

Эстонское отделение Центрального экономико-
математического института АН СССР

М.В. Опер

ПРИМЕНЕНИЕ ЭВМ "МИНСК-22"
ДЛЯ ВНУТРИЗАВОДСКОГО УЧЕТА МАТЕРИАЛЬНЫХ
ЦЕННОСТЕЙ

Издательство "Валгус"

Таллин - 1967

209050

XI
A-14698

И Эстонское отделение Центрального экономико-
математического института АН СССР

М.В. Опэр

ПРИМЕНЕНИЕ ЭВМ "МИНСК-22"
ДЛЯ ВНУТРИЗАВОДСКОГО УЧЕТА МАТЕРИАЛЬНЫХ
ЦЕННОСТЕЙ

Издательство "Валгус"

Таллин - 1967

Tartu Riiklik Ülikool
Raamatukogu
209050

В В Е Д Е Н И Е

Непрерывному расширению и развитию социалистического воспроизводства в нашей стране сопутствует значительный рост удельного веса учета и анализа хозяйственной деятельности. Наряду с расширением объема экономической информации растут и требования к ней, в основном в отношении оперативности и достоверности данных.

Особенно разительно отставание экономического учета на фоне развития механизации и автоматизации производства. Большая часть работ по учету производится вручную или, если и механизирована, то недостаточно. Это существенно тормозит дальнейшее развитие производства. Создавшееся положение требует широкой автоматизации обработки экономической информации на базе электронно-вычислительной техники.

Отражение экономических связей и операций как между предприятиями, так и внутри них регламентировано в государственном порядке единой системой хозяйственного учета. Это единство создает предпосылки для автоматизации обработки экономической информации. В то же время различия между отдельными предприятиями значительно осложняет создание единой автоматизированной обработки экономической информации. Кроме того, существующая система отчетности не учитывает потребностей автоматизированной обработки, а приспособлена к требованиям обработки учетной информации вручную или механизированно на счетно-перфорационных машинах. Исходя из этого, целесообразно при автоматизации обработки учетной информации руководствоваться

следующими положениями:

а) решить автоматизацию учетных работ по частям так, чтобы в дальнейшем иметь возможность объединить отдельные части в одно целое;

б) на первом этапе по мере возможности стремиться к сохранению действующих порядка, системы и метода учета, а также к сохранению существующих форм учета и отчетности;

в) на основе анализа результатов отдельных решений первого этапа разработать наиболее эффективное общее решение, вводя кардинальные изменения в действующую государственную систему обработки, отражения и использования учетной информации.

Данная работа дает возможность ознакомиться с одной частью учета, т.е. внутризаводским учетом материалов, решенным на базе ЭВМ "Минск-22",

Система эта внедрена уже на нескольких таллинских предприятиях: например, на Таллинском экскаваторном заводе, Таллинском судоремонтном заводе и других.

Подпрограммы составили тов. Михкельсоо Х.А. и автор данной брошюры. Тов. Михкельсоо Х.А. создал следующие подпрограммы: 4.1., 4.3, 4.4. и 4.8, остальные составлены автором.

I. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Приведенная методика и программа служат для автоматизации аналитического и синтетического учета материальных ценностей (исключая учет поставщиков) на промышленном предприятии без изменений настоящей системы учета и первичных документов, т.е. на основании системы учета, применяемой при ручной и счетно-перфорационной обработке. Таким образом охватывается внутриводской учет материальных ценностей.

2. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Целью данной работы было составление программы, которая обработала бы все месячные приходные и расходные документы по заданному постоянному массиву материалов (ПММ), выдавая следующие основные табуляграммы:

1. Ведомость прихода материалов по хозяйственным операциям по каждому складу в суммовом выражении. По этой табуляграмме можно делать все разноски по регистрам бухгалтерского учета по приходу материалов.

2. Сводная ведомость прихода материалов по балансовым счетам, т.е. журнал-ордер № 6 в суммовом выражении.

3. Ведомость расхода материалов по хозяйственным операциям по каждому складу в суммовом выражении. Такую же функцию по расходу материалов как первая имеет табуляграмма по приходу материалов.

4. Сводная ведомость расхода материалов в разрезе балансовых счетов по цехам в суммовом выражении, которая дает цехам все производственные затраты материальных ценностей.

5. Сводная ведомость расхода материалов в разрезе балансовых счетов по статьям расхода в суммовом выражении, которая дает все затраты материальных ценностей по объектам расхода.

6. Оборотная ведомость по каждому складу в количественном и суммовом выражении, в которой отражаются все обороты материальных ценностей. Табуляграмма представляет аналитический учет материалов.

7. Отклонения от норматива, которые показывают, сколько единиц меньше или больше требуемого количества осталось на складе после отчетного месяца.

Все эти табуляграммы упрощают получение данных для анализа, что способствует лучшему использованию материальных ценностей для руководства хозяйственной деятельностью предприятия.

3. АЛГОРИТМ

Проведение внутризаводского учета материальных ценностей на ЭВМ является одной из задач по обработке экономической информации. Как известно, главной является при этом логическая сторона проблемы, а арифметика очень простая.

В ЭВМ происходят следующие основные операции:

1. Дополнение и исправление ПММ прошлого месяца;
2. Ввод и упорядочение исходной информации в возрастающем

порядке номенклатурных номеров (НН) и признаков;

3. Обработка приходных и расходных документов и нахождение стоимости материала по каждому документу;

4. Подготовка и печатание приведенных табуляграмм по приходу и расходу материалов;

5. Печатание оборотной ведомости и образование нового ПММ для следующего месяца;

6. Исчисление и печатание отклонений от норматива;

7. Дублирование нового ПММ.

4. ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа состоит из нескольких подпрограмм, которые находятся на НМЛ. Чтобы оставить больше памяти для исходной информации, в оперативной памяти находится во время вычисления только одна из них. Чтение нужной подпрограммы производится автоматически.

Программа для учета материальных ценностей состоит из 10 следующих подпрограмм с номерами:

4.1. Ввод постоянного массива материалов.

4.2. Дополнение и исправление ПММ.

4.3. Контрольная программа.

4.4. Ввод исходной информации.

4.5. Исчисление прихода материалов.

4.6. Исчисление расхода материалов.

4.7. Печатание оборотной ведомости.

4.8. Исчисление отклонений от норматива.

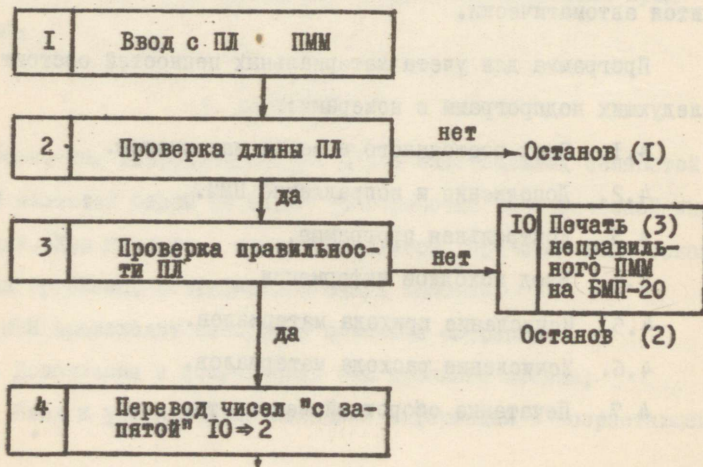
4.9. Исключение материалов, которые имеют нулевые остатки 4 месяца.

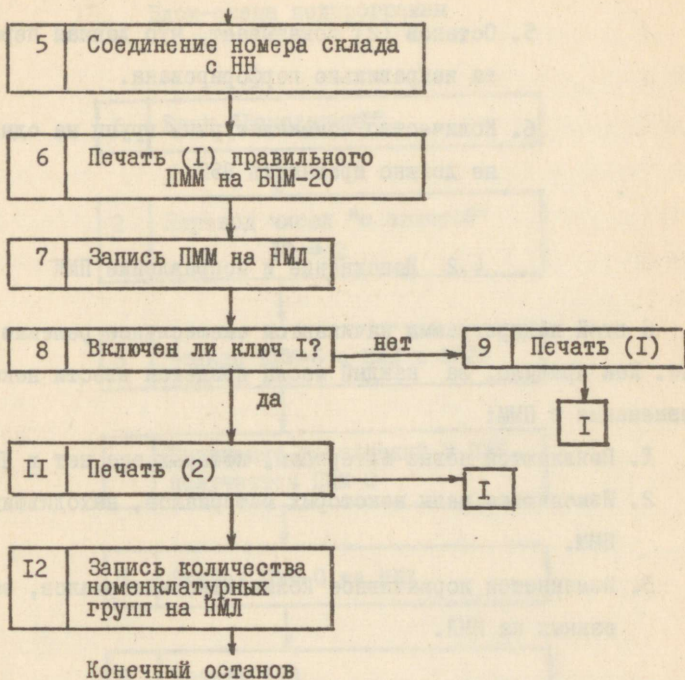
4.10. Вывод ПММ.

4.1. Ввод постоянного массива материалов

Описываемая подпрограмма служит для печатания ПММ на БПМ-20 и для записи его на НМЛ. Данная подпрограмма работает только один раз перед внедрением системы учета материальных ценностей. Подпрограмма содержит 600 команд, начиная с ячейки 00100. Ячейки 00001 + 00077 являются рабочими, а ячейки 01000 + 07777 служат для помещения ПММ. Начальный адрес подпрограммы на НМЛ 0100 6200. При работе с подпрограммой получается два экземпляра постоянного массива ПММ-4 и ПММ-6 на разных НМЛ.

Блок-схема подпрограммы





Примечание:

1. Печать (I). ПММ печатается на БПМ-20 без нулей, до первой значащей цифры.
2. Печать (2). После записи каждой ПЛ на НМЛ печатаются на БПМ-20 две строки, количество номенклатурных групп, находившихся уже на НМЛ.
3. Печать (3). Вводимый ПММ печатается на БПМ-20 со всеми теми знаками, которыми он введен в памяти.
4. Останов (I) показывает, что длина перфоленты больше, чем разрешено.

5. Останов (2) показывает, что данная перфолента неправильно перфорирована.
6. Количество номенклатурных групп на одной ПЛ не должно превышать 850.

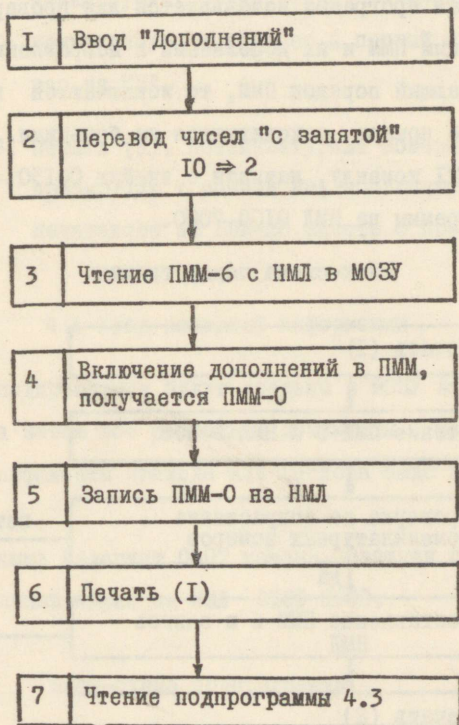
4.2 Дополнение и исправление ПММ

С этой подпрограммы начинается ежемесячное решение задачи. Как правило, за каждый месяц придется ввести некоторые изменения в ПММ:

1. Появляются новые материалы, которых еще нет в ПММ.
2. Изменяются цены некоторых материалов, находившихся в ПММ.
3. Изменяется нормативное количество материалов, записанных на НМЛ.

При помощи подпрограммы 4.2 можно ввести такие дополнения и изменения в ПММ. Подпрограмма содержит 400 команд, начиная с ячейки 00I30. Ячейки 000I+00II4 являются рабочими, а в ячейках 00550 + 07570 находится информация о дополнении и исправлении ПММ. Остальные ячейки 07570 + I7777 служат для включения дополнений и исправлений в ПММ. Начальный адрес подпрограммы на НМЛ 0I00 0000.

Блок-схема подпрограммы



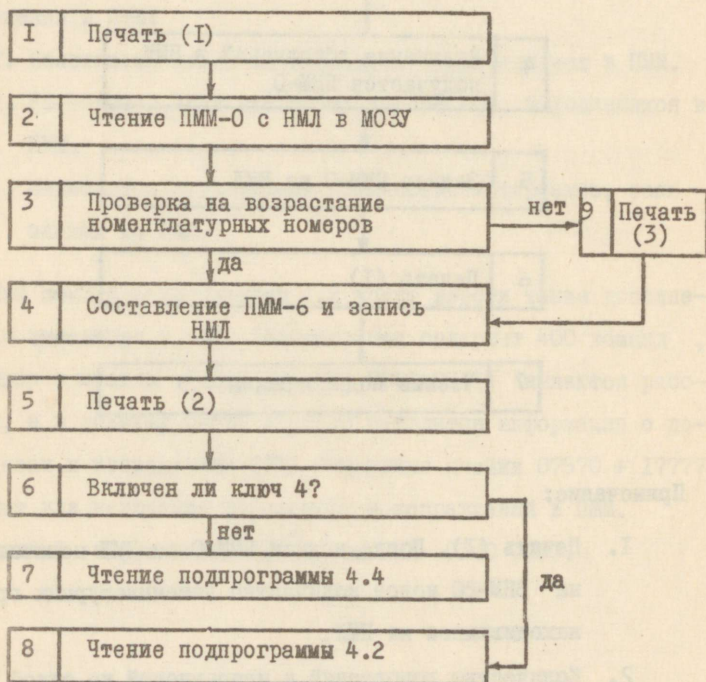
Примечание:

1. Печать (I). После записи ПММ-0 на НМЛ печатается на БПМ-20 новое количество номенклатурных групп, находившихся на НМЛ.
2. Количество дополнений и исправлений на одной перфоленте не должно превышать I200.

4.3. Контрольная программа

Контрольная программа используется для проверки правильности перфорации ПММ и их дополнений и исправлений. Если нарушен возрастающий порядок ПММ, то исключаются все меньшие номенклатурные номера, находившиеся за большими. Подпрограмма содержит 22I команду, начиная с ячейки 00I30. Начальный адрес подпрограммы на НМЛ 0100 7000.

Блок-схема подпрограммы



Примечание: 1. Печать (1). Печатается количество номенклатурных групп перед исключением меньших номенклатурных номеров и последний занятый адрес на НМЛ.

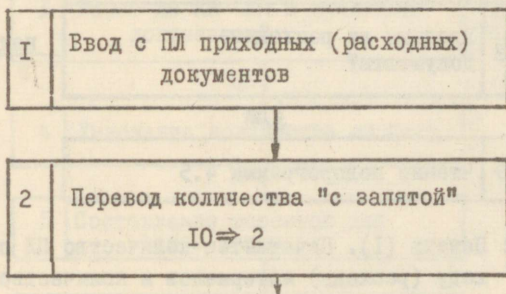
2. Печать (2). Печатается новое количество номенклатурных групп после исключения меньших номенклатурных номеров и первый свободный адрес на НМЛ.
3. Печать (3). Номенклатурные номера, меньше предыдущих и равные им; исключаются из ПММ и печатаются на БПМ-20 вместе с предыдущим.

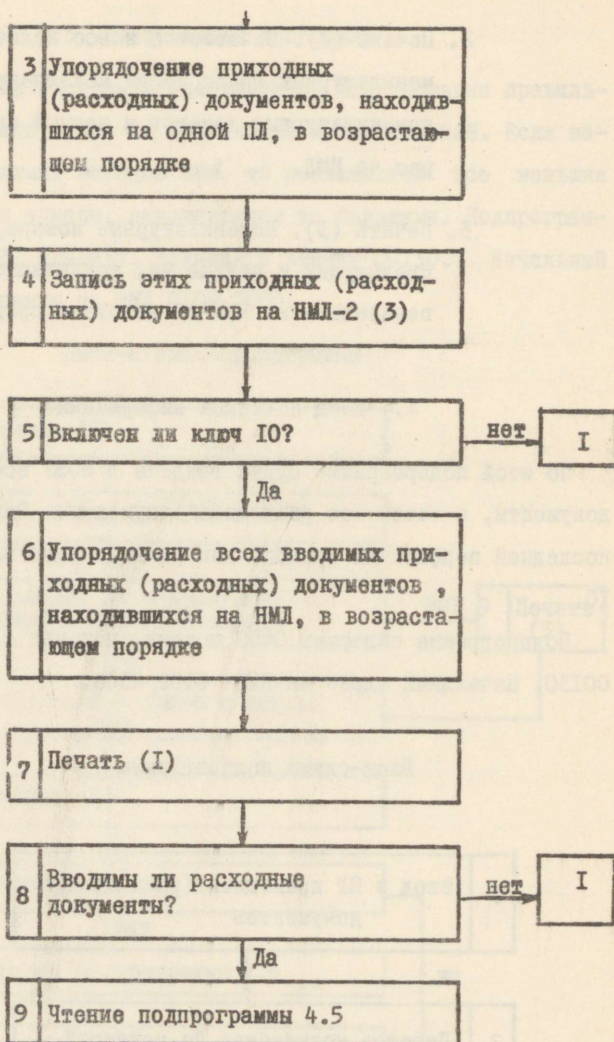
4.4 Ввод исходной информации

По этой подпрограмме будут введены в МОЗУ все приходные документы, а затем все расходные документы. Перед вводом последней перфоленты прихода или расхода надо включить ключ IO.

Подпрограмма содержит 0407 команд, начиная с ячейки 00130. Начальный адрес на НМЛ 0100 0500.

Блок-схема подпрограммы





Примечание: Печать (I). Печатается количество ПЛ по приходу (расходу) материалов и количество всех приходных (расходных) документов по этому месяцу.

4.5. Составление приходных ведомостей

Подпрограмма предназначена для вычисления стоимости материалов по приходным документам. По разным признакам группируются следующие табуляграммы в суммовом выражении, которые вводятся на АЦПУ:

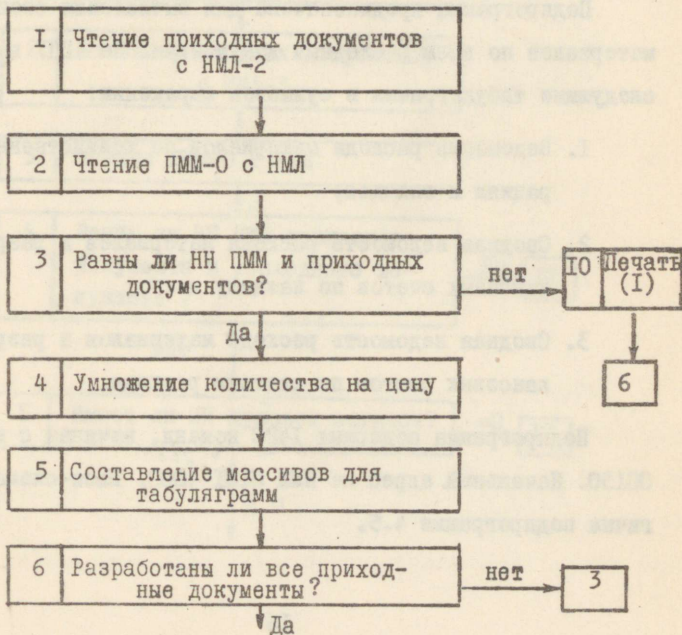
1. Ведомость прихода материалов по хозяйственным операциям и складам.

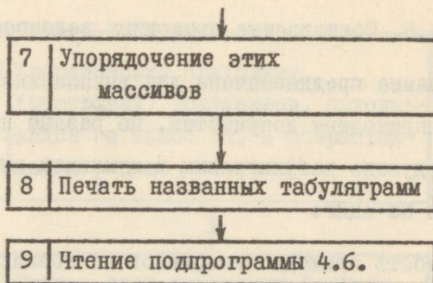
2. Сводная ведомость прихода материалов по балансовым счетам (журнал-ордер № 6) по всему заводу.

Подпрограмма содержит ¹⁴⁵⁰ 1327 команд, начиная с ячейки 00130. Начальный адрес на НМЛ 0101-2000.

⁰¹⁰⁰¹²⁶⁰

Блок-схема подпрограммы •





Примечание:

Печать (I). Печатаются на БПМ-20 реквизиты приходного документа и номенклатурные номера, которых нет в ПММ.

4.6. Составление расходных ведомостей

Подпрограмма предназначена для вычисления стоимости материалов по всем расходным документам. На АЦПУ выводятся следующие табуляграммы в суммовом выражении:

1. Ведомость расхода материалов по хозяйственным операциям и складам;
2. Сводная ведомость расхода материалов в разрезе балансовых счетов по каждому деху;
3. Сводная ведомость расхода материалов в разрезе балансовых счетов по статьям расхода.

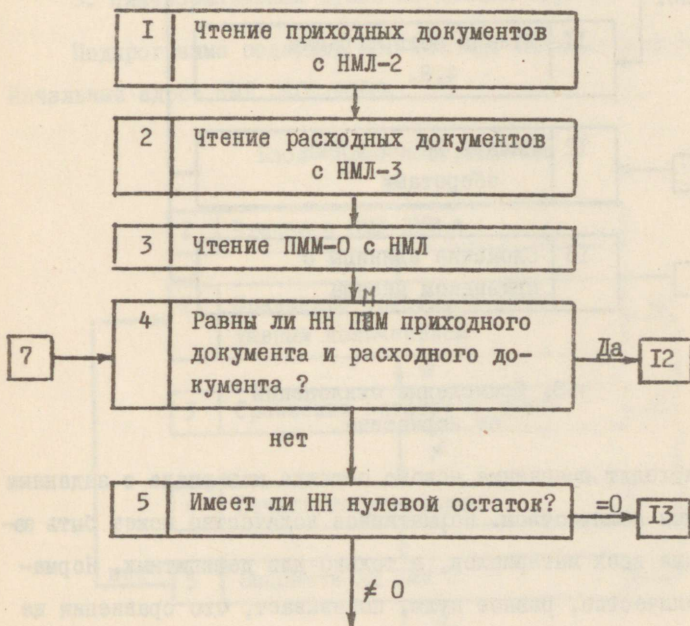
Подпрограмма содержит I420 команд, начиная с ячейки 00I30. Начальный адрес на НМЛ 010I 4000. Блок-схема аналогична подпрограмме 4.5.

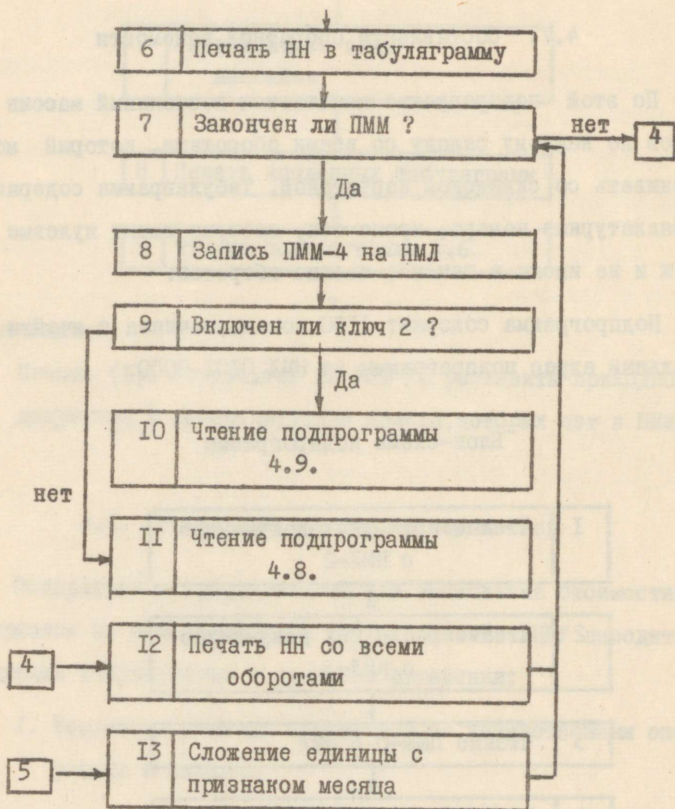
4.7. Составление оборотной ведомости

По этой подпрограмме печатается постоянный массив материалов по каждому складу со всеми оборотами, который можно сравнивать со складской картотекной. Табуляграмма содержит все номенклатурные номера, кроме тех, которые имеют нулевые остатки и не имели в течение месяца оборотов.

Подпрограмма содержит $II\bar{5}0$ команд, начиная с ячейки 00130. Начальный адрес подпрограммы на НМЛ 0101 0000.

Блок-схема подпрограммы





4.8. Исчисление отклонений от норматива

Происходит сравнение нового остатка материала с заданным нормативным количеством. Нормативное количество может быть задано не для всех материалов, а только для дефицитных. Нормативное количество, равное нулю, показывает, что сравнения не происходит. Если новый остаток находится ниже или выше данно-

го норматива, то печатаются на БПМ-20 следующие данные для этого материала:

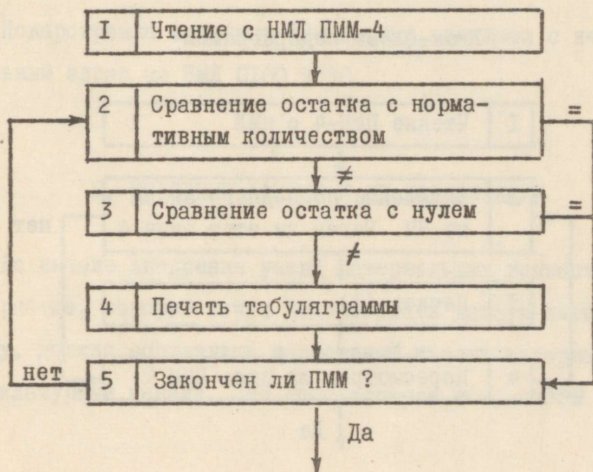
1. Номенклатурный номер материала;
2. Остаток материала на следующий месяц;
3. Количество ниже или выше норматива;
4. Сумма ниже или выше норматива.

Отдельно выдаются по заводу в суммовом выражении общезаводские выше- или ниженормативные суммы. По заводу печатаются в разрезе всех материальных групп:

1. Номер группы материала;
2. Вышенормативная сумма по данной группе;
3. Ниженормативная сумма по данной группе.

Подпрограмма содержит 600 команд, начиная с ячейки 00130. Начальный адрес НМЛ 0100 4300.

Блок-схема подпрограммы



6 Печать общезаводских
данных

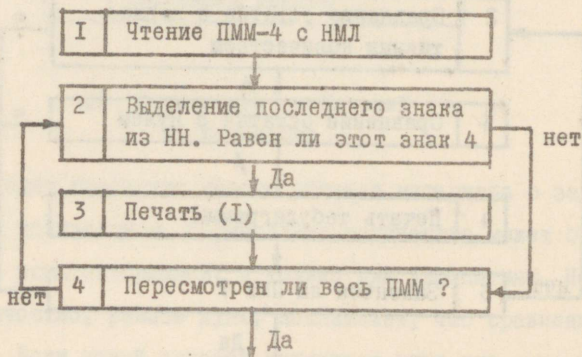
7 Чтение подпрограммы 4.9.

