ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-11-2

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА ЗО ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

часть I

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-11-2

18078-05

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА ЗО ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

AJIBOM Y
C M E T H
vactb I
OBILIAR VACTB

Разработан институтом "Гипронисельхоз" Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР. Сводное заклю—чение № 63 от 13 июля 1981 г. Введен в действие Гипронисельхозом. Приказ № 287 от 21 сентября 1981 г.

Addison a B

Директор института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Тугай С.Шестаков С.Попов О.Сизорин

СОДЕРЖАНИЕ

| MM IIII | MM CMET | Наименование | № страниц |
|------------|------------|---|-----------|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | 2 | Вентиляция | 4 |
| 2 | - | Ведомость изменения объемов работ к смете № 2 для расчет- ной зимней температуры -20° | II |
| 3 | - | Ведомость изменения объемов работ κ смете \Re 2 для расчетной зимней температуры -40° | I2 |
| 4 | 3 | Теплоснабжение | 13 |
| 5 | | Ведомость изменения объемов работ к смете № 3 для расчетной зимней температуры -40° | 16 |
| 6 | 4 | Отопление | 17 |
| 7 | | Ведомость изменения объемов работ к смете № 4 для расчетной зимней температуры — 200 | 20 |
| 8 | - | Ведомость изменения объемов работ к смете $\$$ 4 для расчетной зимней температуры -40° | 22 |
| 9 | 5 | Узел управления | 24 |
| 0.0 | 96 | Ведомость изменения объемов работ к смете № 5 для расчетной зимней температуры -40° | 27 |

| Ī | 2 | 3 | 4 |
|------------|------------|--|------------|
| II | 6 | Изоляция трубопроводов узла управления, теплоснабжения и отопления | 28 |
| I2 | 7 | Водопровод хозяйственно-питьевой | 3I |
| 13 | 8 | Водопровод горячей воды | 3 6 |
| 14 | 9 | Канализация бытовая | 39 |
| 15 | IO | Приобретение и монтаж технологического оборудования | 42 |
| I 6 | II | Электроосвещение | 47 |
| I7 | 12 | Приобретение и монтаж силового электрооборудования | 54 |
| 18 | 13 | Автоматизация отопления и вентиляции | 62 |
| 19 | 14 | Сети связи и сигнализации | 69 |
| 20 | I 5 | Приобретение шкафов | 75 |

к типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

на вентиляцию

Основание: Чертежи \mathbb{N} OB-I÷OB-IO Альбом I

Сметная стоимость 1,64 тыс.руб.

| MW IIII | Наименова прейскура тов, укруг ненных см ных норм единичных расценок др. и № п зиций | н- работ или п- затрат ет- | Един. изме- рения | Кол-во | Стои- мость еди- ницы руб. | Общая стои- мость руб. |
|------------|--|---|-------------------------|--------|--|---------------------------------|
| Ī | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 24–484 33–18–a | I. Санитарно-техни- ческие работы Установка центро- бежного вентилято- ра с электродвига- телем, весом до 0,05 т | шт | 3 | 3,59 | II |
| 2 | Ц-к М I ч. Ш доп. I п.2568 Пр-нт I5-01 п.12-025 п.12-018 | Стоимость вентиля- тора Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем 4AA56A4 Цена: 43,5-(I3,9-9,0) хI,05xI,0I2=38, | " 29 | 2 | 38,29 | 77 |

| I | 2 | 3 | $-\frac{1}{4}$ | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|----------------|------|-------|----|
| 3 | Ц-к № I ч. Ш доп. 2 п.2777 Пр-нт I5-ОI п.0I-602 п.I2-023 | Стоимость вентиля— тора Ц4-70 № 3,15 с электродвигателем 4AA63B4 Цена: 76,0-(27,0-II,5) хI,05хI,012=59,5 | шт Х З | I | 59,53 | 60 |
| 4 | 24-485 33-18-6 | Установка центро- бежного вентиля- тора с электродви- гателем, весом до 0,12 т | шт | I | 6,13 | 6 |
| 5 | Ц-к М I ч. Ш доп. I п.2569 Пр-нт I5-0I п.0I-583 п.0I-579 | Стоимость вентиля— тора Ц4—70 № 4 с электродвигателем 4A80A4 Цена: 84,0—(26,0—23,0) х1,05х1,012=80,8 | n X | I | 80,81 | 8I |
| 6 | 24–603 33–20–a | Установка калори- фера весом до 0,125 т | ff | I | 5,43 | 5 |
| 7 | Ц-к М I ч. Ш доп. 8 п.3784 | Стоимость калорифера КВБП-9 | 19 | I | 82,3 | 82 |
| 8 | 24–449 33–I6 | Вставки гибкие | м2 | 1,29 | 13,0 | 17 |
| 9 | 24-7I0 33-26-в | Подставки под калорифер | кг | 3,2 | 0,3 | I |

| <u> </u> | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------|-------------------------------------|---|-----|-------|---------------|------------|
| IO | 24-405 33-9-a | Установка решетки щелевой Р-150 | шт | 54 | 0,99 | 53 |
| II | 24-392 33-37-6 | Установка заслонки воздушной диам. 200 мм | 89 | Ι | 3,26 | 3 |
| 12 | Ц-к М I ч. Ш доп. 4 п.3288 | Стоимость заслонки Р-200 | 89 | I | I6 , 6 | 17 |
| 13 | 24–365 33–7–a | Установка дефлек- тора диам. 200 мм | 111 | 4 | 8,48 | 34 |
| 14 | 24-790 доп. 7 33-41-а | Устройство узла прохода диам. до 315 мм | 11 | 8 | I,98 | I 6 |
| I5 | Ц-к М I ч. Ш доп. 8 п.3802 | Стоимость узла прохода УП-I | PE; | 7 | I2,5 | 88 |
| I6 | -" <u>-</u> п.3804 | То же, УП-3 | 11 | I | 15,3 | I5 |
| I7 | 24-30 33-I-a | Устройство воздуко- водов из тонколисто- вой кровельной стали толщ. до 0,9 мм диам. до 160 мм | м2 | II,74 | 8,83 | 104 |
| 18 | 24 - 3I 33-I-б | То же, диам. до 315 мм | Ħ | 52,55 | 5,04 | 265 |

| Ī | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|------|------|------|-----|
| I9 | 24–32 33–I-в | То же, диам. до 500 мм | м2 | 4,46 | 4,45 | 20 |
| 20 | 24–82 33–2–a | Устройство шахты из тонколистовой стали толш. 2 мм диам. до 160 мм | 11 | 1,57 | 12,4 | 19 |
| 21 | 24 - 83 33 - 2-б | То же, диам. 200 мм | et . | 2,51 | 7,91 | 63 |
| 22 | 24 - 35 33 - I-6 | Устройство возду- ховодов из тонко- листовой стали толщ. 0,7 мм пери- метром 1000 мм | m2 | 3,0 | 5,68 | 17 |
| 23 | 24 - 36 33-I-в | То же, периметром 1200 мм | 39 | 24,0 | 5,07 | I22 |
| 24 | 24 - 39 33 - 2 - 6 | Устройство перехо- дов из тонколисто- вой стали толщ. 2 мм | 99 | I,5 | 7,81 | IS |
| 25 | 24 - 24 33 - I-д | То же, переходов из тонколистовой стали толщ. до 0,9 мм диам. до 900 мм | 88 | 0,21 | 3,91 | I |
| 26 | 24-26 33-I-в | То же, периметром до I500 мм | 27 | 0,67 | 5,07 | 3 |
| 27 | 24-708 33-26-a | Установка кронштей- нов под вентиляторы | кг | 18,0 | 0,34 | 6 |

| I | ************************************** | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|------|--------------------------|--|------------|
| 28 | Ц-к № I ч. Ш п.1901 | Стоимость сетки металлической № 10 | м2 | 0,5 | 7,42 | 4 |
| 29 | 24–446 33–14–a | Установка двери герметической не утепленной 1,25x0,5 м | ШТ | I | 13,7 | I 4 |
| 30 | 24–383 33–8–a | Устройство клапа- на утепленного в проеме стены воз- духоприемного устройства | м2 | 0,36 | 39,2 | 14 |
| 31 | 24 - 4I6 33 - 9-a | Установка стальных решеток в воздухо-приемном устройстве | шт | 4 | 0,42 | 2 |
| 32 | Ц-к М I ч. Ш п.1846 | Стоимость решеток площадью до 0,25 м2 | м2 | 0,35 | 17,8 | 6 |
| | | Итого | руб. | | ************************************** | I238 |
| | | Пуск и регулиров- ка 2,5% | руб. | an cana 1930 teres | | 31 |
| | | Итого | руб. | | | I269 |
| | | Накладные расходы 16,4% | руб. | una matalah erelah 44000 | Nings haves stretter so | 208 |
| | | Итого | руб. | | | I477 |

| Ī | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------------------|---|----------|--------------------|-----------------------------|------|
| | | Плановые накопления 6% | руб | • | , | 89 |
| | | Итого по I разделу | руб | | | I566 |
| | | П. Строительные работы | | | | |
| 33 | I7-703 27-60-з | Масляная окраска воздуховодов, пе- реходов, подставок, решеток | м2 | 101,2 | 0,548 | 55 |
| 34 | 17-698 27-60-ж | Масляная окраска решеток, шахт вне эдания | 11 | 4,43 | 0,463 | 2 |
| 35 | 19 - 54 28 - 3-г | Изоляция узлов прохода минерало- ватными плитами | мЗ | 0,3 | 7,77 | 2 |
| 36 | Ц-к М I ч. I п. I7I | Стоимость плит минераловатных | 79 | 0,31 | 12,4 | 4 |
| | | Итого | руб. | canto ecutr etime | entry estada estado elejida | 63 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | santa Grisia Propa | 60000 MODEL WINDS +40400 | IO |
| | | Итого | руб. | | | 73 |

| I 2 | | 4 5 | 6 7 |
|-----|---------------------------|------|------|
| | Плановые накопления 6% | руб. | 4 |
| | Итого по II разделу | руб. | 77 |
| | Всего по смете | руб. | 1643 |

Гл.инженер проекта Нач.сметного отдела Составила ст.инженер Проверил рук. группы

I5 июня I98I г.

