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 = 3

Normalisers N_i	N_1								N_2			N_3						
$p-$*subgroups of* G *up to conjugacy in* G	P_1								P_2			P_3						
Representatives $n_j \in N_i$	$1a$	$2a$	$4a$	$5a$	$8a$	$8b$	$11a$	$11b$	$1a$	$2a$	$2a$	$1a$	$2a$	$2a$	$4a$	$4a$	$8a$	$8b$
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+1\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}$	99	3	−1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}$	126	6	−2	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	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+1\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}$	126	6	−2	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	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	54	6	2	−1	0	0	−1	−1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+1\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}$	81	−3	−1	1	$1-E(8)-E(8)^3$	$1+E(8)+E(8)^3$	$2*E(11)+E(11)^2+2*E(11)^3+2*E(11)^4+2*E(11)^5+E(11)^6+E(11)^7+E(11)^8+2*E(11)^9+E(11)^{10}$	$E(11)+2*E(11)^2+E(11)^3+E(11)^4+E(11)^5+2*E(11)^6+2*E(11)^7+2*E(11)^8+E(11)^9+2*E(11)^{10}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+1\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}$	81	−3	−1	1	$1+E(8)+E(8)^3$	$1-E(8)-E(8)^3$	$E(11)+2*E(11)^2+E(11)^3+E(11)^4+E(11)^5+2*E(11)^6+2*E(11)^7+2*E(11)^8+E(11)^9+2*E(11)^{10}$	$2*E(11)+E(11)^2+2*E(11)^3+2*E(11)^4+2*E(11)^5+E(11)^6+E(11)^7+E(11)^8+2*E(11)^9+E(11)^{10}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}$	99	3	−1	−1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	45	−3	1	0	−1	−1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	12	4	0	2	0	0	1	1	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}$	66	2	−2	1	0	0	0	0	3	3	−1	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+1\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}$	75	−5	−1	0	1	1	−2	−2	3	−3	−1	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}$	120	8	0	0	0	0	−1	−1	3	−3	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	1	1	1	1	1
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	55	7	−1	0	−1	−1	0	0	1	1	1	1	1	1	−1	−1	−1	−1
$0\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	10	2	2	0	0	0	−1	−1	1	−1	1	−1	1	1	−1	1	1	−1
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}$	55	−1	−1	0	1	1	0	0	1	−1	1	−1	1	1	−1	1	−1	1
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+1\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}$	65	−3	−1	0	$1-E(8)-E(8)^3$	$1+E(8)+E(8)^3$	−1	−1	2	0	−2	0	2	−2	0	0	0	$-E(8)-E(8)^3$	$E(8)+E(8)^3$
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}$	65	−3	−1	0	$1+E(8)+E(8)^3$	$1-E(8)-E(8)^3$	−1	−1	2	0	−2	0	2	−2	0	0	0	$E(8)+E(8)^3$	$-E(8)-E(8)^3$
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}$	11	3	−1	1	−1	−1	0	0	2	0	2	0	2	2	0	−2	0	0	0

$P_1 = Group([()]) \cong 1$
$P_2 = Group([(3,11,8)(4,6,7)(5,9,10)]) \cong$ C3
$P_3 = Group([(3,6,10)(4,9,8)(5,11,7),(3,4,5)(6,9,11)(7,10,8)]) \cong$ C3 x C3

$N_1 = Group([(1,4,3,8)(2,5,6,9),(2,10)(4,11)(5,7)(8,9)]) \cong$ M11
$N_2 = Group([(3,10,6)(4,8,9)(5,7,11),(4,5)(6,10)(7,9)(8,11),(3,11,8)(4,6,7)(5,9,10),(1,2)(4,9)(5,7)(6,10)]) \cong$ S3 x S3
$N_3 = Group([(4,11,5,8)(6,9,10,7),(3,6,10)(4,9,8)(5,11,7),(3,4,5)(6,9,11)(7,10,8),(4,10,5,6)(7,11,9,8),(1,2)(6,8)(7,9)(10,11)]) \cong$ (C3 x C3) : QD16