

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-95

БЛОК ЗИМНИХ АНГАРНЫХ ТЕПЛИЦ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ПЛОЩАДЬЮ 3 ГА

АЛЬБОМ IX

АНГАРНЫЕ ТЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРИДОР

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-95

БЛОК ЗИМНИХ АНГАРНЫХ ТЕПЛИЦ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ПЛОЩАДЬЮ 3 ГА

АЛЬБОМ IX

Ангарные теплицы и соединительный коридор

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
 Главсельстройпробекта
 Минсельхоза СССР

УТВЕРЖДЕН

Минсельхозом СССР
 Сводное заключение № 36 от
 20 мая 1977г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

институтом "Гипронисельпром"
 с 21 декабря 1977г.
 Приказ № 324 от 23 ноября 1977г.

/ Главный инженер института

А. Бутенко
 А. Бутенко

/ Начальник отдела № 3

В. Николаев
 В. Николаев

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

| | Стр. |
|---|------|
| 1. Заказная спецификация на технологическую часть проекта | 3 |
| 2. Заказная спецификация на системы отопления и вентиляции | 13 |
| 3. Заказная спецификация на системы газоснабжения | 18 |
| 4. Заказная спецификация на системы водопровода и канализации | 22 |
| 5. Заказная спецификация на электротехническую часть проекта | 25 |
| 6. Заказная спецификация на контрольно-измерительные приборы и автоматику | 31 |
| 7. Заказная спецификация на радио и телефонную часть проекта | 35 |

Наименование объекта: АНГАРНЫЕ ТЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРИДОР
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на технологическую часть проекта

