

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23,85

Установка мазутоснабжения $Q=16/80$ м³/ч
с резервуарами 2х5000 м³

АЛЬБОМ II

Прилагаемые материалы

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ, СВЯЗЬ И
СИГНАЛИЗАЦИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85

Установка мазутоснабжения $Q=16/80$ м³/ч
с резервуарами 2x5000 м³

АЛЬБОМ II

Прилагаемые материалы

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ, СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

Утвержден и введен в действие

институтом: "Латгипропром"

Приказ № 156 от 14 июня 1988

Главный инженер института



В. Сечаров

Главный инженер проекта



А. Думян

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОИ СССР

КАЗАХСКИЙ СУЛТАТ

Заказ № 3156 Типаж 500 экз. Цена 0-42 Квб № 8032-23 Стано в печать 21/12/82
Лист 14

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| Лист | Наименование | Примечание |
|---------|---|------------|
| ЭМ1.В0 | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМ1 к альбому 1.1 | 3 |
| ЭО1.В0 | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭО1 к альбому 1.1 | 4 |
| СС1.В0 | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки СС1 к альбому 1.1 | 5 |
| ЭМ1.В1 | Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ1 к альбому 1.1 | 6 |
| ЭО1.В1 | Ведомость изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО1 к альбому 1.1 | 7 |
| ЭМ1.В1М | Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ1 к альбому 1.1 | 8 |
| ЭО1.В1М | Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО1 к альбому 1.1 | 10 |
| ЭН1.В0 | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭН1 к альбому 2.1 | 12 |
| ЭМ2.В0 | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМ2 к альбому 4.1, часть 1 | 13 |
| ЭМ3.В0 | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМ3 к альбому 4.2 | 14 |
| ЭК1.В0 | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭК1 к альбому 5.1 | 15 |
| ЭН2.В0 | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭН2 к альбому 5.1 | 16 |
| СС2.В0 | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки СС2 к альбому 5.1 | 17 |
| ЭК2.В0 | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭК2 к альбому 5.2 | 18 |
| ЭН3.В0 | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭН3 к альбому 5.2 | 19 |
| СС3.В0 | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки СС3 к альбому 5.2 | 20 |

20950-44

II
Альбом

| № п.п. | Наименование работ | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|--------|--|----------|--------------|------------|
| 1 | Установка щита открытого III из трёх панелей глубиной 600 мм | КОМПЛ. | I | |
| 2 | Установка щита защищенного III из двух панелей глубиной 600 мм | КОМПЛ. | I | |
| 3 | Прокладка кабелей и проводов | | | |
| 3.1 | Кабели, прокладываемые в траншее, сечением до I6 | км | 0,010 | |
| | Кабели, прокладываемые по конструкциям, по стене, сечением: | | | |
| 3.2 | - до I6 | км | 0,850 | |
| 3.3 | - до I20 | км | <u>0,150</u> | |
| | Кабели, прокладываемые в трубах: | | 0,190 | |
| 3.4 | - до I6 | км | 0,180 | |
| 3.5 | - до I20 | км | <u>0,050</u> | |
| | | | 0,045 | |
| 3.6 | Кабели контрольные | км | 0,450 | |
| | Провода сечением: | | | |
| | - до I6 | км | 0,166 | |
| | - до I20 | км | <u>0,480</u> | |
| | | | 0,370 | |
| 4 | Трубы стальные | км | <u>0,035</u> | |
| | | | 0,033 | |
| 5 | Трубы пластмассовые | км | <u>0,250</u> | |
| | | | 0,245 | |

Указания по привязке: 1. При привязке проекта с ж.-б. резервуарами вычеркнуть данные в знаменателе.
2. При привязке проекта с металлическими резервуарами вычеркнуть данные в числителе.

| | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|--|-------|---|--------|------|--------|
| Взам. инв. № | | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | | |
| | Ина. № | | | | | | | |
| У инв. № подл. | ГИП | Думан | | | ТН 903-2-23,85 | ЭМІ.В0 | | |
| | Нач. отд. | Терехов | | | | | | |
| | И. контр. | Викторис | | 01.55 | | | | |
| | Гл. спец. | Викторис | | | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМІ к альбому I.I | Стадия | Лист | Листов |
| | Рук. гр. | Кирilloва | | | | Р | | I |
| Ст. инж. | БЕБЕЗ | | | | ЛАТГИПРОПРОМ | | | |

II
Альбом

| № п. п. | Наименование работ | Ед. изм. | Кол. | Примечание | | |
|---|--|------------|---|---------------------|------|--------|
| I. Аппараты напряжением до 1000В | | | | | | |
| I.1 | Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 | шт. | 1 | | | |
| I.2 | Шток осветительный групповой ОЩ-6, ОЩ-12 | шт. | 2 | | | |
| 2. Оборудование светотехническое | | | | | | |
| 2.1 | Выключатели, розетки | шт. | 31 | | | |
| 2.2 | Светильники для ламп накаливания | шт. | 59 | | | |
| 2.3 | Светильники для люминесцентных ламп | шт. | 14 | | | |
| 3. Кабельные изделия | | | | | | |
| 3.1 | Кабель силовой, прокладываемый по стенам, сечением до 16 кв.мм | м | 470 | | | |
| 3.2 | Кабель силовой, прокладываемый на тросе, сечением до 16 кв.мм | м | 200 | | | |
| | | | | Привязан | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Инв. № | | | | | |
| | ГИП | Думан | ТН 903-2-23, 85 | ЭО1.В0 | | |
| Име. № подл. | Мач. отд. | Терехов | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭО1 к альбому I.I | Студия | Лист | Листов |
| | Н. контр. | Викманис | | Р | | I |
| | Гл спец. | Викманис | | | | |
| | Рук. гр. | Кириллова | | | | |
| | Ст. инж. | Дашковская | | | | |
| | | | | ЛАТГИПРОПРОМ | | |

Копировал

Формат А4

II
Альбом

| Обозначение чертежа | Наименование | Кол. | Примечание |
|--|---|--------------|------------|
| 5.407-49В.2, лист I3 | Конструкция для горизонтальной прокладки лотков | 40 | |
| 5.407-49В.2, лист I4 | Конструкция для горизонтальной прокладки лотков | 10 | |
| 5.407-49В.2, лист 2 | Угловая секция | 5 | |
| 5.407-24В.1, лист I7, исп. I | Колено | 2 | |
| 5.407-24В.1, лист I8, исп. I | Колено | 32 | |
| 5.407-24В.1, лист I9, исп. I | Колено | 4 | |
| 5.407-24В.1, лист 20, исп. I | Колено | 12/8 | |
| 5.407-24В.1, лист 26п/а, исп. I | Колено | 4 | |
| 5.407-24В.1, лист I3, исп. I | Крепление короба | 5 | |
| <p>Указания по привязке: 1. При привязке проекта с ж.-б. резервуарами вычеркнуть данные в знаменателе.</p> <p>2. При привязке проекта с металлическими резервуарами вычеркнуть данные в числителе.</p> | | | |
| Привязан | | | |
| Имя № | | | |
| Тип ТП 903-2-23, 85 ЭМ.ВМ | | | |
| Имя № подл. | Наименование | С-эдня | Лист |
| Имя № подл. | Наименование | Р | Л |
| Имя № подл. | Наименование | ЛТГТИПРОПРОМ | |

