

 $\lambda i,j :$ $\frac{1}{\sqrt{2}} = 1, \quad$ $\frac{1}{\sqrt$

minz = 17. 211+ 44. 211+ 184 211+ 198 21.4 WXX++6. WOXX++6. HIXX++6. FYXX++6.

+ 10 311 + 417 711 + 42 741 + 12 744

s.t.

 $\chi_{1,1} + \chi_{1,r} = 0.0 \ \rightarrow \ \chi_{1,1} + \chi_{1$

طرست زبالرسوزهای از ۲ مرس از ۲ مرس از ۲ مرس از ۱ مرس از ۲ مرس از

 $J_{1,1} + J_{1,r} = \frac{r}{10} \left(\chi_{1,1} + \chi_{1,1} \right) \left(\frac{r}{10} + \chi_{1,1} \right)$ $J_{1,1} + J_{1,r} = \frac{r}{10} \left(\chi_{1,r} + \chi_{1,r} \right) \int_{10}^{\infty} dr dr dr$ $J_{1,1} + J_{1,r} = \frac{r}{10} \left(\chi_{1,r} + \chi_{1,r} \right) \int_{10}^{\infty} dr dr$ $J_{1,1} + J_{1,r} = \frac{r}{10} \left(\chi_{1,r} + \chi_{1,r} \right) \int_{10}^{\infty} dr dr$ $J_{1,1} + J_{1,r} = \frac{r}{10} \left(\chi_{1,r} + \chi_{1,r} \right) \int_{10}^{\infty} dr dr$ $J_{1,1} + J_{1,r} = \frac{r}{10} \left(\chi_{1,r} + \chi_{1,r} \right) \int_{10}^{\infty} dr dr$

nij, j, j, No ij, K=1, r

 $min2 = 9x_1 + 16x_7 + 9x_7 + 16x_5 + 16$ $\sum_{i=1}^{4} I_i + 1... \sum_{i=1}^{4} I_i + 1... \sum$

S.t. $T_i + C_i < 1...$ $\forall i = 1, ..., t$ $\forall i = 1, ..., t$

 $I_{r} + T_{r} = (f_{ro} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + T_{r} = (f_{ro} + u_{r} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + T_{r} = (f_{ro} + u_{r} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + T_{r} = (f_{ro} + u_{r} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + T_{r} = (f_{ro} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + T_{r} = (f_{ro} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + T_{r} = (f_{ro} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + I_{r} = (f_{ro} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + I_{r} = (f_{ro} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + I_{r} = (f_{ro} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + I_{r} = (f_{ro} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + I_{r} = (f_{ro} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + I_{r} = (f_{ro} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + I_{r} = (f_{ro} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + I_{r} = (f_{ro} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + I_{r} = (f_{ro} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + I_{r} = (f_{ro} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + I_{r} = (f_{ro} + u_{r} - u_{r}) + I_{r}$ $I_{r} + I_{r}$

$$Y_{00} + C_{1} = (A_{00} - V_{1}) + Z_{1}$$

$$Z_{1} + C_{1} = (Y_{00} + V_{1} - V_{1}) + Z_{1}$$

$$Z_{1} + C_{1} = (Y_{00} + V_{1} - V_{1}) + Z_{1}$$

$$Z_{1} + C_{2} = (Y_{00} + V_{1} - V_{2}) + Z_{1}$$

$$Z_{1} + C_{2} = (Y_{00} + V_{1} - V_{2}) + Z_{2}$$

$$V_{2} = 0$$

تعود مربوط به تعاصای ماکمنه کولی خودردکا

ور المرود معرون المرمور المرم

all variables 7.

Ti, Ci, Vi, Zi, Vi, Ii int. Vi=1,-,+