The minimal cost is 291.

NAME : 15 cities

TYPE : TSP

DIMENSION : 15

EDGE\_WEIGHT\_TYPE : EXPLICIT

EDGE\_WEIGHT\_FORMAT : FULL\_MATRIX

NODE\_COORD\_TYPE : NO\_COORDS

DISPLAY\_DATA\_TYPE : NO\_DISPLAY

TOUR\_SECTION

1

13

2

15

9

5

7

3

12

14

10

8

6

4

11

-1

-1

EDGE\_WEIGHT\_SECTION

0 29 82 46 68 52 72 42 51 55 29 74 23 72 46

29 0 55 46 42 43 43 23 23 31 41 51 11 52 21

82 55 0 68 46 55 23 43 41 29 79 21 64 31 51

46 46 68 0 82 15 72 31 62 42 21 51 51 43 64

68 42 46 82 0 74 23 52 21 46 82 58 46 65 23

52 43 55 15 74 0 61 23 55 31 33 37 51 29 59

72 43 23 72 23 61 0 42 23 31 77 37 51 46 33

42 23 43 31 52 23 42 0 33 15 37 33 33 31 37

51 23 41 62 21 55 23 33 0 29 62 46 29 51 11

55 31 29 42 46 31 31 15 29 0 51 21 41 23 37

29 41 79 21 82 33 77 37 62 51 0 65 42 59 61

74 51 21 51 58 37 37 33 46 21 65 0 61 11 55

23 11 64 51 46 51 51 33 29 41 42 61 0 62 23

72 52 31 43 65 29 46 31 51 23 59 11 62 0 59

46 21 51 64 23 59 33 37 11 37 61 55 23 59 0

EOF