Типовой проект
904-I-69.87

Компрессорная станция отдельно стоящая на 2-3 компрессора 4ВУ1-3/46 производительностью по 3 м³/мин.

Альбом VII

Ведомости потребности в материалах

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

gost.e-ecolog.ru

Копир. Формат А4

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 442 Инв.№ СФ 786-06 тираж 330
Сдано в печать 23.12. 1987г цена 0-32

Типовой проект
904-I-69.87

Компрессорная станция отдельно стоящая на 2-3 компрессора 4ВУ1 - 3/46 производительностью по 3 м³/мин

Альбом VII

Ведомости потребности в материалах

Разработан
Северо-Западным отделением
института "Энергосетьпроект"
Минэнерго СССР

Рабочий проект
утвержден и введен
в действие Минэнерго
СССР
Протокол №52 от 09.12.86

Зам. главного инженера отделения В.В.Карпов

Главный инженер проекта Ю.Д.Парфенов

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

Копир. [illegible] формат А4

Альбом VII

904-1-69.87

Типовой проект

# Содержание альбома VII


| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| 904-1-69.87-ТХ.ВМ1 | Компрессорная установка тип I | |
| | Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ | 3 |
| -ТХ,ВМ2 | Компрессорная установка тип II | |
| | Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ | 5 |
| -ЭП.ВМ | Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП | 7 |
| -АС.ВМ | Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС | 8 |
| -ОВ.ВМ | Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ | 14 |


| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ |
|---|---|---|
| 12916тн-т7 | | |

Копир. [signature] Формат А4

Альбом VIII

Типовой проект 904-1-69.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | 093000 | | | | |
| 3 | Прокат из стали углеродистой | | | | | |
| 4 | общего назначения с пределом | | | | | |
| 5 | текучести 0,02 МПа (23 кг/мм²), | | | | | |
| 6 | т | | 168 | – | 0,186 | 0,186 |
| 7 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 8 | сортаменту: | | | | | |
| 9 | Сталь крупносортная, т | 092500 | 168 | – | 0,14 | 0,14 |
| 10 | Сталь мелкосортная, т | 093100 | 168 | – | 0,016 | 0,016 |
| 11 | Сталь толстолистовая толщиной | | | | | |
| 12 | от 1,9 до 3,9 мм, т | 097200 | 168 | – | 0,03 | 0,03 |
| 13 | Итого стали приведенной к стали | | | | | |
| 14 | класса С38/23, т | | 168 | – | 0,186 | 0,186 |
| 15 | Трубы стальные, м | 131700 | 006 | – | 186 | 186 |
| 16 | т | | 168 | | 0,516 | 0,516 |
| 17 | Трубы стальные горячедеформи- | | | | | |
| 18 | рованные (кроме нарезных), м | 131000 | 006 | – | 155 | 155 |
| 19 | т | | 168 | – | 0,426 | 0,426 |
| 20 | | | | | | |

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. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № дубл.

ТП 904-1-69.87 ТХ. ВМ1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Еремин | | 11.11.87 | Компрессорная установки. Тип 1. Ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах марки ТХ |
| ГИП | Гордеев | | 11.11.87 | |
| Рук. гр. | Васильева | | 11.11.87 | |
| Инженер | Бочарова | | 11.11.87 | |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 2 |

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Отдел Западных областей
Калининград

Копир. А4 стр. 1 – 66 формат А4

Альбом VIII

904-1-69.87

Типовой проект

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы сварные водогазопроводные | | | | | |
| 2 | (газовые), м | 138500 | 006 | – | 31 | 31 |
| 3 | т | | 168 | – | 0,09 | 0,09 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязки

Инв. №

Инв. № подл. 12946тм-т7 | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП 904-1-69.87 ТХ.ВМ1

