

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-208.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 5,0 ТЫС. ТОНН  
ИЗ ДЕРЕВОКЛЕЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИЕМНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ БУНКЕРОВ БП-3,0  
НА ПОВЫШЕННОМ ПУТИ С ПРОДОЛЬНЫМ ВВОДОМ

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

21863-02

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 2913 Инв. № 21863-02 тираж 150  
Сдано в печать 7.02 1987 г. цена 0-87

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-208.86

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ЕМКОСТЬЮ 5,0 ТЫС. ТОНН  
ИЗ ДЕРЕВОКЛЕЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИЕМНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ БУНКЕРОВ БП-3,0  
НА ПОВЫШЕННОМ ПУТИ С ПРОДОЛЬНЫМ ВВОДОМ

АЛЬБОМ II

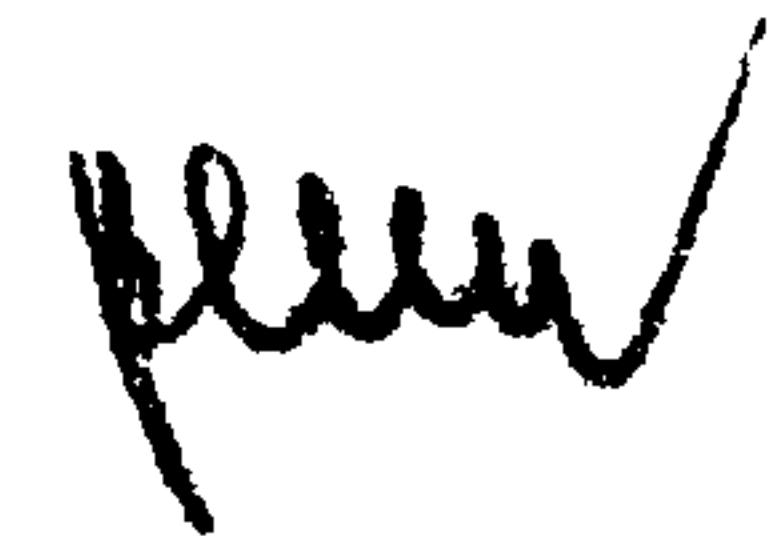
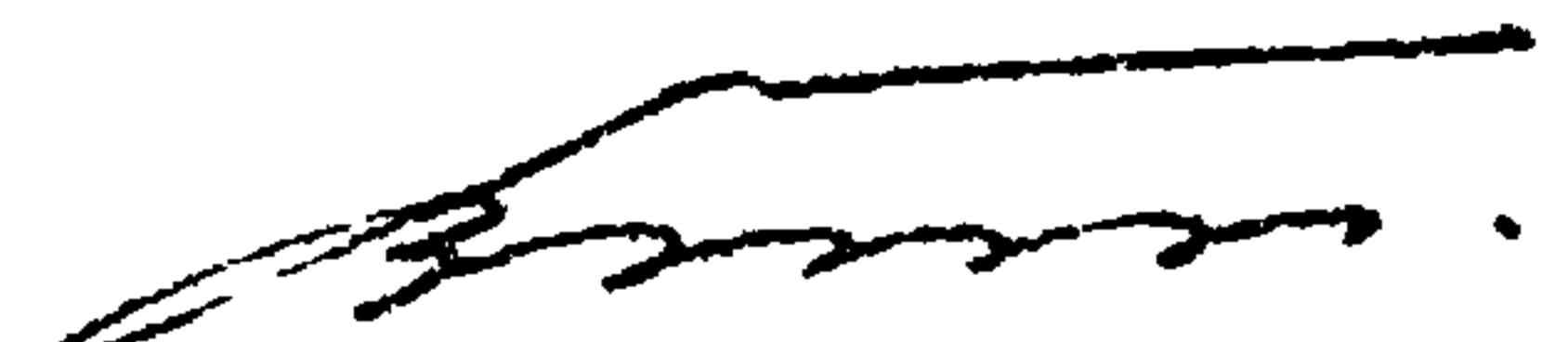
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Госагропромом СССР  
Приказ от 23.10.86г. № 23-ЭТ  
Введен в действие Госагропромом СССР  
Приказ от 17.11.86г. № 800-2П.0

21863-02

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

Болонкин  
Трынов

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| №<br>п/п | Наименование                          | Марка  | Номера страниц |
|----------|---------------------------------------|--------|----------------|
| 1.       | Содержание альбома                    | лист   | 2              |
|          | ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА               |        |                |
| 2.       | Спецификация оборудования             | ТХ.СО  | 3-8            |
|          | ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ                |        |                |
| 3.       | Спецификация оборудования             | ОВ.СО  | 9-10           |
|          | СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ           |        |                |
| 4.       | Спецификация оборудования             | ЭМ.СО  | 11-19          |
|          | АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА |        |                |
| 5.       | Спецификация оборудования             | АТХ.СО | 20-21          |

