ОТРАСЛЕВОЕ

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-II-0130.22.88

# БЛОК-БОКСЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ БДИ-БМ 2

## АЛЬБОМ III

Ведомости потребности в материалах

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

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВОЕ

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-11-0130.22.88

# БЛОК-БОКСЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ БДИ-БМ2

## АЛЬБОМ III

Ведомости потребности в материалах


Разработан СПКБ „Проектнефтегазспецмонтаж"

Директор СПКБ Белкин Н. М.

Главный инженер проекта Лизина А. В.



УТВЕРЖДЕН

И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИННЕФТЕГАЗСТРОЕМ

ПРИКАЗ N°13 от 13.01 1988 г.


Привязан

Инв. №

Альбом III

# Содержание альбома


| N° п.п | Наименование | Марка, лист | Стр. |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок-боксы приготовления и дозирования ингибитора коррозии БДИ-БМ2. Ведомость потребности в материалах | ТХ ВМ л.1-3 | 3 |
| 2 | Блок-боксы приготовления и дозирования ингибитора коррозии БДИ-БМ2. Ведомость потребности в материалах. | А ВМ л.1 | 6 |
| 3 | Блок-боксы приготовления и дозирования ингибитора коррозии БДИ-БМ2. Ведомость потребности в материалах | ЭМ ВМ л.1 | 7 |
| 4 | Блок-боксы приготовления и дозирования ингибитора коррозии БДИ-БМ2. Ведомость потребности в материалах. | АС ВМ л.1-17 | 8 |
| 5 | Блок-боксы приготовления и дозирования ингибитора коррозии БДИ-БМ2. Ведомость потребности в материалах | ОВ ВМ л.1 | 25 |
| 6 | Блок-боксы приготовления и дозирования ингибитора коррозии БДИ-БМ2. Ведомость потребности в материалах | ПП ВМ л.1 | 26 |
| 7 | Блок-боксы приготовления и дозирования ингибитора коррозии БДИ-БМ2. Ведомость потребности в материалах | ВК ВМ л.1 | 27 |


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

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества (по профилям и маркам) | 0930000000 | | | | |
| 3 | ВСт3кп -0,8 т | 0933000000 | I68 | - | 0,240 | 0,240 |
| 4 | -I т | 0933000000 | I68 | - | 0,023 | 0,023 |
| 5 | -2 т | 0933000000 | I68 | - | 0,2I0 | 0,2I0 |
| 6 | -3 т | 0933000000 | I68 | - | 0,I50 | 0,I50 |
| 7 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 8 | марок (от 4 мм) -4 т | 097I000000 | I68 | - | 0,335 | 0,335 |
| 9 | -5 т | 097I000000 | I68 | - | 0,I85 | 0,I85 |
| 10 | -I0 т | 097I000000 | I68 | - | 0,020 | 0,020 |
| 11 | -II т | 097I000000 | I68 | - | 0,003 | 0,003 |
| 12 | Профили гнутые L 25x25x2 т | II2I000000 | I68 | - | 0,005 | 0,005 |
| 13 | L 25x25x3 т | II2I000000 | I68 | - | 0,005 | 0,005 |
| 14 | L 36x36x3 т | II2I000000 | I68 | - | 0,003 | 0,003 |
| 15 | L 45x45x3 т | II2I000000 | I68 | - | 0,070 | 0,070 |
| 16 | L 50x50x3 т | II2I000000 | I68 | - | 0,030 | 0,030 |
| 17 | [ 80x40x2,5 т | II2I000000 | I68 | - | 0,0I3 | 0,0I3 |
| 18 | [ I70x60x4 т | II2I000000 | I68 | - | 0,008 | 0,008 |
| 19 | [ 250x60x4 т | II2I000000 | I68 | - | 0,0I5 | 0,0I5 |
| 20 | [ 60x80x40x4 т | II2I000000 | I68 | - | 0,008 | 0,008 |

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 9.03.88

Инв. № подл. 219788

Привязан

Инв. №

402-II-0I30.22.88 ТХ ВМ

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Лизина | [signature] | 10.02.88 |
| Завотд | Курцер | [signature] | 17.02.88 |
| Разраб | Гусаров | [signature] | 29.04.88 |
| Пров | Пантелеев | [signature] | 29.04.88 |
| Н.контр | Ляшенко | [signature] | 19.05.88 |

Блок-боксы приготовления и дозирования ингибитора коррозии БДИ-БМ2
Ведомость потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | I | 3 |

СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж

Альбом III

| №строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Балки и швеллеры [ 5 | т | 0925000000 | I68 | - | 0,018 | 0,018 |
| 2 | [ 6,5 | т | 0925000000 | I68 | - | 0,060 | 0,060 |
| 3 | [ 8 | т | 0925000000 | I68 | - | 0,175 | 0,175 |
| 4 | [ I0 | т | 0925000000 | I68 | - | 0,003 | 0,003 |
| 5 | [ I2 | т | 0925000000 | I68 | - | 0,046 | 0,046 |
| 6 | диам. 8 | т | 0930090000 | I68 | - | 0,001 | 0,001 |
| 7 | диам.95 | т | 0930090000 | I68 | - | 0,001 | 0,001 |
| 8 | Проволока стальная низкоуглеро- | | | | | | |
| 9 | дистая периодического профиля | т | I2I4000000 | I68 | - | 0,086 | 0,086 |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | ВСт3сп -3 | т | 0933000000 | I68 | - | 0,007 | 0,007 |
| 12 | -6 | т | 0933000000 | I68 | - | 0,090 | 0,090 |
| 13 | -I0 | т | 0933000000 | I68 | - | 0,040 | 0,040 |
| 14 | -20 | т | 0933000000 | I68 | - | 0,II0 | 0,II0 |
| 15 | L 70x45x5 | т | II2I000000 | I68 | - | 0,005 | 0,005 |
| 16 | L 75x50x5 | т | II2I000000 | I68 | - | 0,006 | 0,006 |
| 17 | [ I2 | т | 0925000000 | I68 | - | 0,024 | 0,024 |
| 18 | [ I4 | т | 0925000000 | I68 | - | 0,600 | 0,600 |
| 19 | I 20 | т | 0925000000 | I68 | - | 0,II5 | 0,II5 |
| 20 | диам. 20 | т | 0930090000 | I68 | - | 0,003 | 0,003 |
| 21 | диам. 24 | т | 0930090000 | I68 | - | 0,II5 | 0,II5 |
| 22 | диам.I40 | т | 0930090000 | I68 | - | 0,007 | 0,007 |
| 23 | Всего натуральной стали | т | | I68 | - | 2,835 | 2,835 |
| 24 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

402-II-0I30.22.88 ТХ ВМ

Лист 2

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные тонкостенные | | | | | | |
| 2 | электросварные углеродистые | | | | | | |
| 3 | (диам. до II4 мм) | м | I373000000 | 006 | - | I20,0 | I20,0 |
| 4 | | т | I373000000 | I68 | - | 0,290 | 0,290 |
| 5 | Трубы стальные бесшовные | | | | | | |
| 6 | холоднодеформированные | м | I30I040000 | 006 | - | 55,0 | 55,0 |
| 7 | | т | I30I040000 | I68 | - | 0,2I0 | 0,2I0 |
| 8 | Трубы стальные водогазопро- | | | | | | |
| 9 | водные | м | I385000000 | 006 | - | I,0 | I,0 |
| 10 | | т | I385000000 | I68 | - | 0,002 | 0,002 |
| 11 | Рельсы железнодорожные узкой | | | | | | |
| 12 | колеи Р5 | т | 0923000000 | I68 | - | 0,040 | 0,040 |
| 13 | Канат 9,7-I-Л-0-Н-I80 | т | I250000000 | I68 | - | 0,004 | 0,004 |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата 9.03.88

Инв. № подл. 219788

Привязан

Инв. №

402-II-0I30.22.88 ТХ ВМ

Лист 3

Альбом 3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновен- | 093000 | | | | |
| 2 | ного качества (по профилям | | | | | |
| 3 | и марке) | | | | | |
| 4 | L 45×45, т | 093200 | 168 | | 0,044 | 0,044 |
| 5 | L 50×50, т | 093200 | 168 | | 0,026 | 0,026 |
| 6 | L 63×40, т | 093200 | 168 | | 0,021 | 0,021 |
| 7 | Прокат листовой рядовой | 097000 | | | | |
| 8 | и жесть | | | | | |
| 9 | -3,0, т | 097004 | 168 | | 0,033 | 0,033 |
| 10 | -4,0, т | 097004 | 168 | | 0,024 | 0,024 |
| 11 | Всего натуральной стали | | | | | |
| 12 | с метизами, т | 093200 | 168 | | | 0,148 |
| 13 | Труба стальная нефтепро | | | | | |
| 14 | водная бесшовная Ф14, м | 131700 | 006 | | 8,0 | 8,0 |
| 15 | т | 131700 | 168 | | 0,012 | 0,012 |
| 16 | Труба сварная водогазопро- | | | | | |
| 17 | водная (газовая) Ф20, м | | 006 | | 70,0 | 70,0 |
| 18 | т | 138500 | 168 | | 0,121 | 0,121 |
| 19 | Изоляция из минеральной | 576110 | 113 | | 0,7 | 0,7 |
| 20 | ваты, м³ | | | | | |

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 10.09.87

Инв. № подл. 3/97188 9.03.88

Привязан

Инв. №

402-11-0130.22.88АВМ

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Лизина | | 8.09.87 |
| Зав. отд. | Шигуров | | 8.09.87 |
| Разраб. | Мочалов | | 8.09.87 |
| Пров. | Харлашин | | 8.09.87 |
| Н. контр. | Лашенко | | 8.09.87 |

Блок-бокс приготовления и дозирования ингибитора коррозии БДИ-БМ2
Ведомость потребности в материалах

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

СПКБ
Проектнефтегазспецмонтаж

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | Трубы стальные | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Труба стальная водогазопровод | | | | | |
| 5 | ная | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | 20 × 2.8 км | | 006 | | 0,02 | 0,02 |
| 8 | т | | 168 | | 0,033 | 0,033 |
| 9 | 25 × 3.2 км | | 006 | | 0,025 | 0,025 |
| 10 | т | | 168 | | 0,06 | 0,06 |
| 11 | 40 × 3.5 км | | 006 | | 0,007 | 0,007 |
| 12 | т | | 168 | | 0,027 | 0,027 |
| 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

