду-I5 мм | шт | I8 | 0,95 | I7 |
| I0. | I2-у-22I2 | Монтаж вентиля | шт | I8 | I,9I / I,08 | 34 / I9 |
| II. | ц.Iч.Ш пп.I3I | Вентиль муфтовый I5кчI8п ду- 20 мм | шт | 2 | I,I | 2 |
| I2. | I2-у-22I2 | Монтаж вентиля | шт | 2 | I,9I / I,08 | 4 / 2 |
| I3. | ц.Iч.Ш п.I539 | Кран пробковый проходной | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | муфтовый II4б ок ду I5 мм | шт | 2 | 0,8I | 2 | |
| I4.I2-У--2244 | Монтаж крана | шт | 2 | 0,97<br>0,53 | 2<br>I | |
| I5.п.Iч.Ш п.I670 | Опоры направляющие под под трубопроводы | т | 0,I87 | 259 | 48 | |
| I6.I3-48 | Монтаж опор 38,5хI,083 | т | 0,I87 | 4I,70<br>30,9 | 8<br>6 | |
| | Итого | руб. | - | - | 45I<br>I54 | |
| | Плановые накопления 6% | руб. | - | - | 27 | |
| | Итого по разделу I | руб. | - | - | 478 | |
| | II.Строительные работы | | | | | |
| I. I7-703 | Масляная окраска труб за 2 раза | м2 | 42,I | 0,548 | 23 | |
| 2. I4-I78 | Масляная окраска металлоконструкций | т | 0,I87 | I0,5 | 2 | |
| | Итого | руб. | - | - | 25 | |
| | Накладные расходы I6,5% | руб. | - | - | 4 | |
| | Итого | руб. | - | - | 29 | |
| | Плановые накопления 6% | руб. | - | - | 2 | |
| | Итого по разделу II | руб. | - | - | 3I | |
| | Итого по разделу (I+II) | руб. | - | - | 509 | |
| | СВОДКА ЗАТРАТ | | | | | |
| | I)Монтажных работ | руб. | - | - | 478 | |
| | 2)Строительных работ | руб. | - | - | 3I | |
| | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | руб. | - | - | 509 | |

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Куранова
Проверила рук.группы Сачкова

816-231

# СМЕТА № I-20

15430-06

На грязеотстойник к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Основание: чертежи №№ КК-57,58 А-I
Сметная стоимость I,3I тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

| №№ пп | Обоснов. стоимости | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Колич. един. | Стоим. ед.изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | I-93 I0-24-з | Разработка грунта П группы экскаватором - обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал | I00м3 | I,I0 | I7,2 | I9 |
| 2. | I-638 I0-I04-к т.ч. п.I3,64 | Доработка грунта П гр. в котлованах вручную цена: I,I3xI,2x0,8=I,08 | м3 | 8,3I | I,08 | 9 |
| 3. | I-328 I0-42-д ц.3ч.I стр.28 | Разработка грунта П группы экскаватором - обратной лопатой с погрузкой на автосамосвалы и отвозкой на расстояние до I км цена: 22+25xI,8=67,0 | I00 м3 | 0,29 | 67,00 | I9 |
| 4. | I-435 I0-49-д | Обратная засыпка грунта П группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением до 5 м | " | 0,95 | I,65 | 2 |
| 5. | I-639 I0-I04-к | То же, вручную | м3 | 23,3I | 0,44 | I0 |
| 6. | I-9I0 I0-I4I-л | Уплотнение грунта П группы | I00м3 | 0,95 | I2,4 | I2 |
| 7. | I-364 I0-44-ж | Работа на отвале при транспортировании грунта П группы | " | 0,29 | I,96 | I |
| 8. | I6-43 25-6-д | Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 | м3 | I,I5 | 23,6 | 27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | I2-I56 20-22-в ЦСЦ п.I7,II | Водонаправляющие призмы бетонные из бетона М-50 цена: 36,50-(28,4-I7,9)xI,02 = 25,79 | м3 | 0,75 | 25,79 | I9 |
| I0. | I7-337 27-3I | Штукатурка цементно-перлитовая | м2 | 35,0 | 0,97 | 34 |
| II. | I2-I37 20-20-г ЦСЦ п.I7,I4 | Плоские стены и днища при толщине более I50 мм из бетона М-I50 цена: 4I,7-(28,4-22,8)xI,0I5 = 36,02 | м3 | I5,7 | 36,02 | 565 |
| I2. | ц.Iч.II п.29 | Стоимость арматуры класса А-I | т | 0,652 | I65,0 | I08 |
| I3. | 2I-I25 59-25-в | Укладка щитов деревянных | м2 | I7,I2 | 3,6I | 62 |
| I4. | I5-2I4--72 23-40-в | Обивка щитов черной листовой кровельной сталью с двух сторон | м2 | I7,I2 | 2,5I | 43 |
| I5. | I5-80--72 23-I3-ж | Перегородки деревянные плавающие | м2 | I,0 | 2,7 | 3 |
| I6. | I2-42 20-5-в | Установка ходовых скоб | т | 0,033 | 309,0 | I0 |
| I7. | I4-I78--7I 22-25-и | Окраска ходовых скоб | т | 0,033 | I0,5 | - |
| I8. | I7-738 27-62-г | Окраска деревянных щитов, обитых кровельной сталью за 2 раза цена: 0,0569x2=0,II4 | м2 | 34,24 | 0,II4 | 4 |
| I9. | 2I-2I5 I7-а | Устройство подъемных петель к деревянным щитам | шт | 26 | 0,44 | II |
| 20. | 2I-I37 59-28-в | Устройство булыжной отмостки | м2 | I2,88 | 2,63 | 34 |
| 2I. | 26-9I 38-5-а | Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб диаметром I50 мм | м | 2,5 | 2,92 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22. | 26-91 38-5-а | Трубопроводы из стальных труб с прорезью диаметром 150 мм | м | 0,8 | 2,92 | 2 |
| 23. | 26-89 38-5-б | Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм | м | 2,0 | 1,51 | 3 |
| 24. | ц.1ч.III п.2212 | Стоимость стальных фланцев диаметром 150 мм | шт | 2 | 2,34 | 5 |
| 25. | 38-555 54-1-г | Установка сальников стальных | т | 0,085 | 57,0 | 5 |
| 26. | ц.1ч.I п.3293 | Стоимость сальников | т | 0,085 | 519,0 | 44 |
| 27. | 19-69 28-3-к | Заполнение фильтров минеральной ватой | м3 | 0,2 | 5,57 | 1 |
| 28. | ц.1ч.I п.153 | Стоимость мат полужестких стеклотвердых | м3 | 0,21 | 22,2 | 5 |
| | | Итого | руб. | - | - | 1064 |
| | | Накладные расходы 16,5% без п. 24 | руб. | - | - | 175 |
| | | Накладные расходы 16,4% по п. 24 | руб. | - | - | 1 |
| | | Итого | руб. | - | - | 1240 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | - | - | 74 |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | руб. | - | - | 1314 |

Главный инженер проекта Трынов

Начальник отдела Платонов

Составила инженер Черевникова

Проверила рук.группы Платова

816-231

# СМЕТА № I-2I

15430-06

На маслосборный колодец к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Основание: чертежи №№ КЖ-59, А-I Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

| №№ пп | Обоснование стоимости | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Колич. един. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | I-93-I0-24-з | Разработка грунта II гр. экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал | I00м3 | 0,39 | I7,2 | 7 |
| 2. | I-6I8 I0-I04-б т.ч. п.I3 | Доработка грунта II гр. в котлованах вручную цена: I,I3xI,2=I,36 | м3 | 2,70 | I,36 | 4 |
| 3. | I-328 I0-42-д п.3ч.I стр.28 | Разработка грунта II гр. экскаватором-обратной лопатой с погрузкой на автосамосвалы и отвозкой на расстояние до I км цена: 0,22+0,25xI,8=0,67 | м3 | 3,50 | 0,67 | 2 |
| 4. | I-435 I0-49-д | Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением до 5 м | I00м3 | 0,29 | I,65 | I |
| 5. | I-6I9 I0-I04-б | То же, вручную | м3 | I2,7 | 0,3I | 4 |
| 6. | I-9I0 I0-I4I-д | Уплотнение грунта II группы | I00м3 | 0,29 | I2,4 | 4 |
| 7. | I-364 I0-44-ж | Работа на отвале при транспортировании грунта II группы | м3 | 3,50 | 0,0I96 | - |
| 8. | I6-43 25-6-д | Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 | м3 | 0,I6 | 23,6 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | II-491-71 I9-32-и | Установка колец диаметром I000 мм | м3 | 0,72 | 7,7 | 6 |
| I0. | ЦСЦ п.4658 | Стоимость колец высотой 0,9 м диаметром I000 мм | м | 0,9 | I5,2 | I4 |
| II. | ЦСЦ п.4678 | То же, высотой 0,6 м | м | I,8 | I6,5 | 30 |
| I2. | II-489--71 I9-32-и | Укладка плит покрытия и днищ | м3 | 0,38 | 4,39 | 2 |
| I3. | ЦСЦ п.4643 | Стоимость плит перекрытия и днищ круглые | м3 | 0,38 | 69,0 | 26 |
| I4. | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I | т | 0,0I2 | I73,0 | 2 |
| I5. | ЦСЦ прил.2 | То же, класса А-II | т | 0,007 | I84,0 | I |
| I6. | ЦСЦ прил.2 | То же, класса А-III | т | 0,02I | I94,0 | 4 |
| I7. | I2-42 20-5-в | Установка металлических скоб | т | 0,0I | 309,0 | 3 |
| I8. | I4-I78--7I 22-25-д | Окраска металлических скоб | т | 0,0I | I0,5 | - |
| I9. | 26-987 40-20 | Установка металлического люка | I люк | I | I,72 | 2 |
| 20. | п.I4.I п.3264 | Стоимость металлического люка | шт | I | I6,I | I6 |
| 2I. | 23-383 3I-I0-а | Бак металлический весом до I т | шт | I | 7,03 | 7 |
| 22. | 2I-I25 59-25-в | Устройство деревянного настила с крышкой | м2 | 0,78 | 3,6I | 3 |
| 23. | I5-2I4--72 23-40-в | Обивка крышки черной листовой кровельной сталью с двух сторон | м2 | 0,30 | 2,48 | I |
| 24. | II-446--7I I9-25-а | Чеканка наружных стен колодца | м | 0,63 | 0,I0 | - |
| 25. | I3-30 2I-6-ж | Боковая обмазочная гидроизоляция битумной мастикой за 2 раза | м2 | I6,96 | 0,56 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26. | I7-628 27-65-г | Простая масляная окраска деревянного настила и крышки белилами с добавлением колера за 2 раза | м2 | I,57 | 0,36 | I |
| 27. | I4-234--7I 22-3I-8 тчп.I3 | Окраска металлического бака цена: I,23xI,8=2,2I | т | 0,I9 | 2,2I | - |
| | | Итого | руб. | - | - | I53 |
| | | Накладные расходы I6,5% без п.2I | руб. | - | - | 24 |
| | | Накладные расходы I6,4% по п.2I | руб. | - | - | I |
| | | Итого | руб. | - | - | I78 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | - | - | II |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | I89 |