Лист 2

Копир. формат А4

Альбом VIII

Типовой проект 904-1-69.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | 093000 | | | | |
| 3 | Прокат из стали углеродистой | | | | | |
| 4 | общего назначения с пределом | | | | | |
| 5 | текучести 0.02 МПа (23 кз/мм²), | | | | | |
| 6 | т | | 168 | - | 0,205 | 0,205 |
| 7 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 8 | сортаменту: | | | | | |
| 9 | Сталь крупносортная, т | 092500 | 168 | - | 0,15 | 0,15 |
| 10 | Сталь мелкосортная, т | 093100 | 168 | - | 0,02 | 0,02 |
| 11 | Сталь толстолистовая толщиной | | | | | |
| 12 | от 1,9 до 3,9 мм, т | 097200 | 168 | - | 0,035 | 0,035 |
| 13 | Итого стали приведенной к | | | | | |
| 14 | стали класса С 38/23, т | | 168 | - | 0,205 | 0,205 |
| 15 | Трубы стальные, м | 131700 | 006 | - | 215 | 215 |
| 16 | т | | 168 | - | 0,593 | 0,593. |
| 17 | Трубы стальные горячедеформи- | | | | | |
| 18 | рованные (кроме нарезных), м | 131000 | 006 | - | 180 | 180 |
| 19 | т | | 168 | - | 0,498 | 0,498 |
| 20 | | | | | | |

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. 12346 тм-т 7

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н. контр. | Васильевская | | 16.12.85 |
| Нач. отд. | Есионов | | 16.12.85 |
| ГИП | Парфенов | | 16.12.85 |
| Рук. гр. | Васильевская | | 16.12.85 |
| Инженер | Бешарева | | 16.12.85 |

ТП 904-1-69.87 ТХ. ВМ2

Компрессорная установка Тип II

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ТХ

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 2 |

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

Копир.

Формат А4

Альбом VIII

Типовой проект 904-1-69.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 2 | ные (газовые), м | 138500 | 006 | – | 35 | 35 |
| 3 | т | | 168 | – | 0,095 | 0,095 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 12946 тм-т7

Привязан

Инв. №

ТП 904-1-69.87 ТХ. ВМ2

Лист 2

Копир. Формат А4

Альбом VII

904-1-69.87

Типовой проект

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь сортовая конструкционная | 095000 | | | | |
| 2 | Прокат из стали углеродистой | | | | | |
| 3 | общего назначения с пределом | | | | | |
| 4 | текучести 0,02 МПа (23 кг/мм²) | | | | | |
| 5 | Полоса 4×30, т | | 168 | | 0,036 | 0,036 |
| 6 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 7 | ционной в натуральной массе, т | | 168 | | 0,036 | 0,036 |
| 8 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 9 | сортаменту | | | | | |
| 10 | Сталь мелкосортная, т | 095300 | 168 | | 0,036 | 0,036 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н. контр. | Карпов | [signature] | 16.12.86 |
| Нач. отдел | Ронсенский | [signature] | 22.12.86 |
| ГИП | Парфенов | [signature] | 22.12.86 |
| ГИП эл. | Пивоваров | [signature] | 16.12.86 |
| Вед. инж. | Карпов | [signature] | 16.12.86 |
| Инженер | Лыкосова | [signature] | 16.12.86 |

ТП 904-1-69 87 ЭП. ВМ

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| ЭП | | 1 |

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Изм. | Кол. | Лист | Подп. | Дата

12946 ТМ-17

Копировал [signature] формат 24

Альбом VIII

Типовой проект 904-1-69.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | | 168 | 0,41 | | 0,41 |
| 4 | Сталь арматурная класса А-II, т | | 168 | 0,05 | | 0,05 |
| 5 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | 168 | 1,42 | | 1,42 |
| 6 | Сталь арматурная класса АТ-V, т | 093007 | 168 | 0,49 | | 0,49 |
| 7 | Итого сортового проката обык- | | | | | |
| 8 | новенного качества, т | | 168 | 2,37 | | 2,37 |
| 9 | Сталь сортовая, т | 0931 | 168 | 0,15 | | 0,15 |
| 10 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | 168 | 0,06 | | 0,06 |
| 11 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 12 | массе, т | | 168 | 2,58 | | 2,58 |
| 13 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 14 | сортаменту | | | | | |
| 15 | Сталь крупносортная, т | 093100 | 168 | 0,15 | | 0,15 |
| 16 | Сталь среднесортная, т | 093200 | 168 | 0,44 | | 0,44 |
| 17 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 0,95 | | 0,95 |
| 18 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,98 | | 0,98 |
| 19 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 20 | марок (от 4мм), т | 097100 | 168 | 0,06 | | 0,06 |