Альбом II

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                                          | Наименование      | Код |                         |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2                                                                                                                                        | 3                                                                        | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>                                                                                 |                                                                          |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| I       | I. Конвейер ленточный стационарный ширина ленты - 650 мм, мощность - 1,5 кВт в комплекте:                                                |                                                                          | шт                | 796 |                         | 3I6III0000                  |                                      | I          |                                |
| I.1.    | Электродвигатель                                                                                                                         | 4AI32S4Y3                                                                | шт                | 796 |                         |                             |                                      | I          |                                |
| I.2.    | Редуктор                                                                                                                                 | Ц2У-200-3I.5                                                             | шт                | 796 |                         |                             |                                      | I          |                                |
| I.3.    | Муфта тихоходного вала                                                                                                                   | 4M                                                                       | шт                | 796 |                         |                             |                                      | I          |                                |
| I.4.    | Муфта быстроходного вала                                                                                                                 | 50EI-2IOM                                                                | шт                | 796 |                         |                             |                                      | I          |                                |
| I.5.    | Тормозное устройство                                                                                                                     | ТГ-300                                                                   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | I          |                                |
| I.6.    | Барабан приводной                                                                                                                        | 6540Г-60                                                                 | шт                | 796 |                         |                             |                                      | I          |                                |
| I.7.    | Барабан неприводной концевой                                                                                                             | 6525-40                                                                  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | I          |                                |
| I.8.    | Натяжное устройство грузовой                                                                                                             | 6540В-60                                                                 | шт                | 796 |                         |                             |                                      | I          |                                |
| I.9.    | Роликоопора желобчатая                                                                                                                   | ГОСТ22645-77<br>Ж65-102-20                                               | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 59         |                                |
| I.10    | Роликоопора прямая нижняя                                                                                                                | ГОСТ22645-74<br>Н65-102                                                  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 32         |                                |
| I.11    | Роликоопора прямая верхняя                                                                                                               | ГОСТ22645-77<br>П65-102                                                  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 7          |                                |
| I-12.   | Ролик дефлекторный верхний                                                                                                               | IE4-990                                                                  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 6          |                                |

|                           |           |                        |          |
|---------------------------|-----------|------------------------|----------|
| Привязан                  |           |                        |          |
| Имя. №                    |           |                        |          |
| Ген. дир.                 | Ген. инж. | Инж. Р.И.В.            | 22.08.86 |
| Н.контр.                  | Иванов    | Инж. Р.И.В.            | 22.08.86 |
| Нач.отд.                  | Бузунов   | Инж. Р.И.В.            | 22.08.86 |
| Гл.смет.                  | Шипов     | Инж. Р.И.В.            | 22.08.86 |
| Рук.гр.                   | Иванов    | Инж. Р.И.В.            | 22.08.86 |
| Бед.инж.                  | Русакова  | Инж. Р.И.В.            | 22.08.86 |
| Ст.инж.                   | Голубева  | Инж. Р.И.В.            | 22.08.86 |
| Т.п. 705-I-208.86         |           | ТХ.00                  |          |
| Спецификация оборудования |           | Страница               | Лист     |
|                           |           | Р                      | 5        |
|                           |           | ЦИТЭГ сельхоз Владимир |          |

Имя. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Альбом П

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                                           | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2                                                                                                                                        | 3                                                                         | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| I.I3    | Ролик дефлекторный нижний                                                                                                                |                                                                           | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          |                                |
| I.I4    | Скребок для очистки ленты                                                                                                                | B-400-650                                                                 | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| I.I5    | Лента конвейера                                                                                                                          | МК-300                                                                    | м                 | 006 |                           |                             |                                      | I60        |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 2       | 2. Бункер приемный                                                                                                                       |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | мощность - II квт                                                                                                                        | БП-3                                                                      | шт                | 796 |                           | 525473II7I                  |                                      | 3          |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 3       | 3. Элеватор ковшовый вертикальный                                                                                                        |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | мощность - I8,5 квт, производительность - I02 м/ч                                                                                        | ЦГ-650                                                                    | "                 | 796 |                           | 3I65I22205                  |                                      | I          |                                |
| 4       | 4. Конвейер ленточный стационарный                                                                                                       |                                                                           |                   |     |                           | 3I6IIII0000                 |                                      |            |                                |
|         | ширина ленты - 650мм, мощность - 7,5квт                                                                                                  |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | в комплекте:                                                                                                                             |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 4.I.    | Электродвигатель                                                                                                                         | 4A80B4Y3                                                                  | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 4.2.    | Редуктор                                                                                                                                 | Ц2У-200-3I.5                                                              | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 4.3     | Муфта тихоходного вала                                                                                                                   | 7-MA                                                                      | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 4.4.    | Муфта быстроходного вала                                                                                                                 | 50EI-I97M                                                                 | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 4.5.    | Тормозное устройство                                                                                                                     | ТГ-300                                                                    | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 4.6.    | Барaban приводной                                                                                                                        | 6540Г-60                                                                  | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 4.7.    | Барaban неприводной концевой                                                                                                             | 6525-40                                                                   | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 4.8.    | Натяжное устройство винтовое                                                                                                             | 6532-50-50                                                                | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 4.9.    | Роликоопора желобчатая                                                                                                                   | ГОСТ22645-77                                                              | "                 | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         |                                                                                                                                          | Ж65-I02-20                                                                |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 4.I0    | Роликоопора прямая нижняя                                                                                                                | ГОСТ22645-77                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | H65-I02                                                                   | "                 | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |

Привязан

Имв. №

Т.п. 705-I-208.86

ТХ.С0

Лист

2

Имв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

705-I-208.86

Альбом II

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)                  | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                                           |                                                                           | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2                                                                                                                                                         | 3                                                                         | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| 4.II    | Роликоопора прямая верхняя                                                                                                                                | ГОСТ22645-77 П65-102                                                      | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 12         |                                |
| 4.I2    | Скребок для очистки ленты                                                                                                                                 | В-400-650                                                                 | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 4.I3    | Лента конвейера                                                                                                                                           | МК-300                                                                    | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 25         |                                |
| 5       | 5. Вибратор<br>мощность - 0,25 кВт                                                                                                                        | ИБ-101                                                                    | шт                | 796 |                           | 4833811201                  |                                      | 4          | 18.5                           |
| 6       | 6. Фронтальный одноковшовый погрузчик<br>грузоподъемность - 2000 кг<br>наибольшая высота разгрузки - 2700 мм                                              | ТО-6А                                                                     | "                 | 796 |                           | 4835721018                  |                                      | I          | 7100                           |
| 7       | 7. Конвейер ленточный передвижной<br>производительность - 106 т/ч<br>расстояние между центрами барабана - 10м<br>ширина ленты - 400мм, мощность - 2,2 кВт | ТК-18                                                                     | "                 | 796 |                           | 4835862031                  |                                      | 2          | 590                            |
| 8       | 8. Лебедка электрическая<br>тяговое усилие - 5000 кг, мощность - 3,2 кВт                                                                                  | ТЛ-8Б                                                                     | "                 | 796 |                           | 4835881206                  |                                      | 2          | 1100                           |
| 9       | 9. Машина для выгрузки удобрений<br>мощность - 16,5 кВт                                                                                                   | МВС-4                                                                     | "                 | 796 |                           | 5173110021                  |                                      | I          | 3300                           |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Имя, №   |  |  |  |