Взам. инв. №

Подпись и дата 28.04.88

Инв. № подл. 805301

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Лизина | [signature] | 28.04.88 |
| Зав. отд. | Шишкин | [signature] | 28.04.88 |
| Разраб. | Данилова | [signature] | 28.04.88 |
| Пров. | Мастащина | [signature] | 28.04.88 |
| Н. контр. | Ляшенко | [signature] | 28.04.88 |

Привязан

402-11-0130.22.88 ЭМ ВМ

Блок-боксы приготовления и дозирования ингибитора коррозии БДН - БМ2 Ведомость потребности в материалах

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

СПКБ Проектнефтегазоэлектромонтаж

ЦИТП 54 50193

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Для температуры | | | | | |
| 2 | до минус 40°С | | | | | |
| 3 | Прокат (черных металлов) | | | | | |
| 4 | готовый | 09 0000 | | | | |
| 5 | Балки и швеллеры, т | 09 2500 | 168 | 0,396 | 0,257 | 0,653 |
| 6 | ВСт3сп5-I [10, т | | 168 | | 0,200 | |
| 7 | ВСт3кп2 [14, т | | 168 | 0,352 | | |
| 8 | ВСт3кп2 [16, т | | 168 | 0,044 | | |
| 9 | ВСт3кп2 I 10, т | | 168 | | 0,057 | |
| 10 | Сталь сортовая | 09 3100 | | | | |
| 11 | Сталь крупносортная, т | 09 3100 | 168 | 0,205 | 0,532 | 0,737 |
| 12 | ВСт3кп2 Полоса 4×140, т | | 168 | 0,048 | | |
| 13 | ВСт3сп5 L50×50×4, т | | 168 | | 0,106 | |
| 14 | ВСт3пс5-1 L50×50×5, т | | 168 | | 0,420 | |
| 15 | ВСт3кп2 L50×50×5, т | | 168 | 0,052 | | |
| 16 | ВСт3кп2 L56×56×5, т | | 168 | 0,046 | | |
| 17 | ВСт3кп2 L75×75×6, т | | 168 | 0,059 | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | | | |
| Зав.отд. | | | |
| Примен. | | | |
| Пров. | | | |
| Инв. № | | | |
| ГИП | Лизина | [подпись] | 08.07.87 |
| Зав.отд. | Кацман | [подпись] | 08.07.87 |
| Вз.раб. | Бесчастнова | [подпись] | 06.07.87 |
| Пров. | Кудрина | [подпись] | 06.07.87 |
| Н.контр. | Ляшенко | [подпись] | 03.08.88 |

Привязан

402-11-0130-22.88 АСВМ

Блок-бокс приготовления и дозирования ингибитора коррозии БДИ-БМ2 Ведомость потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 17 |

СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж

Взам.инв. №

Подпись и дата 9.03.88

Инв.№ подл. 219788

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ВСт3сп5 Круг В40 , т | 093100 | 168 | | 0,006 | |
| 2 | Сталь среднесортная , т | 093200 | 168 | | | 0,009 |
| 3 | ВСт3 сп 5 L 32×32×3 , т | | 168 | | 0,004 | |
| 4 | Круг В22 , т | | 168 | | 0,005 | |
| 5 | Сталь мелкосортная , т | 093300 | 168 | 0,012 | 0,018 | 0,030 |
| 6 | ВСт3сп 5-1 Круг В8 , т | | 168 | | 0,002 | |
| 7 | ВСт3 сп 5-1 Круг В10 , т | | 168 | | 0,010 | |
| 8 | ВСт3 кп2 L 25×25×2 , т | | 168 | 0,012 | | |
| 9 | ВСт3 пс5 Полоса 6×40, т | | 168 | | 0,006 | |
| 10 | Прокат листовой рядовой | 097100 | | | | |
| 11 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 12 | рядовых марок (от 4мм), т | 097100 | 168 | 0,014 | 1,411 | 1,425 |
| 13 | ВСт3 сп5 δ = 4 мм , т | | 168 | | 0,134 | |
| 14 | 09Г2С-13 δ = 4 мм , т | | 168 | | 0,052 | |
| 15 | 09Г2С-2 δ = 4 мм , т | | 168 | | 0,006 | |
| 16 | ВСт3 кп2 δ = 4 мм , т | | 168 | 0,013 | | |
| 17 | ВСт3 сп 5 δ = 6 мм , т | | 168 | | 0,053 | |
| 18 | ВСт3 кп 2 δ = 6 мм , т | | 168 | 0,001 | | |
| 19 | ВСт3 сп 5 δ = 10 мм , т | | 168 | | 0,014 | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |

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

Привязан

Пров.

Прим.сп.