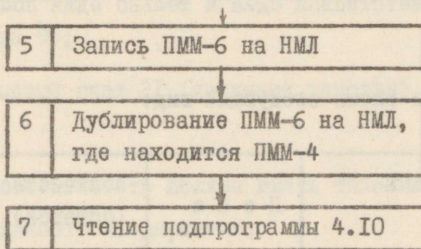
4.9. Исключение материалов, которые
имеют нулевые остатки 4 месяца

Подпрограмма исключает из ПММ материалы, которые не имели в течение 4 месяцев остатка и движения, а также дублируют полученное ПММ-4 на НМЛ, где находится ПММ-6. Без такого исключения ПММ возрастал бы из месяца в месяц, но вместе с тем возросло бы и время решения, а также возникла бы опасность, что ПММ не поместится на НМЛ. После такого исключения ПММ освобождается от лишних номенклатурных номеров.

Подпрограмма содержит 220 команд, начиная с 00I30. Начальный адрес на НМЛ 0101 I400.

Блок-схема подпрограммы





Примечание:

Печать (I). На БПМ-20 печатается в разрядах 2-8 номенклатурный номер, в девятом разряде находится цифра, в данном случае 4, которая показывает число месяцев.

4.10. Вывод ПММ

Подпрограмма позволяет печатать, при желании, получаемый после обработки ПММ. С этой целью следует после останова 00172 дать пуск. После этого печатается на АЦПУ весь ПММ.

Подпрограмма содержит 320 команд, начиная с ячейки 00160. Начальный адрес на НМЛ 0100 5230.

5. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И ИХ КОДИРОВАНИЕ

До начала внедрения учета материальных ценностей каждое предприятие, которое хочет использовать данную методику и программу, должно составлять постоянный массив материалов, т.е. номенклатурный ценник. ПММ составляется так, чтобы каждому

материалу соответствовал один и только один номенклатурный номер.

ПММ должен иметь следующий вид:

Номенклатурный номер	Ц е н а	Количество (остаток)	Нормативное количество
I	2	3	4

ПММ

~~МММ~~ внутри каждого склада надо построить в возрастающем порядке номенклатурных номеров. Номенклатурные номера, нарушающие это правило, исключаются из ПММ.

Каждый материал имеет пятизначный шифр, где два первых знака характеризуют группу материала, остальные три обозначают отдельный материал в данной группе. Надо учесть, что каждый балансовый счет содержит в себе прикрепленные группы. Например, в данной программе:

а) балансовый счет 05/01 (основные материалы) имеет группы от 01 до 35;

б) балансовый счет 05/2 (вспомогательные материалы) имеет группы от 36 до 55;

в) балансовый счет 05/4 (тара) имеет группу 56;

г) балансовый счет 06 (топливо) имеет группу 57;

д) балансовый счет 08 (запасные части) имеет группы 58 и 59;

е) балансовый счет 12/0 (малоценный инвентарь) имеет группы от 60 до 95;

ж) балансовый счет 21 (покупные изделия) имеет группы от 96 до 99.

Эти балансовые счета должны иметь такие же группы для всех складов данного предприятия.

Цена материала может быть плановая или преysкурантная, в общем такая же, при которой ведется учет на заводе. Цена может находиться в пределах

$$999\ 999\ 999 \leq \text{цена} \leq 0,001.$$

В таких же пределах может находиться на складе и остаток материала до начала внедрения.

Нормативное количество материала характеризует средний запас материала для бесперебойного производства за определенное время. Для тех материалов, которые не имеют норматива, надо взять нормативное количество, равное нулю.

После ввода ПММ ⁶ и ЭВМ можно перед каждым решением его дополнить новыми материалами или исправлять цены или нормативное количество. Для склада надо составлять следующий документ, где номенклатурные номера идут в возрастающем порядке:

Номер склада и номенклатурный номер	Цена	Нормативное количество
I	2	3

Все дополнения и исправления должны быть соединены в возрастающем порядке номеров складов. На одной перфоленте может быть не более 1200 строк. Независимо от того, исправляется ли цена или количество, графы 2 и 3 должны заполняться действительными числами.

С каждого приходного документа вводится в ЭВМ следующая информация:

Регистрационный номер счета и хозяйственная операция	Номер склада и номенклатурный номер	Количество
I	2	3

Хозяйственная операция (ХО) служит для указания цели, назначения и получения материала.

При приходных документах можно пользоваться хозяйственными операциями:

10 - поступление от поставщика;

11 - ^{врат}возврат с производства на склад;

12 - поступление в порядке внутренней переброски;

13 - поступление материалов от переработки на стороне;

14 - поступление на склад изготовленных цехами инструментов;

15 - поступление материалов, оплаченных кассой;

16 - оприходование выявленных при инвентаризации излишних материалов;

19 - прочие приходы материалов;

20 - исправление прихода материалов.

Название этих хозяйственных операций можно изменить, но количество и номера должны оставаться вышеуказанными. Это надо учесть и при расходе материалов. Необходимо учесть, что регистрационный номер счета (РНС) или балансовый счет со статьями расхода (пятизначный) можно кодировать в любой удобной форме, но количество знаков в шифре должно оставаться таким же и не может быть нулем.

На документах расхода надо указывать следующие информации:

Хозяйственная операция. Цех-получатель (ЦП). Шифр производственных затрат (ШПЗ)	Номер склада и номенклатурный номер	Количество
1	2	3

Примечание:

Цех-получатель имеет двухзначный шифр. В шифре производственных затрат первый знак характеризует балансовый счет, а остальные 3 знака - статью расхода.

В данной работе хозяйственные операции при расходе имеют следующие номера и назначения:

30 - отпуска материалов на производство;

31 - реализация отходов на сторону;

32 - отпуска материалов в порядке внутреннего перемещения;

- 33 - отпуск материалов для переработки на стороне;
- 34 - отпуск материалов на производственные нужды;
- 35 - прочие расходы материалов;
- 51 - передача в эксплуатацию предметов со стоимостью до двух рублей;
- 52 - передача в эксплуатацию предметов со стоимостью свыше двух рублей;
- 40 - исправление расхода материалов

При шифровке приходных и расходных документов надо учесть, что ^{во}каждому документу можно получить или выдать только один материал, т.е. каждый документ является однострочным.

Номенклатурный номер на документах "Дополнений", "Прихода" и "Расхода" имеет следующий вид:

- Два знака для номера склада,
- два знака для группы материала,
- три знака для материала в данной группе.

6. Перфорация исходной информации

Перфорацию можно производить в машинном коде или в коде М-2, если в ЭВМ имеется дешифратор. Описание дешифратора можно найти в журнале "Приборостроение" № 7 1966. *^ж

* "Приборостроение" № 7 1966 Оргусаар М.М. и Рейтсакас А.Ю.
"Дешифратор международного кода М-2 для ЭЦВМ "Минск-22".

При перфорации на телетайпе Т-63 достигается контрольная печать от документов, что позволит проверять правильность перфоленты визуальным способом. Для перфорации в коде М-2 используются следующие знаки:

Обозначение	Знак
1. Цифры	I + 9
2. Десятичный плюс	:
3. Десятичный минус	=
4. Запись	-
5. Граница	лат
6. Пробел	Возврат каретки
7. Пробел	Перевод строки
8. Пробел	Пробел

6. I. Перфорация ПММ

Перфорация ПММ производится следующим образом: в начале каждой перфоленты надо перфорировать один раз номер склада, а в дальнейшем работа ведется по приведенной таблице: номенклатурный номер, цена, остаток, нормативное количество. Надо учесть, что на одной перфоленте можно перфорировать только материалы одного склада в возрастающем порядке номенклатурных номеров и не больше, чем 850 строк.

Схема перфорации в коде М-2

: номер склада -

: НН - : цена - : остаток - : нормативное количество -

: НН - : цена - : остаток - : нормативное количество -
и т.д.

6.2. Перфорация дополнений и исправлений

Перфорация "Дополнений" производится в возрастающем порядке номенклатурных номеров внутри склада и в возрастающем порядке номеров складов. При этом на одной перфоленте не должно быть больше, чем 1200 строк.

Схема перфорации

: номер склада НН - : цена - : нормативное количество -
: номер склада НН - : цена - : нормативное количество -
и т. д.

6.3. Перфорация приходных и расходных документов

Перфорация приходных и расходных документов производится в любом порядке. На одной перфоленте перфорируются только приходные или расходные документы, причем не больше, чем 1350 экземпляров.

Схема перфорации приходных документов

: РНС ХО - : номер склада НН - : количество -
: РНС ХО - : номер склада НН - : количество -
и т.д.

Схема перфорации расходных документов

: ХО ЦП ШПЗ - : номер склада НН - : количество -
: ХО ЦП ШПЗ - : номер склада НН - : количество -
и т.д.

Перфорированные ленты можно печатать на АЦПУ при помощи программы "Контрольная печать". Программа содержит 132 команды, начиная с ячейки 00077. Для каждой перфоленты печатается общее количество слов и количество документов на ленте, остаток деления количества слов на три и вся введенная с перфоленты информация. Первые три числа даются в восьмеричной системе. Если лента перфорирована правильно, то остаток равен нулю.

7. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММАМИ

7.1. Контрольная печать

1. Ввод перфоленты "Контрольная печать"

Контрольная сумма - 7777 7777 7777

2. Вставить в вводное устройство перфоленту с исходной информацией

3. Пуск 00100

4. При останове 00164 вставить новую перфоленту и пуск

7.2. Ввод постоянного массива материалов

1. Магнитные ленты

0. шкаф 1. ЛПМ - программа

1. шкаф 0. ЛПМ - ПММ-4

1. шкаф 2. ЛПМ - ПММ-6

2. Ввод перфоленты "Начальный ввод"

Контрольная сумма - 7777 7777 7777

3. Поставить в вводное устройство перфоленту с ПММ и включить ключ I.

4. Пуск с команды 00026.

Таблица остановов

Останов	Причина останова	Что делать ?
00113	Контрольные суммы при вводе с ПЛ не совпадали	Пуск
00115	Контрольные суммы при чтении и записи на НМЛ не совпадали	Пуск
00563	Поставить следующую перфоленту с ПММ в вводное устройство	После последней ПЛ выключить ключ I
00603	ПММ перфорирована неправильно	Исправлять ПЛ Пуск с команды 00102
00653	ПЛ длиннее, чем разрешено	Делить ПЛ на две ПЛ. Пуск 00102
00645	Конечный стоп	

Примечание:

1. При сбое начинать с команды 00116.
2. Если после ввода нескольких ПЛ выявится ошибка, то на последующей ПЛ надо:
 - а) выключить ключ I
 - б) пуск с команды 00564

3. После исправления ошибок можно вводить перфоленты, начиная с исправленной. Для этого надо:

- а) выбрать останов 00102
- б) вводить ПЛ "Начальный ввод"
- в) включить ключ I
- г) пуск с команды 00026

После останова 00102 поставить в ячейки:

00050 - количество номенклатурных номеров на НМЛ,

00060 - первый свободный адрес на НМЛ,

отпечатанные на БПМ-20

- д) пуск с команды 00102.

7.3. Решение задачи

I. Магнитные ленты:

0. шкаф 0. ЛПМ - ПММ - 0

0. шкаф I. ЛПМ - программа

0. шкаф 2. ЛПМ - рабочая лента

0. шкаф 3. ЛПМ - рабочая лента

I. шкаф 0. ЛПМ - ПММ-4

I. шкаф 2. ЛПМ - ПММ-6

I. шкаф 3. ЛПМ - рабочая лента

2. Ввод перфоленты "Начальный ввод"

Контрольная сумма - 7777 7777 7777

Если имеется несколько ПЛ "Дополнений", то включить ключ 4	Если нет "Дополнений"	Если надо повторить решения
Вводное устройство ПЛ	Пуск с команды 00022	Пуск с команды 00024
Пуск с команды 00020		

Таблица остановов

Останов	Причина останова	Что делать ?
00153	ПЛ "Дополнений" неправильно перфорирована	Исправлять ПЛ. Начинать снова.
00333		Поставить в вводное устройство следующую ПЛ "Дополнений" Перед последней ПЛ выключить ключ 4. Пуск.
00420		Поставить в вводное устройство ПЛ "Приход". Пуск.
00221	Поставить следующую ПЛ "Приход" в вводное устройство	Перед последней ПЛ выключить ключ 10. Пуск.
00130	Поставить в вводное устройство ПЛ "Расход"	Выключить ключ 10. Пуск.
00221	Поставить следующую ПЛ "Расход" в вводное устройство	Перед последней ПЛ выключить ключ 10. Пуск.

00526	ПЛ "Приход или "Расход" неправильно перфорирована	Надо исправлять ПЛ и вводить ПЛ "Начальный ввод" Пуск с команды 00110 -421
00172	Конечный останов после дублирования	Пуск. Печать. ПММ
00274	Конечный останов	
00115	Контрольные суммы не совпадали при чтении или записи на НМД	Пуск

Примечание:

1. При сбое начинать с команды 00116.
2. Если кончается бумага, то надо включить
ключ 100. При останове менять бумагу и
выключать ключ 100. Пуск.
3. При обрывании ПЛ "Приход" или "Расход"
надо заклеить и начинать с этой же ПЛ
с команды 00132.

8. ВОЗМОЖНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ И ИСПРАВЛЕНИЯ
В ПРОГРАММЕ

В подпрограммах "Составление приходных ведомостей" и
"Составление расходных ведомостей" можно в случае необхо-
димости изменить следующие константы, которые обозначают
номера последних групп соответствующих балансовых счетов.

В подпрограмме 4.5. эти номера групп находятся в ячейках

0I227)	0000	0065	0000	группа 35
0I230)	0000	0I25	0000	группа 55
0I231)	0000	0I26	0000	группа 56
0I232)	0000	0I27	0000	группа 57
0I233)	0000	0I3I	0000	группа 59
0I234)	0000	0225	0000	группа 95
0I235)	0000	023I	0000	группа 99

Эти же константы в подпрограмме 4.6. находятся в ячейках

0I344)	I520	0000	0000	группа 35
0I345)	2520	0000	0000	группа 55
0I346)	2540	0000	0000	группа 56
0I347)	2560	0000	0000	группа 57
0I350)	2620	0000	0000	группа 59
0I35I)	4520	0000	0000	группа 95
0I352)	4620	0000	0000	группа 99

В подпрограмме 4.9. можно изменить константу, показывающую число месяцев, если 4 месяца не удовлетворяют.

Константа находится в ячейке

00340) 0000 0000 0004, но константа не должна превышать I7.

9. ЛИТЕРАТУРА

1. И. Нечас Введение электронных вычислительных машин в управление промышленными предприятиями ИЛ. М. 1963.
2. Бухгалтерский учет в промышленных предприятиях Госстатиздат. М. 1962.
3. О. Козлова и др. Применение электронно-вычислительных машин в управлении производством Мысль. М. 1964.

10. ПРИМЕР

Ниже приводится исходная информация конкретного примера, при помощи которого можно проверить исправность программ. Данные перфорируются на телетайпе Т-63.

ПОСТОЯННЫЙ МАССИВ СКЛАДА 1

:1-:02 010-:15,64-:45-:0-	:02 028-:1,52-:100-:20-
:20 005-:160,45-:10-:0-	:20 250-:1,02-:1000-:500-
:20 265-:5,42-:150-:100-	:22 009-:20,56-:120-:10-
:23 100-:5,6-:400-:0-	:23 120-:1,57-:125-:0-
:23 137-:0,9-:250-:100-	:29 112-:0,85-:1500-:1000-
:31 110-:15,64-:120-:0-	:31 111-:15,98-:128-:0-
:33 080-:3,67-:56-:0-	:35 001-:6,72-:66-:0-
:35 106-:5,67-:108-:100-	:36 102-:0,27-:1000-:0-
:40 262-:12,11-:10-:0-	:40 284-:13,15-:10-:0-
:42 001-:6,02-:100-:50-	:42 008-:6,02-:125-:50-
:48 020-:16,02-:15-:0-	:48 021-:16,8-:15-:0-
:52 003-:6,02-:16-:0-	:52 088-:0,028-:1000-:0-
:52 700-:0,038-:2000-:0-	:56 001-:14,5-:200-:0-
:56 010-:6,5-:120-:0-	:56 020-:7,2-:1000-:0-
:56 102-:3-:100-:0-	:57 020-:2,65-:150-:0-
:57 100-:14-:25-:0-	:58 200-:16-:22-:0-
:58 202-:0,68-:100-:0-	:59 001-:2,5-:15-:0-
:59 025-:160-:4-:0-	:61 009-:1,3-:125-:0-
:61 088-:6,5-:105-:0-	:61 200-:2,6-:100-:0-
:98 002-:2,6-:20-:0-	:98 008-:18-:21-:0-

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ ПММ

:1 58201-:5,79-:0-
:1 58202-:6,34-:0-
:1 59001-:2,60-:100-
:1 59025-:140-:0-
:1 61201-: 16,75-:0-
:1 98002-:2,56-:0-

ПРИХОДНЫЕ ДОКУМЕНТЫ СКЛАДА 1

:0810010-:1	20250-:10-	:0810010-:1	36102-:200-
:0810010-:1	58200-:3-	:0810010-:1	61088-:200-
:7502011-:1	33080-:20-	:7612011-:1	56001-:10-
:7613011-:1	56001-:20-	:7201011-:1	58200-:1-
:2300812-:1	42008-:6-	:2100812-:1	42008-:6-
:2100412-:1	61088-:10-	:0805010-:1	02010-:20-
:0805010-:1	61200-:100-	:0805010-:1	40284-:20-
:0805010-:1	40262-:10-	:0805010-:1	58202-:50-
:0805410-:1	57020-:100-	:0805810-:1	57100-:6-
:4100814-:1	59001-:10-	:4100814-:1	58202-:5-
:3101313-:1	59025-:1-	:2100212-:1	22009-:10-
:2100412-:1	23120-:5-	:2100412-:1	23121-:5-
:3102513-:1	56010-:7-	:3102513-:1	56020-:100-
:4100214-:1	59001-:10-	:4100714-:1	61009-:5-
:7701311-:1	23100-:40-	:7901411-:1	52003-:40-
:7601311-:1	48020-:16-	:7201411-:1	58202-:10-
:0802010-:1	58201-:20-	:0802010-:1	61201-:20-
:0820210-:1	61200-:20-	:0820210-:1	56001-:30-
:0820210-:1	56102-:10-	:0820210-:1	02028-:10-
:0820310-:1	29112-:1000-	:0820310-:1	23137-:100-
:4100414-:1	98002-:10-	:4100414-:1	98002-:5-
:4100514-:1	98008-:5-	:4100614-:1	98008-:10-
:7201411-:1	20265-:50-	:7901511-:1	35106-:100-
:7501511-:1	52700-:1000-	:2100512-:1	48021-:2-
:2100912-:1	59025-:1-	:2100712-:1	20005-:1-
:5105015-:1	20250-:2-	:5105015-:1	31110-:1-
:5106015-:1	57020-:1-	:5108015-:1	58200-:1-
:5108015-:1	58202-:1-	:6108216-:1	20265-:2-
:6108216-:1	35001-:2-	:6108216-:1	42001-:3-
:6108216-:1	58200-:4-	:6108216-:1	33080-:2-
:6108216-:1	61009-:1-	:6108216-:1	61200-:2-
:8105020-:1	31114-:2-	:8108020-:1	48021-:3-
:8108020-:1	52088-:2-	:8112020-:1	59025-:1-
:0835010-:1	02010-:150-	:0835010-:1	23100-:200-
:0835110-:1	31110-:100-	:0830610-:1	40262-:10-

:0830610-:1	48021-:50-	:0840010-:1	52700-:1000-
:0850610-:1	56102-:100-	:0850610-:1	58200-:1-
:0812010-:1	61200-:100-	:0813010-:1	61088-:200-
:5108015-:1	58202-:110-	:5112015-:1	59001-:20-
:6108216-:1	20005-:10-	:6108216-:1	40284-:20-
:6108216-:1	56102-:20-	:8105020-:1	40262-:3-
:8108020-:1	59001-:3-	:8112020-:1	61200-:1-
:2100512-:1	02028-:3-	:2100412-:1	20250-:1-
:2100912-:1	35106-:10-	:2100912-:1	48021-:2-
:3102013-:1	58200-:2-	:3102013-:1	56010-:10-
:4100214-:1	98002-:10-	:4100614-:1	98008-:10-
:0820910-:1	61200-:100-	:0820910-:1	29112-:100-
:0830010-:1	35001-:200-	:7201011-:1	20250-:10-
:7201011-:1	23137-:100-	:0820910-:1	29113-:100-

РАСХОДНЫЕ ДОКУМЕНТЫ СКЛАДА 1

:30011236-:1	22009-:5-	:30011236-:1	31111-:14-
:30022100-:1	40262-:2-	:30033016-:1	48020-:2-
:30013017-:1	23100-:200-	:30022018-:1	31110-:10-
:30015020-:1	33080-:50-	:30025205-:1	02028-:25-
:30021072-:1	20265-:2-	:30042020-:1	23100-:10-
:30055021-:1	23120-:10-	:30061056-:1	29112-:200-
:30071057-:1	31112-:2-	:30081058-:1	31111-:2-
:30092059-:1	35001-:30-	:30012060-:1	40284-:2-
:30025236-:1	42001-:10-	:30032061-:1	42001-:20-
:30042020-:1	42001-:20-	:30055021-:1	42008-:12-
:30062062-:1	52003-:1-	:30072063-:1	52088-:100-
:30086236-:1	52700-:1000-	:30096015-:1	35106-:20-
:30012015-:1	35106-:20-	:30022064-:1	35106-:15-
:30032061-:1	35106-:20-	:30042020-:1	56010-:10-
:30055021-:1	56020-:100-	:30062062-:1	56102-:20-
:30072063-:1	56103-:20-	:30082064-:1	59025-:1-
:32080001-:1	42008-:6-	:32040001-:1	61088-:10-
:32040001-:1	23120-:5-	:32050001-:1	48021-:2-
:32090001-:1	59025-:1-	:32070001-:1	20005-:1-
:32050001-:1	02028-:3-	:32040001-:1	20250-:1-
:32090001-:1	35106-:10-	:32090001-:1	48021-:2-
:31457099-:1	20250-:100-	:31457101-:1	20265-:10-
:31457101-:1	22009-:20-	:31457101-:1	29112-:100-
:31457200-:1	31110-:10-	:31457200-:1	22009-:10-
:31457201-:1	33080-:2-	:31457201-:1	48021-:1-
:31457401-:1	22008-:10-	:31457401-:1	22009-:10-
:31457402-:1	33080-:2-	:31457402-:1	48021-:1-
:31457402-:1	56001-:10-	:31457403-:1	33080-:12-
:31457404-:1	58200-:1-	:31457405-:1	59025-:1-
:31457406-:1	61200-:10-	:31457407-:1	22009-:15-
:31457407-:1	33080-:12-	:31457408-:1	61088-:10-
:31457409-:1	56001-:5-	:33490520-:1	58200-:2-
:33490520-:1	42001-:2-	:33490521-:1	56010-:10-
:33490525-:1	56010-:7-	:33490525-:1	56020-:100-
:33490526-:1	36102-:100-	:34584301-:1	29112-:100-
:34584301-:1	23100-:100-	:34584302-:1	36102-:25-

:34584303-:1 40262-:1-
:35474182-:1 42008-:2-
:35474180-:1 98008-:2-
:40019920-:1 20250-:25-
:40019920-:1 31110-:15-
:40019980-:1 36102-:2-
:40019960-:1 52700-:1-
:40019952-:1 59001-:1-
:40019952-:1 61200-:2-
:51012423-:1 61009-:10-
:52310012-:1 61088-:15-

:35474182-:1 23100-:2-
:35474180-:1 56020-:10-
:40019920-:1 02010-:1-
:40019920-:1 23137-:15-
:40019980-:1 33080-:12-
:40019960-:1 42001-:18-
:40019954-:1 56020-:13-
:40019951-:1 59025-:1-
:51012421-:1 61009-:20-
:51032425-:1 61009-:10-
:52320012-:1 61088-:35-

+00000000000050

КОЛИЧ. НН на НМА ПММ

+0000100000241

I свободный адрес на НМА

+00000000000052

КОЛИЧ. НН на НМА после
"ДОПОЛНЕНИЙ"

+00000000000052

+0000000000250

+00000000000052

+0000000000251

+000012000251

+0000000000001

КОЛИЧ. ПЛ "ПРИХОД"

+0000000000142

КОЛИЧ. ПРИХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ

+0000000000001

КОЛИЧ. ПЛ "РАСХОД"

+0000000000136

КОЛИЧ. РАСХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ

+21004 12

+01 23 121

+08209 10

+01 29 113

} ПРИХОДНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,
КОТОРЫЕ НЕ ВОШЛИ
В УЧЕТ

+3145 7401

+01 22 008

+3007 1057

+01 31 112

+3007 2063

+01 56 103

} РАСХОДНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,
КОТОРЫЕ НЕ ВОШЛИ
В УЧЕТ

ВЕДОМОСТЬ ПРИХОДА МАТЕРИАЛОВ
 ПО ХОЗЯЙСТВЕННЫМ ОПЕРАЦИЯМ
 ПО СКЛАДУ 1

ПО ХОЗЯЙСТВЕННЫМ ОПЕРАЦИЯМ												
МАТ. СЧЕТА:	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	С.Ч.М.Д.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2 08 050	312.80											312.80
2 08 202	15.20											15.20
2 08 360	2346.00											2346.00
2 23 005				4.56								4.56
	2674.00			4.56								2678.56
20 08 190	10.20											10.20
20 21 004				1.02								1.02
20 21 007				160.45								160.45
20 81 050						2.04						2.04
20 81 082							1615.34					1615.34
20 72 010		10.20										10.20
20 72 014		271.00										271.00
	10.20	281.20		161.47			2.04		1615.34			2070.25
22 21 002				205.80								205.80
				205.80								205.80
23 08 203	90.00											90.00
23 08 360	1120.00											1120.00
23 21 004				7.85								7.85
23 72 010		90.00										90.00
23 77 013		224.00										224.00
	1210.00	314.00		7.85								1631.85
29 08 203	850.00											850.00
29 08 209	85.00											85.00
	935.00											935.00
31 08 351	1564.00											1564.00
31 51 050						15.64						15.64
31 81 050										31.98		31.98
	1564.00					15.64				31.98		1611.60
33 81 082							7.34					7.34
33 75 020		73.40										73.40
		73.40					7.34					80.74
35 08 300	1344.00											1344.00
35 21 009				58.70								58.70
35 81 082							13.44					13.44
35 79 015		567.00										567.00
	1344.00	567.00		58.70			13.44					1981.14