Т.п. 705-I-208.86

ТХ.00

Альбом II

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                                          | Наименование      | Код |                           |                             |                                    |            |                                |
| 1       | 2                                                                                                                                        | 3                                                                        | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                  | 9          | 10                             |
| I0      | I0. Компрессор передвижной                                                                                                               |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|         | производительность - 0,5 м3/мин                                                                                                          | CO-7Б                                                                    | шт                | 796 |                           | 4833185225                  |                                    | I          | I40                            |
|         | мощность - 4квт, габариты: I000x485x820 мм                                                                                               |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
| II      | II. Тележка обрасывающая шнековая                                                                                                        | ТСШ-I20                                                                  | "                 | 796 |                           | I709I70900                  |                                    | I          | 457                            |
|         | производительность:- I20 т/ч, мощность - I,5 квт                                                                                         |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|         | габариты. 2660x2I10x863 мм                                                                                                               |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
| I2      | I2. Бункер загрузочный передвижной                                                                                                       | БЭП-2                                                                    | "                 | 796 |                           | 525473I702                  |                                    | 2          | 525                            |
|         | емкость бункера - 2м2                                                                                                                    |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|         | производительность - I20 м3/ч                                                                                                            |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|         | габариты: 2500x2000x2300 мм                                                                                                              |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|         | I3. Вентиль запорный муфтовый                                                                                                            | I548п2                                                                   | "                 | 796 |                           | 3722I2I020                  |                                    | 5          | 0,75                           |
|         | Ду-25 мм, Ру-I6 кгс/см2                                                                                                                  |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|         | I4. Регулятор давления прямого действия                                                                                                  |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|         | фланцевый на Ру-I6 кгс/см2 с ответным                                                                                                    | ГОСТI2820-80*                                                            |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|         | фланцем Ду - 50 мм                                                                                                                       | 2Iч4нж                                                                   | "                 | 796 |                           | 37225I6020                  |                                    | I          | 20,7                           |
|         | I5. Переход                                                                                                                              | ГОСТI7378-83                                                             | "                 | 796 |                           |                             |                                    | 2          | 0,2                            |
|         |                                                                                                                                          | K50x25C80                                                                |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|         | I6. Парусина                                                                                                                             | ГОСТI5530-76*                                                            | м2                | 055 |                           |                             |                                    | I0         |                                |

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

Т.п. 705-I-208.86

ТХ.СО

Лист

4

Альбом П

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                                          | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2                                                                                                                                        | 3                                                                        | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| I3      | I7. Ролик горизонтальный                                                                                                                 | Н0-242.100.00                                                            | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         |                                                                                                                                          | Т.п. 705-I-                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | -I92.85 Ал.П                                                             |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I4      | I8. Ролик вертикальный                                                                                                                   | Н0-242.200.00                                                            | "                 | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         |                                                                                                                                          | Т.п. 705-I-                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | -I92.85 Ал.П                                                             |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I5      | I9. Установка конечного выключателя ВПК-2II2Y2A                                                                                          | Н0-242.300.00                                                            | "                 | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         |                                                                                                                                          | Т.п. 705-I-                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | -I92.85 Ал.П                                                             |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I6      | 20. Чалочное устройство                                                                                                                  | Н0-242.400.00                                                            | "                 | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         |                                                                                                                                          | Т.п. 705-I-                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | -I92.85 Ал.П                                                             |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I7      | 21. Зажим                                                                                                                                | Н0-242.500.00                                                            | "                 | 796 |                           |                             |                                      | 6          |                                |
|         |                                                                                                                                          | Т.п. 705-I-                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | -I92.85 Ал.П                                                             |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I8      | 22. Коуш 75                                                                                                                              | ГОСТ2274-72 <sup>х</sup>                                                 | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
| I9      | 23. Цепь 2-22хII6                                                                                                                        | ГОСТ7070-75 <sup>х</sup>                                                 | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 5          |                                |

Име. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязки

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Име. №

Т.п. 705-I-208.86

ТХ.СО

Лист

5

Альбом II

705-1-208.86

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

| Позиция                                                                                       | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                          | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1                                                                                             | 2                                                                                                                                        | 3                                                                        | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|                                                                                               | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком                                                                                       |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 20                                                                                            | I. Бункер приемный<br>габариты: 3500x4000                                                                                                | лист ТХН-07                                                              | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 1150                           |
| 21                                                                                            | 2. Лоток направляющий                                                                                                                    | лист ТХН-05                                                              | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          | 448                            |
| 22                                                                                            | 3. Станина                                                                                                                               | лист ТХН-01                                                              | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          | 48,74                          |
| 23                                                                                            | 4. Воронка головная                                                                                                                      | лист ТХН-03                                                              | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          | 86                             |
| 24                                                                                            | 5. Воронка направляющая                                                                                                                  | лист ТХН-04                                                              | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          | 41,94                          |
| 25                                                                                            | 6. Течка                                                                                                                                 | лист ТХН-02                                                              | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          | 21,03                          |
| 26                                                                                            | 7. Лоток                                                                                                                                 | лист ТХН-06                                                              | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          | 136                            |
| 27                                                                                            | 8. Рама роlikоопор Р-I                                                                                                                   | лист ТХН-08                                                              | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          | 2825                           |
| 28                                                                                            | 9. Рама роlikоопор Р-2                                                                                                                   | лист ТХН-09                                                              | "                 | 796 |                           |                             |                                      | I          | 307                            |
|                                                                                               | 10. Труба электросварная из стали 3 по ГОСТ 380-71 $\varnothing$ 25x2                                                                    | ГОСТ10705-80                                                             | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 30         | 0,93                           |
| <div>Привязан</div> <div><div>Имя, №</div><div>Т.п. 705-I-208.86</div><div>Лист 6</div></div> |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Альбом П

