ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

# 903-1-250.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ОТКРЫТАЯ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

## АЛЬБОМ 38

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. СВЯЗЬ
И СИГНАЛИЗАЦИЯ. АВТОМАТИЗАЦИЯ.
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.
ВЕДОМОСТИ ИЗДЕЛИЙ М33

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 693 инв. 22699-46 тираж 90
Сдано в печать 10.01. 1989 г. Цена 0-46

22699-46
ценя 0-23

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

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

# 903-1-250.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ОТКРЫТАЯ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

## АЛЬБОМ 38

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. СВЯЗЬ
И СИГНАЛИЗАЦИЯ. АВТОМАТИЗАЦИЯ.
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.
ВЕДОМОСТИ ИЗДЕЛИЙ М33

Разработан
ГПИ Сантехпроектом
Главного Управления
проектирования Госстроя СССР

Утвержден
Госстроем СССР
Протокол №78
от 29.09.87г.

Главный инженер института Ю.И. Шиллер

Главный инженер проекта С.А. Козлов

Альбом ЭВ

## Содержание альбома


| NN п/п | Наименование | Индекс | К-во стр. | NN стр. |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Содержание альбома | | 1 | 2 |
| 2. | Силовое электрооборудование. Ведомость потребности в материалах. | ЭМ3.ВМ | 1 | 3 |
| 3. | Электрическое освещение. Ведомость потребности в материалах. | ЭО2.ВМ | 1 | 4 |
| 4 | Связь и сигнализация. Ведомость потребности в материалах. | СС2.ВМ | 1 | 5 |
| 5. | Автоматизация. Ведомость материалов, поставляемых Подрядчиком. | АI,ВМ | 1 | 6 |
| 6. | Силовое электрооборудование. Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей МЭЗ. | ЭМ3,И.ВА | 1 | 7 |
| 7. | Силовое электрооборудование. Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ. | ЭМ3.И.ВБ | 1 | 8 |
| 8. | Электрическое освещение. Ведомость изделий и материалов. для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ. | ЭО2.И.ВА | 1 | 9 |
| 9. | Электрическое освещение. Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ. | ЭО2.И.ВБ | 1 | 10 |


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

Альбом 38

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | | | | | |
| 2 | Труба электросварная | | | | | |
| 3 | с полностью сплющенным | | | | | |
| 4 | гратом | | | | | |
| 5 | ГОСТ 10704-76 | | | | | |
| 6 | 20×2,5 км | 130300 | 008 | | 0,48 | 0,48 |
| 7 | т | 130300 | 168 | | 0,463 | 0,463 |
| 8 | 25×2,5 км | 130300 | 008 | | 0,09 | 0,09 |
| 9 | т | 130300 | 168 | | 0,116 | 0,116 |
| 10 | 32×2,5 км | 130300 | 008 | | 0,058 | 0,058 |
| 11 | т | 130300 | 168 | | 0,094 | 0,094 |
| 12 | 50×2,5 км | 130300 | 008 | | 0,023 | 0,023 |
| 13 | | 130300 | 168 | | 0,057 | 0,057 |
| 14 | Труба асбестоцементная 100, | | | | | |
| 15 | ГОСТ 1839-72 | | | | | |
| 16 | усл. труб | 578631 | 000 | | 52,2 | 52,2 |
| 17 | Лист асбестоцементный | | | | | |
| 18 | марки 400, ГОСТ 4248-78 | | | | | |
| 19 | тыс. м$^2$ | 578159 | 000 | | 0,24 | 0,24 |
| 20 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл. ин. пр. | Козлов | | |
| Нач. отд. | Файерштейн | | |
| Зам. нач. | Похбойм | | |
| Рук. гр. | Синис | | |
| Ст. инж. | Гаража | | |
| Н. контр. | Немец | | |

903-1-250.87 ЭМЗ.ВМ

Ведомости потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

САНТЕХПРОЕКТ

Альбом 38

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | Труба водогазопроводная | | | | | |
| 4 | неоцинкованная | | | | | |
| 5 | ГОСТ 3262-75 | | | | | |
| 6 | Н-р 25 х 2,8км | 138500 | 008 | | 0,005 | 0,005 |
| 7 | т | 138500 | 168 | | 0,01 | 0,01 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Натуральная сталь | | | | | |
| 10 | Класса С38/23, т | | 168 | | 1,0 | 1,0 |

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд" – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл. инж. пр. | Козлов | | VI.87 |
| Нач. отд. | Фалеритей | | VI.87 |
| Гл. спец. | Немец | | VI.87 |
| Рук. гр. | Никошкова | | VI.87 |
| Н. контр. | Гохбойм | | VI.87 |

903-1-250.87 302.ВМ

Ведомость потребности в материалах.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

САНТЕХПРОЕКТ

Альбом 38

| № строк | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | | | | | |
| 2 | Труба стальная водогазопро- | | | | | |
| 3 | водная неоцинкованная | | | | | |
| 4 | ГОСТ 3262-75 | | | | | |
| 5 | Н-р 25×2,8 км | 138500 | 008 | | 0,1 | 0,1 |
| 6 | т | 138500 | 168 | | 0,22 | 0,22 |