43

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
081		7737.20	1235.60	438.18				17.68	1638.12		31.96	11094.74
38 08 109		54.00										54.00
		54.00										54.00
40 08 050		384.10										384.10
40 08 308		123.10										123.10
40 81 082								263.00				263.00
40 81 080											-38.33	-38.33
		508.20						263.00			-38.33	731.87
42 21 808					38.12							38.12
42 21 088					38.12							38.12
42 81 082								18.08				18.08
					72.24			18.08				90.30
48 08 308		.840.00										840.00
48 21 095					33.80							33.80
48 21 099					33.80							33.80
48 78 013			258.32									258.32
48 81 080											-50.40	-50.40
		840.00	258.32		67.20						-80.40	1113.12
52 08 400		38.00										38.00
52 78 015			38.00									38.00
52 78 034			240.80									240.80
52 81 080											0.08	0.08
		38.00	278.80								0.08	318.88
082		1457.20	535.12	139.44				281.08			-88.67	2308.15
58 08 202		485.00										485.00
58 08 508		300.00										300.00
58 31 020						85.00						85.00
58 31 025						785.50						785.50
58 51 082								80.00				80.00
58 78 120			145.00									145.00
58 78 130			290.00									290.00
		765.00	435.00			830.50		80.00				2090.80
084		765.00	435.00			830.50		80.00				2090.80
57 08 054		285.00										285.00
57 08 058		84.00										84.00
57 51 060								2.65				2.65
		349.00						2.65				351.65
080		349.00						2.65				351.65
58 08 020												115.80
58 08 050												317.00
58 08 190												48.00
58 08 508												18.00
58 31 020												32.00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							31.70					31.70
58 41 008								719.74				719.74
58 51 080									84.00			84.00
58 61 082												18.00
58 72 010				18.00								83.40
58 72 014				63.40								
	498.80		79.40			32.00	31.70	719.74	84.00			1423.84
59 21 008					140.00							140.00
59 31 013						140.00						140.00
59 41 002							26.00					26.00
59 41 008							26.00					26.00
59 51 120								52.00				52.00
59 81 080											7.80	7.80
59 81 120											-140.00	-140.00
				140.00	140.00	52.00	52.00				-132.20	251.80
080	498.80	79.40	140.00	172.00	83.70	771.74	84.00				-132.20	1878.44
61 08 020												338.00
61 08 050												260.00
61 08 100												1300.00
61 08 120												260.00
61 08 130												1300.00
61 08 202												52.00
61 08 209												260.00
61 21 084				65.00								65.00
61 41 087						6.50						6.50
61 81 082								6.50				6.50
61 81 120											-2.60	-2.60
				65.00		6.50		6.50			-2.60	3842.40
	3767.00			65.00		6.50		6.50			-2.60	3842.40
120	3767.00			65.00		6.50		6.50			-2.60	3842.40
98 41 002							25.80					25.80
98 41 004							38.40					38.40
98 41 005							90.00					90.00
98 41 006							360.00					360.00
							514.00					514.00
021							514.00					514.00
	14552.20	2285.12	780.62	1002.50	604.20	792.07	2047.68				-188.51	21874.88

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ПО ПРИХОДУ МАТЕРИАЛОВ

ПО БАЛАНСОВЫМ СЧЕТАМ															
РЕГ.	СЧЕТА:											С	У	М	А
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
08 028						118.80		338.00				430.80			
08 080						317.00		280.00				1273.90			
08 084	312.80		384.10									268.00			
08 088						268.00						84.00			
08 100	10.20		84.00			84.00		48.00	1300.00			1412.20			
08 120									280.00			280.00			
08 130									1300.00			1300.00			
08 202		15.20			488.00				82.00			832.20			
08 203		940.00										940.00			
08 209		85.00							280.00			348.00			
08 300	1344.00											1344.00			
08 306			981.10									981.10			
08 350		3468.00										3468.00			
08 381		1584.00										1584.00			
08 400			38.00									38.00			
08 508					300.00			18.00				318.00			
	7737.20	1437.20	788.00	348.00	498.80	3787.00						14852.20			
21 002		208.80										208.80			
21 004		8.87							88.00			73.87			
21 005		4.58	33.80									38.18			
21 007		180.45										180.45			
21 008			38.12									38.12			
21 009		56.70	32.80					140.00				230.30			
	438.18	103.32						140.00	88.00			744.80			
23 008			38.12									38.12			
			38.12									38.12			
31 013						140.00						140.00			
31 020					88.00	32.00						97.00			
31 025					788.50							788.50			
					830.50	172.00						1002.50			
41 002						28.00			28.80			51.80			
41 004									38.40			38.40			
41 005									90.00			90.00			
41 008									380.00			380.00			
41 007								8.50				8.50			
41 008						57.70						57.70			
						83.70		8.50	514.00			804.20			
52 060		17.68										17.68			
51 060					2.85							2.85			
51 080						719.74						719.74			
51 120						52.00						52.00			
	17.68				2.85	771.74						792.87			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61 082		1639.12		2817.06	80.00		64.00	6.50				2047.88
		1639.12		2817.06	80.00		64.00	6.50				2047.88
72 010		100.20					16.00					116.20
72 014		271.00					63.40					334.40
		371.20					79.40					450.60
75 015				38.00								38.00
75 020		73.40										73.40
		73.40		38.00								111.40
78 013				258.32								258.32
78 120					148.00							148.00
78 130					290.00							290.00
				258.32	438.00							691.32
77 013		224.00										224.00
		224.00										224.00
79 014				240.80								240.80
79 015		567.00										567.00
		567.00		240.80								807.80
81 080		31.96		-38.33			7.80					-4.37
81 080				-50.34			-140.00					-42.54
81 120								-2.60				-142.60
		31.96		-88.67			-132.20	-2.60				-189.51
		11094.74		2308.15	2090.50	351.65	1975.44	3882.40	514.00			21874.88

47

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33 45 7407					44.04								44.04
				183.50	102.76							-44.84	242.22
35 1 2015				113.40									113.40
35 2 2064				85.05									85.05
35 3 2061				113.40									113.40
35 9 0001						56.70							56.70
35 9 2058				201.60									201.60
35 9 5015				113.40									113.40
				626.85		56.70							883.55
051				2785.77	1637.16	230.58		645.00	11.20			245.20	5499.91
36 1 9980												-0.54	-0.54
36 4 0826							27.00						27.00
36 5 4302								6.75					6.75
							27.00	6.75				-0.54	33.21
40 1 2060				26.30									26.30
40 2 2100				24.22									24.22
40 5 4303								12.11					12.11
				50.52				12.11					62.63
42 1 9960												-108.36	-108.36
42 2 5236				60.20									60.20
42 3 2061				120.40									120.40
42 4 2020				120.40									120.40
42 5 5021				72.24									72.24
42 8 0001						36.12							36.12
42 47 4182									12.04				12.04
42 49 0520													12.04
				373.24		36.12	12.04		12.04			-108.36	325.08
48 3 3016				52.04									52.04
48 5 0001						33.60							33.60
48 9 0001						33.60							33.60
48 46 7201					16.80								16.80
48 45 7402					16.80								16.80
				32.04	33.60	67.20							132.84
52 1 9960												0.04	0.04
52 6 2062				6.02									6.02
52 7 2063				2.80									2.80
52 8 6236				38.00									38.00
				46.82								0.04	46.86
052				502.62	33.60	103.32	39.04	18.86	12.04			-108.86	600.62
56 1 9954												93.80	93.80
56 4 2020				65.00									65.00
56 5 5021				720.00									720.00
56 6 2062				60.00									60.00
56 46 7407					145.00								145.00
56 46 7409					72.50								72.50

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58 47 4180									72.00				72.00
58 49 0521							65.00						65.00
58 49 0525							785.50						785.50
		845.00	217.50			830.50			72.00			93.50	2058.80
054		845.00	217.50			830.50			72.00			93.50	2058.80
58 45 7404			16.00										16.00
58 49 0520						32.00							32.00
			16.00			32.00							48.00
59 1 9951												140.00	140.00
59 1 9952												2.80	2.80
59 8 2064		140.00											140.00
59 9 0001					140.00								140.00
59 45 7405			140.00										140.00
		140.00	140.00	140.00								142.80	562.80
080		140.00	158.00	140.00		32.00						142.80	610.80
61 1 2421									28.00				28.00
61 1 2423									13.00				13.00
61 1 9952												5.20	5.20
61 3 2425									13.00				13.00
61 - 0001					65.00								65.00
61 31 0312												97.50	97.50
61 32 0812											227.50		227.50
61 45 7406			28.00										28.00
61 45 7408			65.00										65.00
			91.00	65.00					52.00	325.00		5.20	538.20
120			91.00	65.00					52.00	325.00		5.20	538.20
98 47 4180									38.00				38.00
									38.00				38.00
021									38.00				38.00
	4223.89	2129.26	538.90	901.54	663.86	131.24	52.00	325.00	377.74	9342.93			

50

СВОДНАЯ РЕКОНОСТЬ
ПО РАСХОДУ МАТЕРИАЛОВ

Ч: СЧЕТ:		ПО БАЛАНСОВЫМ СЧЕТАМ										
К: КОДА:		05/1	05/2	05/4	06/0	08/0	12/0	21				С У М М А
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1236	326,52										326,52
		326,52										326,52
1	2015	113,40										113,40
1	2060		26,30									26,30
1	2421							26,00				26,00
1	2423							13,00				13,00
		113,40	26,30					39,00				178,70
1	3017	1120,00										1120,00
		1120,00										1120,00
1	5020	183,50										183,50
		183,50										183,50
1	992	289,24										289,24
1	9951					140,00						140,00
1	9952					2,60	6,20					7,80
1	9954			93,60								93,60
1	9980		-108,32									-108,32
1	9980	-44,04	-0,84									-44,88
		245,20	-108,86	93,60		142,60	8,20					377,74
1		288,62	-82,66	93,60		142,60	44,20					2188,46
2	1072	10,84										10,84
		10,84										10,84
2	2018	156,40										156,40
2	2084	89,05										89,05
2	2100		24,22									24,22
		241,45	24,22									265,67
2	5205	38,00										38,00
2	5236		80,20									80,20
		38,00	80,20									118,20
2		290,29	84,42									374,71
3	2061	113,40	120,40									233,80
3	2425						13,00					13,00
		113,40	120,40				13,00					246,80
3	3016		32,04									32,04

15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				32,04								32,04
3		113,40		152,44				13,00				278,84
4 0001		8,87						65,00				73,87
		8,87						65,00				73,87
4 2020		56,00	128,40		85,00							241,40
		56,00	120,40		85,00							241,40
4		64,87	128,40		85,00			65,00				315,27
5 0001		4,56		33,60								38,16
		4,56		33,60								38,16
5 5021		15,70		72,24		720,00						807,94
		15,70		72,24		720,00						807,94
5		20,26	105,84		720,00							846,10
8 1056		170,00										170,00
		170,00										170,00
8 2062				6,02		80,00						86,02
				6,02		80,00						86,02
6		170,00		6,02		80,00						236,02
7 0001		160,45										160,45
		160,45										160,45
7 2063				2,80								2,80
				2,80								2,80
7		160,45		2,80								163,25
8 0801				36,12								36,12
				36,12								36,12
8 1058		31,96										31,96
		31,96										31,96
8 2064							140,00					140,00
							140,00					140,00
8 6236				38,00								38,00
				38,00								38,00
8		31,96		74,12			140,00					246,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9 0001	56.70	33.60					140.00					230.30
	56.70	33.60					140.00					230.30
9 2059	201.60											201.60
	201.60											201.60
9 6015	113.40											113.40
	113.40											113.40
9	371.70	33.60					140.00					545.30
31 0012								97.50				97.50
								97.50				97.50
31								97.50				97.50
32 0012									227.50			227.50
									227.50			227.50
32									227.50			227.50
45 7099	102.00											102.00
45 7101	550.40											550.40
45 7200	362.00											362.00
45 7201	7.34	16.80										24.14
45 7401	205.60				145.00							205.60
45 7402	7.34	16.80										189.14
45 7403	44.04											44.04
45 7404							16.00					16.00
45 7405							140.00					140.00
45 7406								26.00				26.00
45 7407	352.44											352.44
45 7408								65.00				65.00
45 7409					72.50							72.50
	1631.16	33.60		217.50			156.00	91.00				2129.26
45	1631.16	33.60		217.50			156.00	91.00				2129.26
47 4180				72.00					36.00			108.00
47 4182	11.20	12.04										23.24
	11.20	12.04		72.00					36.00			131.24
47	11.20	12.04		72.00					36.00			131.24
49 0520		12.04					32.00					44.04
49 0521												85.00
49 0525				65.00								765.50
49 0526		27.00										27.00
		39.04		830.50			32.00					901.54
49		39.04		830.50			32.00					901.54

55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58 4301	645.00											645.00
58 4302		6.75										6.75
58 4303		12.11										12.11
	645.00	18.86										663.86
58	645.00	18.86										663.86
	5498.91	600.62	2058.60			610.60	538.20	38.00				9347.93

СВОДНАЯ ЗЕДОМОСТЬ
ПО СТАТЬЯМ РАСХОДА

ПО БИЛАНСОВЫМ СЧЕТАМ												
И:	СТ.:											
К:	РАС:											
К:	КОДА:	05/1	05/2	05/4	05/0	08/0	12/0	21				С У М М А
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0001		230,58	103,32				14,00	85,00				538,90
0012								328,00				328,00
0520			12,04				32,00					44,04
0521					85,00							85,00
0525					765,50							765,50
0526			27,00									27,00
		230,58	142,36	830,50			172,00	390,00				1785,44
1056		170,00										170,00
1058		31,98										31,98
1072		10,84										10,84
1236		326,52										326,52
		538,32										538,32
2015		113,40										113,40
2018		156,40										156,40
2020		56,00	128,40	85,00								241,40
2059		201,80										201,80
2060			28,30									28,30
2061		113,40	120,40									233,80
2062			5,02		80,00							85,02
2063			2,80									2,80
2064		85,05					140,00					225,05
2100			24,22									24,22
2421								28,00				28,00
2423								13,00				13,00
2425								13,00				13,00
		725,85	306,14	126,00			140,00	52,00				1342,99
3016			32,04									32,04
3017		1120,00										1120,00
		1120,00	32,04									1152,04
4180				72,00					38,00			108,00
4182		11,20	12,04									23,24
4301		645,00										645,00
4302			8,75									8,75
4303			12,11									12,11
		666,20	30,80	72,00					38,00			795,10
5020		183,50										183,50
5021		15,70	72,24	720,00								807,94
5205		38,00										38,00
5236			80,20									80,20
		247,20	132,44	720,00								1099,64
8015		113,40										113,40
8236			38,00									38,00

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				113.50	38.00								181.40
7099				102.00									102.00
7101				580.40									580.40
7200				362.00									362.00
7201				7.34	18.80								24.14
7401				205.90									205.90
7402				7.34	18.80	148.00							169.14
7403				44.04									44.04
7404								16.00					16.00
7405								140.00					140.00
7406									28.00				28.00
7407				352.44									352.44
7408									65.00				65.00
7409						72.50							72.50
				1631.36	33.80	217.50		156.00	91.00				2129.28
9920				289.24									289.24
9951								140.00					140.00
9952								2.80	5.20				8.00
9954						93.80							93.80
9980					-108.88	-0.54							+108.32
9980				-44.04									-44.88
				246.20	-108.88	93.80		142.80	5.20				377.74
				5498.91	600.92	2058.80		610.60	538.20	38.00			9342.93

56

ОБОРОТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СКЛАД 01

ШЕД МАТ:		ОСТАТОК	П Р И Х О Д		Р А С Х О Д								
ГР. МАТ:	Ц Е Н А :	Н А	С У М М А :	С Ч Е Т :	О П :	К О Л И Ч Е С Т В О :	С У М М А :	О П :	Ц Е Х :	З А Т Р :	К О Л И Ч Е С Т В О :	С У М М А :	
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :
2 010	15.640	45.000	703.80	8 050 10	20.000	312.80	40 01 9920	1.000				15.84	
		214.000	3348.96	8 350 10	150.000	2346.00		1.000				15.84	
2 028	1.520	100.000	152.00	8 202 10	10.000	15.20	30 02 5205	25.000				38.00	
		85.000	129.20	21 005 12	3.000	4.56	32 05 0001	3.000				4.56	
					13.000	19.76		28.000				42.56	
СУММА ПО ГРУППЕ 02		3476.16											
20 005	160.450	10.000	1604.50	21 007 12	1.000	160.45	32 07 0001	1.000				160.45	
		20.000	3209.00	81 082 16	10.000	1604.50		1.000				160.45	
20 250	1.020	1000.000	1020.00	8 100 10	10.000	10.20	31 45 7099	100.000				102.00	
				21 004 12	1.000	1.02	32 04 0001	1.000				1.02	
				51 050 15	2.000	2.04	40 01 9920	25.000				25.50	
				72 010 11	10.000	10.20							
20 265	5.420	150.000	813.00	81 082 16	2.000	10.84	30 02 1072	2.000				10.84	
		190.000	1029.80	72 014 11	50.000	271.00	31 45 7101	10.000				54.20	
					52.000	281.84		12.000				85.04	
СУММА ПО ГРУППЕ 20		5153.74											
22 009	20.560	120.000	2467.20	21 002 12	10.000	205.60	30 01 1256	5.000				102.80	
							31 45 7101	20.000				411.20	
							31 45 7200	10.000				205.60	
							31 45 7401	10.000				205.60	
							31 45 7407	15.000				308.40	
		70.000	1439.20		10.000	205.60		60.000				1233.90	
СУММА ПО ГРУППЕ 22		1439.20											
23 100	5.600	400.000	2240.00	8 350 10	200.000	1120.00	30 01 3017	200.000				112.00	
				77 013 11	40.000	224.00	30 04 2020	10.000				56.00	
							34 58 4301	100.000				560.00	
							35 47 4182	2.000				11.20	
		328.000	1836.80		240.000	1344.00		312.000				1747.20	
23 120	1.570	125.000	198.25	21 004 12	5.000	7.85	30 05 5021	10.000				15.70	
							32 04 0001	5.000				7.85	
		115.000	180.55		5.000	7.85		15.000				75.55	
23 137	0.900	250.000	225.00	8 203 10	100.000	90.00	40 01 9920	15.000				13.50	
				72 010 11	100.000	90.00		15.000				13.50	
		435.000	391.80		200.000	180.00		15.000				13.50	
СУММА ПО ГРУППЕ 23		2408.85											
29 112	0.450	1500.000	1275.00	8 203 10	1000.000	850.00	30 06 1056	200.000				170.00	
				8 209 10	100.000	85.00	31 45 7101	100.000				85.00	
		2200.000	1870.00		1100.000	935.00	34 58 4301	100.000				85.00	
								400.000				540.00	
СУММА ПО ГРУППЕ 29		1870.00											

57

1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :
31	110	15.540	120.000	1875.80	8 351 17	51 050 15	100.000	1564.00	30 02 2018	10.000	156.40	156.40	
							1.000	15.64	31 45 7200	10.000	156.40	156.40	
									40 01 8920	15.000	234.60	234.60	
										35.000	547.40	547.40	
31	111	15.980	186.000	2909.04	81 050 27		101.000	1579.54	30 01 1236	14.000	223.72	223.72	
			128.000	2045.44			2.000	31.36	30 08 1058	2.000	31.96	31.96	
			114.000	1821.92			2.000	31.96		16.000	255.88	255.88	
Сумма по группе 31			4730.76										
33	080	3.670	56.000	205.52	81 082 16	75 020 11	2.000	7.34	30 01 5020	50.000	183.50	183.50	
							20.000	73.40	31 45 7201	2.000	7.34	7.34	
									31 45 7402	2.000	7.34	7.34	
									31 45 7403	12.000	44.04	44.04	
									31 45 7407	12.000	44.04	44.04	
									40 01 8980	-12.000	-44.04	-44.04	
			12.000	44.04			22.000	80.74		86.000	242.22	242.22	
Сумма по группе 33			44.04										
35	001	6.720	66.000	443.52	8 300 10	20.000	1344.00	30 09 2059	30.000	201.60	201.60		
					81 082 16		2.000	13.44		30.000	201.60	201.60	
							202.000	1357.44		20.000	113.40	113.40	
			238.000	1699.36			10.000	38.70	30 01 2015	20.000	113.40	113.40	
35	106	5.670	106.000	612.36	21 009 12	78 015 11	100.000	567.00	30 02 2064	18.000	85.05	85.05	
									30 03 2061	20.000	113.40	113.40	
									30 09 6015	20.000	113.40	113.40	
									32 09 0001	10.000	58.70	58.70	
			153.000	754.11			110.000	623.70		85.000	481.95	481.95	
Сумма по группе 35			2353.47										
36	102	0.270	1000.000	270.00	8 100 10		200.000	54.00	33 49 0528	100.000	27.00	27.00	
									34 58 4302	25.000	8.75	8.75	
									40 01 8980	-2.000	-0.54	-0.54	
			1077.000	290.79			200.000	54.00		123.000	33.21	33.21	
Сумма по группе 36			290.79										
40	262	12.110	10.000	121.10	8 050 10		10.000	121.10	30 02 2100	2.000	24.22	24.22	
					8 306 10		10.000	121.10	34 58 4303	1.000	12.11	12.11	
					81 050 20		-3.000	-36.33					
							17.000	205.87					
			24.000	290.64			20.000	245.00	30 01 2060	3.000	36.33	36.33	
40	284	13.150	10.000	131.80	8 050 10		20.000	263.00		2.000	26.30	26.30	
					81 082 16		20.000	263.00					
			48.000	631.20			40.000	526.00		2.000	26.30	26.30	
Сумма по группе 40			921.84										
42	001	6.020	100.000	602.00	81 082 16		3.000	18.06	30 02 5236	10.000	80.20	80.20	
									30 03 2061	20.000	120.40	120.40	
									30 04 2020	20.000	120.40	120.40	
									33 49 0520	2.000	12.04	12.04	
									40 01 8980	-18.000	-108.36	-108.36	
										34.000	204.88	204.88	
			69.000	415.38			3.000	18.06		12.000	72.24	72.24	
42	008	6.020	128.000	752.50	21 008 12		6.000	36.12	30 05 5021	6.000	36.12	36.12	
					23 008 12		6.000	36.12	32 88 0001	6.000	36.12	36.12	
									35 47 4182	2.000	12.04	12.04	
			117.000	704.34			12.000	72.24		20.000	120.40	120.40	

85

6

1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :
СУММА ПО ГРУППЕ		42	1119.72										
48 020	16.020	15.000	240.30	78 013 11	15.000	256.32	30 03 3016	2.000	32.04				
		29.000	464.88		16.000	256.32		2.000	32.04				
48 021	16.800	15.000	252.00	8 306 10	50.000	840.00	31 45 7201	1.000	16.80				
				21 005 12	2.000	33.60	31 45 7402	1.000	16.80				
				21 009 12	2.000	33.60	32 05 0001	2.000	33.60				
				41 080 20	-3.000	-50.40	32 09 0001	2.000	33.60				
		60.000	1008.00		51.000	856.80		6.000	100.80				
СУММА ПО ГРУППЕ		48	1472.58										
52 003	6.020	16.000	96.32	79 014 11	40.000	240.80	30 06 2062	1.000	6.02				
		55.000	331.10		40.000	240.80		1.000	6.02				
52 088	0.028	1000.000	28.00	81 080 20	2.000	0.08	30 07 2063	100.000	2.80				
		902.000	25.26		2.000	0.08		100.000	2.80				
52 700	0.038	2000.000	76.00	8 400 10	1000.000	38.00	30 08 6236	1000.000	38.00				
				75 015 11	1000.000	38.00	40 01 9960	1.000	0.04				
		2999.000	113.96		2000.000	76.00		1001.000	38.04				
СУММА ПО ГРУППЕ		52	470.32										
56 001	14.500	200.000	2900.00	8 202 10	30.000	435.00	31 45 7402	10.000	145.00				
				78 120 11	10.000	145.00	31 45 7409	5.000	72.50				
				76 130 11	20.000	290.00							
		245.000	3552.50		60.000	870.00		15.000	217.50				
56 010	6.500	120.000	780.00	31 020 13	10.000	65.00	30 04 2020	10.000	65.00				
				31 025 13	7.000	45.50	33 49 0521	10.000	45.00				
							33 49 0525	7.000	45.50				
		110.000	715.60		17.000	110.50		27.000	175.50				
56 020	7.200	1000.000	7200.00	31 025 13	100.000	720.00	30 05 5021	100.000	72.00				
							33 49 0525	100.000	720.00				
							35 47 4180	10.000	72.00				
							40 01 9954	13.000	63.80				
		877.000	6314.40		100.000	720.00		223.000	1605.80				
56 302	3.000	100.000	300.00	8 202 10	10.000	30.00	30 06 2062	20.000	60.00				
				8 506 10	100.000	300.00							
				61 082 16	20.000	60.00							
		210.000	630.00		130.000	390.00		20.000	60.00				
СУММА ПО ГРУППЕ		56	11211.90										
57 020	2.650	150.000	397.60	8 054 10	100.000	215.00							
				51 080 15	1.000	2.65							
		251.000	665.15		101.000	267.65		0.000	0.00				
57 100	14.000	25.000	350.00	8 058 10	6.000	84.00							
		31.000	434.00		6.000	84.00		0.000	0.00				
СУММА ПО ГРУППЕ		57	1099.15										
58 200	16.000	22.000	352.00	8 100 10	3.000	48.00	31 45 7404	1.000	16.00				
				8 506 10	1.000	16.00	33 49 0520	2.000	32.00				
				31 020 13	2.000	32.00							
				51 080 15	1.000	16.00							
				61 082 16	4.000	64.00							
				72 010 11	1.000	16.00							
		31.000	496.00		12.000	192.00		3.000	48.00				
58 201	5.790	0.000	0.00	8 020 10	20.000	118.80							
		20.000	118.80		20.000	118.80		0.000	0.00				
58 202	6.360	100.000	634.00	8 050 10	50.000	317.00							
				41 008 14	5.000	31.70							

59

1 02 010	15.640	214,000	
1 02 028	1.520	85,000	20,000
1 20 005	160.450	20,000	
1 20 250	1.020	897,000	500,000
1 20 265	5,420	190,000	100,000
1 22 009	20.560	70,000	10,000
1 23 100	5,600	328,000	
1 23 120	1,570	115,000	
1 23 137	0,900	435,000	100,000
1 29 112	0,850	2200,000	1000,000
1 31 110	15,640	186,000	
1 31 111	15,980	114,000	
1 33 080	3,670	12,000	
1 35 091	6,720	238,000	
1 35 106	5,670	133,000	100,000
1 36 102	0,270	1077,000	
1 40 262	12,110	24,000	
1 40 284	13,150	48,000	
1 42 001	6,020	69,000	50,000
1 42 008	6,020	117,000	50,000
1 48 020	16,020	29,000	
1 48 021	16,800	60,000	
1 52 003	6,020	55,000	
1 52 088	0,028	902,000	
1 52 700	0,038	2999,000	
1 56 001	14,500	245,000	
1 56 010	6,500	110,000	
1 56 020	7,200	877,000	
1 56 102	3,000	210,000	
1 57 020	2,650	251,000	
1 57 100	14,000	31,000	
1 58 200	16,000	31,000	
1 58 201	5,790	20,000	
1 58 202	6,340	276,000	
1 59 001	2,600	57,000	100,000
1 59 025	140,000	1,000	
1 61 009	1,300	91,000	
1 61 088	6,500	445,000	
1 61 200	2,600	409,000	
1 61 201	16,750	20,000	
1 98 002	2,560	45,000	
1 98 008	18,000	44,000	

