

# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

400 - 040. 91

## УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ ( МОДУЛИ ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.

СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ  
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

### А Л Ь Б О М 9.

ЧАСТЬ 5.

Здание пролетом 15 м.

|     |                                    |              |
|-----|------------------------------------|--------------|
| С   | Сметы.                             | стр. 4...25  |
| ВМ  | Ведомость потребности в материалах | стр. 26...29 |
| ВР  | Ведомость ресурсов                 | стр. 30...35 |
| ВРБ | Ведомость объемов работ            | стр. 36...37 |

25327 - 17

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
400 - 040.91

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ ( МОДУЛИ )  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ  
6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
КОНСТРУКЦИЙ.

СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ  
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

А Л Б О М 9.

ЧАСТЬ 5. Здание пролетом 15 м.

Стоимость:

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Общая                       | 170,17 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | 170,17 тыс.руб. |
| 1 куб.м. здания             | 17,69 руб.      |
| 1 кв.м. рабочей площади     | 157,13 руб.     |

РАЗРАБОТАН: ПКИ Башкирский Промстройпроект Тульский комплексный отдел  
Зам. директора института  
Главный инженер проекта

*Сур.*

*Хайкин*

Ю. А. Хайкин,  
Ю. Г. Кондратьев.

Утвержден и введен в действие Ассоциация "Росуралсибпроект".

Приказ от 25.12.91 г.

№ 12-91

## Содержание альбома № 9

| № №<br>листов   | Наименование и обозначение документов.<br>Наименование листа. | стр.    |
|-----------------|---|---------|
|                 | Содержание альбома  | 2       |
| 400-040.91.С.ПЗ | Пояснительная записка   | 3       |
| 400-040.91-СМ1  | Локальная смета   | 4...20  |
|                 | Сводка объемов и стоимости работ                              | 21      |
|                 | Исходные данные   | 22...25 |
| 400-040.91.ВМ   | Ведомость потребности в материалах                            | 26...29 |
|                 |   |         |
| 400-040.91.ВР   | Ведомость ресурсов  | 30...35 |
| 400-040.91.ВРБ  | Ведомость объемов работ                                       | 36...37 |

|             |                |              |
|-------------|----------------|--------------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взамен инв.№ |
|             |                |              |

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

## Пояснительная записка.

1. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82.

2. Сметная документация и ведомости потребности в производственных ресурсах выпущены с помощью программного комплекса АВС-ЗЕС (редакция 7.2.1) в ценах и нормах 1984 года и пересчитаны в цены 1991 года согласно "Методическим указаниям" (письмо Госстроя СССР от 03.05.90 г. №12-Д).

3. Сметная стоимость определена в базисных ценах для 1-го территориального района и 1-го подрайона по сборникам ЕРЕР для строек Московской области. Сметные цены на местные материалы приняты по сборнику местных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлисполкомом.

4. Накладные расходы приняты в размере:

- на строительные работы 16,4%
- на металлоконструкции 8,6%





Плановые накопления 8%.

5. Сметная стоимость определена для основного варианта расчетной зимней температуры наружного воздуха -30 град. С и для подвесного крана грузоподъемностью 1т.

Привязан

Инв. №

ТПР 400-040.91.С.ПЗ

|           |            |   |
|-----------|------------|---|
| Нач. отд. | Кондратьев |  |
| Н.контр.  | Кондратьев |  |
| Гл. спец. | Кирина     |  |
| Инж.      | Чебанова   |  |

Пояснительная записка.

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

Госуралсибстрой  
ПКМ Башкирский  
Пронстройпроект  
Тульский комплексный  
отдел

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ= УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗАДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
ПРОЛОТОМ 6,9,12 И 15М ИЗ ЛЕРКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯ

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ТПР400=040,91=АР5=КЖ  
S=KMS=CM=1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА = ЗАДАНИЕ ПРОЛОТОМ 15М

ОСНОВАНИЕ: ТПР400=040,91 АЛЬБОМ9 Ч.5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 170,169 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 10144 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 9,594 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

| N | ШИФР И N | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,<br>П.П. ПОБИЦИИ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ. |              | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- |                |    |
|---|----------|--|------------|----------------------|--------------|-----------------------|-------------------|---------------------|----------------|----|
|   |          |  |            | ВСЕГО                | ЭКСПЛ. МАШИН | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ | ЭКСПЛ. МАШИН        | НА ЕДИН, ВСЕГО |    |
| 1 | 2        | 3  | 4          | 5                    | 6            | 7                     | 8                 | 9                   | 10             | 11 |

РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ

|   |              |   |       |        |      |      |    |    |      |    |
|---|--------------|---|-------|--------|------|------|----|----|------|----|
| 1 | E7=516       | =УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ<br>СТЕН МАССОЙ ДО 1Т ПРИ<br>НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ<br>ЗАДАНИЯ ДО 30М         | 8,00  | 4,21   | 1,61 | 33   | 7  | 13 | 1,36 | 11 |
|   |              |   |       | 0,97   | 0,61 |      |    | 5  | 0,46 | 4  |
| 2 | E7=519       | ШТ<br>=УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ<br>СТЕН МАССОЙ ДО 2,5Т ПРИ<br>НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ<br>ЗАДАНИЯ ДО 30М | 31,00 | 5,79   | 2,66 | 180  | 46 | 82 | 2,03 | 63 |
|   |              |   |       | 1,50   | 0,99 |      |    | 31 | 0,75 | 23 |
| 3 | 583122=П448= | ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ<br>ЛЕРКИХ БЕТОНОВ,1,030,1=1 В1=1  | 25,00 | 222,08 | "    | 5552 | "  | "  | "    | "  |
|   | ССЦММ=8327   | ПС60,12,2,5=3Л  |       | "      | "    |      |    | "  | "    | "  |
| 4 | 583122=П410= | ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ<br>ЛЕРКИХ БЕТОНОВ,1,030,1=1 В1=1  | 6,00  | 111,04 | "    | 666  | "  | "  | "    | "  |
|   | ССЦММ=8327   | ПС30,12,2,5=6,Л   |       | "      | "    |      |    | "  | "    | "  |
| 5 | 583122=Р099= | ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ<br>ЛЕРКИХ БЕТОНОВ,1,030,1=1 В1=1  | 2,00  | 83,28  | "    | 167  | "  | "  | "    | "  |
|   | ССЦММ=8327   | 2ПС15,18,2,5=Л  |       | "      | "    |      |    | "  | "    | "  |
| 6 | 583122=Р096= | ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ<br>ЛЕРКИХ БЕТОНОВ,1,030,1=1 В1=1  | 6,00  | 55,52  | "    | 334  | "  | "  | "    | "  |
|   | ССЦММ=8327   | 2ПС15,12,2,5=Л  |       | "      | "    |      |    | "  | "    | "  |
| 7 | С147=24      | ШТ<br>=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ   | 2,43  | 63,24  | "    | 153  | "  | "  | "    | "  |

ТПР400-040.91 АЛББОМ9 Ч.5

| 1  | 2        | 3   | 4    | 5      | 6     | 7   | 8  | 9 | 10     | 11 |
|----|----------|---|------|--------|-------|-----|----|---|--------|----|
|    |          | 100КГ   |      |        |       |     |    |   |        |    |
| 8  | С147-24  | =ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ   | 0,34 | 63,39  |       | 22  |    |   |        |    |
|    |          | 100КГ   |      |        |       |     |    |   |        |    |
| 9  | С147-29  | =МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И<br>АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ<br>АРМАТУРЫ                                  | 2,77 | 36,16  |       | 100 |    |   |        |    |
|    |          | 100КГ   |      |        |       |     |    |   |        |    |
| 10 | Е7-285   | =УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК<br>Т   | 0,23 | 579,24 | 13,60 | 133 | 26 | 4 | 141,00 | 32 |
|    |          |   |      | 115,00 | 4,08  |     |    | 2 | 3,10   | 1  |
| 11 | С147-29  | =МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И<br>АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ<br>АРМАТУРЫ                                  | 2,28 | 36,16  |       | 82  |    |   |        |    |
|    |          | 100КГ   |      |        |       |     |    |   |        |    |
|    |          | УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ  |      |        |       |     |    |   |        |    |
| 12 | Е6-146   | =УМ1 ИЗ БЕТОНА В12,5  | 0,48 | 76,50  | 1,94  | 38  | 4  |   | 9,25   | 4  |
|    |          | МЗ  |      |        |       |     |    |   |        |    |
| 13 | С124-43  | =СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ<br>ХОЛОДНОТЯНУТОЙ   | 0,01 | 674,24 | 0,58  | 7   |    |   | 0,44   |    |
|    |          | Т   |      |        |       |     |    |   |        |    |
|    |          | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 1   |      |        |       |     |    |   |        |    |
| 14 | Е12-280  | =ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ   | 0,22 | 298,49 | 0,69  | 65  | 12 |   | 83,00  | 18 |
|    |          | 100М2   |      |        |       |     |    |   |        |    |
|    |          |   |      | 57,25  | 0,20  |     |    |   | 0,15   |    |
| 15 | Е26-33   | =УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ   | 1,63 | 23,77  | 2,00  | 40  | 14 | 4 | 11,80  | 19 |
|    |          | МЗ  |      |        |       |     |    |   |        |    |
|    |          |   |      | 8,37   | 0,59  |     |    | 2 | 0,45   | 1  |
| 16 | С114-689 | =ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ<br>МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА<br>СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175<br>/ГОСТ 9573-82/ | 1,93 | 57,46  |       | 111 |    |   |        |    |
|    |          | МЗ  |      |        |       |     |    |   |        |    |
|    |          | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 2   |      |        |       |     |    |   |        |    |
| 17 | Е12-280  | =ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ   | 0,41 | 298,49 | 0,69  | 123 | 24 |   | 83,00  | 34 |
|    |          | 100М2   |      |        |       |     |    |   |        |    |
|    |          |   |      | 57,25  | 0,20  |     |    |   | 0,15   |    |
| 18 | Е26-33   | =УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ   | 3,42 | 23,77  | 2,00  | 82  | 29 | 7 | 11,80  | 40 |
|    |          | МЗ  |      |        |       |     |    |   |        |    |
|    |          |   |      | 8,37   | 0,59  |     |    | 2 | 0,45   | 2  |
| 19 | С114-689 | =ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ<br>МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА<br>СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-175<br>/ГОСТ 9573-82/ | 4,06 | 57,46  |       | 233 |    |   |        |    |
|    |          | МЗ  |      |        |       |     |    |   |        |    |
|    |          | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 3   |      |        |       |     |    |   |        |    |
| 20 | Е12-280  | =ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ   | 0,02 | 298,49 | 0,69  | 6   | 1  |   | 83,00  | 2  |
|    |          | 100М2   |      |        |       |     |    |   |        |    |
|    |          |   |      | 57,25  | 0,20  |     |    |   | 0,15   |    |
| 21 | Е26-33   | =УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ   | 0,24 | 23,77  | 2,00  | 4   | 2  |   | 11,80  | 3  |
|    |          | МЗ  |      |        |       |     |    |   |        |    |
|    |          |   |      | 8,37   | 0,59  |     |    |   | 0,45   |    |
| 22 | С114-689 | =ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ<br>МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА  | 0,28 | 57,46  |       | 16  |    |   |        |    |

ТПР400-040,91 АЛЬБОМ9 Ч.5

| 1   | 2          | 3   | 4    | 5      | 6     | 7  | 8 | 9  | 10     | 11 |
|---|------------|---|------|--------|-------|----|---|----|--------|----|
| СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М=175 /ГОСТ 9573-82/            |            |   |      |        |       |    |   |    |        |    |
| 23  | E7-701     | «ГЕРНИТ<br>МЗ<br>100М   | 0,05 | 64,36  | 0,13  | 3  |   |    | 6,43   |    |
| 24  | E7-701     | «МАСТИКА УМС<br>100М  | 0,05 | 64,36  | 0,13  | 3  |   |    | 6,43   |    |
| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 4                             |            |   |      |        |       |    |   |    |        |    |
| 25  | E12-280    | «ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ<br>100М2  | 0,02 | 298,49 | 0,69  | 6  | 1 |    | 83,00  | 2  |
| 26  | E7-285     | «ПОЛОСА 4Х40<br>Т   |      | 57,25  | 0,20  |    |   |    | 0,15   |    |
|   |            |   |      | 579,24 | 13,60 |    |   |    | 141,00 |    |
| 27  | E26-33     | «УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ<br>МЗ   | 0,02 | 23,77  | 2,00  | 2  |   |    | 11,80  |    |
| 28  | C114-689   | «ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ<br>МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА<br>СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М=175<br>/ГОСТ 9573-82/<br>МЗ                           | 0,03 | 57,46  |       | 2  |   |    | 0,45   |    |
| УЗЛЫ СОЕДИНЕНИЯ СБ,Ж/Б,ПАНЕЛЕЙ                          |            |   |      |        |       |    |   |    |        |    |
| 29  | E7-714     | «УСТРОЙСТВО БЕКАНКИ И РАСШИВКИ<br>ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И<br>ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ<br>РАСТВОРОМ<br>100М                       | 0,18 | 6,19   | 0,52  | 1  | 1 |    | 7,35   | 1  |
|   |            |   |      | 5,67   | 0,15  |    |   |    | 0,12   |    |
| 30  | СССЦММ=2=2 | «РАСТВОР М50<br>МЗ  | 0,07 | 41,33  |       | 4  |   |    |        |    |
| 31  | E7-701     | «УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ<br>ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ<br>СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ<br>ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЮ В 1 РЯД<br>100М           | 0,49 | 64,36  | 0,13  | 31 | 2 |    | 6,43   | 3  |
|   |            |   |      | 5,02   | 0,03  |    |   |    | 0,03   |    |
| 32  | E7-706     | «УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ<br>ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ<br>СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ<br>ВУЛКАНИЗУЮЩЕЙСЯ ТИКОЛОВОЙ<br>МАСТИКОЙ<br>100М | 0,49 | 136,86 | 24,99 | 67 | 6 | 11 | 16,00  | 8  |
|   |            |   |      | 11,80  | 7,50  |    |   | 3  | 5,69   | 3  |
| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ9, ПРИМЫКАНИЕ ПАНЕЛЕЙ К ЦОКОЛЮ |            |   |      |        |       |    |   |    |        |    |
| 33  | E12-280    | «ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ<br>100М2  | 0,14 | 298,49 | 0,69  | 42 | 7 |    | 83,00  | 12 |
| 34  | E7-285     | «ПОЛОСА 4Х40<br>Т   | 0,05 | 57,25  | 0,20  | 28 | 6 |    | 0,15   |    |
|   |            |   |      | 579,24 | 13,60 |    |   |    | 141,00 | 7  |
| 35  | C147-29    | «МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И<br>АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ<br>АРМАТУРЫ<br>100КГ   | 0,50 | 36,16  |       | 19 |   |    | 3,10   |    |