На 10 листах
лист I

| № пп по об-щесюз. класс. | Шифр | Наименование и характеристика техническая | Тип, марка, каталог, № черт. | № поз. по тех. нол. схеме | Завод изго-тов. | Един. изм. | Кол-во | Материал | Вес в кг ед. общ. | Стоимость по смете в руб. едйн. общая | | |
|---|------|---|------------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------|--------|----------|-------------------|---------------------------------------|----|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| I. Оборудование транспортно-технологическое | | | | | | | | | | | | |
| I.1 | | Автомобиль-фургон с изо-термическим кузовом г/п 3,25 т., мощн. двигателя 115 л.с. | ГЭСА-950 | | Горьков-ский з/д спец.авто-мобилей | шт | I | | 3250 | 3250 | | |
| I.2 | | Автомобиль-самосвал г/п 3,5 т мощн. дви-гателя 115 л.с. | ГАЗ-53Б | | Саранский з/д авто-самосвалов "" | | I | | 3750 | 3750 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|---|-------------------------|---|---|---|---|---|---|------|------|----|----|
| I.3. | Автомобиль-фургон г/п 0,8т мощность двигателя 72 л.с. | УАЗ- -452 | Ульяновс- кий авто- мобильный шт 3-д | I | | | | | 1720 | 1720 | | |
| I.4. | Автомобиль бортовой г/п 4 т мощность двигателя 115 л.с. | ГАЗ- -53А | Горьковс- кий авто- мобильный " 3-д | I | | | | | 3250 | 3250 | | |
| I.5. | Автомобиль-цистерна емк.4200 л, мощность двига- теля 115 л.с. | АЦ-4,2 -53А | Грабовский з/д специа- лиз.авто- мобилей " | I | | | | | 3750 | 3750 | | |
| I.6. | Трактор малотракторный мощн.45 л.с. класса 0,6 т.с. | "Универ- сал" 445 | Социалисти- ческая республика " Румыния | I | | | | | 1710 | 1710 | | |
| I.7. | Трактор колесный мощностью 60 л.с. класса 1,4 т.с. | КМЗ-61 | Южный машино- строитель- ный завод " | I | | | | | 2900 | 2900 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|--|---|----------------|---|---|----|----|---|------|------|----|----|
| I.8. | Погрузчик экскаватор производ. 85 т/час | | ПЭ-08Б | | Коломыйс- кий 3-д "сельхоз- машин" | шт | I | | I960 | I960 | | |
| I.9. | Электропогрузчик г/п 630 кг | | ЭП/ 0602 | | Белыцкий эл. техни- ческий завод | " | I | | I465 | I465 | | |
| I.10. | Самоходное шасси г/п 0,9 т мощн.21 л.с. | | T-16MT | | Харьковс- кий трак- торный завод | " | 3 | | I720 | 5I60 | | |
| I.11. | Тележка ручная г/п 250 кг | | ТУ-250- -62 | | | " | 3 | | | | | |
| I.12. | Платформа-стремянка передвижная г/п 150 кг | | ПСП-1,4 | | Ленинград- ский экспе- рименталь- ный 3-д с/х машино- строения | шт | 20 | | I00 | 2000 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|--|---|--------------|---|---|--|----|---|-----|-----|----|----|
| I.I3. | Машина для вскапывания и фрезерования почвы производительностью 0,23га/час | | МПТ- -I,2 | | | Каталог "Сельско- хозяйст- венная техника" на 1977 год п.1051 | шт | I | | | | |
| I.I4. | Фреза самоходная производительностью 230 м3/час | | ФС- 0,7A | | | "-" п.1038 | " | 3 | 145 | 435 | | |
| I.I5. | Электромотыга производит. 0,0150 га/час мощн. I квт | | ЭМ- -12A | | | "-" п.1039 | " | 3 | 87 | 261 | | |
| I.I6. | Транспортер-просеиватель производительностью 30 м3/ч мощн. 3,0 квт | | ТП-5- -30 | | | "-" п.1042 | " | I | 555 | 555 | | |
| I.I7. | Измельчитель удобрений производительностью 6 т/час мощностью 7,5квт | | ИСУ-4 | | | Каталог "Сельско- хозяйст- венная техника" п.407 | " | I | 340 | 340 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|---|---|---------|---|---------------|----|---|---|-----|-----|----|----|