0070 +00 00 0000 0000
 1 +00 00 0000 0000
 2 +00 00 0000 0000
 3 +00 00 0000 0000
 4 +00 00 0000 0000
 5 +00 00 0000 0000
 6 +00 00 0000 0000
 7 -07 00 0000 0000

0100 -10 00 0212 0001
 1 -10 01 0000 1000
 2 -20 01 0101 0230
 3 -50 00 0000 1000
 4 -15 00 0000 0020
 5 -30 00 0106 0040
 6 -07 00 0000 0030
 7 -51 00 0000 0000

0110 +07 00 0040 0102
 1 -34 00 0077 0112
 2 -32 00 0113 0077
 3 -07 00 0000 0000
 4 -62 00 2400 0000
 5 +20 00 0226 0020
 6 +66 00 0106 0004
 7 -10 00 0000 0021

0120 -62 00 1020 0020
 1 +10 00 0230 0021
 2 +20 00 0227 0020
 3 -34 00 0124 0125
 4 -32 00 0121 0125
 5 -62 00 1040 0021
 6 -62 00 1050 0020
 7 -62 00 7400 0000

0130 -62 00 1400 0000
 1 -62 00 1400 0000
 2 -10 00 0221 0006
 3 -10 00 0222 0005
 4 -10 00 0220 0143
 5 -10 00 0223 0003
 6 -20 04 0141 0215
 7 -62 00 7400 0000

0140 -30 00 0157 0000
 1 -10 04 0777 0040
 2 -31 00 0166 0017
 3 +00 10 0000 0000
 4 +10 00 0224 0143
 5 -20 03 0136 0000
 6 +10 00 0215 0002
 7 -62 02 4000 0142

0150 +10 00 0215 0002
 1 -62 02 4000 0142
 2 +10 00 0225 0143
 3 -20 05 0135 0000
 4 -62 00 7400 0000
 5 -20 06 0133 0000
 6 -30 00 0130 0000
 7 -11 00 0164 0001

0160 -62 01 7000 0217
 1 -20 01 0160 0216
 2 -62 00 7400 0000
 3 -62 00 1400 0000
 4 -00 25 0000 0000
 5 -30 00 0100 0000
 6 +71 17 0000 0212
 7 -30 00 0170 0001

0170 +71 17 0000 0213
 1 -30 00 0172 0002
 2 +71 00 0214 0040
 3 -34 00 0200 0174
 4 +64 00 0116 0040
 5 +10 00 0215 0002
 6 -20 01 0172 0000
 7 -30 17 0001 0000

0200 -10 00 0040 0000
 1 -32 00 0203 0202
 2 -62 02 4000 0231
 3 +10 00 0215 0002
 4 +71 00 0214 0040
 5 +66 00 0110 0041
 6 -62 02 4000 0041
 7 +64 00 0116 0040

0210 -20 01 0203 0000
 1 -30 17 0000 0000
 2 +77 77 0000 0000
 3 +00 00 7777 0000
 4 +74 00 0000 0000
 5 +00 00 0001 0000
 6 +00 00 0006 0000
 7 -77 77 7777 7777

0220 +00 10 0000 0000
 1 +00 61 0000 0000
 2 +00 03 0000 0000
 3 +00 02 0000 0000
 4 +00 00 0012 0000
 5 +00 00 0002 0000
 6 +00 00 0000 1000
 7 +00 00 0000 0003

0230	+00	00	0000	0001
1	+13	00	0000	0000
2	-77	73	6230	7683
3	+00	00	0000	0000
4	+00	00	0000	0000
5	+00	00	0000	0000
6	+00	00	0000	0000
7	+00	00	0000	0000

0020 -10 00 0000 0001
 1 -30 00 0027 0000
 2 -10 00 0041 0001
 3 -30 00 0027 0000
 4 -10 00 0042 0001
 5 -30 00 0027 0000
 6 -10 00 0043 0001
 7 -10 00 0036 0117

0100 -10 00 0044 0001
 1 -10 00 0105 0117
 2 -10 00 0104 0123
 3 -30 00 0031 0017
 4 -44 55 0000 0000
 5 -45 55 0000 0000
 6 -00 00 0153 0000
 7 +00 00 0000 0000

0030 -10 00 0077 0123
 1 -10 01 0057 0017
 2 -10 01 0052 0015
 3 -10 01 0045 0014
 4 -30 00 0116 0000
 5 -43 55 0000 0000
 6 -45 15 0000 0000
 7 -77 77 7777 7777

0110 +10 00 0106 0060
 1 -30 00 0022 0000
 2 +00 00 0000 0000
 3 +00 00 0000 0000
 4 +00 00 0000 0000
 5 -00 00 0000 0000
 6 -47 14 0000 0000
 7 -45 15 0000 0000

0040 +75 23 0510 6057
 1 +00 00 0001 0000
 2 +00 00 0002 0000
 3 +00 00 0003 0000
 4 +00 00 0004 0000
 5 +00 00 0100 0000
 6 +00 00 0100 7000
 7 +00 00 0100 7000

0120 -30 00 0116 0000
 1 -30 00 0122 0040
 2 -47 14 0000 0000
 3 -44 15 0000 0000
 4 -30 00 0122 0000
 5 +07 00 0040 0000
 6 -34 00 0115 0127
 7 -32 00 0017 0115

0050 +00 00 0100 6150
 1 +00 00 0100 0000
 2 +00 00 0520 0130
 3 +00 00 0220 0130
 4 +00 00 0220 0130
 5 +00 00 0600 0100
 6 +00 00 6000 0130
 7 -30 00 0130 0000

0060 -30 00 0134 0000
 1 -30 00 0064 0000
 2 -30 00 0100 0000
 3 -30 00 0070 0000
 4 +10 00 0177 0142
 5 +20 00 0177 0143
 6 -10 00 0000 0014
 7 -30 00 0135 0000

0070 -00 00 0000 0076
 1 -10 00 0044 0001
 2 -10 00 0035 0117
 3 -10 00 0104 0123
 4 -31 00 0032 0017
 5 -00 00 0000 0037
 6 -25 25 2525 2525
 7 -44 15 0000 0000

ПОДПРОГРАММА 4.1

0100	-10	00	0656	0060
1	-10	00	0000	0050
2	-50	00	0000	1000
3	-15	00	0000	0030
4	-30	00	0650	0040
5	-07	00	0000	0000
6	-51	00	0000	0000
7	+07	00	0040	0000

0160	+64	00	0422	0043
1	+50	00	0044	0045
2	-34	00	0155	0163
3	+51	00	0427	0042
4	-32	00	0165	0166
5	-74	00	0430	0042
6	+60	00	0424	0042
7	-16	00	0042	0041

0110	-34	00	0112	0111
1	-32	00	0523	0112
2	-07	00	0000	0000
3	-00	00	0000	1001
4	-30	00	0102	0000
5	-00	00	0000	0000
6	-46	14	0000	0000
7	-43	15	0000	0000

0170	+66	00	0200	0043
1	+65	00	0235	0046
2	-30	00	0173	0040
3	+71	00	0443	0041
4	-34	00	0175	0176
5	+20	00	0447	0041
6	-72	00	0041	0040
7	+71	00	0433	0043

0120	-30	00	0116	0000
1	-30	00	0122	0040
2	-47	14	0000	0000
3	-44	15	0000	0000
4	-30	00	0122	0000
5	+07	00	0040	0000
6	-32	00	0127	0115
7	-34	00	0115	0017

0200	+07	00	0442	0110
1	-34	00	0204	0202
2	-10	00	0445	0001
3	-31	00	0260	0264
4	+64	00	0434	0043
5	-30	00	0206	0041
6	-16	00	0040	0041
7	+51	00	0142	0040

0130	-10	17	0000	0046
1	+72	00	0432	0003
2	-12	03	0000	0045
3	-75	00	0000	0041
4	+61	00	0142	0045
5	-34	00	0136	0154
6	-32	00	0137	0142
7	+10	00	0422	0042

0210	+66	00	0424	0040
1	+53	00	0446	0000
2	-32	00	0213	0214
3	+10	00	0447	0041
4	-14	03	0000	0041
5	+71	00	0046	0441
6	+12	00	0040	0001
7	+20	00	0442	0001

0140	+45	00	0423	0045
1	-30	00	0134	0045
2	+53	00	0426	0036
3	-32	00	0144	0147
4	+34	00	0423	0045
5	+20	00	0422	0042
6	-33	00	0134	0221
7	+64	00	0045	0045

0220	-32	00	0336	0223
1	-10	00	0000	0041
2	-30	00	0171	0043
3	-10	00	0000	0045
4	+60	00	0244	0001
5	+21	00	0437	0040
6	-32	00	0243	0227
7	+62	00	0244	0002

0150	+53	00	0425	0000
1	-32	00	0154	0152
2	+40	00	0425	0045
3	+20	00	0422	0042
4	-11	00	0435	0043
5	+30	00	0426	0045
6	+72	00	0043	0044
7	+76	00	0041	0041

0230	-30	00	0244	0000
1	-20	02	0233	0000
2	-10	00	0435	0045
3	-10	00	0000	0042
4	+71	00	0043	0433
5	+23	00	0436	0103
6	-32	00	0237	0240
7	-10	00	0437	0042

0240	+85	00	0403	0043
1	+78	00	0045	0043
2	-30	00	0244	0000
3	-10	00	0000	0002
4	-20	01	0233	0030
5	+10	00	0042	0043
6	-10	00	0000	0264
7	-10	00	0430	0001

0250	+71	00	0433	0043
1	+07	00	0446	0000
2	-34	00	0263	0253
3	+64	00	0422	0043
4	+71	00	0433	0043
5	+07	00	0433	0000
6	-34	00	0260	0257
7	+20	00	0433	0043

0260	+10	00	0437	0043
1	-20	01	0250	0423
2	-72	00	0437	0040
3	+64	00	0001	0043
4	+00	00	0000	0000
5	+71	00	0046	0441
6	+66	00	0244	0001
7	-10	00	0000	0042

0270	-10	00	0433	0044
1	-10	00	0440	0045
2	-30	00	0316	0000
3	+74	00	0044	0042
4	+71	00	0046	0441
5	+12	00	0437	0045
6	+21	00	0045	0442
7	+66	00	0244	0001

0300	-20	01	0321	0000
1	-14	00	0041	0042
2	-60	00	2400	0042
3	-30	00	0420	0000
4	+71	00	0043	0044
5	-34	00	0313	0306
6	+74	00	0044	0042
7	+64	00	0322	0044

0310	+64	00	0322	0045
1	-30	00	0272	0000
2	+71	00	0043	0044
3	+76	00	0042	0042
4	+64	00	0322	0044
5	+64	00	0322	0045
6	-20	01	0312	0000
7	+74	00	0045	0042

0320	-30	00	0274	0000
1	+71	00	0043	0044
2	+67	00	0322	0004
3	+76	00	0042	0042
4	+64	00	0322	0044
5	-30	00	0300	0000
6	-60	00	3400	0000
7	-35	00	0100	0331

0330	-30	00	0555	0000
1	-00	00	0000	0000
2	-35	00	0100	0330
3	-30	00	0326	0000
4	-20	01	0332	0000
5	-30	00	0301	0000
6	+21	00	0040	0441
7	-34	00	0340	0341

0340	-32	00	0348	0407
1	+75	00	0043	0433
2	-30	00	0343	0042
3	+65	00	0322	0433
4	+76	00	0042	0042
5	-30	00	0301	0000
6	+61	00	0244	0040
7	-30	00	0350	0001

0350	-10	00	0000	0042
1	-10	00	0435	0044
2	-10	00	0444	0045
3	-20	01	0375	0000
4	+74	00	0045	0042
5	+21	00	0040	0442
6	+23	00	0437	0000
7	+66	00	0244	0001

0360	-20	01	0402	0000
1	-30	00	0301	0000
2	-10	00	0440	0045
3	+71	00	0042	0044
4	-34	00	0371	0365
5	+74	00	0044	0042
6	+64	00	0322	0044
7	+64	00	0322	0045

0370	-30	00	0363	0000
1	+07	00	0045	0000
2	-34	00	0301	0373
3	+74	00	0044	0042
4	-30	00	0301	0000
5	+71	00	0043	0044
6	+76	00	0042	0042
7	+64	00	0403	0044

0400	+64	00	0403	0045
1	-30	00	0353	0000
2	+71	00	0043	0044
3	+67	00	0403	0104
4	+76	00	0042	0042
5	+64	00	0403	0044
6	-30	00	0360	0000
7	+21	00	0040	0434

0460	-34	00	0463	0461
1	-10	00	0042	0044
2	-30	00	0467	0000
3	+35	00	0501	0043
4	+37	00	0042	0104
5	+16	00	0041	0041
6	+34	00	0502	0042
7	+64	00	0464	0040

0410	-34	00	0413	0411
1	+75	00	0043	0433
2	-30	00	0301	0042
3	+21	00	0040	0442
4	-34	00	0417	0415
5	-10	00	0043	0042
6	-30	00	0301	0000
7	-60	00	0400	0041

0470	-34	00	0456	0471
1	+45	00	0044	0041
2	-30	01	0473	0000
3	-20	01	0474	0477
4	-20	02	0453	0475
5	-30	17	0001	0000
6	-00	00	0000	7777
7	+40	00	0000	0001

0420	-20	03	0132	0421
1	-30	17	0001	0000
2	+01	00	0000	0104
3	+50	00	0000	0004
4	+03	00	0000	0136
5	+06	31	4631	4632
6	+50	00	0000	0000
7	+12	00	0000	0000

0500	+70	00	0000	0000
1	+40	00	0000	0005
2	+50	00	0000	0004
3	-04	00	0000	0000
4	+41	00	0041	0522
5	+32	00	0040	0042
6	-05	00	0000	0000
7	-70	00	0041	0042

0430	+06	00	0000	0000
1	+77	77	7777	7400
2	+77	77	7777	0000
3	+00	00	0000	0017
4	+00	00	0000	0010
5	+74	00	0000	0000
6	+00	00	0000	0005
7	+00	00	0000	0001

0510	+52	00	0040	0043
1	+41	00	0041	0043
2	-33	00	0516	0513
3	+50	00	0041	0043
4	-74	00	0522	0042
5	-30	00	0511	0000
6	+63	00	0522	0000
7	-32	00	0521	0520

0440	+00	00	0000	0013
1	+00	00	0000	0007
2	+00	00	0000	0011
3	+00	00	0000	0020
4	+54	00	0000	0000
5	+00	07	0000	7774
6	+00	00	0000	0012
7	+00	00	0000	0006

0520	-74	00	0522	0042
1	-30	00	0017	0000
2	+00	00	0000	0001
3	-07	00	0000	0030
4	+10	00	0113	0030
5	+66	00	0566	0042
6	+67	00	0526	0002
7	+23	00	0030	0000

0450	-11	17	0000	0000
1	+72	00	0476	0001
2	+12	17	0000	0002
3	-10	00	0477	0044
4	-75	00	0477	0041
5	-10	02	0000	0040
6	+66	00	0457	0043
7	+07	00	0500	0040

0530	-34	00	0531	0614
1	-10	00	0612	0001
2	-60	00	3400	0000
3	-20	01	0532	0000
4	-60	00	1400	0050
5	-30	00	0572	0000
6	+10	00	0042	0050
7	-10	00	0604	0552

0540 -10 00 0606 0547
 1 +11 00 0863 0042
 2 +66 00 0523 0010
 3 +70 10 0875 1001
 4 -30 00 0876 0000
 5 -80 00 2400 00#0
 6 -31 00 0450 0017
 7 +00 00 0000 0000

0550 +10 00 0606 0547
 1 -31 00 0130 0017
 2 +00 00 0000 0000
 3 +10 00 0813 0552
 4 -30 00 0848 0000
 5 -20 10 0543 0603
 6 +66 00 0560 0030
 7 +22 00 0113 0015

0560 -10 00 0080 0014
 1 -31 00 0116 0017
 2 -30 00 0634 0000
 3 -00 00 0000 0001
 4 -60 00 1400 0050
 5 -60 00 1400 0080
 6 -35 00 0001 0102
 7 -10 00 0637 0014

0570 -10 00 0610 0015
 1 -30 00 0616 0000
 2 -60 00 1400 0060
 3 -60 00 2400 1000
 4 +65 00 0574 0030
 5 -30 00 0600 0001
 6 -60 01 2400 1000
 7 -20 02 0602 0000

0600 -60 00 3400 0000
 1 -10 00 0612 0002
 2 -20 01 0576 0563
 3 -00 00 0000 0004
 4 +00 02 1002 0003
 5 +00 02 1002 1002
 6 +00 00 0004 0004
 7 +00 00 0200 0000

0610 +00 00 0001 0050
 1 +00 17 0017 0000
 2 +00 03 0000 0000
 3 +00 00 0004 0000
 4 +64 00 0815 1000
 5 -30 00 0536 0024
 6 -31 00 0116 0017
 7 -30 00 0640 0000

0620 +72 00 0631 0040
 1 +71 00 0632 0041
 2 +67 00 0622 0004
 3 +12 00 0040 0040
 4 +71 00 0633 0041
 5 +67 00 0625 0010
 6 +13 00 0611 0000
 7 +12 00 0040 0040

0630 -30 00 0545 0000
 1 +00 00 0000 7777
 2 +00 00 0377 0000
 3 +00 17 7400 0000
 4 +10 00 0030 0060
 5 +10 00 0607 0014
 6 -31 00 0116 0017
 7 -30 00 0563 0000

0640 +10 00 0607 0014
 1 -31 00 0116 0017
 2 -10 00 0050 0103
 3 -10 00 0000 0105
 4 -10 00 0000 0107
 5 -00 00 0000 0000
 6 +64 10 0603 1001
 7 -30 00 0326 0000

0650 +21 00 0654 0030
 1 -32 00 0652 0105
 2 -07 00 0000 0000
 3 -00 00 0000 0030
 4 +00 00 0001 0000
 5 -45 15 0000 0000
 6 +00 00 1000 0001
 7 +00 00 1000 0000

0660 -10 00 0115 0557
 1 -10 00 0075 0733
 2 -10 00 0076 0734
 3 -10 00 0077 1047
 4 -30 00 0500 0000
 5 +35 05 0001 0053
 6 -30 00 1043 0054
 7 -30 00 0667 0000

0670 -10 00 0674 0001
 1 -10 01 0657 0067
 2 -20 01 0671 0674
 3 -30 00 0116 0000
 4 +00 07 0001 0001
 5 +00 00 0377 7777
 6 +74 10 1000 1001
 7 -30 00 0620 0041

0130 -10 00 0406 0014
1 -75 00 0000 0006
2 -50 00 0000 0550
3 -15 00 0000 0020
4 -30 00 0135 0041
5 -07 00 0000 0000
6 -51 00 0000 0000
7 +07 00 0041 0101

0140 -34 00 0142 0141
1 -32 00 0374 0142
2 -07 00 0000 0030
3 -30 00 0132 0000
4 -10 00 0412 0041
5 -10 00 0020 0040
6 +22 00 0433 0040
7 -31 00 0450 0017

0150 -10 00 0042 0021
1 -10 00 0043 0000
2 -34 00 0153 0154
3 -00 00 0000 0002
4 +21 00 0407 0021
5 +66 00 0142 0011
6 -10 00 0436 0160
7 -31 00 0470 0017

0160 +00 00 0000 0000
1 +10 00 0414 0160
2 +64 11 0416 0550
3 -20 11 0157 0412
4 +21 00 0020 0446
5 +66 00 0335 0022
6 -30 00 0172 0023
7 +77 77 7772 7760

0170 +71 01 0167 0000
1 -30 00 0246 0070
2 +67 00 0172 0002
3 +13 00 0020 0000
4 +72 00 0423 0026
5 -10 00 0420 0117
6 -10 00 0406 0015
7 -31 00 0118 0017

0200 +11 00 0021 0027
1 -30 00 0202 0030
2 -10 00 0030 0031
3 -31 00 0347 0017
4 -75 00 0000 0001
5 -10 00 0000 0003
6 -75 00 0000 0036
7 -10 00 0405 0024

0210 -10 00 0407 0025
1 +20 00 0022 0027
2 -32 00 0214 0213
3 +10 00 0027 0022
4 -70 00 0416 0022
5 -30 00 0216 0032
6 +63 00 0216 0014
7 +12 00 0020 0015

0220 -10 00 0024 0014
1 -10 00 0420 0117
2 -31 00 0116 0017
3 +10 00 0032 0024
4 +21 00 0407 0022
5 +86 00 0201 0001
6 +70 00 0423 0006
7 +70 00 0424 0003

0230 -10 00 0435 0230
1 +21 00 0407 0021
2 +66 00 0201 0002
3 +75 00 0425 0020
4 -30 00 0235 0170
5 +65 00 0220 0020
6 +77 00 0428 0000
7 +76 00 0026 0252

0240 -30 00 0241 0322
1 +75 00 0427 0026
2 -30 00 0243 0265
3 -30 00 0436 0315
4 +75 00 0430 0026
5 -30 00 0170 0272
6 +21 02 0550 0070
7 -34 00 0250 0306

0250 -32 00 0264 0251
1 +10 00 0415 0006
2 -00 00 0000 0000
3 +10 00 0417 0006
4 -20 08 0282 0000
5 +10 00 0416 0003
6 +10 00 0416 0007
7 -31 00 0353 0016

0260 -20 01 0170 0416
1 -10 00 0027 0000
2 -34 00 0283 0332
3 -32 00 0211 0532
4 +10 00 0411 0007
5 -00 00 0000 0000
6 +10 00 0417 0007
7 -20 07 0265 0000

0270 -10 00 0007 0060
 1 +70 00 0428 0007
 2 -00 00 0080 0000
 3 -10 00 0080 0007
 4 +10 00 0407 0007
 5 -00 00 0000 0000
 6 +10 00 0417 0007
 7 +10 00 0418 0003

0300 +10 00 0416 0006
 1 -31 00 0363 0018
 2 -20 02 0170 0413
 3 +10 00 0440 0170
 4 +05 00 0031 0037
 5 -34 00 0253 0335
 6 -10 00 0030 0000
 7 -34 00 0310 0311

0310 +32 00 0312 0311
 1 +20 00 0407 0023
 2 +20 00 0407 0030
 3 +20 00 0407 0031
 4 +10 00 0411 0007
 5 -00 00 0000 0000
 6 +10 00 0417 0007
 7 -20 07 0316 0000

0320 +10 00 0407 0007
 1 +10 00 0431 0008
 2 -00 00 0000 0000
 3 -00 00 0000 0000
 4 +10 00 0417 0007
 5 +10 00 0431 0008
 6 +10 00 0432 0003
 7 -20 02 0257 0413

0330 -10 00 0440 0170
 1 -30 00 0257 0000
 2 -10 00 0441 0170
 3 +05 00 0031 0037
 4 -34 00 0264 0335
 5 -10 00 0037 0103
 6 -10 00 0000 0014
 7 -10 00 0442 0015

0340 -10 00 0421 0117
 1 +30 00 0000 0000
 2 -31 00 0116 0017
 3 -10 00 0445 0015
 4 -10 00 0420 0117
 5 -10 00 0443 0017
 6 -30 00 0378 0000
 7 -20 00 0023 0030

0350 +32 00 0017 0351
 1 +10 00 0030 0023
 2 -30 00 0017 0000
 3 +10 00 0407 0038
 4 +05 00 0038 0023
 5 -34 00 0016 0358
 6 -10 00 0000 0038
 7 -70 00 0023 0418

0360 -30 00 0361 0051
 1 +63 00 0363 0000
 2 +12 00 0028 0018
 3 +10 00 0026 0014
 4 -10 00 0447 0117
 5 -31 00 0116 0017
 6 +10 00 0051 0026
 7 +10 00 0023 0037

0370 -31 00 0347 0017
 1 +70 00 0424 0006
 2 +70 00 0424 0007
 3 -30 00 0016 0000
 4 -07 00 0000 0000
 5 -30 00 0144 0000
 6 -10 00 0444 0014
 7 -60 00 1400 0103

0400 -30 00 0116 0000
 1 -10 00 0030 0000
 2 -34 00 0403 0524
 3 -32 00 0525 0524
 4 +00 00 1200 0000
 5 +00 00 1200 0001
 6 +00 00 0001 0027
 7 +00 00 0000 0001

0410 +00 00 0001 0000
 1 +00 01 0000 0000
 2 +00 00 0000 0003
 3 +00 00 0003 0000
 4 +00 00 0003 0003
 5 +00 03 0000 0000
 6 +00 00 0000 0004
 7 +00 00 0001 0001

0420 +45 15 0000 0000
 1 +43 15 0000 0000
 2 +00 00 0000 0177
 3 +00 00 0000 7777
 4 +00 00 7777 0000
 5 +71 01 0167 0000
 6 -10 26 0000 0000
 7 -12 27 0550 0000

0430	-10	27	0422	0000
1	+00	00	0002	0002
2	+00	00	0003	0004
3	+00	00	0000	0550
4	+00	01	0551	0551
5	-30	00	0170	0000
6	-30	00	0437	0275
7	-30	00	0244	0323

0510	-34	00	0476	0311
1	+45	00	0044	0041
2	-30	01	0513	0000
3	-20	01	0514	0317
4	-20	02	0473	0315
5	-30	17	0001	0000
6	-00	00	0000	7777
7	+40	00	0000	0001

0440	-30	00	0251	0000
1	-30	00	0264	0000
2	+00	00	0001	0037
3	-30	00	0200	0000
4	+00	00	0100	7000
5	+00	00	0220	0130
6	+00	00	0002	0000
7	-43	35	0000	0000

0520	+70	00	0000	0000
1	+40	00	0000	0005
2	+50	00	0000	0004
3	+00	00	0000	0000
4	+00	00	0000	0000
5	+00	00	0000	0000
6	+00	00	0000	0000
7	+00	00	0000	0000

0450	-04	00	0000	0000
1	+41	00	0041	0467
2	+32	00	0040	0042
3	-05	00	0000	0000
4	-70	00	0041	0042
5	+52	00	0040	0043
6	+41	00	0041	0043
7	-33	00	0463	0460

0460	+50	00	0041	0043
1	-74	00	0467	0042
2	-30	00	0456	0000
3	+63	00	0467	0000
4	-32	00	0466	0465
5	-74	00	0467	0042
6	-30	00	0017	0000
7	+00	00	0000	0001

0470	-11	17	0000	0000
1	+72	00	0516	0001
2	+12	17	0000	0002
3	-10	00	0517	0044
4	-75	00	0517	0041
5	-10	02	0000	0040
6	+63	00	0477	0043
7	+07	00	0520	0040