ТПР400=040,91 АЛЬБОМ9 Ч.5

| 1   | 2        | 3  | 4      | 5           | 6         | 7     | 8   | 9   | 10    | 11   |
|---|----------|--|--------|-------------|-----------|-------|-----|-----|-------|------|
| 36  | E7=701   | «ГЕРНИТ<br>100М  | 0,79   | 64,36       | 0,13      | 50    | 4   | -   | 6,43  | 5    |
| 37  | E26=33   | «ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАЗОРА МИНВАТОЙ<br>МЗ  | 0,08   | 23,77       | 2,00      | 1     | 1   | -   | 11,80 | 1    |
| 38  | C114=2   | «ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640=76<br>МЗ   | 0,12   | 18,14       | 0,59      | 2     | -   | -   | 0,45  | -    |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1         |          |  | РУБ,   |             |           | 8408  | 193 | 121 |       | 265  |
| В ТОМ ФИСЛЕ:                              |          |  | РУБ,   |             |           |       |     | 45  |       | 34   |
|   |          |  |        | (ВЫПОЛНЕНО) | (ОСТАТОК) |       |     |     |       |      |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =        |          |  | РУБ,   | ( 8408)     |           | 8408  | -   | -   | -     | -    |
| МАТЕРИАЛЫ =                               |          |  | РУБ,   | ( 603)      |           | 603   | -   | -   | -     | -    |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                  |          |  | РУБ,   | ( 238)      |           | -     | 238 | -   | -     | -    |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =      |          |  | РУБ,   | ( 7470)     |           | 7470  | -   | -   | -     | -    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       |          |  | РУБ,   | ( 902)      |           | 902   | -   | -   | -     | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =         |          |  | ЧЕЛ.=Ч | ( 62)       |           | -     | -   | -   | -     | 62   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =         |          |  | РУБ,   | ( 121)      |           | -     | 121 | -   | -     | -    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     |          |  | РУБ,   | ( 743)      |           | 743   | -   | -   | -     | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = |          |  | РУБ,   | ( 10053)    |           | 10053 | -   | -   | -     | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |          |  | ЧЕЛ.=Ч | ( 361)      |           | -     | -   | -   | -     | 361  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |          |  | РУБ,   | ( 359)      |           | -     | 359 | -   | -     | -    |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                        |          |  | РУБ,   | ( 10053)    |           | 10053 | -   | -   | -     | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |          |  | ЧЕЛ.=Ч | ( 361)      |           | -     | -   | -   | -     | 361  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |          |  | РУБ,   | ( 359)      |           | -     | 359 | -   | -     | -    |
| РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ                          |          |  |        |             |           |       |     |     |       |      |
| 39  | E12=284  | «УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ<br>МИНЕРАЛЬНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОПЛАСТОВЫМИ В ОДИН СЛОЙ<br>НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ<br>100М2  | 11,96  | 102,18      | 6,80      | 1222  | 425 | 80  | 48,20 | 576  |
|   |          |  |        | 35,50       | 2,04      |       |     | 24  | 1,55  | 19   |
| 40  | C114=113 | «ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ<br>ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА<br>СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ<br>22950=78, ТУ 21=РСФСР=27=87=76<br>МЗ   | 88,68  | 134,79      | -         | 11954 | -   | -   | -     | -    |
| 41  | E12=153  | «УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ<br>ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ<br>ЗАДАНИЯ С ФОНАРЯМИ И БЕЗ<br>ФОНАРЕЯ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24М<br>НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ<br>МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ<br>ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ<br>АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ<br>РУБЕРОДА РМ=350 РКП=350А<br>100М2 | 11,96  | 576,43      | 25,33     | 6893  | 784 | 302 | 90,80 | 1086 |
|   |          |  |        | 65,50       | 7,60      |       |     | 90  | 5,77  | 69   |
| 42  | E12=277  | «УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА<br>ФАСААХ; БЕЗ ВОЛОСТОЧНЫХ ТРУВ<br>100М2   | 15,26  | 14,64       | 0,02      | 224   | 44  | -   | 4,14  | 63   |
|   |          |  |        | 2,87        | -         |       |     | -   | -     | -    |



ТПР400=040,91 АЛЬБОМ9 Ч,5

| 1                             | 2        | 3   | 4    | 5      | 6     | 7   | 8  | 9 | 10     | 11 |
|-------------------------------|----------|---|------|--------|-------|-----|----|---|--------|----|
| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ6    |          |   |      |        |       |     |    |   |        |    |
| 43                            | E12=293  | ОКРАСКА ГОФР ТУГОПЛАВКОЙ<br>МАСТИКОЙ  | 0,43 | 48,58  | 2,52  | 20  | 5  | " | 17,60  | 8  |
|                               |          | 100M2   |      | 11,61  | 0,75  |     |    | " | 0,57   | "  |
| 44                            | E26=33   | ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ<br>ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ<br>МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ ПОКРЫТИЯ<br>И ПЕРЕКРЫТИЯ СВЕРХУ | 0,73 | 23,77  | 2,00  | 17  | 6  | 2 | 11,80  | 9  |
|                               |          | МЗ  |      | 8,37   | 0,59  |     |    | " | 0,45   | "  |
| 45                            | C114=2   | ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640=76   | 1,08 | 18,14  | "     | 19  | "  | " | "      | "  |
|                               |          | МЗ  |      | "      | "     |     |    | " | "      | "  |
| 46                            | E12=284  | УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ<br>МИНЕРАЛЬНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОПЛАСТОВЫМИ В ОДИН СЛОЙ<br>НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ   | 0,14 | 102,18 | 6,80  | 16  | 5  | " | 48,20  | 7  |
|                               |          | 100M2   |      | 35,50  | 2,04  |     |    | " | 1,55   | "  |
| 47                            | C114=113 | ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ<br>ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА<br>СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ<br>22950=78,ТУ 21=РСФСР=27=87=76  | 1,01 | 134,79 | "     | 136 | "  | " | "      | "  |
|                               |          | МЗ  |      | "      | "     |     |    | " | "      | "  |
| 48                            | E12=280  | ПРОФИЛИ ФАСОННЫЕ  | 0,78 | 298,49 | 0,69  | 233 | 45 | " | 83,00  | 65 |
|                               |          | 100M2   |      | 57,25  | 0,20  |     |    | " | 0,15   | "  |
| 49                            | E7=285   | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК<br>Т  | 0,09 | 579,24 | 13,60 | 53  | 10 | 2 | 141,00 | 13 |
|                               |          | МЗ  |      | 115,00 | 4,08  |     |    | " | 3,10   | "  |
| 50                            | E10=29   | ДОСКА ДЕРЕВЯННАЯ  | 1,60 | 131,17 | 2,21  | 212 | 24 | 4 | 21,50  | 34 |
|                               |          | МЗ  |      | 14,50  | 0,68  |     |    | 2 | 0,52   | 1  |
| 51                            | E10=201  | АНТИСЕПТИРОВАНИЕ  | 1,60 | 5,27   | 0,22  | 9   | 1  | " | 0,87   | 1  |
|                               |          | МЗ  |      | 0,57   | 0,07  |     |    | " | 0,05   | "  |
| 52                            | E12=176  | АВА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СЛОЯ<br>ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА  | 0,29 | 641,79 | 27,84 | 186 | 21 | 7 | 99,96  | 29 |
|                               |          | 100M2   |      | 72,05  | 8,36  |     |    | 2 | 6,35   | 2  |
| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 7+8 |          |   |      |        |       |     |    |   |        |    |
| 53                            | E12=283  | ОКРАСКА ГОФР ТУГОПЛАВКОЙ<br>МАСТИКОЙ  | 0,61 | 174,09 | 0,65  | 106 | 5  | " | 10,60  | 6  |
|                               |          | 100M  |      | 7,75   | 0,1A  |     |    | " | 0,14   | "  |
| 54                            | E26=33   | ЗАПОЛНЕНИЕ МИНВАТОЙ ГОФР  | 1,54 | 23,77  | 2,00  | 38  | 12 | 4 | 11,80  | 18 |
|                               |          | МЗ  |      | 8,37   | 0,59  |     |    | 2 | 0,45   | 1  |
| 55                            | C114=2   | ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640=76   | 2,29 | 18,14  | "     | 42  | "  | " | "      | "  |
|                               |          | МЗ  |      | "      | "     |     |    | " | "      | "  |
| 56                            | E12=284  | УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ<br>МИНЕРАЛЬНЫМИ ИЛИ<br>СТЕКЛОПЛАСТОВЫМИ В ОДИН СЛОЙ<br>НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ   | 0,68 | 102,18 | 6,80  | 69  | 24 | 5 | 48,20  | 33 |
|                               |          | 100M2   |      | 35,50  | 2,04  |     |    | 2 | 1,55   | 1  |
| 57                            | C114=113 | ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ<br>ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА   | 4,19 | 134,79 | "     | 566 | "  | " | "      | "  |
|                               |          | МЗ  |      | "      | "     |     |    | " | "      | "  |



ТПР400-040.91 АЛЬБОМ 9 Ч,5

| 1  | 2   | 3   | 4     | 5      | 6     | 7    | 8  | 9  | 10    | 11 |
|----|---|---|-------|--------|-------|------|----|----|-------|----|
|    | ТАБЛ2<br>П.2 К=1,1  | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ<br>ОПОРАМ/  |       |        |       |      |    |    |       |    |
| 66 | Е9-51<br>Т.4, П1.6<br>ТАБЛ1 П10<br>К=1,03<br>Т.4.<br>ТАБЛ2<br>П.2 К=1,1<br>Т.4, П1.6<br>ТАБЛ1<br>ПЗ-8<br>К=1,12 | МОНТАЖ КОЛОНН ВСЕХ ТИПОВ<br>ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ<br>ЗДАНИЙ ОДНО-И МНОГОПРОЛЕТНЫХ<br>ВЫСОТОЙ ДО 25М, МАССОЙ ДО 3Т<br>/КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ =0,95/ /ПО<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ<br>ОПОРАМ/ | 3,40  | 36,36  | 17,83 | 123  | 32 | 59 | 10,06 | 34 |
|    |   |   |       | 9,52   | 6,70  |      |    | 22 | 5,08  | 17 |
| 67 | С121-1738   | КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ<br>ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И<br>КРАНОВЫХ<br>ЭСТАКАД, ОДНОВЕТВЕТВЫЕ, СОСТАВНОГО<br>СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ<br>СТАЛИ, МАССА 1М, Т ДО 0,1 4 ИЗ<br>СТАЛИ С245                         | 0,69  | 539,62 |       | 372  |    |    |       |    |
| 68 | С121-1738   | КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ<br>ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И<br>КРАНОВЫХ<br>ЭСТАКАД, ОДНОВЕТВЕТВЫЕ, СОСТАВНОГО<br>СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ<br>СТАЛИ, МАССА 1М, Т ДО 0,1 4 ИЗ<br>СТАЛИ С255                         | 0,25  | 566,48 |       | 142  |    |    |       |    |
| 69 | С121-1738   | КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ<br>ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И<br>КРАНОВЫХ<br>ЭСТАКАД, ОДНОВЕТВЕТВЫЕ, СОСТАВНОГО<br>СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ<br>СТАЛИ, МАССА 1М, Т ДО 0,1 4 ИЗ<br>СТАЛИ С345-3                       | 3,51  | 636,01 |       | 2232 |    |    |       |    |
| 70 | С121-1747   | КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ<br>ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И<br>КРАНОВЫХ<br>ЭСТАКАД, ОДНОВЕТВЕТВЫЕ, ИЗ<br>АВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ<br>ГРАНЯМИ ПОЛОК, МАССА 1М, Т ДО<br>0,1 4 ИЗ СТАЛИ С245                   | 18,93 | 524,42 |       | 9927 |    |    |       |    |
| 71 | Е9-88<br>Т.4, П1.6<br>ТАБЛ1 П10<br>К=1,03   | МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ<br>ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ<br>УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ<br>ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24М ПРИ<br>ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М<br>/КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ =0,95/                               | 0,70  | 68,17  | 19,96 | 68   | 14 | 13 | 24,60 | 17 |
|    |   |   |       | 19,82  | 7,58  |      |    | 5  | 5,75  | 4  |
| 72 | С121-1917   | ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ<br>ТЯЖЕЛОГО ТИПА, СОСТАВНОГО   | 0,06  | 414,17 |       | 25   |    |    |       |    |

ТПР400-040,91 АЛЬБОМ 4,5

| 1  | 2   | 3  | 4    | 5      | 6     | 7    | 8  | 9   | 10    | 11  |
|----|---|--|------|--------|-------|------|----|-----|-------|-----|
|    |   | СЕЧЕНИЯ, ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ<br>ПРОФИЛЕЙ, ЛИСТА 2 ИЗ СТАЛИ<br>С245  |      |        |       |      |    |     |       |     |
| 73 | С121-1913                                 | ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ<br>ПАРНЫХ УГОЛКОВ, СОБИРАЕМЫХ<br>ПРОКЛАДКАМИ 2 ИЗ СТАЛИ С 245  | 0,66 | 409,22 |       | 271  |    |     |       |     |
| 74 | Е9-33<br>Т.Ч. П1.6<br>ТАБЛ1 П10<br>К=1,03 | МОНТАЖ ФАХВЕРКА<br>/КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ =0,95/<br>СТОЯКИ И РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ  | 2,93 | 71,97  | 31,70 | 210  | 47 | 93  | 19,40 | 57  |
| 75 | С121-1784                                 | СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ<br>ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЯКИ<br>ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК<br>СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ<br>ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ<br>С235   | 0,08 | 518,55 |       | 42   |    |     |       |     |
| 76 | С121-1784                                 | СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ<br>ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЯКИ<br>ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК<br>СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ<br>ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ<br>С245   | 0,23 | 535,82 |       | 123  |    |     |       |     |
| 77 | С121-1785                                 | СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ<br>ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЯКИ<br>ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК<br>СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ<br>ДВУТАВРОВ, ГОСТ<br>8239-72/, ГОРЯЧЕКАТАНЫХ<br>ШВЕЛЛЕРОВ, УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ<br>С245 | 2,22 | 494,02 |       | 1096 |    |     |       |     |
| 78 | С121-1786                                 | СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ<br>ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЯКИ<br>ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК<br>СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ<br>ПРОФИЛЕЙ 5 ИЗ СТАЛИ С235   | 0,24 | 533,75 |       | 127  |    |     |       |     |
| 79 | С121-1792                                 | РИГЕЛИ<br>ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК, ЭЛЕМЕНТЫ<br>КАРКАСОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ<br>СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ<br>ПРОФИЛЕЙ 3 ИЗ СТАЛИ С235  | 0,26 | 552,75 |       | 144  |    |     |       |     |
| 80 | Е9-94<br>Т.Ч. П1.6<br>ТАБЛ1 П10<br>К.1,03 | ПРОГОНЫ<br>МОНТАЖ ПРОГОНОВ, БАЛОК, РИГЕЛЕЙ<br>ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ<br>ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 25М<br>/КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ =0,95/   | 8,50 | 48,38  | 25,04 | 413  | 95 | 213 | 13,50 | 115 |
| 81 | С121-1928                                 | ПРОГОНЫ ПРОЛОТОМ<br>12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ   | 8,40 | 640,32 |       | 5379 |    |     |       |     |

