

The group G is isomorphic to the group labelled by [28, 4] in the Small Groups library.
 Ordinary character table of $G \cong C14 \times C2$:

	1a	7a	7b	7c	7d	7e	7f	2a	14a	14b	14c	14d	14e	14f	2b	14g	14h	14i	14j	14k	14l	2c	14m	14n	14o	14p	14q	14r
χ_1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
χ_3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
χ_4	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	1
χ_5	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$
χ_6	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	-1	$-E(7)$	$-E(7)^2$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^5$	$-E(7)^6$	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	-1	$-E(7)$	$-E(7)^2$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^5$	$-E(7)^6$
χ_7	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	-1	$-E(7)$	$-E(7)^2$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^5$	$-E(7)^6$	-1	$-E(7)$	$-E(7)^2$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^5$	$-E(7)^6$
χ_8	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	-1	$-E(7)$	$-E(7)^2$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^5$	$-E(7)^6$	-1	$-E(7)$	$-E(7)^2$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^5$	$-E(7)^6$	1	$E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$
χ_9	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	$E(7)^5$
χ_{10}	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	-1	$-E(7)^2$	$-E(7)^4$	$-E(7)^6$	$-E(7)$	$-E(7)^3$	$-E(7)^5$	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	-1	$-E(7)^2$	$-E(7)^4$	$-E(7)^6$	$-E(7)$	$-E(7)^3$	$-E(7)^5$
χ_{11}	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	-1	$-E(7)^2$	$-E(7)^4$	$-E(7)^6$	$-E(7)$	$-E(7)^3$	$-E(7)^5$	-1	$-E(7)^2$	$-E(7)^4$	$-E(7)^6$	$-E(7)$	$-E(7)^3$	$-E(7)^5$
χ_{12}	1	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	$E(7)$	$E(7)^3$	$E(7)^5$	-1	$-E(7)^2$	$-E(7)^4$	$-E(7)^6$	$-E(7)$	$-E(7)^3$	$-E(7)^5$	-1	$-E(7)^2$	$-E(7)^4$	$-E(7)^6$	$-E(7)$	$-E(7)^3$	$-E(7)^5$	-1	$-E(7)^2$	$-E(7)^4$	$-E(7)^6$	$-E(7)$	$-E(7)^3$	$-E(7)^5$
χ_{13}	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$
χ_{14}	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	-1	$-E(7)^3$	$-E(7)^6$	$-E(7)^2$	$-E(7)^5$	$-E(7)$	$-E(7)^4$	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	-1	$-E(7)^3$	$-E(7)^6$	$-E(7)^2$	$-E(7)^5$	$-E(7)$	$-E(7)^4$
χ_{15}	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	-1	$-E(7)^3$	$-E(7)^6$	$-E(7)^2$	$-E(7)^5$	$-E(7)$	$-E(7)^4$	-1	$-E(7)^3$	$-E(7)^6$	$-E(7)^2$	$-E(7)^5$	$-E(7)$	$-E(7)^4$
χ_{16}	1	$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	$E(7)$	$E(7)^4$	-1	$-E(7)^3$	$-E(7)^6$	$-E(7)^2$	$-E(7)^5$	$-E(7)$	$-E(7)^4$	-1	$-E(7)^3$	$-E(7)^6$	$-E(7)^2$	$-E(7)^5$	$-E(7)$	$-E(7)^4$	-1	$-E(7)^3$	$-E(7)^6$	$-E(7)^2$	$-E(7)^5$	$-E(7)$	$-E(7)^4$
χ_{17}	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$
χ_{18}	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	-1	$-E(7)^4$	$-E(7)$	$-E(7)^5$	$-E(7)^2$	$-E(7)^6$	$-E(7)^3$	-1	$-E(7)^4$	$-E(7)$	$-E(7)^5$	$-E(7)^2$	$-E(7)^6$	$-E(7)^3$	-1	$-E(7)^4$	$-E(7)$	$-E(7)^5$	$-E(7)^2$	$-E(7)^6$	$-E(7)^3$
χ_{19}	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	-1	$-E(7)^4$	$-E(7)$	$-E(7)^5$	$-E(7)^2$	$-E(7)^6$	$-E(7)^3$	-1	$-E(7)^4$	$-E(7)$	$-E(7)^5$	$-E(7)^2$	$-E(7)^6$	$-E(7)^3$
χ_{20}	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	-1	$-E(7)^4$	$-E(7)$	$-E(7)^5$	$-E(7)^2$	$-E(7)^6$	$-E(7)^3$	-1	$-E(7)^4$	$-E(7)$	$-E(7)^5$	$-E(7)^2$	$-E(7)^6$	$-E(7)^3$	1	$E(7)^4$	$E(7)$	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$
χ_{21}	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$
χ_{22}	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)$	$-E(7)^6$	$-E(7)^4$	$-E(7)^2$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)$	$-E(7)^6$	$-E(7)^4$	$-E(7)^2$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)$	$-E(7)^6$	$-E(7)^4$	$-E(7)^2$
χ_{23}	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)$	$-E(7)^6$	$-E(7)^4$	$-E(7)^2$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)$	$-E(7)^6$	$-E(7)^4$	$-E(7)^2$
χ_{24}	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)$	$-E(7)^6$	$-E(7)^4$	$-E(7)^2$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)$	$-E(7)^6$	$-E(7)^4$	$-E(7)^2$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$
χ_{25}	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	$E(7)$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	$E(7)$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	$E(7)$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)$
χ_{26}	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^3$	$-E(7)^2$	$-E(7)$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^3$	$-E(7)^2$	$-E(7)$
χ_{27}	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^3$	$-E(7)^2$	$-E(7)$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^3$	$-E(7)^2$	$-E(7)$
χ_{28}	1	$E(7)^5$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	$E(7)$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^3$	$-E(7)^2$	$-E(7)$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^3$	$-E(7)^2$	$-E(7)$	-1	$-E(7)^5$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^3$	$-E(7)^2$	$-E(7)$

Trivial source character table of $G \cong C14 \times C2$ at $p=2$:

Normalisers N_i p-subgroups of G up to conjugacy in G Representatives $n_j \in N_i$	N_1 P_1						N_2 P_2						N_3 P_3						N_4 P_4						N_5 P_5									
	1a	7a	7b	7c	7d	7e	7f	1a	7a	7b	7c	7d	7e	7f	1a	7a	7b	7c	7d	7e	7f	1a	7a	7b	7c	7d	7e	7f	1a	7a	7b	7c	7d	7e
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	4	4	$4 * E(7)$	4	$4 * E(7)^2$	4	$4 * E(7)^3$	4	$4 * E(7)^4$	4	$4 * E(7)^5$	4	$4 * E(7)^6$	4	$4 * E(7)$	4	$4 * E(7)^2$	4	$4 * E(7)^3$	4	$4 * E(7)^4$	4	$4 * E(7)^5$	4	$4 * E(7)^6$	4	0	0	0	0	0	0	0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	4	4	$4 * E(7)^2$	4	$4 * E(7)^4$	4	$4 * E(7)^6$	4	$4 * E(7)$	4	$4 * E(7)^2$	4	$4 * E(7)^3$	4	$4 * E(7)^5$	4	$4 * E(7)$	4	$4 * E(7)^2$	4	$4 * E(7)^3$	4	$4 * E(7)^4$	4	$4 * E(7)^6$	4	0	0	0	0	0	0	0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28}$	4	4	$4 * E(7)^3$	4	$4 * E(7)^6$	4	$4 * E(7)$	4	$4 * E(7)^2$	4	$4 * E(7)^3$	4	$4 * E(7)^5$																					