0500	-34	00	0503	0501
1	-10	00	0042	0044
2	-30	00	0507	0000
3	+35	00	0521	0043
4	+37	00	0042	0104
5	+16	00	0041	0041
6	+34	00	0522	0042
7	+64	00	0504	0040

0130	+00	00	0000	0000
1	+00	00	0000	0000
2	+00	00	0000	0000
3	+00	00	0000	0000
4	-10	00	0175	0014
5	-10	00	0161	0015
6	-10	00	0176	0117
7	-31	00	0116	0017

0210	-10	00	0000	0774
1	-10	00	0131	0114
2	-34	00	0213	0263
3	-32	00	0214	0263
4	-10	00	0132	0014
5	-10	00	0178	0117
6	-10	00	0174	0015
7	+20	00	0173	0131

0140	-70	00	0004	0160
1	+22	00	0177	0001
2	-10	00	0000	0002
3	-10	00	0175	0003
4	-31	00	0315	0324
5	-10	00	0003	0014
6	-10	00	0176	0117
7	-31	00	0116	0017

0220	-32	00	0224	0221
1	+11	00	0175	0131
2	+07	00	0255	0002
3	+78	00	0172	0015
4	+65	00	0211	0015
5	+12	00	0132	0132
6	-31	00	0116	0017
7	+65	00	0230	0015

0150	-10	00	0002	0014
1	-10	00	0166	0117
2	-34	00	0116	0017
3	+10	00	0173	0002
4	+10	00	0173	0003
5	-10	00	0001	0000
6	-34	00	0157	0307
7	-32	00	0144	0307

0230	+13	00	0177	0116
1	+68	00	0263	0001
2	+21	01	1000	0774
3	-32	00	0301	0234
4	-20	01	0232	0170
5	+70	00	0195	0001
6	-10	01	1000	0774
7	-30	00	0255	0000

0160	+00	00	0000	0004
1	+00	00	0001	0004
2	+00	00	0100	0500
3	+00	00	0500	0130
4	+00	00	0000	7777
5	+00	00	7777	0000
6	-43	15	0000	0000
7	+00	00	0004	0000

0240	-10	00	0001	0002
1	-20	02	0243	0170
2	-30	00	0250	0000
3	-10	02	1000	0774
4	-10	02	1001	0775
5	-10	02	1002	0776
6	-10	02	1003	0777
7	-20	02	0243	0170

0170	+00	00	0004	0004
1	+00	00	0001	0130
2	+00	00	0000	1000
3	+00	00	0000	7000
4	+00	00	7000	1000
5	+00	00	1200	0000
6	-46	15	0000	0000
7	-00	00	0000	0001

0250	+20	00	0167	0015
1	+10	00	0177	0130
2	-20	01	0232	0000
3	+70	00	0195	0001
4	-10	01	0774	0774
5	-10	00	0133	0014
6	-10	00	0168	0117
7	+65	00	0211	0015

0200	-75	00	0000	0013
1	-10	00	0171	0015
2	-10	00	0176	0117
3	-31	00	0116	0017
4	+65	00	0222	0130
5	-30	00	0275	0131
6	-18	00	0177	0132
7	+12	00	0175	0133

0260	+12	00	0133	0133
1	-31	00	0116	0017
2	-30	00	0211	0000
3	-60	00	3400	0030
4	-60	00	1400	0130
5	-60	00	1400	0132
6	-60	00	1400	0133
7	-60	00	3400	0000

0270	-10	00	0175	0014
1	-10	00	0171	0015
2	-10	00	0168	0117
3	-31	00	0116	0017
4	-30	00	0325	0000
5	-60	00	3400	0000
6	-60	00	1400	0130
7	-60	00	1400	0131

0300	-30	00	0206	0000
1	-60	00	3400	0000
2	+71	00	0164	0001
3	-30	00	0304	0002
4	-60	02	2400	0774
5	-60	02	2400	1000
6	-30	00	0335	0000
7	-10	00	0162	0014

0310	-10	00	0163	0015
1	-10	00	0314	0017
2	-10	00	0176	0117
3	-30	00	0327	0000
4	-30	00	0514	0000
5	-10	00	0174	0015
6	+20	00	0173	0001
7	-32	00	0324	0320

0320	+11	00	0173	0001
1	+66	00	0146	0040
2	+71	00	0164	0015
3	+76	00	0040	0015
4	+00	00	0000	0000
5	-10	00	0013	0000
6	-34	00	0134	0307
7	-35	00	0004	0331

0330	-30	00	0116	0000
1	-10	00	0340	0014
2	-10	00	0341	0017
3	-00	00	0000	0000
4	-30	00	0116	0000
5	-10	00	0177	0013
6	-30	00	0240	0000
7	+00	00	0000	0017

0340	+00	00	0100	0000
1	-30	00	0130	0000
2	+00	00	0000	0000
3	+00	00	0000	0000
4	+00	00	0000	0000
5	+00	00	0000	0000
6	+00	00	0000	0000
7	+00	00	0000	0000

0130	-00	00	0000	0003
1	-75	00	0000	0006
2	-50	00	0000	0540
3	-15	00	0000	0040
4	-30	00	0135	0041
5	-07	00	0000	0000
6	-51	00	0000	0000
7	+07	00	0041	0000

0140	-34	00	0142	0141
1	-32	00	0144	0142
2	-07	00	0000	0000
3	-30	00	0132	0000
4	-11	00	0130	0041
5	+20	00	0406	0040
6	-31	00	0450	0017
7	-10	00	0043	0021

0150	-30	00	0522	0000
1	+66	00	0151	0030
2	+22	00	0413	0005
3	+22	00	0413	0001
4	+11	05	0000	0542
5	-30	00	0156	0040
6	-31	00	0470	0017
7	-10	05	0041	0542

0160	-20	05	0154	0130
1	-75	00	0000	0003
2	-10	00	0001	0002
3	-10	00	0004	0005
4	+21	02	0544	0541
5	-34	00	0166	0167
6	-32	00	0171	0202
7	+21	02	0543	0540

0170	-32	00	0535	0202
1	-10	03	0540	0075
2	-10	03	0541	0076
3	-10	03	0542	0077
4	-10	02	0543	0540
5	-10	02	0544	0541
6	-10	02	0545	0542
7	-10	05	0075	0543

0200	-10	05	0076	0544
1	-10	05	0077	0545
2	+20	00	0130	0005
3	-20	02	0164	0420
4	+20	00	0130	0004
5	+20	00	0420	0003
6	-20	01	0162	0414
7	-70	26	0130	7700

0210	+63	00	0210	0014
1	+12	00	0408	0015
2	-10	00	0415	0117
3	-31	00	0116	0017
4	+10	00	0400	0014
5	+20	00	0221	0006
6	-35	00	0010	0424
7	+00	00	0000	0000

0220	+00	00	0000	0000
1	-00	00	0000	0001
2	-30	00	0132	0000
3	-70	00	0400	0106
4	+12	00	0114	0060
5	+22	00	0417	0061
6	+71	00	0221	0106
7	-34	00	0230	0231

0230	+20	00	0400	0061
1	+65	00	0274	0106
2	+66	00	0270	0010
3	+67	00	0233	0113
4	+12	00	0010	0010
5	-20	10	0237	0402
6	-30	00	0531	0000
7	-10	50	7700	0067

0240	-10	50	7701	0070
1	+12	00	0067	0065
2	-10	00	0060	0064
3	-10	00	0061	0062
4	+12	00	0400	0063
5	-10	00	0000	0071
6	-75	08	0000	0001
7	-10	00	0403	0003

0250	-10	00	0413	0011
1	-20	01	0325	7420
2	-75	00	0000	0004
3	-31	00	0255	0016
4	-30	00	0251	0000
5	-10	04	0067	0000
6	-34	00	0257	0260
7	-32	00	0263	0260

0260	-11	05	0252	0074
1	+05	00	0074	0075
2	-34	04	0314	0411
3	+20	05	0404	0067
4	-32	00	0267	0265
5	+12	00	0404	0040
6	-30	00	0270	0000
7	-10	00	0404	0040

0270	+67	00	0270	0030
1	+12	05	0405	0001
2	-70	00	0130	0040
3	-30	00	0274	0040
4	+63	00	0303	0101
5	+12	04	0406	0015
6	-10	04	0062	0014
7	+22	05	0040	0062

0350	-31	00	0255	0016
1	-30	00	0345	0000
2	-10	02	4260	0073
3	-10	02	4261	0075
4	-10	02	4262	0077
5	-30	00	0331	0000
6	-31	00	0223	0013
7	+71	00	0221	0106

0300	-10	00	0416	0117
1	-31	00	0116	0017
2	-30	00	0016	0000
3	-10	00	0064	0014
4	+12	00	0071	0064
5	+65	00	0303	0071
6	+12	00	0410	0015
7	-10	00	0433	0117

0380	-34	00	0063	0361
1	-10	00	0000	0070
2	-30	00	0366	0066
3	-10	50	7702	0070
4	-30	00	0366	0066
5	-10	00	0066	0070
6	+10	00	0065	0066
7	-10	00	0061	0064

0310	-10	00	0000	0071
1	-10	00	0403	0003
2	-31	00	0119	0017
3	-30	00	0018	0000
4	-30	00	0336	0000
5	-20	03	0320	0130
6	-31	00	0303	0016
7	-30	00	0316	0000

0370	+12	00	0417	0063
1	+20	00	0417	0061
2	-10	00	0060	0062
3	-10	00	0065	0067
4	-31	00	0245	0013
5	-31	00	0235	0013
6	-30	00	0365	0000
7	-00	00	0100	0000

0320	-10	23	0072	0000
1	-10	23	0074	0001
2	-10	23	0076	0002
3	+20	00	0130	0071
4	-30	00	0261	0000
5	-10	01	0540	0072
6	-10	01	0541	0074
7	-10	01	0542	0076

0400	+00	00	0001	0000
1	+00	00	0200	0000
2	+00	00	7776	0000
3	+25	00	0000	7775
4	+00	00	0000	1160
5	+00	00	7775	0000
6	+00	00	0000	0540
7	+00	00	0000	4260

0330	-20	11	0346	0000
1	+21	00	0074	0075
2	-34	00	0333	0334
3	-32	00	0315	0336
4	+21	00	0072	0073
5	-32	00	0315	0336
6	-20	03	0341	0130
7	-31	00	0303	0016

0410	+00	00	0000	0000
1	-31	00	0303	0016
2	-30	00	0013	0000
3	+00	01	0000	0000
4	+00	00	0003	0003
5	-43	15	0000	0000
6	-45	15	0000	0000
7	+00	00	0002	0000

0340	-30	00	0336	0000
1	-10	23	0073	0000
2	-10	23	0075	0001
3	-10	23	0077	0002
4	+20	00	0130	0071
5	-20	02	0352	0420
6	-10	00	0400	0004
7	-11	00	0221	0005

0420	-00	00	0003	0000
1	-10	00	0413	0012
2	-10	00	0401	0114
3	-30	00	0131	0014
4	-10	00	0006	0106
5	+13	00	0221	0000
6	+66	00	0270	0001
7	-10	00	0000	0107

0430	+10	41	7700	0107
1	-20	01	0430	0400
2	-30	00	0356	0000
3	-43	35	0000	0000
4	-10	00	0445	0014
5	-10	00	0446	0015
6	-10	00	0447	0017
7	-10	00	0416	0117

0510	+40	00	0000	0001
1	+70	00	0000	0000
2	+40	00	0000	0005
3	+50	00	0000	0004
4	-10	00	0000	0014
5	-10	00	0521	0015
6	-10	00	0416	0117
7	-31	00	0116	0017

0440	-30	00	0116	0000
1	-10	00	0106	0104
2	-10	00	0107	0105
3	-11	00	0526	0114
4	-30	00	0130	0014
5	+00	00	0101	2000
6	+00	00	1350	0130
7	-30	00	0130	0000

0520	-30	00	0420	0000
1	+00	00	0001	0103
2	-07	00	0000	0000
3	-10	00	0021	0000
4	-34	00	0526	0527
5	+00	00	0000	0000
6	-00	00	0300	0000
7	-10	26	0042	7700

0450	-04	00	0000	0000
1	+41	00	0041	0467
2	+32	00	0040	0042
3	-05	00	0000	0000
4	-70	00	0041	0042
5	+52	00	0040	0043
6	+41	00	0041	0043
7	-33	00	0463	0460

0530	-30	00	0151	0000
1	-80	00	1400	0106
2	-60	00	1400	0107
3	-20	12	0441	0000
4	-30	00	0434	0000
5	-34	00	0171	0202
6	+00	00	0000	0000
7	+00	00	0000	0000

0480	+50	00	0041	0043
1	-74	00	0467	0042
2	-30	00	0456	0000
3	+63	00	0467	0000
4	-32	00	0468	0465
5	-74	00	0467	0042
6	-30	00	0017	0000
7	+00	00	0000	0001

0470	-10	00	0510	0045
1	-75	00	0510	0041
2	-10	00	0040	0043
3	+66	00	0474	0044
4	+07	00	0511	0040
5	-34	00	0500	0476
6	-10	00	0042	0045
7	-30	00	0504	0000

0500	+35	00	0512	0044
1	+37	00	0042	0104
2	+16	00	0041	0041
3	+34	00	0513	0042
4	+64	00	0501	0043
5	-34	00	0473	0506
6	+45	00	0045	0041
7	-30	17	0000	0041

ПОДПРОГРАММА 4.5.

0130 -10 00 1147 0001
 1 -10 21 0000 4000
 2 -20 01 0131 0510
 3 -10 00 0103 0020
 4 -10 00 0105 0021
 5 -10 00 1151 0022
 6 -10 00 1152 0023
 7 -10 00 1150 0001

0210 +66 00 0165 0004
 1 +70 00 1174 0003
 2 +00 00 0000 0000
 3 -31 00 0713 0017
 4 -10 00 1177 0173
 5 -10 00 0235 0212
 6 -10 00 0000 0032
 7 -10 00 1154 0033

0140 -10 01 0000 0045
 1 -20 01 0140 0510
 2 -75 00 0000 0025
 3 -10 00 0510 0027
 4 -10 00 1153 0030
 5 -10 00 0000 0031
 6 -30 00 1453 0003
 7 -10 00 1155 0034

0220 -10 00 0000 0024
 1 -10 00 1200 0001
 2 -10 21 0000 2000
 3 -20 01 0222 0510
 4 +71 05 1201 1501
 5 -30 00 1436 0035
 6 -34 00 0153 0372
 7 +21 05 0114 1501

0150 -10 00 1156 1437
 1 -10 00 0000 0173
 2 -10 00 0000 0212
 3 +20 00 0023 0021
 4 -32 00 0156 0155
 5 +10 00 0021 0023
 6 -70 00 0023 1163
 7 -30 00 0160 0114

0230 -34 00 0231 0267
 1 -32 00 0260 0236
 2 +05 00 0000 0024
 3 -34 00 0376 0234
 4 -10 00 0035 0036
 5 -30 00 1437 0000
 6 -60 00 3400 0010
 7 +71 05 1202 1500

0150 +87 00 0162 0000
 1 +76 00 1166 0015
 2 -10 00 0030 0014
 3 -10 00 1170 0117
 4 -31 00 0116 0017
 5 +10 00 0114 0030
 6 +70 00 1175 0003
 7 +21 00 0510 0023

0240 -30 00 0241 0040
 1 +85 05 0236 1500
 2 +77 00 0040 0000
 3 +76 00 1203 0040
 4 -60 00 2400 0040
 5 +71 05 1176 1501
 6 -30 00 0247 0040
 7 +71 05 1175 1501

0170 +67 00 0165 0000
 1 +76 00 0003 0003
 2 -10 00 0000 0005
 3 +00 00 0000 0000
 4 +20 00 0022 0020
 5 -32 00 0177 0176
 6 +10 00 0020 0022
 7 -70 00 0022 1165

0250 +67 00 0210 0000
 1 +76 00 0040 0040
 2 +71 05 1201 1501
 3 +67 00 0236 0101
 4 +77 00 1204 0143
 5 +76 00 0040 0040
 6 -60 00 2400 0040
 7 -30 00 0366 0000

0200 -30 00 0201 0114
 1 +67 00 0162 0000
 2 +76 00 1167 0015
 3 -10 00 0027 0014
 4 -10 00 1170 0117
 5 -31 00 0116 0017
 6 +10 00 0114 0027
 7 +21 00 0510 0022

0260 +10 00 1205 0003
 1 -20 04 1437 1165
 2 -10 00 0020 0000
 3 -34 00 0264 0265
 4 -32 00 0174 0265
 5 -10 00 0266 1437
 6 -30 00 0236 0000
 7 +65 05 0270 1500

0270	-30	00	0271	0110
1	+85	05	0236	1501
2	+73	00	1201	0134
3	+78	00	0110	0111
4	+71	05	1202	1500
5	-30	00	0571	0112
6	+35	03	5001	1502
7	+36	00	1206	0040

0300	+72	00	1207	0041
1	-72	00	0254	0040
2	+64	00	0040	0041
3	-74	00	0510	0041
4	+66	00	0253	0041
5	-10	00	1223	0006
6	+05	26	0111	2000
7	-34	00	0401	0327

0310	-20	06	0306	1160
1	-31	00	0313	0524
2	-30	00	0220	0000
3	-10	00	0033	0014
4	-70	00	0024	1160
5	-30	00	0316	0114
6	+67	00	0162	0000
7	+76	00	0401	0015

0320	-10	00	1172	0117
1	-31	00	0116	0017
2	+10	00	0114	0033
3	+10	00	0024	0032
4	-30	00	0220	0000
5	+10	00	0510	0024
6	-10	26	0111	2000
7	+10	26	0041	2001

0330	+71	06	1222	1501
1	-30	00	0332	0114
2	-10	00	1225	0006
3	+21	06	0114	1227
4	-32	00	0337	0335
5	+10	00	1226	0110
6	-20	06	0333	0510
7	-10	00	1200	0006

0340	+05	26	0110	4000
1	-34	00	0374	0365
2	-20	08	0340	1160
3	-31	00	0345	0362
4	-30	00	0337	0000
5	-10	00	0034	0014
6	-70	00	0025	1160
7	-30	00	0350	0114

0350	+67	00	0162	0000
1	+76	00	0342	0015
2	-10	00	1172	0117
3	-31	00	0116	0017
4	+10	00	0114	0034
5	+10	00	0025	0031
6	-10	00	0000	0025
7	-10	00	1200	0006

0360	-10	21	0000	4000
1	-20	01	0360	0510
2	-30	00	0337	0000
3	+10	00	0510	0025
4	-10	26	0110	4000
5	+10	26	0041	4001
6	+10	00	1163	0005
7	-20	03	0224	1163

0370	-10	00	0021	0000
1	-32	00	0228	0372
2	-10	00	0000	0600
3	-34	00	0153	0377
4	+05	26	0000	4000
5	-34	00	0342	0363
6	-10	00	1236	0800
7	-10	00	0032	0000

0400	-34	00	1424	0413
1	+05	26	0000	2000
2	-34	00	0310	0325
3	-31	00	0345	0362
4	-10	00	1154	0014
5	-70	00	0032	1160
6	+67	00	0162	0000
7	+76	00	0401	0015

0410	-10	00	1171	0117
1	-31	00	0116	0017
2	-10	00	0032	0024
3	-10	00	0024	0000
4	-34	00	0415	0600
5	+23	00	1160	0000
6	+67	00	0165	0140
7	-32	00	0420	0423

0420	+76	00	0707	0422
1	-31	00	1051	0017
2	+00	00	2002	2000
3	-31	00	0730	0015
4	+21	00	0510	0024
5	+66	00	0165	0006
6	-30	00	1426	0000
7	+71	46	2000	1237

0430	-30	00	0431	0110
1	+71	46	2000	1201
2	-30	00	0433	0111
3	-10	46	2001	0040
4	-34	00	0435	0473
5	-10	00	0000	0007
6	+71	00	1176	0110
7	-30	00	0440	0041

0440	+65	00	0210	0110
1	+73	00	1175	0000
2	+76	00	0041	0041
3	+65	00	0236	0110
4	+73	00	1173	0000
5	+77	00	0041	0104
6	+76	00	1204	0041
7	-62	00	3000	0041

0450	-30	00	0453	0000
1	-10	46	2001	0040
2	-34	00	0453	0472
3	+71	46	2000	1240
4	+66	00	0416	0012
5	-10	00	1241	0461
6	-70	00	1242	0012
7	+12	00	0461	0461

0460	-31	00	1113	0016
1	+00	00	0013	0011
2	+10	12	0040	0045
3	+10	12	0040	0057
4	+10	12	0040	0071
5	+00	00	0000	0000
6	+10	00	0040	0056
7	+10	00	0040	0070

0470	+10	00	0040	0102
1	+10	00	0040	0011
2	-20	06	0723	1161
3	-20	06	1243	1161
4	-31	00	0511	0520
5	-31	00	0501	0507
6	-31	00	0534	0542
7	-31	00	0545	0015

0500	-30	00	0577	0000
1	-10	00	0056	0000
2	-34	00	0503	0507
3	+65	00	0236	0111
4	+76	00	1237	0040
5	-62	00	3000	0040
6	-31	00	0543	0015
7	+00	00	0000	0000

0510	+00	00	0000	0001
1	-10	00	0011	0040
2	-34	00	0513	0517
3	-31	00	1113	0016
4	+00	00	0155	0011
5	-62	00	7400	0000
6	-31	00	0703	0016
7	-10	00	0000	0011

0520	+00	00	0000	0000
1	-77	77	7777	7777
2	-31	00	0511	0520
3	+05	00	0111	0114
4	-34	00	0525	0427
5	-31	00	0501	0507
6	+65	00	0270	0114
7	+23	10	1227	0000

0530	-32	00	1245	0427
1	-31	00	0534	0542
2	+10	00	1157	0010
3	-30	00	1427	0000
4	-10	00	0070	0000
5	-34	00	0536	0542
6	+75	10	1246	1174
7	-30	00	0540	0040

0540	-62	00	3000	0040
1	-31	00	0545	0015
2	+00	00	0000	0000
3	+00	00	0000	0000
4	-31	00	0677	0016
5	+10	00	1255	0007
6	-10	00	1241	0552
7	-10	07	0045	0040

0550	-34	00	0551	0553
1	-31	00	1113	0016
2	+00	00	0013	0011
3	+10	00	1242	0552
4	-20	07	0547	1157
5	+65	00	0566	0007
6	+23	00	1256	0114
7	+12	00	1255	0007

0560	-10	07	0000	0045
1	-20	07	0560	0510
2	-62	00	7400	0000
3	-31	00	0703	0016
4	-62	00	1400	0000
5	-31	00	0703	0016
6	+11	00	0510	0007
7	+66	00	0162	0007

0570	-30	00	0015	0000
1	-10	00	1257	0008
2	+05	06	0112	1210
3	-34	00	0574	0276
4	+10	00	1226	0111
5	-20	06	0572	0510
6	-30	00	0276	0000
7	-31	00	0710	0017

0600	+00	00	0000	0000
1	-10	00	0031	0000
2	-34	00	0603	0726
3	-31	00	0345	0362
4	-10	00	1155	0014
5	-70	00	0031	1161
6	+76	00	0401	0015
7	-10	00	1171	0117

0610	-31	00	0116	0017
1	-10	00	0031	0025
2	-30	00	0816	0000
3	-10	61	3776	1776
4	-10	61	3777	1777
5	-20	01	0613	1162
6	-10	00	0025	0024
7	+23	00	1160	0000

0620	+67	00	0165	0000
1	+76	00	0707	0623
2	-31	00	1051	0017
3	+00	00	0000	0000
4	-31	00	1004	0015
5	-30	00	1441	0000
6	-31	00	0710	0017
7	-10	00	1261	0014

0630	-10	00	1262	0015
1	-10	00	1170	0117
2	-10	00	1263	0017
3	-30	00	0705	0000
4	-12	00	0040	0043
5	+13	00	0654	0104
6	-11	00	0000	0042
7	-30	00	0640	0041

0640	-14	00	0040	0041
1	+60	00	0835	0042
2	-70	00	0652	0043
3	-34	00	0644	0017
4	-30	00	0645	0043
5	+51	00	0653	0043
6	-32	00	0647	0641
7	-30	00	0650	0043

0650	-74	00	0042	0041
1	-30	00	0648	0000
2	+00	00	0000	0012
3	+00	73	4654	5000
4	+77	04	3123	3000
5	-00	00	0000	0100
6	-31	00	0713	0017
7	-35	00	0100	0655

0660	-62	00	1400	0000
1	+10	00	0510	0026
2	-10	00	0026	0040
3	-31	00	0634	0017
4	-62	00	3062	0041
5	-62	00	7400	0000
6	-10	00	1264	0013
7	-62	13	7000	1003

0670	-20	13	0667	1265
1	-62	00	7400	0000
2	-10	00	1264	0013
3	-62	13	7000	1307
4	-20	13	0673	1266
5	-62	00	7400	0000
6	+20	00	1160	0037
7	-10	00	1264	0013

0700	-62	13	7000	1003
1	-20	13	0700	1265
2	-62	00	7400	0000
3	+20	00	0510	0037
4	-34	00	0016	0656
5	-10	00	0531	0476
6	-30	00	0116	0000
7	+00	00	2002	2000

0710	-62	00	1400	0000
1	+20	00	0510	0037
2	-34	00	0710	0713
3	-62	00	1400	0000
4	-62	00	1400	0000
5	-11	00	0655	0037
6	-10	00	1267	0013
7	-62	13	7000	0521

0720	-20	13	0717	1265
1	-62	00	7400	0000
2	-30	00	0017	0000
3	+71	46	2000	1237
4	+07	00	0110	0000
5	-34	00	1243	0451
6	+65	00	0165	0021
7	-30	00	0615	0001