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                                          | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2                                                                                                                                        | 3                                                                        | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>                                                                                 |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <u>Отопление</u>                                                                                                                         |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Печи электрические $U = 220\text{В}$                                                                                                  |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $N = 1000\text{ Вт}$                                                                                                                     | ПЭТ-4                                                                    | шт                | 796 |                           | 344246700I                  |                                      | 5          | 4,2                            |
|         | <u>Вентиляция</u>                                                                                                                        |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| В1.I    | I. Вентилятор радиальный исполнения I, положение ПР <sup>0</sup>                                                                         | В-ЦЧ-70-5-                                                               |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| В2.I    | $D=1,05\text{ Дном}$ $L=6000\text{ м}^3/\text{ч}$                                                                                        | -03А                                                                     | шт                | 796 |                           | 486I2I4537                  |                                      | 3          | 105,5                          |
| В3.I    | $H=900\text{ Па (90 кгс/м}^2\text{)}$                                                                                                    |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | с электродвигателем $N = 2,2\text{ кВт, } 1425\text{ об/мин}$                                                                            | 4A90 L 4                                                                 |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | поставка с виброизоляторами                                                                                                              | Д040                                                                     |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| В4.I    | 2. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО <sup>0</sup> ,                                                                      | В-Ц4-70-5-                                                               |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $D=1,05\text{ Дном, } L=6000\text{ м}^3/\text{ч, } H=900\text{ Па (90 кгс/м}^2\text{)}$                                                  | -03Алев                                                                  | шт                | 796 |                           | 486I2I4540                  |                                      | 2          | 105,5                          |
|         | с электродвигателем $N=2,2\text{ кВт, } 1425\text{ об/мин}$                                                                              | 4A90 L 4                                                                 |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | поставка с виброизоляторами                                                                                                              | Д040                                                                     |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

705-1-208.86

|                           |           |          |                       |
|---------------------------|-----------|----------|-----------------------|
| Привязан                  |           |          |                       |
| Инв. №                    |           |          |                       |
| Т.п. 705-1-208.86         |           |          |                       |
| ОВ.СО                     |           |          |                       |
| Исполн.                   | Трынов    | 22.12.86 |                       |
| Нач.отд.                  | Сюлева    | 22.12.86 |                       |
| Н.контр.                  | Глуханок  | 22.12.86 |                       |
| Гл.спец.                  | Щербакова | 22.12.86 |                       |
| Рук.гр.                   | Глуханок  | 22.12.86 |                       |
| Ст.тех.                   | Шмелева   | 22.12.86 |                       |
| Спецификация оборудования |           |          | Стадия Лист Листов    |
|                           |           |          | Р 1 2                 |
|                           |           |          | ЦИТЭПсельхоз Владимир |

Альбом П

705-1-208.86

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                                          | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2                                                                                                                                        | 3                                                                        | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Оборудование, поставляемое подрядчиком                                                                                                   |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Вентиляция                                                                                                                               |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. Гибкие вставки                                                                                                                        | ВВ-20                                                                    | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|         |                                                                                                                                          | ВН-13                                                                    | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|         |                                                                                                                                          | 5.904-5                                                                  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2. Решетки пластмассовые                                                                                                                 | РВП1                                                                     | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 34         |                                |
|         |                                                                                                                                          | РВП3                                                                     | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         |                                                                                                                                          | ГОСТ13448-82                                                             |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 3. Решетки жалюзиинные размером 150x580                                                                                                  | СТД 5283                                                                 | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 88         |                                |
|         | 4. Воздуховоды из пластмассовых труб                                                                                                     |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | по ГОСТ 18559-83 ПНД $\phi$ 355                                                                                                          |                                                                          | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
|         | ПНД $\phi$ 400                                                                                                                           |                                                                          | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 228        |                                |
|         | ПНД $\phi$ 450                                                                                                                           |                                                                          | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 40         |                                |
|         | ПНД $\phi$ 125                                                                                                                           |                                                                          | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 11         |                                |
|         | 5. Заглушка питомерного лючка                                                                                                            | СТД 8281А                                                                | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 10         |                                |
|         | 6. З о н т                                                                                                                               | ЗК00000                                                                  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         |                                                                                                                                          | 1.494-32                                                                 |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Изм. №   |  |  |  |

Т.п. 705-1-208.86

ОВ.СО

Лист 2

Альбом П

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                                           | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2                                                                                                                                        | 3                                                                         | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>                                                                                 |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Электрооборудование                                                                                                                      |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. Автоматический выключатель 3-х полюсный с магнитным и тепловым расцепителем. Ток теплового расцепителя 25А                            | АЕ-2046М-100                                                              | шт                | 796 |                           | 3421420000                  |                                      | I          |                                |
|         |                                                                                                                                          | ТУ16.522.148-80                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2. Выключатель пакетный трехполюсный, ~380В 6А, исполнение IV                                                                            | ПВ3-10/У1                                                                 | шт                | 796 |                           | 3428290000                  |                                      | I          |                                |
|         | степень защиты IP56                                                                                                                      | Ост.16.0.526.001-77                                                       |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 3. Выключатель пакетный трехполюсный, ~380В 16А, исполнение IV,                                                                          | ПВ3-25/У1                                                                 | шт                | 796 |                           | 3428290000                  |                                      | I          |                                |
|         | степень защиты IP 56                                                                                                                     | Ост.16.0.526.001-77                                                       |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 4. Выключатель пакетный двухполюсный ~220В 10А, исполнение IV, степень защиты IP 56                                                      | ПВ2-10/У1                                                                 |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | Ост.16.0.526.001-77                                                       | шт                | 796 |                           | 3428290000                  |                                      | 7          |                                |
|         | 5. Магнитный пускатель нереверсивный без кнопок 380В, Б.К.-Iз исполнение IP54, ток реле: 6А                                              | ПМЛ 121002                                                                |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | ТУ16-526.437-78                                                           | шт                | 796 |                           | 3427200083                  |                                      | 2          |                                |
|         | 6. Магнитный пускатель нереверсивный с кнопкой управления 380В, исполнение IP54 ток реле: 4А, Б.К.-Iз                                    | ПМЛ 122002                                                                | шт                | 796 |                           | 3427200083                  |                                      | I          |                                |
|         |                                                                                                                                          | ТУ16-52643778                                                             |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