Каган

ведомость

изменений объемов работ к смете $\Re 2$ для расчетной зимней температуры — 20°

| MM III OCHOB- HOЙ CMETЫ | Обоснование стоимости | Наименование работ или затрат | Един. изме- рения | Кол-во едини- цы из- мерения |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Ī | 2 | 3 | 4 | 5 |
| , | | В смету № 2 на вентиля- цию для расчетной зимно температуры —30° внести следующие изменения | - ей и | |
| | | Исключить: | | |
| 7 | Ц-к № I ч. Ш доп. 8 п.3784 | Стоимость калорифера КВБП-9 | шт | I |
| | | Добавить: | | |
| 7 | Ц-к № I ч. Ш доп. 8 п.3783 | Стоимость калорифера КВБП-8 | 11 | I |
| | ила ст.инженер ила рук.группы | , liusceelser Marein | Михеева Каган | |
| 15 | июня 1981 г. | | | |

ведомость

изменения объемов работ к смете $\mbox{\em 16}\ \mbox{\em 2}$ для расчетной зимней температуры — $40^{\rm O}$

| 700 ПП ОСНОВ- НОЙ СМЕТЫ | Обоснован стоимости | | Един. изме- рения | Кол-во едини- цы из- мерения |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|---------------------------------------|
| <u> </u> | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | В смету № 2 навентиля— цию для расчетной зимней температуры —30° внести следующие изменения | | |
| | | Исключить: | | |
| 7 | Ц-к № I ч. Ш доп. 8 п.3784 | Стоимость калорифера КВБП-9 | ШТ | I |
| | | Добавить: | | |
| 6 | 24–603 33–20–a | Установка кало ри фера весом до 0,125 т | 11 | I |
| 7 | Ц-к М I ч. Ш доп. 8 п.3774 | Стоимость кало ри фера КВСП-6 | ŦŦ | 2 |
| | | | | |
| Состав | ила ст.инжене | p leuxeela | Михеева | |
| Провер | ила рук.групп | p linxeelen Merain | Каган | |
| 15 m | юня 1981 г. | - | | * |

к типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-I÷ОВ-IО АЛБООМ I

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.

| | Наименован прейскуран тов, укруп ненных соме ных норм, единичных расценок и др. и № по зиций | — работ или — затрат Т— | Един. изме— рения | Коли- чест- во | мость еди- | Общая стои- мость руб. |
|----|--|---|-------------------------|----------------------|---------------|---------------------------------|
| Ī_ | 2 | 3 | _4 | _5 | _6 | _7 |
| | | I. <u>Санитарно-технич</u> работы | еские | | | , |
| I | 23 -4 8 30 - I0 - a | Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных труб диам. 32 мм | | I 5 | 1,12 | 17 |
| 2 | 23-220 mon. 30-II-a U-k M I n.194 n.196 | То же, из сталь- ных электросвар- ных труб диам. 57х3 мм Цена: 1,58-(0,84- -0,73)х1,0=1,47 | M | I 5 | I,47 | 22 |

| | \$ | | | |
|---|---|--|--|-------|
| T.N. 807-11-2 | (Y.I) I4 | 18078 | -05 | |
| I 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | 3 | 4 5 | 6 mm | 7_ |
| 3 23–I04 30–I4–a | Испытание системы гидравлическим давлением | м 30 | 0,03 | I |
| a | Стоимость муфтовой арматуры не учтен- ной единичными рас- ценками | | | |
| 4 Ц-к № І | Вентили диам. | W. F. H. | verb. | |
| ч.Ш п.130 | 15 мм 15кч18п | m r 2 | 0,95 | 2 |
| Ť | Итого | pyd. | D erzoz dens bazin Alleh führ | 42 |
| | | 5 3 0 e | | 2.0 |
| | Пуск и регулировка I% | pyo. | | Ι |
| | | , i ii iii iii ii ii ii ii ii ii ii ii i | | 9 NO. |
| | Итого | руб <u>.</u> | | 43 |
| | ware and the second | 20 | | |
| | Накладные расходы 16,4% | руб. | | 7 |
| | | | | |

| T. N. 80 1 - 11 - 2 | (3°T) | 12 | 18078-05 | |
|---------------------|--------------------------|------------|----------|-----|
| <u> </u> | 6000 ANIO 1973 DONE 1989 | 3 | 4 5 | 6 7 |
| | Плановые 6% | накопления | руб. | 3 |
| | Итого по | І разделу | pyo. | 53 |
| | Всего по | смете | bλQ♣ | 53 |

Гл.инженер проекта Нач.сметного отдела Составила ст.инженер Проверила рук.группи Попов R. la — Сизорин Lux eele, Михеева Лкогон Каган

веломость

изменения объемов работ к смете \mathbb{A} 3 для расчетной зимней температуры — 40°

| HON OCHO III | Обоснование стоимости | Наименование работ или затрат | изме- | Количество ници измерения |
|--------------------|------------------------------------|---|------------------|---------------------------------|
| CMeT | H | * % -160 4 5 E 5 E 5 | in the weather | r e va |
| <u> </u> | | | _4 | 5 |
| | | В смету № 3 на тепло- снабжение для расчет- ной зимней температу- ры -30° внести следую щие изменения | | |
| | ø | Исключить: | | |
| I | 23 -4 8 30-10-a | Прокладка трубопро- вода из стальных водогазопроводных труб диам.32 мм | M | I5 |
| | | Добавить: | | • |
| - | 23 –4 9 30–I0 – a | Прокладка трубопро- вода из стальных водогазопроводных труб диам.40 мм | М | I5 |
| | | • | | |
| | Составила ст.ин | - a12 | Михеева Каган | a |
| | 15 июня 1981 г. | | | |

к типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий на отопление

Основание: чертежи № ОВ-I+ОВ-IО Альбом I

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.

| im m | Наименова прейскура тов, укру ненных см ных норм, единичных расценок др. и № п зиций | H- paoot unu H- satpat H- satpat | Един. изме- ре- ния | Коли- чест- во | Стои- мость еди- ницы руб. | Общая стои- мость руб. |
|---------|--|---|------------------------------|----------------------|--|---------------------------------|
| I | | | _4 | _ 5_ | _6 | 7 |
| | | І.Санитарно-техничес | кие | | | • |
| | | padoth | ė | | | |
| I | 23 –45 30–I0 – a | Прокладка трубопро- вода из стальных водогазопроводных труб диам.15 мм | M | 100 | 0,74 | 74 |
| 2 | 23 –4 6 30– 10– a | То же, диам.20 мм | M | II5 | 0,79 | 91 |
| 3 | 23 -47 30-10 - a | То же, длам.25 мм | M | 45 | 0,96 | 43 |
| 4 | 23–48 30–I0 – a | То же, длам.32 мм | M | 25 | 1,12 | 28 |

| T. N | . 807-11-2 | (Y.I) I8 | | 180 | 78-05 | | |
|------------|-------------------------------------|--|----------|---------------------------|---------------------------------|-----|---|
| Anna anton | | 3 | 4_ | 5 | 6 | 7 | |
| 5 | 23-673 32-10-д | Установка воздухо соорника горизон- тального диам. 159х4,5 мм 1=355 | шт | 3 | 5,83 | 17 | |
| 6 | 23-646 32-9-6 | Установка радиато ров М-140-АО | - PKW | 56 | 5,29 | 296 | |
| 7 | 23 <u>–1</u> 04 30–14 – a | Испытание системы гидравлическим давлением | M | 285 | 0,03 | 9 | |
| | | Стоимость муфтово арматуры, не учте ной единичными ра ценками | С— Н— | | | | |
| 8 | Ц -к № І ч.Ш п.130 | Вентили диам. 15 мм 15 кч18п | шт | 3 | 0,95 | 3 | , |
| 9 | _"_ п.ІЗІ | То же, длам.20 мм | Ħ | 2 | I,I | 2 | |
| IO | _"_ п.I32 | То же, диам.25 мм | 17 | 2 | I,44 | 3 | |
| | | . v v v v v v v v v v v v v v v v v v v | | | | | |
| II | _ "_ п.I466 | Кран двойной ре- гулировки диам. 15 мм | 98 | IO | 0,83 | 8 | |
| | | Итого | pyó. | n essas éctivé éssus p | tion access from separa securi | 575 | |
| | | Пуск и регулировк 1% | a pyo | + 13 - 100- 3 | | 6 | |
| | | Итого | pyo. | ny aoniny aoniny aonin' A | igos escus attinto acesa entre- | 581 | |

Гл.инженер проекта Нач.сметного отдела Составила ст.инженер Проверила рук.группы

Всего по смете

Marau Karah

руб.

734

15 MOHA 1981 r.

ведомость . . .

изменения объемов работ к смете 16 4 лля расчетной зимней температуры $^{-}$ 20

| MM IIII OCHOE- HON CMETH | Обоснование стоимости | е Наименование работ или затрат | Един. изме- рения | Кол-во единицы измере- ния |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 50 00000 ADAGO 00000 MAGO 60000 |
| | | В смету № 4 на ото- пление для расчет- ной зимней темпера- туры -30° внести следующие изменения | | |
| | | Исключить: | | |
| 3 | 23–47 30–10–a | Прокладка трубопро- вода из стальных водогазопроводных труб диам.25 мм | M | 5 |
| 6 | 23-646 32-9-6 | Установка радиато- ров М-140-A0 | ЭКМ | 7 |
| 12 | 17-703 27-60з тех.ч. п.29 | Масляная окраска радиаторов | m2 | 5,98 |

ведомость

изменения объемов работ к смете 16 4 для расчетной зимней температуры $^{-}$ 400

| MM III OCHOB- HOÑ CMETH | Обоснование стоимости | Наименование работ или затрат | Един. изме- рения | Кол-во единицы измерения |
|-------------------------------------|---|---|-------------------------|--|
| I. | ### #### #### #### #### #### #### #### #### | 90 ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD AD | 4 | 00 ADD AND ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD |
| | | В смету № 4 на отоп- ление для расчетной зимней температуры -30° внести следую- щие изменения | | |
| | | Исключить: | | v |
| 2 | 23 -4 6 30 - I0 - a | Прокладка трубопро- вода из стальных водогазопроводных труб диам.20 мм | M | 45 |
| | | | | |
| | | Добавить: | | |
| 3 | 23 -47 30 - I0 - a | Прокладка трубопро- вода из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм | M | 45 |
| 6 | 23-646 32-9-6 | Установка радиато- ров М-140-АО | экм | 8,7 |

| | | · | | |
|-----|--|---|----------------------------|------|
| I _ | ### ### ### ### ### ### ### ### ### ## | 3 | A 2000 AND AND ADD ADD ADD | 5 |
| IO | Ц-к № I ч. Ш п.132 | Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм І5кчІ8п | шт | 2 |
| I2 | 17-703 27-603 | Масляная окраска радиаторов | м2 | 7,29 |

23

18078-05

Составила ст.инженер Ленхеева Михеева Проверила рук.группы Жаган Каган

15 июня 1981 г.

T.n.807-11-2 (Y.I)

к типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

на узел управления

Основание: чертежи № ОВ-I+ОВ-IО Альбом I

Сметная стоимость О.16 тыс.руб.

| 444 1111 | Наименова прейскура тов, укру ненных см ных норм, единичных расценок др.и % по | H- padot unu H- satpat Het- U | Един. изме- рения | Кол-во | Стои- мость еди- ницы руб. | Общая стои- мость руб. |
|-------------|---|--|-------------------------|--------|--|---------------------------------|
| | Sumn | | v pr | | v | F 270 |
| I | | 3 | 4 | _5 | 6_ | |
| | | I. Санитарно-техни ческие работы | - - | | | |
| I | 23 - 107 30 - 15-a | Установка задвиж- ки фланцевой диам. 50 мм 30ч6ор | ш т | 2 | II,O | 22 |
| 2 | 23 – 662 32–10–a | Установка грязе- вика диам.входно- го патрубка 50 мм | ff . | 2 | I3 , 3 | 27 |
| 3 | 23-687 32-12-6 | Установка мано- метра с треххо- довым краном | компл. | 2 | 4,18 | 8 |

| I | 2 AND AND AND AND AND AND AND | | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------------------|--|--------|-------------------------|-------------------------------------|-----|
| 4 | 23-688 32-I2-в | То же, термостата в оправе | компл. | 2 | 2,18 | 4 |
| 5 | 23–692 32–I3–a | Устройство распределительной гре- бенки, из электро- сварной трубы диам. 108х4 мм | | 2 | 30,5 | 6I |
| | | вой арматуры, не учтенной единич- | | | | |
| 6 | Ц-к № I ч.Ш п.ІЗО | Вентили диам. 15 мм 15кч18п | шт | I | 0,95 | I |
| 7 | _"_ п.I32 | То же. диам.25 мм | m · | 2 | 1,22 | 2 |
| 8 | _"_ п.I33 | То же диам.32 мм | 11 | 4 | I,65 | 7 |
| | | Итого | руб. | - 1000 ANN A | AND AND AND AND | I32 |
| | | Пуск и регулиров- ка I% | руб | | | I |
| | | Итого | pyd. | - ANN - ANN - A | erris dilicen Primer Errison Adrias | I33 |
| | | Накладные расхо- ды 16,4% | руб. | | .A - 46 M | 22 |
| | | NTOPO | руб. | . 1000 Access Access 10 | een anno dilika dilika muun mee | I55 |

| T.N. 807-11-2 | (A°T) | 26 | 18078-05 | |
|--|--|--|--|--------------------|
| I 2 2 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 | ADDIS ASSESS PRODUCT TOTAL PRODUCT ASSESS AS | 2000 Alles Anne Anne Anne Anne Anne Anne | 2000 AUGUS A | ** **** **** ***** |
| | Плановые наког 6% | пления руб. | | 9 |
| | Итого по І раз | зделу руб. | NEED ANNO ARRY STOCK STOCK ARRY ARREST ARR | I64 |
| | Всего по смете | pyd. | | I64 |

Гл.инженер проекта Нач.сметного отдела Составила ст.инженер Проверила рук.группы Luxeelee Meran

Попов

Оста - Сизорин

Михеева

Каган

15 upha 1981 r.