0730	+10	00	0510	0026	1010	-62	00	5071	1364
1	-62	00	1400	0000	1	-62	00	5077	1365
2	-62	00	1400	0000	2	-62	00	7400	0000
3	-10	00	1224	0013	3	-10	00	1223	0013
4	-62	13	5055	1273	4	-62	13	5062	1366
5	-20	13	0734	1266	5	-20	13	1014	1266
6	-62	00	7400	0000	6	-62	00	7400	0000
7	-10	00	1224	0013	7	-62	00	1400	0000
0740	-62	13	5056	1300	1020	+20	00	1163	0037
1	-20	13	0740	1266	1	-10	00	1264	0013
2	-62	00	7400	0000	2	-62	13	7000	1003
3	-62	00	1400	0000	3	-20	13	1022	1265
4	+20	00	1163	0037	4	-62	00	7400	0000
5	-62	00	5066	1305	5	-62	00	5000	1376
6	-62	00	5074	1306	6	-62	00	5006	1377
7	+74	00	1271	0036	7	-10	00	1223	0013
0750	-62	00	3077	0036	1030	-62	13	5063	1372
1	-62	00	7400	0000	1	-20	13	1030	1266
2	-62	00	1400	0000	2	-62	00	7400	0000
3	-10	00	1264	0013	3	-62	00	5000	1335
4	-62	13	7000	1003	4	-62	00	5006	1336
5	-20	13	0754	1265	5	-10	00	1270	0013
6	-62	00	7400	0000	6	-62	13	7014	1003
7	+20	00	1163	0037	7	-20	13	1036	1265
0760	-62	00	5000	1333	1040	-62	00	7400	0000
1	-62	00	5006	1334	1	+20	00	1163	0037
2	-10	00	1224	0013	2	-10	00	1264	0013
3	-62	13	5069	1300	3	-62	13	5000	1400
4	-20	13	0763	1266	4	-20	13	1043	1266
5	-62	00	7400	0000	5	-62	00	7400	0000
6	-62	00	5000	1335	6	-31	00	0703	0016
7	-62	00	5006	1336	7	-31	00	0666	0016
0770	-10	00	1270	0013	1050	-30	00	0015	0000
1	-62	13	7014	1003	1	-10	17	0000	0001
2	-20	13	0771	1265	2	+71	17	0000	1176
3	-62	00	7400	0000	3	-30	00	1054	0006
4	-10	00	1264	0013	4	+66	00	0162	0007
5	-62	13	5000	1337	5	-10	00	0001	0002
6	-20	13	0775	1266	6	-10	00	0006	0010
7	-62	00	7400	0000	7	-10	00	0007	0011
1000	+20	00	1163	0037	1060	+21	62	0000	0000
1	-31	00	0666	0016	1	-34	00	1065	1062
2	-30	00	0015	0000	2	+10	62	0001	0001
3	+25	25	2525	2525	3	-10	30	0000	0003
4	+10	00	0510	0026	4	-30	00	1104	0000
5	-62	00	1400	0000	5	+71	47	0000	1237
6	-62	00	1400	0000	6	-30	00	1067	0040
7	-62	00	5063	1363	7	+71	51	0002	1237

1070	+23	00	0040	0102
1	-34	00	1072	1073
2	-32	00	1104	1076
3	+21	62	0000	0000
4	-34	00	1075	1104
5	-32	00	1076	1104
6	-10	47	0000	0041
7	-10	47	0001	0042

1150	+00	35	0000	0000
1	+00	00	0000	1200
2	+00	00	0000	1100
3	+00	00	0200	0000
4	+00	00	1300	0000
5	+00	00	1303	0000
6	+65	04	0445	5000
7	+00	00	0001	0000

1100	-10	62	0000	0000
1	-10	62	0001	0001
2	-10	30	0041	0002
3	-10	30	0042	0003
4	+10	00	1161	0011
5	+10	00	1160	0010
6	-20	02	1060	1161
7	+10	00	1160	0006

1160	+00	00	0000	0002
1	+00	00	0002	0000
2	+00	00	0002	0002
3	+00	00	0000	0003
4	+00	00	0003	0000
5	+00	00	0000	0004
6	+00	00	0000	1500
7	+00	00	0000	5000

1110	+10	00	1161	0007
1	-20	01	1055	1162
2	+30	17	0001	0000
3	+71	16	0000	1175
4	-30	00	1115	0001
5	+71	16	0000	1176
6	-30	00	1117	0044
7	-31	00	0634	0017

1170	-45	15	0000	0000
1	-45	35	0000	0000
2	-43	35	0000	0000
3	+77	77	0000	0000
4	+77	77	0000	7777
5	+00	00	7777	0000
6	+00	00	0000	7777
7	-30	00	0224	0000

1120	+71	00	1240	0041
1	-34	00	1126	1122
2	+64	00	0210	0041
3	+20	00	0510	0044
4	-37	00	1144	1163
5	+10	00	1157	0001
6	-10	00	0041	0000
7	-32	00	1131	1130

1200	+17	77	0000	0000
1	+00	17	7400	0000
2	+00	00	0000	0377
3	+00	00	0017	7400
4	+00	17	0017	0000
5	+00	00	0004	0000
6	+62	00	0000	0007
7	-77	77	7777	7400

1130	-62	01	4000	0635
1	+10	00	1157	0001
2	+71	00	1240	0041
3	+66	00	1070	0042
4	-62	01	4000	0042
5	+64	00	0210	0041
6	+20	00	0510	0044
7	-34	00	1140	1146

1210	+00	00	0000	0020
1	+00	00	0000	0021
2	+00	00	0000	0022
3	+00	00	0000	0023
4	+00	00	0000	0024
5	+00	00	0000	0025
6	+00	00	0000	0026
7	+00	00	0000	0031

1140	-37	00	1131	1160
1	+10	00	1157	0001
2	-62	01	4000	1272
3	-30	00	1131	0000
4	+10	00	1157	0001
5	-30	00	1120	0000
6	-30	16	0001	0000
7	+37	77	0000	0000

1220	+00	00	0000	0040
1	+07	77	0000	0000
2	+00	00	0377	0000
3	+00	03	0000	0000
4	+00	04	0000	0000
5	+00	06	0000	0000
6	+04	00	0000	0000
7	+00	00	0065	0000

1230	+00	00	0125	0000
1	+00	00	0126	0000
2	+00	00	0127	0000
3	+00	00	0131	0000
4	+00	00	0225	0000
5	+00	00	0231	0000
6	-30	00	0216	0000
7	+00	17	7777	7777

1240	+74	00	0000	0000
1	+00	00	0012	0011
2	+00	00	0013	0000
3	+71	46	2000	1201
4	-30	00	0522	0114
5	-34	00	0531	0427
6	+00	00	0122	0000
7	+00	00	0122	0000

1250	+00	00	0124	0000
1	+00	00	0140	0000
2	+00	00	0200	0000
3	+00	00	0440	0000
4	+00	00	0041	0000
5	+00	11	0030	0000
6	+00	00	0000	0011
7	+00	07	0000	0000

1260	+00	00	4002	4000
1	+00	00	0101	4000
2	+00	00	1560	0130
3	-30	00	0130	0000
4	+00	23	0000	0000
5	+00	00	0006	0000
6	+00	00	0006	0001
7	+00	25	0000	0000

1270	+00	21	0000	0000
1	+00	00	0377	7777
2	+16	00	0000	0000
3	+42	45	4486	5456
4	+61	62	7317	5760
5	+50	85	5644	4017
6	+54	40	6246	6050
7	+40	53	5642	1717

1300	+57	56	1765	5647
1	+76	51	6162	4245
2	+55	55	7254	1756
3	+57	45	6040	6650
4	+76	54	1717	1717
5	+57	56	1761	5253
6	+40	44	6317	1717
7	+17	01	2737	1717

1310	+02	17	1717	3717
1	+17	17	1717	0317
2	+17	17	1737	1717
3	+17	17	1704	1717
4	+17	17	3717	1717
5	+17	17	0517	1717
6	+17	37	1717	1717
7	+17	06	1717	1717

1320	+37	17	1717	1717
1	+07	17	1717	1737
2	+17	17	1717	1710
3	+17	17	1717	3717
4	+17	17	1717	1117
5	+17	17	1737	1717
6	+17	17	0100	1717
7	+17	17	3717	1717

1330	+17	01	0117	1717
1	+17	37	1717	1717
2	+01	02	1717	1717
3	+43	60	1637	1760
4	+45	43	1617	3717
5	+17	17	1737	1717
6	+56	13	6017	3725
7	+54	40	6237	1761

1340	+67	45	6240	3717
1	+17	17	1701	0017
2	+17	17	1737	1717
3	+17	17	0101	1717
4	+17	17	3717	1717
5	+17	01	0217	1717
6	+17	37	1717	1717
7	+01	03	1717	1717

1350	+37	17	1717	1701
1	+04	17	1717	1737
2	+17	17	1717	0105
3	+17	17	1717	3717
4	+17	17	1701	0617
5	+17	17	1737	1717
6	+17	17	0111	1717
7	+17	17	3717	1717

1360	+17	02	0017	1717
1	+17	37	1761	1763
2	+17	54	1754	1740
3	+61	42	5644	5540
4	+76	17	4245	4456
5	+54	56	6162	7317
6	+57	56	1757	6050
7	+65	56	4463	1754

1370	+40	62	4560	5040
1	+53	56	4217	1717
2	+57	56	1741	4053
3	+40	55	6156	4272
4	+54	17	6167	4562
5	+40	54	1717	1717
6	+17	17	1737	1760
7	+45	43	1617	3717

1450	+71	46	2000	1222
1	+65	00	0270	0114
2	-30	00	0427	0000
3	-10	00	1447	0431
4	-10	00	1447	1243
5	-10	00	1451	0526
6	-30	00	0147	0000
7	+00	00	0000	0000

1400	+17	17	1737	1761
1	+67	46	6240	3717
2	+17	17	0005	1401
3	+17	17	1737	1717
4	+17	00	0514	0217
5	+17	17	3717	1717
6	+00	05	1404	1717
7	+17	37	1717	1700

1410	+06	14	0017	1717
1	+37	17	1717	0010
2	+14	00	1717	1737
3	+17	17	1701	0214
4	+00	17	1717	3717
5	+17	17	1702	0117
6	+17	17	1737	1717
7	+17	17	1717	1717

1420	+17	17	3717	1717
1	+17	17	1717	1717
2	+17	37	1761	1763
3	+17	54	1754	1740
4	-31	00	0313	0324
5	-30	00	0403	0000
6	-75	00	0000	0010
7	+71	46	2000	1201

1430	+67	00	0270	0000
1	+23	10	1227	0000
2	-32	00	1433	0427
3	-34	00	1434	0427
4	+10	00	1157	0010
5	-30	00	1427	0000
6	-37	00	0232	0038
7	+65	04	0445	5000

1440	-30	00	0227	0114
1	-10	00	1450	0431
2	-10	00	1450	1243
3	-10	00	1452	0526
4	-31	00	0424	0476
5	-31	00	0545	0015
6	-30	00	0626	0000
7	+71	46	2000	1201

0130 +00 00 0000 0001
 1 +00 00 0000 0002
 2 -31 00 0366 0371
 3 -10 00 0103 0020
 4 -10 00 0107 0021
 5 -10 00 1271 0022
 6 -10 00 1272 0023
 7 -10 00 1274 0001

0210 +66 00 0165 0004
 1 +70 00 1316 0003
 2 +00 00 0000 0000
 3 -10 00 1321 0173
 4 -10 00 0234 0212
 5 -10 00 0000 0032
 6 -10 00 1276 0033
 7 -10 00 0000 0024

0140 -10 01 0000 0045
 1 -20 01 0140 0130
 2 -75 00 0000 0025
 3 -10 00 0130 0027
 4 -10 00 1275 0030
 5 -10 00 0000 0031
 6 -10 00 0000 0003
 7 -10 00 1277 0034

0220 -10 00 1273 0001
 1 -75 21 0000 2000
 2 -20 01 0221 0131
 3 +71 05 1322 1611
 4 -30 00 1553 0035
 5 -37 00 0231 0036
 6 +21 05 0114 1611
 7 -34 00 0230 0267

0150 -10 00 1300 1551
 1 -10 00 0000 0173
 2 -10 00 0000 0212
 3 +20 00 0023 0021
 4 -32 00 0156 0155
 5 +10 00 0021 0023
 6 -70 00 0023 1301
 7 -30 00 0160 0114

0230 -32 00 0260 0235
 1 +05 00 0000 0024
 2 -34 00 0403 0233
 3 -10 00 0035 0036
 4 -30 00 1551 0000
 5 -60 00 3400 0000
 6 +71 05 1323 1610
 7 -30 00 0240 0040

0160 +67 00 0162 0000
 1 +76 00 1311 0015
 2 -10 00 0030 0014
 3 -10 00 1313 0117
 4 -31 00 0116 0017
 5 +10 00 0116 0030
 6 +70 00 1317 0003
 7 +21 00 0130 0023

0240 +65 05 0210 1610
 1 +73 00 1324 0000
 2 +77 00 0040 0000
 3 +76 00 1325 0040
 4 -60 00 2400 0040
 5 +71 05 1320 1611
 6 -30 00 0247 0040
 7 +71 05 1317 1611

0170 +67 00 0165 0104
 1 +76 00 0003 0003
 2 -10 00 0000 0005
 3 +00 00 0000 0000
 4 +20 00 0022 0020
 5 -32 00 0177 0176
 6 +10 00 0020 0022
 7 -70 00 0022 1307

0250 +67 00 0210 0101
 1 +76 00 0040 0040
 2 +71 05 1322 1611
 3 +67 00 0253 0010
 4 +77 00 1326 0143
 5 +76 00 0040 0040
 6 -60 00 2400 0040
 7 -30 00 0375 0000

0200 -30 00 0201 0114
 1 +67 00 0162 0000
 2 +76 00 1312 0015
 3 -10 00 0027 0014
 4 -10 00 1313 0117
 5 -31 00 0116 0017
 6 +10 00 0114 0027
 7 +21 00 0130 0022

0260 +10 00 1310 0003
 1 -20 04 1551 1307
 2 -10 00 0020 0000
 3 -34 00 0264 0265
 4 -32 00 0174 0265
 5 -10 00 0266 1551
 6 -30 00 0235 0000
 7 +65 05 0210 1610

0270	+72	00	1327	0110
1	+65	05	0133	1611
2	+72	00	1330	0111
3	+76	00	0110	0112
4	+65	05	0210	1610
5	+72	00	1330	0113
6	-10	00	1331	0006
7	+05	06	0113	1332

0350	-34	00	0351	0372
1	-20	06	0345	0131
2	-31	00	0354	0371
3	-30	00	0344	0000
4	-10	00	0034	0014
5	-70	00	0025	0131
6	-30	00	0357	0114
7	+67	00	0162	0000

0300	-34	00	0301	0303
1	+10	00	0130	0112
2	-20	06	0277	0130
3	-10	00	1343	0006
4	+21	06	0111	1344
5	-32	00	0310	0306
6	+10	00	0130	0110
7	-20	06	0304	0130

0360	+76	00	0347	0015
1	-10	00	1315	0117
2	-31	00	0116	0017
3	+10	00	0114	0034
4	+10	00	0025	0031
5	-10	00	0000	0025
6	-10	00	1273	0006
7	-75	26	0000	5000

0310	+35	03	5001	1612
1	+36	09	1353	0040
2	+72	00	1354	0041
3	-72	00	0254	0040
4	+64	00	0040	0041
5	-74	00	0130	0041
6	+66	00	0250	0041
7	-10	00	1273	0006

0370	-20	06	0367	0131
1	+00	00	0000	0000
2	+10	00	0130	0025
3	-10	26	0110	5000
4	+10	26	0041	5001
5	+10	00	1301	0005
6	-20	03	0223	1301
7	-10	00	0021	0000

0320	+05	26	0112	2000
1	-34	00	0322	0343
2	+05	26	0000	2000
3	-34	00	0324	0341
4	-20	06	0320	0131
5	-31	00	0327	0340
6	-30	00	0217	0000
7	-10	00	0033	0014

0400	-32	00	1546	0401
1	-10	00	0000	0513
2	-34	00	0153	0404
3	-10	00	1355	0513
4	-10	00	0032	0000
5	-34	00	0406	0417
6	-31	00	0354	0371
7	-31	00	0327	0340

0330	-70	00	0024	0131
1	-30	00	0312	0114
2	+67	00	0162	0000
3	+76	00	0322	0015
4	-10	00	1315	0117
5	-31	00	0116	0017
6	+10	00	0114	0033
7	+10	00	0024	0032

0410	-70	00	0032	0131
1	+67	00	0162	0000
2	+76	00	0322	0015
3	-10	00	1276	0014
4	-10	00	1314	0117
5	-31	00	0116	0017
6	-10	00	0032	0024
7	-10	00	0024	0000

0340	+00	00	0000	0000
1	+10	00	0130	0024
2	-10	26	0112	2000
3	+10	26	0042	2001
4	-10	00	1273	0006
5	+05	26	0119	5000
6	-34	00	0347	0374
7	+05	26	0000	5000

0420	-34	00	0421	0513
1	+23	00	0131	0000
2	+67	00	0165	0000
3	-32	00	0424	0427
4	+76	00	1356	0426
5	-31	00	1405	0017
6	+00	00	0000	0000
7	-31	00	1043	0015

0430 +21 00 0130 0024
1 +66 00 0165 0006
2 -75 00 0000 0010
3 +71 46 2000 1330
4 +23 10 1344 0000
5 -32 00 0436 0441
6 -34 00 0437 0441
7 +10 00 1303 0010

0440 -30 00 0433 0000
1 +71 46 2000 1357
2 -30 00 0443 0110
3 +71 46 2000 1330
4 -30 00 0445 0111
5 -10 46 2001 0040
6 -34 00 0447 0505
7 -10 00 0000 0007

0450 -62 00 3000 0110
1 +65 00 0253 0110
2 +73 00 1330 0000
3 +78 00 1360 0041
4 +71 00 1381 0110
5 +67 00 0210 0000
6 +00 21 0000 0000
7 +78 00 0041 0041

0460 -62 00 3003 0041
1 -30 00 0468 0000
2 +71 46 2000 1357
3 -37 00 0515 0110
4 -10 46 2001 0040
5 -34 00 0466 0504
6 +71 46 2000 1362
7 -30 00 0470 0012

0470 -10 00 1363 0474
1 -70 00 1364 0012
2 +12 00 0474 0474
3 -31 00 1235 0016
4 +00 00 0000 0000
5 +10 12 0040 0045
6 +10 12 0040 0057
7 +10 12 0040 0071

0500 +10 00 0040 0056
1 +10 00 0040 0070
2 +10 00 0040 0102
3 +10 00 0040 0011
4 -20 06 0462 1305
5 -20 06 0515 1305
6 -31 00 0531 0540
7 -31 00 0541 0546

0510 -31 00 0547 0555
1 -31 00 0567 0015
2 -31 00 1030 0017
3 +00 00 0000 0000
4 -30 00 0603 0000
5 -31 00 0531 0540
6 +71 46 2000 1330
7 -30 00 0520 0112

0520 +05 00 0112 0111
1 -34 00 0522 0441
2 -31 00 0541 0546
3 +21 10 1344 0112
4 -32 00 0525 0441
5 -34 00 0526 0441
6 -31 00 0547 0555
7 +10 00 1303 0010

0530 -30 00 0433 0000
1 -10 00 0011 0040
2 -34 00 0533 0537
3 -31 00 1235 0016
4 +00 00 0158 0011
5 -62 00 7400 0000
6 -31 00 1028 0016
7 -10 00 0000 0011

0540 +00 00 0000 0000
1 -10 00 0056 0000
2 -34 00 0543 0546
3 -62 00 3000 0111
4 -62 00 3003 1366
5 -31 00 0566 0015
6 +00 00 0000 0000
7 -10 00 0070 0000

0550 -34 00 0551 0555
1 +75 10 1367 1316
2 -30 00 0553 0040
3 -62 00 3000 0040
4 -31 00 0557 0015
5 +00 00 0000 0000
6 -31 00 1022 0016
7 +10 00 1376 0007

0560 -10 00 1363 0564
1 -10 07 0045 0040
2 -34 00 0563 0565
3 -31 00 1235 0016
4 +00 00 0000 0000
5 +10 00 1364 0564
6 -20 07 0561 1303
7 +65 00 0157 0007

0570	+23	00	1377	0000
1	+12	00	1376	0007
2	-10	07	0000	0045
3	-20	07	0572	0130
4	-62	00	7400	0000
5	-31	00	1026	0016
6	-62	00	1400	0000
7	-31	00	1026	0016

0600	+11	00	0130	0007
1	+66	00	0162	0007
2	-30	15	0000	0000
3	-10	00	0031	0000
4	-34	00	0605	0615
5	-31	00	0354	0371
6	-10	00	1277	0014
7	-70	00	0031	1305

0610	+76	00	0322	0015
1	-10	00	1314	0117
2	-31	00	0116	0017
3	-10	00	0031	0025
4	-30	00	0622	0000
5	+65	00	0165	0025
6	-30	00	0621	0001
7	-10	61	4776	1776

0620	-10	61	4777	1777
1	-20	01	0617	1306
2	+21	00	0131	0025
3	+67	00	0165	0000
4	-76	00	1356	0626
5	-31	00	1205	0017
6	+00	00	0000	0000
7	-31	00	1120	0015

0630	+21	00	0130	0025
1	+66	00	0165	0006
2	-75	00	0000	0010
3	+71	46	2000	1327
4	-30	00	0636	0110
5	+71	46	2000	1325
6	-30	00	0637	0111
7	+71	46	2000	1322

0640	-30	00	0641	0112
1	-10	46	2001	0040
2	-34	00	0643	0675
3	+71	00	1400	0110
4	+67	00	0644	0104
5	+76	00	1325	0041
6	+71	00	1322	0110
7	+76	00	0041	0041

0650	-62	00	3001	0041
1	-30	00	0658	0000
2	+71	46	2000	1327
3	-37	00	0703	0110
4	-10	46	2001	0040
5	-34	00	0656	0674
6	+71	46	2000	1362
7	-30	00	0660	0012

0660	-10	00	1363	0664
1	-70	00	1364	0012
2	+12	00	0664	0664
3	-31	00	1235	0016
4	+00	00	0000	0000
5	+10	12	0040	0045
6	+10	12	0040	0057
7	+10	12	0040	0071

0670	+10	00	0040	0056
1	+10	00	0040	0070
2	+10	00	0040	0302
3	+10	00	0040	0011
4	-20	06	0652	1305
5	-20	06	0703	1305
6	-31	00	0531	0540
7	-31	00	0715	0725

0700	-31	00	0726	0733
1	-31	00	0557	0015
2	-30	00	0734	0000
3	-31	00	0531	0540
4	+71	46	2000	1325
5	+07	00	0111	0000
6	-34	00	0707	0710
7	-31	00	0715	0725

0710	+71	46	2000	1322
1	+07	00	0112	0000
2	-34	00	1547	0633
3	-31	00	0726	0733
4	-30	00	0633	0000
5	-10	00	0056	0000
6	+34	00	0717	0725
7	+75	00	1401	0111

0720	-30	00	0721	0041
1	-10	00	0000	0007
2	-62	00	3002	0041
3	-62	00	3010	1366
4	-31	00	0556	0015
5	+00	00	0000	0000
6	-10	00	0070	0000
7	-34	00	0730	0733

0730 -62 00 3001 0112
 1 -62 00 3006 1366
 2 -31 00 0557 0015
 3 +00 00 0000 0000
 4 +65 00 0165 0025
 5 -30 00 0737 0001
 6 +70 21 1400 1776
 7 -20 01 0736 0131

0740 -31 00 1030 0017
 1 +21 00 0131 0025
 2 +67 00 0165 0000
 3 +76 00 1356 0745
 4 -31 00 1205 0217
 5 +00 00 0000 0000
 6 -31 00 1171 0014
 7 -31 00 0630 0701

0750 -10 00 0732 0701
 1 -31 00 1030 0017
 2 -10 00 1402 0014
 3 -10 00 1403 0015
 4 -10 00 1313 0117
 5 -10 00 1404 0017
 6 -30 00 0116 0000
 7 +77 04 3123 3000

0760 -12 00 0040 0043
 1 +13 00 0757 0104
 2 -11 00 0000 0042
 3 -30 00 0764 0041
 4 -14 00 0040 0041
 5 +60 00 0761 0042
 6 -70 00 0770 0043
 7 -34 00 0770 0017

0770 -30 00 0771 0043
 1 +51 00 0777 0043
 2 -32 00 0773 0765
 3 -30 00 0774 0043
 4 -74 00 0042 0041
 5 -30 00 0771 0000
 6 +00 00 0000 0012
 7 +00 73 4656 5000

1000 -00 00 0000 0100
 1 -31 00 1033 0017
 2 -35 00 0100 1000
 3 +10 00 0130 0026
 4 -10 00 0026 0040
 5 -31 00 0760 0017
 6 -62 00 3063 0041
 7 -62 00 7400 0000

1010 -62 00 1400 0102
 1 -10 00 1405 0013
 2 -62 13 7001 1365
 3 -20 13 1012 1406
 4 -62 00 7400 0000
 5 -10 00 1405 0013
 6 -62 13 7001 1410
 7 -20 13 1016 1407

1020 -62 00 7400 0000
 1 +20 00 0131 0037
 2 -10 00 1405 0013
 3 -62 13 7001 1365
 4 -20 13 1023 1406
 5 -62 00 7400 0000
 6 +20 00 0130 0037
 7 -34 00 0016 1001

1030 -62 00 1400 0000
 1 +20 00 0130 0037
 2 -34 00 1030 1033
 3 -62 00 1400 0000
 4 -62 00 1400 0000
 5 -11 00 1000 0037
 6 -10 00 1434 0013
 7 -62 13 7000 1366

1040 -20 13 1037 1406
 1 -62 00 7400 0000
 2 -30 17 0000 0000
 3 +10 00 0130 0026
 4 -62 00 1400 0000
 5 -62 00 1400 0000
 6 -10 00 1442 0013
 7 -62 13 5056 1435

1050 -20 13 1047 1407
 1 -62 00 7400 0000
 2 -10 00 1442 0013
 3 -62 13 5057 1443
 4 -20 13 1053 1407
 5 -62 00 7400 0000
 6 -62 00 1400 0000
 7 +20 00 1301 0037

1060 -62 00 5066 1450
 1 -62 00 5074 1451
 2 -62 00 3077 0036
 3 -62 00 3104 1366
 4 -62 00 7400 0000
 5 -62 00 1400 0000
 6 -10 00 1405 0013
 7 -62 13 7001 1365

1070	-20	13	1067	1406
1	-62	00	7400	0000
2	+20	00	1301	0037
3	-62	00	5000	1452
4	-62	00	5006	1453
5	-10	00	1442	0013
6	-62	13	5060	1443
7	-20	13	1076	1407

1150	-62	00	7400	0000
1	-62	00	5003	1454
2	-62	00	5011	1455
3	-10	00	0456	0013
4	-62	13	5015	1365
5	-20	13	1154	1406
6	-62	00	7400	0000
7	+20	00	1301	0037

1100	-62	00	7400	0000
1	-62	00	5003	1454
2	-62	00	5011	1455
3	-10	00	0456	0013
4	-62	13	7015	1365
5	-20	13	1104	1406
6	-62	00	7400	0000
7	-62	00	5000	1456

1160	-62	00	5003	1515
1	-62	00	5011	1516
2	-10	00	0456	0013
3	-62	13	5015	1517
4	-20	13	1163	1407
5	-62	00	7400	0000
6	+20	00	0130	0037
7	-31	00	1011	0016

1110	-62	00	5006	1457
1	-10	00	0456	0013
2	-62	13	5015	1460
3	-20	13	1112	1407
4	-62	00	7400	0000
5	+20	00	1301	0037
6	-31	00	1011	0016
7	-30	15	0000	0000

1170	-30	15	0000	0000
1	+10	00	0130	0026
2	-62	00	1400	0000
3	-62	00	1400	0000
4	-62	00	5064	1502
5	-62	00	5072	1503
6	-62	00	5100	1504
7	-62	00	7400	0000