|                           |           |         |  |                         |      |
|---------------------------|-----------|---------|--|-------------------------|------|
|                           |           |         |  | Привязан                |      |
|                           |           |         |  |                         |      |
|                           |           |         |  |                         |      |
|                           |           |         |  |                         |      |
| Инв. №                    |           |         |  |                         |      |
| ГПП                       | Трынов    | 7.12.86 |  |                         |      |
| Н.контр.                  | Федорова  | 7.12.86 |  |                         |      |
| Нач.отд.                  | Гринкевич | 7.12.86 |  |                         |      |
| Гл.спец.                  | Матвеев   | 7.12.86 |  |                         |      |
| Рук.гр.                   | Федорова  | 7.12.86 |  |                         |      |
| Бед.наб.                  | Долоков   | 7.12.86 |  |                         |      |
| Инженер                   | Телокнова | 7.12.86 |  |                         |      |
| Т.п. 705-I-208.86         |           |         |  | ЭМ.00                   |      |
| Спецификация оборудования |           |         |  | Стадия                  | Лист |
|                           |           |         |  | Р                       | 9    |
|                           |           |         |  | ЦИТЭсельхоз<br>Владимир |      |

705-1 - 208.86

Альбом II

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                                          | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2                                                                                                                                        | 3                                                                        | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | 7. Магнитный пускатель нереверсивный с кнопкой управления, 380В, исполнение IP 54, Б.К.-Iз                                               | ПМЛ 122002                                                               | шт                | 796 |                           | 3427200083                  |                                      | I          |                                |
|         | ток реле: 4А                                                                                                                             | ТУ I6-526.437-                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | -78                                                                      |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 8. Приставка контактная, блокконтакты 2з+0р                                                                                              | ПКЛ 2004                                                                 | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         |                                                                                                                                          | ТУ I6-523.554-                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | -78                                                                      |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 9. Магнитный пускатель нереверсивный с кнопкой управления и сигнальной лампой 380В, исполнение IP54, Б.К.-Iз                             | ПМЛ 123002                                                               |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ток реле: 6А                                                                                                                             | ТУ I6-526.437-                                                           | шт                | 796 |                           | 3427200083                  |                                      | 3          |                                |
|         | 10. 8А                                                                                                                                   | ПМЛ 123002 ТУ                                                            |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | I6-526.437-78                                                            | шт                | 796 |                           | 3429200083                  |                                      | I          |                                |
|         | 11. Магнитный пускатель нереверсивный с кнопкой управления, 380В, исполнение IP54, Б.К.-Iз                                               | ПМЛ 222002                                                               |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ток реле: I9А                                                                                                                            | ТУ I6-526.437-                                                           | шт                | 796 |                           | 3427200083                  |                                      | I          |                                |
|         | 12. Приставка контактная, блокконтакты 2з+0р                                                                                             | ПКЛ 2004 ТУ                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | I6.523.554-78                                                            | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | 13. Магнитный пускатель нереверсивный с кнопкой управления, ~ 380В, исполнение IP54, Б.К.-Iз                                             | ПМЛ 222002                                                               |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ток реле: 25А                                                                                                                            | ТУ I6-526.437-                                                           | шт                | 796 |                           | 3427200083                  |                                      | 3          |                                |
|         | 14. Приставка контактная, блокконтакты 2з+0р                                                                                             | ПКЛ 2004                                                                 | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|         |                                                                                                                                          | ТУ I6-523.554-                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | -78                                                                      |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Изм. №   |  |  |  |

Т.п. 705-I-208.86

ЭМ.СО

Лист

2

Альбом II

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                                           | Наименование      | Код |                         |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2                                                                                                                                        | 3                                                                         | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | I5. Магнитный пускатель нереверсивный с кнопкой управления, 380В, исполнение IP54, блокконтакты Iз+Iр                                    | ПМЛ 322002                                                                |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | ток реле: 40А                                                                                                                            | ТУ16-526.437-78                                                           | шт                | 796 |                         | 3427200083                  |                                      | I          |                                |
|         | I6. Приставка контактная, блокконтакты 2з+0р                                                                                             | ПКЛ 2004 ТУ                                                               |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | I6-523.554-78                                                             | шт                | 796 |                         |                             |                                      | I          |                                |
|         | I7. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на 8 групп с предохранителями 4НПН2-60+4НПН2-100.                              | ШРПН-735I5-                                                               |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | Ток плавких вставок: IxI0+2x20+Ix25+Ix3I,5+2x80+IxI00                                                                                    | -54У2 ТУ16-536.506-76                                                     | шт                | 796 |                         | 3434I4                      |                                      | I          |                                |
|         | I8. Ящик однофидерный с рубильником на вводе и штепсельным разъемом I6А, 380В, исполн. IP54                                              | ЯВШЗ-25У2                                                                 |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | ТУ16-536.007-72                                                           | шт                | 796 |                         | 3434220044                  |                                      | 4          |                                |
|         | I9. То же, 63А, 380В                                                                                                                     | ЯВШЗ-60У2                                                                 |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | ТУ16.536.007-72                                                           | шт                | 796 |                         | 3434220044                  |                                      | I          |                                |
|         | 20. Шиток осветительный на 6 групп с автоматами AEI03I, ток расцепителя - I6А, исполнение IP54                                           | ЯОУ-850IУ3                                                                |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | ТУ16-536.683-8I                                                           | шт                | 796 |                         | 343343042I                  |                                      | I          |                                |
|         | 2I. Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью I,6 кВа                                                                              | ТСЗИ I,6У2                                                                |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | 380/36В                                                                                                                                  | ГОСТI9294-78                                                              | шт                | 796 |                         | 34I3I30005                  |                                      | I          |                                |
|         | Заводы МЭП                                                                                                                               |                                                                           |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Имя, №   |  |  |  |

