Типовые проектные решения
704-I-0205.87

# Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара емкостью 100 м$^3$ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

## Альбом III

## Ведомости потребности материалов

Н10526-ТМ

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Копировал

Формат

gost.e-ecolog.ru

ВНИПИТеплопроект. Зак.2561 от 11.11.87 г. Тир.50

Типовые проектные решения

704-I-0205.87

Тепловая изоляция стального вертикального цилиндрического резервуара емкостью 100 м$^3$ с наружным обогревом для хранения темных нефтепродуктов и масел

**Альбом III**

Ведомости потребности в материалах

Разработаны
ВНИПИтеплопроект

Главный инженер института
С.В.Большаков

Главный инженер проекта
С.Я.Савранская

Утверждены Минмонтажспецстроем СССР 01.01.87 ., протокол от 08.08.86 .
Введены в действие приказом Главтепломонтажа
19.03.87 . №80

H10526-ТИ

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№

Копировал

Формат

ТП 704-I-0205.87

Содержание


| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| | Титульный лист | I |
| | Содержание | 2 |
| 704-I-0205.87-ТИ.ВМI | Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью I00 м³ панелями. Исполнение I. Вариант I | 3-6 |
| 704-I-0205.87-ТИ.ВМ2 | Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью I00 м³ панелями. Исполнение II. Вариант I | 7-I0 |
| 704-I-0205.87-ТИ.ВМ3 | Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию крыши резервуара емкостью I00 м³ панелями. Вариант I | II-I3 |
| 704-I-0205.87-ТИ.ВМ4 | Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью I00 м³ матами. Исполнение I. Вариант II | I4-I7 |
| 704-I-0205.87-ТИ.ВМ5 | Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью I00 м³ матами. Исполнение II. Вариант II | I8-2I |
| 704-I-0205.87-ТИ.ВМ6 | Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию крыши резервуара емкостью I00 м³ матами. Вариант II | 22-24 |


Н10526-ТИ

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

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Конструкция теплоизоляционная | | | | | |
| 2 | полносборная панельная | | | | | |
| 3 | КТПП-Ш-ММС-АI-I040х3020-60 | | | | | |
| 4 | ТУ 36-II80-85 м3 | 576299 | II3 | | 3,I | 3,I |
| 5 | шт | | 796 | | I7 | I7 |
| 6 | Конструкция теплоизоляционная | | | | | |
| 7 | полносборная панельная КТПП- | | | | | |
| 8 | Ш-ММС-АI-I040х2040-60 | | | | | |
| 9 | ТУ 36-II80-85 м3 | 576299 | II3 | | I,7 | I,7 |
| 10 | шт | | 796 | | I3 | I3 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 13 | качества | 093000 | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74 | | | | | |
| 16 | 2х30 кг | 093500 | I66 | | 34 | 34 |
| 17 | 3х20 кг | 093500 | I66 | | I4 | I4 |
| 18 | 3х30 кг | 093500 | I66 | | 29 | 29 |
| 19 | Уголок 50х50х4 ГОСТ8509-72 кг | 090I00 | I66 | | 287 | 287 |
| 20 | Уголок 70х45х5 ГОСТ85I0-72 кг | 090I00 | I66 | | I99 | I99 |

Н10526-ТИ

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.

Инв. №

Привязан

704-I-0205.87 -ТИ.ВМI

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Савранская | [signature] | 20.11.85 |
| Н.конт | Кормихина | [signature] | 20.11.85 |
| Нач.отд | Дибровенко | [signature] | 20.11.85 |
| Гл.конс | Савранская | [signature] | 20.11.85 |
| Рук.гр | Сидорова | [signature] | 20.11.85 |
| Ст инж | Волкова | [signature] | 20.11.85 |

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью I00 м3 панелями. Исполнение I. Вариант I

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 4 |

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ

Формат А4

Форма 178

ГОСТ 21.109-80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого сортового проката обык- | | | | | |
| 2 | новенного качества кг | | I66 | | 563 | 563 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Прокат листовой рядовой | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Сталь | | | | | |
| 7 | ОЦ 0,8 ГОСТ I9904-74 | | | | | |
| 8 | Ст3 ГОСТ I49I8-80 кг | IIIIIO | I66 | | 47 | 47 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 11 | массе кг | | I66 | | 6I0 | 6I0 |
| 12 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 13 | сортаменту: | | | | | |
| 14 | сталь мелкосортная кг | 093300 | I66 | | 77 | 77 |
| 15 | сталь крупносортная кг | 093I00 | I66 | | 486 | 486 |
| 16 | сталь тонколистовая кг | 097200 | I66 | | 47 | 47 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 19 | назначения | I20000 | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 22 | родистая общего назначения | | | | | |
| 23 | ГОСТ3282-74 из Ст0 ГОСТ 380-7I | | | | | |
| 24 | 0,8-0-2Ц кг | I2II20 | I66 | | I | I |

