

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-3-31.87
СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ВМЕСТИМОСТЬЮ 3300 м³
(ЗАГРУЗКА ПЕСКОМ ИЗ ВАГОНА)

АЛЬБОМ 3
СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

23024/03

цена 0-84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
50I-3-3I,87
СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ВМЕСТИМОСТЬЮ 3800 м³
(ЗАГРУЗКА ПЕСКОМ ИЗ ВАГОНА)

АЛЬБОМ 3
СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН

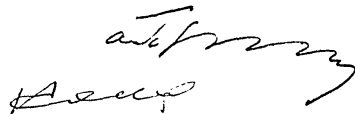
Проектным институтом
"Трансэлектропроект"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

приказом Министерства путей сообщения
от 26 ноября 1987 № А 5993у

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А.А.Прибытков

С.С.Коган

Содержание альбома 3

| Обозначение | Наименование основного комплекта рабочих чертежей | Стр. |
|---------------------|---|------|
| | Обложка | |
| | Титульный лист | I |
| | Содержание | 2 |
| 50I-3-3I.87 - ТХ.СО | Технология производства | 3 |
| - ОВ.СО | Сопление и вентиляция | 8 |
| - ЭО.СО | Электрическое освещение | 10 |
| - ЭМ.СО | Силовое электрооборудование | 14 |
| - АТХ.СО | Автоматизация технологии производства | 17 |

Инв. Подпись и дата Взаимн.

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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 | Бак выжимной емкостью 0,6 м ³ ; рабочее давление 0,8 МПа (8 кгс/см ²); 1200x930x1715 мм | 2798-Н2-00. .00 ТУ32ЦТ304-85 | шт. | 796 | | 3I85590I2506 | | 4 | 276,7 |
| 2 | Вентиль запорный муфтовый ∅ 25; 1,6 МПа | I5кчI8п2 каталог ЦКБА | шт. | 796 | | 3732III034 | | | |
| 3 | ∅ 40; 1,6 МПа | | шт. | 796 | | 3732I2I035 | | | |
| 4 | ∅ 50; 1,6 МПа | | шт. | 796 | | 3732I3I043 | | | |
| 5 | Кран трехходовой муфтовый ∅ I5; 1,6 МПа | I4MI каталог ЦКБА | шт. | 796 | | 37I2226007 | | | |
| 6 | Манометр предел измерения 0...1,6 МПа | ОВМI-I00 ГОСТ 8625-77 | шт. | 796 | | 42I2I0 | | | |

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

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Привязан | |
| Инд. № | |
| ГИП Коган | 50I-3-3I. |
| Нконтр Устинова | |
| Начотд Кобалия | |
| Глспец Голубицкий | Спецификация оборудования |
| Бед. инж Басова | |
| Ст. инж Соловьева | |
| ТРАНСЭНТРОПРОЕКТ | |

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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 | Фильтр-влагоотделитель | 2I-50 ГОСТ I7437-8I | шт. | 796 | | 4I5I8I | | I | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Привязан

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

 Инв. №

50I-3-3I.87 -TX.CO

Лист
2

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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, поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | | |
| 8 | Пескопроводы из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ 10704-76 ∅ 89x4,5 | ТХ-3 | м | 006 | | | | 76 | |
| 9 | Опора | ОПН-2.100.89 ГОСТ I49II-82 | шт. | 796 | | | | 8 | |
| 10 | Тройник проходной | -ТХ.Н1 | шт. | 796 | | | | 4 | 40* |
| 11 | Тройник боковой | -ТХ.Н1-01 | шт. | 796 | | | | 8 | 40* |
| 12 | Кольцо | -ТХ.Н2 | шт. | 796 | | | | 4 | 37* |
| 13 | Крепление | -ТХ.Н3 | шт. | 796 | | | | 4 | 26* |
| 14 | Рама | -ТХ.Н4 | шт. | 796 | | | | I | 50* |
| 15 | Скрепка Полоса 550 мм | ГОСТ 103-76 | шт. | 796 | | | | 4 | |