ТПР400-040,91 АЛЬБОМ 4,5

| 1  | 2  | 3  | 4      | 5      | 6     | 7     | 8   | 9   | 10    | 11  |
|----|--|--|--------|--------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|
|    |  | ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА<br>ПРОГОНА, Т ДО 0,4 1 ИЗ СТАЛИ<br>С245  |        |        |       |       |     |     |       |     |
| 82 | С121-1928                                  | Т<br>-ПРОГОНЫ ПРОЛОТОМ<br>12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ<br>ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА<br>ПРОГОНА, Т ДО 0,4 1 ИЗ СТАЛИ<br>С235  | 0,36   | 623,05 |       | 224   |     |     |       |     |
| 83 | Е9-116<br>Т.Ч. П1.6<br>ТАБЛ1 П10<br>К=1,03 | Т<br>БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ<br>-МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗАДАНИЯХ<br>БАЛОК И РИГЕЛЕЙ<br>ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ И ПОД<br>УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ<br>ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 30М<br>/КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ =0,95/                                 | 20,77  | 51,32  | 25,91 | 1066  | 267 | 537 | 15,60 | 324 |
| 84 | С121-1960                                  | Т<br>-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И БАЛКИ ПОД<br>УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ<br>СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ<br>ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ<br>СТАЛИ 1 ИЗ СТАЛИ С255  | 20,91  | 551,28 |       | 11527 |     |     |       |     |
| 85 | С121-1960                                  | Т<br>-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И БАЛКИ ПОД<br>УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ<br>СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ<br>ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ<br>СТАЛИ 1 ИЗ СТАЛИ С245  | 0,48   | 524,42 |       | 251   |     |     |       |     |
| 86 | Е9-40<br>Т.Ч. П1.6<br>ТАБЛ1 П10<br>К.1,03  | Т<br>ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ (ДЛЯ КРАНА Q=1Т)<br>-МОНТАЖ ПУТИ ДЛЯ ТЕЛЬФЕРОВ<br>ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ<br>НА ВЫСОТЕ ДО 25М ПО<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОПОРАМ ИЗ<br>АВУТАВРА НОМ24<br>/КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ =0,95/   | 144,00 | 6,17   | 4,62  | 888   | 135 | 666 | 1,28  | 184 |
| 87 | С121-1825                                  | М<br>-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И<br>МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С<br>НАКЛАДНЫМИ ИЛИ<br>СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ<br>ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО 6М, ИЗ<br>ПРОКАТНЫХ АВУТАВРОВ ТИПА<br>М, ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ИЗ<br>СТАЛИ С255   | 5,73   | 482,88 |       | 2766  |     |     |       |     |
| 88 | Е9-116<br>Т.Ч. П1.6<br>ТАБЛ1 П10<br>К=1,03 | Т<br>БАЛКИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ (ДЛЯ<br>КРАНА Q=1Т)<br>-МОНТАЖ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗАДАНИЯХ<br>БАЛОК И РИГЕЛЕЙ<br>ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ И ПОД<br>УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ<br>ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 30М<br>/КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ =0,95/ | 0,79   | 51,32  | 25,91 | 60    | 10  | 21  | 15,60 | 12  |
|    |  |  |        | 12,87  | 8,30  |       |     | 7   | 6,30  | 5   |



ТПР400=040,91 АЛЬБОМ 9 Ч,5

| 1   | 2         | 3   | 4     | 5      | 6     | 7    | 8   | 9   | 10    | 11  |
|-----|-----------|---|-------|--------|-------|------|-----|-----|-------|-----|
|     |           | ШВЕЛЛЕРОВ, УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ<br>ВСТЗКП2  |       |        |       |      |     |     |       |     |
|     |           | Т   |       |        |       |      |     |     |       |     |
| 97  | С121-1785 | СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ<br>ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЯКИ<br>ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК<br>СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ<br>АВУТАВРОВ/ГОСТ<br>8239-72/, ГОРЯЧЕКАТАНЫХ<br>ШВЕЛЛЕРОВ, УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ<br>С245 | 0,12  | 494,02 | "     | 59   | "   | "   | "     | "   |
| 98  | С121-1785 | СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ<br>ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЯКИ<br>ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК<br>СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ<br>АВУТАВРОВ/ГОСТ<br>8239-72/, ГОРЯЧЕКАТАНЫХ<br>ШВЕЛЛЕРОВ, УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ<br>С235 | 0,08  | 476,75 | "     | 38   | "   | "   | "     | "   |
| 99  | С121-1782 | СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ<br>ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЯКИ<br>ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК ИЗ<br>ОДИНОЧНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5<br>ИЗ СТАЛИ С235   | 15,30 | 507,15 | "     | 7760 | "   | "   | "     | "   |
| 100 | С121-1784 | СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ<br>ПЕРЕГОРОДКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЯКИ<br>ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК<br>СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ<br>ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ<br>БСТЗКП  | 0,46  | 518,55 | "     | 239  | "   | "   | "     | "   |
| 101 | Е9-24     | КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ НАРУЖНОЙ<br>ОБШИВКИ К РАМАМ  | 10,62 | 60,79  | 26,01 | 647  | 240 | 276 | 31,40 | 333 |
|     |           | 100М2   |       | 22,62  | 8,72  |      |     | 92  | 6,62  | 70  |
| 102 | С121-2415 | ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С<br>ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ<br>ГОФРА, ОЦИНКОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ<br>ПРОФИЛЯ 0,8ММ 0,7 ИЗ СТАЛИ<br>БСТЗКП   | 10,36 | 780,75 | "     | 8088 | "   | "   | "     | "   |
| 103 | Е26-33    | УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ  | 82,14 | 23,77  | 2,00  | 1954 | 687 | 165 | 11,80 | 969 |
|     |           | МЗ  |       | 8,37   | 0,59  |      |     | 49  | 0,45  | 37  |
| 104 | С114-68А  | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ<br>МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА<br>СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М=175<br>/ГОСТ 9573-82/  | 97,46 | 57,46  | "     | 5599 | "   | "   | "     | "   |
| 105 | Е9-24     | КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ ВНУТРЕННЕЙ<br>ОБШИВКИ  | 10,62 | 60,79  | 26,01 | 647  | 240 | 276 | 31,40 | 333 |
|     |           | 100М2   |       | 22,62  | 8,72  |      |     | 92  | 6,62  | 70  |
| 106 | С121-2415 | ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С<br>ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ  | 8,56  | 39,75  | "     | 340  | "   | "   | "     | "   |

ТПР400=040,91 АЛЬБОМ 9 Ч,5

| 1   | 2   | 3   | 4       | 5               | 6               | 7     | 8   | 9    | 10    | 11  |
|-----|---|---|---------|-----------------|-----------------|-------|-----|------|-------|-----|
|     |   | ГОФРА, ОЦИНКОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ<br>ПРОФИЛЯ 0,8ММ +0,7 ИЗ СТАЛИ<br>БСТЗКП  |         |                 |                 |       |     |      |       |     |
| 107 | 241829=903<br>3                           | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ<br>Т<br>КР   | 21,96   | 4,36            |                 | 96    |     |      |       |     |
| 108 | С111=97                                   | ЗАКЛЕПКИ ДЛИНОЙ В ММ: 5<br>Т  | 0,07    | 999,90          |                 | 69    |     |      |       |     |
| 109 | С111=58                                   | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ<br>И ШАЙБАМИ<br>Т  | 0,11    | 945,45          |                 | 104   |     |      |       |     |
| 110 | С147=29                                   | МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И<br>АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ<br>АРМАТУРЫ<br>100КР  | 52,53   | 36,16           |                 | 1900  |     |      |       |     |
| 111 | С121=Т.Ч. П1.6<br>2П,5+6                  | ЛИСТЫ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ<br>ОБШИВКИ С НАРУЖНОЙ И<br>ВНУТРЕННЕЙ СТОРОН ПОКРЫТЬ<br>ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫМ<br>ПОКРЫТИЕМ ИЗ ЭМАЛИ МЛ1202 ПО<br>ГРУНТОВКЕ ЭП=0200<br>М2 | 2123,85 | 5,02            |                 | 10668 |     |      |       |     |
| 112 | С121=Т.Ч. П1.6<br>.12-П9                  | ОКРАШИВАНИЕ РАМ ЗА 2РАЗА<br>ЭМАЛЬЮ ПФ133 ПО ГРУНТОВКЕ<br>ПФ=020<br>Т  | 13,15   | 57,98           |                 | 762   |     |      |       |     |
| 113 | Е9=29<br>Т.Ч. П1.6<br>ТАБЛ1 П10<br>К=1,03 | МОНТАЖ СТЕН ИЗ<br>ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ<br>ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М<br>/КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ =0,95/<br>100М2  | 10,62   | 330,52<br>69,52 | 206,62<br>71,96 | 3511  | 739 | 2195 | 94,00 | 998 |
| 114 | С121=2405                                 | ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К СТЕНОВЫМ<br>И КРОВЕЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ БЕЗ<br>ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНОГО<br>ПОКРЫТИЯ, МАССА ДО 2<br>КГ, ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ<br>Т                                | 0,57    | 1005,10         |                 | 574   |     |      |       |     |
| 115 | Е9=24<br>Т.Ч. П1.6<br>ТАБЛ1 П10<br>К=1,03 | ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ<br>МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ<br>ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ДЛЯ<br>ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 20М<br>/КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ =0,95/<br>100М2                    | 10,84   | 62,62<br>23,30  | 26,80<br>8,98   | 678   | 252 | 291  | 31,60 | 340 |
| 116 | С121=2415                                 | ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С<br>ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ<br>ГОФРА, ОЦИНКОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ<br>ПРОФИЛЯ 0,8ММ +0,7 ИЗ СТАЛИ<br>БСТЗКП<br>Т                                   | 9,27    | 780,75          |                 | 7237  |     |      |       |     |
| 117 | С121=Т.Ч. П1.6<br>2П5+6                   | ЛИСТЫ<br>ПРОФНАСТИЛА (КРОВЕЛЬНЫЕ) С ДВУХ<br>СТОРОН ПОКРЫТЬ ЭМАЛЬЮ МЛ1202<br>ПО ГРУНТОВКЕ ЭП=0200<br>Т   | 9,27    | 618,85          |                 | 5737  |     |      |       |     |





ТПР400-040.91 АЛЬБОМ 9 Ч,5

| 1   | 2        | 3  | 4      | 5              | 6                     | 7     | 8   | 9  | 10   | 11       |
|---|----------|--|--------|----------------|-----------------------|-------|-----|----|------|----------|
| 124                                       | С114-689 | «ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М=175 /ГОСТ 9573-82/ | 0,02   | 8,37<br>57,66  | 0,59                  | 2     |     |    | 0,45 |          |
|   |          |  | МЗ     |                |                       |       |     |    |      |          |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ           |          |  | 4      | РУБ,           |                       | 29    | 2   | 2  |      | 3        |
|   |          |  |        | РУБ,           |                       |       |     |    |      |          |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |          |  |        |                | (ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК) |       |     |    |      |          |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =        |          |  |        | РУБ,           | ( 29)                 | 29    |     |    |      |          |
| МАТЕРИАЛЫ =                               |          |  |        | РУБ,           | ( 15)                 | 15    |     |    |      |          |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                  |          |  |        | РУБ,           | ( 2)                  |       | 2   |    |      |          |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ =      |          |  |        | РУБ,           | ( 4)                  | 4     |     |    |      |          |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       |          |  |        | РУБ,           | ( 2)                  | 2     |     |    |      |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = |          |  |        | РУБ,           | ( 31)                 | 31    |     |    |      |          |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |          |  |        | ЧЕЛ,=Ч         | ( 3)                  |       |     |    |      | 3        |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |          |  |        | РУБ,           | ( 2)                  |       | 2   |    |      |          |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                          |          |  | 4      | РУБ,           | ( 31)                 | 31    |     |    |      |          |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |          |  |        | ЧЕЛ,=Ч         | ( 3)                  |       |     |    |      | 3        |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |          |  |        | РУБ,           | ( 2)                  |       | 2   |    |      |          |
| РАЗДЕЛ 5, ПОЛЫ                            |          |  |        |                |                       |       |     |    |      |          |
| 125                                       | E11-2    | «УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2  | 10,84  | 72,62          | 1,68                  | 787   | 49  | 17 | 7,19 | 78       |
| 126                                       | E11-11   | «УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В12,5                                      | 108,40 | 4,46<br>50,27  | 0,51                  | 5450  | 220 | 5  | 0,39 | 4<br>314 |
| 127                                       | E11-67   | «УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ ИЗ БЕТОНА В22,5                                  | 10,84  | 2,02<br>219,20 |                       | 2376  | 277 | 32 |      |          |
| 128                                       | E11-68   | «УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ДО 40ММ ИЗ БЕТОНА В22,5                           | 10,84  | 25,62<br>59,68 | 0,88                  | 647   | 16  | 10 | 0,67 | 7<br>23  |
|   |          |  |        | 1,47           | 0,27                  |       |     | 3  | 0,21 | 2        |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ           |          |  | 5      | РУБ,           |                       | 9260  | 562 | 59 |      | 851      |
|   |          |  |        | РУБ,           |                       |       |     | 18 |      | 13       |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |          |  |        |                | (ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК) |       |     |    |      |          |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =        |          |  |        | РУБ,           | ( 9260)               | 9260  |     |    |      |          |
| МАТЕРИАЛЫ =                               |          |  |        | РУБ,           | ( 8639)               | 8639  |     |    |      |          |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                  |          |  |        | РУБ,           | ( 580)                |       | 580 |    |      |          |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       |          |  |        | РУБ,           | ( 1230)               | 1230  |     |    |      |          |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =         |          |  |        | ЧЕЛ,=Ч         | ( 85)                 |       |     |    |      | 85       |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =         |          |  |        | РУБ,           | ( 164)                |       | 164 |    |      |          |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     |          |  |        | РУБ,           | ( 839)                | 839   |     |    |      |          |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = |          |  |        | РУБ,           | ( 11329)              | 11329 |     |    |      |          |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |          |  |        | ЧЕЛ,=Ч         | ( 949)                |       |     |    |      | 949      |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |          |  |        | РУБ,           | ( 744)                |       | 744 |    |      |          |

ТПР400-040.91 АЛЬБОМ9 Ч,5

| 1   | 2       | 3   | 4                     | 5      | 6      | 7     | 8   | 9 | 10    | 11  |
|---|---------|---|-----------------------|--------|--------|-------|-----|---|-------|-----|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5                        |         |   | РУБ,                  | (      | 11329) | 11329 | "   | " | "     | "   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "                |         |   | ЧЕЛ,=Ч                | (      | 949)   | "     | "   | " | "     | 949 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "                |         |   | РУБ,                  | (      | 744)   | "     | 744 | " | "     | "   |
| РАЗДЕЛ 6, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА              |         |   |                       |        |        |       |     |   |       |     |
| 129                                       | E15-508 | "ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ<br>ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО<br>ШТУКАТУРКЕ   | 2,11                  | 8,06   | 0,08   | 16    | 12  | " | 9,70  | 20  |
|   |         |   | 100М2                 |        | 6,12   | 0,03  |     |   | 0,03  |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6         |         |   | РУБ,                  |        |        | 16    | 12  | " |       | 20  |
|   |         |   | РУБ,                  |        |        |       |     |   |       |     |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |         |   | (ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК) |        |        |       |     |   |       |     |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "        |         |   | РУБ,                  | (      | 16)    | 16    | "   | " | "     | "   |
| МАТЕРИАЛЫ "                               |         |   | РУБ,                  | (      | 4)     | 4     | "   | " | "     | "   |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "                  |         |   | РУБ,                  | (      | 12)    | "     | 12  | " | "     | "   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "                       |         |   | РУБ,                  | (      | 3)     | 3     | "   | " | "     | "   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "                     |         |   | РУБ,                  | (      | 2)     | 2     | "   | " | "     | "   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ " |         |   | РУБ,                  | (      | 21)    | 21    | "   | " | "     | "   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "                |         |   | ЧЕЛ,=Ч                | (      | 20)    | "     | "   | " | "     | 20  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "                |         |   | РУБ,                  | (      | 12)    | "     | 12  | " | "     | "   |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6                        |         |   | РУБ,                  | (      | 21)    | 21    | "   | " | "     | "   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "                |         |   | ЧЕЛ,=Ч                | (      | 20)    | "     | "   | " | "     | 20  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "                |         |   | РУБ,                  | (      | 12)    | "     | 12  | " | "     | "   |
| РАЗДЕЛ 7, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА                |         |   |                       |        |        |       |     |   |       |     |
| 130                                       | E15-535 | "ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЮЛЕК С<br>ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ<br>ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ | 2,40                  | 116,68 | 1,36   | 281   | 39  | 4 | 20,80 | 50  |
|   |         |   | 100М2                 |        | 16,25  | 0,39  |     | 2 | 0,30  | 1   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7         |         |   | РУБ,                  |        |        | 281   | 39  | 4 |       | 50  |
|   |         |   | РУБ,                  |        |        |       |     | 2 |       | 1   |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |         |   | (ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК) |        |        |       |     |   |       |     |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "        |         |   | РУБ,                  | (      | 281)   | 281   | "   | " | "     | "   |
| МАТЕРИАЛЫ "                               |         |   | РУБ,                  | (      | 238)   | 238   | "   | " | "     | "   |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "                  |         |   | РУБ,                  | (      | 41)    | "     | 41  | " | "     | "   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "                       |         |   | РУБ,                  | (      | 32)    | 32    | "   | " | "     | "   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, "         |         |   | ЧЕЛ,=Ч                | (      | 2)     | "     | "   | " | "     | 2   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, "         |         |   | РУБ,                  | (      | 4)     | "     | 4   | " | "     | "   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "                     |         |   | РУБ,                  | (      | 25)    | 25    | "   | " | "     | "   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ " |         |   | РУБ,                  | (      | 338)   | 338   | "   | " | "     | "   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "                |         |   | ЧЕЛ,=Ч                | (      | 53)    | "     | "   | " | "     | 53  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "                |         |   | РУБ,                  | (      | 45)    | "     | 45  | " | "     | "   |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7                        |         |   | РУБ,                  | (      | 338)   | 338   | "   | " | "     | "   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "                |         |   | ЧЕЛ,=Ч                | (      | 53)    | "     | "   | " | "     | 53  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "                |         |   | РУБ,                  | (      | 45)    | "     | 45  | " | "     | "   |