Н10526-74

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №



Формат А4

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,0-0-2Ц | кг | I2II20 | I66 | | I | I |
| 2 | 5,0-0-ч | кг | I2II00 | I66 | | 2 | 2 |
| 3 | Болт MI0x45.36.0I9 | | | | | | |
| 4 | ГОСТ 7798-70 | кг | I28000 | I66 | | 0,5 | 0,5 |
| 5 | Гайка MI0.4.0I9 | | | | | | |
| 6 | ГОСТ 59I5-70 | кг | I28300 | I66 | | 0,I | 0,I |
| 7 | Винт 4xI2.04.0I9 | | | | | | |
| 8 | ГОСТ I062I-80 | кг | I28400 | I66 | | 0,I | 0,I |
| 9 | Заклёпка СТД985 | | | | | | |
| 10 | ТУ 36-I598-77 | кг | I28500 | I66 | | I,2 | I,2 |
| 11 | Шайба I0.65Г.0I9 | | | | | | |
| 12 | ГОСТ 6402-70 | кг | I28600 | I66 | | 0,I | 0,I |
| 13 | Итого металлоизделий промышлен- | | | | | | |
| 14 | ного назначения | кг | | I66 | | 6 | 6 |
| 15 | Всего стали, приведённой к клас- | | | | | | |
| 16 | су С 38/23 | кг | | I66 | | 6I6 | 6I6 |
| 17 | Прокат алюминия технического | | I8II00 | | | | |
| 18 | Лист АДI.Н-I,0 | | | | | | |
| 19 | ГОСТ 2I63I-76 | кг | I8IIII | I66 | | 83 | 83 |
| 20 | Лента АДI.М 0,8x40xРД | | | | | | |
| 21 | ГОСТ I3726-78 | кг | I8III4 | I66 | | I | I |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |

Н10526-ТИ

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87-ТИ.ВМI

Лист 3

Формат А4

Форма 178.1

ГОСТ 21.109-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого проката алюминиевого, кг | | I66 | | 84 | 84 |
| 2 | | | | | | |
| 3 | Материалы теплоизоляционные | 576000 | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Маты 2М-I00 толщиной 70 мм | | | | | |
| 6 | ГОСТ 2I880-76 с обкладками | | | | | |
| 7 | с 2-х сторон из сетки сварной | | | | | |
| 8 | № I2,5/05 ТУ I4-4-7I4-76 м3 | 576210 | II3 | | I,6 | I,6 |
| 9 | Лак БТ-577 | | | | | |
| 10 | ГОСТ 563I-79 кг | 23III3 | I66 | | 4,2 | 4,2 |
| 11 | Рубероид РКП-350А | | | | | |
| 12 | ГОСТ I0923-82 м2 | 5774II | 055 | | 8,7 | 8,7 |
| 13 | Сольвент ГОСТ I928-79 кг | 24I57I | I66 | | 0,4 | 0,4 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Материалы строительные | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | Кирпич КР I00/I650/35 | | | | | |
| 18 | ГОСТ 530-80 шт | 574I20 | 796 | | 340 | 340 |
| 19 | Портландцемент 300 | | | | | |
| 20 | ГОСТ I0I78-76 кг | 573I00 | I66 | | 42 | 42 |
| 21 | Песок ГОСТ 8736-77 кг | 57II40 | I66 | | I85 | I85 |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Н 18526-74

