The group G is isomorphic to the group labelled by ["could not identify G"] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong \mathrm{PSU}(3,3)$:

	1a	2a	3a	3b	4a	4b	4c	6a	7a	7b	8a	8b	12a	12b
χ_1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
χ_2	6	-2	-3	0	-2	-2	2	1	-1	-1	0	0	1	1
χ_3	7	-1	-2	1	3	3	-1	2	0	0	-1	-1	0	0
χ_4	7	3	-2	1	$-1-2*E(4)$	$-1+2*E(4)$	1	0	0	0	$E(4)$	$-E(4)$	$-1-E(4)$	$-1+E(4)$
χ_5	7	3	-2	1	$-1+2*E(4)$	$-1-2*E(4)$	1	0	0	0	$-E(4)$	$E(4)$	$-1+E(4)$	$-1-E(4)$
χ_6	14	-2	5	-1	2	2	2	1	0	0	0	0	-1	-1
χ_7	21	5	3	0	1	1	1	-1	0	0	-1	-1	1	1
χ_8	21	1	3	0	$-3+2*E(4)$	$-3-2*E(4)$	-1	1	0	0	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$
χ_9	21	1	3	0	$-3-2*E(4)$	$-3+2*E(4)$	-1	1	0	0	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$
χ_{10}	27	3	0	0	3	3	-1	0	-1	-1	1	1	0	0
χ_{11}	28	-4	1	1	$4*E(4)$	$-4*E(4)$	0	-1	0	0	0	0	$-E(4)$	$E(4)$
χ_{12}	28	-4	1	1	$-4*E(4)$	$4*E(4)$	0	-1	0	0	0	0	$E(4)$	$-E(4)$
χ_{13}	32	0	-4	-1	0	0	0	0	$-E(7)^3-E(7)^5-E(7)^6$	$-E(7)-E(7)^2-E(7)^4$	0	0	0	0
χ_{14}	32	0	-4	-1	0	0	0	0	$-E(7)-E(7)^2-E(7)^4$	$-E(7)^3-E(7)^5-E(7)^6$	0	0	0	0

Trivial source character table of G $\cong$ PSU(3,3) at p = 7

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	3b	4a	4b	4c	6a	8a	8b	12a	12b	1a	3b	3b
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}$	28	4	1	1	4	4	0	1	2	2	1	1	0	0	0
$0\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+1\cdot\chi_{13}+1\cdot\chi_{14}$	70	-2	-11	-2	-2	-2	2	1	0	0	1	1	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}$	7	-1	-2	1	3	3	-1	2	-1	-1	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+1\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}$	7	3	-2	1	$-1-2*E(4)$	$-1+2*E(4)$	1	0	$E(4)$	$-E(4)$	$-1-E(4)$	$-1+E(4)$	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}$	7	3	-2	1	$-1+2*E(4)$	$-1-2*E(4)$	1	0	$-E(4)$	$E(4)$	$-1+E(4)$	$-1-E(4)$	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}$	14	-2	5	-1	2	2	2	1	0	0	-1	-1	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+1\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}$	21	5	3	0	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}$	21	1	3	0	$-3+2*E(4)$	$-3-2*E(4)$	-1	1	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}$	21	1	3	0	$-3-2*E(4)$	$-3+2*E(4)$	-1	1	$-E(4)$	$E(4)$	$-E(4)$	$E(4)$	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+1\cdot\chi_{13}+1\cdot\chi_{14}$	91	3	-8	-2	3	3	-1	0	1	1	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}$	28	-4	1	1	$-4*E(4)$	$4*E(4)$	0	-1	0	0	$E(4)$	$-E(4)$	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+1\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}$	28	-4	1	1	$4*E(4)$	$-4*E(4)$	0	-1	0	0	$-E(4)$	$E(4)$	0	0	0
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+1\cdot\chi_{13}+1\cdot\chi_{14}$	64	0	-8	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	$E(3)$	$E(3)^2$
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+1\cdot\chi_{13}+1\cdot\chi_{14}$	64	0	-8	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	$E(3)^2$	$E(3)$

$P_1 = Group([()]) \cong 1$
$P_2 = Group([(1, 23, 2, 15, 19, 24, 22)(3, 11, 17, 9, 20, 27, 7)(4, 14, 21, 5, 26, 12, 28)(6, 8, 25, 16, 18, 10, 13)]) \cong$ C7

$N_1 = Group([(2, 3)(4, 6)(5, 8)(7, 11)(9, 13)(10, 15)(12, 14)(16, 20)(17, 22)(18, 23)(24, 27)(25, 28), (1, 2, 4, 7, 12, 17)(3, 5, 9, 14, 19, 22)(6, 10, 13, 18, 24, 23)(8, 11, 16, 21, 26, 28)(20, 25, 27)]) \cong$ PSU(3,3)
$N_2 = Group([(2, 23, 19)(3, 21, 16)(4, 25, 9)(5, 6, 17)(7, 12, 8)(10, 11, 28)(13, 27, 14)(15, 24, 22)(18, 20, 26), (1, 23, 2, 15, 19, 24, 22)(3, 11, 17, 9, 20, 27, 7)(4, 14, 21, 5, 26, 12, 28)(6, 8, 25, 16, 18, 10, 13)]) \cong$ C7 : C3