| I.18. | | Горшочкоделатель произ- водительностью 4-7 тыс. шт/час мощн.4,5 квт | ИГТ-10 | | "-" п.1043 | шт | I | | 800 | 800 | | |
| I.19. | | Сеялка парниковая про- изводительностью 0,02 га/час | ПРСМ-7 | | "-" п.406 | " | I | | 3 | 3 | | |
| I.20. | | Разбрасыватель мин - удобрений, производи- тельностью 0,6га/час | РМУ-8,5 | | "-" п.1052 | " | I | | | | | |
| I.21. | | Бульдозерная навеска производительностью 1850 м2/час | БН-1,4У | | "-" п.1053 | " | I | | | | | |
| I.22. | | Опрыскиватель произво- дительностью 400 м2/час мощностью I квт | ОЗГ-120 | | "-" п.1259 | " | I | | 252 | 252 | | |
| I.23. | | Опрыскиватель произво- дительностью 2 га/час | ОН-400 | | "-" п.1244 | " | I | | 320 | 320 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|---|--------------|---|---|--|----|---|---|------|-------|----|----|
| I.24. | Гидравлическая щетка производительностью 70 м ² /час | ШП- -С,45 | | | Васильевский литейно-меха- нический з-д Московс- кой области | шт | 2 | | 26,3 | 52,6 | | |
| I.25. | Лебедка ручная производительностью 1500 м.п./час | ЛРД-85 | | | Каталог "Сельскохо- зяйствен- ная техни- ка" п. II5I | " | I | | I,95 | I,95 | | |
| I.26. | Газоанализатор ГОСТ 6329-74 | ГХИ-3М | | | | | | | | | | |
| I.27. | Термометр | ТСМ-100 | | | Сафоновский з-д "Тепло- контроль" | " | 9 | | 4 | 36 | | |
| I.28. | Опыливатель произво- дительностью 170 м ² /час | ОРВ-I | | | Каталог "Сельскохо- зяйствен- ная техни- ка" п. I268 | " | 2 | | 6,5 | I3,00 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|--|---|--------|---|---|----|-----|---|----|----|------|----|
| I.29. | Опрыскиватель цветов томатов производитель- ностью 1800 сопел/час | | ОЦП-65 | | " п.1049 | шт | 30 | | | | | |
| I.30. | Газогенератор произ- водительностью 4,5 м3/час | | Г-4,5 | | Тамбовс- кий з-д техноло- гического оборудо- вания | " | 60 | | 33 | | 1980 | |
| I.31. | Механизм открывания и закрывания форточек Ф 59.00.00.00 состоит из: | | | | | | | | | | | |
| | I.31.1.Узел двойного привода 5854-040-011 | | " | | | " | I | | | | | |
| | I.31.2.Узел реечной пе- редачи 5854-040-012 | | " | | | " | I69 | | | | | |
| | I.31.3.Привод боковой вентиляции 5854-040-013 | | " | | | " | 2 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 |
|---|---|--|---|---|---|---|----|---|-----|----|----|----|
| | | I.3I.4. Подшипник в сборе" | | | | | шт | | I7I | | | |
| | | I.3I.5. Вал 5854-025-0I- -IO4-0I | " | | | | " | | 8 | | | |
| | | I.3I.6. Втулка 5854-025- -0I6. IOI | " | | | | " | | 49 | | | |
| | | I.3I.7. Вал 5854-025-0I6. IO2 | " | | | | " | | 7 | | | |
| | | I.3I.8. Вал - 02 | " | | | | " | | 42 | | | |
| | | I.3I.9. Кронштейн 5854-040- -IOI | " | | | | " | | 56 | | | |
| | | I.3I. IO. Кронштейн 5854-040- -IO2 | " | | | | " | | 28 | | | |
| | | I.3I. II. Проставка 5854- -040. IO3 | " | | | | " | | 58 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|----|----|----|----|
| | | I.3I.I2.Пластина 5854-040- -104 | | | | | шт | 32 | | | | |
| | | I.3I.I3.Палец 5854-040- -105-01 | " | | | | " | 8 | | | | |
| | | I.3I.I4.Палец - 02 | " | | | | " | 98 | | | | |
| | | Болты ГОСТ 7798-70 | | | | | | | | | | |
| | | I.3I.I5.M8x25.56.0I9 | | | | | " | 566 | | | | |
| | | I.3I.I6.M8x65.56.0I9 | | | | | " | 56 | | | | |
| | | I.3I.I7.M8x75.56.0I9 | | | | | " | 2 | | | | |
| | | I.3I.I8.Гайка M8.5.0I9 ГОСТ 5915-70 | | | | | " | 624 | | | | |
| | | I.3I.I9.Шайба 8.02.0I9 ГОСТ II371-68 | | | | | " | 730 | | | | |
| | | I.3I.20.Шплинт 2xI4-00I ГОСТ 397-66 | | | | | " | 106 | | | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