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87 -ТМ.ВМ1

Лист 4

Формат А4

Форма 178.1

ГОСТ 21.109-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Конструкция теплоизоляционная | | | | | |
| 2 | полносборная панельная | | | | | |
| 3 | КТПП-Ш-ММС-АI-I040х3020-80 | | | | | |
| 4 | ТУ 36-II80-85 м3 | 576299 | II3 | | 4,2 | 4,2 |
| 5 | шт. | | 796 | | I7 | I7 |
| 6 | Конструкция теплоизоляционная | | | | | |
| 7 | полносборная панельная КТПП-Ш- | | | | | |
| 8 | ММС-АI-I040х2040-80 | | | | | |
| 9 | ТУ 36-II80-85 м3 | 576299 | II3 | | 2,I | 2,I |
| 10 | шт. | | 796 | | I3 | I3 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 13 | качества | 093000 | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74 | | | | | |
| 16 | 2х30 кг | 093500 | I66 | | 35 | 35 |
| 17 | 3х20 кг | 093500 | I66 | | I4 | I4 |
| 18 | 3х30 кг | 093500 | I66 | | 29 | 29 |
| 19 | Уголок 50х50х4 ГОСТ8509-72 кг | 090I00 | I66 | | 289 | 289 |
| 20 | Уголок 70х45х5 ГОСТ85I0-72 кг | 090I00 | I66 | | I99 | I99 |

Н10526-74

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.

Инв. №

Привязан

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ2

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Савранская | [signature] | 2.11.85 |
| Н.контр. | Кормилина | [signature] | 2.11.85 |
| Нач.отд. | Дибровенко | [signature] | 2.11.85 |
| Гл.конс. | Савранская | [signature] | 2.11.85 |
| Рук.гр. | Сидорова | [signature] | 2.11.85 |
| Ст.инж. | Волкова | [signature] | 2.11.85 |

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью I00 м3 панелями. Исполнение П.Вариант I

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 4 |

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ

Формат А4

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого сортового проката обык- | | | | | |
| 2 | новенного качества кг | | I66 | | 566 | 566 |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Прокат листовой рядовой | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Сталь | | | | | |
| 7 | ОЦ 0,8 ГОСТ I9904-74 | | | | | |
| 8 | Ст3 ГОСТ I49I8-80 кг | IIIII0 | I66 | | 47 | 47 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 11 | массе кг | | I66 | | 6I3 | 6I3 |
| 12 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 13 | сортаменту: | | | | | |
| 14 | сталь мелкосортная кг | 093300 | I66 | | 78 | 78 |
| 15 | сталь крупносортная кг | 093I00 | I66 | | 488 | 488 |
| 16 | сталь толстолистовая кг | 097200 | I66 | | 47 | 47 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 19 | назначения | I20000 | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 22 | родистая общего назначения | | | | | |
| 23 | ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ380-7I | | | | | |
| 24 | 0,8-0-2II кг | I2II20 | I66 | | I | I |

4118526-70

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ2

Лист 2

Формат А4

Форма 178.1

ГОСТ 21.109-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,0-0-2Ц кг | I2II20 | I66 | | I | I |
| 2 | 5,0-0-Ч кг | I2IIC0 | I66 | | 2 | 2 |
| 3 | Болт М10х45.36.0I9 | | | | | |
| 4 | ГОСТ 7798-70 кг | I28000 | I66 | | 0,5 | 0,5 |
| 5 | Гайка М10.4.0I9 | | | | | |
| 6 | ГОСТ 59I5-70 кг | I28300 | I66 | | 0,I | 0,I |
| 7 | Винт 4хI2.04.0I9 | | | | | |
| 8 | ГОСТ I062I-80 кг | I28400 | I66 | | 0,I | 0,I |
| 9 | Заклёпка СТД985 ТУ-36-I598-77,кг | I28500 | I66 | | I,2 | I,2 |
| 10 | Шайба I0.65Г.0I9 | | | | | |
| 11 | ГОСТ 6402-70 кг | I28600 | I66 | | 0,I | 0,I |
| 12 | Итого металлоизделий промышлен- | | | | | |
| 13 | ного назначения кг | | I66 | | 6 | 6 |
| 14 | Всего стали, приведённой к клас- | | | | | |
| 15 | су С 38/23 кг | | I66 | | 6I9 | 6I9 |
| 16 | Прокат алюминия технического | I8II00 | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Лист АДI.Н-I,0 | | | | | |
| 19 | ГОСТ 2I63I-76 кг | I8IIII | I66 | | 84 | 84 |
| 20 | Лента АДI.М 0,8х40хРЛ | | | | | |
| 21 | ГОСТ I3726-78 кг | I8III4 | I66 | | I | I |
| 22 | | | | | | |
| 23 | Итого проката алюминиевого кг | | I66 | | 85 | 85 |
| 24 | | | | | | |