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

* Инвентаризационная.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. №2 | | | |

50I-3-3I.87-ТХ.СО

АЛБСМ 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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 |
| I6 | Дюбель-гвоздь повышенной точности и прочности | ДГ6, 8x100 | шт. | 796 | | | | 8 | |
| | | ТУ14-4-1141-81 | | | | | | | |
| | Воздухопровод из труб стальных водогазопроводных по ГОСТ 3262-75: | ТХ-4 | | | | | | | |
| I7 | ∅ 50 | | м | 006 | | | | 3,5 | |
| I8 | ∅ 40 | | м | 006 | | | | 145 | |
| I9 | ∅ 25 | | м | 006 | | | | 35 | |
| 20 | ∅ 15 | | м | 006 | | | | 1,0 | |
| 21 | Скоба для крепления воздухопроводов | | | | | | | | |
| | полоса 4x50; $l_p = 50$ мм | ГОСТ 103-76 | шт. | 796 | | | | 11 | |
| | полоса 4x50; $l_p = 80$ мм | ГОСТ 103-76 | шт. | 796 | | | | 38 | |
| 22 | Скоба | | | | | | | | |
| | Полоса 5x50 | ГОСТ 103-76 | м | 006 | | | | 5 | |
| 23 | Дюбель-гвоздь повышенной точности и прочности | ДГ6, 8x100 | шт. | 796 | | | | 22 | |
| | | ТУ14-4-1141-81 | | | | | | | |

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

50I-3-3I.87 -ТХ.СО

Лист

4

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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 |
| | Установка выжимных баков | ТХ-4 | | | | | | | |
| 24 | Течка | -ТХ.Н5 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| 25 | Шайба пружинная IOH | ГОСТ 6402-70 | шт. | 796 | | | | 16 | |
| 26 | Болт M10x35 | ГОСТ 7798-70 | шт. | 796 | | | | 16 | |
| 27 | Гайка M10 | ГОСТ 5915-70 | шт. | 796 | | | | 16 | |
| | Установка сигнализаторов уровня | ТХ-3 | | | | | | | |
| 28 | Кожух сигнализатора уровня | -ТХ.Н6 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| 29 | Прокладка из паронита по ГОСТ 481-80 ∅ 50/28; S = 3 | | шт. | 796 | | | | 12 | |
| 30 | Прокладка из паронита по ГОСТ 481-80 ∅ 100/76; S = 3 | | шт. | 796 | | | | 6 | |
| 31 | Гайка M27 | ГОСТ 5915-70 | шт. | 796 | | | | 6 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

50I-3-3I.87 -ТХ.СО

АЛБСМ 3

| Полиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заполнитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Оборудование | | Дата изготовления | оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | единиц, шт. | |
|---------|---|---|--------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------|-------------|-------|
| | | Обозначение документа и номер опросного листа | Наименование | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| | <u>Оборудование и материалы, поставленные заводским</u> | | | | | | | | |
| | I. Фильтр | НС СМЦ169УЗ | КОМП. | 671 | | | | 2 | 220.0 |
| | Куйбышевский ордена "Знак Почета" | ГОСТ | | | | | | | |
| | Завод "Строммашина" | 20877-75 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|----------|------------|-------------------|--|--|--|
| Изм. № | | | Привязан | | |
| Изм. № | | | 501-3-31.87 -0В.СО | | |
| ИМП | Коган | <i>Б.С.</i> | Спецификация оборудования СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р I 2 ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ | | |
| И.контр. | Осипова | <i>Осипова</i> | | | |
| Начотд. | Нуридзанов | <i>Нуридзанов</i> | | | |
| Гл.спец. | Корнеев | <i>Корнеев</i> | | | |
| Рук.гр. | Водяхина | <i>Водяхина</i> | | | |
| Инж. | Трейнова | <i>Трейнова</i> | | | |