1.31.21. Кронштейн
Ф59.00.00.01

шт 1

2. Материалы

2.1. Мешочек 1000x190 (из
парусины)
ГОСТ 13328-67

" 1200

2.2. Пленка В.023x700
ГОСТ 16272-70

Латвбыт-
хим
г.Рига

1891

2.3. Проволока канатная
2,0-160-В-СС
ГОСТ 7372-66

м 40000

1000

2.4. Шпагат ШЛ 2,5К
текс (0,4)
П I П ГОСТ Г7308-71

1500

Главный инженер проекта

ЛФ Лихачев

/ Рук. группы

Труф Чикова

Составили:

Сав Савельева

Рагуз Рагузина

Наименование объекта: АНГАРНЫЕ ТЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРИДОР
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на системы отопления и вентиляции

На 5 листах
лист I

| №№ пп по об- щесоюз. класс. | Шифр | Наименование и техни- ческая характеристика | Тип, марка, ката- лог, № черт. | № поз. по тех- нол. схеме | Завод изго- тов. | Един. изм. | Кол-во | Материал | Вес в кг ед. общ. | Стоимость по смете в руб. един.общая |
|--------------------------------------|------|--|--|---------------------------------------|------------------------|---------------|--------|----------|----------------------|--|
|--------------------------------------|------|--|--|---------------------------------------|------------------------|---------------|--------|----------|----------------------|--|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|

I. Оборудование

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|----------|--|--|----|----|--|----|-----|--|--|
| I.1 | | Насос ручной поршневой произв. 36 л/мин. H=30 м.в.ст. | "Родник" | | Предприя- тие ОМ-216/7 г.Гвар- дейск | шт | 20 | | I3 | 260 | | |
|-----|--|---|----------|--|--|----|----|--|----|-----|--|--|

Термометры ГОСТ 2823-73

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|------------|--|--|--|----|--|--|--|--|--|
| I.2 | | | P52 I6066 | | | | 40 | | | | | |
| I.3 | | | P4 I I6066 | | | | 40 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|--|---|-----------------|---|---|---|------|------|---------|---------|----|----|
| I.4. | Оправа ГОСТ 3029-75 | | Ип165 63 160 | | | | | 80 | | | | |
| I.5. | Манометр 0+6кгс/см ² ГОСТ 8625-69 | | ОВМ-160 | | | шт | | 100 | | | | |
| I.6. | Агрегат отопительный подвесной | | СТД-100 | | | Механич. з-д №1 треста "Сантех- деталь" г. Горький | " | 124 | 299 | 37076 | | |
| I.7. | Блок-200 ГОСТ 14097-68 | | | | | " | 1660 | 7,8 | 12948,0 | | | |
| I.8. | Агрегат воздушно- отопительный | | АГ-53 | | | Костром- ский калорифер- ный з-д | " | 360 | 80 | 28800 | | |
| I.9. | Конвектор островной концевой типа "Комфорт" Н-12 | | | | | Горьковс- кий меха- нический завод №1 | " | 2160 | 19,1 | 41256,0 | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12 13

2. Типовая арматура

| | | | | | | | |
|----------------------|--|----------|--|----|------|-------|--------|
| 2.1. | Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом ПР-1М, 80-16 ТУ-504-64 | 25ч931нж | Арматурн. завод "Красный Профинтерн" г. Гусь-Хрустальный | шт | 20 | 62,0 | 1240 |
| 2.2. | Кран 3-25 | КТК | Гатчинский мех.з-д | " | 100 | 0,4 | 40,0 |
| 2.3. | Кран для спуска воздуха конструкции Маевского Ру=6 кгс/см ² =22 мм | | Красно-Кутский арматурный завод | " | 1132 | 0,014 | 15,85 |
| Вентили ЮСТ 18161-72 | | | | | | | |
| 2.4. | I-32-16 | 15кч18п2 | | шт | 268 | 2,1 | 562,8 |
| 2.5. | I-25-16 | " | | " | 724 | 1,4 | 1013,6 |
| 2.6. | I-20-16 | " | | " | 156 | 0,9 | 140,4 |
| 2.7. | I-15-16 | " | | " | 2888 | 0,7 | 2021,6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|--|---|----------|---|---|----|------|---|------|--------|----|----|
| 2.8. | I-40-I6 | | I5кчI8п2 | | | шт | 740 | | 3,7 | 2738 | | |
| 2.9. | I-50-I6 | | " | | | " | II00 | | 5,0 | 5500 | | |
| 2.10. | 2-25-I6 | | I5кчI8р2 | | | " | I60 | | I,4 | 224,0 | | |
| 2.11. | Вентиль 2-15-I6 ГОСТ 5761-74 | | I5кчI8р | | | " | 80 | | 0,7 | 56,0 | | |
| | Задвижки ГОСТ 8437-75 | | | | | | | | | | | |
| 2.12. | I-80-I0 | | 30ч6бр | | | " | I20 | | 29 | 3480 | | |
| 2.13. | I-50-I0 | | " | | | " | I40 | | I8,9 | 2576,0 | | |
| 2.14. | I-200-I0 | | " | | | " | 40 | | I25 | 5000 | | |
| | Головки соединительные ГОСТ 2217-66 | | | | | | | | | | | |
| 2.15. | | | ГР-50 | | | | I00 | | 0,38 | 38,0 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|---|---|----------|---|---|---|-----|---|------|------|----|----|
| 2.16. | | | IM-50 | | | | I40 | | 0,22 | 30,8 | | |
| 2.17. | Конденсатоотводчик с опрокинутым поплав- ком муфтовый Ду=50 | | 45ч9нж1м | | Кокандский ремонтно- механический завод "Большевик" | | 80 | | 25 | 2000 | | |