1120	+10	00	0130	0026
1	-62	00	1400	0000
2	-62	00	1400	0000
3	-62	00	5064	1502
4	-62	00	5072	1503
5	-62	00	5100	1504
6	-62	00	7400	0000
7	-62	00	5062	1505

1200	-62	00	5063	1541
1	-62	00	5071	1542
2	-62	00	5077	1543
3	-31	00	1133	0015
4	-30	14	0000	0000
5	-10	17	0000	0001
6	+71	17	0000	1320
7	-30	00	1210	0006

1130	-62	00	5070	1506
1	-62	00	5076	1440
2	-62	00	5104	1441
3	-62	00	7400	0000
4	-62	00	1400	0000
5	+20	00	1301	0037
6	-10	00	1405	0013
7	-62	13	7001	1365

1210	+66	00	0162	0007
1	-10	00	0001	0002
2	-10	00	0006	0010
3	+21	62	0000	0000
4	-34	00	1215	1216
5	-32	00	1221	1227
6	+10	62	0001	0001
7	-10	30	0000	0003

1140	+20	13	1137	1406
1	-62	00	7400	0000
2	-62	00	5003	1507
3	-62	00	5011	1510
4	-62	00	5060	1511
5	-62	00	5066	1512
6	-62	00	5074	1513
7	-62	00	5102	1514

1220	-30	00	1227	0000
1	-10	47	0000	0041
2	-10	47	0001	0042
3	-10	62	0000	0000
4	-10	62	0001	0001
5	-10	30	0041	0002
6	-10	30	0042	0003
7	+10	00	0131	0010

1230	-20	02	1213	1305
1	+10	00	0131	0006
2	+10	00	1305	0007
3	-20	01	2211	1306
4	-30	17	0001	0000
5	+71	16	0000	1317
6	-30	00	1237	0001
7	+71	16	0000	1320

1310	+00	00	0004	0000
1	+00	00	0000	1610
2	+00	00	0000	5000
3	-45	15	0000	0000
4	-45	35	0000	0000
5	-43	35	0000	0000
6	+77	77	0000	7777
7	+00	00	7777	0000

1240	-30	00	1241	0044
1	-31	00	0760	0017
2	+71	00	1544	0041
3	-34	00	1250	1244
4	+64	00	0210	0041
5	+20	00	0130	0044
6	-37	00	1266	1301
7	+10	00	1303	0001

1320	+00	00	0000	7777
1	-30	00	0223	0000
2	+00	17	7400	0000
3	+00	00	0017	7777
4	+77	77	7400	0000
5	+00	00	0360	0000
6	+00	17	0017	0000
7	+00	17	7777	7760

1250	-10	00	0041	0000
1	-32	00	1253	1252
2	-62	01	4000	0761
3	+10	00	1303	0001
4	+71	00	1544	0041
5	+66	00	1010	0042
6	-62	01	4000	0042
7	+64	00	0210	0041

1330	+77	60	0000	0000
1	+00	07	0000	0000
2	+14	00	0000	0000
3	+14	20	0000	0000
4	+14	40	0000	0000
5	+14	60	0000	0000
6	+15	00	0000	0000
7	+15	20	0000	0000

1260	+20	00	0130	0044
1	-34	00	1262	1270
2	-37	00	1253	0131
3	+10	00	1303	0001
4	-62	01	4000	1545
5	-30	00	1253	0000
6	+10	00	1303	0001
7	-30	00	1262	0000

1340	+24	20	0000	0000
1	+24	40	0000	0000
2	+20	00	0000	0000
3	+00	06	0000	0000
4	+15	20	0000	0000
5	+25	20	0000	0000
6	+25	40	0000	0000
7	+25	60	0000	0000

1270	-30	16	0001	0000
1	+00	00	0000	1200
2	+00	00	0000	1050
3	+13	77	0000	0000
4	+00	35	0000	0000
5	+00	00	0300	0000
6	+00	00	1300	0000
7	+00	00	1303	0000

1350	+26	20	0000	0000
1	+45	20	0000	0000
2	+46	20	0000	0000
3	+62	00	0000	0007
4	-77	77	7777	7400
5	-30	00	0215	0000
6	+00	00	2002	2000
7	+77	77	7777	7760

1300	+65	04	0170	5000
1	+00	00	0000	0003
2	+00	00	0003	0000
3	+00	00	0001	0000
4	+00	00	0000	0002
5	+00	00	0002	0000
6	+00	00	0002	0002
7	+00	00	0000	0004

1360	+00	17	0000	0377
1	+00	00	0377	7760
2	+00	00	0000	0017
3	+00	00	0013	0011
4	+00	00	0013	0000
5	+25	25	2525	2525
6	+77	77	7777	7777
7	+00	00	0121	0000

1370	+00	00	0122	0000
1	+00	00	0124	0000
2	+00	00	0140	0000
3	+00	00	0200	0000
4	+00	00	0440	0000
5	+00	00	0041	0000
6	+00	11	0000	0000
7	+00	00	0000	0011

1400	+00	00	0377	7777
1	+00	00	7400	0000
2	+00	00	0101	0000
3	+00	00	1150	0130
4	-30	00	0130	0000
5	+00	23	0000	0000
6	+00	00	0006	0000
7	+00	00	0006	0001

1410	+01	17	3717	0237
1	+17	17	0317	3717
2	+17	17	1717	0417
3	+17	17	1737	1717
4	+17	17	1705	1717
5	+17	17	3717	1717
6	+17	17	0617	1717
7	+17	37	1717	1717

1420	+17	07	1717	1717
1	+37	17	1717	1717
2	+10	17	1717	1737
3	+17	17	1717	1717
4	+17	17	1717	3717
5	+17	17	1701	0017
6	+17	17	1737	1717
7	+17	17	0101	1717

1430	+17	17	3717	1717
1	+17	01	0217	1717
2	+17	37	1717	1717
3	+01	03	1717	1717
4	+00	25	0000	0000
5	+42	45	4456	5456
6	+61	62	7317	6040
7	+61	65	5644	4017

1440	+54	40	6245	6050
1	+40	53	5642	1717
2	+00	04	0000	0000
3	+57	56	1765	5647
4	+76	51	6162	4245
5	+55	55	7254	1756
6	+57	45	6040	6650
7	+76	54	1717	1717

1450	+57	56	1761	5253
1	+40	44	6317	1717
2	+43	60	1637	1766
3	+37	17	6162	1637
4	+37	17	4537	6040
5	+61	13	3725	2525
6	+54	40	6237	1765
7	+37	65	5644	4037

1460	+17	17	1703	0017
1	+17	17	1737	1717
2	+17	17	0301	1717
3	+17	17	3717	1717
4	+17	03	0217	1717
5	+17	37	1717	1717
6	+03	03	1717	1717
7	+37	17	1717	1703

1470	+04	17	1717	1737
1	+17	17	1717	0305
2	+17	17	1717	3717
3	+17	17	1705	0117
4	+17	17	1737	1717
5	+17	17	0502	1717
6	+17	17	3717	1717
7	+17	04	0017	1717

1500	+17	37	1761	1763
1	+17	54	1754	1740
2	+61	42	5644	5540
3	+76	17	4245	4456
4	+54	56	6162	7317
5	+57	56	1760	4061
6	+65	56	4463	1717
7	+37	17	6637	1761

1510	+60	16	3717	1717
1	+57	56	1741	4053
2	+40	55	6156	4272
3	+54	17	6167	4562
4	+40	54	1717	1717
5	+37	17	6537	6556
6	+44	40	3717	1717
7	+17	17	0005	1401

1520	+17	17	1737	1717
1	+17	00	0514	0217
2	+17	17	3717	1717
3	+00	05	1404	1717
4	+17	37	1717	1700
5	+06	14	0017	1717
6	+37	17	1717	0010
7	+14	00	1717	1737

0130	-10	00	1062	0001	0210	+20	00	0035	0064
1	-10	01	0000	0010	1	-32	00	0213	0212
2	-20	01	0131	1013	2	+10	00	0064	0035
3	-10	00	0103	0064	3	-70	00	0035	1016
4	-10	00	0105	0065	4	-30	00	0215	0045
5	-10	00	0107	0066	5	+67	00	0161	0143
6	-10	00	1021	0035	6	+12	00	0000	0015
7	-10	00	1017	0036	7	-10	00	0050	0014
0140	-10	00	1017	0037	0220	-10	00	1034	0117
1	-10	00	1013	0050	1	-31	00	0116	0017
2	-10	00	1037	0051	2	-10	00	0014	0062
3	-10	00	1040	0052	3	-10	00	0015	0063
4	-10	00	0000	0054	4	+10	00	0045	0050
5	-10	00	0000	0170	5	+21	00	1013	0035
6	-10	00	0000	0207	6	+66	00	0157	0008
7	-10	00	0000	0232	7	-10	00	0000	0010
0150	-10	00	1030	0267	0230	+70	00	1026	0011
1	-10	00	1031	0317	1	+70	00	1026	0012
2	+20	00	0036	0065	2	+00	00	0000	0000
3	-32	00	0155	0154	3	-10	00	0505	0232
4	+10	00	0065	0036	4	-62	00	2400	0000
5	-70	00	0036	1015	5	-31	00	0553	0015
6	-30	00	0157	0045	6	+65	26	0301	0000
7	+67	00	0161	0030	7	-30	00	1254	0114
0160	+12	00	1030	0015	0240	-37	00	0506	0034
1	-10	00	0031	0014	1	+71	00	1041	0114
2	-10	00	1033	0117	2	+66	00	0261	0057
3	-31	00	0116	0017	3	-37	00	0504	0060
4	+10	00	0045	0051	4	+71	00	1025	0114
5	+21	00	1013	0036	5	+67	00	0227	0101
6	+66	00	0157	0004	6	+77	00	0060	0102
7	+70	00	1025	0011	7	+76	00	1045	0040
0170	+00	00	0000	0000	0250	-62	00	3000	0040
1	+20	00	0037	0066	1	+15	26	1024	0001
2	-32	00	0174	0173	2	-30	00	0253	0040
3	+10	00	0066	0037	3	-31	00	0666	0016
4	-70	00	0037	1015	4	+00	11	0010	0001
5	-30	00	0176	0045	5	+15	26	1024	0002
6	+67	00	0161	0130	6	-30	00	0257	0040
7	+12	00	1022	0015	7	-31	00	0666	0016
0200	-10	00	0052	0014	0260	+00	11	0023	0001
1	-10	00	1033	0117	1	+10	00	0040	0020
2	-31	00	0116	0017	2	+35	70	0001	0002
3	+10	00	0045	0052	3	-30	00	0264	0040
4	+21	00	1013	0037	4	-31	00	0666	0016
5	+66	00	0157	0005	5	+00	11	0036	0000
6	+70	00	1025	0012	6	+10	00	0040	0021
7	+00	00	0000	0000	7	+21	31	1421	0000

0270	+34	00	0271	0272
1	-32	00	0317	0466
2	+14	31	1422	0002
3	+65	04	0227	1420
4	+72	00	1027	0040
5	+85	04	0166	1420
6	+73	00	1026	0000
7	+76	00	0040	0040

0350	-10	00	1013	0032
1	-10	00	0031	0000
2	-34	00	0355	0356
3	+05	00	0031	0032
4	-34	00	0355	1231
5	-31	00	0455	0016
6	-62	00	7400	0000
7	-31	00	0542	0016

0300	+71	04	1025	1420
1	+77	00	0040	0104
2	+76	00	1043	0040
3	-62	00	3055	0040
4	+15	04	1024	1422
5	-30	00	0309	0040
6	-31	00	0666	0016
7	+00	11	0067	0001

0360	-10	00	0000	0031
1	-30	00	0267	0032
2	+10	00	0022	0020
3	+10	00	0023	0021
4	-10	00	0022	0040
5	-31	00	0664	0016
6	+00	11	0067	0001
7	-10	00	0023	0040

0310	+10	00	0040	0022
1	+35	31	1422	0001
2	-30	00	0313	0040
3	-31	00	0666	0016
4	+00	11	0102	0000
5	+10	00	0040	0023
6	-10	00	1013	0031
7	+21	32	4611	0000

0370	-31	00	0664	0016
1	+00	11	0102	0000
2	-75	00	0000	0022
3	+20	00	0024	0020
4	+20	00	0025	0021
5	-10	00	0024	0040
6	-31	00	0664	0016
7	+00	11	0133	0001

0320	-34	00	0321	0322
1	-32	00	0358	0502
2	+24	32	4612	0002
3	+71	05	1027	4610
4	+66	00	0166	0040
5	-62	00	3117	0040
6	+71	05	1042	4610
7	+66	00	0166	0040

0400	-10	00	0025	0040
1	-31	00	0664	0016
2	+00	11	0146	0000
3	-75	00	0000	0024
4	-10	00	0020	0040
5	-31	00	0664	0016
6	+00	11	0023	0001
7	-10	00	0021	0040

0330	+71	05	1026	4610
1	+67	00	0227	0000
2	+77	00	0040	0000
3	+76	00	1044	0040
4	-62	00	3122	0040
5	+15	05	1024	4612
6	-30	00	0337	0040
7	-31	00	0666	0016

0410	-31	00	0664	0016
1	+00	11	0036	0000
2	+10	00	0021	0026
3	-62	00	7400	0000
4	-31	00	0542	0016
5	-62	00	2400	0000
6	+00	00	0001	0103
7	-75	00	0000	0020

0340	+00	11	0133	0001
1	+10	00	0040	0024
2	+35	32	4612	0001
3	-30	00	0344	0040
4	-31	00	0666	0016
5	+00	11	0146	0000
6	+10	00	0040	0025
7	-31	00	0470	0016

0420	+10	00	1055	0010
1	+10	00	1016	0011
2	+10	00	1016	0012
3	-20	06	0236	1016
4	-30	00	1245	0000
5	-10	00	0063	0015
6	-10	00	1035	0117
7	-31	00	0116	0017

0430	-10 00	0064	0000	0510	-31 00	1003	0015
1	-34 00	0432	0433	1	-30 00	0235	0000
2	-32 00	0210	0433	2	+10 00	1013	0054
3	-31 00	1233	0015	3	-10 00	0477	0013
4	-31 00	0754	0015	4	-62 13	7000	1127
5	-31 00	0773	0015	5	-20 13	0514	1052
6	-30 00	1257	0000	6	-62 00	7400	0000
7	-10 00	1064	0015	7	-10 00	0054	0040
0440	-10 00	1067	0017	0520	-31 00	0643	0017
1	-35 00	0002	0444	1	-62 00	3060	0041
2	-30 00	0447	0000	2	-62 00	7400	0000
3	-00 00	0101	1400	3	-62 00	1400	0000
4	-11 00	0443	0014	4	-10 00	1062	0013
5	-10 00	1065	0015	5	-62 13	7000	1036
6	-10 00	1066	0017	6	-20 13	0525	1052
7	-10 00	1033	0117	7	-62 00	7400	0000
0450	-30 00	0116	0000	0530	+20 00	1013	0055
1	+05 00	0000	0024	1	-10 00	1062	0013
2	-34 00	1250	0453	2	-62 13	7000	1175
3	+05 00	0000	0020	3	-20 13	0532	1053
4	-34 00	0404	1252	4	-62 00	7400	0000
5	+10 00	1051	0011	5	+20 00	1013	0055
6	-20 04	0016	1015	6	-10 00	1062	0013
7	-10 00	0065	0000	7	-62 13	7000	1036
0460	-34 00	0461	0462	0540	-20 13	0537	1052
1	-32 00	0464	0462	1	-62 00	7400	0000
2	-10 00	0503	0267	2	+20 00	1013	0055
3	-30 00	0016	0000	3	-34 00	0016	0544
4	-31 00	0152	0170	4	-62 00	1400	0000
5	-30 00	0016	0000	5	-62 00	1400	0000
6	-31 00	0455	0016	6	-10 00	1023	0055
7	-30 00	0267	0000	7	-30 00	1243	0000
0470	+10 00	1051	0012	0550	-62 00	1400	0000
1	-20 05	0016	1015	1	+20 00	1013	0055
2	-10 00	0066	0000	2	-34 00	0550	0016
3	-34 00	0474	0475	3	+65 26	0000	0000
4	-32 00	0500	0475	4	+72 00	1027	0053
5	-10 00	1032	0317	5	+76 00	1046	0040
6	-30 00	0016	0000	6	+65 26	0200	0000
7	+00 24	0000	0000	7	+72 00	1256	0057
0500	-31 00	0171	0207	0560	-10 00	0057	0060
1	-30 00	0016	0000	1	-10 00	1023	0055
2	-31 00	0470	0016	2	+10 00	1013	0054
3	-30 00	0317	0000	3	-10 00	0477	0013
4	-31 00	1233	0015	4	-62 13	7000	1127
5	-30 00	0236	0000	5	-20 13	0564	1052
6	-31 00	1233	0015	6	-62 00	7400	0000
7	-31 00	0754	0015	7	-62 00	1400	0000

0570	-62	00	1400	0000
1	-10	00	1060	0013
2	-62	13	5046	1074
3	-20	13	0572	1053
4	-62	00	7400	0000
5	-31	00	0542	0016
6	-62	00	1400	0000
7	-31	00	0542	0016

0650	+80	00	0644	0042
1	-70	00	0661	0043
2	-34	00	0653	0017
3	-30	00	0654	0043
4	+51	00	0662	0043
5	-32	00	0656	0650
6	-30	00	0657	0043
7	-74	00	0042	0041

0600	-62	00	5063	1103
1	-10	00	0053	0034
2	-62	00	3073	0040
3	-62	00	7400	0000
4	-31	00	0542	0016
5	-62	00	1400	0000
6	-31	00	0542	0016
7	-62	00	1400	0000

0660	-30	00	0654	0000
1	+00	00	0000	0012
2	+00	73	4654	5000
3	+77	04	3123	3000
4	+71	16	0000	1025
5	-30	00	0677	0001
6	+71	16	0000	1025
7	-30	00	0670	0001

0610	-31	00	0542	0016
1	-10	00	1062	0013
2	-62	13	7000	1036
3	-20	13	0612	1052
4	-62	00	7400	0000
5	-10	00	1062	0013
6	-31	00	0542	0016
7	-62	13	5000	1104

0670	+35	01	0040	1070
1	-30	00	0672	0041
2	+72	00	1047	0042
3	-72	00	0215	0041
4	+64	00	0041	0042
5	-74	00	1013	0042
6	+66	00	0245	0040
7	+71	16	0000	1027

0620	-20	13	0817	1053
1	-62	00	7400	0000
2	-31	00	0542	0016
3	-10	00	1062	0013
4	-62	13	7000	1127
5	-20	13	0624	1053
6	-62	00	4013	0700
7	-10	00	1057	0013

0700	+66	00	0176	0044
1	+71	16	0000	1026
2	-30	00	0703	0002
3	-31	00	0643	0017
4	+71	00	1050	0041
5	-34	00	0712	0706
6	+64	00	0166	0041
7	+20	00	1013	0044

0630	-62	13	5014	1131
1	-20	13	0630	1053
2	-62	00	7400	0000
3	-31	00	0542	0016
4	-10	00	1062	0013
5	-62	13	5000	1152
6	-20	13	0635	1053
7	-62	00	7400	0000

0710	-37	01	0730	1015
1	+10	00	1054	0002
2	-10	00	0041	0000
3	-32	00	0715	0714
4	-62	02	4000	1072
5	+71	00	1050	0041
6	+66	00	0246	0042
7	+10	00	1054	0002

0640	-31	00	0542	0016
1	-31	00	0524	0016
2	-30	00	0015	0000
3	-12	00	0040	0043
4	+13	00	0663	0104
5	-11	00	0000	0042
6	-30	00	0647	0041
7	-14	00	0040	0041

0720	-62	02	4000	0042
1	+64	00	0166	0041
2	+20	00	1013	0044
3	-37	01	0726	1014
4	+10	00	1054	0002
5	-62	02	4000	1073
6	-10	00	0044	0000
7	-34	00	0715	0732

0730	+10	00	1054	0002
1	-30	00	0704	0000
2	-30	16	0001	0000
3	-10	00	1056	0013
4	-62	13	5001	1220
5	-20	13	0734	1053
6	+65	00	0644	0060
7	+76	00	1046	0040

0740	-62	00	3021	0040
1	+10	00	0026	0027
2	-10	00	0026	0040
3	-31	00	0664	0016
4	+00	11	0025	0000
5	-62	00	7400	0000
6	-31	00	0542	0016
7	-62	00	1400	0000

0750	-31	00	0542	0016
1	-10	00	0000	0026
2	-10	00	0057	0060
3	-30	00	0015	0000
4	-10	00	1056	0013
5	-62	13	5001	1223
6	-20	13	0755	1053
7	-10	00	0034	0000

0760	+76	00	1046	0040
1	-62	00	3021	0040
2	+10	00	0027	0030
3	-10	00	0027	0040
4	-31	00	0664	0016
5	+00	11	0025	0000
6	-10	00	0000	0027
7	-62	00	7400	0000

0770	-31	00	0542	0016
1	-62	00	1400	0000
2	-30	00	0015	0000
3	-31	00	0542	0016
4	-10	00	1056	0013
5	-62	13	5001	1226
6	-20	13	0775	1053
7	-10	00	0030	0040

1000	-31	00	0664	0016
1	+00	11	0025	0000
2	-62	00	7400	0000
3	-31	00	0551	0016
4	-62	00	1400	0000
5	-62	00	1400	0000
6	-10	00	1062	0013
7	-62	13	7000	1127

1010	-20	13	1007	1052
1	-62	00	6400	0000
2	-30	00	0015	0000
3	+00	00	0000	0001
4	+00	00	0000	0002
5	+00	00	0000	0003
6	+00	00	0000	0004
7	+00	00	0000	1050

1020	+00	00	0000	1420
1	+00	00	0000	1777
2	+00	00	0000	4610
3	+00	00	0000	0100
4	+00	00	0000	0177
5	+00	00	0000	7777
6	+00	00	7777	0000
7	+77	77	0000	0000

1030	+21	04	0114	1421
1	+21	03	0114	4611
2	-30	00	0353	0000
3	-45	15	0000	0000
4	-45	35	0000	0000
5	-43	35	0000	0000
6	+25	25	2525	2525
7	+00	00	0200	0000

1040	+00	00	0300	0000
1	+00	00	0377	0000
2	+00	00	0017	7777
3	+00	17	0000	7400
4	+74	00	7400	0017
5	+00	17	7400	0377
6	+74	00	7777	7777
7	-77	77	7777	7400

1050	+74	00	0000	0000
1	+00	00	0003	0000
2	+00	00	0006	0000
3	+00	00	0006	0001
4	+00	00	0001	0000
5	+00	00	0004	0004
6	+00	02	0000	0000
7	+00	04	0000	0000

1060	+00	06	0000	0000
1	+00	20	0000	0000
2	+00	22	0000	0000
3	+00	00	0100	4300
4	+00	00	0600	0130
5	+00	00	0220	0130
6	-30	00	0200	0000
7	-30	00	0450	0000

1070	+62	00	0000	0007
1	+76	40	0000	0012
2	+13	00	0000	0000
3	+16	00	0000	0000
4	+56	17	4117	5617
5	+60	17	5617	6217
6	+55	17	4017	7617
7	+17	17	4217	4517

1100	+44	17	5617	5417
1	+56	17	6117	6217
2	+73	17	1717	1717
3	+17	91	5253	4044
4	+70	50	6460	1754
5	+40	62	3717	1717
6	+17	17	1717	1717
7	+17	37	1756	6162

1110	+40	62	5652	1717
1	+37	17	1717	1717
2	+17	17	1717	1737
3	+17	17	1737	1717
4	+17	17	1757	1717
5	+17	60	1717	1750
6	+17	17	1765	1717
7	+17	56	1717	1744

1120	+17	17	1717	1737
1	+17	37	1717	1717
2	+17	17	6017	1717
3	+40	17	1717	6117
4	+17	17	6517	1717
5	+56	17	1717	4417
6	+17	17	1717	1737
7	+77	77	7777	7777

1130	+77	77	3717	1766
1	+17	45	1755	1740
2	+17	37	1717	1755
3	+17	40	1717	1717
4	+37	17	6117	6317
5	+54	17	5417	4037
6	+17	17	1737	7777
7	+77	77	7777	7777

1140	+77	77	7777	7777
1	+77	77	7777	7777
2	+77	77	7777	7777
3	+77	77	7777	7737
4	+17	37	7777	7777
5	+77	77	7777	7777
6	+77	77	7777	7777
7	+77	77	7777	7777

1150	+77	77	7777	7777
1	+77	77	7777	7737
2	+43	60	1637	5440
3	+62	16	3717	1717
4	+17	17	1717	1717
5	+17	37	1717	5445
6	+61	76	6617	1717
7	+37	17	1717	1717

1160	+17	17	1717	1737
1	+17	17	1737	1761
2	+67	45	6217	3756
3	+57	37	5256	5350
4	+67	45	6162	4256
5	+37	17	6117	6317
6	+54	17	5417	4037
7	+17	37	5657	3766

1170	+45	85	3747	4062
1	+60	37	5256	5350
2	+67	45	6162	4256
3	+37	17	6117	6317
4	+54	17	5417	4037
5	+17	01	1737	1717
6	+02	17	3717	1717
7	+17	17	0317	1717

1200	+17	37	1717	1717
1	+17	04	1717	1717
2	+37	17	1717	1717
3	+05	17	1717	1737
4	+17	17	1737	1717
5	+17	06	1717	3717
6	+07	37	1717	1717
7	+17	10	1717	1717

1210	+37	17	1717	1717
1	+11	17	1717	1737
2	+17	37	0100	3717
3	+01	01	3717	0102
4	+17	37	1717	1717
5	+01	03	1717	1717
6	+37	17	1717	1701
7	+04	17	1717	1737

1220	+61	63	5454	4017
1	+57	56	1743	6063
2	+57	57	4517	1717
3	+61	63	5454	4017
4	+57	56	1761	5253
5	+40	44	6317	1717
6	+61	63	5454	4017
7	+57	56	1747	4042

1230	+56	44	6317	1717
1	+05	00	0000	0022
2	-34	00	0362	0451
3	-62	00	1410	0000
4	-31	00	0542	0016
5	-30	00	0733	0000
6	-10	00	0477	0013
7	-62	13	7000	1127

1240	-20	13	1237	1052
1	-62	00	6400	0000
2	-00	00	1000	0000
3	-35	00	0100	1236
4	-30	00	0512	0000
5	+21	00	1242	0062
6	-30	00	0425	0014
7	+77	77	7777	7760

1260	+70	26	1247	0000
1	-30	00	0362	0000
2	+10	26	1013	0000
3	-30	00	0415	0000
4	+71	26	1027	0000
5	-30	00	0240	0053
6	+77	60	0000	0000
7	-11	00	1242	0014

1260	-10	00	0416	0015
1	-10	00	1235	0017
2	-31	00	0116	0017
3	-10	00	1063	0014
4	-30	00	0437	0000
5	-43	15	0000	0000
6	+00	00	0000	0000
7	+00	00	0000	0000

ПОДПРОГРАММА 4.8.

