The group G is isomorphic to the group labelled by [12, 5] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong$ C6 x C2:

	$1a$	$3a$	$3b$	$2a$	$6a$	$6b$	$2b$	$6c$	$6d$	$2c$	$6e$	$6f$
χ_1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
χ_2	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	1	-1	-1	-1
χ_3	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
χ_4	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1
χ_5	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$
χ_6	1	$E(3)$	$E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$
χ_7	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$
χ_8	1	$E(3)$	$E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$
χ_9	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$
χ_{10}	1	$E(3)^2$	$E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$
χ_{11}	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$
χ_{12}	1	$E(3)^2$	$E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$

Trivial source character table of $G \cong$ C6 x C2 at $p = 2$:

Normalisers N_i	N_1			N_2			N_3			N_4			N_5		
p-subgroups of G up to conjugacy in G	P_1			P_2			P_3			P_4			P_5		
Representatives $n_j \in N_i$	$1a$	$3a$	$3b$	$1a$	$3a$	$3b$	$1a$	$3a$	$3b$	$1a$	$3a$	$3b$	$1a$	$3a$	$3b$
$1\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+1\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+1\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	4	$4*E(3)$	$4*E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+1\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	4	$4*E(3)^2$	$4*E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+1\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	2	$2*E(3)$	$2*E(3)^2$	2	$2*E(3)$	$2*E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+1\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	2	$2*E(3)^2$	$2*E(3)$	2	$2*E(3)^2$	$2*E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	2	$2*E(3)$	$2*E(3)^2$	0	0	0	2	$2*E(3)$	$2*E(3)^2$	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	2	$2*E(3)^2$	$2*E(3)$	0	0	0	2	$2*E(3)^2$	$2*E(3)$	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+1\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	2	$2*E(3)$	$2*E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	2	$2*E(3)$	$2*E(3)^2$	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	2	$2*E(3)^2$	$2*E(3)$	0	0	0	0	0	0	2	$2*E(3)^2$	$2*E(3)$	0	0	0
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$

$P_1 = Group([()]) \cong 1$
$P_2 = Group([(3, 4)]) \cong$ C2
$P_3 = Group([(1, 2)]) \cong$ C2
$P_4 = Group([(1, 2)(3, 4)]) \cong$ C2
$P_5 = Group([(3, 4), (1, 2)]) \cong$ C2 x C2

$N_1 = Group([(1, 2), (3, 4), (5, 6, 7)]) \cong$ C6 x C2
$N_2 = Group([(1, 2), (3, 4), (5, 6, 7)]) \cong$ C6 x C2
$N_3 = Group([(1, 2), (3, 4), (5, 6, 7)]) \cong$ C6 x C2
$N_4 = Group([(1, 2), (3, 4), (5, 6, 7)]) \cong$ C6 x C2
$N_5 = Group([(1, 2), (3, 4), (5, 6, 7)]) \cong$ C6 x C2