ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-4-81

# БАНЯ СУХОГО ЖАРА НА 2 КАМЕРЫ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ (стены кирпичные)

## АЛЬБОМ IУ

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 1959 инв. 16707-04 тираж 650
Сдано в печать 1.06 1989 Цена 0-98

16707-04

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

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
284-4-81

# БАНЯ СУХОГО ЖАРА НА 2 КАМЕРЫ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ (стены кирпичные)

## АЛЬБОМ IУ

## СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I – Архитектурно-строительная, санитарно-техническая, электротехническая части и автоматика

Альбом II – Задание заводу на изготовление щитов и пультов автоматизации

Альбом III84 Сметы

Альбом IУ– Ведомости потребности в материалах

Разработан институтом "Союзспортпроект"

Главный инженер института
Е.Брилинг Е.Р.Брилинг

Главный архитектор проекта
И.А.Хомутов

Технический проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 252 от 27 ноября 1979 г.

Рабочие чертежи введены в действие "Союзспортпроектом"
Приказ № 6 от 9 января 1981 г.

Альбом IУ введен в действие институтом "Союзспортпроект" приказом № 280 от 23.10.85г.

16707-04

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

## ПЕРЕЧЕНЬ ВМ

| Обозначение | Наименование | Страницы |
|---|---|---|
| 284-4-8I АСI. ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АСI. Сборные конструкции | 3÷5 |
| 284-4-8I АС2. ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС2. Монолитные конструкции | 6÷9 |
| 284-4-8I АС. ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС | I0÷I4 |
| 284-4-8I ОВI. ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВI | I5÷I7 |
| 284-4-8I ОВ2. ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ2. Температура 95-70°С | I8÷20 |
| 284-4-8I ВКI. ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВКI | 2I÷23 |
| 284-4-8I ЭМI. ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМI | 24 |
| | | |



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

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | 09 3000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 09 3009 | I68 | 0,26 | | 0,26 |
| 4 | Сталь арматурная класса А-III, т | 09 3004 | I68 | 0,32 | | 0,32 |
| 5 | Сталь арматурная класса А-IУ,т | 09 3006 | I68 | 0,I4 | | 0,I4 |
| 6 | Сталь арматурная класса А-У, т | 09 3008 | I68 | 0,06 | | 0,06 |
| 7 | Итого сортового проката | | | | | |
| 8 | обыкновенного качества, т | | I68 | 0,77 | | 0,77 |
| 9 | Прокат листовой рядовой, т | 09 7200 | | | | |
| 10 | | 09 7300 | | | | |
| 11 | | 09 7300 | I68 | 0,0I | | 0,0I |
| 12 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 13 | массе, т | | I68 | 0,78 | | 0,78 |
| 14 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 15 | сортаменту: | | | | | |
| 16 | Сталь среднесортная, т | 09 5200 | | | | |
| 17 | | 09 5200 | I68 | 0,09 | | 0,09 |
| 18 | Сталь мелкосортная, т | 09 5300 | | | | |
| 19 | | 09 5300 | I68 | 0,54 | | 0,54 |
| 20 | Катанка, т | 09 3400 | I68 | 0,I4 | | 0,I4 |

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

ТП 284-4-8I Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

284-4-8I ACI. ВМ

| | | |
|---|---|---|
| Н.маст | Зайцев | |
| ГАП | Хомутов | |
| Рук.гр. | Цыплаков | |
| Ст.инж. | Гринберг | |
| Н.контр. | Бельков | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ACI. Сборные конструкции