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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 подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | 1. Сетка проволочная по ГОСТ 3826-82 | 2.5-0.4НУ | м2 | 055 | | | | 0,1 | |
| | 2. Дефлектор \varnothing 280 | Д.00.000-01 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | I.494-32 | | | | | | | |
| | 3. Решетка щелевая регулирующая. Схема IV | P200 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | I.494-10 | | | | | | | |
| | 4. Решетка жалюзийная. Горьковский механический завод № I треста "Сантехдеталь" | № I(150x490) | шт | 796 | | | | 3 | |
| | 5. Крепление щелевых регулирующих решеток к строительным конструкциям | схема 8 | | | | | | | |
| | | I.494-2I | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 6. Воздуховод из листовой горячекатаной стали по ГОСТ I9903-74 $s=1.0$ мм \varnothing 180 | | м | 006 | | | | 5 | |

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

Привязан

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

Инв. №

АЛБСМ 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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 | Кол | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | 1. Пускатель магнитный, IP54, 220В | ПМЛIII002 ТУ16.526.644. 00I-83 | шт | 796 | | 342700 | | I | |
| | 2. Светильник | НСП09-200/p50 ОСТ16.0.535. 046-79 | шт | 796 | | 346III | | 4 | |
| | 3. Светильник | НСП2I-100- 00IУ3 ТУ16.545.333- -80 | шт | 796 | | 346III | | 4 | |
| | 4. Светильник | НСП03-60-0IУ3 ОСТ16.0.535. 046-79 | шт | 796 | | 346III045I | | I | |

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

| | | | | | |
|---------|----------|--------------------|---------------------------|------|--------|
| Инва. № | | | Привязан | | |
| Инва. № | | | 50I-3-3I.87-30.С0 | | |
| ГИИ | Коган | <i>[Signature]</i> | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | | |
| Нконтр | Сергеев | <i>[Signature]</i> | | | |
| Начотд | Пискунов | <i>[Signature]</i> | | | |
| Глспец | Граб | <i>[Signature]</i> | | | |
| Рук. гр | Новиков | <i>[Signature]</i> | | | |
| Инж. | Пискарев | <i>[Signature]</i> | СТАНДАРТ | | |
| | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Р | I | 4 |
| | | | ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ | | |

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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 |
| | 5. Светильник переносной с кабелем КРПТ-Юм | РВО-42У2 | шт | 796 | | 346111 | | 2 | |
| | | ТУ16.545.132- | | | | | | | |
| | | -77 | | | | | | | |
| | 6. Лампа накаливания | Б215-225-200 | шт | 796 | | 346612110701 | | 4 | |
| | | ГОСТ2239-79 | | | | | | | |
| | 7. Лампа накаливания | Б215-225-100 | шт | 796 | | 346611510800 | | 4 | |
| | | ГОСТ2239-79 | | | | | | | |
| | 8. Лампа накаливания | Б215-225-60 | шт | 796 | | 346611310808 | | 1 | |
| | | ГОСТ2239-79 | | | | | | | |
| | 9. Лампа накаливания | М036-60 | шт | 796 | | 346615 | | 2 | |
| | | ГОСТ1182-77 | | | | | | | |

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

Привязан

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

Инд. №2

501-3-31.87-90.00

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Система измерения | | Код завода-изготовителя | Род 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 | | | | | | | | |
| | 1. Розетка инд. 05.2.2-0I | РН-П-2-0-IP43-0I-10/427/1I ГОСТ7396-85 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | 2. Розетка инд. 05.I,2-02 | РН-П-2-05-6/220 ГОСТ7396-85 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 3. Выключатель инд. 02.I.I-02 | 0I-04-6/220УЗ ГОСТ7397-76 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 4. Выключатель инд. 02.I.I-03 | 0I-IP44-I7-6/220 ГОСТ7397-76 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 5. Ящик с понижающим трансформатором ОСС-0,25 220/36В | ЯТП-0,25-23УЗ ТУ36-63I-76 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 6. Коробка ответвительная | КОР-74 ТУ36.667-77 | шт | 796 | | | | 13 | |