Главный инженер проекта

Лихачев Лихачев

/ Рук. группы

Чикова Чикова

Составил

Скоридова Скоридова

Наименование объекта: АНГАРНЫЕ ТЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРИДОР
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на системы газоснабжения

На 4 листах
лист I

| № пп | Шифр по общесоюз. класс. | Наименование и характеристика оборудования | Тип, марка, каталог, № черт. | № поз. по тех. хол. схеме | Завод изгот. | Един. изм. | Кол-во | Материал | Вес в кг ед. общ. | Стоимость по смете в руб. ед.общая |
|------|--------------------------|--|------------------------------|---------------------------|--------------|------------|--------|----------|-------------------|------------------------------------|
|------|--------------------------|--|------------------------------|---------------------------|--------------|------------|--------|----------|-------------------|------------------------------------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|

1. Оборудование

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------|----------|--|--|----|---|--|----|----|--|--|
| 1.1 | | Счетчик газовый | РГ-250-1 | | | шт | 1 | | 75 | 75 | | |
|-----|--|-----------------|----------|--|--|----|---|--|----|----|--|--|

2. Типовая арматура

Задвижки
ГОСТ 11938-66

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------|--|--|--|---|---|--|------|-------|--|--|
| 2.1 | | 80-6 | | | | " | 2 | | 33,5 | 67,0 | | |
| 2.2 | | 100-6 | | | | " | 3 | | 40,5 | 121,5 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|--------------------------------------|---|--------|---|---|----|----|---|------|------|----|----|
| 2.3. | Кран пробковый 40-I ГОСТ 12154-74 | | ИЧ36к | | | шт | 40 | | 2,03 | 81,2 | | |
| 2.4. | Кран пробковый I5 ГОСТ 16155-70 | | ИЫI26к | | | " | 60 | | 0,25 | I5,0 | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

3. Металл, трубы и фасонные
части

Трубы ~~ГОСТ 8732-70~~
В Ст 4 сп ГОСТ8731-74

| | | | | | |
|--------------------|---------|---|-------|-------|--------|
| 3.1. | 108x4,0 | м | 45 | 10,26 | 461,7 |
| 3.2. | 89x3,5 | " | 130,0 | 7,38 | 959,4 |
| 3.3. | 76x3,5 | " | 110,0 | 6,26 | 688,6 |
| 3.4. | 57x3,0 | " | 55,0 | 4,0 | 220,0 |
| Трубы ГОСТ 3262-75 | | | | | |
| 3.5. | 40 | " | 450,0 | 3,84 | 1728,0 |
| 3.6. | 32 | " | 500,0 | 3,09 | 1545,0 |
| 3.7. | 25 | " | 500,0 | 2,39 | 1195,0 |
| 3.8. | 15 | " | 150,0 | 1,28 | 192,0 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|---|-------------------------------|---|---|---|----|----|---|-------|----|-------|----|
| | | Фланцы ГОСТ 1255-67 | | | | | | | | | | |
| 3.9. | | 100 - 10 | | | | шт | 6 | | 3,96 | | 23,76 | |
| 3.10. | | 80 - 10 | | | | " | 4 | | 3,19 | | 12,76 | |
| 3.11. | | Сортовой металл для креплений | | | | | | | | | 150,0 | |
| 3.12. | | Цепь 2-7х30 ГОСТ 7070-75 | | | | м | 45 | | 1,0 | | 45,0 | |
| 3.13. | | Проволока 5 ГОСТ 3282-74 | | | | " | 30 | | 0,154 | | 4,62 | |