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

Союзспортпроект г.Москва

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 2 | марок (от 4 мм), т | 09 7100 | 168 | 0,01 | | 0,01 |
| 3 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 4 | назначения (метизы) | 12 0000 | | | | |
| 5 | Проволока стальная низко- | | | | | |
| 6 | углеродистая обыкновенного | | | | | |
| 7 | качества для железобетона, т | 12 1300 | 168 | 0,32 | | 0,32 |
| 8 | Проволока стальная низко- | | | | | |
| 9 | углеродистая периодического | | | | | |
| 10 | профиля, т | 12 1400 | 168 | 0,04 | | 0,04 |
| 11 | Итого металлоизделий | | | | | |
| 12 | промышленного назначения, т | 12 1400 | | | | |
| 13 | | 12 2400 | | | | |
| 14 | | 12 5000 | | | | |
| 15 | | 12 7002 | | | | |
| 16 | | 12 7500 | | | | |
| 17 | | 12 7502 | | | | |
| 18 | | 12 7503 | | | | |
| 19 | | 12 7600 | | | | |
| 20 | | 12 8100 | | | | |
| 21 | | 12 8100 | 168 | 0,35 | | 0,35 |
| 22 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 23 | стали класса А-I, т | | 168 | 1,60 | | 1,60 |
| 24 | | | | | | |

ТП 284-4-81 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 2 | стали класса С 38/23, т | | I68 | 0,0I | | 0,0I |
| 3 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 4 | классам А-I и С 38/23, т | | I68 | I,60 | | I,60 |
| 5 | Материалы строительные, кроме | | | | | |
| 6 | сборных ж/б конструкций и | | | | | |
| 7 | деталей | 57 0000 | | | | |
| 8 | Материалы нерудные, заполнители | | | | | |
| 9 | пористые, материалы облицовоч- | | | | | |
| 10 | ные и дорожные из природного | | | | | |
| 11 | камня и другие материалы | 57 I000 | | | | |
| 12 | Щебень, м3 | 57 III0 | II3 | 23,45 | | 23,45 |
| 13 | Песок строительный природный, м3 | 57 II40 | II3 | I7,59 | | I7,59 |
| 14 | Цемент | 57 3000 | | | | |
| 15 | Портландцемент | 57 3II0 | | | | |
| 16 | М400, т | 57 3II4 | I68 | 8,I5 | | 8,I5 |
| 17 | М500, т | 57 3II5 | I68 | 0,46 | | 0,46 |
| 18 | Цемент приведенный к | | | | | |
| 19 | марке 400 (всего), т | | I68 | 8,65 | | 8,65 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Альбом IУ

ТП 284-4-8I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | 09 3000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 09 3009 | I68 | | I,32 | I,32 |
| 4 | Катанка, т | 09 3400 | I68 | | I,0I | I,0I |
| 5 | 06, т | 09 3009 | I68 | | 0,09 | 0,09 |
| 6 | 07, т | 09 3009 | I68 | | 0,92 | 0,92 |
| 7 | Сталь мелкосортная, т | 09 3300 | I68 | | 0,32 | 0,32 |
| 8 | 0,I0, т | 09 3009 | I68 | | 0,23 | 0,23 |
| 9 | 0,I2, т | 09 3009 | I68 | | 0,09 | 0,09 |
| 10 | Сталь арматурная класса А-II, т | 09 3003 | I68 | | I,04 | I,04 |
| 11 | Сталь мелкосортная, т | 09 3300 | I68 | | I,04 | I,04 |
| 12 | 0,I2, т | 09 3003 | I68 | | I,04 | I,04 |
| 13 | Сталь арматурная класса А-III, т | 09 3004 | I68 | | 0,20 | 0,20 |
| 14 | Сталь мелкосортная, т | 09 3300 | I68 | | 0,04 | 0,04 |
| 15 | 0,I0, т | 09 3004 | I68 | | 0,04 | 0,04 |
| 16 | Сталь среднесортная, т | 09 3200 | I68 | | 0,I6 | 0,I6 |
| 17 | 0,22, т | 09 3004 | I68 | | 0,I6 | 0,I6 |
| 18 | Итого сортового проката | | | | | |
| 19 | обыкновенного качества, т | | I68 | | 2,55 | 2,55 |
| 20 | | | | | | |

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

ТП 284-4-8I Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-8I АС2. ВМ

| | | |
|---|---|---|
| Н.маст. | Зайцев | |
| ГАП | Хомутов | |
| Рук.гр. | Цыплаков | |
| Ст.инж. | Гринберг | |
| Н.контр. | Бельков | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС2. Монолитные конструкции