ведомость

изменения объемов работ к смете $^{\mathbb{N}}$ 50 для расчетной зимней температуры — 40

| CMe. | | Наименование работ или затрат | Ецин. изме- ре- ния | Коли- чество единиць измере- ния |
|-------|--|--|------------------------------|--|
| I and | ANGE AND FROM MIND ADDR STORD AND 2000 MIND MIND MIND AND ADDR MIND MIND MIND MIND | 3 | 4 | 400 ARRO ARRO ARRO ARRO |
| | | В смету № 5 на узел управления для рас-четной зимней температуры -30° внести следующие изменения | | |
| | * * | Исключить: | | |
| 8 | Ц-к № I ч.Ш | Стоимость вентиля муфтового диам. 32 мм І5кчІ8п | шт | 2 |
| | | Добавить: | | W |
| 1000 | Ц−к № І | Стоимость вентиля муйтового диам. 40° мм 15кч18п | шт | 2 |
| | a Market evil 180 a | | | |

Составила ст.инженер Проверила рук.группы

Maran Smaran

Михеева Каган

к типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

на изоляцию трубопроводов узла управления, тепло-

Основание: чертежи № ОВ-І+ОВ-ІО Сметная стоимость 0.13 тыс.руб. Составлена в пенах 1969 г.

| № 11111 | Наименован. прейскуран- тов, укруп- ненных норм, единичных расценок и др. и % по- зиций | Наименование расот или затрат | Един. изме- рения | Кол-во | Стои- мость еди- ницы руб. | Общая стои- мость руб. |
|------------|--|--|-------------------------|--------|--|---------------------------------|
| I | 2 | 3 | $-\frac{4}{4}$ | 5 | 6 | 7 |
| | I | .Строительные работы | | | | |
| Ι | 20-34 доп.5 27-I-32-в | Огрунтовка труб проводов грунто ГФ-020 | | 8,0 | 0,101 | I |
| 2 | 20-64 27-I-5-6 | Антикоррозийное покрытие трубо-проводов крас-кой БТ-II7 по грунтовке | m2 | 8,0 | 0,05 | I |
| 3 | 19-46 28-3-6 11-k M I 11-4 11-k M I 4.I 4.I 101.2 101.2 | Изоляция трубо- проводов пух- шнуром Цена: 206-/786- -(5,0x31,5)/х х0,206=76,54 | м3 | 0,4 | 76,54 | 31 |

| Ŧ.n | 1.807-11-2 | (Y.I) 29 | | | | |
|-----|--|--|------|-------------------------|-------|-----|
| Ī | ************************************** | 3 | 4 | _ 5 | _6 | _7_ |
| 4 | I9-227 доп.3 29-I5-д | Покрытие поверх- ности изоляции трубопроводов лакостеклотканью | m2 | I5 , 0 | 2,55 | 38 |
| 5 | 19-66 28-3-x | Изоляция арматуры запорной футлярами из минваты | мЗ | 0,20 | 5,57 | I |
| 6 | Ц-к № I ч.I п.234 | Стоимость футляров минераловат- ных | мЗ | 0,21 | 39,5 | 8 |
| 7 | I9-I9I 28-II-ĸ | Покрытие по изо- ляции арматуры, кожухами из ста- ли кровельной оцинкованной | м2 | 2,5 | I,44 | 5 |
| 8 | Ц-к № I ч.I доп.2 п.297 | Стоимость кожухов из оцинкованной стали | m2 | 3,05 | 2,16 | 7 |
| 9 | I7-703 27-603 | Масляная окраска стального неизо- лированного тру- бопровода отоп- ления и тепло- снабжения | m2 | 28,0 | 0,548 | I5 |
| | | Итого | руб. | n eccus esse esse estas | | 107 |

T.n. 807-11-2 (y.I) 30

Главный инженер проекта Нач.сметного отдела Составила ст.инженер Проверила рук.группы

leuxeeba Maran

Попов Сизорин Михеева Каган

к типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

на водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи № ВК-І÷ВК-5 Альбом І

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.

| 4000 6000 | | | | | | ##100 #### ##100 ##100 ##### |
|-----------|---|---|------------------------------|-------|--|---------------------------------|
| IIII | Наименова прейскура тов, укру ненных см ных норм, единичных расценок др. и № п | H- HAMMEHOBAHME N- PAGOT NJM ET- SATPAT | Един. изме- ре- ния | | Стом- мость еди- ницы руб. | Общая стои- мость руб. |
| | зиций | | | | | |
| T | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| - | | | | | | |
| | ž. | I. Санитарно-техн ческие работы | — — | | | |
| I | 23-I | Прокладка трубо- | | - | | |
| | 30-I - a | провода из чугун- | | wi | | |
| | прим.І | ных напорных труб | | 3.0 | 2,56 | 8 |
| | | диам.65 мм | M | 5,0 | ۵,50 | O |
| | | | | | | |
| | | , 15. × 4 | | | | |
| 2 | 23 –2 I | Установка фасон- | | | | |
| | 30 -2-a | ных чугунных час- тей | т | 0.009 | 397 | 4 |
| | | 1011 | - | - • | | |
| | | | | 4. | | |
| 3 | 23-57 30-10-p | Прокладка трубо- | | | | |
| | 30-I0-B | провода из сталь- | | | | |
| | | ных водогазопрово | Д- | | | |
| | | труб диам. 15 мм | M | 35,0 | I,07 | 37 |
| | | | | | | |

| Antay exita | and white the state and the column and the column a | I halada palada dalaga palada palada saran erran selam saran errana esta saran errana esta esta esta esta esta | anne allem pages | - percent allower county among | · AND AND ASSOCIATION SECTION | |
|-------------|---|--|------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------|
| 4 | 23-58 30-I0-в | З 3 То же, диам.20 мм | 4 M | 5 IO,0 | <u>6</u> | 7 II |
| 5 | 23-59 3 0- I0 -в | То же, диам.25 мм | 88 | 24,0 | I,34 | 32 |
| 6 | 23-60 30-I0-b | То же, диам.32 мм | 99 | 9,0 | I,6I | I4 |
| 7 | 23-6I 30-I0-в | То же, диам. 40 мм | 99 | I2,0 | I,87 | 22 |
| 8 | 23-I04 30-I4-a | Испытание системы при диам. труб до 100 мм | ψŧ | 90,0 | 0,03 | 3 |
| | Ц−к № I ч.Ш | Стоимость муфтовой арматуры, не учтен- ной ЕРЕР | | | | |
| 9 | п.136 | Вентиль муфтовый запорный 15кч18р циам.15 мм | шт | 4 | 0,74 | 3 |
| IO | п.137 | То же, диам.20 мм | 6 å | 2 | 0,84 | 2 |
| II | m.I38 | То же, диам.25 мм | 64 | 2 | I,22 | 2 |
| I2 | п. I40 | То же, диам. 40 мм | êê | 3 | 2,28 | 7 |
| I 3 | 23-687 32-I2-6 | Установка маномет- ра общего назначе- ния | 9 9 | I | 4,18 | 4 |

| I ma | 22 2000 4000 4000 4000 4000 4000 4000 4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|---|---|------|-----|---------------------|-----|
| 14 | Ц-к № І ч.Ш п.1460 | Кран КВ диам. 15 мм | MT | Ι | 1,30 | I |
| I5 | <mark>_"-</mark> п.I46I | То же, КВ диам. 20 мм | 67 | 3 | I,40 | 4 |
| 16 | 23-343 3I-2-д | Установка смесителя с душевой сеткой | ęę | 4 | 5,04 | 20 |
| 17 | 23-393 31-13-a U-K M:1 4.U 1.313 Up-HT 17-04 1.3-018 | Счетчик холодной воды крыльчатый УВК-32 Цена: 24,50-18,90+ +28хI,10-36,40 | Ħ | I | 36,40 | 36 |
| 18 | 23 – 386 3I–II–6 | Установка вентилей поливочных диам. 25 мм | шт | 3 | 1,79 | 5 |
| I9 | Ц -к № I ч.Ш п.1824 | Стоимость рукава резинового напор- ного | M | I05 | I,34 | 141 |
| 20 | 23-339 3I-2-д Пр-нт 28-03-23 п.270 | Щетка луш с капро- новой щетиной Цена: II,60+3= =14,60 | шт | Ī | I4,60 | I5 |
| | | , 4 3 5 6 F | . , | , n | ANNO ANNO ANNO ANNO | |
| | | Итого | pyd. | | | 370 |

руб.