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. 12969-т-7

Привязан:

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н. контр. | Ковалев | | 16.12.86 |
| Нач. отд. | Романский | | 16.12.86 |
| ГИП | Парфенов | | 16.12.86 |
| Рук. гр. | Шлыкова | | 16.12.86 |
| Проверил | Ковалев | | 16.12.86 |
| Инженер | Мозаева | | 16.12.86 |

ТП 904-1-69.87 АС.ВМ

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 6 |

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Копир. формат А4

Альбом VII

904-1-69.87

Типовой проект

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 2 | назначения (метизы) | | | | | |
| 3 | Проволока стальная низкоуглеро- | | | | | |
| 4 | дистая обыкновенного качества | | | | | |
| 5 | для железобетона | 121300 | | | | |
| 6 | В-1, т | | 168 | 0,05 | | 0,05 |
| 7 | Проволока стальная низкоуглеро- | | | | | |
| 8 | дистая периодического профиля | 121400 | | | | |
| 9 | Вр-I, т | | 168 | 0,3 | | 0,3 |
| 10 | Итого металлоизделий промыш- | | | | | |
| 11 | ленного назначения, т | | 168 | 0,35 | | 0,35 |
| 12 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 13 | стали класса А-I, т | | 168 | 4.07 | | 4,07 |
| 14 | То же, к стали класса С 38/28, т | | 168 | 0,18 | | 0,18 |
| 15 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 16 | классу А-I и С 38/23, т | | 168 | 4,25 | | 4,25 |
| 17 | Сталь сортовая конструкционная | 095000 | | | | |
| 18 | Прокат из стали углеродистой | | | | | |
| 19 | общего назначения с пределом | | | | | |
| 20 | текучести 0,02 МПа (23 кг/мм²), | | | | | |
| 21 | т | | 168 | 0,05 | 2,53 | 2,58 |
| 22 | Швеллер 20, т | | 168 | | 0,73 | 0,73 |
| 23 | Швеллер 10, т | | 168 | | 0,03 | 0,03 |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. 12946 ТМ-7 | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП 904-1-69.87 АС.ВМ

Лист 2

Копир. [signature] формат А4

Альбом VII

904-1-69.87

Типовой проект

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Уголок неравнобокий | | | | | |
| 2 | 100 x 63 x 6, т | | 168 | | 0,06 | 0,06 |
| 3 | Уголок равнобокий | | | | | |
| 4 | 75 x 75 x 6, т | | 168 | | 0,02 | 0,02 |
| 5 | 63 x 63 x 5, т | | 168 | | 0,02 | 0,02 |
| 6 | 50 x 50 x 5, т | | 168 | | 0,29 | 0,29 |
| 7 | Лист δ = 8, т | | 168 | | 0,60 | 0,60 |
| 8 | Рифл. сталь δ = 5, т | | 168 | | 0,74 | 0,74 |
| 9 | Полоса 4 x 40, т | | 168 | | 0,01 | 0,01 |
| 10 | Полоса 6 x 100, т | | 168 | | 0,01 | 0,01 |
| 11 | Полоса 8 x 100, т | | 168 | | 0,02 | 0,02 |
| 12 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 13 | ционной в натуральной массе, т | | 168 | 0,05 | 2,53 | 2,58 |
| 14 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 15 | сортаменту | | | | | |
| 16 | Балки и швеллеры, т | 092500 | 168 | | 0,76 | 0,76 |
| 17 | Сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | 0,01 | 0,42 | 0,43 |
| 18 | Сталь мелкосортная, т | 095300 | 168 | | 0,01 | 0,01 |
| 19 | Сталь тонколистовая рядовых | | | | | |
| 20 | марок (от 4 мм), т | 097100 | 168 | 0,04 | 1,34 | 1,38 |
| 21 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 22 | ционной, приведенной к стали | | | | | |
| 23 | класса С 38/23, т. | | 168 | 0,05 | 2,53 | 2,58 |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 12946 ТМ-7