Главный инженер проекта Трынов

Начальник отдела Платонов

Составила инженер Черевникова

Проверила рук.группы Платова

# СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
по объектной смете № I

к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

| №№ пп | Наименование | Един. изм. | Количество |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| | I. Общестроительные работы | | |
| | А. Подземная часть | | |
| I. | Затраты труда | ч/дн | 551,75 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 1519,38 |
| | Материалы | | |
| 3. | Анкерные болты | т | 0,55 |
| 4. | Гвозди | кг | 27,74 |
| 5. | Доски | м3 | 1,94 |
| 6. | Закладные детали | т | 0,01 |
| 7. | Кирпич глиняный обыкновенный | тыс.шт. | 1,79 |
| 8. | Мастика битумная | т | 1,06 |
| 9. | Песок | м3 | 68,25 |
| 10. | Стекло жидкое | кг | 53,60 |
| 11. | Щебень | м3 | 0,02 |
| 12. | Прочие материалы | руб. | 156,20 |
| | Полуфабрикаты | | |
| 13. | Бетон М-200 | м3 | 188,83 |
| 14. | Бетон М-100 | м3 | 5,57 |
| 15. | Бетон М-200 | м3 | 2,11 |
| 16. | Бетон М-300 | м3 | 1,69 |
| 17. | Раствор цементный 25 | м3 | 3,32 |
| 18. | Раствор цементный 100 | м3 | 4,72 |
| 19. | Раствор цементно-известковый 25 | м3 | 1,08 |
| 20. | Раствор цементно-известковый | м3 | 2,10 |
| 21. | Щиты опалубки | м2 | 166,20 |
| | Детали и изделия | | |
| | а) из железобетона | | |
| 22. | Сборные железобетонные фундаментные балки из бетона М-200 | м3 | 18,71 |
| 23. | То же, из бетона М-300 | м3 | 0,53 |
| 24. | Сборные бетонные фундаментные балки из бетона М-100 | м3 | 103,11 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 25. | Сборные железобетонные фундаментные блоки из бетона М-150 | м3 | 10,5 |
| | Строительные машины | | |
| 26. | Бульдозеры 100 л.с. | м/см | 6,73 |
| 27. | Краны гусеничные 10 т | м/см | 13,16 |
| 28. | Краны гусеничные 20 т | м/см | 0,73 |
| 29. | Краны гусеничные 30 т | м/см | 0,33 |
| 30. | Трамбовки пневматические | м/см | 3,33 |
| 31. | Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м3 | м/см | 10,29 |
| 32. | Прочие машины | руб. | 187,89 |
| | Б. Надземная часть | | |
| 1. | Затраты труда | ч/дн | 3820,97 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 11429,19 |
| | Материалы | | |
| 3. | Битум | т | 1,20 |
| 4. | Битум жидкий | т | 0,07 |
| 5. | Болты | кг | 114,92 |
| 6. | Бревна | м3 | 0,19 |
| 7. | Бруски | м3 | 1,08 |
| 8. | Вода | м3 | 1,19 |
| 9. | Войлок | м2 | 234,78 |
| 10. | Гвозди | кг | 27,52 |
| 11. | Гидроизол | м2 | 94,24 |
| 12. | Гипс | т | 0,38 |
| 13. | Глина | м3 | 0,19 |
| 14. | Глицерин | кг | 3,7 |
| 15. | Гравий рядовой | м3 | 25,72 |
| 16. | Грунтовка битумная | т | 22,53 |
| 17. | Грунтовка масляная | кг | 3,21 |
| 18. | Гвозди штукатурные | кг | 0,58 |
| 19. | Доски | м3 | 5,07 |
| 20. | Дрова | м3 | 1,14 |
| 21. | Закладные детали | т | 2,84 |
| 22. | Замазка меловая | кг | 0,56 |
| 23. | Замазка битумная | кг | 547,97 |
| 24. | Известь негашеная | кг | 36,72 |
| 25. | Краски сухие | кг | 1801,67 |
| 26. | Колер масляный | кг | 888,39 |
| 27. | Краски тертые | кг | 3,81 |
| 28. | Купорос медный | кг | 4,88 |
| 29. | Клей № 88 | кг | 89,40 |
| 30. | Кирпич клинкерный | тыс.шт. | 4,94 |
| 31. | Кирпич глиняный обыкновенный | тыс.шт. | 126,73 |
| 32. | Клей малярный | кг | 8,13 |
| 33. | Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля | м2 | 2377,0 |
| 34. | Линолеум | м2 | 31,98 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 34а | Лак № I70 | кг | 5,95 |
| 35. | Мазут топочный | кг | I32,5I |
| | Мастика битумная | т | 34,47 |
| 36. | Мыло хозяйственное | кг | 4,88 |
| 37. | Олифа | кг | 234,0I |
| 38. | Олифа комбинированная | кг | 56,45 |
| 39. | Пленка | кг | 2,I7 |
| 40.- | Плитки рядовые | м2 | 584,87 |
| 4I. | Пакля | кг | 250,24 |
| 42. | Песок | м3 | I22,95 |
| 43. | Поковки | кг | I9,35 |
| 44. | Поковки оцинкованные | кг | 2II,66 |
| 45. | Плиты пенобетонные | м3 | 225,I4 |
| 46. | Приборы оконные | компл. | 92 |
| 47. | Приборы дверные | компл. | 7I |
| 48. | Паста меловая | кг | 2I7,88 |
| 49. | Плиты гипсовые 80 мм | м2 | 84,40 |
| 50. | Рубероид | м2 | 6903,05 |
| 5I. | Растворитель | кг | 3,I7 |
| 52. | Сталь кровельная оцинкованная | т | I,I7 |
| 53. | Сталь кровельная черная | т | 0,97 |
| 54. | Сталь листовая | т | 0,I4 |
| 55. | Сталь полосовая | т | 0,3I |
| 56. | Сталь круглая | т | 0,4I |
| 57. | Стекло жидкое | кг | 24,94 |
| 58. | Стекло оконное | м2 | 628,6I |
| 59. | Смесь асфальтобетонная | т | 84,37 |
| 60. | Сетка проволочная тканая | м2 | I78,52 |
| 6I. | Сурик железный густотертый | кг | I88,I2 |
| 62. | Толь | м2 | 242,66 |
| 63. | Фанера | м3 | 0,2I |
| 64. | Цемент 300 | т | 0,02 |
| 65. | Цемент 400 | т | I,78 |
| 66. | Шпаклевка масляная | кг | 304,I7 |
| 67. | Шпаклевка купоросная | кг | I8,8I |
| 68. | Шаблоны асбестоцементные | м2 | I06,I3 |
| 69. | Щебень | м3 | I74,68 |
| 70. | Эмаль | кг | I4,40 |
| 7I. | Электроды | кг | 202,40 |
| 72. | Прочие материалы | руб. | 3570,68 |
| | Полуфабрикаты | | |
| 73. | Арматура | т | 0,22 |
| 74. | Бетон кислотоупорный | м3 | 2,99 |
| 75. | Бетон М-50 | м3 | 20,I6 |
| 76. | Бетоны М-I00 | м3 | I53,45 |
| 77. | Бетон М-I50 | м3 | 24,97 |
| 78. | Бетон М-200 | м3 | I76,32 |
| 79. | Бетон М-300 | м3 | 47,67 |
| 80. | Керамзитобетон | м3 | I9,I2 |
| 82. | Керамзит | м3 | 79,55 |
| 83. | Раствор известковый | м3 | 29,63 |
| 84. | Раствор цементный 50 | м3 | I2,85 |
| 84. | Раствор цементный 75 | м3 | 45,4I |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 85. | Раствор цементный 300 | м3 | 3,44 |
| 86. | Раствор цементный 200 | м3 | 4,17 |
| 87. | Раствор декоративный | м3 | 0,2 |
| 88. | Раствор кислотоупорный | м3 | 0,07 |
| 89. | Раствор цементный 150 | м3 | 3,89 |
| 90. | Раствор цементный 1:4 | м3 | 7,89 |
| 91. | Раствор цементный 100 | м3 | 1,23 |
| 92. | Раствор цементно-известковый-25 | м3 | 38,28 |
| 93. | Раствор цементно-известковый | м3 | 13,57 |
| 94. | Раствор цементный 1:3 | м3 | 0,16 |
| 95. | Раствор цементный | м3 | 0,14 |
| 96. | Раствор цементно-известковый 50 | м3 | 25,17 |
| 97. | Раствор цементно-известковый 75 | м3 | 0,08 |
| 98. | Щиток настила | м2 | 22,15 |
| 99. | Щиток опалубки | м2 | 45,90 |
| | Детали и изделия | | |
| 100. | а) из дерева | | |
| 101. | Блоки дверные | м2 | 171,07 |
| 102. | Блоки оконные | м2 | 305,34 |
| 103. | Блоки глухие воротные | м2 | 62,79 |
| 104. | То же, с калитками | м2 | 15,79 |
| 105. | То же, с оконными переплетами | м2 | 42,03 |
| 106. | Деревянные детали лесов | м3 | 0,07 |
| 107. | Наличники | м | 701,36 |
| 108. | Полотна ворот | м2 | 90,3 |
| 109. | Поручни | м | 13,37 |
| 110. | Стойки инвентарные | шт | 1 |
| 111. | Щиты деревянные чистые | м2 | 28,27 |
| | б) из дерева | | |
| 112. | Крепежные изделия | т | 2,98 |
| 113. | Металлоконструкции подкрановых путей | т | 2,51 |
| 114. | Стальные детали лесов | т | 0,15 |
| 115. | Стальные конструкции балок перекрытия, перегородок, лестниц, фахверка | т | 19,2 |
| 116. | Стальные конструкции каркаса ворот | т | 4,88 |
| 117. | Решетки стальные | м | 13,11 |
| | в) из бетона и железобетона | | |
| 118. | Стойки ворот из бетона М-200 | м3 | 22,0 |
| 119. | Ригели для ворот из бетона М-200 | м3 | 19,24 |
| 120. | Ригели перекрытия из бетона М-300 | м3 | 2,20 |
| | То же, из бетона М-400 | м3 | 4,80 |
| 121. | Керамзитобетонные панели объемным весом 900 кг/м3 из бетона М-50 | м3 | 245,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 122. | Плиты карнизные керамзитобетонные из бетона М-150 | м3 | 29,68 |
| 123. | Перемычки из бетона М-200 | м3 | 0,72 |
| 124. | Колонны из бетона М-200 | м3 | 29,07 |
| 125. | Тоже, из бетона М-300 | м3 | 38,32 |
| 126. | Балки стропильные из бетона М-400 | м3 | 74,84 |
| 127. | Тоже, из бетона М-500 | м3 | 12,0 |
| 128. | Плиты перекрытия пустотные из бетона М-200 | м3 | 51,43 |
| 129. | Плиты покрытия ребристые из бетона М-200 | м3 | 4,26 |
| 130. | То же, М-250 | м3 | 0,72 |
| 131. | То же, М-300 | м3 | 131,55 |
| 132. | То же, марки 400 | м3 | 5,32 |
| 133. | Перегородки железобетонные толщиной 80 мм | м2 | 897,84 |
| 134. | Стаканы железобетонные из бетона М-200 | м3 | 3,43 |
| 135. | Лотки подпольных каналов из бетона М-300 | м3 | 30,12 |
| 136. | Плиты перекрытия каналов из бетона М-200 | м3 | 0,61 |
| 137. | То же, из бетона М-300 | м3 | 24,99 |