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд" – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Инв. № | | | |
| Гл. инж. пр. | Козлов | | VI.87 |
| Нач. отд. | Файерштейн | | VI.87 |
| Гл. спец. | Немец | | VI.87 |
| Рук. гр. | Никошкова | | VI.87 |
| Ст. инж. | Мурашкина | | VI.87 |
| Н. контр. | Гохбойм | | VI.87 |

903-1-250.87 ВМ2.ВМ

Ведомость потребности в материалах.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

САНТЕХПРОЕКТ



Формат А4

Альбом 38

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Металлорукав ⌀ 25 мм | Р3-Ц-Х-Ш | м | | 40 | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | Металлорукав ⌀ 32 мм | Р3-Ц-Х-Ш | м | | 30 | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Инв. № | | | |
| Гл. инж. пр. | Козлов | | |
| Нач. отд. | Файерштейн | | |
| Гл. спец. | Этинген | | |
| Рук. гр. | Коганов | | |
| Ст. инж. | Дракина | | |
| Инж. | Храмцова | | |
| Н. контр. | Соколова | | 06.1987 г. |

Привязан

903-1-250.87 А1.ВМ

Ведомость материалов, поставляемых Подрядчиком.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

САНТЕХПРОЕКТ

22699-46 7

Формат А4

Альбом 38

| Наименование и техническая характеристика изделия, материала | Тип, марка | Ед. изм. | К-во |
|---|---|---|---|
| Сталь полосовая 4×40 | ГОСТ 103-75 | кг | 130,8 |
| Профиль зетовый К 258 У2 | | кг | 21,65 |
| Профиль швеллер К 235 У2 | | кг | 40,44 |
| Профиль монтажный К 101/1У2 | | кг | 5,7 |
| Профиль монтажный К 1064У2 | | кг | 131,84 |

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл. инж. пр. | Козлов | | 11-87 |
| Нач. отд. | Райерштейн | | 11-87 |
| З. нач. отд. | Гохбойм | | 11-87 |
| Рук. гр. | Синис | | 11-87 |
| Ст. инж. | Гаранна | | 11-87 |
| Н. контр. | Немец | | 11-87 |

903-1-250.87 ЭМЗИ.ВА

Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей М33

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

Сантехпроект

Альбом 38

| Обозначение чертежа | Наименование | Кол. | Прим. |
|---|---|---|---|
| 5.407-54-2.11 | Скоба | 4 | Установка ПМЛ |
| 4.407-249-047 | Конструкция настенная для одного ящика | 5 | Установка ящиков |
| 4.407-249-048 | Конструкция настенная для одного поста | 44 | Установка ПКУ |

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

Привязан:

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл. инж. пр. | Козлов | | |
| Нач. отд. | Файерштейн | | |
| Зам. нач. отд. | Гохбойм | | |
| Рук. гр. | Синис | | |
| Ст. инж. | Гаряжа | | 06.1987 |
| Н. контр. | Немец | | |

903-1-250.87 ЭМ3.И.86

Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в М33

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

САНТЕХПРОЕКТ

Альбом 38

| Наименование и техническая характеристика изделия, материала | Тип, марка | Ед. изм. | К-во |
|---|---|---|---|
| Полоса горячекатанная | ГОСТ | | |
| 4×40 | 103-76 | кг | 5 |
| 5×50 | | кг | 100 |
| Уголок равнополочный обычной точности прокатки | ГОСТ 8509-72 | | |
| 63×63×6 | | кг | 80 |
| Круг 10 | ГОСТ 2590-71 | кг | 15 |

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Ковалов | | И.87 |
| Нач. отд. | Файерштейн | | VI.87 |
| Гл. сп. | Немец | | VI.87 |
| Рук. гр. | Никишкова | | VI.87 |
| Ст. инж. | Мурашкина | | VI.87 |
| Н. конт. | Голбайм | | VI.87 |

903-1-250.87 ЭОМ. И.ВА

Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

САНТЕХПРОЕКТ

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

Альбом 38

| Обозначение чертежа | Наименование | Кол. | Прим. |
|---|---|---|---|
| 5.407-19 | Установка светильника на крюке | 19 | |
| 5.407-4 | Установка кронштейна К 290УЗ со светильниками, с лампой накаливания | 4 | |
| 4.407-236 | Крепление коробов КЛ с люминесцентными светильниками на подвесе к сборному железобетону: | | |
| | $\ell = 2$м; | 1 | |
| | $\ell = 3$м; | 2 | |
| | $\ell = 6$м. | 3 | |
| 4.407-233-018 | Установка кронштейна У116 с лампой накаливания | 52 | |
| 4.407-233 | Кабельная линия с шагом 6м: $\ell = 40$м | 2 | |
| | Кабельная линия с шагом 8м: $\ell = 115$м; | 2 | |
| | $\ell = 50$м | 2 | |
| | Совмещенная кабельная линия рабочего и аварийного освещения с шагом 6м и 12м $\ell = 24$м. | 4 | |

Примечание: В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд" – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

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

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл.инж.пр. | Козлов | | VI.87 |
| Нач. отд. | Файерштейн | | VI.87 |
| Гл.спец. | Немец | | VI.87 |
| Рук.гр. | Никошкова | | VI.87 |
| | М | | VI.87 |

903-1-250.87 ЭО2. И. ВБ

Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

САНТЕХПРОЕКТ

Инв. №1

gost.e-ecolog.ru