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

Союзспортпроект г.Москва

Формат А4

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 2 | ционная, т | 09 5200 | | | | |
| 3 | | 09 5300 | | | | |
| 4 | | 09 5300 | I68 | | 0,07 | 0,07 |
| 5 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 6 | массе, т | | I68 | | 2,62 | 2,62 |
| 7 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 8 | сортаменту: | | | | | |
| 9 | Сталь крупносортная, т | 09 5I00 | | | | |
| 10 | | 09 5I00 | I68 | | 0,07 | 0,07 |
| 11 | Сталь среднесортная, т | 09 5200 | | | | |
| 12 | | 09 5200 | I68 | | 0,I6 | 0,I6 |
| 13 | Сталь мелкосортная, т | 09 5300 | | | | |
| 14 | | 09 5300 | I68 | | I,39 | I,39 |
| 15 | Катанка, т | 09 3400 | I68 | | I,0I | I,0I |
| 16 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 17 | стали класса А-I, т | | I68 | | 2,85 | 2,85 |
| 18 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 19 | стали класса С 38/23, т | | I68 | | 0,07 | 0,07 |
| 20 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 21 | классам А-I и С 38/23, т | | I68 | | 2,92 | 2,92 |
| 22 | Трубы стальные (всего), м | I3 I900 | | | | |
| 23 | | I3 2I00 | | | | |
| 24 | | I3 4400 | | | | |

ТП 284-4-8I Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-8I АС2. ВМ

Лист 2

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | I3 8500 | | | | |
| 2 | | I3 7300 | | | | |
| 3 | | I3 8I00 | | | | |
| 4 | | I3 8300 | | | | |
| 5 | | I3 8300 | 006 | | 65,00 | 65,00 |
| 6 | т | I3 I900 | | | | |
| 7 | | I3 2I00 | | | | |
| 8 | | I3 4400 | | | | |
| 9 | | I3 8500 | | | | |
| 10 | | I3 7300 | | | | |
| 11 | | I3 8I00 | | | | |
| 12 | | I3 8300 | | | | |
| 13 | | I3 8300 | I68 | | I,29 | I,29 |
| 14 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 15 | сварные углеродистые | | | | | |
| 16 | (диаметром до II4 мм), м | I3 7300 | 006 | | 65,00 | 65,00 |
| 17 | т | I3 7300 | I68 | | I,29 | I,29 |
| 18 | Материалы строительные, кроме | | | | | |
| 19 | сборных ж/б конструкций и | | | | | |
| 20 | деталей | 57 0000 | | | | |
| 21 | Материалы нерудные, заполнители | | | | | |
| 22 | пористые, материалы облицовоч- | | | | | |
| 23 | ные и дорожные из природного | | | | | |
| 24 | камня и другие материалы | 57 I000 | | | | |

ТП 284-4-8I Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-8I АС2. ВМ

Лист 3

Формат А4

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Щебень, м3 | 57 1110 | 113 | | 61,18 | 61,18 |
| 2 | Песок строительный природный,м3 | 57 1140 | 113 | | 45,89 | 45,89 |
| 3 | Цемент | 57 3000 | | | | |
| 4 | Портландцемент | 57 3110 | | | | |
| 5 | М300, т | 57 3113 | 168 | | 14,94 | 14,94 |
| 6 | М400, т | 57 3114 | 168 | | 2,91 | 2,91 |
| 7 | Цемент приведенный к | | | | | |
| 8 | марке 400 (всего), т | | 168 | | 16,35 | 16,35 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

ТП 294-4-81 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

294-4-81 АС2. ВМ

Лист 4

Формат А4

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые, т | 02 5600 | I68 | | 5,54 | 5,54 |
| 2 | Битумы нефтяные строительные | | | | | |
| 3 | твердых марок, т | 02 5621 | I68 | | 0,90 | 0,90 |
| 4 | Прокат листовой рядовой, т | 09 7200 | | | | |
| 5 | | 09 7300 | | | | |
| 6 | | 09 7300 | I68 | 0,I6 | | 0,I6 |
| 7 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 8 | массе, т | | I68 | 0,I6 | | 0,I6 |
| 9 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 10 | сортаменту: | | | | | |
| 11 | Сталь кровельная, т | 09 7400 | I68 | 0,I6 | | 0,I6 |
| 12 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 13 | назначения (метизы) | I2 0000 | | | | |
| 14 | Сетка стальная тканая, т | I2 7502 | I68 | | 0,I2 | 0,I2 |
| 15 | Болты и гайки, т | I2 8I00 | I68 | | 0,I2 | 0,I2 |
| 16 | Итого металлоизделий | | | | | |
| 17 | промышленного назначения | I2 I400 | | | | |
| 18 | | I2 2400 | | | | |
| 19 | | I2 5000 | | | | |
| 20 | | I2 7002 | | | | |