ТПР400=040,91 АЛЬБОМ9 Ч.5

| 1   | 2       | 3   | 4                     | 5       | 6       | 7    | 8  | 9  | 10     | 11 |
|---|---------|---|-----------------------|---------|---------|------|----|----|--------|----|
| РАЗДЕЛ 8, РАЗНЫЕ РАБОТЫ                   |         |   |                       |         |         |      |    |    |        |    |
| ОТМОСТКА                                  |         |   |                       |         |         |      |    |    |        |    |
| 131                                       | E27-43  | =УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15СМ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 40=70ММ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ОТ 700 ДО 1000 КГ/СМ2 | 1,25                  | 329,33  | 18,80   | 412  | 2  | 24 | 3,30   | 4  |
|   |         | 100М2   |                       | 2,17    | 5,88    |      |    | 7  | 4,46   | 6  |
| 132                                       | E27-169 | =УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ             | 1,25                  | 283,86  | "       | 354  | 12 | "  | 14,40  | 18 |
|   |         | 100М2   |                       | 10,29   | "       |      |    | "  | "      | "  |
| 133                                       | E27-172 | =НА КАЖДЫЕ 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ   | 1,25                  | 57,16   | "       | 70   | 2  | "  | 2,32   | 3  |
|   |         | 100М2   |                       | 1,64    | "       |      |    | "  | "      | "  |
| 134                                       | E11-3   | =УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ   | 3,60                  | 17,08   | "       | 62   | 7  | "  | 3,00   | 11 |
|   |         | М3  |                       | 2,02    | "       |      |    | "  | "      | "  |
| 135                                       | E11-2   | =УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ   | 0,07                  | 72,62   | 1,68    | 5    | "  | "  | 7,19   | "  |
|   |         | 100М2   |                       | 4,46    | 0,51    |      |    | "  | 0,39   | "  |
| 136                                       | E11-11  | =УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ   | 2,40                  | 50,27   | "       | 121  | 5  | "  | 2,90   | 7  |
|   |         | М3  |                       | 2,02    | "       |      |    | "  | "      | "  |
| 137                                       | E11-71  | =УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ МОЗАИЧНЫМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ БЕЗ РИСУНКА  | 0,07                  | 1173,68 | 3,94    | 82   | 9  | "  | 166,00 | 12 |
|   |         | 100М2   |                       | 123,75  | 1,1А    |      |    | "  | 0,90   | "  |
| 138                                       | E11-11  | УЗЕЛ 12=УТОЛЩЕНИЕ ПОЛА В СТВОРЕ ВОРОТ =УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ   | 0,42                  | 50,27   | "       | 21   | 1  | "  | 2,90   | 1  |
|   |         | М3  |                       | 2,02    | "       |      |    | "  | "      | "  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ           |         |   | 8                     | РУБ,    |         | 987  | 34 | 24 |        | 50 |
|   |         |   |                       | РУБ,    |         |      |    | 7  |        | 6  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |         |   | (ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК) |         |         |      |    |    |        |    |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =        |         |   | РУБ,                  | ( 987)  | 987     | "    | "  | "  | "      | "  |
| МАТЕРИАЛЫ =                               |         |   | РУБ,                  | ( 929)  | 929     | "    | "  | "  | "      | "  |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=                   |         |   | РУБ,                  | ( 41)   | "       | 41   | "  | "  | "      | "  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       |         |   | РУБ,                  | ( 124)  | 124     | "    | "  | "  | "      | "  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =         |         |   | ЧЕЛ,=Ч                | ( 9)    | "       | "    | "  | "  | "      | 9  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =         |         |   | РУБ,                  | ( 16)   | "       | 16   | "  | "  | "      | "  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     |         |   | РУБ,                  | ( 89)   | 89      | "    | "  | "  | "      | "  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = |         |   | РУБ,                  | ( 1200) | 1200    | "    | "  | "  | "      | "  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |         |   | ЧЕЛ,=Ч                | ( 65)   | "       | "    | "  | "  | "      | 65 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |         |   | РУБ,                  | ( 57)   | "       | 57   | "  | "  | "      | "  |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                          |         |   | 8                     | РУБ,    | ( 1200) | 1200 | "  | "  | "      | "  |

ТПР400-040,91 АЛЬБОМ9 Ч,5

| 1   | 2      | 3 | 4                     | 5      | 6      | 7 | 8    | 9    | 10   | 11    |
|---|--------|---|-----------------------|--------|--------|---|------|------|------|-------|
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "                | ЧЕЛ,=Ч | ( | 65)                   | "      | "      | " | "    | "    | "    | 65    |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "                | РУБ,   | ( | 57)                   | "      | 57     | " | "    | "    | "    | "     |
| -----                                     |        |   |                       |        |        |   |      |      |      |       |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ             | РУБ,   |   |                       |        | 143236 |   | 5516 |      | 6300 | 7525  |
|   | РУБ,   |   |                       |        |        |   |      | 2157 |      | 1637  |
| -----                                     |        |   |                       |        |        |   |      |      |      |       |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |        |   | (ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК) |        |        |   |      |      |      |       |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "        | РУБ,   | ( | 92771)                | 92771  | "      | " | "    | "    | "    | "     |
| МАТЕРИАЛЫ "                               | РУБ,   | ( | 20083)                | 20083  | "      | " | "    | "    | "    | "     |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "                  | РУБ,   | ( | 4375)                 | "      | 4375   | " | "    | "    | "    | "     |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ "      | РУБ,   | ( | 67014)                | 67014  | "      | " | "    | "    | "    | "     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "                       | РУБ,   | ( | 11178)                | 11178  | "      | " | "    | "    | "    | "     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, "         | ЧЕЛ,=Ч | ( | 765)                  | "      | "      | " | "    | "    | "    | 765   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, "         | РУБ,   | ( | 1498)                 | "      | 1498   | " | "    | "    | "    | "     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "                     | РУБ,   | ( | 8312)                 | 8312   | "      | " | "    | "    | "    | "     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ " | РУБ,   | ( | 112261)               | 112261 | "      | " | "    | "    | "    | "     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "                | ЧЕЛ,=Ч | ( | 6478)                 | "      | "      | " | "    | "    | "    | 6478  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "                | РУБ,   | ( | 5873)                 | "      | 5873   | " | "    | "    | "    | "     |
| -----                                     |        |   |                       |        |        |   |      |      |      |       |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ "        | РУБ,   | ( | 50465)                | 50465  | "      | " | "    | "    | "    | "     |
| МАТЕРИАЛЫ "                               | РУБ,   | ( | 1453)                 | 1453   | "      | " | "    | "    | "    | "     |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "                  | РУБ,   | ( | 3298)                 | "      | 3298   | " | "    | "    | "    | "     |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ "      | РУБ,   | ( | 42820)                | 42820  | "      | " | "    | "    | "    | "     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "                       | РУБ,   | ( | 3157)                 | 3157   | "      | " | "    | "    | "    | "     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, "         | ЧЕЛ,=Ч | ( | 217)                  | "      | "      | " | "    | "    | "    | 217   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, "         | РУБ,   | ( | 423)                  | "      | 423    | " | "    | "    | "    | "     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "                     | РУБ,   | ( | 4286)                 | 4286   | "      | " | "    | "    | "    | "     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ " | РУБ,   | ( | 57908)                | 57908  | "      | " | "    | "    | "    | "     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "                | ЧЕЛ,=Ч | ( | 3666)                 | "      | "      | " | "    | "    | "    | 3666  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "                | РУБ,   | ( | 3721)                 | "      | 3721   | " | "    | "    | "    | "     |
| -----                                     |        |   |                       |        |        |   |      |      |      |       |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                            | РУБ,   | ( | 170169)               | 170169 | "      | " | "    | "    | "    | "     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "                | ЧЕЛ,=Ч | ( | 10144)                | "      | 9594   | " | "    | "    | "    | 10144 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "                | РУБ,   | ( | 9594)                 | "      | 9594   | " | "    | "    | "    | "     |

СОСТАВИЛ

*Чебанова*

ЧЕБАНОВА С. И.

ТПР400-040.91 АЛЬБОМ9 Ч,5

С В О Д А К А

ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ НОМЕР ТПР400-040.91-АР5-КЖ5-КМ5-СМ-1

| П/П | НАИМЕНОВАНИЕ<br>КОНСТРУКТИВНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТОВ<br>И ВИДОВ РАБОТ<br>ПО РАЗДЕЛАМ<br>СМЕТЫ | ЕДИ-<br>НИЦА | КОЛ-ВО<br>ЕДИНИЦ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                       |                        |       |                      | ВСЕГО<br>ПО ГР.<br>5, 7, 8 | В ТОМ ЧИСЛЕ<br>ОСНОВНОЙ<br>ЭКСПЛУАТАЦИИ<br>МАШИН<br>В Т.Ч ЗАРАБОТ-<br>НОВА ПЛАТЫ | УДЕЛЬНЫЙ ВЕС<br>СТОИМОСТИ КОНСТ-<br>РУКТИВНОГО ЭЛЕМЕ-<br>НТА ИЛИ ВИДА РА-<br>БОТ, % К ОБЩЕЙ<br>СТОИМОСТИ РАБОТ<br>ПО СМЕТЕ |
|-----|--|--------------|------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-------|----------------------|----------------------------|--|--|
|     |  |              |                  | ПРЯМЫХ<br>ЗАТРАТ        | НАКЛАДНЫХ<br>РАСХОДОВ | ПЛАНОВЫХ<br>НАКОПЛЕНИЙ | СУММА | МОСТИ ПО<br>ГР. 5, 7 |                            |  |  |
| 1   | 2  | 3            | 4                | 5                       | 6                     | 7                      | 8     | 9                    | 10                         | 11   | 12   |
| 1   | СТЕНЫ  | М2 Р,П,      | 1084             | 8408                    | 16,4                  | 902                    | 743   | 10053                | 193                        | 121  | 5,90   |
|     |  |              |                  |                         |                       |                        |       |                      |                            | 45   | 9,27   |
| 2   | КРОВЛЯ   | "            | "                | 22665                   | "                     | 2779                   | 2036  | 27480                | 1472                       | 427  | 16,14  |
|     |  |              |                  |                         |                       |                        |       |                      |                            | 127  | 25,35  |
| 3   | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ   | "            | "                | 101590                  | 8,6                   | 9263                   | 8864  | 119717               | 3202                       | 5663   | 70,35  |
|     |  |              |                  |                         |                       |                        |       |                      |                            | 1958   | 110,44   |
| 4   | ПРОЕМЫ   | "            | "                | 29                      | 16,4                  | 2                      | "     | 31                   | 2                          | 2  | 0,01   |
|     |  |              |                  |                         |                       |                        |       |                      |                            | "  | 0,03   |
| 5   | ПОЛЫ   | "            | "                | 9260                    | "                     | 1230                   | 839   | 11329                | 562                        | 59   | 6,65   |
|     |  |              |                  |                         |                       |                        |       |                      |                            | 18   | 10,45  |
| 6   | ВНУТРЕННЯЯ ОТАЕЛКА   | "            | "                | 16                      | "                     | 3                      | 2     | 21                   | 12                         | "  | 0,01   |
|     |  |              |                  |                         |                       |                        |       |                      |                            | "  | 0,02   |
| 7   | НАРУЖНАЯ ОТАЕЛКА   | "            | "                | 281                     | "                     | 32                     | 25    | 338                  | 39                         | 4  | 0,19   |
|     |  |              |                  |                         |                       |                        |       |                      |                            | 2  | 0,31   |
| 8   | РАЗНЫЕ РАБОТЫ  | "            | "                | 987                     | "                     | 124                    | 89    | 1200                 | 36                         | 24   | 0,70   |
|     |  |              |                  |                         |                       |                        |       |                      |                            | 7  | 1,11   |