Инв.№

402-11-0130-22.88. АСВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Листы стальные с ромби- | | | | | |
| 2 | ческим и чечевичным риф- | | | | | |
| 3 | лением (лист ромб), т | 09 7000 | 168 | | | |
| 4 | ВСт3 сп2 б = 4 мм, т | | 168 | | 1,152 | |
| 5 | Сталь тонколистовая тол- | | | | | |
| 6 | щиной от 1.9 мм до 3.9 мм, т | 09 7200 | 168 | 0,291 | 0,650 | 0,941 |
| 7 | ВСт3 кп2 б = 2 мм, т | | 168 | 0,291 | | |
| 8 | 4-III-ВСт3 пс б = 2 мм, т | | 168 | | 0,022 | |
| 9 | ВСт3 сп5 б = 2 мм, т | | 168 | | 0,544 | |
| 10 | 4-III-ВСт3 сп б = 2 мм, т | | 168 | | 0,084 | |
| 11 | Сталь тонколистовая тол- | | | | | |
| 12 | щиной от 1 мм до 1,8 мм, т | 09 7300 | 168 | | | 0,129 |
| 13 | 4-III-ВСт3 пс б = 1 мм, т | | 168 | | 0,040 | |
| 14 | 4-III-ВСт3 сп б = 1,4 мм, т | | 168 | | 0,089 | |
| 15 | Сталь кровельная, т | 09 7400 | 168 | | | 0,105 |
| 16 | 4-III-ВСт3 пс б = 0,7, т | | 168 | | 0,105 | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата 9.03.88

Инв. № подл. 9/9788

Привязан

Пров.

Прим. ен.

Инв. №

402-11-0130-22.88. АСВМ

Лист 3

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Профили гнутые (без | | | | | |
| 2 | оцинкованного настила | 112100 | | | | |
| 3 | Профили гнутые откры- | | | | | |
| 4 | тые , т | 112100 | 168 | | | 1,184 |
| 5 | ВСт3сп5 L 50×50×3 , т | | 168 | | 0,100 | |
| 6 | L 50×50×4 , т | | 168 | | — | |
| 7 | 09Г2С-6 [ 60×32×3 , т | | 168 | | 0,030 | |
| 8 | ВСт3сп5 [ 250×60×4, т | | 168 | | 1,054 | |
| 9 | Профили гнутые замкнутые | | | | | |
| 10 | сварные квадратные и | | | | | |
| 11 | прямоугольные , т | 112101 | 168 | | | 1,148 |
| 12 | ВСт3сп5 Профиль 80×80×4, т | | 168 | | 0,150 | |
| 13 | ВСт3сп5 Профиль 100×100×4, т | | 168 | | 0,998 | |
| 14 | Профили стальные оцинко- | | | | | |
| 15 | ванные гнутые с трапе- | | | | | |
| 16 | цивидной формой гофра | | | | | |
| 17 | для строительства | | | | | |
| 18 | С 18-1000-0,8 , т | — | 168 | | 1,546 | 1,546 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. 21980

Привязан

Пров.

Прим.сн.

Инв.№

402-11-0130-22.88 АС ВМ

Лист 4

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь листовая оцинкован- | | | | | |
| 2 | ная с непрерывных линий, т | 11 1110 | 168 | | | 0,371 |
| 3 | б=0,7 мм, т | | 168 | | 0,353 | |
| 4 | б=0,8 мм, т | | 168 | | 0,012 | |
| 5 | б=1,5 мм, т | | 168 | | 0,006 | |
| 6 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 7 | назначения (метизы), т | 12 0000 | 168 | | 0,150 | 0,150 |
| 8 | Итого стали сортовой | | | | | |
| 9 | конструкционной в на- | | | | | |
| 10 | туральной массе, т | | 168 | | | 7,094 |
| 11 | В том числе по | | | | | |
| 12 | укрупненному сортаменту | | | | | |
| 13 | Балки и швеллеры, т | 09 2500 | 168 | | | 0,653 |
| 14 | Сталь крупносортная, т | 09 3100 | 168 | | | 0,734 |
| 15 | Сталь среднесортная, т | 09 3200 | 168 | | | 0,009 |
| 16 | Сталь мелкосортная, т | 09 3300 | 168 | | | 0,030 |
| 17 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 18 | рядовых марок (от 4мм), т | 09 7100 | 168 | | | 1,425 |
| 19 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 20 | толщиной от 1,9мм до | | | | | |
| 21 | 3,9 мм, т | 097200 | 168 | | | 0,941 |
| 22 | | | | | | |

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Пров.

Прим.