Строительные машины

| | | | |
|---|---|---|---|
| 138. | Автогрейдеры тяжелые | м/см | 0,02 |
| 139. | Бульдозеры 100 л.с. | м/см | 0,02 |
| 140. | Катки самоходные 1,5-2 т | м/см | 0,45 |
| 141. | Катки самоходные 6,5 т | м/см | 0,19 |
| 142. | Катки самоходные 10 т | м/см | 0,41 |
| 143. | Краны автомобильные 5 т | м/см | 20,94 |
| 144. | Краны башенные 5 т | м/см | 6,70 |
| 145. | Краны башенные 8 т | м/см | 18,70 |
| 146. | Краны башенные 25 т | м/см | 3,10 |
| 147. | Краны гусеничные 10 т | м/см | 23,14 |
| 148. | Краны гусеничные 20 т | м/см | 11,21 |
| 149. | Машины поливочные | м/см | 0,07 |
| 150. | Распределители каменной мелочи | м/см | 0,01 |
| 151. | Растворонасосы 3 м3/ч | м/см | 11,72 |
| 152. | Прочие машины | руб. | 2666,66 |

Составила - Горбунова )

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | **1а. Смотровая канава КС-1** | | |
| 1. | Затраты труда | ч/дн | 44,01 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 123,97 |
| | **Материалы** | | |
| 3. | Гвозди | кг | 1,35 |
| 4. | Гравий рядовой | м3 | 0,16 |
| 5. | Доски 4с 40 мм и более | м3 | 0,06 |
| 6. | Закладные детали | т | 0,31 |
| 7. | Кирпич глиняный обыкновенный | 1000 шт | 5,46 |
| 8. | Мастика битумная | т | 0,12 |
| 9. | Олифа | кг | 0,49 |
| 10. | Песок | м3 | 1,94 |
| 11. | Плитки керамические глазурованные | м2 | 18,94 |
| 12. | Плитки керамические метлахские | м2 | 6,79 |
| 13. | Стекло жидкое | кг | 6,78 |
| 14. | Сурик железный густотертый | кг | 1,64 |
| 15. | Прочие материалы | руб. | 16,14 |
| | **Полуфабрикаты** | | |
| 16. | Бетон тяжелый 100 | м3 | 6,20 |
| 17. | Бетон тяжелый 150 | м3 | 1,75 |
| 18. | Раствор цементный 1:4 | м3 | 0,28 |
| 19. | Раствор цементный 25 | м3 | 0,42 |
| 20. | Раствор цементный 50 | м3 | 3,27 |
| 21. | Раствор цементный 100 | м3 | 0,01 |
| 22. | Раствор цементно-известковый 75 | м3 | 0,04 |
| 23. | Щиты опалубки | м2 | 5,63 |
| | **Детали и изделия из металла** | | |
| 24. | Стальные конструкции | т | 0,01 |
| | **Строительные машины** | | |
| 25. | Бульдозеры 100 л.с. | м/см | 0,01 |
| 26. | Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м | м/см | 0,79 |
| 27. | Прочие машины | руб. | 8,88 |
| | **1б Смотровая канава КС-2** | | |
| 1. | Затраты труда | ч/дн | 39,29 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 110,06 |
| | **Материалы** | | |
| 3. | Гравий рядовой | м3 | 0,15 |
| 4. | Закладные детали | т | 0,24 |
| 5. | Кирпич глиняный обыкновенный | 1000шт | 5,43 |
| 6. | Мастика битумная | т | 0,12 |
| 7. | Олифа | кг | 0,48 |
| 8. | Песок | м3 | 1,94 |
| 9. | Плитки керамические глазурованные | м2 | 18,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 10. | Плитки керамические метлахские | м2 | 6,79 |
| 11. | Стекло жидкое | кг | 4,93 |
| 12. | Сурик железный густотертый | кг | 1,59 |
| 13. | Цемент 300 | т | 0,01 |
| 14. | Прочие материалы | руб. | 15,06 |
| | Полуфабрикаты | | |
| 15. | Бетон тяжелый 150 | м3 | 0,68 |
| 16. | Бетон тяжелый 100 | м3 | 6,41 |
| 17. | Бетон тяжелый 300 | м3 | 0,12 |
| 18. | Раствор цементный 1:4 | м3 | 0,28 |
| 19. | Раствор цементный 25 | м3 | 0,31 |
| 20. | Раствор цементный 50 | м3 | 3,25 |
| 21. | Раствор цементный 100 | м3 | 0,01 |
| 22. | | | |
| | Детали и изделия из металла | | |
| 22. | Решетки стальные | м | 3,44 |
| 23. | Стальные конструкции | т | 0,01 |
| | Строительные машины | | |
| 24. | Бульдозеры 100 л.с. | м/см | 0,01 |
| 25. | Экскаваторы - обратная лопата 0,25 м | м/см | 0,79 |
| 26. | Прочие машины | руб. | 5,67 |
| | 1в. Смотровая камера КС-3 | | |
| 1. | Затраты труда | ч/дн | 29,61 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 81,96 |
| | Материалы | | |
| 3. | Белила цинковые тертые | кг | 0,09 |
| 4. | Болты строительные | кг | 2,58 |
| 5. | Бруски и брусья 2 с 75 мм и более | м3 | 0,32 |
| 6. | Гвозди | кг | 0,25 |
| 7. | Гравий рядовой | м3 | 0,12 |
| 8. | Доски 2 с 40 мм и более | м3 | 0,04 |
| 9. | Доски строганные в четверть 2 с 24-32 мм | м3 | 0,05 |
| 10. | Закладные детали | т | 0,05 |
| 11. | Кирпич глиняный обыкновенный | 1000шт | 4,35 |
| 12. | Колер масляный | кг | 0,34 |
| 13. | Краска огнезащитная | кг | 4,22 |
| 14. | Краски тертые | кг | 0,49 |
| 15. | Мастика битумная | т | 0,12 |
| 16. | Мел | кг | 0,06 |
| 17. | Олифа | кг | 1,04 |
| 18. | Песок | м3 | 1,64 |
| 19. | Плитки керамические глазурованные | м2 | 8,47 |
| 20. | Плитки керамические метлахские | м2 | 5,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 21. | Поковки | кг | 1,14 |
| 22. | Рубероид | м2 | 3,78 |
| 23. | Стекло жидкое | кг | 8,87 |
| 24. | Сурик железный густотертый | кг | 0,45 |
| 25. | Шпаклевка масляная | кг | 0,04 |
| 26. | Прочие материалы | руб. | 14,06 |
| | Полуфабрикаты | | |
| 27. | Бетон тяжелый 100 | м3 | 5,51 |
| 28. | Бетон тяжелый 300 | м3 | 1,21 |
| 29. | Раствор цементный 1:4 | м3 | 0,13 |
| 30. | Раствор цементный 25 | м3 | 0,28 |
| 31. | Раствор цементный 50 | м3 | 2,60 |
| 32. | Раствор цементный 100 | м3 | 0,01 |
| | Детали и изделия из металла | | |
| 33. | Решетки стальные | м | 2,18 |
| 34. | Стальные конструкции | т | 0,01 |
| | Строительные машины | | |
| 35. | Бульдозеры 100 л.с. | м/см | 0,01 |
| 36. | Экскаваторы - обратная лопата 0,25 м | м/см | 0,64 |
| 37. | Прочие машины | руб. | 4,46 |
| | II. Водопровод холодной воды | | |
| 1. | Затраты труда | ч/дн | 66,98 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 175,76 |
| | Материалы | | |
| 3. | Белила цинковые тертые | кг | 8,34 |
| 4. | Болтовые скрепления | кг | 5,60 |
| 5. | Болты и крепежные элементы разные | кг | 1,73 |
| 6. | Вода | м3 | 4,44 |
| 7. | Гвозди | кг | 0,10 |
| 8. | Доски 4 с 40 мм и более | м3 | 0,01 |
| 9. | Колер масляный | кг | 6,41 |
| 10. | Краски тертые | кг | 1,65 |
| 11. | Олифа | кг | 7,51 |
| 12. | Стволы ручные | шт | 9,00 |
| 13. | Прочие материалы | руб. | 20,65 |
| | Полуфабрикаты | | |
| 14. | Бетон тяжелый 150 | м3 | 0,31 |
| 15. | Щиты опалубки | м2 | 0,55 |
| | Строительные машины | | |
| 16. | Прочие машины | руб. | 9,58 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | III. Водопровод горячей воды | | |
| | Затраты труда | | |
| I. | Затраты труда | ч/дни | 2I,II |
| 2. | Заработная плата | руб. | 68,35 |
| | Материалы для общестроительных работ | | |
| 3. | Белила цинковые тертые | кг | 3,37 |
| 4. | Вода | м3 | 2,25 |
| 5. | Кодер масляный | кг | 2,59 |
| 6. | Краски тертые | кг | 0,67 |
| 7. | Олифа | кг | 3,04 |
| 8. | Прочие материалы | руб. | 6,37 |
| | Строительные машины | | |
| 9. | Прочие машины | руб. | 3,45 |
| | IУ. Канализация производственная | | |
| | Затраты труда | | |
| I. | Затраты труда | ч/дн | 38,46 |
