

$$\begin{aligned}
& -e_{01235} - e_{02345} - e_{12345} - e_{01236} - e_{02346} - e_{01356} - e_{03456} - e_{13456} - e_{23456} - \\
& e_{02457} - e_{23457} - e_{01267} - e_{02467} - e_{04567} - e_{34567} - e_{0123} - e_{0124} - e_{0234} - e_{1234} - \\
& e_{0125} - e_{0135} - e_{0235} - e_{1235} - e_{0245} - e_{1245} - 2e_{0345} - e_{1345} - 2e_{2345} - e_{0126} - \\
& e_{0136} - e_{0236} - e_{1236} - e_{0146} - e_{0246} - e_{0346} - e_{1346} - e_{2346} - e_{0156} - e_{0256} - e_{0356} - \\
& e_{1356} - e_{2356} - e_{0456} - e_{1456} - e_{2456} - 2e_{3456} - e_{0127} - e_{0237} - e_{0247} - e_{2347} - e_{0257} - \\
& e_{2357} - e_{0457} - e_{2457} - e_{3457} - e_{0167} - e_{0267} - e_{1267} - e_{0367} - e_{0467} - e_{2467} - e_{3467} - \\
& e_{0567} - e_{3567} - e_{4567} - 2e_{012} - e_{013} - 2e_{023} - 2e_{123} - e_{014} - 2e_{024} - e_{124} - 2e_{034} - \\
& e_{134} - 2e_{234} - e_{015} - 2e_{025} - e_{125} - 2e_{035} - 2e_{135} - 2e_{235} - 2e_{045} - e_{145} - 2e_{245} - \\
& 3e_{345} - 2e_{016} - 2e_{026} - e_{126} - 2e_{036} - 2e_{136} - 2e_{236} - 2e_{046} - e_{146} - 2e_{246} - 2e_{346} - \\
& 2e_{056} - e_{156} - 2e_{256} - 2e_{356} - 2e_{456} - e_{017} - 2e_{027} - e_{127} - e_{037} - e_{237} - e_{047} - \\
& 2e_{247} - e_{347} - e_{057} - e_{157} - e_{257} - e_{357} - 2e_{457} - 2e_{067} - e_{167} - e_{267} - e_{367} - 2e_{467} - \\
& e_{567} - 2e_{01} - 3e_{02} - 2e_{12} - 3e_{03} - 2e_{13} - 3e_{23} - 3e_{04} - 2e_{14} - 3e_{24} - 3e_{34} - 3e_{05} - \\
& 2e_{15} - 3e_{25} - 3e_{35} - 3e_{45} - 3e_{06} - 2e_{16} - 3e_{26} - 3e_{36} - 3e_{46} - 3e_{56} - 2e_{07} - e_{17} - \\
& 2e_{27} - 2e_{37} - 2e_{47} - 2e_{57} - 2e_{67} - 4e_0 - 3e_1 - 4e_2 - 4e_3 - 4e_4 - 4e_5 - 4e_6 - 3e_7 + 5z
\end{aligned}$$