```
                                        .TITLE  TSNAME - Site name
                                        .ENABL  LC
                                ;  Copyright 1981,1982,1983,1984,1985,1986,1987,1988,1989.
                                ;  S&H Computer Systems,  Inc.
                                ;  Nashville,  Tennessee
000000                                  .PSECT  CBNAME
                                        .GLOBL  SUMS,SUCS,TSXLN,GRT1,SUPCOD,TRGRET,LICTXT,NAMTOP,MDT
                                        .GLOBL  DISTRB,SITE,LICENS,LICNUM,MNUAOT
        000000                  MICRO   =       0
                                        .MACRO  NAME    TEXT    ;Store text string & compute checksum for it.
                                        .IRPC   CHAR,<TEXT>
                                        .BYTE   -<''CHAR>
                                SUCS    =       SUCS-''CHAR
                                        .ENDM
                                        .ENDM   NAME
                                        .MACRO  SNAME   TEXT    ;Macro to define site name
                                        NAME    <'TEXT>
                                        .IF     NE,  MICRO      ;allocate enough space for 30 char (micro)
                                                .NCHR   $$$,<'TEXT>
                                                .REPT   30.-$$$
                                                        NAME    < >
                                                .ENDR
                                        .ENDC
                                        .ENDM   SNAME
                                        .MACRO  LICENSE NUMBER,NUM2     ;Macro to define license #
                                NAME    <'NUMBER>
                                        .IF     NE,MICRO        ;allocate enough space for 5 digits (micro)
                                                .NCHR   $$$,<'NUMBER>
                                                .REPT   5.-$$$
                                                        NAME    < >
                                                .ENDR
                                        .ENDC
                                TSXLN   =       ^D'NUMBER
                                MNUAOT  =       ^D'NUM2
                                        .ENDM   LICENSE
                                        .MACRO  NEWLIN          ;Macro to store <CR><LF> into the text string.
                                        .BYTE   <-15>,<-12>
                                SUCS    =       SUCS-15-12
                                        .ENDM   NEWLIN
        000000                  MDT     =       0.
                                        .NLIST  BEX
000000  015     012     052     GRT1:   .ASCII  <15><12>/* /
                                        .IF     NE, MICRO
                                                .ASCII  \Micro/\
                                        .ENDC
000004  124     123     130             .ASCIZ  /TSX-Plus Version 6.40 */<12>
                                        .EVEN
        000000                  SUCS    =       0               ;INITIALIZE CHECKSUM
        001304'                 SUMS    =       .+1246          ;ENCRIPT ADDRESS
000036                          NAME    <Copyright (c) 1980,1981,1982,1983,1984,1985,1986,1987,1988>
000130                          NAME    <,1989>
000135                          NEWLIN
000137                          NAME    <an unpublished work by S&H Computer Systems,  Inc.,  Nashville,  TN,  USA>
000244                          NEWLIN
000246                          NAME    <(S&H) covered by U.S.  Patent No.  4,642,756.   All rights reserved.>
000347                          NEWLIN
000351                          NAME    <This material contains the valuable properties and trade secrets of S&H>
```

```
     58 000460                          NEWLIN
     59 000462                          NAME    <and may not be used except by the express written permission of S&H.>
     60 000566                          NEWLIN
     61 000570                          NAME    <Distributed by >
     62 000607                          DISTRB:
     63 000607                          NAME    <S&H Computer Systems, Inc.>
     64 000641                          NEWLIN
     65 000643                          NAME    <Licensed for use on a single computer system >
     66 000720                          TRGRET:
     67 000720                          NAME    <at >
     68 000723                          SITE:
     69 000723                          NAME    <S&H Computer Systems, Inc.>
     70 000755                          NEWLIN
     71 000757                          LICTXT:
     72 000757                          NAME    <License # = >
     73 000773                          LICENS:
     74 000773                          NAME    <999>
     75 000776                          NAME    <->
     76 000777                          NAME    <T>
     77 001000                          NAME    <P>
     78 001001                          SUPCOD:
     79 001001                          NAME    <S>
     80 001002                          NAME    <->
     81 001003                          LICNUM:
     82 001003                          LICENSE <00044>,<4878>
     83 001010                          NEWLIN
     84 001012  000                             .BYTE   0               ;END OF COPYRIGHT LINE
     85                                         .EVEN
     86         116203                  SUCS    =       <-SUCS>+1       ;ENCRIPT CHECKSUM SLIGHTLY
     87 001014                          NAMTOP:                         ;TOP OF TSNAME MODULE
     88         000001                          .END
Errors detected:  0

*** Assembler statistics


Work  file  reads:  0
Work  file writes:  0
Size of work file:  8520 Words  ( 34 Pages)
Size of core pool:  18176 Words  ( 71 Pages)
Operating  system:  RT-11

Elapsed time:  00:00:13.41
,LP:TSNAME=DK:TSNAME/C/N:SYM
```