Главный инженер проекта

/ Рук. группы

Составили

ЛД Лихачев*Лук* Чикова*Лук* Рагузина*Сав* Савельева

Ангарные теплицы и соединительный коридор

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на системы водопровода и канализации

На 3 листах
лист I

| №№ пп | Шифр по общесоюз. классиф. | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка катал. техно- №черт. логич. схема | №поз. по изгот. изм. | Завод-Един. изм. | К-во | Мате- риал | Вес в кг | Стоимость по смете | | | |
|----------|----------------------------------|--|--|----------------------------|---------------------|------|---------------|----------|-----------------------|-----|-------|----|
| | | | | | | | | | ед. общ. | ед. | общая | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

I. Оборудование

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------------|--|-----------|--|--|------|--|-------|-------|--|--|--|
| I.1. | Фильтр ТУ70.06.003-74 | | ВН.00.02 | | Очерский з-д шт Пермск. области | 1080 | | 0,01 | 10,8 | | | |
| I.2. | Хомут ТУ70.06.003-74 | | ВН.00.018 | | " " | 2360 | | 0,027 | 63,72 | | | |
| I.3. | Клапан сбросной ТУ70.06.003-74 | | ВВ.00.00 | | " " | 1080 | | 0,09 | 97,2 | | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

I.4. Распылитель №3
ТУ.70.06.003-74 ВП.02.000 Очерский
з-д шт 9720 0,008 77,8
Пермской
области

I.5. Брандспойт от оп-
рыскивателя ОРР "ЭРА-1" З-д "Плас-
тик" гор. " 100
Светло-
водск
Кирово-
градской
области

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------|---|-----------------|---|---|---|----|-----|---|------|------|----|----|
| 2. Типовая арматура | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Задвижка I-150-10 ГОСТ 8437-75 | 30ч6бр | | | | шт | 20 | | 77 | 1540 | | |
| | Вентили ГОСТ 18161-72 | 15кч18п2 | | | | | | | | | | |
| 2.2. | I-15-16 | | | | | " | 100 | | 0,7 | 70,0 | | |
| 2.3. | I-25-16 | | | | | " | 120 | | 1,4 | 168 | | |
| 2.4. | Вентиль электромагнит- ный Ф 70 220в, 40 вт | 15кч888р СВМ | | | | " | 120 | | 27,1 | 3252 | | |

Главный инженер проекта

/ Рук. группы

Составил

Лихачев
Лихачев
Чикова
Чикова
Рагузина
Рагузина

Ангарные теплицы и соединительный коридор

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на электротехническую часть проекта

На 6 листах
лист I

| № | Шифр по общесоюз. классиф. | Наименование и характеристика | Техническая характеристика | Тип, марка катал. №черт. схемы | №поз. по техно-логич. схеме | Завод-Един. изгот.изм. | К-во Мате-риал | Выс в кг | Стоимость по смете в руб. | | | |
|---|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|----------|---------------------------|-----------|----|----|
| | | | | | | | | | ед. общ. | ед. общая | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

I. Освещение

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|----------|--|--------------------------|----|-----|--|--|--|--|
| I.1. | | Светильник подвесной пыле-защищенный ТУ16-535.070-72 | | ПВЛМ2x80 | | | шт | 165 | | | | |
| I.2. | | Лампа люминесцентная ртутная рефлекторная ТУ16.535.559-76 | | ЛБР-80-I | | Смоленск. эл.лампов. з-д | " | 302 | | | | |
| I.3. | | То же | | ЛБР-40-I | | " | " | 28 | | | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

I.4.