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

ТП 284-4-81 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-81 АС. ВМ

| | | |
|---|---|---|
| Н.маст. | Зайцев | |
| ГАП | Хомутов | |
| Рук.гр. | Цыплаков | |
| Ст.инж. | Гринберг | |
| Н.контр. | Бельков | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 5 |

Союзспортпроект г.Москва

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | I2 7500 | | | | |
| 2 | | I2 7502 | | | | |
| 3 | | I2 7503 | | | | |
| 4 | | I2 7600 | | | | |
| 5 | | I2 8I00 | | | | |
| 6 | | I2 8I00 | I68 | | 0,23 | 0,23 |
| 7 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 8 | стали класса А-I, т | | I68 | | 0,26 | 0,26 |
| 9 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 10 | стали класса С 38/23, т | | I68 | 0,I6 | | 0,I6 |
| 11 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 12 | классам А-I и С 38/23, т | | I68 | 0,42 | | 0,42 |
| 13 | Пластмассы, материалы и полу- | | | | | |
| 14 | фабрикаты на основе полимери- | | | | | |
| 15 | зационных смол, кг | 22 4000 | II6 | | 3,69 | 3,69 |
| 16 | Материалы лакокрасочные | | | | | |
| 17 | (белила, олифа и т.д.), кг | 23 I000 | II6 | 202,34 | | 202,34 |
| 18 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 19 | и лесопильно-деревообрабаты- | | | | | |
| 20 | вающей промышленности | 53 0000 | | | | |
| 21 | Лесоматериалы круглые, исполь- | | | | | |
| 22 | зуемые без переработки (лесо- | | | | | |
| 23 | материалы для использования | | | | | |
| 24 | в круглом виде), м3 | 53 I490 | II3 | | I8,38 | I8,38 |

ТП 284-4-8I Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-8I АС ВМ

Лист 2

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Пиломатериалы качественные, м2 | 53 8I00 | II3 | 2,6I | I9,80 | 22,4I |
| 2 | Блоки дверные в сборе | | | | | |
| 3 | (комплектно), м2 | 53 6II0 | 055 | 22,30 | | 22,30 |
| 4 | Блоки оконные в сборе | | | | | |
| 5 | (комплектно), м2 | 53 6I30 | 055 | I3,86 | | I3,86 |
| 6 | Фанера клееная, м3 | 55 I000 | II3 | | 0,35 | 0,35 |
| 7 | Плиты древесноволокнистые | | | | | |
| 8 | мягкие (изоляционные, | | | | | |
| 9 | изоляционно-отделочные), м2 | 55 36I0 | 055 | 0,57 | | 0,57 |
| 10 | в том числе: | | | | | |
| 11 | биостойкие, м2 | 55 36I4 | 055 | 0,57 | | 0,57 |
| 12 | Плиты древесноволокнистые | | | | | |
| 13 | твердые, м2 | 55 3622 | 055 | 29,50 | | 29,50 |
| 14 | Плиты древесностружечные, м3 | 55 3400 | II3 | | 0,24 | 0,24 |
| 15 | Расход пиломатериалов в | | | | | |
| 16 | круглом лесе, м3 | | II3 | 4,50 | 93,9I | 98,4I |
| 17 | Материалы строительные, кроме | | | | | |
| 18 | сборных ж/б конструкций и | | | | | |
| 19 | деталей | 57 0000 | | | | |
| 20 | Материалы нерудные, заполнители | | | | | |
| 21 | пористые, материалы облицовоч- | | | | | |
| 22 | ные и дорожные из природного | | | | | |
| 23 | камня и другие материалы | 57 I000 | | | | |
| 24 | Щебень, м3 | 57 III0 | II3 | | 7,8I | 7,8I |