| 2. | Заработная плата | руб. | II4,87 |
| | Материалы | | |
| 3. | Прочие материалы | руб. | II,77 |
| | Строительные машины | | |
| 4. | Прочие машины | руб. | 3,05 |
| | У. Канализация бытовая | | |
| | Затраты труда | | |
| I. | Затраты труда | ч/дн | 3I,95 |
| 2. | Заработная плата | руб. | I03,43 |
| | Материалы | | |
| 3. | Прочие материалы | руб. | 4,43 |
| | Строительные машины | | |
| 4. | Прочие машины | руб. | 4,43 |
| | УI. Отопление | | |
| I. | Затраты труда | ч/дн | I55,46 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 473,42 |
| | Материалы | | |
| 3. | Асбестовые листы | м2 | I5,26 |
| 4. | Белила цинковые тертые | кг | 4I,5I |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 5. | Винты самонарезающие оцинкованные | кг | 0,28 |
| 6. | Вода | м3 | 7,87 |
| 7. | Грунты ГФ-020 | кг | 89,60 |
| 8. | Колер масляный | кг | 31,91 |
| 9. | Краски тертые | кг | 8,19 |
| 10. | Кронштейны | кг | 668,36 |
| 11. | Лента стальная оцинкованная | кг | 4,34 |
| 12. | Олифа | кг | 37,40 |
| 13. | Проволока разная | кг | 0,42 |
| 14. | Пухшнур | т | 0,08 |
| 15. | Растворитель | кг | 13,30 |
| 16. | Рулонные материалы | м2 | 18,88 |
| 17. | Сталь листовая оцинкованная | м2 | 6,09 |
| 18. | Стеклоткань | м2 | 18,88 |
| 19. | Прочие материалы | руб. | 23,73 |
| | Строительные машины | | |
| 20. | Прочие машины | руб. | 33,59 |
| | УП. Теплоснабжение | | |
| 1. | Затраты труда | ч/дн | 82,21 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 259,24 |
| | Материалы | | |
| 3. | Белила цинковые тертые | кг | 1,24 |
| 4. | Вода | м3 | 3,38 |
| 5. | Грунт ГФ-020 | кг | 383,36 |
| 6. | Краски тертые | кг | 0,24 |
| 7. | Колер масляный | кг | 0,95 |
| 8. | Крепления | кг | 114,50 |
| 9. | Кронштейны | кг | 21,07 |
| 10. | Олифа | кг | 1,12 |
| 11. | Проволока разная | кг | 1,80 |
| 12. | Пухшнур | т | 0,25 |
| 13. | Растворитель | кг | 56,91 |
| 14. | Рулонные материалы | м2 | 52,41 |
| 15. | Сталь листовая оцинкованная | м2 | 16,90 |
| 16. | Стеклоткань | м2 | 52,41 |
| 17. | Минераловатные плиты | м3 | 0,71 |
| 18. | Прочие материалы | руб. | 13,78 |
| | Строительные машины | | |
| 19. | Прочие машины | руб. | 14,44 |
| | УШ. Узел управления | | |
| 1. | Затраты труда | ч/дн | 16,74 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 52,45 |
| | Материалы | | |
| 3. | Болты сварочные | кг | 11,20 |
| 4. | Вода | м3 | 0,09 |
| 5. | Грунт ГФ-020 | кг | 28,96 |
| 6. | Крепления | кг | 4,00 |
| 7. | Проволока разная | кг | 0,27 |
| 8. | Растворитель | кг | 4,30 |
| 9. | Рулонные материалы | м2 | 3,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 10. | Сталь листовая оцинкованная | м2 | 1,13 |
| 11. | Стеклоткань | м2 | 3,50 |
| 12. | Минераловатные плиты | м3 | 0,11 |
| 13. | Фланцы стальные | шт | 16 |
| 14. | Прочие материалы | руб. | 5,88 |
| | Строительные машины | | |
| 15. | Прочие машины | руб. | 3,98 |
| | IX. Вентиляция | | |
| 1. | Затраты труда | ч/дн | 568,25 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 1781,97 |
| | Материалы | | |
| 3. | Белила цинковые тертые | кг | 118,52 |
| 4. | Доски 3 с 25-35 мм | м3 | 0,01 |
| 5. | Канаты стальные (тросы) | м | 5,50 |
| 6. | Колер масляный | кг | 91,14 |
| 7. | Крепления | кг | 1402,90 |
| 8. | Краски тертые | кг | 26,21 |
| 9. | Кронштейны | кг | 24,40 |
| 10. | Мел | кг | 0,17 |
| 11. | Олифа | кг | 106,64 |
| 12. | Ремни клиновые | м | 107,60 |
| 13. | Шпаклевка масляная | кг | 0,10 |
| 14. | Прочие материалы | руб. | 509,49 |
| | Детали и изделия | | |
| 15. | Короба асбестоцементные | м | 112,10 |
| 16. | Коробки (колоды) дверные | м | 21,26 |
| 17. | Наличники | м | 45,90 |
| | Строительные машины | | |
| 18. | Прочие машины | руб. | 180,43 |
| | X. Грязеотстойник | | |
| 1. | Затраты труда | ч/дн | 23,69 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 66,48 |
| | Материалы | | |
| 3. | Бруски 4 с 50-60 мм | м3 | 0,01 |
| 4. | Гвозди | кг | 4,41 |
| 5. | Доски 4 с 25-32 мм | м3 | 0,05 |
| 6. | Доски 4 с 40 мм и более | м3 | 0,01 |
| 7. | Доски строганые в четверть 2 с 25-32 мм | м3 | 0,89 |
| 8. | Закладные детали | т | 0,03 |
| 9. | Камень бутовый | м3 | 2,16 |
| 10. | Лаки кузбасские | кг | 1,53 |
| 11. | Олифа | кг | 0,07 |
| 12. | Песок | м3 | 1,42 |
| 13. | Проволока разная | кг | 0,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 14. | Сетки металлические тканые | м2 | 1,86 |
| 15. | Сталь кровельная черная | т | 0,17 |
| 16. | Сталь угловая | т | 2,21 |
| 17. | Сурик железный густотертый | кг | 0,23 |
| 18. | Толь | м2 | 0,14 |
| 19. | Церезит | т | 0,02 |
| 20 | Прочие материалы | руб. | 7,07 |
| | Полуфабрикаты | | |
| 21. | Бетон тяжелый 300 | м3 | 0,76 |
| 22. | Бетон тяжелый 100 | м3 | 1,17 |
| 23. | Раствор цементный 1:3 | м3 | 0,91 |
| | Детали и изделия из металла | | |
| 24. | Стальные конструкции | т | 0,08 |
| | Детали и изделия | | |
| 25. | Маты из волокнистых материалов | м3 | 0,21 |
| | Строительные машины | | |
| 26. | Бульдозеры 100 л.с. | м/см | 0,09 |
| 27. | Краны гусеничные 15 т | м/см | 0,02 |
| 28. | Растворонасосы 1 м3/час | м/см | 0,35 |
| 29. | Трамбовки пневматические | м/см | 1,71 |
| 30. | Экскаваторы обратная лопата 0,25 м | м/см | 1,32 |
| 31. | Прочие машины | руб. | 3,28 |
| | XI. Маслосборный колодец | | |
| | Затраты труда | | |
| 1. | Затраты труда | ч/дн | 7,89 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 22,60 |
| | Материалы | | |
| 3. | Белила цинковые тертые | кг | 0,16 |
| 4. | Гвозди | кг | 0,19 |
| 5. | Доски строганные в четверть 2 с 25-32 мм | м3 | 0,04 |
| 6. | Закладные детали | т | 0,01 |
| 7. | Колер масляный | кг | 0,12 |
| 8. | Краски тертые | кг | 0,30 |
| 9. | Лаки разные | кг | 0,13 |
| 10. | Мастика битумная | т | 0,07 |
| 11. | Мел | кг | 0,02 |
| 12. | Олифа | кг | 0,15 |
| 13. | Сурик железный густотертый | кг | 0,07 |
| 14. | Шпаклевка масляная | кг | 0,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 15. | Прочие материалы | руб. | 1,49 |
| | Полуфабрикаты | | |
| 16. | Бетон тяжелый 100 | м3 | 0,16 |
| 17. | Бетон тяжелый 300 | м3 | 0,04 |
| 18. | Бетон тяжелый 300, на щебне фракций 5-10 мм | м3 | 0,09 |
| 19. | Раствор цементный 1:3 | м3 | 0,03 |
| 20. | Сборные железобетонные кольца для колодцев | м3 | 2,7 |
| 21. | Сборные железобетонные плиты покрытий и днищ из бетона М-200 | м3 | 0,38 |
| | Строительные машины | | |
| 22. | Бульдозеры 100 л.с. | м/см | 0,02 |
| 23. | Краны гусеничные 5 т | м/см | 0,19 |
| 24. | Краны гусеничные 10 т | м/см | 0,01 |
| 25. | Трамбовки пневматические | м/см | 0,52 |
| 26. | Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м | м/см | 0,39 |
| 27. | Прочие машины | руб. | 1,91 |