ТП 904-1-69.87 АС.ВМ

Лист 3

Копир. [illegible]

Формат 14

Альбом VII

904-1-69.87

Типовой проект

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Всего сортового проката обык- | | | | | |
| 2 | новенного качества, стали | | | | | |
| 3 | сортовой конструкционной, лис- | | | | | |
| 4 | тового проката, металлоизделий | | | | | |
| 5 | промышленного назначения в | | | | | |
| 6 | натуральной массе, т | | 168 | 2,98 | 2,53 | 5,51 |
| 7 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 8 | сортаменту (без метизов) | | | | | |
| 9 | Балки и швеллеры, т | 092500 | 168 | | 0,76 | 0,76 |
| 10 | Сталь крупносортная, т | 093100 | | | | |
| 11 | | 095100 | 168 | 0,16 | 0,42 | 0,58 |
| 12 | Сталь среднесортная, т | 093200 | 168 | 0,44 | | 0,44 |
| 13 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | | | | |
| 14 | | 095300 | 168 | 0,95 | 0,01 | 0,96 |
| 15 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,98 | | 0,98 |
| 16 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 17 | марок (от 4мм), т | 097100 | 168 | 0,10 | 1,34 | 1,44 |
| 18 | Всего приведенной стали к | | | | | |
| 19 | классу А-I и С38/23, т | | 168 | 4,3 | 2,53 | 6,83 |
| 20 | В том числе: | | | | | |
| 21 | на изготовление сборных железо- | | | | | |
| 22 | бетонных и бетонных конструк- | | | | | |
| 23 | ций, т | | 168 | 4,25 | | 4,25 |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 12946 тм-т7

ТП 904-1-69.87 АС. ВМ.

Лист 4

Контр. [illegible] Зарплат А.Ч.

Альбом VIII

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Строительные стальные конструк- | | | | | |
| 2 | ции, т | | 168 | 0,05 | 2,53 | 2,58 |
| 3 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 4 | и лесопильно деревообрабатыва- | | | | | |
| 5 | ющей промышленности | 530000 | | | | |
| 6 | Блоки дверные в сборе | | | | | |
| 7 | (комплектно), м2 | 536110 | 055 | 6,13 | | 6,13 |
| 8 | Блоки оконные в сборе | | | | | |
| 9 | (комплектно), м2 | 536130 | 0,55 | 9,4 | | 9,4 |
| 10 | Плиты-древесноволокнистые | | | | | |
| 11 | твердые, м2 | 553622 | 0,55 | 4,1 | | 4,1 |
| 12 | Расход пиломатериалов в круглом | | | | | |
| 13 | лесе, м3 | | 113 | 2,0 | | 2,0 |
| 14 | Щебень, м3 | 571110 | 113 | 33,8 | | 33,8 |
| 15 | Песок строительный природный, м3 | 571140 | 113 | 50,3 | | 50,3 |
| 16 | Заполнители пористые м3 | 571200 | 113 | 37,5 | | 37,5 |
| 17 | Цемент | 573000 | | | | |
| 18 | Портландцемент, т | 573110 | 168 | 16,15 | 3,76 | 19,91 |
| 19 | М300, т | 573151 | 168 | 0,41 | 3,76 | 4,17 |
| 20 | М400, т | 573112 | 168 | 15,74 | | 15,74 |
| 21 | Цемент, приведенный к марке | | | | | |
| 22 | М400, всего, т | | 168 | 16,11 | 3,38 | 19,49 |
| 23 | В том числе на: | | | | | |
| 24 | изготовление монолитных бетон- | | | | | |
| 25 | ных конструкций, т | | 168 | | 3,38 | 3,38 |
| 26 | | | | | | |