9

MTOTO

| | | | | | | | | | | | | , 0 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----------|------------|------|----|-----|-----|------------------|--------------|------|---|--------------|----------|----|--|-------|--|---|------|---------|------|------|--------|-----|-----|
| I | 2 _ | A1100 A11 | 000 e000gs | 4000 | | | 3_ | 450 | ento ento | **** | - | ener ener | <u>4</u> | ~~ | | _5 | | _ | 2000 | _ _6 | 4000 | - | Anno | _7_ | 110 |
| | | I 6 | Ілан 8% | НОВ | ые | Н | ako | пл | эни | RI | | I | yб | 5. | | | | | | | | | | I | |
| | | - | Итс | oro | П |) I | Ιp | – 93,1 | Ţe <i>j</i> | IJ | | ŗ | - yo | | | ACOLD | | | | enas . | | Almo | Austra | IO | |
| | | | Все | ero | п |) (| ме | re | | | | p | уб | | | | | | | | | | 4 | 67 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Гл.инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук.группы

Попов Lux celea Попов Панина Маган Каган

к типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВК-I+ВК-5 Альбом I Сметная стоимость О.ІЗ тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

| М пп | Наименован прейскуран тов, укруп ненных сме ных норм, единичных расценок и др.и № по— зиций | — работ или — затрат т- | Един. изме- рения | | Стои- мость еди- ницы руб. | Общая стои— мость руб. |
|---------|---|--|-------------------------|------|--|---------------------------------|
| Ī_ | 2 | 3 | $-\frac{7}{4}$ | 5 | _6_ | _ 7 |
| | | I. Санитарно-техни- ческие работы | | | | |
| I | 23-57 30-I0-в | Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопро- водных труб | | | T 07 | 45 |
| | | диам.15 мм | M | 42,0 | I,07 | 45 |
| 2 | 23-58 30-I0-в | То же, пиам.20 мм | ** | SI | 1,07 | 22 |
| 3 | 23-59 30-I0-в | То же, диам.25 мм | 99 | 18 | 1,34 | 24 |
| 4 | 23-I04 30-I4-a | Испытание системы при диам. труб до 100 мм | М | 81,0 | 0,03 | 2 |

| T-N-807 | 1-11-2 | (y.I) | 37 | 180 | 78-05 | | |
|---------|----------------|-------------------------|--|------|-------------------|----------------------------|--------------|
| I | 2 | 7 4000 4000 4000 AVA | | 4 | | 00 2000 2000 000 00 6 6 | |
| | Ц-к № I ч.Ш | Стоим армат ной Е | ость муйтовой уры, не учтен- PEP | | | | |
| 5 | п.130 | Венти запор диам. | ль муйтовый ный 15кч18п2 15 мм | шт | I | 0,95 | I |
| 6 | n.I3I | То же | , диам.20 мм | 68 | 3 | I,IO | 3 |
| 7 | п.132 | То же | , диам.25 мм | 99 | I | I,44 | I |
| 8 | п.І46І | Knau | КВ диам. | | | ¥ | |
| O | Heraor | 20 mm | rma tristensi e | шт | 3 | I,40 | 4 |
| | | dans dans enes | ACCOP ACCOP ACCOP GROW ACCOR ACCOR | | despo esses esses | ATTOM AND AND ADDRESS. | Alexan Allah |
| | | NTOPO | d off | pyd. | | | I02 |
| | | Накла 16,4% | | руб. | | | 17 |
| | | 40CD 400D 400D | AND AND AND AND AND AND | | | ADDIA ADDIA ADDIA ADDIA | AND ANDS |

Итого

руб.

II9

| 1-11.001 | 11 4 | (3.07) | , | 18078-0 | 5 |
|---|-------|-------------------------------------|------------|---------|-----|
| 10000 40000 40000 anna T 20000 40000 40000 anna | _ 2 _ | Allera Allera errora delerio esiste | 3 | 4 5 | 67_ |
| | | Плановые 6% | накопления | руб. | 7 |
| | | Итого по | I разделу | руб. | I26 |
| | | Всего по | смете | руб. | 126 |

38

Гл.инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук.группы

T.0.807-4-2 (V T)

Попов Попов Панина Маган Каган

I5 июня I98I г.

к типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК-І+ВК-5 Сметная стоимость 0,55 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г.

| 16,6 TIT | Наименован. прейскурантов, укрупненных смет нах норм, единичных расценок и др.и № по- | затр ат | Един. изме- рения | Кол-во | Стои— мость еди— ницы руб. | Общая стои- мость руб. |
|-------------|---|--|-------------------------|------------|--|---------------------------------|
| Ī | 2_2 | 3 | _ 4 | 55 | 6 | _ 7 |
| | | I. Санитарно-техни ческие работы | <u>1</u> - | | | |
| I | 23-34 30-6-a | Прокладка трубо- провода из чугун- ных канализацион- ных труб диам. | | TO | | 45 |
| | | 50 MM | M | I 8 | 2,52 | 40 |
| 2 | 23 - 35 30 - 6 - 0 | То же, диам. 100 м (по стенам зданий | л) п | 34,0 | 3,95 | I34 |
| 3 | 23 - 32 30 - 4 - a | То же, диам. 100 мм (в траншеях) | И | 6,0 | 2,38 | 14 |
| 4 | 23-323 31-1-r | Установка умывалы ка керамического 550х420хI50 мм | TW— TW | 7 | 17,90 | 125 |

Гл.инженер проекта Нач.сметного отдела Составила инженер Проверила рук.группы Marie Ka

Попов Сизорин Панина Каган

I5 июня I98I г.

| | | к типовому п |] | MUTII K | еводчес: гение и | KNX UL | едпри ж тех | nur | | | овиж | тново) | цчески | EX. | T.N. 807-11-2 |
|--------|--|--|-----------------------|----------------------|---------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|---|-------------|--------|----------------|---|---------------|
| В | етная стоимо т.ч. оборудование | - 3, 8 | 3 THC.] | pyd. | | | | Осно | вание | е: специфі ТХІ+ТХ Альбом | 3 | a Ha J | шстах | : | 1-2 |
| , mage | монтажные ра | 100Ты — 0,3, | | All An 100 | | | | Сост | авлен — — — | на в цена: | x 196 | 9г. | | | (y.I |
| ™ ™ | Наименова- ние укруп- ненных по- | Наименование и характерис- тика оборудо- | Еди- ница изме- | Коли- чест- во | Вес б | рутто то | | с канч шиниц | | | | Обща | вя сто руб. | оимость, | |
| | казателей и нормати- | вания и мон- тобот хинжет | ре- ния | ъо | еди- ницы | | обо- руд. | | синжв | к. раб от | обо- | MOH | гажных | г. работ | _! |
| | вов прейс- | | | | | | T-0 1-1- | | в т.ч плата | r.sap- | 2011 | BCe- | в т.ч плата | г.зар- | 42 |
| | № позиций пенника и | | | | in the second | | | | нов- ная | рабочих, занятых управле- нием ма- шинами | | | нов- ная | рабочих, житкная управле- ма- мении | |
| I | | 3 | _4 | _5 | _6_ | - 7 - | _8 | 9 | <u></u> | | <u></u> | | <u>I</u> 4_ | | 78-6 |
| I | Заявка "Союз- главзо- оветонао- прома" на 1982г стр.19 34-124 K-0,75 на вес | Огневая паро- воздушная па- роформалиновая камера 0-100 кг/час У-1,8 м3 ОППК-1 124х0,75=93,00 70,2х0,75=52,65 1,38х0,75=1,04 | шт | I | 0,420 | 0,420 | 726, | 0 93, | ,0 52, | ,65 I,04 | 7 26 | 93 | 53 | I | 75 |

| I | | 3 | ASSESS ESSESS ASSESS ASSESS | 5 | 6 | 27 27 | 8 | 9 | _ IO_ | II | I2 | _I3 | I4 | Ī. | am) |
|---|--|---|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|-------|--------------|------|----------|-----|------------|----------|--------------------|
| 2 | ЕРЕР 23-302 с накл. расхо- дами | Ванна У=200 л ПВ-I Цена: 44, IxI, I64= =51,33 руб. | шт | 2 | 0,127 | 0,254 | enth. | 51,33 | 2,15 | enn | eponing. | I03 | 4 | gancyti. | T. N. 807-11-2 |
| 3 | Доп. 42 К 24-I0 п.2-II7 36-у-22 примен. | Машина стираль- ная КП-II4 | 世 東 | I | 0,185 | 0,185 | 1360,0 | 56,9 | 30,0 | 0,35 | 1360 | 57 | 30 | : mayaşı | Ź |
| 4 | 24-I0 n.2-22 36-y-54 примен. | Барабан сушиль— ный КП-307 | ШТ | Ι | 0,180 | 0,180 | 700,0 | 29,2 | I5, 5 | 0,9 | 700 | 29 | I 6 | I | (Y.I) 43 |
| 5 | ССНЗ Т.Ч. В.І 1977 Г. стр.17 п.103 монтаж 1% от ст-ти | Стол гладильный | 93 9 | Ι | 0,035 | 0,035 | 48,0 | 0,48 | ~ | esse | 48 | I | cions | -4005 | 3 <i>18078-0</i> . |
| | • • | | | .,475 | | | | | | | | | | | 0 |

| - | ٩ | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----|---|-------|-------|-------|---------------|------|------|----------------|--------------|-----------|------|-----------------------|
| Ī | 2 | 3 | 4 | 5 | 6_ | 7 7 | 8 _ | 9 | IO _ | II_ | 1 <u>2</u> _ : | <u> 13</u> _ | <u>I4</u> | _I5_ | mar |
| 6 | ССНЗ Т.Ч. В.І 1977 г. стр.25 п.220 монтаж I% от ст-ти | Шкаф для белья ШБ-2 | шт | I | 0,017 | 0,017 | 115,2 | I , I5 | | - | II5 | Ι | | | T.N. 807~{{-2 |
| 7 | ССНЗ Т.Ч.В.І 1977 г. СТР.24 п.200 МОНТАЖ 1% ОТ СТ-ТИ | Стол CII—IO50A | ШТ | 4 | 0,045 | 0,180 | 40,0 | 0,4 | *** | - | I60 | 2 | ** | *** | (y _• I) 44 |
| 8 | 24-06 m.II-00I 28-y-7450 | Электроплита однокомфороч- ная ЭП-8 | шт | I | 0,090 | 0,090 | 89,0 | 6,86 | 3,95 | 0,01 | 89 | 7 | 4 | | 18078-05 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5_ | 6 | 7 | 8 | 9 | <u>IO</u> | II. | I2 | _ <u>13</u> : | <u> 14</u> | | enes. |
|----|---|---|------|----------------|-------------------|----------------------|-------------------------|---------------|-------------|---------------------|-------|-----------------|------------|--------------------------|------------------|
| 9 | Заявка на холод. и торго- вое обо- рудова- ние на 1976 г. монтаж 1% от ст-ти | Холодильник ЗИЛ (КХ-240) | ШТ | I | 0,100 | 0,100 | 336,0 | 3,36 | - | - | 336 | 3 | - | - | T.N. 807-11-2 (J |
| IO | 24-06 | Электрокипя- | | | | | | | | | | | | | (y.I) |
| | п.06-002 28-у-7419 | тильник КНЭ-50 | шт | I | 0,017 | 0,017 | 52,0 | 7,0 | 3,9 | 80, | OI 52 | 7 | 4 | emma. | 4 |
| | | MTOFO | pyó. | num man m | 2000 ACOO ACOO | | 550 mm and 251 | n emm esta em | | 9 45509 AFLO | 3586 | 303 | ĪĪĪ | 2 | 45 |
| | | Транспортные расходы 5% | 11 | | | | | | | | I79 |) | | | ~ |
| | | Итого | pyd. | | na seen stan siib | | ilina desser secosi ali | in itis . | | - 1000 200 | 3765 | 5 | | in men ette test si | 18078-05 |
| | | Заготовительн складские рас ходы I,2% | | | | | | | | | 45 | 5 | | | 05 |
| | | Итого оборудо вания | руб. | mani, imani sh | | magai atric annone a | ing jalah arre la | ing and and a | er and make | 9 AMM | 3810 | na rawa, Maleka | 000 Ann 1 | ting wine think place to | • |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 8 | | 9 | <u>IO</u> | II - | <u>I</u> 2 | _I3 _ | <u>I4</u> | <u> 15</u> |
|---|---|--|---------|---------------|---|--|---------------|----|----------------|---------------|-------------|------------|-------|-----------|------------|
| | | Плановые накопления 6% | pyd. | | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | | | - | to the char | | . 18· | - >- | T.n.807 |
| | | Итого монтажных работ | pyó. | | | | | | | | | | 321 | | 74-2 |
| | | СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМ | ETE | | | | | | | ** | | | | | (Y. |
| | | I. Оборудование 2. Монтажные работы | | 0 pyd. I " | | | | | | | | | | | ·I) |
| | | Всего по смете | - 4131 | руб. | | | ė | | | _ | | | | | 46 |
| | | Гл.инжен Нач.смет | ного от | де ла | | e e | La La Carrick | 2/ | Попон | NH | | | | | |
| | | Составил Проверил | | | | HO. | poenek Z | | Пахол Конов | юва сотина | I | | | | 1807 |
| | | І5 июн | я 1981 | Γ. | | / | | | | | | 9 | | | 18078-05 |

к типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

| 4 | | | Электроос | вещени е | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|--|------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---|---------------------------------------|
| Сметная стои | OCTL | тыс.руб. | | Основание: | спецификация № Э-I÷Э-3 Альбом I |
| ва хинжвтном | бот - I,54 | _11_ | | Составлена | в ценах 1969 г. |
| № Наименова пп ние укруп ненных по | - и характерис- | Един. Коли- изме- чест- ре- во | | Сметная стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, н |
| казателей и нормати | дования и мон- | ния | еди- об- ницы щий | обо- монтажных работ | обо- монтажных работ |
| вов прейс курантов, ценника м | ends | | | все- в т.ч.зар- го плата | руд. Все- В т.ч.зар- 🖎 го плата |
| N nos u imā | | | | ос- нов- ная управле- нием ма- шинами | |
| <u>I _ 2 _</u> | <u>3</u> | | 6_7_ | _89I0II | 12 13 14 15 6 |
| I 8 –7 099 | Шиток осветительный ЩО 32-21 | - mt I | | - 5,25 2,22 0,023I | - 5 2 - |

| Ī | | 3 7000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | <u> </u> | II IZ | I3 | I4 | <u>I</u> 5_ |
|---|-----------------|---|-------------|------|--------------|----------|-------------|-------|----------|--------|-----|----|----------------|
| 2 | 8 -70 88 | Ящик с понижаю- щим трансформа- тором ЯТП-0,25 | IOO IIIT | 0,01 | | 6500 | | 331 | II7 | I,23 - | 3 | I | T. N. 807 - 11 |
| 3 | 8-7015 | Подвеска све- тильников для ламп накалива- ния полностью | | | | | | | | | | | 2 |
| | | на крюках на крюках | 99 | 0,29 | - | *** | e 20 | I93,0 | 70,I | 25,0 - | 56 | 20 | (Y.I) |
| 4 | 8-7017 | То же, на кронштейнах | 99 | 0,04 | • | • | | 428,0 | 68,8 | 25,3 - | 17 | 3 | I |
| 5 | 8–7035 | То же люминес- центных лемп | 11 | 0,33 | 400/0 | galants | • | 218,0 | 87,6 | I4,0 - | 72 | 29 | 48 5 |
| 6 | 8-4209 | Прокладка кабе- ля ABPT сеч. 4 мм2 по стене с креплением | | - | | | | ··· | | . * 4 | | | 18078- |
| | | накладными ско- бами | IOO M | 2,50 | 5 110 | S | ejesti. | 98,3 | 32,7 | 8,55 - | 246 | 82 | 21% |

| I | | 3 and annot some some some some some some some some | 4 | 5 | _6_ | | 8_ | 9_ | <u>IO</u> | II. | I2 | I3 | <u> </u> | I5 | FEED |
|---|-----------------|---|--------------|----------------------------------|-------------------------|------------------|-----------|-----------------------------|-----------|----------------|----------------|-----|----------|-------------------|----------------|
| 7 | 8 - 700I | Установка выклю- чателя однополюс- ного для открытой установки | IOO mt | 0,2I | | | 6220 | 65,2 | I6,6 | sij | des | 14 | 3 | en. | T. N. 807-11-2 |
| 8 | 8-7003 | То же, брызго- защищенного | 79 | 0,08 | - | - | **** | 233,0 | 35,4 | ** | and the second | 19 | 3 | .1 | |
| 9 | 8 -7 006 | То же, розетки штепсельной 2-х полюсной для от-крытой установки | () | 0,03 | * 3 | teets | - | 67 , I | 16,2 | , | nosi. | 2 | vier. | | (Y.I) |
| | | Итого | ру б. | | · | | mor man i | eng diri kebi ba | | * *** | · | 434 | I43 | 34 | 49 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | | | | | | | | | | 26 | | | 18078 |
| | | Итого монтажных работ | руб. | sangir' jalanga. Sharar Shinishi | , American and American | | - | - | | | main, sitter d | 460 | | iner, Africa ence | 78-05 |

| I _ | 2 | 3 | 4 | _5 | <u>6</u> | 7 | 8 | _9 | <u>I</u> o_ | II I | [2] _ | Ī3 | <u> 14 </u> | <u>I</u> 5_ | · |
|-----|-------------------------------|--|----|----|----------|------------|-----------|-------|-------------|---------------------------------------|------------|-----|---|---------------|----------|
| | | П. Материалы, не уч ценником | | | | | | | | | | | | | . U. 801 |
| IO | ППЭП № 4 1977 г. стр.24 | Щиток осветитель— ный ЩО 32—2I | шт | I | - | - | - | 38,7 | 1909k | *** | | 39 | - | *** | 17-11-2 |
| II | I5-07 доп.5 | Светильник НСПОЗх60/Р53-ОІ | | | | | | | | | | | | | |
| | п.І–142 | для ламп накалива— ния | шт | 27 | | 300 | Time | I,66 | *** | ₩, | **** | 45 | - | *** | (y.I |
| IS | I5-07 доп.І п.І-II7 | To жe, HCNO2x100/P5I-OI | шт | 6 | - | - | ilion . | 2,80 | nia. | - | - | 17 | | , | .) 50 |
| 13 | Пот 24 | Choose at these arches | | | | | | | | | | | | | O |
| 79 | Доп.24 п.3—212 | Светильник люми- несцентный ЛПОО2-2x40/ПО2 | шт | 31 | _ | - | , Isin | 18,0 | *** | - | Marin . | 558 | | • | 18078 |
| 14 | I5-07 доп.2 п.I-I39 | Светильник лю- минесцентный ПВЛМ-Р 2х40с | ШT | 2 | - | *** | _ | 30,35 | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | <i>λ</i> , | 6I | • | | 78-05 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | _6 | _7 | _8_ | 9 | IO_ | II _ | <u> 12</u> | I3 | <u> </u> | I5_ | ' |
|------------|---------------------------|---|----|------|---------|-------|-------------|-------|------|--------|------------|-----|----------|--------|---------|
| I5 | Сб.№ I МТ-092 п.329 | Лампа люминес- центная ЛБ-40 | шт | 66 | • | | | 2,0 | ens. | con | *** | 132 | | - | n. 807- |
| I6 | _"_ п.I85 | Лампа нака лива - ния 220 в 100 вт | | | | | cui | | | | | | | | 11-2 |
| | 11420 | IOO BT | mT | 6 | essá | | **** | 0,30 | end; | - | | 2 | **** | 6000 | |
| 17 | _"_ п.I75 | То же, 60 вт | шт | 27 | - | - | : oses | 0,18 | _ | , mark | | 5 | - | *** | (Y.I) |
| | | ž. | | | * 6 | is 32 | ÷- | 10 | | | | | V | | 51 |
| I 8 | I6-08 π.6-003 | Стартер СК-220 | шт | 66 | | ₩ | *** | 0,40 | ine | - | - | 26 | - | | H |
| I9 | Ц.І ч.У | Кабель АВРГ | | | | | | | | | | | + | y * | |
| | crp.IOO | 2x4 mm2 | KM | 0,20 | **** | -maxi | **** | 181,0 | | - | este | 36 | 2000 | *** | 180 |
| 20 | | То же сеж | | | | | | | | | | | | | 8078- |
| रता चर् | | To me, ceq. 3x4 mm2 | 99 | 0,05 | Station | | | 268,0 | **** | - | - | I3 | *** | winds. | 05 |

| I _ | 2 | | _4 | _ 5 _ | 6_ | 7 | 8_ | 9_ | <u></u> | II | _ <u>I</u> 2_ | _I3 | <u> </u> | I |) |
|-----|--------------------|--|------|-------|-----------------|----------------|------------------|---------------------|-------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|
| ZI | I5-04-П п.3-670 | Ящик с понижаю— щим трансформа— тором ЯТП-0,25 | шт | I | esa | _ | | I3,0 | _ | *** | · proces | I3 | dainti- | 40105 | T. N. 807 ~ |
| | | Итого | pyo. | | - 100 mm | | 200 200 | A | | | ACC | 947 | | esta, Austr | 11-2 |
| | | Транспортные, за готовительно-скл ские и пр.расход | ад- | | | | | | | | | | | | (Y.I) |
| | | 4,7% no nos.IO 7,8% no nos.II-I 8,6% no nos.I5-I 5,1% no nos.2I | | | | | | | | | | 2 53 I4 I | | | 83 |
| | | Итого | руб. | | | in man disp . | many since state | Terror Trick Street | sees with . | riena ridinia, vidata | sides deter erre | 1017 | | | 12 |
| | | Плановые накопле ния 6% | 11 | * | | ala d | | | | | | 6I | | | 18078-0 |
| | | Итого материалог | руб. | | and arms and an | ne dans some i | | Acres 1000 1000 | | | | 1078 | anni ilinii aliibi | ARRE ARRES | Z |

| I | 2 | | 4 | _5 | _ 6 | | 7 | | 8 | | 9 _ | I |) | ΙΙ | _ <u>I</u> 2 | _ I3 | _ <u>I</u> 4 | I5 |
|---|---|--|--------------------|----------------|------|---------|---|--------------|--|-----|-----|---------------------|---|----|--------------|------|--------------|----------------------|
| | C | СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМ | ETE: | | | | | | | | | | | | | | | T. n. |
| 4 | | Г. Монтажные работы С. Материалы | | - 460 -I078 | | | | | | | | | | | | | | 807-{{-2 |
| | | Всего по смете | | I538 | pyd. | vicinos | | | | | | | | | | | | % |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | $(\Psi_{\bullet} I)$ |
| | | Гл. инженер | проекта | | | | Q | 1 | | Поп | ОВ | | | | | | | æ |
| | | Нач.сметног Составила г Проверил гл I5 июня I | ук.груп .специа | ПН | | - Ay | A | D4 - ? | <i>A</i> \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | | OKO | IH)TNH8 IKNH | ì | | | | | 18078-05 |

к типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

| | * | на приобрете | ение и | жвтном | силов | | _ | | | | | | | 11-2 |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------|-----|------------------|--------|------------------|--|---------------------|----------|--------------------|---|
| | тная стоимо | сть - 0,4 | 12 тыс | .pyd. | | Осн | ование | e: ÇП6 | ьоой I ецифик | ации № Э- | -I÷9(| 3 | | |
| В Т — О — М | .ч. борудования онтажных ра | - 0,0 - 0,3 |)7 - 35 - | n_ n_ | | Coc | тавлеі | | | 1969 г. | v. | | | (y.I) |
| Ш № | Наименова- | и характерис- и | Един. Ізме- | Коли- чест- во | Вес о | | | | стоимо н,руб. | | | Общая | г стои руб. | шость, |
| | ненных по- казателей | вания и монтаж- | ения | ьо | еди- | od- | 000 - | MOH | гажных | раб от | | MOHTE | хинж | работ |
| | и нормати- вов прейс- курантов, | ных работ | | | ни цы | ший | руд. | BCC- | в т.ч плата | | руд. | BCe- | в т.ч | i • sap- Ω |
| | № позиций | | | | | * | | i. | нов- ная н | рабочих, занятых управле- ием ма- шинами | | | ос- нов- ная | рабочих, занятых управле- нием ма- шинами |
| Ī | 2 | 33 | 4 | _5 | <u> </u> | 7 - | _8_ | 9_ | IO_ | II _ | <u>I</u> <u>2</u> . | <u> </u> | I4 - | |
| | | I.Монтажные рабол | TH. | | | | | | | | | | | 180 |
| Ι | I5-04-I п.04-I66 8-6273 | Пускатель магнит- ный ПМЕ-I2I | ШT | 3 | | - | 4,0 | 3,91 | I,40 | 0,01 | 12 | 12 | 4 | 18078-05 1 |
| 2 | _"_ п.04-I69 | To me, IME-122 | шТ | I | - | ' | 7,70 | 3,91 | I,40 | 0,01 | 8 | 4 | Ι | , |

| I | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | ŢŢŢ | <u>12</u> | I3 | I <u>4</u> _ | Ī5 | T. 0 |
|---|--------------------------------|---|------|----|-----|--------------|-------|------|------|------|------------|----|--------------|--------|---------|
| 3 | I5-04-0I n.I8-II9 8-6240 | Пост управления ШКЕ 712-2УЗ | шт | 4 | _ | - | I,35 | I,85 | 0,71 | 0,01 | 5 | 7 | 3 | - | .807-11 |
| 4 | I5-04-П п.2-47I 8-6606 | Шкаф силовой распределитель— ный на 8 трех— | | | | | | | | | | | | | ~2 (|
| | | фазных групп с предохранителя— ми и рубильни— | | | | | | | | | | | | | y I |
| | | ROM IIPII-73504 | 17 | I | - | - | 37,0 | 17,2 | 6,0 | 0,29 | 37 | 17 | 6 | ema | |
| 5 | 8-6683 | Подготовка к | . , | | | Stor | | | 195. | 116. | | | | 12 | 55 |
| | | включению рубиль- ника на ток 400а | пол. | 3 | *** | *** | **** | I,I3 | 0,38 | - | •••• ; | 3 | 1 | - | |
| A | 8-6687 | TO WE THETOYNSHW- | | | | 746 | | | | | | | | 100.00 | |
| v | | То же, предохрани- телей на ток 60а | шт | 24 | - | | aulio | 0,58 | 0,22 | .eds | | 14 | 5 | emo | 180 |
| 7 | 8-5950 | Ящик однобидерный с автоматами | | | | 16 | | | | | | | | | 78-(|
| | | SEIB-I | 11 | I | | (Associated) | cuis | 5,3I | I,68 | 0,01 | green, and | 5 | 2 | 4005 | 75 |

| | I _ | 2 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 _ | IO | <u> </u> | I2_ | I3 | _I4_ | | |
|---|------------|----------------|---------------------------------------|----------|------|---------|-------|-------|-------|------|----------|-------|----|-------|-------|----------|
| | 8 | 8–4360 | Прокладка металло рукава РЗ-у-X22 | IOO M | 0,03 | enn | epin. | - | 48,7 | 12,6 | 3,77 | gang. | I | 600, | _ | T.N. 807 |
| , | 9 | 8-4510 | Прокладка труб | | | | | | | | | 10- | | | *200 | 7-1 |
| | | | винипластовых П-20 в полу | 11 | 0,30 | inte | | dynan | 27,0 | II,2 | 0,08 | - | 8 | 3 | **** | 2 |
| | IO | 8-4277 | Протеновино штого | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | U-46() | Прокладка труб стальных Д=32 мм | 11 | 0,05 | \$100 | **** | - | 105,0 | 29,6 | 8,29 | - | 5 | I | desir | (y |
| | II | 8-4371 | Затягивание пер- | | | | | | | | 40 | | | | ř | ·I) |
| | | | до 2,5 мм2 в про- ложенные трубы | 11 | 0,33 | em | en co | win | 6,86 | 2,69 | 0,81 | - | 2 | Ι | **** | 55 |
| | то | 0 49714 | Tio 510 0.077 | | | | | | | | * | | | | | 0, |
| | 12 | 8 -4374 | To me cey. 25 mm2 | 97 | 0,05 | interes | **** | - | 15,3 | 6,03 | I,79 | 640 | I | ents. | **** | |
| | I3 | 8-4403 | То же, последующи | X | | | | | | ÷ | | | | | | 180 |
| | | | проводов сеч. 2,5 мм2 | ** | I,24 | - | - | - | 2,37 | 1,31 | ain. | - | 3 | 2 | guing | 78-(|
| | | | * * * * * * * * * * * * * * * * * * * | | | | | | | 4 | | a | | | | 05 |
| | I 4 | 8-4406 | То же, сеч.25 мм2 | 99 | 0,15 | - | - | | 5,IO | 2,81 | - | - | Ι | *** | **** | |

| Ī | 2 | 3 max 6000 6000 mon 2500 feet 6000 f | 4 | 5 | 6 | $\frac{7}{7}$ | _ 8 _ | 9 | ĪŌ | II. | I2 | _ <u>I</u> 3_ | <u> [4</u> | I5 |
|------------|-----------------|--|-----------|---------------------------------------|------------------|---------------------|-------------------|---------------|------|--------------|-------|---------------|------------|--------------------|
| I5 | 8-4209 | Прокладка кабеля ABPT сеч.4 мм2 по стене с креп- | | e e e e e e e e e e e e e e e e e e e | , | | | | | | | | | T.A. 807 |
| | | лением накладны- ми скобами | IOO M | I,5 | em. | ** | C | 98,3 | 32,7 | 8,55 | | 147 | 49 | I3 ₹ 2 |
| I 6 | 8-1450 | То же, при весе I м до I кг | 11 | 0,05 | *** | anis | - { | 5I,7 | 20,4 | 0,I | ***** | 3 | Ι | - |
| 17 | 8 –7 006 | Установка розетки штепсельной для | | | | | | | | ¥ | | | | (Y _* I) |
| | | открытой установ— ки | IOO mr | 0,02 | *** | - | - 6 | 67,I | 16,2 | - Algorit | *** | I | April 1 | - 57 |
| 18 | 8-4925 | Присоединение электродвигателей весом до I50 кг | | | | | | | 100 | | | | | |
| | | R CTEHE | шт | 6 | 400 | *** | ÷ 2 | IO,S | 0,83 | 0,01 | **** | I2 | 5 | 18078- |
| 19 | 8-1615 | Заделки кабельные сеч.до 35 мм2 | ШТ | 2 | et g | - | - 6 | 2,47 | 0,64 | 6000 all | | 5 | I | 8-05 |
| | | итого | руб. | prove dispire della | a seem State der | er dista secur pres | ACC - ACC - ACC - | A 4035 - 4044 | | A14 000 A117 | 62 | 25I | 85 | I3 |

| I | 2 | | 3 | 4_ | | 6_ | 7 | 8 . | 9 I | <u>o</u> <u>II</u> | _I <u>2</u> | _ <u>[3</u> | <u>I4</u> | I5_ |
|----|--------------------|----|-------------------------------|-------|----------------------------|-----------------------|-----------------|--|---|--------------------|-------------|----------------|---------------|---------------|
| | | | Транспортные расходы 7% | pyd. | | | | | | | 4 | | | r.n. 80771/-2 |
| | | | Итого | pyó. | and and and | - Many latery allege. | and the real of | | | ACC. ACC. | 66 | | | 11-2 |
| | | | Комплектация О,7% | ęp | | | * | | ~ | 4 | | | | |
| | 4 | | Итого оборудо- вания | pyd. | ana <i>ana 199</i> 0, 1990 | | - | and the second s | | | 66 | and the second | mne stojic je | (y.I) |
| | | | Плановые накоп- ления 6% | 97 | * * | | A | . 2 | | | v | I5 | | . 58 |
| | | | Итого монтажных работ | руб. | ئىسىد ئىشقە سىنى يۇشىد | | | inner seine seine seine s | en de | A. 100 100 100 | | 266 | - | 194 (PES ESE |
| | | Π. | Материалы, не учт ценником | енные | | | | | | | | | | 1807. |
| 20 | I5-04-П п.3-60I | | Ящик однофидер- ный ЯБПВ-І | шт | I | *** | ėm. | - I3 | ,30 - | *** | inc. | 23 | - | 18078-05 |
| 21 | Ц.І ч.У стр.100 | | Кабель ABPT ceч.2x4 мм2 | KM | 0,05 | 3 | | - I8 | I,0 - | *** | - | 9 | ion. | con |

| I | 2 | 3 | _ 4 _ | 5 | <u>6</u> _ | 7 | 8 _ | 9 | <u>IO</u> | II . | I2 | _I3 | <u> 14</u> | Ī5 |
|----|----------------------------|--|-------|-------|----------------|----------------|-----------|-------|-----------------|--------------|------------------------|-----|---|-----------|
| 22 | Ц.І, ч.У стр.102 | То же, сеч. 3x4+Ix2,5 мм2 | KM | 0,100 | ens. | ens. | | 318,0 | *** | - | 400 | 32 | *************************************** | T. N. 807 |
| 23 | ^{††} | To me. cev. 3x25+1x10 mm2 | 27 | 0,005 | eins | - | Aprillo : | 906,0 | uis | - | de | 5 | ess | ۲-11-2 |
| 24 | _"_ eтp.222 | Провол AПВ сеч. 2,5 мм2 | 99 | 0,145 | - | *** | | 29,2 | e e | • | .eur | 4 | eine; | (y. |
| 25 | , 11 em | То же, сеч. 25 мм2 | 17 | 0,020 | Alima | - | | I50,0 | | *** | *** | 3 | | I) |
| 26 | _"_ cTp.224 | Провод ПГВ сеч. 1,5 мм2 | 19 | 0,012 | the | - | - | 35,6 | 1001 | _ | rices | I | **** | 59 - |
| 27 | 05 <u>-</u> 03 n.8-0114 | Труба винипла с- товая П20 | KM | 0,030 | enon. | gilden, | - | 255,0 | ~ | sin e | | 8 | *** | 18078-05 |
| 28 | OI-04 non.4 crp.4 | Труба стальная водогазопровод- ная Д=32 мм | ІОм | 0,5 | | | ₩ | 4,20 | Jegga | _ | \ \ \ \ \ \ | 2 | ajust. | - |

| Ī | 2_ | | 4_ | 5_ | 6 | _7_ | 8_ | 9_ | _ <u>_</u> | _II : | | _I3 | _I <u>4</u> | _I <u>5</u> | -₁ |
|----|---------------------|--|--------------------|----------------------|----------------|--------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|------------|---------------------|-----|--------------|-------------|------------|
| 29 | 24-I6-49 п.I-052 | Металлорукав РЗ-ЦХ-22 | KM | 0,003 | - | Qila | - | I80 | 605 | - | | I | *** | - | . n. 807 - |
| | | Итого | руб. | 2000 Miles 2000 2000 | ANNE COM AND A | ens dans dans d | engis acces acres | Other annu annu | ensial fenter entre | join som d | idoje arter attenti | 78 | en pina | tites intro | 11-2 |
| | | Транспортные, заготовительно- складские и пр. расходы | | | | | | | | | | | | | (Y.I) |
| | | 5,1% по поз.20 | 68 | | | | | | | | | Ι | | | L) |
| | | П,4% по поз.27 | ** | | | | | | | | | I | | | |
| • | | 6,9% по поз.28 | 77 | | | | | | | | | am | | | 60 |
| | | 6,6% по поз.29 | 89 | | | | | | | | | I | | | |
| | | and the fills and the con and and along with | 1000 - Allen Allen | | - | : Mark Markey (Mark) | | | | | | - | *** | 490 400 | |
| | | NTOPO | pyó. | • | | | | | | | | EI | | | 1805 |
| | | Плановые накоп- ления 6% | 91 | | | * | e 2 | | | 7 | | 5 | | 0 | 18078-05 |
| | ŧ | Итого материалов | руб | | *** | 460 AND 1944 : | ania dala mad | | AND MARKS AND STATES | 300 300 A | | 86 | ATTEN STATES | may form | |
| | | ž. | | | | | | | | | | | | | |