Составила инженер : Горбунова

ПРИЛОЖЕНИЕ № I

Вариант для районов с температурой наружного воздуха - 20°С

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Смета № I-I | | | | | |
| | Общестроительные работы | | | | | |
| | Ш. Стены: | | | | | |
| | Исключается раздел Ш "Стены" на сумму | руб. | - | - | | 30719 |
| | Добавляется раздел Ш "Стены" | | | | | |
| I. II-4II--7I I9-22-а | Установка наружных стеновых панелей площадью до 5 м2 | шт | 3I | I0,I | | 3I3 |
| 2.II-4I3--7I I9-22-б | То же, площадью до I0м2 | шт | 80 | II,I | | 888 |
| 3.II-4I6--7I I9-22-в | То же, площадью до I5 м2 | шт | 3I | I5,I | | 468 |
| 4.II-403--7I I9-2I-и | Установка угловых блоков | шт | 23 | I,58 | | 36 |
| 5.ЦСЦ п.4356 | Стоимость стеновых панелей объемным весом 900 кг/м3 | м3 | 20I,82 | 49,I | | 9909 |
| 6.ЦСЦ п.4368 | Стоимость угловых блоков | м3 | I,3I | 37,6 | | 49 |
| 7.ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I | кг | 79I | 0,I73 | | I37 |
| 8.ЦСЦ прил.2 | То же, класса А-П | кг | 3366 | 0,I84 | | 6I9 |
| 9.ЦСЦ прил.2 | То же, класса А-Ш | кг | 2407 | 0,I94 | | 467 |
| I0.ЦСЦ прил.2 | То же, класса В-I | кг | I200 | 0,2I4 | | 257 |
| II.ЦСЦ прил.2 т.ч. п.22 | То же, закладных деталей цена:0,3I0+0,I74 | кг | 3958 | 0,484 | | I9I6 |
| I2.п.Iч.Д п.462 | Стоимость крепежных элементов | кг | I866 | 0,484 | | 903 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I3. | II-457--7I I9-27-б | Установка карнизных плит | шт | 36 | 4,2 | I5I |
| I4. | ЦСЦ п.4760 | Стоимость карнизных плит ПК-I из бетона М-I50 цена:56,2-I,02 | м3 | 27,72 | 55,I8 | I530 |
| I5. | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I | кг | 288 | 0,I73 | 50 |
| I6. | ЦСЦ прил.2 | То же, класса А-III | кг | II34 | 0,I94 | 220 |
| I7. | ЦСЦ прил.2 | То же, класса В-I | кг | 500 | 0,2I4 | I07 |
| I8. | ЦСЦ прил.2 тчл.22 | То же,закладных деталей цена: 0,3I0+0,I74 | кг | 533 | 0,484 | 258 |
| I9. | I3-33 2I-7-а | Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м | м3 | 97,8I | 26,0 | 2543 |
| 20. | I3-39 2I-7-г | Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкновенного с наружными стенами из других материалов при высоте этажа до 5 м | м3 | 37,96 | 25,I | 953 |
| 2I. | I3-40 2I-7-г | То же, при высоте этажа более 5 м | м3 | 22,69 | 23,8 | 540 |
| 22. | II-I99--7I I9-II-и | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т | м3 | 0,72 | 9,3 | 7 |
| 23. | ЦСЦ п.445I | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 | м3 | 0,72 | 52,7 | 38 |
| 24. | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-III | кг | 3,45 | 0,I94 | I |
| 25. | ЦСЦ прил.2 | То же, класса В-I | кг | 3I,I7 | 0,2I4 | 7 |
| 26. | I3-337 2I-26-а | Устройство лесов для кладки внутренних стен | I00м2 | 0,68 | 59,2 | 40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27. | II-447-7I I9-25-б ц.Iч.I п.I007 | Герметизация стеновых панелей мастикой УМС-50 цена:0,46+(0,7-0,I3) х0,416 | м | 922,2 | 0,70 | 646 |
| 28. | II-448--68 I9-25-в | Уплотнение стыков наружных стеновых панелей гернитом | м | I633,2 | 0,06 | 98 |
| 29. | ц.Iч.I п.I0I4 | Стоимость гернита | м | I796,52 | 0,346 | 622 |
| 30. | II-446--7I I9-25-а | Расшивка швов наружных стеновых панелей | м | 922,2 | 0,I0 | 92 |
| 3I. | II-30--68 I9-3-а | Установка стоек рам ворот весом до I,5 т | м3 | 8,4 | I5,0 | I26 |
| 32. | II-3I--68 I9-3-б | То же,весом до 3 т | м3 | I3,6 | I0,6 | I44 |
| 33. | ЦСЦ п.4402 | Стоимость сборных железобетонных стоек рам ворот из бетона М-200 цена: 59,7-I,53-I,02 | м3 | 22,0 | 57,I5 | I257 |
| 34. | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I | кг | 227 | 0,I73 | 39 |
| 35. | ЦСЦ прил.2 | То же, класса А-II | кг | 843 | 0,I84 | I55 |
| 36. | ЦСЦ прил.2 | То же, класса В-I | кг | I23 | 0,2I4 | 26 |
| 37. | ЦСЦ прил.2 тчп.22 | То же, закладных деталей цена:0,3I0+0,I74 | кг | I869 | 0,484 | 905 |
| 38. | II-I22--7I I9-8-е | Установка сборных железобетонных ригелей весом до 3 т | шт | 8 | 4,I6 | 33 |
| 39. | II-I25--7I I9-8-ж | То же, весом более 3 т | шт | 7 | 6,79 | 48 |
| 40. | ЦСЦ п.4376 | Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона М-200 | м3 | I9,24 | 47,2 | 908 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41. | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I | кг | 242 | 0,173 | 42 |
| 42. | ЦСЦ прил.2 | То же, класса А-II | кг | 957 | 0,184 | 176 |
| 43. | ЦСЦ прил.2 тчп.22 | То же, закладных деталей цена:0,31+0,174 | кг | 1635 | 0,484 | 791 |
| | | Итого по раздел III | руб. | - | - | 28515 |
| | | УП. Кровля | | | | |
| | | Исключается раздел УП "Кровля"на сумму | руб. | - | - | 14936 |
| | | Добавляется раздел УП "Кровля" | | | | |
| 1. | I6-623 26-10-и | Пароизоляция покрытия обмазочная из битумной мастики | 100м2 | 21,57 | 35 | 755 |
| 2. | I6-600 26-1-д | Утепление покрытия пенобетонными плитами | " | 21,57 | 14,5 | 313 |
| 3. | сбдоп. в ЕРЕР вып.1 для Москов. обл. | Стоимость пенобетонных плит | м3 | 181,28 | 28,20 | 5112 |
| 4. | I6-625 28-11-б | Устройство цементной стяжки по плитному утеплителю | 100м2 | 21,57 | 43,5 | 938 |
| 5. | I6-518 28-5-б | Кровли скатные трехслойные из 3-х сл. рубероида с защитным слоем гравия | м2 | 1200 | 2,42 | 2904 |
| 6. | I6-532 26-6г | Кровли плоские четырехслойные из 4 см рубероида с защитным слоем из гравия | м2 | 1267,2 | 2,75 | 3485 |
| | | Итого | руб. | - | - | 13507 |
| 7. | I6-585 26-9в | Обделки на фасадах из кровли листовой оцинкованной | 100м2 | 21,65 | 7,77 | 168 |
| | | Итого по разделу УП | руб. | - | - | 13675 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по сметам исключается 30719+14936 | руб. | - | - | 45655 |
| | | Итого по смете № I-I добавляется 28515+13675 | руб. | - | - | 42190 |
| | | Всего по смете № I-I исключается | руб. | - | - | 3465 |
| | | Смета № I-6 Отопление I.Отопление(производственных помещений) Исключается | | | | |
| I. | 23-46 30-10а | Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диаметром 20 мм | м | 32 | 0,79 | 25 |
| 2. | 23-48 30-10а | То же,диаметром 32 мм | м | 19 | I,I2 | 2I |
| 3. | 23-50 30-10а | То же,диаметром 50 мм | м | 3I | I,24 | 38 |
| 4. | 23-645 32-9а | Радиаторы М-I40 АО | экм | 76 | 5,I8 | 394 |
| 5. | ц.Iч.III п.I3I | Вентиль запорный муфтовый марки I5нчI8п диаметром 20 мм | шт | I | I,I | I |
| 6. | ц.Iч.III п.I33 | То же,диаметром 32 мм | шт | I | I,7I | 2 |
| 7. | I7-703 27-68з тчп.29 | Масляная окраска радиаторов цена:0,548-0,25 | м2 | 66,98 | 0,298 | 20 |
| | | Итого исключается | руб. | - | - | 501 |
| | | Добавляется | | | | |
| 8. | 23-45 30-10а | Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диаметром I5 мм | м | 32 | 0,74 | 24 |
| 9. | 23-47 30-10а | То же, диаметром 25 мм | м | I9 | 0,96 | I8 |
| I0. | 23-49 30-10а | То же, диаметром 40 мм | м | 3I | I,24 | 38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| II. | ц.Iч.III п.I30 | Вентиль запорный муфтовый марки I5нч I8п диаметром I5 мм | шт | 2 | 0,95 | 2 |
| I2. | ц.Iч.III п.I32 | То же, диаметром 25 мм | шт | I | I,44 | I |
| | | Итого добавляется | руб. | - | - | 83 |
| | | Итого исключается из раздела I 50I-83= 4I8 | руб. | - | - | 4I8 |
| | | П. Отопление (бытовых помещений) | | | | |
| | | Исключается | | | | |
| I. | 23-645 32-9а | Радиаторы М-I40 АО | экм | 4,5 | 5,I8 | 23 |
| 2. | I7-703 27-68з тчп.29 | Масляная окраска радиаторов цена: 0,548-0,25 | м2 | 6,58 | 0,298 | 2 |
| | | Итого исключается из раздела П | руб. | - | - | 25 |
| | | Итого исключается из сметы I-6 | руб. | - | - | 443 |
| | | Смета I-7 | | | | |
| | | *Теплоснабжение* | | | | |
| | | I. Теплоснабжение приточного шкафа ПШ | | | | |
| | | Исключается | | | | |
| I. | 23-645 32-9в | Радиаторы М-I40 АО | экм | 2,I | 5,I8 | II |
| 2. | I7-703 27-68з тчп.29 | Масляная окраска радиаторо цена: 0,548-0,25 | м2 | I,79 | 0,298 | I |
| | | Итого исключается из раздела I | руб. | - | - | I2 |
| | | П. Теплоснабжение систем П-I- П-7 | | | | |
| | | Исключается | | | | |
| I. | 23-47 30-I0а | Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диаметром 20 мм | м | 8 | 0,96 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | 23-71<br>30-10в<br>ц.1ч.1<br>п.179 | Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диаметром 32 мм<br>цена:0,23+0,38 | м | 7 | 0,61 | 4 |
| 3. | 23-71<br>30-10в<br>ц.1ч.1<br>п.184 | То же,диаметром 40 мм<br>цена:0,23+0,43 | м | 6 | 0,66 | 4 |
| 4. | 23-72<br>30-11а | То же,диаметром 76х3,5мм | м | 34 | 2,38 | 81 |
| 5. | ц.1ч.III<br>п.134 | Вентиль запорный муфтовый марки 15ч18п диаметром 40 мм | шт | 2 | 2,35 | 5 |
| 6. | в.5<br>20-311<br>27.1-32в | Покрытие трубопроводов грунтом ГФ-020 | м2 | 2,95 | 0,101 | 1 |
| 7. | в.3<br>19-228<br>28-15д | Покрытие трубопроводов лакостеклотканью | м2 | 0,66 | 2,71 | 1 |
| 8. | 19-46<br>28-3б<br>в.1<br>ц.1ч.1<br>п.273 | Изоляция пухшнуром<br>цена:43,2+31,5х0,206 | м3 | 0,17 | 49,69 | 8 |
| 9. | 19-52<br>28-32 | Изоляция минераловатными плитами | м3 | 0,2 | 41,6 | 8 |
| | | Итого исключается | руб. | - | - | 120 |
| | | Добавляется | | | | |
| 10. | 23-45<br>30-10а | Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диаметром 15 мм | м | 15 | 0,74 | 11 |
| 11. | 23-47<br>30-10а | То же,диаметром 25 мм | м | 6 | 0,96 | 6 |
| 12. | 23-72<br>30-11а<br>ц.1ч.1<br>п.1915<br>п.192 | Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диаметром 50 мм<br>цена: | | | | |
| | | 2,38-1,47+0,64 | м | 34 | 1,55 | 53 |
| 13. | ц.1ч.III<br>п.130 | Вентиль запорный | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | муфтовый марки 15нч18п диаметром 15 мм | шт | 2 | 0,95 | 2 |
| | | Итого добавляется | руб. | - | - | 72 |
| | | Итого исключается из раздела П 120-72 | руб. | - | - | 48 |
| | | Итого исключается из смета № 1-7 | руб. | - | - | 60 |

