The group G is isomorphic to the group labelled by [42, 4] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong$ C3 x 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	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	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	$E(21)+E(21)^{13}$	$E(21)^2+E(21)^5$	$E(7)+E(7)^6$	$E(21)^{16}+E(21)^{19}$	$E(21)^{11}+E(21)^{17}$	$E(21)^4+E(21)^{10}$
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	$E(21)^4+E(21)^{10}$	$E(21)^8+E(21)^{20}$	$E(7)^3+E(7)^4$	$E(21)+E(21)^{13}$	$E(21)^2+E(21)^5$	$E(21)^{16}+E(21)^{19}$
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 x D14 at $p = 7$:

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

$P_1 = Group([()]) \cong 1$
$P_2 = Group([(1,4,9,15,21,27,33)(2,6,12,18,24,30,36)(3,8,14,20,26,32,38)(5,11,17,23,29,35,40)(7,13,19,25,31,37,41)(10,16,22,28,34,39,42)]) \cong$ C7

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