| I 2 3 4 5 6 7 8 9 I O II I2 I3 I4 CBOJKA SATPAT NO CMETE: | I5_ |
|---|----------|
| I. Оборудование — 66 руб. 2. Монтажные работы — 266 " 3. Материалы — 86 " | 807-11-2 |
| Всего по смете - 418 руб. | (y.I) |
| Гл.инженер проекта Нач.сметного отдела Составила рук.группы Конокотина | 6I |
| Проверил гл. специалист дур Гурьяшкин 15 июня 1981 г. | 18078-05 |

| | | | к тип | овому п | проекту оводчес | Санита ких и | арног птице | о про водче | опуски Опуски | ика на предп | а 30 че ло ј | век д | T.FI | | | ኒ ህ. |
|--------|--|-------------------|--|-------------|----------------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------|---------------|--|----------|
| | * * | | | ав | томатиз | O RNIIS | топле | ния и | вент | иляци | И | | | + * | * 1 19 | 207 |
| В | метная стои т.ч. оборудован монтажных | RNH | 0,09 - | .pyd. | | | | | | 0 | снование: оставлена | АОВ-З Альбо | om I | | | 1-11-2 |
| M M | Наименова и ние укруг ненных по | п-и ха | енование рактерис- оборудо- | Един. изме- | Коли- чест- во | Ве с бј нет | | | тная циниц | | | 00 | | стоимо уб. | оть, | - - |
| | казателеі | й вани | я и мон- | нин | ьо | еди- ницы | 0ď- | 000- | мон | тажны. | х работ | <u>обо-</u> | MOH | тажных | к работ | y.I |
| | и норматт вов прейс курантов | C | их работ | | | Нитірі | щим | руд. | | в т.ч плат | | руд. | BCC- | плата | • | - |
| | % позициі щенника ї | | | | | | | | | ос - нов- ная | рабочих, занятых управле- нием ма- шинами | | | HOB- | рабочих занятнх управле нием ма шинами | <u>.</u> |
| Ī | 2 | AND 400 Gree 4000 | 3 | _ 4 _ | _ 5 _ | 6 | 7 | <u>8</u> | 9_ | <u>IO</u> | II | Ī2 | <u>13</u> | <u>I</u> 4 | <u> 15</u> | -8-0 |
| I | I7-04 доп.3 п.I-0996 II-1827в | Терморе | жные работ гулирующее тво ТУДЭ-4 | ur ur | I | λ 3-18 - | - | 55,0 | 9,27 | 5,3 | | 55 | 9 | 5 | *** | Ŋ |

| I. | 2 | 3 | 4 | _5 | 6 | _ 7 . | 8 | 9 | <u> 10</u> _ | II I2 | <u>I</u> 3_ | <u>I4</u> | <u> </u> |
|----|---|--|-------|----|--|-------|------|---------------|--------------|------------|-------------|-----------|---------------|
| 2 | 17-06-48 n.1-212 n.1-261 II-I | Термометр техни— ческий угловой У—5 комплектно с оправой I,55+2,35=3,90 | WT | 2 | THE STATE OF THE S | - | 3,90 | 0,71 | 0,22 | - 8 | I | 2005 | T.N. 807-11-2 |
| 3 | -"- п.І-27І | Термометр быто- вой ТБ-2М | ШT | I | cess | *** | 0,29 | | ann | ecos james | ** | We. | , sees. |
| 4 | I5-04-I п.0I-0I5 8-6I20 | Выключатель авто- матический АК63-2М | , | Ĺ | - | **** | 10,0 | 2,18 | 0,88 | 0,01 10 | 2 | I | y.I) |
| 5 | _"_ п.04-I34 8-6273 | Пускатель магнит- ный ПМЕ-08I | 11 | I | - | 4000 | 4,40 | 3 ,9 I | I,40 | 0,01 4 | 4 | I | 63 - |
| 6 | 15-04-I доп.37 п.18-324 п.18-328 п.18-332 8-6677 | Пост управления ПКУТ5-Т9.131-54У2 с кношками управ- ления КУ-2 шт.и переключающим устройством ПФЗ-1 шт Цена: 5.30+(0.9x x2)+1,50=8,60 руб. | комп. | I | - | شنة | 8,60 | 2,96 | I,I3 | 0,01 9 | 3 | I | 18078-05 |

| I | | 3 | 4 | 5 | 6 . | 7 . | _ 8 | _ 9 | IO. | II. | IS | _ <u>I</u> 3_ | | | emp |
|----|------------------|--|----------|------|----------------|-------------------|------|------|------|--------|----------------|---------------|---|------------|--------------|
| 7 | 8-6714 | Подготовка к включению кнопок упрагления и переключающих устройств | B- MT | 3 | - | = | *** | 0,60 | 0,27 | | ess | 2 | I | _ | T. N. 807-11 |
| 8 | 8-4500 | Прокладка трубок из поливинилкло- ридного пластика- та Д до 25 мм | IOO M | 0,2 | - | epon ⁱ | - | 80,7 | 23,5 | 4,97 | , , | 16 | 5 | I | ~2 (y |
| 9 | 8-4371 | Затягивание первого провода AIIB сеч.2,5 мм2 в проложенные трубы | 22 | 0,20 | , | , | | 6,86 | 2,69 | 0,81 | , 2006 | I | I | - A | .I) 64 |
| IO | 8-4403 | То же, последую- | 11 | 0,75 | in. | - | 4000 | 2,37 | 1,31 | , max. | | 2 | I | - | #2 |
| II | II - I592 | Установка соеди- нительной коробки КСК-16 | шт | I | jelon | | Nets | 8,02 | 4,28 | 0,06 | : | 8 | 4 | tim | 18078-05 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5_ | | _6_ | 7_ | 8 | 9_ | _ IO_ | _ II_ | _I <u>2</u> | I3_ | <u> 14</u> | _I <u>5</u> _ | 100 |
|----|-----------|--|------------|-----------|-------------|--------------|-------------------|-----|----------------|--------------------|---------------------|----------------|------------|----------------------|---------------|----------|
| 12 | I2-y-I876 | Отборные устрой- ства без расши- рителя | шт | 2 | | - | 855 | 410 | I,II | 0,27 | 0,01 | - | 2 | I | , max | - MB.n.1 |
| | | Итого | руб. | | | | · | | | | 19 MINES ACTION AN | 86 | 50 | 21 | I | 11-2 |
| | | Транспортные расходы 7% | F F | | | | | | | | | 6 | | | | |
| | | Итого | руб. | THE AND | *** | . 300,07 300 | n -3000 1000 0000 | | and the same a | | | 92 | | | | (у |
| | | Комплектация 1% | 77 | | - | | e e | | | | k s | ı, ı | | | | .I) 65 |
| | | Итого оборудова- ния | руб. | - | | * APP ** | e para ene am | | was the same a | most with space an | ue grava, antigo de | 93 | cina mas 4 | ctus mones estate et | - | ŬΊ |
| | | Плановые накопле- ния 6% | 17 | | | | | | | y | | | 3 | | Č | 1807. |
| | | ARRES ANNO ARRES ARRES ARRES ARRES ARRES ARRES | - | ANIA 4110 | A1110 A1110 | | | | | | | ali wale solet | - | | in the same, | \sim |
| | | Итого монтажных работ | pyć. | | | | | | | | | | 53 | | ć | 05 |

| Ī | | 3 . Allero Aller | 4_ | 5 | 6 | 7 | _ 8 | 9 | IO | II. | I2 | | I4_ | I5 |
|----|-------------------------------------|--|-------|------------------------|----------------|------|-----------|---------------------|---------------|----------------|---------------|-----|----------------|-----------------|
| | | П. Материалы, не уч ценником | тенны | 1e | | | | | | | | | | T. n. 8 |
| 13 | Ц.І ч.У стр.222 | Провод AIB сеч.2,5 мм2 | KM | 0,095 | ia Nameteir | - | ** | 29,2 | | anos | , | 3 | *** | 807-11-2 |
| 14 | 05 - 03 п .8- 0II3 | Трубка из поли- винилхлоридного пластиката Д=16 мм | 89 | 0,0I5 | - | | *** | 195,0 | | mga | | 3 | 400 | 1000 |
| I5 | 05-03 п.8-0II4 | То же, Д=20 мм | 99 | 0,005 | 6076 | - | gus | 255,0 | **** | *** | - | I | _ | (y.I) e |
| | | | | | | | | me. | | | | | | 66 |
| 16 | П.І ч.У стр.354 | Коробка соедини- тельная КСК-16 | MT | I | ings. | - | **** | 318,0 | 2 1988 | - | **** | 318 | wing | 1/8 |
| 17 | 24-18-29 | Отборные устрой- | | | | | | | p. F | | | | | 078. |
| 4 | п.09-029 | ства без расшири- теля | 88 | 2 | ent. | 4500 | *** | 2,58 | - | - | | 5 | | -05 |
| | | Итого | pyó. | ADDES ANNO PROPERTY OF | | | /ma _2000 | alah elim Prop engi | | er more sand . | April easy 24 | 330 | and the second | , colona Albara |

| * | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | |
|-----|----|--|--------------|---------------|---------------------|------|-----------------|-------------|-----------|------------|----------|----------|-----------|----------------|------------|--------------|---------------|------------------|
| I . | 2_ | 3 | 4 | 5 | _6 | 7_ | _ 8 | Anna Anna | 9 | <u>IO</u> | | | I2_ | _I3 | <u> </u> | | 5 | |
| | | Транспортные, заготовительно- складские и пр. расходы | | | | | | | | | | | | | | | | 11 - 408 · U · 1 |
| | | ІІ,4% по поз.І4,І5 | бруб. | | | | | | | | | | | enen. | | | | 2 |
| | | 7,6% по поз.17 | 99 | | | | | | | | | | | 65509- | | | | _ |
| | | more taski 4500 kilos kilos dana kilos sawa kilos | | and pains and | agen roos stone | pine | nnier kinner da | | an Maria | ن خاند جسم | ه منت شد | . ـــ ه | | PED 7000 Ames | | 100 mile and | | (Y.] |
| | | Итого | pyó. | | | | | | | | | | | 330 | | | | (I |
| | | Плановые накоплени 6% | H n | £ +1 | • | | a 2 | | , , | | er t | e | | 20 | | | | 67 |
| | | deleta dalla Malla Allen Melek Allen Allen Allen sener baria | ene aup me s | - | James William Salam | - | | ter kanna k | 100 - 100 | | - | ili anii | د يشب سيط | and then steps | Anna mai i | - | s heins again | |
| | | Итого материалов | pyd. | | | | | | | | | | | 350 | | | | 18073 |

| I 2 | | I <u>5</u> |
|-----|---|---------------|
| | 1. Оборудование - 93 руб. 2. Монтажные работы - 53 " 3. Материалы - 350 " | T.n. 807-11-2 |
| | Всего по смете - 496 руб. | (y_*I) |
| | Гл.инженер проекта Нач.сметного отдела Составила рук.группы Конокотина | 68 |
| | Составила рук. группы Конокотина Проверил гл. специалист Гурьяшкин 15 июня 1981 г. | 18078-05 |