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР *Чебанова* С.И., ЧЕБАНОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛ. СПЕЦ *Кирина* Е.А., КИРИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

|    |    |   |
|----|----|---|
| 9  | 1  | Э10550! Ж5! ! ! 1,1! ! ! ! *  |
| 10 | 2  | Ю! ! УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗАДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6,9,12 И 15М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ<br>КОНСТРУКЦИЙ! ! ! ЗАДАНИЕ ПРОЛЕТОМ 15М! РП! ! ТПР400=040,91=АР5=КЖ5=КМ5=СМ-1! СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ<br>! ТПР400=040,91 АЛЬБОМ 9 Ч.5! * |
| 11 | 3  | А4=А*   |
| 12 | 4  | А2=М*   |
| 13 | 5  | А2=Б*   |
| 14 | 6  | А2=С*   |
| 15 | 7  | А2=Т*   |
| 16 | 8  | А3=А*   |
| 17 | 9  | А4=Ж*   |
| 18 | 10 | Р4*   |
| 19 | 11 | Е7=516(А1=2,49)! 2+6*   |
| 20 | 12 | Е7=519(А1=3,52)! 5+20+6*  |
| 21 | 13 | 583122=П448#ССЦММ=8327! 5+20! 6,1,2,14,4! ! ! ! Р32,1*  |
| 22 | 14 | 583122=П410#ССЦММ=8327! 6! 3,1,2,14,4! ! ! ! Р32,1*   |
| 23 | 15 | 583122=Р099#ССЦММ=8327! 2! 1,8,1,8,14,4! ! ! ! Р32,1*   |
| 24 | 16 | 583122=Р096#ССЦММ=8327! 6! 1,5,1,2,14,4! ! ! ! Р32,1*   |
| 25 | 17 | С147=24! 5,2,2,14+20,(2,2,14+4,1,38)*6,2,2,14=Ф1! ! ! ! 3444,0,3/10053,0,3/3646,0,3/3539,0,1*   |
| 26 | 18 | С147=24! 2,4,26+6,4,26=Ф2! ! ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ! ! ! 3444,0,3/10053,0,3/3646,0,3/3539,0,1*  |
| 27 | 19 | С147=29! Ф1+Ф2*   |
| 28 | 20 | Е7=285! 70,0,5+8,0,4+66,2,4+8,3,96=Ф3 Ф3,0,001*   |
| 29 | 21 | С147=29! Ф3*  |
| 30 | 22 | П2УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ*   |
| Ш1 | 23 | Е6=146(А2=39,13=(27,4+26,6)#)(Р11567Р11562)! 4,0,12! ! УМ1 ИЗ БЕТОНА В12,5*   |
| 32 | 24 | С124=43(Р10579=1)! 3,54,4,0,001*  |
| 33 | 25 | П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 1*  |
| 34 | 26 | Е12=280! (8,35=2,4),2+(8,95=2,4),2+(8,95=1,2),3+(8,95=3)=Ф10 Ф10,0,4! ! ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*   |
| 35 | 27 | Е26=33! 0,06,Ф10=Ф11! ! УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*   |
| 36 | 28 | С114=68А(Р6205=1)! Ф11,0,96,1,03,1,2*   |
| 37 | 29 | П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 2*  |
| 38 | 30 | Е12=280. (8,35=1,2),2+(8,35=2,4),9+(8,95=2,4),11+(8,95=1,2),4=Ф12 Ф12,0,24! ! ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*   |
| 39 | 31 | Е26=33! 0,02,Ф12=Ф13, ! УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*   |
| 40 | 32 | С114=689(Р6205=1)! Ф13,0,96,1,03,1,2*   |
| 41 | 33 | П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ Ш*  |
| 42 | 34 | Е12=280! 0,47,2,4,2! ! ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*  |
| 43 | 35 | Е26=33! 0,05,2,4,2=Ф14! ! УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*   |
| 44 | 36 | С114=689(Р6205=1)! Ф14,0,96,1,03,1,2*   |
| 45 | 37 | Е7=701! 2,4,2! ! ГЕРНИТ*  |
| 46 | 38 | Е7=701! 2,4,2! ! МАСТИКА УМС*   |
| 47 | 39 | П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 4*  |
| 48 | 40 | Е12=280! 0,64,1,2,2! ! ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*  |
| 49 | 41 | Е7=285! 1,26,1,2,2=Ф15 Ф15,0,001! ! ПОЛОСА 4Х40*  |
| 50 | 42 | Е26=33! 0,01,1,2,2=Ф16! ! УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*   |
| 51 | 43 | С114=689(Р6205=1)! Ф16,1,2,1,03,0,96*   |
| 52 | 44 | П2УЗЛЫ СОЕДИНЕНИЯ СБ,Ж/Б,ПАНЕЛЕЙ*   |
| Ш3 | 45 | Е7=714! 6,3=Ф17*  |
| 54 | 46 | СТССЦММ=2+2(=19)! Ф1! 0,04,0,1! 21,9! РАСТВОР М50! МЗ! ! Р12,1*   |
| 55 | 47 | Е7=701! Ф17+1,2,26,Ф18*   |
| 56 | 48 | Е7=706! Ф18*  |
| 57 | 49 | П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ9,ПРИМЫКАНИЕ ПАНЕЛЕЙ К ЦОКОЛЮ*   |
| 58 | 50 | Е12=280! 0,34,(15+0,03,2+6,3+3+0,03,2),1,1! ! ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*   |
| 59 | 51 | Е7=285! 1,26,(15+0,03,2+6,3+3+0,03,2),1,1=Ф19 Ф19,0,001! ! ПОЛОСА 4Х40*   |
| 60 | 52 | С147=29! Ф19*   |
| 61 | 53 | Е7=701! 2,(15+0,03,2+6,3+3+0,03,2),1,1! ! ГЕРНИТ*   |
| 62 | 54 | Е26=33! 0,002,(15+0,03,2+6,3+3+0,03,2),1,1=Ф20! ! ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАЗОРА МИНВАТОЙ*   |

|     |     |  |
|-----|-----|--|
| 63  | 55  | C114=2! $\phi 20,1,5,1,03,0,96*$   |
| 64  | 56  | P7*  |
| 65  | 57  | E12=284, (72+0,3,2+0,07,2), (15+0,3+0,07,2+0,3+0,7)= $\phi 70*$  |
| 66  | 58  | C114=113(P6205=1)! $\phi 10,0,06,1,03,1,2*$  |
| 67  | 59  | E12=153! $\phi 70!$ ! * РКП=350А*  |
| 68  | 60  | E12=277! (72+0,3,2), 8,35+(15+0,03,2), 2+(2+0,3,2), 8,95= $\phi 78*$   |
| 69  | 61  | П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ6*  |
| 70  | 62  | E12=293! (0,25+0,06,2), (72+0,3,2), 1,6! ! ОКРАСКА ГОФР ТУГОПЛАВКОЙ МАСТИКОЙ*  |
| 71  | 63  | E26=33! 0,01, (72+0,3,2)= $\phi 71*$   |
| 72  | 64  | C114=2! $\phi 71,0,96,1,5,1,03*$   |
| 73  | 65  | E12=284! 0,17, (72+0,3,2)= $\phi 72 \phi 72,1,1*$  |
| 74  | 66  | C114=113(P6205=1)! $\phi 72,1,1,0,06,1,03,1,2*$  |
| 75  | 67  | E12=280! (0,55+0,35+0,17), (72+0,3,2)! ! ПРОФИЛИ ФАСОННЫЕ*   |
| 76  | 68  | E7=285! 0,64,2, (72+0,3,2), 0,001= $\phi 75*$  |
| 77  | 69  | E10=29! 0,011, (72+0,3,2), 2= $\phi 76!$ ! ДОСКА ДЕРЕВЯННАЯ*   |
| 78  | 70  | E10=201! $\phi 76!$ ! АНТИСЕПТИРОВАНИЕ*  |
| 79  | 71  | E12=176(A1,1,05)(P1,1,05)(H41=0,5)! 0,4, (72+0,3,2)! ! ДВА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СЛОЯ ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА*                  |
| 80  | 72  | П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУ 7*8*   |
| 81  | 73  | E12=283! (0,25+0,06,2), (72+0,3,2+(15+0,03,2), 2), 1,6! ! ОКРАСКА ГОФР ТУГОПЛАВКОЙ МАСТИКОЙ*                             |
| 82  | 74  | E26=33! 0,25, (72+0,3,2+(15+0,03,2), 2), 0,06= $\phi 81!$ ! ЗАПОЛНЕНИЕ МИНВАТОЙ ГОФР*                                    |
| 83  | 75  | C114=2! $\phi 81,0,96,1,5,1,03*$   |
| 84  | 76  | E12=284! (72+0,3,2+(15+0,03,2), 2), 0,6= $\phi 82 \phi 82,1,1*$  |
| 85  | 77  | C114=113(P6205=1)! $\phi 82,1,1,0,05,1,03,1,2*$  |
| 86  | 78  | E10=129! (72+0,3,2+(15+0,03,2), 2), 0,011= $\phi 83!$ ! БРУСОК*  |
| 87  | 79  | E10=201! $\phi 83!$ ! АНТИСЕПТИРОВАНИЕ*  |
| 88  | 80  | E7=285! (0,154+0,08+0,335), 10,17,1,1,0,001= $\phi 84!$ ! КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*   |
| 89  | 81  | E12=176(A1,0,75)(P1,0,15)(H41=0,75), 0,9, (72+0,3,2+(15+0,03,2), 2)! ! ТРИ СЛОЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВОДОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА* |
| 90  | 82  | П2КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*   |
| 91  | 83  | T241829=A033(=19)(P20!1=1)! 20! 2,64! ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ! КР! , P810,1*  |
| 92  | 84  | C111=97! 0,04*   |
| 93  | 85  | C147=29! 20+40*  |
| 94  | 86  | P8*  |
| 95  | 87  | П2КОЛОННЫ*   |
| 96  | 88  | E9=51(A110A)(A202)! (18,86+0,24), 1,01*  |
| 97  | 89  | E9=51(9110A)(A202)(9103Г)! 3,37,1,01*  |
| 98  | 90  | C121=1738(A1+1,1,01#)! 0,66,1,01,1,03, ! * ИЗ СТАЛИ С245*  |
| 99  | 91  | C121=1738(A1+15,1,01,)! 0,24,1,01,1,03! ! * ИЗ СТАЛИ С255*   |
| 100 | 92  | C121=1738(A1+(34+2,4,71,8,10), 1,01#), 3,37,1,01,1,03! ! * ИЗ СТАЛИ С345=3*  |
| 101 | 93  | C121=1747(A1+1,1,01#)! 18,20,1,01,1,03! ! * ИЗ СТАЛИ С245*   |
| 102 | 94  | П2СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ*   |
| 103 | 95  | E9=88(9110A)! 0,69,1,01*   |
| 104 | 96  | C121=1917(A1+1,1,01#)! 0,06,1,01,1,03! ! * ИЗ СТАЛИ С245*  |
| 105 | 97  | C121=1913(A1+1,1,01#)! 0,63,1,01,1,03! ! * ИЗ СТАЛИ С 245*   |
| 106 | 98  | П2СТОЯКИ И РИГЕЛИ ФЛХВЕРКОВ*   |
| 107 | 99  | E9=33(9110A)! (2,65+0,25), 1,01*   |
| 108 | 100 | C121=1784(A1=8,1,01#)! 0,08,1,01,1,03! ! * ИЗ СТАЛИ С235*  |
| 109 | 101 | C121=1784(A1+1,1,01#)! 0,22,1,01,1,03! ! * ИЗ СТАЛИ С245*  |
| 110 | 102 | C121=1785(A1+1,1,01#)! (1,30+0,83), 1,01,1,03! ! * ИЗ СТАЛИ С245*  |
| 111 | 103 | C121=1786(A1=8,1,01#)! 0,23,1,01,1,03! ! * ИЗ СТАЛИ С235*  |
| 112 | 104 | C121=1792(A1=8,1,01#)! 0,25,1,01,1,03! ! * ИЗ СТАЛИ С235*  |
| 113 | 105 | П2ПРОГОНЫ*   |
| 114 | 106 | E9=94(9110A), 8,42,1,01*   |
| 115 | 107 | C121=1928(A1+1,1,01#)! 8,07,1,01,1,03! ! * ИЗ СТАЛИ С245*  |
| 116 | 108 | C121=1928(A1=8,1,01#)! 0,35,1,01,1,03! ! * ИЗ СТАЛИ С235*  |
| 117 | 109 | П2БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*   |
| 118 | 110 | E9=116(9110A)! 20,56,1,01*   |
| 119 | 111 | C121=1960(A1+15,1,01#)! 20,10,1,01,1,03! , * ИЗ СТАЛИ С255*  |
| 120 | 112 | C121=1960(A1+1,1,01#)! 0,46,1,01,1,03! ! * ИЗ СТАЛИ С245*  |



|     |     |  |
|-----|-----|--|
| 121 | 113 | П2ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ(ДЛЯ КРАНА Q=1Т)*  |
| 122 | 114 | Е9=40(9110А) 2,72*   |
| 123 | 115 | С121=1825(А1+15,1,01#) 5,51,1,01,1,03' + ИЗ СТАЛИ С255*  |
| 124 | 116 | П2БАЛКИ,ПОДАЕРЖИВАЮЩИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ И ПОДВЕСКИ(ДЛЯ КРАНА Q=1Т)*  |
| 125 | 117 | Е9=116(9110А) 0,78,1,01*   |
| 126 | 118 | Е9=116(9110А)(9103Г) 0,68,1,01*  |
| 127 | 119 | С121=1829(А1+(36+24,48,6110),1,01#) 0,68,1,01,1,03' + ИЗ СТАЛИ С345=3*   |
| 128 | 120 | С121=1829(А1+1,1,01#) 0,78,1,01,1,03' + ИЗ СТАЛИ С245*   |
| 129 | 121 | СТ121=ТЧ=Т12=П9(=19) 110,36=(35,20+8,91),1,01,1,03' 15,6.2,1,01' ОКРАШИВАНИЕ М/К ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ Пф133 ПО<br>ГРУНТОВКЕ Пф=020, Т' П825,1*   |
| 130 | 122 | П2ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ,ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ*  |
| 131 | 123 | Е9=33(=1) (35,20=8,23=9,96),1,01' ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАМ*  |
| 132 | 124 | С121=1784(=19)(А1=8,1,01,)# 0,51,1,01,1,03' * ИЗ СТАЛИ С235*   |
| 133 | 125 | С121=1784(=19)(А1+1,1,01#) 1,01,1,01,1,03' + ИЗ СТАЛИ С245*  |
| 134 | 126 | С121=1781(=19)(А1=8,1,01#) 0,14,1,01,1,03' * ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2*   |
| 135 | 127 | С121=1785(=19)(А1+1,1,01,)# 0,12,1,01,1,03' + ИЗ СТАЛИ С245*   |
| 136 | 128 | С121=1785(=19)(А1=8,1,01#) (0,01+0,07),1,01,1,03' * ИЗ СТАЛИ С235*   |
| 137 | 129 | С121=1782(=19)(А1=8,1,01#) 14,71,1,01,1,03' + ИЗ СТАЛИ С235*   |
| 138 | 130 | С121=1784(=19)(А1=8,1,01#) 0,44,1,01,1,03' * ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*  |
| 139 | 131 | Е9=24(=1) 2,5,88,7,08+10,5,88,5,88+3,5,88,7,08+12,5,88,5,88+1,5,88,5,28+2,5,88,5,28=Ф40' , КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТО<br>В НАРУЖНОЙ ОБШИВКИ К РАМАМ*  |
| 140 | 132 | С121=2415(=19)(А1+29=8,1,01#) 9,96,1,01,1,03' + 0,7 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*   |
| 141 | 133 | Е26=33' 2,3,29+10,2,73+3,3,29+12,2,73+1,2,45+2,1,59=Ф41' УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*   |
| 142 | 134 | С114=689(Р6205=1) Ф41,0,96,1,03,1,2*   |
| 143 | 135 | Е9=24(=1) Ф40' КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ ВНУТРЕННЕЙ ОБШИВКИ*  |
| 144 | 136 | С121=2415(=19)(А1=29=8,1,01#) 8,23,1,01,1,03' + 0,7 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*   |
| 145 | 137 | Т241829=9033(Р2071=1)(,19) (145,10+166,2+145,12+166,3+115,2+1,143),0,005=Ф45' 2,64' ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ'<br>КР' П810,1*   |
| 146 | 138 | С111=97(Р2073=1000) (309,10+378,2+314,12+383,3+142,2+303,1),0,008,0,001=Ф46*   |
| 147 | 139 | С111=58(Р2073=1000) ((20,10+20,2+20,12+20,3+20,2+16,1),0,143=25,29,0,015+20,0,015+50,29,0,007+40,0,00') .0,<br>001,Ф47*  |
| 148 | 140 | С147=29' (143,10+171,2+143,12+171,3+111,2+143,1)=Ф46 Ф44+18,3,1+2,2,53+2,53+3,1,41+106,1,4+106,1,1+143,2,4+<br>37,0,2+Ф45*Ф46,1000+Ф47,1000*   |
| 149 | 141 | СТ121=Т,Ч,=Т2П,5+6(=19) Ф40+Ф40' (1,3+1,4),1,01' ЛИСТЫ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ ОБШИВКИ С НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕНН<br>ЕЯ СТОРОН ПОКРЫТЬ ЗАЩИТНО=ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ЭМАЛИ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП=0200' М2' П82<br>5,1* |
| 150 | 142 | СТ121=Т,Ч,=Т,12=П9(=19) (35,20=8,23=9,96=Ф44,0,001),1,01,1,03' 15,6.2,1,01' ОКРАШИВАНИЕ РАМ ЗА 2РАЗА ЭМАЛЬ<br>Ю Пф133 ПО ГРУНТОВКЕ Пф=020' Т' П825,1*  |
| 151 | 143 | Е9=29(9110А), Ф40*   |
| 152 | 144 | С121=2405(=19) (18,3,1+2,2,53+2,53+3,1,41+106,1,4+1,06,1,1+143,2,4+37,0,2),0,001*  |
| 153 | 145 | П2ПАНЕЛИ КРОВЕЛЬНЫЕ*   |
| 154 | 146 | Е9=24(9110А) 1084*   |
| 155 | 147 | С121=2415(А1+29=8,1,01#) 8,91,1,01,1,03' + 0,7 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*  |
| 156 | 148 | СТ121=Т,Ч,=Т2П5+6(=19) 8,91,1,01,1,03' (108+225),1,01' ЛИСТЫ ПРОФНАСТИЛА(КРОВЕЛЬНЫЕ)С ДВУХ СТОРОН ПОКРЫТЬ<br>ЭМАЛЬЮ МЛ1202 ПО ГРУНТОВКЕ ЭП=0200' Т' П825,1*  |
| 157 | 149 | Т (=27)(ИС) 40,15' / / / , 15167,1*  |
| 158 | 150 | Т (=27)(ИС) 5,68' / / / / 10261,1/10266,1*   |
| 159 | 151 | Т (=27)(ИС) 3,08' / / / / 10261,1/10267,1*   |
| 160 | 152 | Т (=27)(ИС) 0,14' / / / / , 10261,1/10269,1*   |
| 161 | 153 | Т (=27)(ИС) 1,92' / / / / 10261,1/10271,1*   |
| 162 | 154 | Т (=27)(ИС) 8,77' / / / / 10261,1/10273,1*   |
| 163 | 155 | Т (=27)(ИС) (9,96+8,23+8,91),1,01,1,03' / / / / 10265,1*   |
| 164 | 156 | Т (=27)(ИС) 43,56=(9,96+8,23+8,91),1,01,1,03' / / / / 10263,1*   |
| 165 | 157 | Р9*  |
| 166 | 158 | П2РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛУЗ*  |
| 167 | 159 | Е7=701' 3,2' ГЕРНИТ*   |
| 168 | 160 | Е7=709' 3,2' МАСТИКА УМС*  |
| 169 | 161 | П2УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ВОРОТ=УЗЕЛ10*  |
| 170 | 162 | Е12=280' 0,34.3,02,1,1' ПРОФИЛЬ ФАСОННЫЙ*  |