СМЕТА № 1-8

Узел управления

Исключается

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | ц.1ч.Ш п.133 | Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18 п диаметром 32 мм | шт | 1 | 1,71 | 2 |
| 2. | в.1 23-196 30-156 доп.17 23-07 п.1-3293 | Вентиль запорный фланцевый марки 15нч 16п1 диаметром 80 мм цена: 7,41+13х1,1 | шт | 1 | 21,71 | 22 |
| | | Итого исключается | руб. | - | - | 24 |
| | | Добавляется | | | | |
| 3. | ц.1ч.Ш п.132 | Вентиль запорный муфтовый марки 15нч 18п диаметром 25 мм | шт | 1 | 1,44 | 1 |
| 4. | ц.1ч.Ш п.134 | То же, диаметром 40 мм | шт | 1 | 2,35 | 2 |
| 5. | ц.1ч.Ш п.1669 | Скользящие опоры | кг | 2,34 | 0,231 | 1 |
| 6. | ц.1ч.Ш п.1670 | Неподвижные опоры | кг | 1,24 | 0,259 | 1 |
| | | Итого добавляется | руб. | - | - | 5 |
| | | Итого исключается из сметы № 1-8 24-5 | руб. | - | - | 19 |

СМЕТА № I-9

Вентиляция

Система П-2
Исключается

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| I. 24-603 33-20а в.8 ц.Iч.III п.3778 | Калорифер КВС-IOП цена: 5,43+70,3 | шт | I | 75,73 | 76 |
| | Итого исключается | | | | 76 |
| | Добавляется | | | | |
| 2. 24-603 33-20а в.8 ц.Iч.III п.3777 | Калорифер КВС - 9 П цена: 5,43+60,3 | шт | I | 65,79 | 66 |
| | Система П-5 Исключается | | | | |
| 3.24-605 33-20в в.8 ц.Iч.III п.3780 | Калорифер КВС- I2П цена: 8,2I+269 | шт | I | 277,2I | 277 |
| 4.24-605 33-20-в в.8 ц.Iч.III п.3786 | Калорифер КВБ - II П цена: 8,2I+279 | шт | I | 287,2I | 287 |
| | Система П-6 Исключается | | | | |
| 5.24-605 33-20в в.8 ц.Iч.III п.3779 | Калорифер КВС - II П цена: 8,2I+I86 | шт | I | I94,2I | I94 |
| | Добавляется | | | | |
| 6.24-604 35-20б в.8 ц.Iч.III п.3784 | Калорифер КВБ 9П цена: 6,8+83,2 | шт | I | 90,0 | 90 |
| | Система П-7 Исключается | | | | |
| 7. 24-605 33-20в в.8 ц.Iч.III п.3786 | Калорифер КВЕ II цена: 8,2I+279 | шт | I | 287,2I | 287 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Добавляется | | | | |
| 8.24-605 33-20в в.8 ц.Iч.III п.3779 | | Калорифер КВС II цена: 8,2I+ I86 | шт | I | I94,2I | I94 |
| | | Система ПЕ-I | | | | |
| | | Исключается | | | | |
| 9.Кальк.4 | | Приточный шкаф ПШ-2 | шт | I | I49,62 | I50 |
| | | Добавляется | | | | |
| I0.Кальк.5 | | Приточный шкаф ПШ-I | шт | I | I26,77 | I27 |
| | | Итого исключается из сметы № I-9 948-800 | руб. | - | - | I48 |