Коробка ответвительная
для открытой проводки

инд.
0817
КОР-73

изд.
Укр.ГЭМ шт 4I

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

2. Силовое электрооборудование

- | | | | | | | |
|------|--|------------------------|---------------------|----|----|------|
| 2.1. | Коробка ответвительная для открытой проводки ТУ I6.535.196-68 | КОР-73 инд. 0817 | изд. Укр. ГЭМ | шт | 40 | |
| 2.2. | Ящик силовой с выключателем сблокированным со штепсель- ной розеткой напр. 380В, тип =25А МРТУ I6.536.007-66 | ЯЩ-3- -25Т | изд. ГЭМ | " | 60 | |
| 2.3. | Розетка штепсельная брызгонепроницаемая ЮСТ II292-65 | У-94-Б | | " | 60 | |
| 2.4. | Короб | К-1050 | изд. ГЭМ | " | 2 | 37,8 |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

3. Электрооблучение

- | | | | | | |
|------|---|---------|--|----|-----|
| 3.1. | Распределительное устройство для управления специальными источниками света для теплиц | РУ-1 | Хвалынский З-д "Электро- фидер" | шт | 4 |
| 3.2. | Облучатель тепличный с индуктивным ПРА ТУ16.535.597-75 (в к-те с лампами ДРЛ) | ОТ-400И | | " | 492 |
| 3.3. | Облучатель тепличный с емкостным ПРА ТУ16.535.597-71 (в к-те с лампами ДРЛ) | ОТ-400Е | | " | 492 |
| 3.4. | Коробка ответвительная | КОР-73 | изд. Укр. ГЭМ | " | 156 |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

4. Монтажные изделия и материалы

| | Лотки перфорированные | | изд. ГЭМ | | | |
|------|--|--------|----------|----|------|--------|
| 4.1. | | К-60У | " | шт | 300 | I442 |
| 4.2. | | К-61У | " | " | 180 | 43I,2 |
| 4.3. | Лоток сварной | К-422 | " | " | I202 | I555,5 |
| 4.4. | Основание для ус- тановки одной полки серии ПК | К-156 | " | " | 30 | |
| 4.5. | Полка | ПК-45п | " | " | 30 | |
| 4.6. | Канат 6.10-Г-8-Н-160 ГОСТ 3062-69 | | | м | 1680 | 226 |
| 3.7. | Зажим тросовый | К-296 | " | шт | 924 | |
| 4.8. | Проволока 5.0-1 ц-II ГОСТ 3282-74 | | | м | 760 | II4 |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

5. Кабельные изделия и провода

Кабели ГОСТ 433-73 АНРГ-660

| | | | | |
|------|------------------------------|-------|---|-------|
| 5.1. | 2x4 | | м | 2470 |
| 5.2. | 3x6+1x4 | | " | 1885 |
| 5.3. | 3x10+1x6 | | " | 175 |
| 5.4. | 3x16+1x10 | | " | 845 |
| 5.5. | Кабель 4x2,5 ГОСТ 1508-71 | АКРНГ | " | 16474 |

Гл. инженер проекта

/ Рук. группы

Составил

Лихачев Лихачев

Чикова Чикова

Скоридова Скоридова

Ангарные теплицы и соединительный коридор

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на контрольно-измерительные приборы и автоматику