|     |     |   |
|-----|-----|---|
| 171 | 163 | E7=285' 12,0,6,0,001=φ90' ' УГОЛОК*   |
| 172 | 164 | C147=29' φ90,1000*  |
| 173 | 165 | E26=33' 0,006,3,02=φ91' ' УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ*   |
| 174 | 166 | C114=689(P6205=1)' φ91,1,2,1,03,0,96*   |
| 175 | 167 | P14*  |
| 176 | 168 | E11=2(A2=38,74)' 1084*  |
| 177 | 169 | E11=11(A2=27,68+(2',2=26,Ш),1,02#)(P11531P11532)' 1084,0,1' ' + ИЗ БЕТОНА B12,5*                        |
| 178 | 170 | E11=67(A2=100,76+(33,3=29,3),3,06#)(P11533P11535)' 1084' ' + ИЗ БЕТОНА B22,5*                           |
| 179 | 171 | E11=68(A2=14,93+(33,3=29,3),0,51#)(P11533P11535)(A1,2)(P1,2)(H41=2)' 1084' . + ДО 40ММ ИЗ БЕТОНА B22,5* |
| 180 | 172 | P16*  |
| 181 | 173 | E15=508' 211*   |
| 182 | 174 | P17*  |
| 183 | 175 | E15=535' ((5+20),6,1,2+6,3,1,2+2,1,5,1,8+6,1,5,1,2),1,1*  |
| 184 | 176 | P18*  |
| 185 | 177 | П2ОТМОСТКА*   |
| 186 | 178 | E27=43(A2=17A,7)' ((72+0,25,2),2=2,3+(15+0,25,2),2=3),0,75=φ180*  |
| 187 | 179 | E27=169(A2=147,77), φ180*   |
| 188 | 180 | E27=172(A2=29,99)(BП)' φ180*  |
| 189 | 181 | П2КРЫЛЬЦА УЗЕЛ11=2ШТ*   |
| 190 | 182 | H43=2*  |
| 191 | 183 | E11=3(A2=8,78), 3,1,2,0,5*  |
| 192 | 184 | E11=2(A2,38,74), 3,1,2*   |
| 193 | 185 | E11=11(A2=27,68+(27,2=26,3),1,02#)(P11531P11532)' 1,2*  |
| 194 | 186 | E11=71(A2=526,68)' 3,1,2*   |
| 195 | 187 | H43=1*  |
| 196 | 188 | П2УЗЕЛ 12=УТОЛШЕНИЕ ПОЛА В СТВОРЕ ВОРОТ*  |
| 197 | 189 | E11=11(A2=27,68+(27,2=26,Ш),1,02#)(P11531P11532)' 3,5,0,4,0,3*  |
| 198 | 190 | K' ЧЕБАНОВА С. И, ' ' *   |

| НОМЕР<br>СТРОКИ: | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ     | К О Д<br>МАТЕРИАЛА | ЕД, ИЗМ,     | К О Л И Ч Е С Т В О | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------------|--|--------------------|--------------|---------------------|------------|
| 1                | 2  | 3                  | 4            | 5                   | 6          |
| 1.               | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ                    | T                  | 02 5600 0000 | 168                 | 20,02      |
| 2.               | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫХ МАРОК     | T                  | 02 5621 0000 | 168                 | 8,09       |
| 3.               | СОРТОВОЯ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА         | T                  |              |                     |            |
| 4.               | ИТОГО ПО КЛАССУ А-3                            | T                  | 09 3004 0099 | 168                 | ,49        |
| 5.               | ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА | T                  | 09 3098 0099 | 168                 | ,49        |
| 6.               | СТАЛЬ СОРТОВАЯ                                 | T                  | 09 5309 9099 | 168                 | ,17        |
| 7.               | ПРОКАТ ЛИСТОВОЯ РЯДОВОЙ                        | T                  | 09 7309 9090 | 168                 | ,11        |
| 8.               | ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ                | T                  | 09 7309 9091 | 168                 | ,77        |
| 9.               | В.Т.4.СТАЛЬ СРЕАНЕСОРТНАЯ                      | T                  | 09 7309 9093 | 168                 | ,11        |
| 10.              | В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ                       | T                  | 0A 7309 9094 | 168                 | ,69        |
| 11.              | В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ(ОТ4ММ)              | T                  | 09 7309 9096 | 168                 | ,08        |
| 12.              | ВТЧ БАЛКИ И ШВЕЛЕРЫ                            | T                  | 09 7309 9099 | 168                 | ,08        |
| 13.              | МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ        | T                  |              |                     |            |
| 14.              | СЕТКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ АРМАТУРНАЯ              | T                  | 12 7600 0000 | 168                 | ,01        |
| 15.              | ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  | T                  | 12 9999 0091 | 168                 | ,01        |
| 16.              | ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1      | T                  | 12 9999 0092 | 168                 | ,71        |
| 17.              | ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ,3    | T                  | 12 9999 0093 | 168                 | ,28        |
| 18.              | ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ,3    | T                  | 12 9999 0094 | 168                 | ,99        |
| 19.              | СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ                 | T                  |              |                     |            |
| 20.              | БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ ШИРОКОПОЛОЧНЫЕ               | T                  | 12 9999 0967 | 168                 | 41,47      |
| 21.              | ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ,3                           | T                  | 12 9999 0973 | 168                 | 27,81      |

ИМП. КОНАРАТЬЕВ  
 НАЧ.ОТД. КОНАРАТЬЕВ  
 ГЛ. СПЕЦ.  
 РУК. ГР.  
 ИСПОЛН. КИРИНА  
 ПРОВЕРИЛ  
 И. КОНТР.  
 СОГЛАС.

ТАБЛИЦА : ТПР400-040.91, ВМ  
 В Е Д О М О С Т Ь  
 МАТЕРИАЛОВ  
 СТАДИЯ: ЛИСТ / ЛИСТОВ:  
 РП : 1

ИНВ. Ч ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ИНВ. N:

| НОМЕР :<br>СТРОКИ : | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  | К О А<br>МАТЕРИАЛА : ЕД.ИЗМ. : | К О Л И Ч Е С Т В О | П Р И М Е Ч А Н И Е |        |
|---------------------|---|--------------------------------|---------------------|---------------------|--------|
| 1 :                 | 2   | 3                              | 4                   | 5                   |        |
| 22.                 | ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ  | T                              | 12 9999 0974        | 168                 | 15,88  |
| 23.                 | НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ<br>ПРОФИЛИРОВАННЫЙ   | T                              | 12 9999 0976        | 168                 | 29,12  |
| =====               |   |                                |                     |                     |        |
| 24.                 | ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В<br>НАУТРАЛЬНОЙ МАССЕ   | T                              | 12 9999 0977        | 168                 | 114,29 |
| 25.                 | В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ  | T                              | 12 9999 0978        | 168                 | 5,87   |
| 26.                 | В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ   | T                              | 12 9A99 0979        | 168                 | 3,18   |
| 27.                 | В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ  | T                              | 12 9999 0981        | 168                 | ,14    |
| 28.                 | В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ   | T                              | 12 9999 0983        | 168                 | 8,18   |
| 29.                 | В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ   | T                              | 12 9999 0985        | 168                 | 9,06   |
| 30.                 | В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ  | T                              | 12 9999 0986        | 168                 | 1,38   |
| =====               |   |                                |                     |                     |        |
| 31.                 | ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ<br>ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23  | T                              | 12 9999 0987        | 168                 | 119,41 |
| =====               |   |                                |                     |                     |        |
| 32.                 | ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО<br>КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ<br>КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО<br>ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИИ ПРОМЫШЛЕННОГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ | T                              | 12 9999 0988        | 168                 | 28,59  |
| 33.                 | В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ  | T                              | 12 9999 0989        | 168                 | 5,95   |
| 34.                 | В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ   | T                              | 12 9999 0990        | 168                 | 3,18   |
| 35.                 | В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ   | T                              | 12 9999 0991        | 168                 | ,11    |
| 36.                 | В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ  | T                              | 12 9999 0992        | 168                 | ,63    |
| 37.                 | В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ   | T                              | 12 9999 0994        | 168                 | 8,27   |
| 38.                 | В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ   | T                              | 12 9999 0996        | 168                 | 9,06   |
| 39.                 | В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ  | T                              | 12 9999 0997        | 168                 | 1,38   |
| =====               |   |                                |                     |                     |        |
| 40.                 | ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И<br>СТ.3  | T                              | 12 9999 0998        | 168                 | 120,40 |
| 41.                 | ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И<br>БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ  | T                              | 12 9999 1101        | 168                 | ,01    |
| 42.                 | ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ<br>КОНСТРУКЦИИ   | T                              | 12 9999 1102        | 168                 | ,28    |
| 43.                 | ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  | T                              | 12 9999 1103        | 168                 | 118,03 |
| 44.                 | ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ   | T                              | 12 9999 1106        | 168                 | 2,08   |
| 45.                 | ЭЛЕКТРОДЫ   | КГ                             | 12 9999 1200        | 166                 | 346,11 |
| 46.                 | БОЛТЫ,ВИНТЫ   | КГ                             | 12 9999 8040        | 166                 | 748,90 |
| 47.                 | ПЛАСТМАССЫ  | КГ                             | 22 4000 0000        | 166                 | 14,57  |
| 48.                 | МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ   | КГ                             |                     |                     |        |
| -----               |   |                                |                     |                     |        |
| 49.                 | ГРУНТЫ РАЗНЫЕ   | КГ                             | 23 1000 2235        | 166                 | 36,00  |
| 50.                 | ШПАТЛЕВКИ НА ПРИРОДНЫХ СМОЛАХ   | КГ                             | 23 1284 0000        | 166                 | 3,38   |
| 51.                 | ШПАТЛЕВКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ  | КГ                             | 23 1314 0000        | 166                 | 28,80  |

ИНВ.И ПОДПИСЬ,ДАТА : ВЗДМ.ИНВ.И :

ТПР400-040,91,ВМ

ЛИСТ :

1 2 :

| НОМЕР<br>СТРОКИ: | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ   | К О Д<br>МАТЕРИАЛА | ЕА,ИЗМ.      | К О Л И Ч Е С Т В О | ПРИМЕНЕНИЕ |
|------------------|--|--------------------|--------------|---------------------|------------|
| 1                | 2  | 3                  | 4            | 5                   | 6          |
| 52.              | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | КР                 | 23 1600 0000 | 166                 | 142,65     |
| 53.              | СРЕДСТВА КЛЕЯЩИЕСЯ   | КР                 | 23 8510 0000 | 166                 | 20,00      |
| 54.              | ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И<br>ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ<br>ПРОМЫШЛЕННОСТИ | МЗ                 |              |                     |            |
| 55.              | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ, ИСПОЛЖУЕМЫЕ БЕЗ<br>ПЕРЕРАБОТКИ                                | МЗ                 | 53 1490 0000 | 113                 | 1,15       |
| 56.              | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ   | МЗ                 | 53 3100 0000 | 113                 | ,72        |
| 57.              | ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ<br>ЛЕСЕ                                      | МЗ                 | 55 9999 0099 | 113                 | 2,22       |
| 58.              | ЩЕБЕНЬ   | МЗ                 | 57 1110 0000 | 113                 | 197,89     |
| 59.              | ГРАВИЙ   | МЗ                 | 57 1120 0000 | 113                 | 14,41      |
| 60.              | ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ   | МЗ                 | 57 1140 0000 | 113                 | 105,65     |
| 61.              | ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ   | МЗ                 | 57 1200 0000 | 113                 | ,19        |
| 62.              | ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ  | МЗ                 | 57 1201 0001 | 113                 | ,11        |
| 63.              | АСБЕСТ   | Т                  | 57 2100 0000 | 168                 | 2,33       |
| 64.              | ЦЕМЕНТ   | Т                  |              |                     |            |
| 65.              | ПОРТЛАНЦЕМЕНТ 400  | Т                  | 57 3112 0000 | 168                 | 14,11      |
| 66.              | ПОРТЛАНЦЕМЕНТ 300  | Т                  | 57 3151 0000 | 168                 | 22,69      |
| 67.              | ЦЕМЕНТ ВСЕГО, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400  | Т                  | 57 3999 0099 | 168                 | 34,53      |
| 68.              | ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И<br>БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ                         | Т                  | 57 3999 0111 | 168                 | 33,44      |
| 69.              | ВТЧ НА РАСТВОРЫ  | Т                  | 57 3999 0113 | 168                 | 1,09       |
| 70.              | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ   | Т                  | 57 4410 0000 | 168                 | ,04        |
| 71.              | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ  | МЗ                 | 57 4510 0010 | 113                 | 158,16     |
| 72.              | БЕТОН ЛЕГКИЙ   | МЗ                 | 57 4510 0020 | 113                 | ,21        |
| 73.              | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ  | МЗ                 | 57 4550 0002 | 113                 | 2,48       |
| 74.              | ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ   | МЗ                 | 57 6110 0000 | 113                 | 3,49       |
| 75.              | ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛО- И<br>ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ                                 | МЗ                 | 57 6200 0000 | 113                 | 197,66     |
| 76.              | РУБЕРОИД   | МЗ                 | 57 7402 0000 | 55                  | 6369,71    |
| 77.              | ВОЙЛОК   | МЗ                 | 81 6100 0000 | 55                  | 1,97       |
| 78.              | ЗАТРАТЫ ТРУДА  | Ч=ЧАС              | 99 0000 0001 |                     | 7530,44    |