Составила ст.инженер - Антонова

ПРИЛОЖЕНИЕ №-2

15430-06

Вариант для районов с температурой наружного воздуха - 40°С

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Смета № I-I | | | | | |
| | Общестроительные работы | | | | | |
| | I. Фундаменты | | | | | |
| | Исключается | | | | | |
| I.II-II3 I9-8б | Укладка фундаментных балок весом I,5 т | шт | 36 | 5,46 | I97 |
| 2.II-II4 I9-8б | То же, весом более I,5 т | шт | I | 4,92 | 5 |
| 3.ЦСЦ п.437I | Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 | м3 | I8,7I | 52,5 | 982 |
| 4.ЦСЦ п.437I | То же, из бетона М-300 цена:52,5+I,02+I,53 | м3 | 0,53 | 55,05 | 29 |
| | Итого исключается | руб. | - | - | I2I3 |
| | Добавиться | | | | |
| I. I6-43 25-6д | Устройство бетонной подготовки под башмаки из бетона М-50 | м3 | 0,58 | 23,60 | I4 |
| 2. II-II3 I9-8а | Укладка фундаментных балок весом до I,5 | шт | 20 | 5,46 | I09 |
| 3.II-II4 I9-8б | То же, весом более I,5т | шт | I7 | 4,92 | 84 |
| 4.ЦСЦ п.437I | Стоимость фундаментных балок из бетона М-300 цена:52,5+I,02+I,53 | м3 | 4,79 | 55,05 | 264 |
| 5.ЦСЦ п.437I | То же, из бетона М-200 | м3 | I6,34 | 52,5 | 858 |
| 6.ЦСЦ пр.№2 к-I,02 | Стоимость арматуры класса | кг | 6I,9 | 0,I73 | II |
| 7.ЦСЦ пр.№2 к-I,02 | То же, класса А-Ш | кг | I77,8 | 0,I94 | 34 |
| | Итого добавляется | руб. | - | - | I374 |
| | Итого по разделу "фундаменты" добавляется | руб. | - | - | I6I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **III. Стены** | | | | | |
| | **Исключается раздел III "Стены" на сумму** | **руб.** | **-** | **-** | **30719** | |
| | **Добавляется раздел III "Стены"** | | | | | |
| I.II-4II-71 I9-22-а | Установка наружных стеновых панелей площадью до 5 м2 | шт | 3I | I0,I | 3I3 | |
| 2.II-4I3-71 I9-22-б | То же, площадью до I0 м2 | шт | 77 | II,I | 855 | |
| 3.II-4I6-71 I9-22-в | То же, площадью до I5м2 | шт | 34 | I5,I | 5I3 | |
| 4.II-403-71 I9-2I-и | Установка угловых блоков | шт | 23 | I,58 | 36 | |
| 5.ЦСП п.4356 | Стоимость панелей объемным весом 900 кг/м3 | м3 | 286,2I | 49,I | I4053 | |
| 6.ЦСП п.4368 | Стоимость угловых блоков | м3 | 2,54 | 37,6 | 96 | |
| 7.ЦСП прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I | кг | 877 | 0,I73 | I52 | |
| 8.ЦСП прил.2 | То же, класса А-II | кг | 846 | 0,I84 | I56 | |
| 9.ЦСП прил.2 | То же, класса А-III | кг | 343.7 | 0,I94 | 667 | |
| I0.ЦСП прил.2 | То же, класса В-I | кг | I5I5 | 0,2I4 | 324 | |
| II.ЦСП прил.2 тчп.22 | То же,закладных деталей цена: 0,3I0+ 0,I74 | кг | 4900 | 0,484 | 2372 | |
| I2.ц.Iч.II п.462 | Стоимость крепежных элементов цена: 0,3I0+0,I74 | кг | 2I93 | 0,484 | I06I | |
| I3.II-457-71 I9-27-б | Установка карнизных плит | шт | 36 | 4,2 | I5I | |
| I4.ЦСП п.4760 | Стоимость карнизных плит из бетона М-I50 цена:56,2-I,02 | м3 | 3I,92 | 55,I8 | I76I | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15. | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I | кг | 64 | 0,173 | II |
| 16. | ЦСЦ прил.2 | То же, класса А-III | кг | 1232 | 0,194 | 239 |
| 17. | ЦСЦ прил.2 | То же, класса В-I | кг | 517 | 0,214 | III |
| 18. | ЦСЦ прил.2 т.ч. п.22 | То же, закладных деталей цена: 0,310+0,174 | кг | 667 | 0,484 | 323 |
| 19. | I3-33 2I-7-а | Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м | м3 | I32,52 | 26,0 | 3446 |
| 20. | I3-39 2I-7-г | Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкновенного с наружными стенами из других материалов при высоте этажа до 5 м | м3 | 37,96 | 25,I | 953 |
| 2I. | I3-40 2I-7-г | То же, при высоте этажа более 5 м | м3 | 22,69 | 23,8 | 540 |
| 22. | II-I99--7I I9-II-и | Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т | м3 | 0,76 | 9,3 | 7 |
| 23. | ЦСЦ п.445I | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 | м3 | 0,76 | 52,7 | 40 |
| 24. | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-III | кг | 3,84 | 0,194 | I |
| 25. | ЦСЦ прил.2 | То же, класса В-I | кг | 32,I5 | 0,2I4 | 7 |
| 26. | I3-337 2I-26-а | Устройство лесов для кладки внутренних стен | I00м2 | 0,68 | 59,2 | 40 |
| 27. | II-447--7I I9-25-б ц.Iч.I п.I007 | Герметизация стеновых панелей мастикой УМС- 50 цена: 0,46+ (0,7-0,I3) х 0,4I6 | м | 93I,2 | 0,70 | 652 |
| 28. | II-448-68 I9-25-в | Уплотнение стыков наружных стеновых панелей герметом | м | I65I,2 | 0,06 | 99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29. | ц.Iч.I п.I0I4 | Стоимость гернита | м | I8I6,32 | 0,346 | 628 |
| 30. | II-446--7I I9-25-а | Расшивка швов наружных стеновых панелей | м | 93I,2 | 0,I0 | 93 |
| 3I. | II-30-68 I9-3-а | Установка стоек рам ворот весом до I,5 т | м3 | 8,4 | I5,0 | I26 |
| 32. | II-3I-68 I9-3-б | То же, весом до 3 т | м3 | I3,6 | I0,6 | I44 |
| 33. | ЦСЦ п.4402 | Стоимость сборных железобетонных стоек рам ворот из бетона М-200 цена:59,7-I,53-I,02 | м3 | 22,0 | 57,I5 | I257 |
| 34. | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I | кг | 0,27 | 0,I73 | 39 |
| 35. | ЦСЦ прил.2 | То же, класса А-II | кг | 843 | 0,I84 | I55 |
| 36. | ЦСЦ прил.2 | То же, класса В-I | кг | I23 | 0,2I4 | 26 |
| 37. | ЦСЦ прил.2 т.ч. п.22 | То же, закладных деталей цена:0,3I0+0,I74 | кг | I869 | 0,484 | 905 |
| 38. | II-I22--7I I9-8-в | Установка сборных железобетонных ригелей весом до 3 т | шт | 8 | 4,I6 | 33 |
| 39. | II-I25--7I I9-8-ж | То же, весом более 3т | шт | 7 | 6,79 | 48 |
| 40. | ЦСЦ п.4376 | Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона М-200 | м3 | I9,24 | 47,2 | 908 |
| 4I. | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I | кг | 242 | 0,I73 | 42 |
| 42. | ЦСЦ прил.2 | То же, класса А-II | кг | 957 | 0,I84 | I76 |
| 43. | ЦСЦ прил.2 т.ч. п.22 | То же, закладных деталей цена: 3I0+I74 | кг | I635 | 0,484 | 79I |
| | | Итого по разделу III | руб. | - | - | 34350 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УП. Кровля | | | | |
| | | Исключается раздел УП "Кровля" на сумму | руб. | - | - | I4936 |
| | | Добавляется раздел УП "Кровля" | | | | |
| I. | I6-623 28-I0-и | Пароизоляция покрытий обмазочная из битумной мастики | I00м2 | 2I,85 | 35 | 765 |
| 2. | I6-600 26-I0в | Утепление покрытия пенобетонными плитами | I00м2 | 2I,85 | I4,5 | 3I7 |
| 3. | сб.доп. к ЕРЕР в.I для Моск.обл. | Стоимость пенобетонных плит | м3 | 27I,04 | 28,2 | 7643 |
| 4. | I6-625 28-II-б | Устройство цементной стяжки по плитному утеплителю | I00м2 | 2I,85 | 43,5 | 950 |
| 5. | I6-5I8 26-5-б | Кровли скатные из трех слоев рубероида с защитным слоем гравия | м2 | I2I2,0 | 2,42 | 2933 |
| 6. | I6-532 26-6-г | Кровли плоские четырехслойные из 4-х сл.рубероида с защитным слоем из гравия | м2 | I285,07 | 2,75 | 3534 |
| 7. | I6-585 26-9в | Обделки на фасадах из кровли листовой оцинкованной | I00м3 | 2I,65 | 7,77 | I68 |
| | | Итого по разделу УII | руб. | - | - | I63I0 |
| | | Исключается из сметы № I-I 2I3+30719+I4936=46868 | | | | |
| | | Добавляется в смете №I-I I374+34350+I63I0=52034 по смете № I-I Добавляется 52034-46868=5I66 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Смета № I-6 | | | | |
| | | Отопление | | | | |
| | | I. Отопление (производственных помещений) | | | | |
| | | Исключается | | | | |
| I. | 23-45 30-I0а | Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диаметром I5 мм | м | 6 | 0,74 | 4 |
| 2. | 23-46 30-I0а | То же, диаметром 20 мм | м | 43 | 0,79 | 38 |
| 3. | 23-48 30-I0а | То же, диаметром 32 мм | м | II | I,I2 | I2 |
| | | Итого исключается | руб. | - | - | 54 |
| | | Добавляется | | | | |
| 4. | 23-47 30-I0а | Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диаметром 25 мм | м | 42 | 0,96 | 40 |
| 5. | 23-49 30-I0а | То же, диаметром 40 мм | м | I8 | I,24 | 22 |
| 6. | 23-645 32-9а | Радиаторы М-I40 АО | эхм | 58 | 5,I8 | 300 |
| 7. | I7-703 27-68з тчп.29 | Масляная окраска радиаторов цена:0,548-0,25 | м2 | 47,54 | 0,298 | I4 |
| 8. | I7-703 27-68з | Масляная окраска трубопроводов диаметром до 50 мм | м2 | I,9I | 0,548 | I |
| | | Итого добавляется | руб. | - | - | 377 |
| | | Итого добавляется по разделу I 377-54 | руб. | - | - | 323 |
| | | II. Отопление (бытовых помещений) | | | | |
| | | Добавляется | | | | |
| I. | 23-645 32-9а | Радиаторы М-I40 АО | эхм | 3,8 | 5,I8 | 20 |
| 2. | I7-703 27-68з тчп.29 | Масляная окраска радиаторов цена:0,548-0,25 | м2 | 5,38 | 0,298 | I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого добавляется по разделу П | руб. | - | - | 21 |
| | | Итого добавляется по смете № I-6 | руб. | - | - | 344 |

СМЕТА № I-7

Теплоснабжение

I.Теплоснабжение приточного шкафа ПШ

Добавляется

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I.23-645 32-9а | Радиаторы М-I40 АО | энм | 3,2 | 5,I8 | I7 |
| 2.I7-703 27-68в тчп29 | Масляная окраска радиаторов цена: 0,548 - 0,25 | м2 | 2,69 | 0,298 | I |
| | Итого добавляется по разделу I | руб. | - | - | I8 |