Инв.№

402-11-0130-22.88 АСВМ

Лист 5

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь тонколистовая тол- | | | | | |
| 2 | щиной от 1мм до 1,8мм, т | 097300 | 168 | | | 0,129 |
| 3 | Сталь кровельная, т | 097400 | 168 | | | 0,105 |
| 4 | Итого стали сортовой | | | | | |
| 5 | конструкционной, приведен- | | | | | |
| 6 | ной к стали класса | | | | | |
| 7 | С 38/23, т | | 168 | | | 8,042 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Всего сортового проката | | | | | |
| 10 | обыкновенного качества, | | | | | |
| 11 | стали сортовой конструк- | | | | | |
| 12 | ционной, листового про- | | | | | |
| 13 | ката, металлоизделий | | | | | |
| 14 | промышленного назначения | | | | | |
| 15 | в натуральной массе, т | | 168 | | | 7,244 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |

| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|---|---|---|
| 219788 | 9.03.88 | |

| Привязан | | | |
|---|---|---|---|
| Пров. | | | |
| Прим. | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

402-11-0130-22.88 АСВМ

Лист 6

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | 131700 | | | | |
| 2 | Трубы стальные бесшов- | | | | | |
| 3 | ные горячедеформированные, т | 131700 | 168 | | | 0,086 |
| 4 | 10Г2 Труба 114×2, т | | 168 | | 0,048 | |
| 5 | 10Г2 Труба 159×6, т | | 168 | | 0,038 | |
| 6 | 10Г2 Труба 20×2,8, т | | 168 | | – | |
| 7 | Прокат алюминия технического | | | | | |
| 8 | Листы из алюминия и алю- | | | | | |
| 9 | миниевых сплавов б=2 мм, т | – | 168 | | 0,160 | |
| 10 | L 40×40×2, т | – | 168 | | 0,010 | |
| 11 | Продукция лесозаготови- | | | | | |
| 12 | тельной и деревообраба- | | | | | |
| 13 | тывающей | | | | | |
| 14 | промышленности | 530000 | | | | |
| 15 | Пиломатериалы качест- | | | | | |
| 16 | венные, м³ | 533100 | 113 | | 1,600 | |
| 17 | Блоки дверные в сборе | | | | | |
| 18 | (комплектно), м² | 536110 | 055 | | 8,240 | |
| 19 | Блоки оконные в сборе | | | | | |
| 20 | (комплектно), м² | 536130 | 055 | | 2,740 | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата 9.03.88

Инв. № подл. 119 788

Привязан

Инв. №

402-11-0130-22.88 АСВМ

Лист 7

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы тепло и зву- | | | | | |
| 2 | коизоляционные | | | | | |
| 3 | Плиты теплоизоляционные | | | | | |
| 4 | из минеральной ваты на | | | | | |
| 5 | синтетическом связую- | | | | | |
| 6 | щем, $м^3$ | 576200 | 113 | | 10,656 | |
| 7 | Вата минеральная В, $м^3$ | 576110 | 113 | | 4,500 | |
| 8 | Пенопласт ПХВ-1, $м^3$ | 224421 | 113 | | 0,288 | |
| 9 | Рубероид РПП-300Б, кг | 577402 | 166 | | 28,000 | |
| 10 | Пластины резиновые и | | | | | |
| 11 | резинотканевые марки | | | | | |
| 12 | Пластина 1, лист ТКМЩ-С, кг | 253410 | 166 | | 0,070 | |
| 13 | Стекло строительное | 591000 | | | | |
| 14 | Стекло оконное (заводской | | | | | |
| 15 | ассортимент), $м^2$ | 591120 | 055 | | | |
| 16 | Замки и защелки для | | | | | |
| 17 | дверей Замок ЗВ9А-1, шт | 498100 | - | | 2 | |
| 18 | Мастика герметизирую- | | | | | |
| 19 | щая нетвердеющая строи- | | | | | |
| 20 | тельная, кг | 577541 | 166 | | 48,000 | |
| 21 | Пенопласт прокладочный, кг | – | 166 | | 18,000 | |
| 22 | Паронит, $м^2$ | 257500 | 055 | | 2,900 | |

| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|---|---|---|
| 219788 | 9.03.88 | |

| Привязан | | | |
|---|---|---|---|
| Пров. | | | |
| Прим.ен. | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

402-11-0130-22.88 АСВМ

Лист 8

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Пленка полиэтиленовая | | | | | |
| 2 | стабилизированная, м² | 224518 | 055 | | 44,800 | |
| 3 | Лаки, эмали, грунтовки | | | | | |
| 4 | и шпатлевки сополимеро- | | | | | |
| 5 | поливинилхлоридные | | | | | |
| 6 | Грунтовка ВЛ-02, кг | 231223 | 166 | | 57,100 | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата 9.03.88

Инв. № подл. 219788

Привязан

Пров.

Примен.

Инв. №

402-11-0130-22.88 АСВМ

Лист 9

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Для температуры | | | | | |
| 2 | До минус 50°С | | | | | |
| 3 | Прокат (черных металлов) | | | | | |
| 4 | готовый | 09 0000 | | | | |
| 5 | Балки и швеллеры , т | 09 2500 | 168 | 0,396 | 0,257 | 0,653 |
| 6 | ВСт3сп5-I [10 , т | | 168 | | 0,200 | |
| 7 | ВСт3сп5 [14 , т | | 168 | 0,352 | | |
| 8 | ВСт3сп5 [16 , т | | 168 | 0,044 | | |
| 9 | ВСт3пс6-1 I10 , т | | 168 | | 0,057 | |
| 10 | Сталь сортовая | 09 3100 | | | | |
| 11 | Сталь крупносортная , т | 09 3100 | 168 | 0,205 | 0,532 | 0,737 |
| 12 | ВСт3сп5 Полоса 4×140, т | | 168 | 0,048 | | |
| 13 | ВСт3сп5 L50×50×4 , т | | 168 | | 0,106 | |
| 14 | ВСт3сп5 L50×50×5 , т | | 168 | 0,052 | | |
| 15 | ВСт3пс5-I L50×50×5 , т | | 168 | | 0,420 | |
| 16 | ВСт3сп5 L56×56×5 , т | | 168 | 0,046 | | |
| 17 | ВСт3сп5 L75×75×6, т | | 168 | 0,059 | | |
| 18 | ВСт3сп5-1 Круг В40 , т | | 168 | | 0,006 | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |

Взам.инв.№

Подпись и дата 9.03.88

Инв.№ подл. 219788

Привязан

Пров.

