The group G is isomorphic to the group labelled by [42, 4] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong C3 \times D14$:

	$1a$	$2a$	$3a$	$7a$	$6a$	$3b$	$21a$	$7b$	$6b$	$21b$	$21c$	$7c$	$21d$	$21e$	$21f$
χ_1	1	1	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	1	1	1
χ_3	1	-1	$E(3)^2$	1	$-E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$-E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$
χ_4	1	-1	$E(3)$	1	$-E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$
χ_5	1	1	$E(3)^2$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$
χ_6	1	1	$E(3)$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$
χ_7	2	0	2	$E(7)^2 + E(7)^5$	0	2	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7)^3 + E(7)^4$	0	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^6$
χ_8	2	0	2	$E(7) + E(7)^6$	0	2	$E(7) + E(7)^6$	$E(7)^2 + E(7)^5$	0	$E(7) + E(7)^6$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^4$
χ_9	2	0	2	$E(7)^3 + E(7)^4$	0	2	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^6$	0	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^6$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7) + E(7)^6$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7)^2 + E(7)^5$
χ_{10}	2	0	$2 * E(3)^2$	$E(7)^2 + E(7)^5$	0	$2 * E(3)$	$E(21)^8 + E(21)^{20}$	$E(7)^3 + E(7)^4$	0	$E(21) + E(21)^{13}$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^6$	$E(21)^2 + E(21)^5$	$E(7) + E(7)^6$	$E(21)^4 + E(21)^{10}$
χ_{11}	2	0	$2 * E(3)$	$E(7)^2 + E(7)^5$	0	$2 * E(3)^2$	$E(21) + E(21)^{13}$	$E(7)^3 + E(7)^4$	0	$E(21)^8 + E(21)^{20}$	$E(21)^{16} + E(21)^{19}$	$E(7) + E(7)^6$	$E(21)^2 + E(21)^5$	$E(21)^4 + E(21)^{10}$	$E(21)^{11} + E(21)^{17}$
χ_{12}	2	0	$2 * E(3)^2$	$E(7) + E(7)^6$	0	$2 * E(3)$	$E(21)^{11} + E(21)^{17}$	$E(7)^2 + E(7)^5$	0	$E(21)^4 + E(21)^{10}$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(21)^8 + E(21)^{20}$	$E(21)^2 + E(21)^5$	$E(21)^{16} + E(21)^{19}$
χ_{13}	2	0	$2 * E(3)$	$E(7) + E(7)^6$	0	$2 * E(3)^2$	$E(21)^4 + E(21)^{10}$	$E(7)^2 + E(7)^5$	0	$E(21)^{11} + E(21)^{17}$	$E(21) + E(21)^{13}$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(21)^8 + E(21)^{20}$	$E(21)^{16} + E(21)^{19}$	$E(21)^2 + E(21)^5$
χ_{14}	2	0	$2 * E(3)^2$	$E(7)^3 + E(7)^4$	0	$2 * E(3)$	$E(21)^2 + E(21)^5$	$E(7) + E(7)^6$	0	$E(21)^{16} + E(21)^{19}$	$E(21)^{11} + E(21)^{17}$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(21)^4 + E(21)^{10}$	$E(21)^8 + E(21)^{20}$	$E(21) + E(21)^{13}$
χ_{15}	2	0	$2 * E(3)$	$E(7)^3 + E(7)^4$	0	$2 * E(3)^2$	$E(21)^{16} + E(21)^{19}$	$E(7) + E(7)^6$	0	$E(21)^2 + E(21)^5$	$E(21)^4 + E(21)^{10}$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(21)^{11} + E(21)^{17}$	$E(21) + E(21)^{13}$	$E(21)^8 + E(21)^{20}$

Trivial source character table of $G \cong C3 \times D14$ at $p = 2$:

Normalisers N_i							N_1									N_2		
p-subgroups of G up to conjugacy in G							P_1									P_2		
Representatives $n_j \in N_i$	$1a$	$3a$	$7a$	$3b$	$21a$	$7b$	$21b$	$21c$	$7c$	$21d$	$21e$	$21f$				$1a$	$3a$	$3b$
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	2	$2 * E(3)^2$	2	$2 * E(3)$	$2 * E(3)^2$	2	$2 * E(3)$	$2 * E(3)^2$	2	$2 * E(3)$	$2 * E(3)^2$	$2 * E(3)$				0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	2	$2 * E(3)$	2	$2 * E(3)^2$	$2 * E(3)$	2	$2 * E(3)$	$2 * E(3)$	2	$2 * E(3)^2$	$2 * E(3)$	$2 * E(3)^2$				0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	2	2	$E(7)^2 + E(7)^5$	2	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^6$				0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	2	2	$E(7) + E(7)^6$	2	$E(7) + E(7)^6$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7) + E(7)^6$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^4$				0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	2	2	$E(7)^3 + E(7)^4$	2	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^6$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7) + E(7)^6$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(7)^2 + E(7)^5$				0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	2	$2 * E(3)^2$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$2 * E(3)$	$E(21)^8 + E(21)^{20}$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(21) + E(21)^{13}$	$E(21)^2 + E(21)^5$	$E(7) + E(7)^6$	$E(21)^{16} + E(21)^{19}$	$E(21)^{11} + E(21)^{17}$	$E(21)^4 + E(21)^{10}$				0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	2	$2 * E(3)$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$2 * E(3)^2$	$E(21) + E(21)^{13}$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(21)^8 + E(21)^{20}$	$E(21)^{16} + E(21)^{19}$	$E(7) + E(7)^6$	$E(21)^4 + E(21)^{10}$	$E(21)^2 + E(21)^5$	$E(21)^{16} + E(21)^{19}$				0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	2	$2 * E(3)^2$	$E(7) + E(7)^6$	$2 * E(3)$	$E(21)^{11} + E(21)^{17}$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(21)^4 + E(21)^{10}$	$E(21)^8 + E(21)^{20}$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(21) + E(21)^{13}$	$E(21)^2 + E(21)^5$	$E(21)^{16} + E(21)^{19}$				0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	2	$2 * E(3)$	$E(7) + E(7)^6$	$2 * E(3)^2$	$E(21)^4 + E(21)^{10}$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(21)^{11} + E(21)^{17}$	$E(21) + E(21)^{13}$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$E(21)^8 + E(21)^{20}$	$E(21)^2 + E(21)^5$	$E(21)^2 + E(21)^5$				0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	2	$2 * E(3)^2$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$2 * E(3)$	$E(21)^2 + E(21)^5$	$E(7) + E(7)^6$	$E(21)^{16} + E(21)^{19}$	$E(21)^{11} + E(21)^{17}$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(21)^4 + E(21)^{10}$	$E(21)^8 + E(21)^{20}$	$E(21) + E(21)^{13}$				0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15}$	2	$2 * E(3)$	$E(7)^3 + E(7)^4$	$2 * E(3)^2$	$E(21)^{16} + E(21)^{19}$	$E(7) + E(7)^6$	$E(21)^2 + E(21)^5$	$E(21)^4 + E(21)^{10}$	$E(7)^2 + E(7)^5$	$E(21)^{11} + E(21)^{17}$	$E(21) + E(21)^{13}$	$E(21)^8 + E(21)^{20}$				0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	1	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$				1	$E(3)$	$E(3)^2$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$	1	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$				1	$E(3)^2$	$E(3)$

$P_1 = Group([()]) \cong 1$
$P_2 = Group([(1,2)(3,5)(4,36)(6,33)(7,10)(8,40)(9,30)(11,38)(12,27)(13,42)(14,35)(15,24)(16,41)(17,32)(18,21)(19,39)(20,29)(22,37)(23,26)(25,34)(28,31)]) \cong C2$

$N_1 = Group([(1,2)(3,5)(4,36)(6,33)(7,10)(8,40)(9,30)(11,38)(12,27)(13,42)(14,35)(15,24)(16,41)(17,32)(18,21)(19,39)(20,29)(22,37)(23,26)(25,34)(28,31), (1,3,7)(2,5,10)(4,8,13)(6,11,16)(9,14,19)(12,17,22)(15,20,25)(18,23,28)(21,26,31)(24,29,34)(27,32,37)(30,35,39)(33,38,41)(36,40,42), (1,4,9,15,21,27,33)(2,6,12,18,24,30,36)(3,8,14,20,26,32,38)(5,11,17,23,29,35,40)(7,13,19,25,31,37,41)(10,16,22,28,34,39,42)]) \cong C3 \times D14$
$N_2 = Group([(1,2)(3,5)(4,36)(6,33)(7,10)(8,40)(9,30)(11,38)(12,27)(13,42)(14,35)(15,24)(16,41)(17,32)(18,21)(19,39)(20,29)(22,37)(23,26)(25,34)(28,31), (1,3,7)(2,5,10)(4,8,13)(6,11,16)(9,14,19)(12,17,22)(15,20,25)(18,23,28)(21,26,31)(24,29,34)(27,32,37)(30,35,39)(33,38,41)(36,40,42)]) \cong C6$