Типовой проект 904-1-69.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 12946тм-т

Привязан

Инв. №

ТП 904-1-69.87 АС. ВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом VII

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Изготовление сборных железобетон | | | | | |
| 2 | ных и бетонных конструкций. | | | | | |
| 3 | т | | 168 | 16,11 | | 16,11 |
| 4 | Кирпич строительный, тыс. шт. | 574120 | 798 | | 2,5 | 2,5 |
| 5 | Плитки керамические для полов, | | | | | |
| 6 | м2 | 575240 | 055 | | 36 | 36 |
| 7 | Материалы рулонные кровельные | | | | | |
| 8 | и гидроизоляционные, м2 | 577400 | 055 | | 404 | 404 |
| 9 | Рубероид. м2 | 577402 | 055 | | 104 | 104 |
| 10 | Стекло строительное | 591000 | | | | |
| 11 | Стекло оконное (заводской | | | | | |
| 12 | ассортимент): м2 | 591120 | 055 | | 9,0 | 9,0 |
| 13 | Битумы нефтяные и сланцевые, т | 025600 | 168 | | 1,35 | 1,35 |
| 14 | Материалы лакокрасочные | | | | | |
| 15 | (белила, олифа и т.д.) · кг | 231000 | 116 | | 0,34 | 0,34 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Типовой проект 904-1-69.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 13946тм-т

Привязан

Инв. №

ТП 904-1-69.87 АС.ВН

Лист 6

Копир. бумаг формат А4

Альбом VII

904-1-69.87

Типовой проект

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь сортовая, т | 093100 | 168 | | 0,028 | 0,028 |
| 2 | | 093200 | | | | |
| 3 | | 093300 | | | | |
| 4 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 5 | сортаменту | | | | | |
| 6 | Сталь крупносортная, т | 093100 | 168 | | 0,012 | 0,012 |
| 7 | Сталь среднесортная, т | 093200 | 168 | | 0,004 | 0,004 |
| 8 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | | 0,12 | 0,12 |
| 9 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 10 | стали класса С38/23, т | | 168 | | 0,028 | 0,028 |
| 11 | Сталь сортовая конструкционная | 095000 | | | | |
| 12 | Прокат из стали углеродистой | | | | | |
| 13 | общего назначения с пределом | | | | | |
| 14 | текучести 0,02 МПа (23 кг/мм²), | | | | | |
| 15 | т | | 168 | | 0,195 | 0,195 |
| 16 | В том числе по крупному | | | | | |
| 17 | сортаменту | | | | | |
| 18 | Сталь тонколистовая рядовых | | | | | |
| 19 | марок (от 4мм), т | 097000 | 168 | | 0,006 | 0,006 |
| 20 | | | | | | |

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. 12446 тм-т 7

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н. контр. | Хайтова | Хай | 16.12.86 |
| ГИП | Парфенов | [illegible] | 16.12.86 |
| Нач. отд. | Есионов | [illegible] | 16.12.86 |
| Ш.К. гр. | Хайтова | [illegible] | 16.12.86 |
| Инженер | Жарковская | [illegible] | 16.12.86 |

ТП 904-1-69.87 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 2 |

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Копировал: [illegible] формат А4

Альбом VII

| Строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь толстолистовая толщиной | | | | | |
| 2 | от 1 до 1,8 мм, т | 097300 | 168 | | 0,109 | 0,109 |
| 3 | Сталь кровельная, т | 097400 | 168 | | 0,08 | 0,08 |
| 4 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 5 | ционной, приведенной к стали | | | | | |
| 6 | класса С38/23, т | | 168 | | 0,195 | 0,195 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Типовой проект 904-1-69.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9ТМ-Т

Привязан

Инв. №

ТП 904-1-69.87 ОВ.ВМ

Лист 2

Копир.

Формат А4

gost.e-ecolog.ru