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

II
Альбом

| № п. п | Наименование и техническая характеристика изделия материала | Тип, марка | Ед изм | Потребность по проекту |
|---|---|------------|--------|---|
| Поставки генподрядчика | | | | |
| I. Прокат черных металлов | | | | |
| Лист горячекатаный | | | | |
| I.I | - 2,0 | | т | 0,008 |
| 2. Трубы стальные | | | | |
| Труба электросварная с полностью сплюсненным гратом ГОСТ 10704-70: | | | | |
| 2.I | ТСЭ 18x1,6 | | км/т | <u>0,002</u> 0,002 |
| 2.2 | ТСЭ 25x1,6 | | км/т | <u>0,016</u> 0,015 |
| 2.3 | ТСЭ 33x2,0 | | км/т | <u>0,002</u> 0,003 |
| 2.4 | ТСЭ 48x2,0 | | км/т | <u>0,010</u> <u>0,025</u> <u>0,008</u> 0,020 |
| Труба легкая водогазопроводная ГОСТ 3262-75 | | | | |
| 2.5 | ТСВ 65x3,2 | | км/т | <u>0,004</u> 0,020 |
| Материалы, поставляемые электромонтажной организацией | | | | |
| 3. Изделия заводов ГЭМ | | | | |
| 3.I | Стойка кабельная высотой 400 | КП150 | шт. | 20 |

| | | | | | | |
|----------------|-----------|----------|--|-----------|--|--------|
| Взам. инв № | | | | | Привязан | |
| | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | |
| | | | | | | |
| Инв № подл | Инв № | | | | | |
| | тип | Думан | | | ТП 903-2-23, 85 | ЭМ.ВИМ |
| | Мач. отд | Терехов | | | Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ1 к альбому I. I | Стация |
| | Н. контр | Викманис | | | | Лист |
| | Гл. спец | Викманис | | | | Листов |
| Рук. гр | Кериллова | | | ЛАТВИПРОМ | | |
| Ст. инж. | Беген | | | | | |

II
Альбом

| | Наименование и техническая характеристика изделия, материала | Тип, марка | Ед. изм. | Потребность по проекту |
|-----|--|------------|----------|------------------------|
| 3.2 | Полка окрашенная длиной 250 | KII6I | шт. | 60 |
| 3.3 | Лоток прямой | НЛ20-П2 | шт. | 10 |
| 3.4 | Лоток угловой | НЛ-У45 | шт. | 5 |
| 3.5 | Короб прямой | У1050 | шт. | 5 |
| 3.6 | Профиль | K238 | шт. | I |

- Указания по привязке: 1. При привязке проекта с ж.-б. резервуарами в поз. 2.4 вычеркнуть данные в знаменателе.
2. При привязке проекта с металлическими резервуарами вычеркнуть данные в числителе.

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

| | | | |
|-----------------|--|--|----------|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм № | | | |
| ТН 903-2-23, Б5 | | | ЭМЛ. ВМЛ |
| | | | Лист |
| | | | 2 |

II
Альбом

| № п. п. | Наименование и техническая характеристика изделия, материала | Тип, марка | Ед. изм. | Потребность по проекту |
|---|--|------------|---|------------------------|
| 1. Поставки заказчика | | | | |
| I.1 | Светильник подвесной | НСПО3-60 | шт. | I |
| I.2 | | НС002-100 | шт. | I |
| I.3 | | НСП1-100 | шт. | I |
| I.4 | | НСП1-200 | шт. | 24 |
| I.5 | Светильник люминесцентный | ЛС002-2x40 | шт. | 10 |
| 2. Поставка генподрядчика | | | | |
| 2.1 | Сталь угловая равнополочная ГОСТ 8509-72 40x40x4 | | м | 20 |
| 2.2 | Сталь прокатная полосовая ГОСТ 103-76 30x3 | | м | 4 |
| 2.3 | Трос стальной ϕ 6,9 | | м | 110 |
| 3. Поставки электромонтажной организации | | | | |
| Изделия заводов ГЭМ | | | | |
| 3.1 | Стойка | K12I | шт. | 48 |
| 3.2 | Шпилька | K123 | шт. | 96 |
| 3.3 | Кронштейн | K986 | шт. | 24 |
| 3.4 | Коробка ответвительная тросовая | У245 | шт. | 28 |
| 3.5 | Полоса | K202 | шт. | 24 |
| 3.6 | Подвес | K982 | шт. | 4 |
| Привязан | | | | |
| Изм. № | | | | |
| ТН 903-2-23, 85 | | | | |
| ЭО1.ВМ | | | | |
| Изм. № подл. | Маш. отд. | Терехов | Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЭ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО1 к альбому I.1 | |
| | Н. контр. | Викманис | Стадия | Лист |
| | Гл. спец. | Викманис | Р | I |
| | Рук. гр. | Кириллова | Листов | |
| | Ст. инж. | Ланковская | 2 | |
| | | | ЛАТГНИПРОМ | |