П.Теплоснабжение систем П-I - П-7

Исключается

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I.23-46 30-I0а | Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диаметром 20 мм | м | 8 | 0,79 | 6 |
| 2.23-7I 30-I0в ц.Iч.I п.I79 | Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диаметром 32 мм цена: 0,23+ 0,38 | м | I3 | 0,6I | 8 |
| 3.23-72 30-II8 ц.Iч.I п.I9I5 п.I92 | То же,диаметром 50 мм цена: 2,38-I,47+0,64 | м | 65 | I,55 | I0I |
| 4.ц.Iч.Ш п.I3I | Вентиль запорный муфтовый марки I5кч I8п диаметром 20 мм | шт | 2 | I,I | 2 |
| 5.ц.Iч.Ш п.I33 | То же,диаметром 32 мм | шт | 2 | I,7I | 3 |
| 6.I9-46 28-36 ц.Iч.I п.273 | Изоляция пухшнуром цена:43,2+3I,5x0,206 | м3 | 0,27 | 49,69 | I3 |
| | Итого исключается | руб. | - | - | I33 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Добавляется | | | | |
| 7. | 23-47<br>30-I0в | Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диаметром 25 мм | м | 8 | 0,96 | 8 |
| 8. | 23-7I<br>30-I0в<br>ц.Iч.I<br>п.I84 | Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диаметром 40 мм<br>цена: 0,23+ 0,43 | м | 4 | 0,66 | 3 |
| 9. | 23-72<br>30-II8 | То же, диаметром 76х3,5 мм | м | 74 | 2,38 | I76 |
| I0. | ц.Iч.III<br>п.I32 | Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8п диаметром 25 мм | шт | 2 | I,44 | 3 |
| II. | ц.Iч.III<br>п.I35 | То же, диаметром 50 мм | шт | 2 | 3,I8 | 6 |
| I2. | в.5<br>20-3II<br>27.I-32в | Покрытие трубопроводов грунтом ГФ-020 | м2 | I,25 | 0,I0I | I |
| I3. | в.3<br>I9-228<br>28-I5д | Покрытие трубопроводов лакостеклотканью | м2 | 3,35 | 2,7I | 9 |
| I4. | I9-52<br>28-3г | Изоляция плитами минераловатными | м3 | 0,4 | 4I,6 | I7 |
| | | Итого добавляется | руб. | - | - | 223 |
| | | Итого по разделу II добавляется 223-I33 | руб. | - | - | 90 |
| | | Итого добавляется по смете № I-7 | руб. | - | - | I08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТА № I-8 | | | | |
| | | Узел управления | | | | |
| | | Исключается | | | | |
| I. | ц.Iч.III п.I3I | Вентиль запорный муфтовый марки I5кч I8п диаметром 20 мм | шт | 2 | I,I | 2 |
| 2. | ц.Iч.III п.I33 | То же, диаметром 32 мм | шт | 3 | I,7I | 5 |
| 3. | ц.Iч.III п.I35 | То же, диаметром 50 мм | шт | I | 3,I8 | 3 |
| 4. | 23-664 32-I06 | Грязевик диаметром 70 мм | шт | 2 | 23,90 | 48 |
| | | Итого исключается | руб. | - | - | 58 |
| | | Добавляется | | | | |
| 5. | ц.Iч.III п.I32 | Вентиль запорный муфтовый марки I5кч I8 п диаметром 25 мм | шт | 2 | I,44 | 3 |
| 6. | ц.Iч.III п.I34 | То же, диаметром 40 мм | шт | 3 | 2,35 | 7 |
| 7. | в.I 23-I96 30-I5б доп.I7 23-07 п.I-3293 | Вентиль запорный фланцевый марки I5кч I6пI диаметром 80 мм цена:7,4I+I3xI,I | шт | I | 2I,7I | 22 |
| 8. | 23-664 32-I06 | Грязевик диаметром 80 мм | шт | 2 | 23,90 | 48 |
| 9. | ц.Iч.III п.I669 | Скользящие опоры | кг | 2,69 | 0,23I | I |
| I0. | ц.Iч.III п.I670 | Неподвижные опоры | кг | II,6 | 0,259 | 3 |
| | | Итого добавляется | руб. | - | - | 84 |
| | | Итого добавляется по смете I-8 84-58 | руб. | - | - | 26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СМЕТА № I-9 | | | | |
| | | Вентиляция | | | | |
| | | Система П-2 | | | | |
| | | Исключается | | | | |
| I. | 24-603 33-20а в.8 ц.Iч.Ш п.3778 | Калорифер КВС-IOП цена: 5,43+70,3 | шт | I | 75,73 | 76 |
| | | Добавляется | | | | |
| 2. | 24-604 33-20б в.8 ц.Iч.Ш п.3784 | Калорифер КВБ 9-П цена: 6,8+83,2 | шт | I | 90,0 | 90 |
| | | Система П-4 | | | | |
| | | Исключается | | | | |
| 3. | 24-603 33-20а в 8 ц.Iч.Ш п.3777 | Калорифер КВС-9 цена:5,43+60,3 | шт | I | 65,73 | 66 |
| | | Добавляется | | | | |
| 4. | 24-604 33-20б в.8 ц.Iч.Ш п.3784 | Калорифер КВБ - 9 цена: 6,8+83,2 | шт | I | 90,0 | 90 |
| | | Система П-5 | | | | |
| | | Исключается | | | | |
| 5. | 24-605 33-20в в.8 ц.Iч.Ш п.3780 | Калорифер КВС- I2П цена: 8,2I+269 | шт | I | 277,2I | 277 |
| | | Добавляется | | | | |
| 6. | 24-605 33-20в в.8 ц.Iч.Ш п.3779 | Калорифер КВС IIП цена: 8,2I+I86 | шт | 2 | I94,2I | 388 |
| | | Система ПЕ-I | | | | |
| | | Исключается | | | | |
| 7. | Калькн.№4 | Приточный шкаф ПШ-2 | шт | I | I49,62 | I50 |
| | | Добавляется | | | | |
| 8. | Калькн.№6 | Приточный шкаф ПШ-3 | шт | I | I66,7I | I67 |
| | | Итого добавляется по смета I-9 735-569 | руб. | - | - | I66 |

Составила ст.инженер - Антонова

# СМЕТА № I-22

На противопожарную автоматизацию к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком на 75 тракторов

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.

Основание: Спецификация №ПА-I÷ПА-3

Составлена в ценах I969 года для базисного района

| Ном. пп | Наимен. прейск. цен. и №№ поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Вес в тн. един. изм. | Вес в тн. общий | Сметная стоим. ед. в руб. обор. | Сметная стоим. ед. в руб. монт. работ всего в т.ч. з/пл | Общая стоим. в руб. обор. | Общая стоим. в руб. монт. работ всего | Общая стоим. в руб. монт. работ в т.ч. з/пл |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | |
| I. | I0-704I | Извещатель тепловой легкоплавкий типа ДТЛ | шт | 62 | - | - | 0,52 | 0,29 | - | 32 | I8 | |
| 2. | 24-02ч.6 I0-7042 | Извещатель тепловой взрывобезопасный типа ТРВ-I | шт | 4 | - | - | 27,0 | I,72 | 0,9 | I08 | 7 | 4 |
| 3. | I6-02 п.03-0056 I0-703I | Извещатель пожарный кнопочный типа ПКИЛ-9 | шт | 4 | - | - | 4,I | 5,54 | 2,65 | I6 | 22 | II |
| 4. | 36-08 пр.02-048 8-840 | Диод Д-237 | шт | 87 | - | - | I,I | I,44 | 0,8 / 0,0I | 9,6 | I25 | 70 / 0,87 |



19430-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | I5-04ч.I п.I2-I78 8-840 | Реле промежуточное РПУ I-3I5 | шт | I | - | - | 8,8 | I,44 | 0,8 / 0,0I | 9 | I | I / 0,0I |
| 6. | 36-08 п.02-048 | Диод Д-237 запасной | шт | 3 | - | - | I,I | - | - | 3 | - | - |
| 7. | 8-6361 | Ящик протяжной У-997 | км | II | - | - | - | 0,36 | 0,05 / 0,0I | - | 4 | I / 0,II |
| 8. | I0-7242 | Коробка УК-2П | шт | I4 | - | - | - | 0,769 | 0,26 | - | II | 4 |
| 9. | 8-437I | Затягивание первого провода сеч.2,5 мм2 в трубы | м | 6 | - | - | - | 0,0686 | 0,0269 / 0,008I | - | I | - |
| I0. | 8-440З | То же, каждого последующего провода | м | I2 | - | - | - | 0,0237 | 0,0I3I | - | - | - |
| II. | 8-I530 | Прокладка кабеля ВРГ в трубе при весе I м кабеля до I кг | м | I2 | - | - | - | 0,I34 | 0,0587 / 0,0009 | - | - | - |
| I2. | 8-253I К-0,I6 | Прокладка провода ТРП по стене 0,I8I+0,I0Ix0,I6 | м | 502 | - | - | - | 0,I97 | 0,I0I | - | 99 | 5I |
| I3. | 8-4208 | Прокладка кабеля ВРГ сечением до 2,5 мм2 в нормальных условиях | м | 74 | - | - | - | 0,955 | 0,3I7 / 0,08I8 | - | 7I | 23 / 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4. | 8-42II | То же, во взрывоопасных помещениях | м | 84 | - | - | - | I,24 | 0,3I7 / 0,08I8 | - | I04 | 27 / 6,87 |
| I5. | 8-450I | Прокладка трубы винипластовой диаметром 32 мм по стене | м | 6 | - | - | - | 0,807 | 0,235 / 0,0497 | - | 5 | - / 6,87 |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | 232 | 482 | 2I0 / I4 |
| | | Тара и упаковка 2% | руб. | | | | | | | 5 | | |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | 237 | | |
| | | Транспорт 5% | руб. | | | | | | | I2 | | |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | 249 | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | 3 | | |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | 252 | | |
| | | Запчасти и детали 2% | руб. | | | | | | | 5 | | |
| | | ИТОГО оборудования | руб. | | | | | | | 257 | | |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | | | | 29 | |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | | 5II | |
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | |
| I. | ц.Iч.5 п.I479 | Кабель ВРГ сечением 2хI,5 мм2 | м | 80 | - | - | - | 0,I53 | - | - | I2 | - |
| 2. | ц.Iч.5 п.I508 | То же, ВРГ сечением 3хI,5 мм2 | м | 90 | - | - | - | 0,232 | - | - | 2I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | 24-02 п.4-079 | Извещатель тепловой типа ДТЛ 0,25хI,078 | шт | 65 | - | - | - | 0,269 | - | - | I7 | - |
| 4. | I5-09 таб.II2 | Провод ТРП-3х0,5 0,0IIхI,I09 | м | 520 | - | - | - | 0,0I2 | - | - | 6 | - |
| 5. | 05-03 п.8I7 | Труба винипластовая диаметром 32 мм 900хI,II4 | т | 0,002 | - | - | - | I002,6 | - | - | 2 | - |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | | 58 | |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | | | | 3 | |
| | | ИТОГО по разделу П | руб. | | | | | | | | 6I | |
| | | СВОДКА ЗАТРАТ | | | | | | | | | | |
| | | I) оборудование | руб. | 257 | | | | | | | | |
| | | 2) монтажные работы | руб. | 572 | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО по смете | руб. | 829 | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.инженер Антонова
Проверила рук.группы Сачкова

gost.e-ecolog.ru