Примен.

Инв.№

402-11-0130-22.88 АСВМ

Лист 10

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь среднесортная, т | 09 3200 | 168 | | | 0,005 |
| 2 | Круг В22, т | | | | 0,005 | |
| 3 | Сталь мелкосортная, т | 09 3300 | 168 | 0,012 | 0,012 | 0,024 |
| 4 | ВСт3 сп5-I Круг В8, т | | 168 | | 0,002 | |
| 5 | ВСт3 пс 5-II Круг В10, т | | 168 | | 0,010 | |
| 6 | ВСт3 сп5 L 25×25×2, т | | 168 | 0,012 | | |
| 7 | Прокат листовой рядовой | 09 7100 | 168 | | | |
| 8 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 9 | марок (от 4 мм), т | 09 7100 | 168 | 0,014 | 0,280 | 0,294 |
| 10 | ВСт3 сп5 б=4 мм, т | | 168 | 0,013 | 0,155 | |
| 11 | 09Г2С-13 б=4 мм, т | | 168 | | 0,052 | |
| 12 | 09Г2С-2 б=4 мм, т | | 168 | | 0,006 | |
| 13 | ВСт3 сп5 б=6 мм, т | | 168 | 0,001 | 0,052 | |
| 14 | 09Г2С-13 б=6 мм, т | | 168 | | 0,001 | |
| 15 | 09Г2С-13 б=10 мм, т | | 168 | | 0,014 | |
| 16 | Листы стальные с ромбичес- | | | | | |
| 17 | ким и чечевичным рифлени- | | | | | |
| 18 | ем (лист ромб) | | | | | |
| 19 | ВСт3 сп2 б=4 мм, т | 09 7000 | 168 | | 1,152 | 1,152 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата 9.03.88

Инв. № подл. 919788

Привязан

Пров.

Примен.

Инв. №

402-11-0130-22.88 АСВМ

Лист 11

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь тонколистовая тол- | | | | | |
| 2 | щиной от 1,9 мм до 3,9 мм, т | 097200 | 168 | 0,291 | 0,936 | 1,227 |
| 3 | ВСт3сп5 б=2 мм, т | | 168 | 0,291 | 0,384 | |
| 4 | 4-III-ВСт3сп б=2 мм, т | | 168 | | 0,008 | |
| 5 | 09Г2С-13 б=2 мм, т | | 168 | | 0,544 | |
| 6 | Сталь тонколистовая тол- | | | | | |
| 7 | щиной от 1 мм до 1,8 мм, т | 097300 | 168 | | | 0,590 |
| 8 | 4-III-ВСт3сп б=1,4 мм, т | | 168 | | 0,040 | |
| 9 | 10ХНДП-3-III б=1,5 мм, т | | 168 | | 0,550 | |
| 10 | Сталь кровельная, т | 097400 | 168 | | | 0,093 |
| 11 | 4-III-ВСт3пс б=0,7, т | | 168 | | 0,093 | |
| 12 | Профили гнутые (без | | | | | |
| 13 | оцинкованного настила) | 112100 | | | | |
| 14 | Профили гнутые открытые, т | | 168 | | | 1,184 |
| 15 | ВСт3сп5 L 50×50×3, т | 112100 | 168 | | 0,100 | |
| 16 | 09Г2С-6 [60×32×3, т | | 168 | | 0,030 | |
| 17 | 09Г2б13 [250×60×4, т | | 168 | | 1,054 | |
| 18 | Профили гнутые замкнутые | | | | | |
| 19 | сварные квадратные и пря- | | | | | |
| 20 | моугальные, т | 112101 | 168 | | | 1,148 |
| 21 | 09Г2С-13 Профиль 80×80×4, т | | 168 | | 0,150 | |
| 22 | 09Г2С-13 Профиль 100×100×4, т | | 168 | | 0,998 | |

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

Привязан

Пров.

Прич.