20950-44

11

Альбом II

| № п.п. | Наименование и техническая характеристика изделия, материала | Тип, марка | Ед. изм. | Потреб- ность по проекту |
|-----------|---|------------|-------------|--------------------------------|
| 3.7 | Держатель | У25М | шт. | 8 |
| 3.8 | Шпилька | У626 | шт. | 4 |
| 3.9 | Подвес | К837 | шт. | 14 |
| 3.10 | Короб | КЛ-1 | шт. | 12 |
| 3.11 | Заглушка | КЛ-3 | шт. | 10 |
| 3.12 | Кронштейн | У116 | шт. | 24 |

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

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

| | | |
|----------------|---------|-----------|
| ТН 903-2-23,85 | ЭОГ.ВИМ | Лист 2 |
|----------------|---------|-----------|

Альбом II

| № п. п. | Наименование работ | Ед. изм. | Кол. | Примечание | | |
|----------------------------------|--|----------|---|--------------|------|--------|
| I. Аппараты напряжением до 1000В | | | | | | |
| I.1 | Ящик силовой ЯРШП | шт. | I | | | |
| I.2 | Пускатель магнитный ПМЛ-2100 | шт. | I | | | |
| 2. Оборудование светотехническое | | | | | | |
| 2.I | Светильник для ламп накаливания | шт. | 70 | | | |
| 3. Кабели силовые, провода | | | | | | |
| 3.I | Кабель силовой, проложенный по эстакаде, АВВГ-0,66 | м | 160 | | | |
| 3.2 | Провод установочный в трубе АШВ-0,38 сеч.2,5 кв.мм | м | 800 | | | |
| 4. Трубы стальные | | | | | | |
| 4.I | Труба стальная водогазопроводная | м | 330 | | | |
| | | | | Привязан | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Имя. № | | | | | | |
| гип | Думан <i>Думан</i> | | ТН 903-2-23,85 | ЭН1.В0 | | |
| Маш. отд. | Терехов <i>Терехов</i> | | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭН1 к альбому 2.1 | Стадия | Лист | Листов |
| Н. контр. | Викмалнас <i>Викмалнас</i> | | | Р | | I |
| Гл. спец. | Викмалнас <i>Викмалнас</i> | | | ЛАТГИПРОПРОМ | | |
| Рук. гр. | Кириллова <i>Кириллова</i> | | | | | |
| Ст. инж. | Лазковская <i>Лазковская</i> | | | | | |

II
Альбом

| № п.п. | Наименование работ | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|--|---|--------------|---------------------|------------|
| Силовая электроустановка | | | | |
| I | Кабели и провода | | | |
| I.1 | Кабели сечением до I6 | км | 0,036 | |
| I.2 | Провода сечением до I6 | км | 0,01 | |
| Осветительная электроустановка | | | | |
| I | Оборудование светотехническое | | | |
| I.1 | Выключатели | шт. | 4 | |
| I.2 | Светильники для ламп накаливания | шт. | 8 | |
| 2 | Кабели и провода | | | |
| 2.1 | Кабель силовой, прокладываемый по стене, сечением до I6 мм ² | км | 0,036 | |
| Примечание | | | | |
| М.в. № | | | | |
| ТП 903-2-23,85 | | | | |
| ЭМ2.В0 | | | | |
| И.в. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Стадия | Лист |
| Нач. отд. | Думан | | Р | I |
| Н. контр. | Бикманис | | | |
| Гл. спец. | Бикманис | | | |
| Рук. гр. | Кириллова | | | |
| Ст. инж. | Ладковская | | | |
| Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМ2 к альбому 4.1, часть I | | | ЛАТНИПРОПРОМ | |