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

501-3-3I.87-30.00

Лист
3

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

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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. Кабель 2x2; 0,66 кВ | АВВГ ГОСТ16442-80 | км | 008 | | | | 0,075 | |
| | 8. Кабель 3x2, 0,66 кВ | АВВГ ГОСТ16442-80 | км | 008 | | | | 0,030 | |
| | 9. Провод 2x16 | АПРТО ГОСТ20520-80 | км | 008 | | | | 0,035 | |
| | 10. Труба поливинилхлоридная для прокладки кабеля, Ø 50 | ПВХ-В-ЭП-50 ТУ619.215-83 | км | 008 | | | | 0,035 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Приказ
Инд. №

501-3-31.87-30.00 | Лис 4

Альбом Б

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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> | | | | | | | | | |
| | 1. Выключатель автоматический, IP54, 5А | AK63IMU3 | шт | 796 | | 342I60 | | I | |
| | 2. Пускатель магнитный, IP54 | ПМЛIIIOO2 ТУ I6.526.644. .00I-83 | шт | 796 | | 342700 | | I | |
| | 3. Приставка | ПКЛ II04 ТУ I6.523.554- -78 | шт | 796 | | | | I | |
| | 4. Пункт распределительный на 380В, переменного тока с вводным выключателем типа АЕ2046, с электромагнитным и тепловым расцепителями на IOA; с фидерными выключателями типа АЕ2034 с электромагнитным и тепловым расцепителями на 8А - 2 шт; на I,6А - 2 шт; на 0,6А - 2 шт. | ПРII-3004- -2IV3 ТУ I6.536.6IO- -82E | компл | 67I | | 3434II50040I | | I | |

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

| | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|--|--------|------|--------|---|---|---|
| Привязан | | | | | | | | |
| 50I-3-3I.87-ЭМ.С0 | | | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | | | |
| ГИП | Коган | <i>Коган</i> | | | | | | |
| Н.контр | Сергеева | <i>Сергеева</i> | | | | | | |
| Начотд | Пискунов | <i>Пискунов</i> | | | | | | |
| Гл.спец | Граф | <i>Граф</i> | | | | | | |
| Рук.гр | Новикова | <i>Новикова</i> | | | | | | |
| Ст. инж | Лит | <i>Лит</i> | | | | | | |
| СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | | <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>3</td> </tr> </table> | Стадия | Лист | Листов | Р | I | 3 |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | |
| Р | I | 3 | | | | | | |
| | | ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ | | | | | | |

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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, поставляемое подрядчиком</u> | | | | | | | | |
| | 1. Коробка ответвительная | KOP-73YI | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | TU36YCCCP667-75 | | | | | | | |
| | 2. Коробка ответвительная, IP54 | Y996Y2 | шт | 796 | | | | I | |
| | | TU36-24I5-8I | | | | | | | |
| | 3. Коробка клеммная | Y6I5AY2 | шт | 796 | | | | I | |
| | | TU36.I2-80E | | | | | | | |
| | 4. Кабель 2x2 0,66 кВ | ABBG | км | 008 | | | | 0,050 | |
| | | ГОСТ16442-80 | | | | | | | |
| | 5. Провод 2x2 | АПРТО | км | 008 | | | | 0,080 | |
| | | ГОСТ20520-80 | | | | | | | |
| | 6. Труба для прокладки провода, \varnothing 25 | ПВХ-В-ЭП-25У | м | 006 | | | | 40 | |
| | | TU6.I9.2I5-83 | | | | | | | |
| | 7. Заземлитель, в составе | | | | | | | | |
| | Круг \varnothing 10, $l = 2,5$ м, марка стали Ст3 | ГОСТ2590-71 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | Полоса 40x4, $l = 3$ м, марка стали Ст3 | ГОСТ103-76 | шт | 796 | | | | 4 | |