Т.п. 705-I-208.86

ЭМ.СО

Альбом П

| Пози-<br>ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка<br>оборудования<br>Обозначение до-<br>кумента и номер<br>опросного листа | Единица<br>измерения        |     | Код завода -<br>изготови-<br>теля | Код<br>оборудования,<br>материала | Цена<br>единицы<br>оборудо-<br>вания,<br>тыс. руб. | Коли-<br>чест-<br>во | Масса<br>единицы<br>оборудо-<br>вания,<br>кг |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|
|              |                                                                                                                                          |                                                                                     | На-<br>име-<br>нова-<br>ние | Код |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
| 1            | 2                                                                                                                                        | 3                                                                                   | 4                           | 5   | 6                                 | 7                                 | 8                                                  | 9                    | 10                                           |
|              | 22. Штепсельное соединение 380В. I-IOA, исполн. IP54                                                                                     | ИЭ990IA-II                                                                          | шт                          | 796 |                                   | 4833310000                        |                                                    | 4                    |                                              |
|              | 23. Пост управления                                                                                                                      | ПКЕ222-2У3                                                                          |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | №1-Ц.4, Iз+Ip "Пуск", №2 Ц.К. Iз+Ip, "Стоп"                                                                                              | 3/4" ТУ16-                                                                          | шт                          | 796 |                                   | 3428440005                        |                                                    | 2                    |                                              |
|              |                                                                                                                                          | -642.006-83                                                                         |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | 24. Розетка штепсельная одноместная для открытой установки                                                                               | РШ-П-2.0-IP43                                                                       |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              |                                                                                                                                          | -0I-IO/42                                                                           |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              |                                                                                                                                          | ГОСТ7396-76                                                                         | шт                          | 796 |                                   |                                   |                                                    | II                   |                                              |
|              | Светильники с лампами накаливания:                                                                                                       | НСП003М-60-                                                                         |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | 25. до 60Вт                                                                                                                              | -00I УЗХ2                                                                           | шт                          | 796 |                                   | 346111045I                        |                                                    | 7                    |                                              |
|              |                                                                                                                                          | ТУ16-545.310-                                                                       |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              |                                                                                                                                          | -80                                                                                 |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | 26. до 200 Вт                                                                                                                            | НСП2I-200-005                                                                       |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              |                                                                                                                                          | -Уз-5'3                                                                             | шт                          | 796 |                                   | 3461111163                        |                                                    | I8                   |                                              |
|              | Светильники с лампами ДРЛ:                                                                                                               | ТУ16.545.333-                                                                       |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              |                                                                                                                                          | -80 РСП08-                                                                          |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | 27. до 250 Вт                                                                                                                            | -250/Д5'3-0I                                                                        |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              |                                                                                                                                          | ОСТI6.0.535.                                                                        |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              |                                                                                                                                          | 046-79                                                                              | шт                          | 796 |                                   | 3I6111114I                        |                                                    | I8                   |                                              |
|              | 28. Лампа ртутная 250 Вт                                                                                                                 | ДРЛ-250                                                                             | шт                          | 796 |                                   | 346722110I                        |                                                    | I8                   |                                              |
|              |                                                                                                                                          | ГОСТI6354-77                                                                        |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | Лампы накаливания 220-230В общего назначения                                                                                             | Б220-230-60                                                                         |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | 29. 60 Вт                                                                                                                                | ГОСТ 2239-70                                                                        | шт                          | 79  |                                   | 34660I0000                        |                                                    | 7                    |                                              |
|              | 30. 200 Вт                                                                                                                               | Б220-230-200                                                                        | шт                          | 796 |                                   | 3466I20000                        |                                                    | I8                   |                                              |
|              |                                                                                                                                          | ГОСТ 2239-70                                                                        |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 705-I-208.86