Инв.№

402-11-0130-22.88 АСВМ

Лист 12

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Профили стальные оцинкованные гнутые с трапецеидальной формой гофра для | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | строительства | | | | | |
| 5 | С18-1000-0,8 , т | — | 168 | | 0,305 | 0,305 |
| 6 | Сталь листовая оцинкованная | | | | | |
| 7 | с непрерывных линий, т | | 168 | | | 0,322 |
| 8 | δ=0,6 мм , т | | 168 | | 0,040 | |
| 9 | δ=0,7 мм , т | | 168 | | 0,270 | |
| 10 | δ=0,8 мм , т | | 168 | | 0,012 | |
| 11 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 12 | назначения (метизы), т | | 168 | | | 0,110 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Итого стали сортовой | | | | | |
| 15 | конструкционной в ноту- | | | | | |
| 16 | ральной массе , т | | 168 | | | 7,734 |
| 17 | В том числе по | | | | | |
| 18 | укрупненному сортаменту | | | | | |
| 19 | Балки и швеллеры , т | 092500 | 168 | | | 0,653 |
| 20 | Сталь крупносортная , т | 093100 | 168 | | | 0,737 |
| 21 | Сталь среднесортная , т | 093200 | 168 | | | 0,005 |
| 22 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата 09.88

Инв. № подл. 9197-88

Привязан

Инв. №

402-11-0130-22.88 АСВМ

Лист 13

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 2 | рядовых марок (от 4 мм), т | 097100 | 168 | | | 1,446 |
| 3 | Сталь тонколистовая тол- | | | | | |
| 4 | щиной от 1,9 мм до 3,9 мм, т | 097200 | 168 | | | 1,227 |
| 5 | Сталь тонколистовая тол- | | | | | |
| 6 | щиной от 1 мм до 1,8 мм, т | 097300 | 168 | | | 0,590 |
| 7 | Сталь кровельная, т | 097400 | 168 | | | 0,093 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Итого стали сортовой кон- | | | | | |
| 10 | струкционной, приведенной | | | | | |
| 11 | к стали класса С 38/23, т | | 168 | | | 8,630 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Всего сортового проката | | | | | |
| 14 | обыкновенного качества, | | | | | |
| 15 | стали сортовой конст- | | | | | |
| 16 | рукционной, листового | | | | | |
| 17 | проката, металлоизделий | | | | | |
| 18 | промышленного назначения | | | | | |
| 19 | в натуральной массе, т | | 168 | | | 7,844 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата 9.09.88

Инв. № подл. 219788

Привязан

Пров.

Прим.сн.

Инв. №

402-11-0130-22.88 АСВМ

Лист 14

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | 131700 | | | | |
| 2 | Трубы стальные бесшовные | | | | | |
| 3 | горячедеформированные, т | 131700 | 168 | | | |
| 4 | 10Г2 Труба 114×2, т | | 168 | | 0,096 | |
| 5 | Труба 159×6, т | | 168 | | 0,076 | |
| 6 | Труба 20×2,8, т | | 168 | | | |
| 7 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 8 | и лесопильно-деревообрабаты- | | | | | |
| 9 | вающей промышленности | 53 0000 | | | | |
| 10 | Пиломатериалы качествен- | | | | | |
| 11 | ные, $м^3$ | 533100 | 113 | | 1.600 | |
| 12 | Блоки дверные в сборе | | | | | |
| 13 | (комплектно), $м^2$ | 536110 | 055 | | 8,240 | |
| 14 | Блоки оконные в сборе | | | | | |
| 15 | (комплектно), $м^2$ | 536130 | 055 | | 2,740 | |
| 16 | Материалы тепло- и | | | | | |
| 17 | звукоизоляционные | | | | | |
| 18 | Плиты теплоизоляционные | | | | | |
| 19 | из минеральной ваты на | | | | | |
| 20 | синтетическом связующем, $м^3$ | 5762000 | 113 | | 4,100 | |
| 21 | Вата минеральная, $м^3$ | 5762110 | 113 | | 4,500 | |
| 22 | | | | | | |

| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ |
|---|---|---|
| 219788 | 9.03.88 | |

| Привязан | | | |
|---|---|---|---|
| Пров. | | | |
| Примен. | | | |
| | | | |
| Инв.№ | | | |

402-11-0130-22.88 АСВМ

Лист 15

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Лента клеевая на бумаж- | | | | | |
| 2 | ной основе марки В, м² | 545710 | 055 | | 76,800 | |
| 3 | Бумага оберточная | | | | | |
| 4 | марки А-50, м² | – | 055 | | 166,400 | |
| 5 | Бумага упаковочная би- | | | | | |
| 6 | тумированная и дегте- | | | | | |
| 7 | вая марки БУ-5, м² | 545313 | 055 | | 166,400 | |
| 8 | Пенопласт марки ФРП-1, м³ | – | 113 | | 11,520 | |
| 9 | Пенополиуретан эластич | | | | | |
| 10 | ный морозостойкий | | | | | |
| 11 | марки ППУ-ЭМ-1, кг | 224518 | 166 | | 0,278 | |
| 12 | Пластины резиновые и | | | | | |
| 13 | резинотканевые марки | | | | | |
| 14 | Пластина 1, лист ТКМЩ-С кг | 253410 | 166 | | 0,264 | |
| 15 | Пенопласт прокладочный, кг | – | 166 | | 18,000 | |
| 16 | Рубероид марки РПП-300Б, кг | 577402 | 166 | | 28,000 | |
| 17 | Листы асбестоцементные | | | | | |
| 18 | конструктивные (плоские) | | | | | |
| 19 | ЛП-П-Б-10, м² | 578105 | 055 | | 86,400 | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |

| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ |
|---|---|---|
| 219788 | 9.03.88 | |

| Привязан | | | |
|---|---|---|---|
| Пров. | | | |
| Примен. | | | |
| | | | |
| Инв.№ | | | |