Призываю

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

АЛБОМ 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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 |
| | 8. Соединение токопровода с заземлителем | | | | | | | | |
| | Полоса 40x4, $l=1,2м$, марка стали Ст3 | ГОСТ103-76 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

| | | | |
|---------|--|--|--|
| Приязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

50I-3-3I.87-ЭМ.СО

Лист 3

АЛБОМ 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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. Устройство автоматического управления пескоснабжающими установками | AI959 ТУ32.ПТ.1293-86 | компл | 67I | | | | I | |
| | 2. Сигнализатор уровня с преобразователями: | СУС14-ПП-01-2 | компл | 67I | | 42I874I54009 | | 3 | |
| | первичный ПП-01 - 2 шт | ТУ25-02-08I | | | | | | | |
| | вторичный ВПР2 - 1 шт | 99I-83E | | | | | | | |
| | 3. Пакетный выключатель, исполн. IV | ВВ2-10УЗ1Р56 ОСТ16.0.52 6. 00I-77 | шт | 796 | | 34246I | | 5 | |
| | 4. Пакетный переключатель | ВВП11-2570I03-55У2 ТУ16-526.468-80 | шт | 796 | | 342472 | | 2 | |

3 подл. Подпись и дата Взам. инв. №

| | | |
|--------------------|----------|--------|
| Привязан | | |
| Инва. № | | |
| 50I-3-3I.87-ATX.CO | | |
| ИИ | Коган | Клсф |
| Иконтр | Сергеева | Срм |
| Иачотл | Илюхинов | ИИ |
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | I | 4 |

Альбом 3

Ив. № подл. Подпись и дата Взв. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|------------------------|---------------|--------------|-----|---|------------|---|-------|----|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| | 5. Звонок громкого боя | МЗ-I | шт | 796 | | 6653I38009 | | I | |
| | | TU25-05-I045- | | | | | | | |
| | | -75 | | | | | | | |
| | 6. Металлорукав | P3-ц-х-22УI | | | | | | | |
| | | TU22-5570-83 | т | I68 | | | | 0,009 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ив. № | | | |

Альбом 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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 | | | | | | | | |
| | 1. Световой указатель | СУПМУЗ | шт | 796 | | | | II | |
| | | ТУ36-101-82 | | | | | | | |
| | 2. Коробка соединительная, IP4 | КСК-16У1 | шт | 796 | | | | I | |
| | | ТУ36.1753-76 | | | | | | | |
| | 3. Коробка соединительная, IP | КСК-32У1 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | ТУ36.1753-76 | | | | | | | |
| | 4. Коробка протяжная, IP56 | У996У2 | | | | | | | |
| | | ТУ36-2415-81 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | 5. Муфта | ТР4У3 | | | | | | | |
| | | ТУ36-1447-82 | шт | 796 | | | | 9 | |
| | 6. Патрубок вводной | У476У3 | | | | | | | |
| | | ТУ36-1447-82 | шт | 796 | | | | 9 | |
| | 7. Кабель 4x2,5 | АКВВГ | | | | | | | |
| | | ГОСТ1508-78Е | км | 008 | | | | 0,120 | |

Привязан

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

подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

АЛБОМ 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. 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 |
| | 8. Кабель 7х2,5 | АКВВГ ГОСТ1508-78Е | км | 008 | | | | 0,075 | |
| | 9. Кабель 14х2,5 | АКВВГ ГОСТ1508-78Е | км | 008 | | | | 0,015 | |
| | 10. Провод 3х2 | АПРТО ГОСТ20520-80 | км | 008 | | | | 0,105 | |
| | II. Труба для прокладки проводов, Ø 25 | ПВХ-В-ЭП-25У ТУ6-19-215-83 | км | 008 | | | | 0,020 | |

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

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

Инд. №