ЭМ.СО

Лист

4

Альбом II

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                                          | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2                                                                                                                                        | 3                                                                        | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Кабельные изделия                                                                                                                        |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова                                                                               | ГОСТ16442-                                                               |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | -80*                                                                     |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 31. 2х2,5-0.66                                                                                                                           | АВВГ                                                                     | км                | 008 |                           | 352I22II00                  |                                      | 0,255      |                                |
|         | 32. 4х2,5-0.66                                                                                                                           | АВВГ                                                                     | км                | 008 |                           | 352I22II00                  |                                      | 0,980      |                                |
|         | 33. 2х6-0.66                                                                                                                             | АВВГ                                                                     | км                | 008 |                           | 352I22II00                  |                                      | 0,350      |                                |
|         | 34. 3х6-0.66                                                                                                                             | АВВГ                                                                     | км                | 008 |                           | 352I22II00                  |                                      | 0,160      |                                |
|         | 35. 3х4+1х2,5-0.66                                                                                                                       | АВВГ                                                                     | км                | 008 |                           | 352I22II00                  |                                      | 0,007      |                                |
|         | 36. 3х6+1х4-0.66                                                                                                                         | АВВГ                                                                     | км                | 008 |                           | 352I22II00                  |                                      | 0,258      |                                |
|         | 37. 3х10+1х6-0.66                                                                                                                        | АВВГ                                                                     | км                | 008 |                           | 352I22II00                  |                                      | 0,039      |                                |
|         | 38. 3х16+1х10-0.66                                                                                                                       | АВВГ                                                                     | км                | 008 |                           | 352I22II00                  |                                      | 0,050      |                                |
|         | 39. 3х70+1х25-0.66                                                                                                                       | АВВГ                                                                     | км                | 008 |                           | 352I22II00                  |                                      | 0,015      |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Провод с алюминиевыми жилами                                                                                                             | ГОСТ 6323-79*                                                            |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 40. 1х2,5-380                                                                                                                            | АПВ                                                                      | км                | 008 |                           | 355I330I0I                  |                                      | 0,040      |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Провод с медной жилой                                                                                                                    |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 41. 1х1,5                                                                                                                                | ПВ-3                                                                     | км                | 008 |                           | 355II30300                  |                                      | 0,036      |                                |
|         | 42. 1х2,5                                                                                                                                | МГ-                                                                      |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | ГОСТ20685-75*                                                            | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,018      |                                |
|         | 43. Кабель силовой с медными жилами: 3х2,5+1х1,5                                                                                         | КПГСН                                                                    |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | ГОСТ13197-77*                                                            | км                | 008 |                           | 3544I45080                  |                                      | 0,043      |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязки |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Име. №   |  |  |  |

Т.п. 705-I-208.86

ЭМ.СО

Альбом II

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                                          | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2                                                                                                                                        | 3                                                                        | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком                                                                                       |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Материалы, поставляемые генподрядчиком                                                                                                   |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Прокат черных металлов из стали БСт3кп2                                                                                                  |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Уголок равнополочный обычной точности проката:                                                                                           |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 1. 50x50x5 ГОСТ 8509-72*                                                                                                                 |                                                                          | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,009      |                                |
|         | Лист холоднокатанный, нормальной точности прокатки, нормальной плоскостности:                                                            |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2. 2,0 ГОСТ 19904-74*                                                                                                                    |                                                                          | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,004      |                                |
|         | Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки                                                                                       |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 3. 3x40 ГОСТ 103-76                                                                                                                      |                                                                          | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,005      |                                |
|         | Прокат черных металлов из стали БСт2 кп.                                                                                                 |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Лента горячекатанная, толщиной и шириной                                                                                                 |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 4. 2x50 ГОСТ 6009-74                                                                                                                     |                                                                          | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,004      |                                |
|         | Сталь круглая диаметром:                                                                                                                 |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 5. 6 ГОСТ 2590-71*                                                                                                                       |                                                                          | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,112      |                                |
|         | 6. 12 ГОСТ 2590-71*                                                                                                                      |                                                                          | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,040      |                                |
|         | Трубы винипластовые                                                                                                                      |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба среднего типа ПВХ-60, наружным диаметром:                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 7. 25 ТУ-19-051-249-79                                                                                                                   |                                                                          | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,012      |                                |

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

705-1-208.86

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Приложен |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Изм. №   |  |  |  |

Т.п. 705-1-208.86

ЭМ.СО

Лист  
6

Альбом П

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                                           | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2                                                                                                                                        | 3                                                                         | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,080      |                                |
|         | 8. 40 ТУ-19-051-249-79                                                                                                                   |                                                                           | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,004      |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,002      |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубы винипластовые:                                                                                                                     |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба полиэтиленовая ПВД (ПНП) с наружным диаметром:                                                                                     |                                                                           | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,010      |                                |
|         | 9. 250 ГОСТ 18599-83                                                                                                                     |                                                                           | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,002      |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 10. 400 ГОСТ 18599-83                                                                                                                    |                                                                           | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,01       |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Прочие материалы                                                                                                                         |                                                                           | т                 | 168 |                           |                             |                                      | 0,002      |                                |
|         | 11. Крюк                                                                                                                                 | КН-16                                                                     | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Изделия, поставляемые электромонтажной организацией                                                                                      |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Электроустановочные и электромонтажные устройства                                                                                        |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Изделия для прокладки кабелей и проводов                                                                                                 |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Лоток:                                                                                                                                   | НЛ5-П2У3                                                                  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 12. -"-                                                                                                                                  | ТУ36-2486-82                                                              | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 32         |                                |
|         | 13. -"-                                                                                                                                  | НЛ10-П2У3                                                                 | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 18         |                                |
|         | 14. -"-                                                                                                                                  | НЛ20-П2У3                                                                 | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 14         |                                |
|         | 15. Секция угловая                                                                                                                       | НЛ-УЧ5У3                                                                  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | 16. Соединитель шарнирный                                                                                                                | НЛ-СШУ3                                                                   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          |                                |
|         | 17. Прижим                                                                                                                               | НЛ-ПРУ3                                                                   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 110        |                                |
|         | 18. Держатель                                                                                                                            | НЛ-ДУ3                                                                    | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 86         |                                |

705-1-208.86

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан

|        |  |  |  |
|--------|--|--|--|
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
| Изм. № |  |  |  |