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНА СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:  
 ==,=====,=====,=====,==

| 103                        | 205 | 392 | 393 | 450 | 456 | 463 | 465                | 467 | 484 |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|
| ИНВ, N ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА |     |     |     |     |     |     | Л И С Т :          |     |     |
| : : :                      |     |     |     |     |     |     | : ТПР400=040,91,9М |     |     |
| : : :                      |     |     |     |     |     |     | : 3:               |     |     |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 7.2.1 )  
 ТПР400-040.91 АЛЬБОМ 4,5

29

10550

25327-17

| НОМЕР<br>СТРОКИ | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ |      |       |       |       |       | К О Д             |             | К О Л И Ч Е С Т В О | П Р И М Е Ч А Н И Е |
|-----------------|--|------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------------|---------------------|---------------------|
|                 |  |      |       |       |       |       | М А Т Е Р И А Л А | Е Д. И З М. |                     |                     |
| 1               | 2  |      |       |       |       |       | 3                 | 4           | 5                   | 6                   |
| 487             | 592  | 712  | 724   | 750   | 2009  | 229A  | 2774              | 2777        | 2784                |                     |
| 2897            | 2958                                       | 2982 | 3149  | 4383  | 5110  | 5184  | 5195              | 6237        | 8007                |                     |
| 8063            | 8070                                       | 8072 | 16031 | 16065 | 17100 | 17270 |                   |             |                     |                     |

ИНВ. N ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ. N

ТПР400-040.91, ВМ

ЛИСТ:  
4

| П.Н. :<br>:(ОБОСНОВАНИЕ) : | КОД ОКП :<br>: | КОД АВС :<br>: | И М Е Н О В А Н И Е | ЕДИНИЦА :<br>ИЗМЕРЕНИЯ:ЕА,ИЗМ.: | КОД :<br>: | КОЛИЧЕСТВО :<br>: | ПРИМЕЧАНИЕ |
|----------------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------------------|------------|-------------------|------------|
| 1 :                        | 2 :            | 3 :            | 4                   | 5 :                             | 6 :        | 7 :               | 8          |

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

|                |  |  |  |    |  |        |  |
|----------------|--|--|--|----|--|--------|--|
| 1.             |  |  |  |    |  | 109,30 |  |
| 2. СССЦММ=2=2  |  |  | =РАСТВОР М50                               | МЗ |  | 0,07   |  |
| 3. 241829=90ШЗ |  |  | =ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ                      | КР |  | 41,96  |  |
| 4. 583122=П410 |  |  | =ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ        | ШТ |  | 6,00   |  |
| ССЦММ=8327     |  |  | БЕТОНОВ, 1,030, 1=1 В1=1 ПС30, 12,2,5=6,1  |    |  |        |  |
| 5. 583122=П448 |  |  | =ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ        | ШТ |  | 25,00  |  |
| ССЦММ=8327     |  |  | БЕТОНОВ, 1,030, 1=1 В1=1 ПС60, 12,2,5=3Л   |    |  |        |  |
| 6. 583122=Р096 |  |  | =ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ        | ЦТ |  | 6,00   |  |
| ССЦММ=8327     |  |  | БЕТОНОВ, 1,030, 1=1 В1=1 2ПС15, 12,2,5=Л   |    |  |        |  |
| 7. 583122=Р099 |  |  | =ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ ИЗ ЛЕГКИХ        | ШТ |  | 2,00   |  |
| ССЦММ=8327     |  |  | БЕТОНОВ, 1,030, 1=1 В1=1 2ПС15, 18,2,5=Л   |    |  |        |  |
| 8. С111=58     |  |  | =БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ    | Т  |  | 0,11   |  |
| 9. С111=97     |  |  | =ЗАКЛЕПКИ ДЛИНОЙ В ММ: 5                   | Т  |  | 0,11   |  |
| 10. С114=2     |  |  | =ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640=16             | МЗ |  | 3,49   |  |
| 11. С114=113   |  |  | =ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ           | МЗ |  | 93,88  |  |
|                |  |  | ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ       |    |  |        |  |
|                |  |  | ГОСТ 22950=78, ТУ 21=РСФСР=27=87=76        |    |  |        |  |
| 12. С114=689   |  |  | =ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ    | МЗ |  | 103,78 |  |
|                |  |  | ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М=175      |    |  |        |  |
|                |  |  | /ГОСТ 9573=82/                             |    |  |        |  |
| 13. С121=1738  |  |  | =КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОАСТВЕННЫХ      | Т  |  | 4,45   |  |
|                |  |  | ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ                          |    |  |        |  |
|                |  |  | ЭСТАКАД, ОДНОВЕТВЕТВЫЕ, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ |    |  |        |  |
|                |  |  | ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА 1М, Т ДО 0,1 4    |    |  |        |  |
|                |  |  | ИЗ СТАЛИ С245                              |    |  |        |  |
| 14. С121=1747  |  |  | =КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОАСТВЕННЫХ      | Т  |  | 18,93  |  |
|                |  |  | ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ                          |    |  |        |  |
|                |  |  | ЭСТАКАД, ОДНОВЕТВЕТВЫЕ, ИЗ АВУТАВРОВ С     |    |  |        |  |
|                |  |  | ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК, МАССА 1М, Т   |    |  |        |  |
|                |  |  | ДО 0,1 4 ИЗ СТАЛИ С245                     |    |  |        |  |
| 15. С121=1781  |  |  | =СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ                         | Т  |  | 0,15   |  |
|                |  |  | ПЕРЕГОРОАКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ              |    |  |        |  |
|                |  |  | ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОАК ИЗ ОДИНОЧНЫХ         |    |  |        |  |
|                |  |  | АВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/, ГОРЯЧЕКАТАНЫХ     |    |  |        |  |
|                |  |  | ШВЕЛЛЕРОВ, УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2      |    |  |        |  |
| 16. С121=1782  |  |  | =СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ                         | Т  |  | 15,30  |  |
|                |  |  | ПЕРЕГОРОАКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЙКИ              |    |  |        |  |

|             |            |                       |
|-------------|------------|-----------------------|
| ИГП         | КОНАРАТЬЕВ | ТПР400-040,91, ВР     |
| НАЧ. ОТА    | КОНАРАТЬЕВ |                       |
| И.Л. СПЕЦ.  |            |                       |
| И.РУК. ПР.  |            |                       |
| И.СПОЛН.    | КИРИНА     | ВЕДОМОСТЬ             |
| И.ПРОВЕРИЛ  |            | СТААИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ: |
| И.Н. КОНТР. |            | Р П : 1 :             |
| И.СОГЛАС.   |            | РЕСУРСОВ              |

ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ИНВ.Н:

| П.Н. :<br>:(ОБОСНОВАНИЕ) : | КОД ОКП<br>: | КОД АВС<br>: | НАИМЕНОВАНИЕ  | ЕДИНИЦА<br>: ИЗМЕРЕНИЯ: ЕА, ИЗМ.: | КОД<br>: | КОЛИЧЕСТВО<br>: | ПРИМЕЧАНИЕ |
|----------------------------|--------------|--------------|---|-----------------------------------|----------|-----------------|------------|
| 1                          | 2            | 3            | 4   | 5                                 | 6        | 7               | 8          |
| 17.С121-1784               |              |              | ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5 ИЗ СТАЛИ С235<br>-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДАКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЯКИ  | Т                                 |          | 2,35            |            |
| 18.С121-1785               |              |              | ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 ИЗ СТАЛИ С235<br>-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДАКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЯКИ  | Т                                 |          | 2,42            |            |
| 19.С121-1786               |              |              | ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/, ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ, УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ С245<br>-СТЕНЫ, ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДАКИ, СТЕЛЛАЖИ, СТОЯКИ   | Т                                 |          | 0,24            |            |
| 20.С121-1792               |              |              | ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5 ИЗ СТАЛИ С235<br>-РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ, ПЕРЕГОРОДОК, ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 3 ИЗ СТАЛИ С235                | Т                                 |          | 0,26            |            |
| 21.С121-1825               |              |              | ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО 6М, ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М, ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ИЗ СТАЛИ С255   | Т                                 |          | 5,73            |            |
| 22.С121-1829               |              |              | ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОДВЕСКИ 1 ИЗ СТАЛИ С345-3 | Т                                 |          | 1,52            |            |
| 23.С121-1А13               |              |              | ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ПАРНЫХ УГОЛКОВ, СОЕДИНЕННЫХ ПРОКЛАДКАМИ 2 ИЗ СТАЛИ С 245  | Т                                 |          | 0,66            |            |
| 24.С121-1917               |              |              | ЭЛЕМЕНТ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ, ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ЛИСТА 2 ИЗ СТАЛИ С245   | Т                                 |          | 0,06            |            |
| 25.С121-1928               |              |              | ПРОГОНЫ ПРОЛОТОМ 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССА ПРОГОНА, Т ДО 0,4 1 ИЗ СТАЛИ С245   | Т                                 |          | 8,76            |            |
| 26.С121-1А60               |              |              | БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 1 ИЗ СТАЛИ С255   | Т                                 |          | 21,39           |            |
| 27.С121-2405               |              |              | ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К СТЕНОВЫМ И  | Т                                 |          | 0,57            |            |

ИНВ. N ПОДЛ: ПОАПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ИНВ. N:

ТПР400-040.91, ВР

ЛИСТ:

1-1-1-1

2:



| П.Н. :<br>: (ОБОСНОВАНИЕ) : | КОД ОКП<br>: | КОД АВС<br>: | И М Е Н О В А Н И Е | ЕДИНИЦА<br>: ИЗМЕРЕНИЯ : | КОД<br>: ЕД, ИЗМ, : | КОЛИЧЕСТВО<br>: | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-----------------|------------|
| 1                           | 2            | 3            | 4                   | 5                        | 6                   | 7               | 8          |

|                   |  |  |   |       |  |         |  |
|-------------------|--|--|---|-------|--|---------|--|
| 28.С121=2415      |  |  | КРОВЕЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ БЕЗ ЗАЩИТНОДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ, МАССА АО 2 КГ, ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ<br>=ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ 0,8ММ 0,7 ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП | Т     |  | 28,19   |  |
| 29.С121=ТФ=Т12=П9 |  |  | =ОКРАШИВАНИЕ М/К ЗА 2 РАЗА ЭМАЛЬЮ ПФ133 ПО ГРУНТОВКЕ ПФ=020   | Т     |  | 2210,74 |  |
| 30.С124=43        |  |  | =СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ  | Т     |  | 0,01    |  |
| 31.С147=24        |  |  | =ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ   | 100КГ |  | 2,77    |  |
| 32.С147=29        |  |  | =МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ  | 100КГ |  | 58,75   |  |

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

==, =====, =====, =====, ==

ЗАТРАТЫ ТРУДА

|     |   |                |        |     |         |
|-----|---|----------------|--------|-----|---------|
| 33. | 1 | =ЗАТРАТЫ ТРУДА | 4ЕЛ.=4 | 539 | 7530,44 |
|-----|---|----------------|--------|-----|---------|

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

|               |     |                                 |        |     |        |
|---------------|-----|---------------------------------|--------|-----|--------|
| 34.4814010000 | 103 | =АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНИЕ           | МАШ.=4 |     | 0,04   |
| 35.4812130000 | 205 | =БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.             | МАШ.=4 |     | 0,26   |
| 36.           | 392 | =КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т          | МАШ.=4 |     | 1,12   |
| 37.4824100000 | 3А3 | =КАТКИ САМОХОДНЫЕ 10Т           | МАШ.=4 |     | 2,48   |
| 38.           | 450 | =КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т              | МАШ.=4 |     | 10,85  |
| 39.4835430000 | 456 | =КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16=50Т          | МАШ.=4 |     | 12,68  |
| 40.4835320000 | 463 | =КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т           | МАШ.=4 |     | 143,18 |
| 41.4835300000 | 465 | =КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 40Т           | МАШ.=4 |     | 107,53 |
| 42.4835340000 | 467 | =КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 63Т           | МАШ.=4 |     | 21,24  |
| 43.           | 484 | =КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т             | МАШ.=4 |     | 59,41  |
| 44.3155420000 | 487 | =КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 50Т             | МАШ.=4 |     | 7,97   |
| 45.4822180000 | 592 | =МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ           | МАШ.=4 |     | 0,41   |
| 46.           | 712 | =ПРОЧИЕ МАШИНЫ                  | РУБ    | 371 | 827,01 |
| 47.4822220000 | 724 | =РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ | МАШ.=4 |     | 0,05   |
| 48.4840000000 | 750 | =БОЛТЧИВАТЕЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ    | МАШ.=4 |     | 1,88   |

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

|               |      |                         |    |     |       |
|---------------|------|-------------------------|----|-----|-------|
| 49.2148150000 | 2009 | =АММОНИЯ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ | КГ | 166 | 19,66 |
| 50.5721000000 | 2020 | =АСБЕСТ                 | Т  | 168 | 2,33  |
| 51.0256000000 | 2054 | =БИТУМ                  | Т  | 168 | 19,21 |

: ИНВ.Н ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ, ИНВ.Н :

: ТПР400=040,91, ВР

: ЛИСТ :

: : :

