The group G is isomorphic to the group labelled by ["could not identify G"] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong$ M11:

	$1a$	$2a$	$3a$	$4a$	$5a$	$6a$	$8a$	$8b$	$11a$	$11b$
χ_1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
χ_2	10	2	1	2	0	−1	0	0	−1	−1
χ_3	10	−2	1	0	0	1	$E(8)+E(8)^3$	$-E(8)-E(8)^3$	−1	−1
χ_4	10	−2	1	0	0	1	$-E(8)-E(8)^3$	$E(8)+E(8)^3$	−1	−1
χ_5	11	3	2	−1	1	0	−1	−1	0	0
χ_6	16	0	−2	0	1	0	0	0	$E(11)+E(11)^3+E(11)^4+E(11)^5+E(11)^9$	$E(11)^2+E(11)^6+E(11)^7+E(11)^8+E(11)^{10}$
χ_7	16	0	−2	0	1	0	0	0	$E(11)^2+E(11)^6+E(11)^7+E(11)^8+E(11)^{10}$	$E(11)+E(11)^3+E(11)^4+E(11)^5+E(11)^9$
χ_8	44	4	−1	0	−1	1	0	0	0	0
χ_9	45	−3	0	1	0	0	−1	−1	1	1
χ_{10}	55	−1	1	−1	0	−1	1	1	0	0

Trivial source character table of G $\cong$ M11 at p = 5

Normalisers N_i	N_1									N_2			
$p-$ *subgroups of* G *up to conjugacy in* G	P_1									P_2			
Representatives $n_j \in N_i$	$1a$	$2a$	$3a$	$4a$	$6a$	$8a$	$8b$	$11a$	$11b$	$1a$	$2a$	$4a$	$4a$
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	45	5	0	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	10	2	1	2	−1	0	0	−1	−1	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	10	−2	1	0	1	$E(8)+E(8)^3$	$-E(8)-E(8)^3$	−1	−1	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+1\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	10	−2	1	0	1	$-E(8)-E(8)^3$	$E(8)+E(8)^3$	−1	−1	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	55	7	1	−1	1	−1	−1	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	60	4	−3	0	1	0	0	$E(11)+E(11)^3+E(11)^4+E(11)^5+E(11)^9$	$E(11)^2+E(11)^6+E(11)^7+E(11)^8+E(11)^{10}$	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+1\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	60	4	−3	0	1	0	0	$E(11)^2+E(11)^6+E(11)^7+E(11)^8+E(11)^{10}$	$E(11)+E(11)^3+E(11)^4+E(11)^5+E(11)^9$	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	45	−3	0	1	0	−1	−1	1	1	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}$	55	−1	1	−1	−1	1	1	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	11	3	2	−1	0	−1	−1	0	0	1	1	−1	−1
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+1\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	16	0	−2	0	0	0	0	$E(11)^2+E(11)^6+E(11)^7+E(11)^8+E(11)^{10}$	$E(11)+E(11)^3+E(11)^4+E(11)^5+E(11)^9$	1	−1	$E(4)$	$-E(4)$
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	16	0	−2	0	0	0	0	$E(11)+E(11)^3+E(11)^4+E(11)^5+E(11)^9$	$E(11)^2+E(11)^6+E(11)^7+E(11)^8+E(11)^{10}$	1	−1	$-E(4)$	$E(4)$

$P_1 = Group([()]) \cong 1$
$P_2 = Group([(1,11,3,8,2)(4,10,7,5,9)]) \cong$ C5

$N_1 = Group([(1,4,3,8)(2,5,6,9),(2,10)(4,11)(5,7)(8,9)]) \cong$ M11
$N_2 = Group([(2,8,11,3)(4,10,5,7),(1,11,3,8,2)(4,10,7,5,9)]) \cong$ C5 : C4