ТП 284-4-8I Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Песок строительный природный,м3 | 57 1140 | 113 | | 64,48 | 64,48 |
| 2 | Камень бутовый, м3 | 57 1150 | 113 | | 27,72 | 27,72 |
| 3 | Цемент | 57 3000 | | | | |
| 4 | Портландцемент | 57 3110 | | | | |
| 5 | М300, т | 57 3113 | 168 | | 5,23 | 5,23 |
| 6 | М400, т | 57 3114 | 168 | | 12,73 | 12,73 |
| 7 | Цемент приведенный к | | | | | |
| 8 | марке 400 (всего), т | | 168 | | 17,45 | 17,45 |
| 9 | Известь строительная, т | 57 4410 | 168 | | 13,94 | 13,94 |
| 10 | Кирпич строительный (включая | | | | | |
| 11 | камни), тыс.шт. | 57 4120 | 798 | | 60,22 | 60,22 |
| 12 | Плитки керамические глазуро- | | | | | |
| 13 | ванные для внутренней облицов- | | | | | |
| 14 | ки стен с фасонными деталями,м2 | 57 5210 | 055 | | 86,10 | 86,10 |
| 15 | Плитки керамические для | | | | | |
| 16 | полов (метлахские), м2 | 57 5240 | 055 | | 8,80 | 8,80 |
| 17 | Материалы отделочные полимер- | | | | | |
| 18 | ные,кровельные,гидроизоляцион- | | | | | |
| 19 | ные и герметизирующие | 57 7000 | | | | |
| 20 | Материалы рулонные кровельные | | | | | |
| 21 | и гидроизоляционные (материалы | | | | | |
| 22 | мягкие кровельные и изоля- | | | | | |
| 23 | ционные), м2 | 57 7400 | 055 | | 108,50 | 108,50 |
| 24 | Рубероид, м2 | 57 7402 | 055 | | 61,56 | 61,56 |

ТП 284-4-81 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Толь кровельный и толь-кожа, м2 | 57 7404 | 055 | | 52,80 | 52,80 |
| 2 | Гидроизол, м2 | 57 7434 | 055 | | 5,00 | 5,00 |
| 3 | Листы асбестоцементные усилен- | | | | | |
| 4 | ного профиля "ВУ-5", | | | | | |
| 5 | тыс.усл.плиток | 57 8II5 | 732 | | 6,55 | 6,55 |
| 6 | Стекло строительное | 59 I000 | | | | |
| 7 | Стекло оконное (заводской | | | | | |
| 8 | ассортимент), м2 | 59 II20 | 055 | | 29,5 | 29,5 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

ТП 284-4-81 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-81 АС ВМ

Лист 5

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 2 | ционная, т | 09 5200 | | | | |
| 3 | | 09 5300 | | | | |
| 4 | | 09 5300 | I68 | 0,I7 | | 0,I7 |
| 5 | Прокат листовой рядовой, т | 09 7200 | | | | |
| 6 | | 09 7300 | | | | |
| 7 | | 09 7300 | I68 | 0,33 | | 0,33 |
| 8 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 9 | массе, т | | I68 | 0,50 | | 0,50 |
| 10 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 11 | сортаменту: | | | | | |
| 12 | Сталь крупносортная, т | 09 5I00 | | | | |
| 13 | | 09 5I00 | I68 | 0,03 | | 0,03 |
| 14 | Сталь среднесортная, т | 09 5200 | | | | |
| 15 | | 09 5200 | I68 | 0,04 | | 0,04 |
| 16 | Сталь мелкосортная, т | 09 5300 | | | | |
| 17 | | 09 5300 | I68 | 0,II | | 0,II |
| 18 | Сталь тонколистовая рядовых | | | | | |
| 19 | марок (от 4 мм), т | 09 7I00 | I68 | 0,02 | | 0,02 |
| 20 | | | | | | |

ТП 284-4-8I Альбом IУ

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. №

284-4-8I ОВI. ВМ

| | | |
|---|---|---|
| Н.маст. | Зайцев | |
| ГАП | Хомутов | |
| Рук.гр. | Цыплаков | |
| Ст.инж. | Гринберг | |
| Н.контр. | Бельков | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВI

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

Союзспортпроект г.Москва

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 2 | от I,9 до 3,9 мм, т | 09 7200 | I68 | 0,02 | | 0,02 |
| 3 | Сталь кровельная, т | 09 7400 | I68 | 0,30 | | 0,30 |
| 4 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 5 | стали класса С 38/23, т | | I68 | 0,50 | | 0,50 |
| 6 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 7 | классам А-I и С 38/23, т | | I68 | 0,50 | | 0,50 |
| 8 | Трубы стальные (всего), м | I3 I900 | | | | |
| 9 | | I3 2I00 | | | | |
| 10 | | I3 4400 | | | | |
| 11 | | I3 8500 | | | | |
| 12 | | I3 7300 | | | | |
| 13 | | I3 8I00 | | | | |
| 14 | | I3 8300 | | | | |
| 15 | | I3 8300 | 006 | 205,04 | | 205,04 |
| 16 | т | I3 I900 | | | | |
| 17 | | I3 2I00 | | | | |
| 18 | | I3 4400 | | | | |
| 19 | | I3 8500 | | | | |
| 20 | | I3 7300 | | | | |
| 21 | | I3 8I00 | | | | |
| 22 | | I3 8300 | | | | |
| 23 | | I3 8300 | I68 | 0,32 | | 0,32 |
| 24 | | | | | | |

ТП 284-4-8I Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-8I ОВI.ВМ

Лист 2

Формат А4

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы сварные водогазопро- | | | | | |
| 2 | водные (газовые), м | I3 8500 | 006 | 138,38 | | I38,38 |
| 3 | т | I3 8500 | I68 | 0,2I | | 0,2I |
| 4 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 5 | сварные углеродистые | | | | | |
| 6 | (диаметром до II4 мм), м | I3 7300 | 006 | 66,66 | | 66,66 |
| 7 | т | I3 7300 | I68 | 0,I2 | | 0,I2 |
| 8 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | |
| 9 | ные, м усл.труб | 57 8600 | | 6,50 | | 6,50 |
| 10 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | |
| 11 | ные безнапорные,м усл.труб | 57 8630 | | 6,50 | | 6,50 |
| 12 | Оборудование санитарно- | | | | | |
| 13 | техническое | 49 0000 | | | | |
| 14 | Радиаторы отопительные, экм | 49 35I0 | 084 | 40,00 | | 40,00 |
| 15 | Материалы строительные,кроме | | | | | |
| 16 | сборных ж/б конструкций и | | | | | |
| 17 | деталей | 57 0000 | | | | |
| 18 | Материалы тепло- и звуко- | | | | | |
| 19 | изоляционные (всего), м3 | 57 6000 | II3 | 0,64 | | 0,64 |
| 20 | Изделия тепло- и звукоизоля- | | | | | |
| 21 | ционные из стекловолокна и | | | | | |
| 22 | стекловаты, м3 | 57 6300 | II3 | 0,64 | | 0,64 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

ТП 284-4-8I Альбом I7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-8I ОВI.ВМ

Лист 3

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 2 | ционная, т | 09 5200 | | | | |
| 3 | | 09 5300 | | | | |
| 4 | | 09 5300 | I68 | 0,I8 | | 0,I8 |
| 5 | Прокат листовой рядовой, т | 09 7200 | | | | |
| 6 | | 09 7300 | | | | |
| 7 | | 09 7300 | I68 | 0,33 | | 0,33 |
| 8 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 9 | массе, т | | I68 | 0,5I | | 0,5I |
| 10 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 11 | сортаменту: | | | | | |
| 12 | Сталь крупносортная, т | 09 5I00 | | | | |
| 13 | | 09 5I00 | I68 | 0,03 | | 0,03 |
| 14 | Сталь среднесортная, т | 09 5200 | | | | |
| 15 | | 09 5200 | I68 | 0,05 | | 0,05 |
| 16 | Сталь мелкосортная, т | 09 5300 | | | | |
| 17 | | 09 5300 | I68 | 0,II | | 0,II |
| 18 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 19 | марок (от 4 мм), т | 09 7I00 | I68 | 0,02 | | 0,02 |
| 20 | | | | | | |