Н10526-ТИ

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87-ТИ.ВМ2

Лист 3

Формат А4

Форма 178.1

ГОСТ 21.109-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы теплоизоляционные | 576000 | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | Маты 2М-I00 толщиной I00 мм | | | | | |
| 4 | ГОСТ 2I880-76 с обкладками с | | | | | |
| 5 | 2-х сторон из сетки сварной | | | | | |
| 6 | № I2,5/0,5 ТУI4-4-7I4-76 м3 | 576210 | II3 | | 2,3 | 2,3 |
| 7 | Лак БТ-577 ГОСТ 563I-79 кг | 23III3 | I66 | | 4,2 | 4,2 |
| 8 | Рубероид РКП-350А | | | | | |
| 9 | ГОСТ I0923-82 м2 | 5774II | 055 | | 8,7 | 8,7 |
| 10 | Сольвент ГОСТ I928-79 кг | 24I57I | I66 | | 0,4 | 0,4 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Материалы строительные | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Кирпич КРI00/I650/35 | | | | | |
| 15 | ГОСТ 530-80 шт | 574I20 | 796 | | 340 | 340 |
| 16 | Портландцемент 300 | | | | | |
| 17 | ГОСТ I0I78-76 кг | 573I00 | I66 | | 42 | 42 |
| 18 | Песок ГОСТ 8736-77 кг | 57II40 | I66 | | I85 | I85 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Н18526-ТИ

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №



Формат А4

Форма 178.1

ГОСТ 21.109-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы для изготовления кон- | | | | | |
| 2 | струкций теплоизоляционных | | | | | |
| 3 | полносборных КТПР-I,КТПР-2 | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Маты 2М-I00 толщиной 70 мм | | | | | |
| 6 | ГОСТ 2I880-76 с обкладками с | | | | | |
| 7 | 2-х сторон из сетки сварной | | | | | |
| 8 | №I2,5/05 ТУI4-4-7I4-76 м3 | 5762I0 | II3 | | I | I |
| 9 | Лист АДI.Н-I,0 | | | | | |
| 10 | ГОСТ 2I63I-76 кг | I8IIII | I66 | | 45 | 45 |
| 11 | Проволока стальная низкоуглеро- | | | | | |
| 12 | дистая общего назначения | | | | | |
| 13 | ГОСТ 3282-74 изСт0 ГОСТ 380-7I | | | | | |
| 14 | I,2-0-2Ц кг | I2II20 | I66 | | I,0 | I,0 |
| 15 | 3,0-0-2Ц кг | I2II20 | I66 | | 2,7 | 2,7 |
| 16 | Сталь | | | | | |
| 17 | Лист 2 ГОСТ I9903-74 | | | | | |
| 18 | Ст3 ГОСТ I6523-70 кг | 090200 | I66 | | I0,6 | I0,6 |
| 19 | Заклепка СТД985 | | | | | |
| 20 | ТУ 36-I598-77 кг | I28500 | I66 | | I | I |

Н110526-ТИ

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.

Инв. №

Привязан

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ3

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Савранская | [подпись] | 20.11.85 |
| Н.контр. | Корнилина | [подпись] | 20.11.85 |
| Нач.отд. | Либровенко | [подпись] | 20.11.85 |
| Гл.конс. | Савранская | [подпись] | 20.11.85 |
| Рук.гр. | Сидорова | [подпись] | 20.11.85 |
| Ст.инж. | Волкова | [подпись] | 20.11.85 |

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию крыши резервуара емкостью I00 м3 панелями. Вариант I

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 3 |

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ

Формат А4

| Номер 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 | Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74 | | | | | | |
| 4 | 2х30 | кг | 093500 | I66 | | 8 | 8 |
| 5 | 3х30 | кг | 093500 | I66 | | I2 | I2 |
| 6 | Итого сортового проката | | | | | | |
| 7 | обыкновенного качества | кг | | I66 | | 20 | 20 |
| 8 | Итого стали в натуральной | | | | | | |
| 9 | массе | кг | | I66 | | 20 | 20 |
| 10 | в том числе по укрупненному | | | | | | |
| 11 | сортаменту: | | | | | | |
| 12 | сталь мелкосортная | кг | 093300 | I66 | | 20 | 20 |
| 13 | Металлоизделия промышленного | | | | | | |
| 14 | назначения | | I20000 | | | | |
| 15 | Проволока стальная низкоуглеро- | | | | | | |
| 16 | дистая общего назначения | | | | | | |
| 17 | ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ380-7I | | | | | | |
| 18 | 0,8-0-2Ц | кг | I2II20 | I66 | | I | I |
| 19 | 2,0-0-2Ц | кг | I2II20 | I66 | | I | I |
| 20 | 5,0-0-ч | кг | I2II00 | I66 | | 4 | 4 |
| 21 | Заклепка СТД 985 | | | | | | |
| 22 | ТУ 36-I598-77 | кг | I28500 | I66 | | I | I |
| 23 | Итого металлоизделий промышлен- | | | | | | |
| 24 | ного назначения | кг | | I66 | | 7 | 7 |