Cross reference table (CREF V05.05)

DISTRB	1-8	1-62#										
GRT1	1-7	1-42#										
LICENS	1-8	1-73#										
LICNUM	1-8	1-81#										
LICTXT	1-7	1-71#										
MDT	1-7	1-40#										
MICRO	1-9#	1-43	1-82									
MNUAOT	1-8	1-82#										
NAMTOP	1-7	1-87#										
SITE	1-8	1-68#										
SUCS	1-7	1-48#	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50
	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50
	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50
	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50
	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50	1-50
	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#
	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#
	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#
	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#
	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#
	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-50#	1-51	1-51
	1-51	1-51	1-51	1-51#	1-51#	1-51#	1-51#	1-51#	1-52	1-52#	1-53	1-53
	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53
	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53
	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53
	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53
	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53
	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#
	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#
	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#
	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#
	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#
	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#
	1-53#	1-53#	1-53#	1-53#	1-54	1-54#	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55
	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55
	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55
	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55
	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55
	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55	1-55#
	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#
	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#
	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#
	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#
	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#
	1-55#	1-55#	1-55#	1-55#	1-56	1-56#	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57
	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57
	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57
	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57
	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57
	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57
	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#
	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#
	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#
	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#
	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#
	1-57#	1-57#	1-57#	1-57#	1-58	1-58#	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59

Cross reference table (CREF V05.05)

	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59
	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59
	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59
	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59
	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59	1-59
	1-59	1-59	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#
	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#
	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#
	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#
	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#
	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-59#	1-60	1-60#
	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61	1-61
	1-61	1-61	1-61	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#
	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-61#	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63
	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63
	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#
	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#
	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-63#	1-64	1-64#
	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65
	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65
	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65
	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65	1-65#	1-65#	1-65#
	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#
	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#
	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#
	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-65#	1-67	1-67	1-67	1-67#	1-67#	1-67#
	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69
	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69	1-69
	1-69	1-69	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#
	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#
	1-69#	1-69#	1-69#	1-69#	1-70	1-70#	1-72	1-72	1-72	1-72	1-72	1-72
	1-72	1-72	1-72	1-72	1-72	1-72	1-72#	1-72#	1-72#	1-72#	1-72#	1-72#
	1-72#	1-72#	1-72#	1-72#	1-72#	1-72#	1-74	1-74	1-74	1-74#	1-74#	1-74#
	1-75	1-75#	1-76	1-76#	1-77	1-77#	1-79	1-79#	1-80	1-80#	1-82	1-82
	1-82	1-82	1-82	1-82#	1-82#	1-82#	1-82#	1-82#	1-83	1-83#	1-86	1-86#
SUMS	1-7	1-49#										
SUPCOD	1-7	1-78#										
TRGRET	1-7	1-66#										
TSXLN	1-7	1-82#										

Cross reference table (CREF V05.05)

LICENS	1-25#	1-82										
NAME	1-10#	1-50	1-51	1-53	1-55	1-57	1-59	1-61	1-63	1-65	1-67	1-69
	1-72	1-74	1-75	1-76	1-77	1-79	1-80	1-82				
NEWLIN	1-36#	1-52	1-54	1-56	1-58	1-60	1-64	1-70	1-83			
SNAME	1-16#											