II
Альбом

| № п.п. | Наименование работ | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---------------------------------------|---|----------|-------|------------|
| Силовая электроустановка | | | | |
| I | Кабели и провода | | | |
| I.1 | Кабели сечением до 16 | км | 0,026 | |
| I.2 | Провода сечением до 16 | км | 0,010 | |
| Осветительная электроустановка | | | | |
| I | Оборудование светотехническое | | | |
| I.1 | Выключатели | шт. | 4 | |
| I.2 | Светильники для ламп накаливания | шт. | 4 | |
| 2 | Кабели и провода | | | |
| 2.1 | Кабель силовой, прокладываемый по стене, сечением до 16 мм ² | км | 0,026 | |

Име. № подл.
Име. № инж.
Име. № спец.
Име. № гр.
Име. № контр.
Име. № отд.
Име. № гл. спец.
Име. № рук. гр.
Име. № ст. инж.

| | | | | |
|----------------|------------|---|---------------------|---|
| Взам. инв. № | | Принят | | |
| Подпись и дата | | | | |
| Име. № | | | | |
| ГИП | Думан | ТИ 903-2-23, 85 | ЭМЗ.ВО | |
| И.контр. | Терехов | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭМЗ к альбому 4.2 | Стадия | |
| Гл. спец. | Викман | | Лист | |
| Рук. гр. | Кириллова | | Листов | |
| Ст. инж. | Липковская | | Р | И |
| | | | ЛАТГИПРОПРОМ | |

II
Альбом

| № п. п. | Наименование работ | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---------|---------------------|----------|------|------------|
| I | Рытье траншей | | | |
| I.1 | при одном кабеле | м | 140 | |
| I.2 | при двух кабелях | м | 40 | |
| I.3 | при четырех кабелях | м | 130 | |
| I.4 | при шести кабелях | м | 70 | |

| | | | | | | | |
|----------------|-----------|--------------------|--------------------|---|-------------------------|------|--------|
| Взаим. шифр № | | | | Привязан | | | |
| | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Инд. № | | | | ТН 903-2-23/85 | ЭКЛ.ВО | | |
| | | | | | | | |
| У.ш.в. № подл. | ГИП | Думан | <i>[Signature]</i> | Ведомость объемов электромонтажных и строительных работ марки ЭКЛ к альбому 5.1 | Стадия | Лист | Листов |
| | Нач. отд. | Терехов | <i>[Signature]</i> | | Р | | 1 |
| | Н. контр. | Викманис | <i>[Signature]</i> | | Л А Т Г И П Р О П Р О М | | |
| | Гл. спец. | Викманис | <i>[Signature]</i> | | | | |
| | Рук. гр. | Кириллова | <i>[Signature]</i> | | | | |
| Ст. инж. | Беген | <i>[Signature]</i> | | | | | |

II
Альбом

| № п. п. | Наименование работ | Ед. изм. | Кол. | Примечания |
|---------|--------------------|----------|------|------------|
|---------|--------------------|----------|------|------------|

А. Электромонтажные работы

| | | | | |
|---|--------------------------------------|-----|-----|--|
| 1 | Прокладка кабеля в траншее | м | 500 | |
| 2 | Установка светильников с лампами ДРЛ | шт. | 19 | |

Б. Стропильные работы

| | | | | |
|---|--------------------------------|-----|-----|--|
| 1 | Рытье траншей при одном кабеле | м | 500 | |
| 2 | Установка железобетонных опор | шт. | 17 | |

| | | | | | |
|----------------|------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------|
| Взам. инв. № | | | | Примечания | |
| | | | | | |
| Подпись и дата | | | | Име. № | |
| | | | | | |
| Име. № подл. | ГИП | Думан | <i>[Signature]</i> | ТП 903-2-23, 25 | ЭН2.Ю0 |
| | Нач. отд. | Терехов | <i>[Signature]</i> | | |
| | Н. контр. | Викманис | <i>[Signature]</i> | | |
| | Гл. спец. | Викманис | <i>[Signature]</i> | | |
| | Рук. гр. | Киррилова | <i>[Signature]</i> | | |
| Ст. инж. | Лапковская | <i>[Signature]</i> | | | |

Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭН2 к альбому 5.1

| | | |
|---------------------|------|--------|
| Страница | Лист | Листов |
| Р | | 1 |
| ЛАТГИПРОПРОМ | | |

II
Альбом

| № п.п. | Наименование работ | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|--------|---------------------|----------|------|------------|
| I | Ряды трассы | | | |
| I.1 | при одном кабеле | м | 140 | |
| I.2 | при двух кабелях | м | 40 | |
| I.3 | при четырех кабелях | м | 140 | |
| I.4 | при восьми кабелях | м | 35 | |

| | | | | | | | | |
|----------------|-----------|------------|--|--|---|--------------|------|--------|
| Имя, инв. № | | | | | Привезен | | | |
| | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | Имя № | | | | | | | |
| | ГИП | Думан | | | ТШ 903-2-23, 85 | ЭК2.В0 | | |
| Имя, № подл. | М.ч. отд. | Терехов | | | Ведомость объемов электромонтажных и строительных работ марки ЭК2 к альбому 5.2 | Стация | Лист | Листов |
| | М. контр. | Викманис | | | | Р | | 1 |
| | Гл. спец. | Викманис | | | | ЛАТГИПРОПРОМ | | |
| | Рук. гр. | Кириллонов | | | | | | |
| | Ст. инж. | Беген | | | | | | |

Копировал

Формат А4

20950-44

II
Альбом

| № п. п. | Наименование работ | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------|------|------------|
| А. Электромонтажные работы | | | | |
| I | Прокладка кабеля в траншее | м | 500 | |
| 2 | Установка светильников с лампами ДРЛ | шт. | 20 | |
| Б. Строительные работы | | | | |
| I | Рытёе траншей при одном кабеле | м | 500 | |
| 2 | Установка железобетонных опор | шт. | 20 | |

| | | | | | |
|----------------|-----------|------------|--|--|--|
| Взам. инв. № | | | | | |
| | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | |
| | | | | | |
| Име. № подл. | Име. № | | | | |
| | Гип | Луман | | | |
| | Нач. отд. | Терехов | | | |
| | Н. контр. | Викманис | | | |
| | Гл. спец. | Викманис | | | |
| | Рук. гр. | Кириллова | | | |
| | Ст. инж. | Лапковская | | | |

| | | |
|---|--------|------|
| Привязан | | |
| ТН 903-2-23, 85 | | |
| ЭНЗ.В0 | | |
| Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ЭНЗ к альбому 5.2 | Стадия | Лист |
| | Р | I |
| ЛАТГИПРОПРОМ | | |

Копировал

Формат А4

II

Альбом

| № п. п. | Наименование работ | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|----------------------------|---|----------|------|------------|
| Строительные работы | | | | |
| I | Подвеска кабеля на тресе | км | 0,4 | |
| 2 | Прокладка кабеля по наружной стене здания | км | 0,09 | |

| | | | | | | |
|-----------|----------------|--------------------|---|---------------------|------|--------|
| Имя, № | Подпись и дата | Время, место № | Приказан | | | |
| | | | Имя № | | | |
| | | | ТН 903-2-23, 85 | | | |
| | | | ССЗ. БО | | | |
| ГИП | Думан | <i>[Signature]</i> | | | | |
| Маш. отд. | Терехов | <i>[Signature]</i> | Ведомость объёмов электромонтажных и строительных работ марки ССЗ к альбому 5.2 | Стадия | Лист | Листов |
| Н. контр. | Викманис | <i>[Signature]</i> | | Р | | 1 |
| Гл. спец. | Викманис | <i>[Signature]</i> | | ЛАТГИПРОПРОМ | | |
| Рук. гр. | Шоп | <i>[Signature]</i> | | | | |

Копирован

Формат А4