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

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ3 Лист 2

Формат А4

Форма 178.1

ГОСТ 21.109-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Всего стали приведённой к клас- | | | | | |
| 2 | су С 38/23 кг | | I66 | | 27 | 27 |
| 3 | Прокат алюминия технического | I8II00 | | | | |
| 4 | Лист АДН-I,0 | | | | | |
| 5 | ГОСТ 2I63I-76 кг | I8IIII | I66 | | 29 | 29 |
| 6 | Лента АД.М 0,8х40хРЛ | | | | | |
| 7 | ГОСТ I3726-78 кг | I8III4 | I66 | | 0,5 | 0,5 |
| 8 | Итого проката алюминиевого кг | | I66 | | 29,5 | 29,5 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Материалы теплоизоляционные | 576000 | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Маты 2М-I00 толщиной 70 мм | | | | | |
| 13 | ГОСТ 2I880-76 с обкладками с | | | | | |
| 14 | 2-х сторон из сетки сварной | | | | | |
| 15 | № I2,5/05 ТУ I4-4-7I4-76 м3 | 5762I0 | II3 | | 0,6 | 0,6 |
| 16 | Лак БТ-577 | | | | | |
| 17 | ГОСТ 563I-79 кг | 23III3 | I66 | | I | I |
| 18 | Сольвент ГОСТ I928-79 кг | 24I57I | I66 | | 0,I | 0,I |
| 19 | Мастика "Тэлан" | | | | | |
| 20 | ТУ 2I-29-44-76 кг | 57725I | I66 | | 5,5 | 5,5 |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | И10526-ТИ

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87-ТИ.ВМ3

Лист 3

Формат А4

Форма 178.1

ГОСТ 21.109-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74 | | | | | |
| 5 | 2х30 кг | 093500 | I66 | | 34 | 34 |
| 6 | 3х20 кг | 093500 | I66 | | 63 | 63 |
| 7 | 3х30 кг | 093500 | I66 | | I4 | I4 |
| 8 | Уголок 50х50х4 ГОСТ8509-72 кг | 090I00 | I66 | | 285 | 285 |
| 9 | Уголок 70х45х5 ГОСТ85I0-72 кг | 090I00 | I66 | | I99 | I99 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Итого сортового проката обык- | | | | | |
| 12 | новенного качества кг | | I66 | | 595 | 595 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Прокат листовой рядовой | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Сталь | | | | | |
| 17 | ОЦ 0,8 ГОСТ I9904-74 | | | | | |
| 18 | Ст3 ГОСТ I49I8-80 кг | IIIII0 | I66 | | 47 | 47 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Н/0526-ТИ

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. №

Инв.№ подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Савронская | [signature] | 20.11.85 |
| Н.контр | Корнихина | [signature] | 20.11.85 |
| Нач.отд. | Дибровенко | [signature] | 20.11.85 |
| Гл.конс. | Савронская | [signature] | 20.11.85 |
| Рук.гр. | Сидорова | [signature] | 20.11.85 |
| Ст.инж | Волкова | [signature] | 20.11.85 |

Привязан

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ4

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью I00 м3 матами. Исполнение I. Вариант II

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 4 |

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ

Формат А4

Форма 178

ГОСТ 21.109-80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 2 | массе кг | | I66 | | 642 | 642 |
| 3 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 4 | сортаменту: | | | | | |
| 5 | сталь мелкосортная кг | 093300 | I66 | | III | III |
| 6 | сталь крупносортная кг | 093I00 | I66 | | 484 | 484 |
| 7 | сталь тонколистовая кг | 097200 | I66 | | 47 | 47 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 10 | назначения | I20000 | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 13 | родистая общего назначения | | | | | |
| 14 | ГОСТ 3282-74 из СтО ГОСТ380-7I | | | | | |
| 15 | 0,8-0-2Ц кг | I2II20 | I66 | | 2,3 | 2,3 |
| 16 | 2,0-0-2Ц кг | I2II20 | I66 | | 6 | 6 |
| 17 | 5,0-0-4 кг | I2II00 | I66 | | 6,8 | 6,8 |
| 18 | Болт MI0x45.36.0I9 | | | | | |
| 19 | ГОСТ 7798-70 кг | I28000 | I66 | | 0,5 | 0,5 |
| 20 | Гайка MI0.4.0I9 | | | | | |
| 21 | ГОСТ 59I5-70 кг | I28300 | I66 | | 0,2 | 0,2 |
| 22 | Винт 4xI2.04.0I9 | | | | | |
| 23 | ГОСТ I062I-80 кг | I28400 | I66 | | 0,I | 0,I |
| 24 | | | | | | |

