



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 МЭЗ

РАЗРАБОТАН  
ГПИ САНТЕХПРОЕКТОМ  
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕН  
ГОССТРОЕМ СССР  
ПРОТОКОЛ № 78  
ОТ 29.09.87г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Шиллер* Ю.И. ШИЛЛЕР  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *К. Козлов* С.А. КОЗЛОВ

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Альбом 3В

| №№<br>п/п | НАИМЕНОВАНИЕ  | ИНДЕКС     | К-ВО<br>СТР. | №№<br>СТР. |
|-----------|---|------------|--------------|------------|
| 1.        | СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА  |            | 1            | 2          |
| 2.        | СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ.<br>ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕ-<br>РИАЛАХ.   | ЭМЗ.ВМ     | 1            | 3          |
| 3.        | ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.<br>ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕ-<br>РИАЛАХ.  | Э02.ВМ     | 1            | 4          |
| 4.        | СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ.<br>ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕ-<br>РИАЛАХ.   | СС2.ВМ     | 1            | 5          |
| 5.        | АВТОМАТИЗАЦИЯ.<br>ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯ-<br>ЕМЫХ ПОДРЯДЧИКОМ.  | А1, ВМ     | 1            | 6          |
| 6.        | СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ.<br>ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ<br>ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ-<br>НЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ МЭЗ.    | ЭМЗ, И. ВА | 1            | 7          |
| 7.        | СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ.<br>ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ<br>КОНСТРУКЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗГО-<br>ТОВЛЕНИЮ В МЭЗ.                         | ЭМЗ, И. ВБ | 1            | 8          |
| 8.        | ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.<br>ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ.<br>ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ-<br>НЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ В<br>МЭЗ. | Э02, И. ВА | 1            | 9          |
| 9.        | ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.<br>ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ<br>КОНСТРУКЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗГО-<br>ТОВЛЕНИЮ В МЭЗ.                            | Э02, И. ВБ | 1            | 10         |

Имя и подпись. Подпись и дата. Взаим. №№



Альбом 38

| № строки | Наименование материала<br>и единица измерения | Код       |          | Количество |       |       |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
|          |   | материала | ед. изм. | тип        | инд.  | всего |
| 1        | Трубы стальные                                |           |          |            |       |       |
| 2        |   |           |          |            |       |       |
| 3        | Труба водогазопроводная                       |           |          |            |       |       |
| 4        | неоцинкованная                                |           |          |            |       |       |
| 5        | ГОСТ 3262-75                                  |           |          |            |       |       |
| 6        | Н-р 25 x 2,8 мм                               | 138500    | 008      |            | 0,005 | 0,005 |
| 7        | Т   | 138500    | 168      |            | 0,01  | 0,01  |
| 8        |   |           |          |            |       |       |
| 9        | Натуральная сталь                             |           |          |            |       |       |
| 10       | Класса С3 В/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.

Привязан

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

|             |             |         |       |
|-------------|-------------|---------|-------|
| Инд. №      |             |         |       |
| Гл. ин. пр. | Козлов      | К. Бонн | VI.87 |
| Науч. отд.  | Фридрихгейн | С. С.   | VI.87 |
| Гл. спец.   | Немец       | С. С.   | VI.87 |
| Руч. гр.    | Николшкова  | С. С.   | VI.87 |
| Н. контр.   | Токейим     | С. С.   | VI.87 |

903-1-250.87

302.8М

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ.

|         |      |        |
|---------|------|--------|
| Страниц | Лист | Листов |
| Р       | 1    | 1      |

САНТЕХПРОЕКТ



Альбом 38

| № ПОЯСОВ | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОД       |          | КОЛИЧЕСТВО |      |       |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
|          |  | МАТЕРИАЛА | ЕД. ИЗМ. | ТИП        | ИНВ. | ВСЕГО |
| 1        | МЕТАЛЛОУКАВ Ø 25 мм                        | РЗ-Ц-Х-Ш  | М        |            | 40   |       |
| 2        |  |           |          |            |      |       |
| 3        | МЕТАЛЛОУКАВ Ø 32 мм                        | РЗ-Ц-Х-Ш  | М        |            | 30   |       |
| 4        |  |           |          |            |      |       |
| 5        |  |           |          |            |      |       |
| 6        |  |           |          |            |      |       |
| 7        |  |           |          |            |      |       |
| 8        |  |           |          |            |      |       |
| 9        |  |           |          |            |      |       |
| 10       |  |           |          |            |      |       |
| 11       |  |           |          |            |      |       |
| 12       |  |           |          |            |      |       |
| 13       |  |           |          |            |      |       |
| 14       |  |           |          |            |      |       |
| 15       |  |           |          |            |      |       |
| 16       |  |           |          |            |      |       |
| 17       |  |           |          |            |      |       |
| 18       |  |           |          |            |      |       |
| 19       |  |           |          |            |      |       |
| 20       |  |           |          |            |      |       |