к типовому проекту санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

| | | | cetn | СВЯЗИ | n cn | гнали | зашии | [| | | | | | خو |
|---|-------------------------------|--------------|-----------------------------|----------|-----------------|-------|-------|--------------------|---|-------------|-------------|----------------------------|--|----------------------|
| Сметная стоимост в т.ч.стоимост -оборудования -монтажных раб | о,07 - | .py6. "_ | | | | | | | нование: Ставлена | | • | | CC-I+CC- Альбо | |
| № Наименова- пп ние укруп- | Наименование и характерис- | Еди- ница | Коли- че с т- | Вес б | | | | стоим ы,руб | | | Обща | ая сто руб | оимость, | - |
| ненных по- казателей | тика оборудо- вания и мон- | ре- изме- | во | еди- | od - | 000- | МС | нтажн | ых работ | 000- | мон | тажных | гработ | - ਓ |
| и нормати- вов прейс- курантов, | тажных работ | RИН | | HNITH | ЩИЙ | руд. | BCe- | вт. плат | ч.зар- а | руд. | BCC- | в т.ч плата | 1.sap- | I) 69 |
| ценника и № позиций | 4 | | * | | | | | -20 НОВ- НАЯ | рабочих, занятых управле- нием ма- шинами | | | ос - нов- ная | рабочих занятых управле нием ма шинами | ;, ; - |
| I 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | 3 | 4 | 5 | <u> </u> | $-\frac{7}{2}$ | 8_ | 9 | <u>IO</u> | I <u>I</u> | <u>I</u> 2_ | <u>13</u> _ | <u>I</u> 4_ | _I_5_ | 7-05 |
| I | .Монтажные рабо | ты | | | | | | - | | | | | | |
| I I6-02 A доп.5 н п.04-0048 I0-974 | шпарат телефон- ый ТА-72 | шт | 3 | - | - | 9,45 | 0,56 | 0,30 | - | 28 | 2 | I | - | |

| , | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------|------|-----------|------------------|------------------|------|------|------|-----|-----------|----------|----------------|
| I | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO _ | ĪĪ_ | I2 | <u>13</u> | <u> </u> | I5 |
| 2 | Цена Ново- сибирско- го электро- технич. завода 10-3098 | Громкоговоритель абонентский "Сюрприз" | шт | 5 | _ | 533 | 7,0 | 3,56 | I,88 | _ | 35 | I8 | 9 | T. N. 807-44-2 |
| 3 | 10-3095 | Трансформатор понижающий ТАМУ-10 | 11 | I | *** | 800 0. | | 0,92 | 0,43 | _ | | I | | (Y.I) |
| 4 | - "- 8 -4372 | Прокладка кабе- ля ТШП ТОх2хО,5 в трубе | IOO M | 0,05 | : **** | , | ₩. | 8,49 | 3,35 | 0,97 | _ | - | 7 |) 70 |
| 5 | 8-4500 | Прокладка труб винипластовых Д=20 мм | 91 | 0,05 | | | - M A | 80,7 | 23,5 | 4,97 | | 4 | I | 18078-05 |
| 6 | 8 –254 I | Прокладка провода ТРП открыто по стене | ** | 0,75 | - | 200 7 | - | 18,1 | 10,1 | ~ | 6.0 | 14 | 8 | -05 |

| I - | 2 8–254I | To me, NTTM | 4 IOO M | 0,50 | 6000 4000 1000 6 2000 4000 4000 | 000 000 MM | 8_ | | <u></u> | | IZ. | I3_ | _ <u>I4</u>] | I5 | T. R. 807- |
|-----|------------------|--|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------|-------|---------------|-----------|-----|---------------|---------------|------------|-------------|
| 8 | IO - 7242 | Установка коро- бок КРТ-10 УК-2П,УК-2Р | шт | 5 | án. | _ | etain. | 0,769 | 0,26 | ėmis. | - | 4 | I | geas, | 7-11-2 |
| 9 | I0 - 2979 | Установка ра- диорозетки | 11 | 5 | | | em | 0,54 | 0,29 | - | | 3 | I | | (y.I. |
| | | Итого | pyd. | | | | | | _ | | 63 | 55 | 26 | - | |
| | | Транспортные расходы 7% | | | | ~ 4 | | | | | 4 | | | | 71 |
| | | Итого | руб. | u samus suma dinang sepaga | | - | and and | | - | | 67 | | **** **** * | the even o | 180 |
| | | Комплектация 0,7% | 89 | v | | м | | | | | | | | | 18078-05 |
| | | Итого оборудова- ния | руб. | n: Linguage amona labatak linguaga, | - | | - | | | 1000 1000 | 67 | and with with | print pens 4 | uz enn A | |

| Ī | 2 | 3 | <u>4</u> _ | 5 | _6_ | 7 | _ 8 | 9 | _IO | II | I 2 | I3_ | <u> 14</u> | IE | |
|----|-------------------|---|------------|-------|--------|------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------------|---------|-----|------------|---------------------------------------|----------|
| | | Плановые накопле- ния 6% | руб | • | | | | | | | , | 3 | | | 7.0. 807 |
| | | Итого монтажных работ | руб | | | | a Access Abbig | Allind Street Allins | estalj- žátud ester- | Athin some some | 400 100 | 58 | 4 may 2000 | 3000 AUG | 2-H-2 |
| | 95. 7 | П. Материалы, не у ценником | чтені | ные | | | | | | | | | | | |
| IO | 29-02-20 п.316 | Трансформатор по- нижающий ТАМУ-10 | шт | I | • | • | | 2,60 | Code | tun: | eve. | 3 | | | (y_*I) |
| II | I5-09 табл.II2 | Провод телефонный однопарный ТРП Ix2x0,5 | KW | 0,075 | r P | | 500 0 | II,O | | aes "Mille " | | Ĩ | ema | e e e e e e e e e e e e e e e e e e e | 72 |
| I2 | _"_ табл.88 | Кабель ТШ IOx2xO,5 | KM | 0,005 | - | een. | | I65 | 6505 | noise | *** | I | 4 | unit (| 18078 |
| 13 | -"- табл.II9 | Провод радиотран- сляционный ПТПЕ 2x0,6 | KW | 0,050 | 1 | - | - | II,O | week. | See | -00-pi | I | = | . (| -05 |

| I m | | 000 AND AND ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD | $\frac{1}{4}$ | | 6 | 7 | 8 | _ 9_ | <u>IO</u> | <u>_II</u> | I2 | _I <u>3</u> | <u> </u> | _I5 | |
|-----|-------------------------------------|---|---------------|--------------------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|----------|
| 14 | 05 <u>-</u> 03 n.8 <u>-</u> 0114 | Труба виниплас- товая Д=20 мм | KM | 0,005 | 6070 | | eve | 225,0 | 400 | éess | 65703 | I | 1000 | Shill. | T. n. |
| | | Итого | ру б. | growt strangs entered a | eres dans area | APPEAR AND ADDRESS | Allah Rang Anda | ASSES MONE MEN A | ting suga state | A000 A0020 . | dens enad delad | 7 | THE BALL WHI | | 807-11-2 |
| | | Транспортные, заготовительно- складские и пр. расходы | | | | | | | | | | | | ś | |
| | | 7,6% no nos.IO 9,7% no nos.II,I | 2,13 | 9 | | | | | | | | | | | (Y.I) |
| | | П,4% по поз. 14 | | × | | - | | | | | 4 | 400 | | | 73 |
| | * | Итого | руб. | · Anniel Cours accord, i | ina ina ina | | MARK MARK MARK | Marie Anne Anne A | Mana Anton Managa | | | 7 | and even man | (| 1807 |
| | | Плановые накопле ния 6% | 17 | | | | N | . · | | 2 4 _{5 a} | | *** | | (| 18078-05 |
| | • | Итого материалов | pyd | | | | Wei -10 -10 | | anne sens | . فلكن وروس | ***** | 7 | alar alinis amii | | • |

| I | 2 | | 4 | 5. | 6 | 7 | | 9 | IO | _ II | I2 | | <u>I5</u> |
|---|----|---|--------------------------------------|---------|------|-----|-----|-----|----|------|----|------|------------|
| | C. | водка затрат по с | METE: | | | | | | | | | | |
| | I | . Оборудование | • | 67 | pyd. | | | | | | | | T.N. 807 |
| | 2 | . Монтажные рабо | Н | 58 | pyd. | | | | | | | | -== |
| | 3 | . Материалы | en | 7 | руб. | | | | | | | | Ź |
| | | Всего по смете | na anial anigh. Anno anno ma | I32 | руб. | | | - | | | | | (Y.I) |
| | | • | | | | | , | * * | 6 | | | | 74 |
| | | Гл.инженеј Нач.сметно Составила Проверил | ого отдела рук.груп гл.специа. | ты | < | IK. | 4.6 | | | | | | 18078-05 |
| | | 15 июня | 1981 r. | | | | | | | | | | √ 1 |

| professional Own III to | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------|------------|---------------------------------|------------|--------------------|---|-------------------------|------------|---------------------|--|---------------|
| | | ому проег ивотновод | | | | | | | челов е к д ий | ,I,F | | | | 7.n. |
| | | | на | приобр | ретени | е шка | ров | | | | i. | | | 708 |
| Сметная стоим | | тыс.руб. | -140 a D.1 O 1 | | | | | | | спецификации к чертежам | | | | |
| - оборудовани | | _*** | | | | | | ~ | | Альбог | • | | | Ń |
| | | | | | | | | Co | ставлена | в цена | ax 196 | 59 F. | | |
| № Наименова- пп ние укруп- | тика оборудо вания и мон- | - ница - изме- - рения | Коли- чеот- во | Вес брутто нетто | | Сметная стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | - ସ | | |
| неных по— казателей | | | | еди- ни- ць | об- щий | обо-руд. | | | х работ | обо- руд. | мон | тажны: | x pador H | |
| и нормати- вов прейс- курантов, | тажных рабо | T | | | | | BCC- FO | | в т.ч.зар- плат а | | BCe- | в т.ч.зар- плата | | 75 |
| % позиций ценника и | | | | | | | | ос- нов- ная | рабочих, занятых управле- нием ма- шинами | - | 1 | ос- нов- ная | рабочих занятых управле нием ма шинами | x e- a- |
| <u> </u> | 3 | 4 | 5 | _6 | _7 | 8 | 9 | <u></u> | | _I2 | I3_ | <u>I4</u> | | 18078 |
| T Occurrence | | | | | | | | | | | | | | |
| I Бюллетень строит. техники | Шкаф двойной М-3-33 | блок | 34 | - | - | 96 | _ | - | - , | 3264 | - - | <u></u> | - | 05 |
| № 6 за 1971 г . | Итого | руб. | | | | | | | | 3264 | | | | _ |

| I 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | 4 5 | 6 7 8 | 9 IO II I2 I 3 | <u> 14 15</u> |
|---|-------------|---|----------------|-----------------|
| Транспортны расходы 5% | e pyó. | y 1 | I63 | (y |
| Итого | руб. | as, mena, mengka yakine deleh penan sidibili bada u | 3427 | |
| Заготовител складские р ходы 1,2% | ac- PHO- | · . | 41 | T.N. 807-11-2 |
| Итого обору ния | дова- | n yang yang oom akk kela 1900 filiki | 3468 | (76) |

Гл.инженер проекта Нач.сметного отдела Составила ст.инженер Проверила рук.группы

I5 июня 1981 г.

Timanurelele Den.

Понов
Сизорин
Бенгус
Конокотина

18078-05