H10526-ТИ

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

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87-ТИ.ВМ4

Лист 2

Формат А4

Форма 178.1

ГОСТ 21.109-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Заклепка СТД 985 | | | | | |
| 2 | ТУ 36-I598-77 кг | I28500 | I66 | | 3,8 | 3,8 |
| 3 | Шайба I0.65Г.0I9 | | | | | |
| 4 | ГОСТ6402-70 кг | I28600 | I66 | | 0,I | 0,I |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Итого металлоизделий промышлен- | | | | | |
| 7 | ного назначения кг | | I66 | | I9,8 | I9,8 |
| 8 | Всего стали приведённой к клас- | | | | | |
| 9 | су С 38/23 кг | | I66 | | 66I,8 | 66I,8 |
| 10 | Прокат алюминия технического | I8II00 | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Лист АДI.Н-I,0 | | | | | |
| 13 | ГОСТ 2I63I-76 кг | I8IIII | I66 | | 350 | 350 |
| 14 | Лента АДI.М 0,8х40хРЛ | | | | | |
| 15 | ГОСТ I3726-78 кг | I8III4 | I66 | | I | I |
| 16 | | | | | | |
| 17 | Итого проката алюминиевого кг | | I66 | | 35I | 35I |
| 18 | Материалы теплоизоляционные | 576000 | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | Маты 2М-I00 толщиной 70 мм | | | | | |
| 21 | ГОСТ 2I880-76 с обкладками с | | | | | |
| 22 | 2-х сторон из сетки сварной | | | | | |
| 23 | № I2,5/05 ТУI4-4-7I4-76 м3 | 5762I0 | II3 | | 7,3 | 7,3 |
| 24 | | | | | | |

Н10526-ТИ

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87-ТИ.ВМ4

Лист 3

Формат А4

Форма 178.1

ГОСТ 21.109-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Лак БТ-577 | | | | | | |
| 2 | ГОСТ 5631-79 | кг | 23III3 | I66 | | 9,I | 9,I |
| 3 | Рубероид РКП-350А | | | | | | |
| 4 | ГОСТ I0923-82 | м2 | 5774II | 055 | | 8,7 | 8,7 |
| 5 | Сольвент ГОСТ I928-79 | кг | 24I57I | I66 | | 0,8 | 0,8 |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | Материалы строительные | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | Кирпич КР I00/I650/35 | | | | | | |
| 10 | ГОСТ 530-80 | шт | 574I20 | 796 | | 340 | 340 |
| 11 | Портландцемент 300 | | | | | | |
| 12 | ГОСТ I0I78-76 | кг | 573I00 | I66 | | 42 | 42 |
| 13 | Песок ГОСТ 8736-77 | кг | 57II40 | I66 | | I85 | I85 |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |

Н10526-ТМ

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ4

Лист 4

Формат А4

| Номер 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 | | | | | | |
| 4 | Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74 | | | | | |
| 5 | 2х30 кг | 093500 | I66 | | 35 | 35 |
| 6 | 3х20 кг | 093500 | I66 | | 63 | 63 |
| 7 | 3х30 кг | 093500 | I66 | | I4 | I4 |
| 8 | Уголок 50х50х4 ГОСТ8509-72 кг | 090I00 | I66 | | 285 | 285 |
| 9 | Уголок 70х45х5 ГОСТ85I0-72 кг | 090I00 | I66 | | I99 | I99 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Итого сортового проката обыкно- | | | | | |
| 12 | венного качества кг | | I66 | | 596 | 596 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Прокат листовой рядовой | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Сталь | | | | | |
| 17 | ОЦ 0.8 ГОСТ I9904-74 | | | | | |
| 18 | Ст3 ГОСТ I49I8-80 кг | IIIII0 | I66 | | 48 | 48 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Н10526-ТИ

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. №

Инв.№ подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Савранская | [signature] | 20.11.85 |
| Н.контр. | Корнилина | [signature] | 20.11.85 |
| Нач.отд. | Дибровенко | [signature] | 20.11.85 |
| Гл.конс. | Савранская | [signature] | 20.11.85 |
| Рук.гр. | Сидорова | [signature] | 20.11.85 |
| Ст.инж. | Волкова | [signature] | 20.11.85 |