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

ТП 284-4-8I Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-8I ОВ2. ВМ

| | | |
|---|---|---|
| Н.маст. | Зайцев | |
| ГАП | Хомутов | |
| Рук.гр. | Цыплаков | |
| Ст.инж. | Гринберг | |
| Н.контр. | Бельков | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ2. Температура 95°-70°С

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

Союзспортпроект г.Москва

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь толстолистовая толщиной | | | | | |
| 2 | от 1,9 до 3,9 мм, т | 09 7200 | 168 | 0,02 | | 0,02 |
| 3 | Сталь кровельная, т | 09 7400 | 168 | 0,30 | | 0,30 |
| 4 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 5 | стали класса С 38/23, т | | 168 | 0,51 | | 0,51 |
| 6 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 7 | классам А-I и С 38/23, т | | 168 | 0,51 | | 0,51 |
| 8 | Трубы стальные )Всего), м | 13 1900 | | | | |
| 9 | | 13 2100 | | | | |
| 10 | | 13 4400 | | | | |
| 11 | | 13 8500 | | | | |
| 12 | | 13 7300 | | | | |
| 13 | | 13 8100 | | | | |
| 14 | | 13 8300 | | | | |
| 15 | | 13 8300 | 006 | 204,03 | | 204,03 |
| 16 | т | 13 1900 | | | | |
| 17 | | 13 2100 | | | | |
| 18 | | 13 4400 | | | | |
| 19 | | 13 8500 | | | | |
| 20 | | 13 7300 | | | | |
| 21 | | 13 8100 | | | | |
| 22 | | 13 8300 | | | | |
| 23 | | 13 8300 | 168 | 0,39 | | 0,39 |
| 24 | | | | | | |

ТП 284-4-81 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-81 ОВ2. ВМ

Лист 2

ТП 284-4-81 Альбом IУ

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы сварные водогазопро- | | | | | |
| 2 | водные (газовые), м | I2 8500 | 006 | 138,38 | | I38,38 |
| 3 | т | I3 8500 | I68 | 0,25 | | 0,25 |
| 4 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 5 | сварные углеродистые | | | | | |
| 6 | (диаметром до II4 мм), м | I3 7300 | 006 | 65,65 | | 65,65 |
| 7 | т | I3 7300 | I68 | 0,I5 | | 0,I5 |
| 8 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | |
| 9 | ные, м усл.труб | 57 8600 | | 6,50 | | 6,50 |
| 10 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | |
| 11 | ные безнапорные, м усл.труб | 57 8630 | | 6,50 | | 6,50 |
| 12 | Оборудование санитарно- | | | | | |
| 13 | техническое | 49 0000 | | | | |
| 14 | Радиаторы отопительные, экм | 49 35I0 | 084 | 33,00 | | 33,00 |
| 15 | Материалы строительные, кроме | | | | | |
| 16 | сборных ж/б конструкций и | | | | | |
| 17 | деталей | 57 0000 | | | | |
| 18 | Материалы тепло- и звуко- | | | | | |
| 19 | изоляционные (всего), м3 | 57 6000 | II3 | 0,64 | | 0,64 |
| 20 | Изделия тепло-и звуко- | | | | | |
| 21 | изоляционные из стекловолокна | | | | | |
| 22 | и стекловаты, м3 | 57 6300 | II3 | 0,64 | | 0,64 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 2 | ционная, т | 09 5200 | | | | |
| 3 | | 09 5300 | | | | |
| 4 | | 09 5300 | I68 | 0,69 | | 0,69 |
| 5 | Прокат листовой рядовой, т | 09 7200 | | | | |
| 6 | | 09 7300 | | | | |
| 7 | | 09 7300 | I68 | 0,0I | | 0,0I |
| 8 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 9 | массе, т | | I68 | 0,70 | | 0,70 |
| 10 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 11 | сортаменту: | | | | | |
| 12 | Сталь крупносортная, т | 09 5I00 | | | | |
| 13 | | 09 5I00 | I68 | 0,2I | | 0,2I |
| 14 | Сталь среднесортная, т | 09 5200 | | | | |
| 15 | | 09 5200 | I68 | 0,28 | | 0,28 |
| 16 | Сталь мелкосортная, т | 09 5300 | | | | |
| 17 | | 09 5300 | I68 | 0,2I | | 0,2I |
| 18 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 19 | марок (от 4 мм), т | 09 7I00 | I68 | 0,0I | | 0,0I |
| 20 | | | | | | |