0130	-10	17	0000	0046
1	+72	00	0432	0003
2	-12	03	0000	0045
3	-75	00	0000	0041
4	+61	00	0142	0045
5	-34	00	0136	0154
6	-32	00	0137	0142
7	+10	00	0422	0042

0210	+66	00	0424	0040
1	+53	00	0446	0000
2	-32	00	0213	0214
3	+10	00	0447	0041
4	-14	03	0000	0041
5	+71	00	0046	0441
6	+12	00	0040	0001
7	+20	00	0442	0001

0140	+45	00	0423	0045
1	-30	00	0134	0045
2	+53	00	0424	0036
3	-32	00	0144	0147
4	+34	00	0423	0045
5	+20	00	0422	0042
6	-33	00	0134	0221
7	+64	00	0045	0045

0220	-32	00	0336	0223
1	-10	00	0000	0041
2	-30	00	0171	0043
3	-10	00	0000	0045
4	+60	00	0244	0001
5	+21	00	0437	0040
6	-32	00	0243	0227
7	+62	00	0244	0002

0150	+53	00	0425	0000
1	-32	00	0154	0152
2	+40	00	0425	0045
3	+20	00	0422	0042
4	-11	00	0435	0043
5	+30	00	0426	0045
6	+72	00	0043	0044
7	+76	00	0041	0041

0230	-30	00	0244	0000
1	-20	02	0233	0000
2	-10	00	0435	0045
3	-10	00	0000	0042
4	+71	00	0043	0433
5	+23	00	0436	0103
6	-32	00	0237	0240
7	-10	00	0437	0042

0160	+64	00	0422	0043
1	+50	00	0044	0045
2	-34	00	0155	0163
3	+51	00	0427	0042
4	-32	00	0165	0166
5	-74	00	0430	0042
6	+60	00	0424	0042
7	-16	00	0042	0041

0240	+65	00	0403	0043
1	+76	00	0045	0043
2	-30	00	0244	0000
3	-10	00	0000	0002
4	-20	01	0231	0030
5	+10	00	0042	0043
6	-10	00	0000	0264
7	-10	00	0430	0001

0170	+66	00	0200	0043
1	+65	00	0235	0046
2	-30	00	0173	0040
3	+71	00	0443	0041
4	-34	00	0175	0176
5	+20	00	0447	0041
6	-72	00	0041	0040
7	+71	00	0433	0043

0250	+71	00	0433	0043
1	+07	00	0446	0000
2	-34	00	0263	0253
3	+64	00	0422	0043
4	+71	00	0433	0043
5	+07	00	0433	0000
6	-34	00	0260	0257
7	+20	00	0433	0043

0200	+07	00	0442	0110
1	-34	00	0204	0202
2	-10	00	0445	0001
3	-31	00	0260	0264
4	+64	00	0434	0043
5	-30	00	0206	0041
6	-16	00	0040	0041
7	+61	00	0142	0040

0260	+10	00	0437	0043
1	-20	01	0250	0423
2	-72	00	0437	0040
3	+64	00	0001	0043
4	+00	00	0000	0000
5	+71	00	0046	0441
6	+66	00	0244	0001
7	-10	00	0000	0042

0270 -10 00 0433 0044
1 -10 00 0440 0045
2 -30 00 0316 0000
3 +74 00 0044 0042
4 +71 00 0046 0441
5 +12 00 0437 0045
6 +21 00 0045 0442
7 +66 00 0244 0001

0300 -20 01 0321 0000
1 -14 00 0041 0042
2 -60 00 2400 0042
3 -30 00 0420 0000
4 -31 00 0561 0017
5 -30 00 0666 0000
6 +71 00 0010 0707
7 +66 00 0530 0017

0310 +64 17 0532 2000
1 -30 00 0334 0000
2 +71 00 0043 0044
3 +76 00 0042 0042
4 +64 00 0322 0044
5 +64 00 0322 0045
6 -20 01 0312 0000
7 +74 00 0045 0042

0320 -30 00 0274 0000
1 +71 00 0043 0044
2 +67 00 0322 0004
3 +76 00 0042 0042
4 +64 00 0322 0044
5 -30 00 0300 0000
6 -60 00 2400 0711
7 -35 00 0100 0331

0330 -30 00 0564 0000
1 -00 00 1000 0001
2 -35 00 0100 0330
3 -30 00 0326 0000
4 +75 10 2000 0703
5 -30 00 0473 0000
6 +21 00 0040 0441
7 -34 00 0340 0341

0340 -32 00 0346 0407
1 +75 00 0043 0433
2 -30 00 0343 0042
3 +65 00 0322 0433
4 +76 00 0042 0042
5 -30 00 0301 0000
6 +61 00 0244 0040
7 -30 00 0350 0001

0350 -10 00 0000 0042
1 -10 00 0435 0044
2 -10 00 0444 0045
3 -20 01 0375 0000
4 +74 00 0045 0042
5 +21 00 0040 0442
6 +23 00 0437 0000
7 +66 00 0244 0001

0360 -20 01 0402 0000
1 -30 00 0301 0000
2 -60 00 3400 0000
3 -60 00 2400 0060
4 -60 00 2400 0712
5 -60 00 3400 0000
6 -10 00 0064 0000
7 -34 00 0522 0632

0370 -60 00 3400 0000
1 -60 00 3400 0000
2 -30 00 0017 0000
3 +17 00 0000 0000
4 -34 00 0503 0550
5 +71 00 0043 0044
6 +76 00 0042 0042
7 +64 00 0403 0044

0400 +64 00 0403 0045
1 -30 00 0353 0000
2 +71 00 0043 0044
3 +67 00 0403 0104
4 +76 00 0042 0042
5 +64 00 0403 0044
6 -30 00 0360 0000
7 +21 00, 0040 0434

0410 -34 00 0413 0411
1 +75 00 0043 0433
2 -30 00 0301 0042
3 +21 00 0040 0442
4 -34 00 0417 0415
5 -10 00 0043 0042
6 -30 00 0301 0000
7 -60 00 0400 0041

0420 -20 03 0132 0421
1 -30 17 0001 0000
2 +01 00 0000 0104
3 +50 00 0000 0004
4 +03 00 0000 0136
5 +06 31 4631 4632
6 +50 00 0000 0000
7 +12 00 0000 0000

0430	+06	00	0000	0000
1	+77	77	7777	7400
2	+77	77	7777	0000
3	+00	00	0000	0017
4	+00	00	0000	0010
5	+74	00	0000	0000
6	+00	00	0000	0005
7	+00	00	0000	0001

0510	+14	03	0065	0066
1	+11	00	0052	0705
2	-30	00	0544	0001
3	+21	01	0061	1000
4	-34	00	0520	0515
5	+10	00	0001	0003
6	+14	03	0065	1001
7	-30	00	0551	0000

0440	+00	00	0000	0013
1	+00	00	0000	0007
2	+00	00	0000	0011
3	+00	00	0000	0020
4	+54	00	0000	0000
5	+00	07	0000	7774
6	+00	00	0000	0012
7	+00	00	0000	0006

0520	-32	00	0521	0544
1	+65	00	0524	0001
2	+22	00	0665	0002
3	-70	00	0002	0706
4	+13	00	0665	0130
5	+66	00	0463	0002
6	-70	00	0052	0706
7	+66	00	0530	0040

0450	-11	00	0331	0050
1	-10	00	0103	0051
2	-75	00	0000	0052
3	-75	00	0000	0066
4	-10	00	0000	0060
5	-10	00	0000	0011
6	-10	00	0672	0054
7	+20	00	0672	0051

0530	+67	00	0530	0114
1	+00	00	0000	0144
2	+13	00	0040	0104
3	+12	00	0002	0002
4	-10	02	0777	1002
5	-20	02	0534	0707
6	-10	01	0061	1000
7	+10	00	0001	0003

0460	-32	00	0462	0461
1	+12	00	0672	0054
2	-70	00	0676	0054
3	+67	00	0465	0030
4	+12	00	0677	0015
5	-10	00	0050	0014
6	-10	00	0700	0117
7	-31	00	0116	0017

0540	-75	01	0000	1001
1	-10	03	0065	1001
2	+10	00	0675	0052
3	-30	00	0551	0000
4	-20	01	0513	0706
5	+11	00	0001	0706
6	+72	00	0704	0001
7	-30	00	0536	0000

0470	+11	00	0665	0054
1	+66	00	0463	0010
2	-30	00	0306	0000
3	+76	00	0704	0061
4	+66	00	0678	0062
5	+70	00	0723	0062
6	+71	10	2000	0704
7	+12	00	0062	0062

0550	-75	00	0000	0064
1	+75	10	2000	0710
2	-30	00	0553	0057
3	+07	00	0060	0000
4	-34	00	0616	0366
5	+65	00	0463	0676
6	-30	00	0557	0001
7	-60	00	3400	0000

0500	-10	10	2003	0064
1	-30	00	0373	0000
2	-11	00	0062	0062
3	-10	10	2002	0063
4	+26	00	0064	0064
5	-34	00	0506	0550
6	+36	10	2001	0065
7	+62	00	0531	0003

0560	-20	01	0567	0000
1	-20	11	0555	0000
2	-60	00	3400	0000
3	-30	00	0326	0000
4	-10	00	0713	0040
5	-10	00	0714	0041
6	-11	00	0715	0042
7	+10	00	0665	0053

0570	+71	00	0041	0053
1	+07	00	0040	0104
2	-34	00	0600	0573
3	+10	00	0042	0053
4	+64	00	0876	0040
5	+64	00	0676	0041
6	+64	00	0676	0042
7	-30	00	0570	0000

0650	-30	00	0663	0005
1	-20	11	0655	0000
2	-31	00	0561	0017
3	+10	00	0716	0011
4	-31	00	0370	0017
5	-60	05	2400	1000
6	-31	00	0130	0017
7	+00	00	0000	0000

0600	-10	00	0703	0040
1	+66	00	0676	0041
2	+71	00	0040	0053
3	-34	00	0610	0604
4	+64	00	0571	0040
5	+65	00	0571	0041
6	+76	00	0703	0041
7	-30	00	0602	0000

0660	-60	00	3400	0000
1	+65	00	0465	0706
2	+12	00	0657	0657
3	-20	05	0651	0706
4	-30	00	0304	0000
5	-00	00	0000	0001
6	-10	00	0720	0014
7	-10	00	0721	0015

0610	+74	00	0053	0041
1	-60	00	2400	0041
2	-10	00	0674	0011
3	-60	00	3400	0000
4	-60	00	3400	0000
5	-30	00	0017	0000
6	-10	00	0057	0060
7	-31	00	0561	0017

0670	-10	00	0722	0017
1	-30	00	0116	0000
2	+00	00	0000	1400
3	+00	00	0000	0001
4	+00	11	0004	0000
5	+00	01	0000	0000
6	+00	00	0000	0004
7	+00	00	0000	2000

0620	-60	00	3400	0000
1	-30	00	0362	0000
2	-20	11	0624	0000
3	-31	00	0561	0017
4	-60	00	2400	0062
5	-31	00	0130	0017
6	+00	01	0063	0003
7	-31	00	0130	0017

0700	-45	15	0000	0000
1	+54	63	1463	1400
2	+51	46	3146	3001
3	+77	77	7400	0000
4	+00	00	0000	7777
5	+00	00	0000	7775
6	+00	00	0000	0003
7	+00	00	7777	7777

0630	+00	00	0065	0002
1	-60	00	3400	0000
2	-20	10	0472	0674
3	-70	00	0676	0054
4	+12	00	0050	0050
5	-10	00	0051	0000
6	-32	00	0456	0637
7	-31	00	0561	0017

0710	+77	60	0377	7777
1	-56	73	5673	5673
2	+52	52	5252	5252
3	+00	00	0000	0012
4	+00	00	0000	0017
5	+00	00	0000	0006
6	+00	02	0000	0000
7	+00	01	1001	0002

0640	+10	00	0716	0011
1	-31	00	0370	0017
2	-10	00	0717	0657
3	-31	00	0130	0017
4	+00	01	0066	0002
5	-60	00	2400	0712
6	-60	00	3400	0000
7	+11	00	0052	0705

0720	+00	00	0101	1400
1	+00	00	0220	0130
2	-30	00	0200	0000
3	+77	77	7777	0000
4	+70	00	0723	0062
5	+71	10	2000	0704
6	+12	00	0062	0062
7	-30	00	0477	0000

0130 +00 00 0000 0000
 1 +00 00 0000 0000
 2 +00 00 0000 0000
 3 +00 00 0000 0000
 4 -10 00 0175 0014
 5 -10 00 0161 0015
 6 -10 00 0176 0117
 7 -31 00 0118 0017

0140 -70 00 0004 0160
 1 +22 00 0177 0001
 2 -10 00 0341 0002
 3 -10 00 0175 0003
 4 -31 00 0315 0324
 5 -10 00 0003 0014
 6 -10 00 0176 0117
 7 -31 00 0118 0017

0150 -10 00 0002 0014
 1 -10 00 0166 0117
 2 -31 00 0118 0017
 3 +10 00 0173 0002
 4 +10 00 0173 0003
 5 -10 00 0001 0000
 6 -34 00 0157 0307
 7 -32 00 0144 0307

0160 +00 00 0000 0004
 1 +00 00 0001 0004
 2 +00 00 0100 5230
 3 +00 00 0320 0160
 4 +00 00 0000 7777
 5 +00 00 7777 0000
 6 -43 15 0000 0000
 7 +00 00 0004 0000

0170 +00 00 0004 0004
 1 +00 00 0001 0130
 2 +00 00 0000 1000
 3 +00 00 0000 7000
 4 +00 00 7000 1000
 5 +00 00 1200 0000
 6 -45 15 0000 0000
 7 -00 00 0000 0001

0200 -75 00 0000 0013
 1 -10 00 0171 0015
 2 -10 00 0176 0117
 3 -31 00 0118 0017
 4 +65 00 0222 0130
 5 -30 00 0275 0131
 6 -10 00 0342 0132
 7 -10 00 0343 0133

0210 -10 00 0000 0774
 1 -10 00 0131 0114
 2 -34 00 0213 0263
 3 -32 00 0214 0263
 4 -10 00 0132 0014
 5 -10 00 0176 0117
 6 -10 00 0174 0015
 7 +20 00 0173 0131

0220 -32 00 0224 0221
 1 +11 00 0173 0131
 2 +67 00 0255 0002
 3 +76 00 0172 0015
 4 +65 00 0211 0015
 5 +12 00 0132 0132
 6 -31 00 0118 0017
 7 +65 00 0230 0015

0230 +13 00 0177 0116
 1 +66 00 0263 0001
 2 +21 01 1000 0774
 3 -32 00 0301 0327
 4 -20 01 0232 0170
 5 +70 00 0165 0001
 6 -10 01 1000 0774
 7 -30 00 0255 0000

0240 +10 00 0001 0002
 1 -20 02 0243 0170
 2 -30 00 0250 0000
 3 -10 02 1000 0774
 4 -10 02 1001 0775
 5 -10 02 1002 0776
 6 -10 02 1003 0777
 7 -20 02 0243 0170

0250 +20 00 0167 0015
 1 +10 00 0177 0130
 2 -20 01 0232 0000
 3 +70 00 0165 0001
 4 -10 01 0774 0774
 5 -10 00 0133 0014
 6 -10 00 0166 0117
 7 +65 00 0211 0015

0260 +12 00 0133 0133
 1 -31 00 0118 0017
 2 -30 00 0211 0000
 3 -60 00 3400 0030
 4 -60 00 1400 0130
 5 -60 00 1400 0132
 6 -60 00 1400 0133
 7 -60 00 3400 0000

0270 -10 00 0175 0014
1 -10 00 0171 0015
2 -10 00 0166 0117
3 -31 00 0116 0017
4 -30 00 0325 0000
5 -60 00 3400 0000
6 -60 00 1400 0130
7 -60 00 1400 0131

0300 -30 00 0206 0000
1 -60 00 3400 0000
2 +71 00 0164 0001
3 -30 00 0304 0002
4 -60 02 2400 0774
5 -60 02 2400 1000
6 -30 00 0335 0000
7 -10 00 0162 0014

0310 -10 00 0163 0015
1 -10 00 0314 0017
2 -10 00 0176 0117
3 -30 00 0116 0000
4 -30 00 0172 0000
5 -10 00 0174 0015
6 +20 00 0173 0001
7 -32 00 0324 0320

0320 +11 00 0173 0001
1 +66 00 0145 0040
2 +71 00 0164 0015
3 +76 00 0040 0015
4 +00 00 0000 0000
5 -10 00 0013 0000
6 -34 00 0134 0307
7 +71 00 0164 0001

0330 -30 00 0331 0002
1 +71 02 0337 1000
2 -37 00 0234 0340
3 -60 00 3400 0000
4 -60 02 2400 1000
5 -10 00 0177 0013
6 -30 00 0240 0000
7 +00 00 0000 0017

0340 +00 00 0000 0004
1 +00 00 1000 0000
2 +00 00 1000 0001
3 +00 00 1200 0001
4 +00 00 0000 0000
5 +00 00 0000 0000
6 +00 00 0000 0000
7 +00 00 0000 0000

ПОДПРОГРАММА 4.10.

0160	-00	00	0000	0001
1	+00	01	0000	0000
2	+00	00	1000	0000
3	+00	00	7777	1000
4	-45	15	0000	0000
5	-43	15	0000	0000
6	+00	00	0000	7777
7	+00	00	0001	0103

0240	+10	00	0462	0237
1	-10	44	0400	0030
2	-34	00	0243	0257
3	-31	00	0478	0017
4	-62	00	3052	0031
5	-31	00	0400	0016
6	+00	02	0064	0401
7	+10	00	0462	0246

0170	+00	00	0200	0000
1	-77	77	7777	7777
2	-00	00	0000	0171
3	-10	00	0000	0020
4	-10	00	0162	0014
5	-10	00	0167	0015
6	-10	00	0164	0117
7	-31	00	0116	0017

0250	-10	44	1000	0030
1	-34	00	0252	0257
2	-31	00	0476	0017
3	-62	00	3125	0031
4	-31	00	0400	0016
5	+00	02	0137	1001
6	+10	00	0462	0255
7	-62	00	7400	0000

0200	-10	00	0103	0022
1	-11	00	0274	0023
2	-10	00	0277	0014
3	-31	00	0322	0016
4	+20	00	0023	0022
5	-32	00	0217	0206
6	+10	00	0022	0023
7	-10	00	0472	0003

0260	+10	00	0463	0004
1	+10	00	0160	0021
2	-34	00	0232	0263
3	-31	00	0322	0016
4	+10	00	0465	0004
5	+10	00	0464	0237
6	+10	00	0464	0246
7	+10	00	0464	0255

0210	-10	23	0000	0000
1	-20	03	0210	0160
2	-10	00	0023	0025
3	+20	00	0454	0025
4	-32	00	0215	0220
5	+10	00	0161	0007
6	-30	00	0213	0000
7	-10	00	0455	0007

0270	-20	07	0232	0000
1	-10	00	0022	0000
2	-32	00	0273	0274
3	-34	00	0204	0274
4	-00	00	0000	1700
5	-31	00	0343	0017
6	-30	00	0271	0000
7	+00	00	1000	0001

0220	-70	00	0462	0023
1	-30	00	0222	0026
2	+66	00	0202	0015
3	-10	00	0456	0117
4	-31	00	0118	0017
5	+10	00	0026	0014
6	-10	00	0000	0004
7	-10	00	0457	0237

0300	-12	00	0040	0043
1	+13	00	0320	0104
2	-11	00	0000	0042
3	-30	00	0304	0041
4	-14	00	0040	0041
5	+60	00	0301	0042
6	-70	00	0316	0043
7	-34	00	0310	0017

0230	-10	00	0460	0246
1	-10	00	0461	0255
2	-10	44	0000	0030
3	-34	00	0234	0275
4	-31	00	0476	0017
5	-62	00	3000	0031
6	-31	00	0400	0016
7	+00	02	0011	0001

0310	-30	00	0311	0043
1	+51	00	0317	0043
2	-32	00	0313	0305
3	-30	00	0314	0043
4	-74	00	0042	0041
5	-30	00	0311	0000
6	+00	00	0000	0012
7	+00	73	4654	5000

0320 +77 04 3123 3000
 1 -00 00 0000 0100
 2 -31 00 0346 0017
 3 -35 00 0100 0321
 4 +20 00 0160 0020
 5 -10 00 0020 0040
 6 -31 00 0300 0017
 7 -62 00 3013 0041

0400 +71 16 0000 0466
 1 -30 00 0402 0001
 2 +71 16 0000 0374
 3 -30 00 0404 0002
 4 -10 00 0467 0032
 5 +35 21 0470 0000
 6 -30 00 0407 0041
 7 +72 00 0471 0040

0330 +20 00 0160 0020
 1 -10 00 0020 0040
 2 -31 00 0300 0017
 3 -62 00 3065 0041
 4 +20 00 0160 0020
 5 -10 00 0020 0040
 6 -31 00 0300 0017
 7 -62 00 3140 0041

0410 -72 00 0343 0041
 1 +64 00 0041 0040
 2 -74 00 0453 0040
 3 +66 00 0346 0040
 4 -34 00 0415 0447
 5 -31 00 0300 0017
 6 +71 00 0472 0041
 7 -34 00 0424 0420

0340 -62 00 7400 0104
 1 -62 00 1400 0000
 2 -30 16 0000 0000
 3 -62 00 1400 0143
 4 +10 00 0160 0021
 5 -34 00 0343 0346
 6 -62 00 1400 0101
 7 -62 00 1400 0102

0420 +64 00 0363 0041
 1 +10 00 0160 0032
 2 -37 00 0442 0462
 3 +10 00 0451 0002
 4 -10 00 0041 0000
 6 -32 00 0427 0426
 6 -62 02 4000 0473
 7 +10 00 0451 0002

0350 -11 00 0321 0021
 1 -10 00 0377 0013
 2 -62 13 7000 0356
 3 -20 13 0352 0357
 4 -62 00 7400 0000
 5 -30 17 0000 0000
 6 +77 77 7777 7777
 7 +00 00 0006 0000

0430 +71 00 0472 0041
 1 +66 00 0347 0042
 2 -62 02 4000 0042
 3 +64 00 0363 0041
 4 +10 00 0160 0032
 5 -34 00 0436 0444
 6 -37 00 0427 0474
 7 +10 00 0451 0002

0360 +71 00 0030 0373
 1 -30 00 0362 0031
 2 +71 00 0030 0374
 3 +67 00 0363 0004
 4 +76 00 0031 0031
 5 +71 00 0030 0375
 6 +67 00 0366 0010
 7 +77 00 0031 0000

0440 -62 02 4000 0475
 1 -30 00 0427 0000
 2 +10 00 0451 0002
 3 -30 00 0416 0000
 4 +10 00 0451 0002
 5 -20 01 0404 0160
 6 -30 16 0001 0000
 7 +10 00 0452 0002

0370 +76 00 0376 0031
 1 -30 17 0000 0000
 2 -45 36 0000 0000
 3 +00 00 0000 7777
 4 +00 00 7777 0000
 5 +00 17 7400 0000
 6 +00 17 0017 0000
 7 +00 25 0000 0000

0450 -30 00 0445 0000
 1 +00 00 0001 0000
 2 +00 00 0013 0000
 3 +00 00 0000 0001
 4 +00 00 0000 0300
 5 +00 04 0000 0000
 6 -45 35 0000 0000
 7 +00 02 0011 0001

0000	00	+00	02	0064	0401
0000	00	+00	02	0137	1001
0000	00	+00	00	0000	0004
0000	00	+00	00	0004	0000
0000	00	+00	00	0000	1000
0000	00	+00	00	1000	0000
0000	00	+77	77	0000	7777
0000	00	+00	00	0000	0011
0000	00	+76	40	0000	0012
0000	00	-77	77	7777	7400
0000	00	+74	00	0000	0000
0000	00	+13	00	0000	0000
0000	00	+00	00	0000	0003
0000	00	+16	00	0000	0000
0000	00	+64	00	0340	0030
0000	00	-30	00	0360	0000

0000	00	+00	02	0064	0401
0000	00	+00	02	0137	1001
0000	00	+00	00	0000	0004
0000	00	+00	00	0004	0000
0000	00	+00	00	0000	1000
0000	00	+00	00	1000	0000
0000	00	+77	77	0000	7777
0000	00	+00	00	0000	0011
0000	00	+76	40	0000	0012
0000	00	-77	77	7777	7400
0000	00	+74	00	0000	0000
0000	00	+13	00	0000	0000
0000	00	+00	00	0000	0003
0000	00	+16	00	0000	0000
0000	00	+64	00	0340	0030
0000	00	-30	00	0360	0000

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Назначение программы	5
2. Постановка задачи	5
3. Алгоритм	6
4. Описание программы	7
4.1. Ввод постоянного массива материалов	8
4.2. Дополнение и исправление ПММ	10
4.3. Контрольная программа	12
4.4. Ввод исходной информации	13
4.5. Составление приходных ведомостей	15
4.6. Составление расходных ведомостей	16
4.7. Составление оборотной ведомости	17
4.8. Исчисление отклонений от норматива	18
4.9. Исключение материалов, которые имеют нулевые остатки 4 месяца	20
4.10. Вывод ПММ	21
5. Исходные данные и их кодирование	21
6. Перфорация исходной информации	26
6.1. Перфорация ПММ	27
6.2. Перфорация дополнений и исправлений	28
6.3. Перфорация приходных и расходных до- кументов	28
7. Инструкция для пользования программами	
7.1. Контрольная печать	29
7.2. Ввод постоянного массива материалов	29
7.3. Решение задачи	31
8. Возможные дополнения и исправления в программе ..	33
9. Литература	35
10. Пример	36
11. Программы в истинных адресах машины	63

6 П 2.154
0 - 60

Мати О п э р

Применение ЭВМ " Минск-22" для внутриводского
учета материальных ценностей

на русском языке

Издательство "Валгус"
Таллин, Пярнуское шоссе, 10

Редактор А. Юрна

Подписано к печати 29/IX.1967 г. Бумага 60 x 80 I/16.
Печатных листов 7,75. Условно-издательских листов 7,2 .
Учетно-издательских листов 4,68. Тираж 500 МВ № 06069
Заказ № 3202. Ротапринт РВЦ ЦСУ ЭССР.

Цена 25 коп. I-8-3

О п е ч а т к и

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
15	5 сверху	вводятся на АЦПУ	выводятся на АЦПУ
17	6 снизу	Равны ли НН ПММ	Равны ли НН ПММ
22	17 снизу	МПП внутри каждого склада	ПММ внутри каждого склада
23	10 сверху	999 999 999 < цена < 0,001	0,001 < цена < 999 999 999
23	5 снизу	После ввода ПММ а ЭВМ	После ввода ПММ в ЭВМ
24	8 снизу	II - возраст с производства на склад	II - возврат с производства на склад
26	10 сверху	что каждому документу	что по каждому документу
32	14 снизу	вводной устройтво	вводное устройство

TÜ RAAMATUKOGU



10300014547766

XI

↑

A-1469

209050