Привязан

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ5

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию стенки резервуара емкостью I00м3 матами. Исполнение П.ВариантII

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 4 |

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ

Формат А4

Форма 178

ГОСТ 21.109-80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 2 | массе кг | | I66 | | 644 | 644 |
| 3 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 4 | сортаменту: | | | | | |
| 5 | сталь мелкосортная кг | 093300 | I66 | | II2 | II2 |
| 6 | сталь крупносортная кг | 093I00 | I66 | | 484 | 484 |
| 7 | сталь тонколистовая кг | 097200 | I66 | | 48 | 48 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 10 | назначения | I20000 | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 13 | родистая общего назначения | | | | | |
| 14 | ГОСТ 3282-74 из СтО ГОСТ380-7I | | | | | |
| 15 | 0,8-0-2Ц кг | I2II20 | I66 | | 2,3 | 2,3 |
| 16 | 2,0-0-2Ц кг | I2II20 | I66 | | 6 | 6 |
| 17 | 5,0-0-ч кг | I2II00 | I66 | | 7,I | 7,I |
| 18 | Болт MI0x45.36.0I9 | | | | | |
| 19 | ГОСТ 7798-70 кг | I28000 | I66 | | 0,5 | 0,5 |
| 20 | Гайка MI0.4.0I9 | | | | | |
| 21 | ГОСТ 59I5-70 кг | I28300 | I66 | | 0,2 | 0,2 |
| 22 | Винт 4xI2.04.0I9 | | | | | |
| 23 | ГОСТ I062I-80 кг | I28400 | I66 | | 0,I | 0,I |
| 24 | | | | | | |

М105 26-ТИ

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

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ5

Лист 2

Формат А4

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Заклёпка СТД985 | | | | | |
| 2 | ТУ36-1598-77 кг | 128500 | 166 | | 4,8 | 4,8 |
| 3 | Шайба 10.65Г.019 | | | | | |
| 4 | ГОСТ 6402-70 кг | 128600 | 166 | | 0,1 | 0,1 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Итого металлоизделий промышленно- | | | | | |
| 7 | го назначения кг | | 166 | | 21,1 | 21,1 |
| 8 | Всего стали, приведённой к клас- | | | | | |
| 9 | су С38/23 кг | | 166 | | 665,1 | 665,1 |
| 10 | Прокат алюминия технического | 181100 | | | | |
| 11 | Лист АДІ.Н-1,0 | | | | | |
| 12 | ГОСТ 21631-76 кг | 181111 | 166 | | 350 | 350 |
| 13 | Лента АДІ.М0,8х40хРД | | | | | |
| 14 | ГОСТ 13726-78 кг | 181114 | 166 | | 1 | 1 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Итого проката алюминиевого кг | | 166 | | 351 | 351 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | Материалы теплоизоляционные | 576000 | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | Маты 2М-100 толщиной 100 мм | | | | | |
| 21 | ГОСТ 21880-76 с обкладками с | | | | | |
| 22 | 2-х сторон из сетки сварной | | | | | |
| 23 | № 12,5/05 ТУ14-4-714-76 м3 | 576210 | 113 | | 9,7 | 9,7 |
| 24 | | | | | | |

Н10526-ТМ

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87-ТИ.ВМ5

Лист 3

Формат А4

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Лак БТ-577 ГОСТ563I-79 | кг | 23III3 | I66 | | 9,I | 9,I |
| 2 | Рубероид РКП-350А | | | | | | |
| 3 | ГОСТ I0923-82 | м2 | 5774II | 055 | | 8,7 | 8,7 |
| 4 | Сольвент ГОСТ I928-79 | кг | 24I57I | I66 | | 0,8 | 0,8 |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | Материалы строительные | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | Кирпич КР I00/I650/35 | | | | | | |
| 9 | ГОСТ 530-80 | шт | 574I20 | 796 | | 340 | 340 |
| 10 | Портландцемент 300 | | | | | | |
| 11 | ГОСТ I0I78-76 | кг | 573I00 | I66 | | 42 | 42 |
| 12 | Песок ГОСТ 8736-77 | кг | 57II40 | I66 | | I85 | I85 |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |

Н10526-ТИ

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ5

Лист 4

Формат А4

| Номер 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 | | | | | | |
| 4 | Ленты Ст3 ГОСТ 6009-74 | | | | | |
| 5 | 2х30 кг | 093500 | I66 | | 8 | 8 |
| 6 | 2,5х60 кг | 093500 | I66 | | 36 | 36 |
| 7 | 3х30 кг | 093500 | I66 | | 27 | 27 |
| 8 | Полоса | | | | | |
| 9 | 5х30 ГОСТ I03-76 | | | | | |
| 10 | Ст3 ГОСТ 535-79 кг | 097I00 | I66 | | 2 | 2 |
| 11 | Итого сортового проката | | | | | |
| 12 | обыкновенного качества кг | | I66 | | 73 | 73 |
| 13 | Итого стали в натуральной массе кг | | I66 | | 73 | 73 |
| 14 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 15 | сортаменту: | | | | | |
| 16 | сталь мелкосортная кг | 093300 | I66 | | 7I | 7I |
| 17 | сталь крупносортная кг | 093I00 | I66 | | 2 | 2 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Н10526-ТИ

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.

Инв. №

Привязан

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ6

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Савранская | [подпись] | 20.11.85 |
| Н.контр. | Кормишина | [подпись] | 20.11.85 |
| Нач.отд. | Дибровенко | [подпись] | 20.11.85 |
| Гл.конс. | Савранская | [подпись] | 20.11.85 |
| Рук.гр. | Сидорова | [подпись] | 20.11.85 |
| Ст.инж. | Волкова | [подпись] | 20.11.85 |

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию крыши резервуара емкостью I00 м3 матами. Вариант II

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 3 |

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ

Формат А4

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Металлоизделия промышленного | | | | | | |
| 2 | назначения | | I20000 | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | Проволока стальная низкоуглеродис- | | | | | | |
| 5 | тая общего назначения | | | | | | |
| 6 | ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ 380-7I | | | | | | |
| 7 | 0,8-0-2Ц | кг | I2II20 | I66 | | I | I |
| 8 | 2,0-0-2Ц | кг | I2II20 | I66 | | I | I |
| 9 | 5,0-0-Ч | кг | I2II00 | I66 | | 24 | 24 |
| 10 | Болт MI0xI00.36.0I9 | | | | | | |
| 11 | ГОСТ 7798-70 | кг | I28000 | I66 | | 0,5 | 0,5 |
| 12 | Болт MI0x30.36.0I9 | | | | | | |
| 13 | ГОСТ 7798-70 | кг | I28000 | I66 | | 0,9 | 0,9 |
| 14 | Гайка MI0.4.0I9 | | | | | | |
| 15 | ГОСТ 59I5-70 | кг | I28300 | I66 | | 0,8 | 0,8 |
| 16 | Заклёпка СТД 985 | | | | | | |
| 17 | ТУ 36-I598-77 | кг | I28500 | I66 | | I | I |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | Итого металлоизделий промышлен- | | | | | | |
| 20 | ного назначения | кг | | I66 | | 29,2 | 29,2 |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | Всего стали, приведённой к | | | | | | |
| 23 | классу С 38/23 | кг | | I66 | | I02,2 | I02,2 |
| 24 | | | | | | | |

Н10526ТИ

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87-ТИ.ВМ6

Лист 2

Формат А4

Форма 178.1

ГОСТ 21.109-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокат алюминия технического | | I8II00 | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | Лист АДI.Н-I,0 | | | | | | |
| 4 | ГОСТ 2I63I-76 | кг | I8IIII | I66 | | 74 | 74 |
| 5 | Ленти АДI.М 0,8х40хРЛ | | | | | | |
| 6 | ГОСТ I3726-78 | кг | I8III4 | I66 | | I | I |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | Итого проката алюминиевого | кг | | I66 | | 75 | 75 |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | Материалы теплоизоляционные | | 576000 | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | Маты 2М-I00 толщиной 70 мм | | | | | | |
| 13 | ГОСТ 2I880-76 с обкладками с | | | | | | |
| 14 | 2-х сторон из сетки сварной | | | | | | |
| 15 | № I2,5/05 ТУ I4-4-7I4-76 | м3 | 5762I0 | II3 | | I,6 | I,6 |
| 16 | Лак БТ-577 | | | | | | |
| 17 | ГОСТ 563I-79 | кг | 23III3 | I66 | | I,8 | I,8 |
| 18 | Сольвент ГОСТ I928-79 | кг | 24I57I | I66 | | 0,2 | 0,2 |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |

4110526-TM

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-I-0205.87 -ТИ.ВМ6

Лист 3

gost.e-ecolog.ru

Формат А4