: 3 :

| П.Н. ;<br>:(ОБОСНОВАНИЕ) ; | КОД ОКП ; | КОД АВС ; | НАИМЕНОВАНИЕ   | ЕДИНИЦА ;<br>ИЗМЕРЕНИЯ;ЕА,ИЗМ,; | КОД ; | КОЛИЧЕСТВО ; | ПРИМЕЧАНИЕ |
|----------------------------|-----------|-----------|--|---------------------------------|-------|--------------|------------|
| 1 ;                        | 2 ;       | 3 ;       | 4  | 5 ;                             | 6 ;   | 7 ;          | 8          |
| 52,0256210200              |           | 2057      | «БИТУМ БН-1У   | Т                               | 168   | 8,09         |            |
| 53,0256000002              |           | 2059      | «БИТУМ ЖИАКИИ  | Т                               | 168   | 0,07         |            |
| 54,1280000004              |           | 2071      | «БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ                                       | КГ                              | 166   | 41,96        |            |
| 55,1280000005              |           | 2072      | «БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                    | КГ                              | 166   | 526,94       |            |
| 56,1280000006              |           | 2073      | «БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ                       | КГ                              | 166   | 180,00       |            |
| 57,5761100000              |           | 2145      | «ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ                                      | МЗ                              | 113   | 3,49         |            |
| 58,8161000003              |           | 2174      | «ВОРЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ                                   | М2                              | 055   | 1,97         |            |
| 59,2313130000              |           | 2188      | «ГРУНТОВКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ                            | КГ                              | 166   | 36,00        |            |
| 60,5333112112              |           | 2266      | «ДОСКИ ЗС 40ММ   | МЗ                              | 113   | 0,02         |            |
| 61,5322000000              |           | 2299      | «ДРОВА   | МЗ                              | 113   | 8,09         |            |
| 62,5744100000              |           | 2353      | «ИЗВЕСТИЬ НЕГАСНЕНАЯ                                   | Т                               | 168   | 0,04         |            |
| 63,2329100007              |           | 2545      | «КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ                                     | КГ                              | 166   | 142,65       |            |
| 64,5314510000              |           | 2600      | «ЛЕС КРУГЛЫИ   | МЗ                              | 113   | 1,15         |            |
| 65,5775000006              |           | 2683      | «МАСТИКА АЛЯ РЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ                       | КГ                              | 116   | 4,33         |            |
| 66,8110000000              |           | 2774      | «ПАКЛЯ   | КГ                              | 166   | 6,40         |            |
| 67,8194300006              |           | 2777      | «ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ  | КГ                              | 166   | 24,80        |            |
| 68,2499100000              |           | 2784      | «ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ                                 | КГ                              | 166   | 1,71         |            |
| 69,                        |           | 2828      | «ПЛАСТИНЫ ВТОРОЯ СОРТ 140*240ММ                        | МЗ                              | 113   | 0,53         |            |
| 70,4120000001              |           | 2897      | «ПОКОВКИ   | КГ                              | 166   | 6,78         |            |
| 71,                        |           | 2958      | «ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ/ШНУР/                        | М                               | 006   | 151,20       |            |
| 72,5745507160              |           | 2982      | «РАСТВОР АРЗАМИТ (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ)                       | КГ                              | 166   | 24,00        |            |
| 73,5774100000              |           | 3019      | «РУБЕРОИД  | М2                              | 055   | 5932,16      |            |
| 74,5774100003              |           | 3022      | «РУБЕРОИД РМ-350                                       | М2                              | 055   | 437,55       |            |
| 75,1111100000              |           | 3080      | «СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ                         | Т                               | 168   | 1,37         |            |
| 76,0975000000              |           | 3083      | «СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ЧЕРНАЯ                               | Т                               | 168   | 0,01         |            |
| 77,2141160000              |           | 3149      | «СУЛЬФАТ АММОНИЯ                                       | КГ                              | 166   | 4,88         |            |
| 78,5775100012              |           | 3333      | «ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ                                  | КГ                              | 166   | 3,38         |            |
| 79,2313140000              |           | 3335      | «ШПАКЛЕВКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ                            | КГ                              | 166   | 28,80        |            |
| 80,1272000000              |           | 3387      | «ЭЛЕКТРОДЫ   | КГ                              | 166   | 346,11       |            |
| 81,0932000304              |           | 3444      | «СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х4                                    | 100КГ                           | 167   | 0,83         |            |
| 82,0932000101              |           | 3539      | «СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 50Х5                                  | 100КГ                           | 167   | 0,27         |            |
| 83,0971040004              |           | 3646      | «СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4                                      | 100КГ                           | 167   | 0,83         |            |
| 84,0930130000              |           | 4003      | «АРМАТУРА А-3  | Т                               | 168   | 0,49         |            |
| 85,5711100111              |           | 4359      | «ЩЕБЕНЬ 40*70ММ  | МЗ                              | 113   | 23,62        |            |
| 86,5366150000              |           | 4370      | «ШИТЫ ОПАЛУБКИ   | М2                              | 055   | 0,84         |            |
| 87,5262205000              |           | 4383      | «СТАЛЬНЫЕ ПРИЖИМНЫЕ НАЩЕЛЬНИКИ                         | Т                               | 168   | 0,61         |            |
| 88,5263900001              |           | 5110      | «МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ РАМЫ И РЕШЕТКИ                  | Т                               | 168   | 0,19         |            |
| 89,5260000014              |           | 5184      | «СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ                                  | Т                               | 168   | 74,25        |            |
| 90,5260000103              |           | 5195      | «СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ АЛЯ<br>СБОРКИ М/К | Т                               | 168   | 0,39         |            |
| A1,5762100000              |           | 6205      | «ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ                                  | МЗ                              | 113   | 197,66       |            |
| 92,                        |           | 6237      | «ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ                                      | РУБ                             | 371   | 642,02       |            |

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

|               |  |      |                                  |    |     |        |  |
|---------------|--|------|----------------------------------|----|-----|--------|--|
| 93,9900000201 |  | 8007 | «ВОДА                            | МЗ | 113 | 3,75   |  |
| 94,5745101063 |  | 8063 | «БЕТОН ТЯЖЕЛЫИ М100 С КРУПНОСТЬЮ | МЗ | 113 | 113,45 |  |

ИНВ.Ч ПОДЛ:ПОДПИСЬ,ДАТА :ВЗАМ,ИНВ.Н; : : ЛИСТ:  
 : ,ТПР400-040.91,ВР : :  
 : : : : 4:

| П.Н. :<br>(ОБОСНОВАНИЕ) :        | КОД ОКП : | КОД АВС : | НАИМЕНОВАНИЕ   | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕРЕНИЯ:ЕА,ИЗМ,: | КОД : | КОЛИЧЕСТВО : | ПРИМЕЧАНИЕ |
|----------------------------------|-----------|-----------|--|-------------------------------|-------|--------------|------------|
| 1 :                              | 2 :       | 3 :       | 4  | 5 :                           | 6 :   | 7 :          | 8          |
| 95,5745101045                    | 8070      |           | ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20=40ММ<br>=БЕТОН ТЯЖЕЛЫ М200 С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10=20ММ  | МЗ                            | 113   | 44,23        |            |
| 96,5745101085                    | 8072      |           | =БЕТОН ТЯЖЕЛЫ М200 С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40=70ММ   | МЗ                            | 113   | 0,48         |            |
| 97,5745501004                    | 8226      |           | =РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ<br>М100  | МЗ                            | 113   | 0,74         |            |
| 98,5745501152                    | 8228      |           | =РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ<br>М200  | МЗ                            | 113   | 1,74         |            |
| 99,5711210000                    | 8543      |           | =ГРАВИЙ РЯДОВОЙ  | МЗ                            | 113   | 14,41        |            |
| 100,5711420001                   | 8566      |           | =ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  | МЗ                            | 113   | 4,66         |            |
| 101,5711110012                   | 8587      |           | =ШЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ<br>СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 800 ФРАКЦИИ<br>10=20ММ  | МЗ                            | 113   | 1,87         |            |
| 102,5711110030                   | 8597      |           | =ШЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ<br>СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ<br>40=70ММ  | МЗ                            | 113   | 44,52        |            |
| 103,4191100000                   | 9326      |           | =ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ   | Т                             | 168   | 0,13         |            |
| МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ |           |           |  |                               |       |              |            |
| 104,0925040004                   | 10053     |           | =ШВЕЛЛЕР НР 10   | 100КГ                         | 167   | 0,83         |            |
| 105,0970010000                   | 10261     |           | =ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ,3  | Т                             | 168   | 25,59        |            |
| 106,1121050000                   | 10263     |           | =ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ОТКРЫТЫЕ   | Т                             | 168   | 15,37        |            |
| 107,1122000000                   | 10265     |           | =НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ<br>ПРОФИЛИРОВАННЫЙ   | Т                             | 168   | 28,19        |            |
| 108,0925000000                   | 10266     |           | =БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ  | Т                             | 168   | 5,68         |            |
| 109,0931000000                   | 10267     |           | =СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ   | Т                             | 168   | 3,08         |            |
| 110,0933000000                   | 10269     |           | =СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ  | Т                             | 168   | 0,14         |            |
| 111,0971040004                   | 10271     |           | =СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ /4ММ/  | Т                             | 168   | 7,92         |            |
| 112,0973000000                   | 10273     |           | =СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ   | Т                             | 168   | 8,77         |            |
| 113,                             | 10579     |           | =СЕТКА АРМАТУРНАЯ ДЛЯ МОНОЛИТА   | Т                             | 168   | 0,01         |            |
| 114,5772400104                   | 11454     |           | =КЛЕЙ МАСТИКА КМЗ  | Т                             | 168   | 0,02         |            |
| 115,5718410034                   | 11509     |           | =МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ<br>МАРКА 2,3 ТИП В  | Т                             | 168   | 7,41         |            |
| 116,5745101202                   | 11532     |           | =БЕТОН ТЯЖЕЛЫ М=150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ<br>НЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ   | МЗ                            | 113   | 113,45       |            |
| 117,5745101205                   | 11535     |           | =БЕТОН ТЯЖЕЛЫ М=300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ<br>НЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ   | МЗ                            | 113   | 44,23        |            |
| 118,5745101203                   | 11573     |           | =БЕТОН ТЯЖЕЛЫ М=200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ<br>АРМИРОВАН, КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ<br>И СООРУЖЕНИЯ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ<br>СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ<br>ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ | МЗ                            | 113   | 0,48         |            |
| 119,5745301124                   | 11718     |           | =БЕТОН ЛЕГКИЙ КЕРАМЗИТОБЕТОН М=100<br>КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10ММ И МЕНЕЕ   | МЗ                            | 113   | 0,21         |            |
| 120,0925050000                   | 15167     |           | =БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ ЦИРОКОПОЛОФНЫЕ  | Т                             | 168   | 40,15        |            |

ИНВ.Н ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ, ИНВ.Н;

ТПР400=040,91, ВР

ЛИСТ:  
5:

| П.Н. ;<br>; (ОБОСНОВАНИЕ) ; | КОД ОКП ; | КОД АВС ; | НАИМЕНОВАНИЕ                        | ; ЕДИНИЦА ; КОД ;<br>; ИЗМЕРЕНИЯ; ЕА, ИЗМ, ; | КОЛИЧЕСТВО ; | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|--|--------------|------------|
| 1 ;                         | 2 ;       | 3 ;       | 4                                   | 5 ; 6 ;                                      | 7 ;          | 8          |
| 121.0251200000              | 16031     |           | =КЕРОСИН                            | Т  | 168          | 0,80       |
| 122.                        | 16065     |           | =КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ                | КГ   | 166          | 2,92       |
| 123.5775000104              | 16440     |           | =МАСТИКА ВУЛКАНИЗИРУЮЩАЯ ТИОКОЛОВАЯ | КГ   | 166          | 10,24      |
| 124.2445200000              | 17100     |           | =СИНАЗИН                            | КГ   | 166          | 79,00      |
| 125.5727000000              | 17270     |           | =ТАЛЬК                              | КГ   | 166          | 2313,03    |

: ИНВ. N ПОДЛ; ПОДПИСЬ, ДАТА ; ВЗАМ, ИНВ. N ;

: ТПР400-040, А1, ВР : ЛИСТ :  
 : : : 6 :

| НОМЕР<br>СТРОКИ   | НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ   | ЕДИНИЦЫ<br>ИЗМЕРЕНИЯ | КОДЫ<br>РАБОТ, ЕД. ИЗМ. | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО |                 |
|---|--|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>ЗЕМЛЯНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В ГРУНТАХ</b>                    |  |                      |                         | <b>20000</b>    |                 |
| 1.  | УСТРОЙСТВО ПОАСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА, ГРАВИЯ И ЩЕБНЯ                         | МЗ                   | 20503                   | 113             | 3,60            |
| <b>ВОЗВЕДЕНИЕ НЕСУЩИХ И ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ</b>               |  |                      |                         | <b>30000</b>    |                 |
| 2.  | МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ ЗАДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ   | Т                    | 30101                   | 168             |                 |
| 3.  | МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ПОАВЕСНЫХ И ПОАРАЧНЫХ ПУТЕЙ   | М                    | 30106                   | 006             | 52,00           |
| 4.  | МОНТАЖ ВОРОТ, ЛЕСТНИЦ, ПЛОЩАДОК, ДВЕРЕЙ, ЛЮКОВ, ЛАЗОВ                                      | Т                    | 30108                   | 168             | 144,00          |
| 5.  | УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ И КАТКОВЫХ ОПОР                                       | Т                    | 30120                   | 168             | 22,25           |
| 6.  | ОБШИВКА СТЕН И КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ПРОФИЛЬНЫМ ЛИСТОМ ИЛИ ПАНЕЛЯМИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ | М2                   | 30126                   | 055             | 0,49<br>4270,00 |
| 7.  | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОАСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ  | МЗ                   | 30201                   | 113             |                 |
| 8.  | ВОЗВЕДЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ                        | МЗ                   | 30308                   | 113             | 111,22          |
| 9.  | УСТАНОВКА БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН ЗАДАНИЯ  | ШТ                   | 30502                   | 796             | 0,48            |
| 10.   | ОБШИВКА СТЕН, ПОТОЛКОВ И ДВЕРЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ ПО ВОДЛОКУ С ПРОКЛАДКОЙ АСБЕСТАМ2        | М2                   | 31004                   | 055             | 39,00           |
| 11.   | ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ И ШВОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ, ОКНАМИ, ДВЕРЯМИ   | М                    | 31005                   | 006             | 1,13<br>217,00  |
| 12.   | УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ, СТРОПИЛ, СТУЛЬБОВ                               | МЗ                   | 31101                   | 113             | 1,60            |
| <b>РАБОТЫ ПО ЗАЩИТЕ И ОТДЕЛКЕ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ</b>      |  |                      |                         | <b>50000</b>    |                 |
| 13.   | УСТРОЙСТВО РУЛОННЫХ КРОВЕЛЬ  | М2                   | 50203                   | 055             | 1279,51         |
| 14.   | УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ КРОВЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ И ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ ИЗ КРОВЕЛЬНОГО ЖЕЛЕЗАМ2         | М2                   | 50205                   | 055             | 1686,00         |
| 15.   | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ СО СВЕСАМИ И ОГРАЖДЕНИЯ КРОВЛИ ПЕРИЛАМИ                                 | М                    | 50206                   | 006             | 61,00           |
| 16.   | ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ И УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ   | М2                   | 50207                   | 055             | 43,00           |
| 17.   | ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЯЧЕИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ              | М3                   | 50302                   | 113             | 89,82           |
| 18.   | УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ И ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ И СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ      | М2                   | 50304                   | 055             | 1278,00         |
| 19.   | ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  | М3                   | 50511                   | 113             | 2,73            |
| 20.   | УСТРОЙСТВО ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ, ЗЕМЛЯНЫХ И ЩЕБЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ                             | М2                   | 50703                   | 055             | 1091,00         |
| 21.   | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ, МОЗАИЧНЫХ, ЦЕМЕНТНЫХ, МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ                       | М2                   | 50705                   | 055             | 1091,00         |
| 22.   | ОКРАСКА ФАСАДОВ  | М2                   | 51003                   | 055             | 240,00          |
| 23.   | ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ   | М2                   | 51004                   | 055             | 211,00          |
| <b>РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ДОРОГ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ</b> |  |                      |                         | <b>60000</b>    |                 |

ГИП: КОНАРАТЬЕВ  
 НАЧ. ОТА: КОНАРАТЬЕВ  
 ГЛ. СПЕЦ.:  
 РУК. ГР.:  
 ИСПОЛН.: КИРИНА  
 ПРОВЕРИЛ:  
 И. КОНТР.:  
 СОГЛАС.:

ТПР400-040,91, ВРБ  
 ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ  
 СТАДИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ:  
 РП: 1

ИНВ. Ч ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА: ВЗАМ. ИНВ. Ч:

| №   | НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ                                  | ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ | КОДЫ РАБОТ | КОЛИЧЕСТВО |
|-----|---|-------------------|------------|------------|
| 24. | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ                | М2                | 60202      | 125,00     |
| 25. | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ | М2                | 60207      | 125,00     |

ИНВ. N ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДАТА | ВЗАМ, ИНВ. N |

ТПР400-040,91, ВРБ

ЛИСТ:

2