На 4 листах
лист I

| № пп | Шифр по общесоюз. классиф. | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка катал. №черт. логич. схеме | №поз. по изгот. | Завод-измер. | Един. измер. | К-во | Материал | Вес в кг | Стоимость по смете в руб. | | |
|----------------------|----------------------------|---|---------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|------|----------|----------|---------------------------|----------|------|
| | | | | | | | | | | ед. общ. | ед.общая | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| I. Кабели и провода | | | | | | | | | | | | |
| Кабели ГОСТ I730I-7I | | | КМШВЭ-500 | | | | | | | | | |
| I.1. | | 2 x I | | | | | | м | | | | I06 |
| I.2. | | 3 x I | | | | | | " | | | | 3084 |
| I.3. | | 7 x I | | | | | | " | | | | 3003 |
| I.4. | | Кабель 3x2,5 ГОСТ I6442-70 | | | | | | " | | | | 5696 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------------|-------------------------------|---|---|---|---------|---|---|------|----|----|----|----|
| Кабели ГОСТ 1508-71 АКРНГ | | | | | | | | | | | | |
| I.5. | 7x2,5 | | | | | | м | 5400 | | | | |
| I.6. | 10x2,5 | | | | | | " | 2038 | | | | |
| I.7. | 19x2,5 | | | | | | " | 1957 | | | | |
| I.8. | Кабель 2x1 ГОСТ 433-73 | | | | НПГ-660 | | " | 180 | | | | |
| I.9. | Провод 1x0,75 ГОСТ 6323-71 | | | | ПВ-380 | | " | 960 | | | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2 I3 -----

2. Монтажные изделия и материалы

Коробки соединительные
ТУ36.1071-70

| | | | | | | |
|-----------|---------------------------------------|--------|-------------|----|-------|------|
| 2.1. | | СК-4 | | шт | 20 | |
| 2.2. | | СК-8 | | " | 60 | |
| 2.3. я | Сальник ТУ36.1073-70 | С-16 | | " | 60 | |
| 2.4. | Короб одноканальный 117х200 | К-1050 | изд. ГЭМ | " | 264 | 4989 |
| 2.5. | Угольник универсаль- ный | К-1054 | " | " | 25 | 43 |
| 2.6. | Тройник | К-1052 | " | " | 42 | 117 |
| 2.7. | Обойма съемная | К-1057 | " | " | 162 | 36 |
| 2.8. | Кнопка из полиэтилена ТУ36.1446-70 | К-227 | " | " | 43000 | 4,3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|--|---|-------------------|---|-------------|----|------|---|----|----|------|----|
| 2.9. | Лоток | | К 420 | | изд. ГЭМ | шт | 840 | | | | 5376 | |
| 2.10. | Лента из полихлорвини- лового пластика 10x1 ТУ36.1446-75 | | К 226 | | " | " | 2200 | | | | 28 | |
| 2.11. | Рукав металлический гибкий Ду=15 мм ГОСТ 3575-75 | | Р2-П-Н- 40Н-15 | | | " | 140 | | | | | |

Главный инженер проекта

 Лихачев

/Рук. группы

 Чикова

Составил

 Зюганова

Типовой проект
Ангарные теплицы и соединительный коридор

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на радио- телефонную часть проекта

На 2 листах
лист I

| №№ пп | Шифр по общесоюз. классиф. | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка по катал. техно- №черт. логич. схеме | №поз. | Завод- изгот. | Един. К-во изм. | Мате- риал | Вес в кг | Стоимость по смете в руб. | | | |
|----------|----------------------------------|--|---|-------|------------------|--------------------|---------------|----------|------------------------------|----|----|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

I. Оборудование

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|-------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
| I.1. | | Аппарат производственной громкоговорящей связи | ПТС-3 | | | | э-д Теле- механич. шт аппарату- ры г.Нальчик | | 3 | | | |
| I.2. | | Коробка универсальная ЮСТ 10040-62 | УК-2 | | | | " | | 2 | | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

2. Кабели и провода

2.1. Кабель 2х1,2
МРТУ 16.105.045-70 ПРПШМ м 200

Гл. инженер проекта

Лихачев Лихачев

Рук. группы

Чикова Чикова

Составил

Скоридова Скоридова