402-11-0130-22.88 АСВМ

Лист 16

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Мастика гертетизирую- | | | | | |
| 2 | щая нетвердеющая строи- | | | | | |
| 3 | тельная , кг | | 166 | | 100,000 | |
| 4 | Стекло строительное | 591000 | | | | |
| 5 | Стекло оконное (завод- | | | | | |
| 6 | ской ассортимент) , м² | 591120 | 055 | | 6,000 | |
| 7 | Замки и защелки для | | | | | |
| 8 | дверей Замок ЗВ9А-1 , шт | 498100 | - | | 2 | |
| 9 | Лаки, эмали, грунтовки | | | | | |
| 10 | и шпатлевки сополиме- | | | | | |
| 11 | рополивинилхлоридные | | | | | |
| 12 | Грунтовка ВЛ-02 , кг | 231223 | 166 | | 57,100 | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |

| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|---|---|---|
| 2197 88 | 9.03.88 | |

| Привязан | | | |
|---|---|---|---|
| Пров. | | | |
| Примен. | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

402-11-0130-22.88 АСВМ

Лист 17

Формат А4

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 2 | $t_н = -30°C$ т | 090206 | 168 | 0,15 | – | 0,15 |
| 3 | $t_н = -40°C$ т | 090206 | 168 | 0,15 | – | 0,15 |
| 4 | $t_н = -50°C$ т | 090206 | 168 | 0,15 | – | 0,15 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Материалы лакокрасоч- | | | | | |
| 7 | ные | | | | | |
| 8 | Краски готовые к приме- | | | | | |
| 9 | нению (краски масляные | | | | | |
| 10 | жидкотертые) | | | | | |
| 11 | $t_н = -30°C$ кг | 231720 | 116 | 2,5 | – | 2,5 |
| 12 | $t_н = -40°C$ кг | 231720 | 116 | 2,5 | – | 2,5 |
| 13 | $t_н = -50°C$ кг | 231720 | 116 | 2,3 | – | 2,3 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата 9.03.88

Инв. № подл. 219788

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Лизина | [signature] | 20.05.87 |
| Зав.отд. | Курцер | [signature] | 20.05.87 |
| Гл.конструкт. | Минаева | [signature] | 24.03.87 |
| Разраб. | Янанкина | [signature] | 24.03.87 |
| Н.контр. | Ляшенко | [signature] | 03.03.88 |

Привязан

402-11-0130.22.88 ОВ ВМ

Блок-боксы приготовления и дозирования ингибитора коррозии БДН-БМ2 ведомость потребности в материалах

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

СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж



Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества (по профилям и маркам) | | | | | |
| 3 | ВСт3пс L 75х75х5, т | 1121000000 | 168 | - | 0,01 | 0,01 |
| 4 | Всего натуральной стали, т | | 168 | - | 0,01 | 0,01 |
| 5 | Трубы стальные бесшовные | | | | | |
| 6 | горячедеформированные, м | 1310000000 | 006 | - | 6,0 | 6,0 |
| 7 | т | 1310000000 | 168 | - | 0,07 | 0,07 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Лизина | | 19.01.89 |
| Завотд | Курцер | | 19.01.89 |
| Разраб | Гусаров | | 09.01.89 |
| Пров | Пантелеев | | 09.01.89 |
| Нконтр | Пяченко | | 09.01.89 |

402-II-0130.22.88 ПП ВМ

Блок-боксы приготовления и дозирования ингибитора коррозии БДИ-БМ2
Пенное пожаротушение
Ведомость потребности в материалах

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

СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж

Альбом III

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества (по профилям и маркам) | 0930000000 | | | | |
| 3 | ВСт3пс - 3, т | 0933000000 | I68 | - | 0,004 | 0,004 |
| 4 | ∟ 50х50х3, т | II2I000000 | I68 | - | 0,003 | 0,003 |
| 5 | Всего натуральной стали, т | | I68 | - | 0,007 | 0,007 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Трубы стальные бесшовные | | | | | |
| 8 | горячедеформированные, м | I3I0000000 | 006 | - | 0,35 | 0,35 |
| 9 | т | I3I0000000 | I68 | - | 0,002 | 0,002 |
| 10 | Трубы стальные водогазопровод- | | | | | |
| 11 | ные, м | I385000000 | 006 | - | II,0 | II,0 |
| 12 | т | I385000000 | I68 | - | 0,030 | 0,030 |
| 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

Взам. инв. №

Подпись и дата 5.03.88

Инв. №

Привязан

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Лизина | | 29.01.88 |
| Завотд | Курцар | | 29.01.88 |
| Разраб | Гусаров | | 29.01.88 |
| Пров. | Пантелеев | | 29.01.88 |
| Н.контр | Лышонко | | 29.01.88 |

402-II-0I30.22.88 ВК ВМ

Блок-боксы приготовления и дозирования ингибитора коррозии БДИ-БИ2 Водоснабжение и канализация Ведомость потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | | I |

СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж

gost.e-ecolog.ru