

The group G is isomorphic to the group labelled by [36, 5] in the Small Groups library.
 Ordinary character table of $G \cong C18 \times C2$:

	1a	9a	9b	3a	9c	9d	3b	9e	9f	2a	18a	18b	6a	18c	18d	6b	18e	18f	2b	18g	18h	6c	18i	18j	6d	18k	18l	2c	18m	18n	6e	18o	18p	6f	18q	18r
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	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	-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	-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	-1	-1	-1	-1	-1			
χ_5	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$			
χ_6	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$			
χ_7	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$			
χ_8	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	-1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	-1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$			
χ_9	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$			
χ_{10}	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$			
χ_{11}	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$						
χ_{12}	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	-1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$			
χ_{13}	1	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(3)$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	1	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	1	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$			
χ_{14}	1	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	-1	$E(9)^4 + E(9)^7$	$-E(9)^2$	$-E(3)$	$-E(9)^4$	$-E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	1	$E(9)^4 + E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$			
χ_{15}	1	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	1	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	-1	$E(9)^4 + E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$			
χ_{16}	1	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	-1	$E(9)^4 + E(9)^7$	$-E(9)^2$	$-E(3)$	$-E(9)^4$	$-E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	1	$E(9)^4 + E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$			
χ_{17}	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^4$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	1	$E(9)^4$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$E(9)^2$			
χ_{18}	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^4$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	-1	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	1	$E(9)^4 + E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$			
χ_{19}	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^4$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	1	$E(9)^4$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$E(9)^2$			
χ_{20}	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2 - E(9$																																	