Т.п. 705-1-208.86

ЭМ.СО

Лист

7

Альбом II

| Пози-<br>ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)             | Тип, марка<br>оборудования<br>Обозначение до-<br>кумента и номер<br>опросного листа | Единица<br>измерения        |     | Код завода -<br>изготови-<br>теля | Код<br>оборудования,<br>материала | Цена<br>единицы<br>оборудо-<br>вания,<br>тыс. руб. | Коли-<br>чест-<br>во | Масса<br>единицы<br>оборудо-<br>вания,<br>кг |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|
|              |                                                                                                                                                      |                                                                                     | На-<br>име-<br>нова-<br>ние | Код |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
| 1            | 2                                                                                                                                                    | 3                                                                                   | 4                           | 5   | 6                                 | 7                                 | 8                                                  | 9                    | 10                                           |
|              | 19. Выключатель 220В, 6.3А однополюсный, для открытой<br>установки                                                                                   | 0-4-IP44-0I<br>6/220<br>ГОСТ7397-76                                                 | шт                          | 796 |                                   |                                   |                                                    | 13                   |                                              |
|              | 20. Розетка штепсельная, двухполюсная с цилиндрическими<br>контактами, одностная, для открытой установки,<br>220В, 6.3А                              | РШ-Ц-2-0-05-<br>-6/220<br>ГОСТ 7396-76                                              | шт                          | 796 |                                   |                                   |                                                    | I                    |                                              |
|              | Изделия заводов Главэлектромонтажа                                                                                                                   |                                                                                     |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | 21. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В,<br>0.25 кВА с автоматическими выкл. АЕ-1000                                                           | ЯТП-0,25-23У3<br>ТУ36-63I-76                                                        | шт                          | 796 |                                   |                                   |                                                    | I                    |                                              |
|              | 22. Щиток осветительный групповой на 6 групп с автоматом<br>на вводе АЕ2046 и АЗ16I на отходящих линиях, ток<br>расцепителя 25А, степень защиты IP20 | ОЩВ-6АУХЛЧ<br>ТУ36-1888-75                                                          | шт                          | 796 |                                   |                                   |                                                    | I                    |                                              |
|              | Изделия для крепления ящиков и щитков                                                                                                                |                                                                                     |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | 23. Втулка                                                                                                                                           | Л84УХЛ2                                                                             | шт                          | 796 |                                   |                                   |                                                    | 2                    |                                              |
|              | 24. Закреп                                                                                                                                           | К350У2.5                                                                            | шт                          | 796 |                                   |                                   |                                                    | 2                    |                                              |
|              | 25. Флажок                                                                                                                                           | Ø35У2.5                                                                             | шт                          | 796 |                                   |                                   |                                                    | 13                   |                                              |
|              | Изделия для крепления светильников                                                                                                                   |                                                                                     |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | 26. Кронштейн для крепления светильников                                                                                                             | УП16У3                                                                              | шт                          | 796 |                                   |                                   |                                                    | 16                   |                                              |

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Принят

Изм. №

Т.п. 705-I-208.86

ЭМ.00

Лист  
8



Альбом II

| Пози-<br>ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка<br>оборудования.<br>Обозначение до-<br>кумента и номер<br>опросного листа | Единица<br>измерения        |     | Код завода -<br>изготови-<br>теля | Код<br>оборудования,<br>материала | Цена<br>единицы<br>оборудо-<br>вания,<br>тыс. руб. | Коли-<br>чест-<br>во | Масса<br>единицы<br>оборудо-<br>вания,<br>кг |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|
|              |                                                                                                                                          |                                                                                      | На-<br>име-<br>нова-<br>ние | Код |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
| 1            | 2                                                                                                                                        | 3                                                                                    | 4                           | 5   | 6                                 | 7                                 | 8                                                  | 9                    | 10                                           |
|              | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком                                                                                        |                                                                                      |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | Электроаппаратура                                                                                                                        |                                                                                      |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | I. Звонок электрический 220В                                                                                                             |                                                                                      |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | ТУ 25-05-1045-76                                                                                                                         | МЗ-I                                                                                 | шт                          | 796 |                                   | 42170601882                       |                                                    | I                    |                                              |
|              | Шиты и пульты                                                                                                                            |                                                                                      |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | 2. Ящик навесной разм. 1200x600x350                                                                                                      | ЯУЗ-1263                                                                             |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | ОСТ16.0.684.116-74                                                                                                                       | (по чертежу<br>АТХ5.В0)                                                              | шт                          | 796 |                                   |                                   |                                                    | I                    |                                              |
|              | Провода и кабели                                                                                                                         |                                                                                      |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | 3. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами                                                                                              |                                                                                      |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | сечением 4x2,5                                                                                                                           | АКВВГ                                                                                | м                           | 006 |                                   | 3563440131                        |                                                    | 5                    |                                              |
|              |                                                                                                                                          | ГОСТ1508-78*Е                                                                        |                             |     |                                   |                                   |                                                    |                      |                                              |
|              | 4. 10x2,5                                                                                                                                | АКВВГ                                                                                | м                           | 006 |                                   | 3563440134                        |                                                    | 30                   |                                              |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

|                           |           |  |          |                          |        |
|---------------------------|-----------|--|----------|--------------------------|--------|
|                           |           |  |          | Привязан                 |        |
|                           |           |  |          |                          |        |
|                           |           |  |          |                          |        |
|                           |           |  |          |                          |        |
| Инв. №                    |           |  |          |                          |        |
|                           |           |  |          |                          |        |
| ГИП                       | Трынов    |  | 10.10.86 | Т.п. 705-I-208.86        | АТХ.СО |
| И.конт.                   | Суворова  |  | 10.10.86 |                          |        |
| Нач.от.                   | Гришкович |  | 10.10.86 |                          |        |
| Гл.свед.                  | Горин     |  | 10.10.86 |                          |        |
| Рук.гр.                   | Суворова  |  | 10.10.86 |                          |        |
| Инженер                   | Герасимов |  | 10.10.86 |                          |        |
| Спецификация оборудования |           |  |          | Стандия                  | Лист   |
|                           |           |  |          | Р                        | 1      |
|                           |           |  |          |                          | 2      |
|                           |           |  |          | ЦИТЭИсельхоз<br>Владимир |        |

705-1-208.86

## Албон II

705-1 - 208 85

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|--------------|----------------|--------------|

[illegible]

| Привязан |  |  |  |
|----------|--|--|--|
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инв. №   |  |  |  |

Т.п. 705-I-208.86

ATX.CO

Лист  
2