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

ТП 284-4-8I Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-8I ВКI. ВМ

| | | |
|---|---|---|
| Н.маст. | Зайцев | |
| ГАП | Хомутов | |
| Рук.гр. | Цыпляков | |
| Ст.инж. | Гринберг | |
| Н.контр. | Бельков | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВКI

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

Союзспортпроект г.Москва

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 2 | стали класса С 38/23, т | | 168 | 0,70 | | 0,70 |
| 3 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 4 | классам А-I и С 38/23, т | | 168 | 0,70 | | 0,70 |
| 5 | Трубы стальные (всего), м | 13 1900 | | | | |
| 6 | | 13 2100 | | | | |
| 7 | | 13 4400 | | | | |
| 8 | | 13 8500 | | | | |
| 9 | | 13 7300 | | | | |
| 10 | | 13 8100 | | | | |
| 11 | | 13 8300 | | | | |
| 12 | | 13 8300 | 006 | 93,28 | | 93,28 |
| 13 | т | 13 1900 | | | | |
| 14 | | 13 2100 | | | | |
| 15 | | 13 4400 | | | | |
| 16 | | 13 8500 | | | | |
| 17 | | 13 7300 | | | | |
| 18 | | 13 8100 | | | | |
| 19 | | 13 8300 | | | | |
| 20 | | 13 8300 | 168 | 0,34 | | 0,34 |
| 21 | Трубы сварные водогазопро- | | | | | |
| 22 | водные (газовые), м | 13 8500 | 006 | 93,28 | | 93,28 |
| 23 | т | 13 8500 | 168 | 0,34 | | 0,34 |
| 24 | | | | | | |

ТП 284-4-81 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-81 ВКI. ВМ

Лист 2

Формат А4

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы чугунные (всего), т | 49 2500 | | | | |
| 2 | | 49 2500 | 168 | 0,64 | | 0,64 |
| 3 | Трубы чугунные канализацион- | | | | | |
| 4 | ные и фасонные части к ним, т | 49 2500 | 168 | 0,64 | | 0,64 |
| 5 | Оборудование санитарно- | | | | | |
| 6 | техническое | 49 0000 | | | | |
| 7 | Умывальники, шт. | 49 4400 | 796 | 2,00 | | 2,00 |
| 8 | Унитазы, шт. | 49 6500 | 796 | 1,00 | | 1,00 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

ТП 284-4-81 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-81 ВКI.ВМ

Лист 3

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные (всего), м | I3 I900 | | | | |
| 2 | | I3 2I00 | | | | |
| 3 | | I3 4400 | | | | |
| 4 | | I3 8500 | | | | |
| 5 | | I3 7300 | | | | |
| 6 | | I3 8I00 | | | | |
| 7 | | I3 8300 | | | | |
| 8 | | I3 8300 | 006 | 161,60 | | I6I,60 |
| 9 | т | I3 I900 | | | | |
| 10 | | I3 2I00 | | | | |
| 11 | | I3 4400 | | | | |
| 12 | | I3 8500 | | | | |
| 13 | | I3 7300 | | | | |
| 14 | | I3 8I00 | | | | |
| 15 | | I3 8300 | | | | |
| 16 | | I3 8300 | I68 | 0,I6 | | 0,I6 |
| 17 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 18 | сварные углеродистые | | | | | |
| 19 | (диаметром до II4 мм), м | I3 7300 | 006 | 161,60 | | I6I,60 |
| 20 | т | I3 7300 | I68 | 0,I6 | | 0,I6 |

ТП 284-4-8I Альбом IУ

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. №

Привязан

284-4-8I ЭМ1. ВМ

| | | |
|---|---|---|
| Н.маст. | Зайцев | |
| ГАП | Хомутов | |
| Рук.гр. | Цыплаков | |
| Ст.инж. | Гринберг | |
| | Бельков | |

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ1

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

Союзспортпроект г.Москва

gost.e-ecolog.ru