|   |            |                 |                    |  |
|---|------------|-----------------|--------------------|--|
| ИНВ. № ПОЯС<br>ПОЯСЫ И ДАТА<br>ВЗЛМ. ИНВ. № |            |                 |                    |  |
|   |            |                 |                    |  |
|   |            |                 |                    |  |
|   |            |                 |                    |  |
|   | ИНВ. №     |                 |                    |  |
|   | ГА. ИНИ. № | КОЗЛОВ          | <i>Козлов</i>      |  |
|   | НАЧ. ОТД.  | ФРАЙЕРШТЕЙН     | <i>Фрайерштейн</i> |  |
|   | ГА. СПЕЦ.  | ЭЙНГЕН          | <i>Эйнген</i>      |  |
|   | РУК. ГР.   | КОГАНОВ         | <i>Коганов</i>     |  |
|   | СТ. ИНИ.   | ДРАКИНА         | <i>Дракина</i>     |  |
| ИНИ.  | ХРАМЦОВА   | <i>Храмцова</i> |                    |  |
| Н. КОНТР.                                   | СОКОЛОВА   | <i>Соколова</i> |                    |  |

ПРИВЯЗАН

903-1-250.87

А1.ВМ

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,  
ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОДРЯДЧИ-  
КОМ.

|              |      |        |
|--------------|------|--------|
| СТАДИЯ       | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р            | 1    | 1      |
| САНТЕХПРОЕКТ |      |        |







Альбом 38

| НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА | ТИП,<br>МАРКА   | Ед.<br>изм. | К-ВО |
|---|-----------------|-------------|------|
| Полоса горячекатанная<br>4x40                                   | ГОСТ<br>103-76  | кг          | 5    |
| 5x50  |                 | кг          | 100  |
| Уголок равнополочный обычной<br>точности прокатки<br>63x63x6    | ГОСТ<br>8509-72 | кг          | 90   |
| Круг 10   | ГОСТ<br>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

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

|           |            |       |
|-----------|------------|-------|
| Инд. №    | Кол. л.    | И. 87 |
| ГИП       | Ковалов    | И. 87 |
| НАЧ. ОТД. | ФЯНЕРШТЕЙН | И. 87 |
| Гл. сп.   | НЕМЕЦ      | И. 87 |
| РУК. ГР.  | НИКОШКОВА  | И. 87 |
| СТ. ИНЖ.  | МУРАШКИНА  | И. 87 |
| Н. КОНТ.  | ГЛАХОВИМ   | И. 87 |

903-1-250.87 302. И. 87

ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И  
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГО-  
ТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ-  
НЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТА-  
ЛЕЙ В МЭЭ.

|         |      |        |
|---------|------|--------|
| Страниц | Лист | Листов |
| Р       | 1    | 1      |

САНТЕХПРОЕКТ

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 КОРБОВ КЛ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ СВЕТИЛЬНИКАМИ НА ПОДБЕСЕ К СБОРНОМУ ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ:<br>$l = 2м;$<br>$l = 3м;$<br>$l = 6м.$   | 1<br>2<br>3      |       |
| 4.407-233-018       | УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА УИ16 С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ   | 52               |       |
| 4.407-233           | КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ С ШАГОМ 6М: $l = 40 м$<br>КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ С ШАГОМ 6М: $l = 115 м;$<br>$l = 50 м$<br>СОВМЕЩЕННАЯ КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ РАБОЧЕГО И АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ШАГОМ 6М И 12М $l = 24 м.$ | 2<br>2<br>2<br>4 |       |

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТУНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "ИИД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

ИИД. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ПЯТЪУГОЛ. ИИД. №

|           |             |       |  |              |            |        |
|-----------|-------------|-------|--|--------------|------------|--------|
|           |             |       | Привязан   |              |            |        |
| ИИД. №    |             |       |  |              |            |        |
| П.ИИД.А   | КОЗЛОВ      | А.Бон | VI.87  | 903-1-250.87 | 302. И. 85 |        |
| ИИД. ОТД. | ФРАЙЕРШТЕЙН | 1/20  | VI.87  |              |            |        |
| ГЛ. СД.   | ДЕМЕЦ       | 1/20  | VI.87  |              |            |        |
| РУК. ГР.  | НИКОШКОВА   | 1/20  | VI.87  |              |            |        |
| И. КОНТР. | ГОХБОЙМ     | 1/20  | VI.87  |              |            |        |
|           |             |       | ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗГОТОВЛЕНИЮ В МЗС. | СТАДИЯ       | ЛИСТ       | ЛИСТОВ |
|           |             |       |  | Р            | 1          | 1      |
|           |             |       |  | САНТЕХПРОЕКТ |            |        |