

The group G is isomorphic to the group labelled by [22, 2] in the Small Groups library.
 Ordinary character table of $G \cong C_2^2$.

$11b$	$11c$	$11d$	$11e$	$11f$	$11g$	$11h$	$11i$	$11j$	$2a$	$22a$	$22b$	$22c$	$22d$	$22e$	$22f$	$22g$	$22h$	$22i$	$22j$
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	-1	-1	-1	-1	-1
$E(11)^2$	$E(11)^3$	$E(11)^4$	$E(11)^5$	$E(11)^6$	$E(11)^7$	$E(11)^8$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$	1	$E(11)$	$E(11)^2$	$E(11)^3$	$E(11)^4$	$E(11)^5$	$E(11)^6$	$E(11)^7$	$E(11)^8$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$
$E(11)^2$	$E(11)^3$	$E(11)^4$	$E(11)^5$	$E(11)^6$	$E(11)^7$	$E(11)^8$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$	-1	$-E(11)$	$-E(11)^2$	$-E(11)^3$	$-E(11)^4$	$-E(11)^5$	$-E(11)^6$	$-E(11)^7$	$-E(11)^8$	$-E(11)^9$	$-E(11)^{10}$
$E(11)^4$	$E(11)^6$	$E(11)^8$	$E(11)^{10}$	$E(11)$	$E(11)^3$	$E(11)^5$	$E(11)^7$	$E(11)^9$	1	$E(11)^2$	$E(11)^4$	$E(11)^6$	$E(11)^8$	$E(11)^{10}$	$E(11)$	$E(11)^3$	$E(11)^5$	$E(11)^7$	$E(11)^9$
$E(11)^4$	$E(11)^6$	$E(11)^8$	$E(11)^{10}$	$E(11)$	$E(11)^3$	$E(11)^5$	$E(11)^7$	$E(11)^9$	-1	$-E(11)^2$	$-E(11)^4$	$-E(11)^6$	$-E(11)^8$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)$	$-E(11)^3$	$-E(11)^5$	$-E(11)^7$	$-E(11)^9$
$E(11)^6$	$E(11)^9$	$E(11)$	$E(11)^4$	$E(11)^7$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^5$	$E(11)^8$	1	$E(11)^3$	$E(11)^6$	$E(11)^9$	$E(11)$	$E(11)^4$	$E(11)^7$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^5$	$E(11)^8$
$E(11)^6$	$E(11)^9$	$E(11)$	$E(11)^4$	$E(11)^7$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^5$	$E(11)^8$	-1	$-E(11)^3$	$-E(11)^6$	$-E(11)^9$	$-E(11)$	$-E(11)^4$	$-E(11)^7$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^2$	$-E(11)^5$	$-E(11)^8$
$E(11)^8$	$E(11)$	$E(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^6$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^7$	1	$E(11)^4$	$E(11)^8$	$E(11)$	$E(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^6$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^7$
$E(11)^8$	$E(11)$	$E(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^6$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^7$	1	$E(11)^4$	$E(11)^8$	$E(11)$	$E(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^6$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^7$
$E(11)$	$E(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^6$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^7$	-1	$-E(11)^4$	$-E(11)^8$	$-E(11)$	$-E(11)^5$	$-E(11)^9$	$-E(11)^2$	$-E(11)^6$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^3$	$-E(11)^7$	$-E(11)$
$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^8$	$E(11)^2$	$E(11)^7$	$E(11)$	$E(11)^6$	1	$E(11)^5$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^8$	$E(11)^2$	$E(11)^7$	$E(11)$	$E(11)^6$
$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^8$	$E(11)^2$	$E(11)^7$	$E(11)$	$E(11)^6$	-1	$-E(11)^5$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^4$	$-E(11)^9$	$-E(11)^3$	$-E(11)^8$	$-E(11)^2$	$-E(11)^7$	$-E(11)$	$-E(11)^6$
$E(11)$	$E(11)^7$	$E(11)^2$	$E(11)^8$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$	1	$E(11)^6$	$E(11)$	$E(11)^7$	$E(11)^2$	$E(11)^8$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$
$E(11)$	$E(11)^7$	$E(11)^2$	$E(11)^8$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$	-1	$-E(11)^6$	$-E(11)$	$-E(11)^7$	$-E(11)^2$	$-E(11)^8$	$-E(11)^3$	$-E(11)^9$	$-E(11)^4$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^5$
$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^5$	$E(11)$	$E(11)^8$	$E(11)^4$	1	$E(11)^7$	$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^5$	$E(11)$	$E(11)^8$	$E(11)^4$
$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^5$	$E(11)$	$E(11)^8$	$E(11)^4$	-1	$-E(11)^7$	$-E(11)^3$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^6$	$-E(11)^2$	$-E(11)^9$	$-E(11)^5$	$-E(11)$	$-E(11)^8$	$-E(11)^4$
$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^7$	$E(11)^4$	$E(11)$	$E(11)^9$	$E(11)^6$	$E(11)^3$	1	$E(11)^8$	$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^7$	$E(11)^4$	$E(11)$	$E(11)^9$	$E(11)^6$	$E(11)^3$
$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^7$	$E(11)^4$	$E(11)$	$E(11)^9$	$E(11)^6$	$E(11)^3$	-1	$-E(11)^8$	$-E(11)^5$	$-E(11)^2$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^7$	$-E(11)^4$	$-E(11)$	$-E(11)^9$	$-E(11)^6$	$-E(11)^3$
$E(11)^7$	$E(11)^5$	$E(11)^3$	$E(11)$	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$	$E(11)^6$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	1	$E(11)^9$	$E(11)^7$	$E(11)^5$	$E(11)^3$	$E(11)$	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$	$E(11)^6$	$E(11)^4$	$E(11)^2$
$E(11)^7$	$E(11)^5$	$E(11)^3$	$E(11)$	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$	$E(11)^6$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	-1	$-E(11)^9$	$-E(11)^7$	$-E(11)^5$	$-E(11)^3$	$-E(11)$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^8$	$-E(11)^6$	$-E(11)^4$	$-E(11)^2$
$E(11)^9$	$E(11)^8$	$E(11)^7$	$E(11)^6$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	$E(11)$	1	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^8$	$E(11)^7$	$E(11)^6$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	$E(11)$
$E(11)^9$	$E(11)^8$	$E(11)^7$	$E(11)^6$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	$E(11)$	-1	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^9$	$-E(11)^8$	$-E(11)^7$	$-E(11)^6$	$-E(11)^5$	$-E(11)^4$	$-E(11)^3$	$-E(11)^2$	$-E(11)$

Trivial source character table of $G \cong \text{C22}$ at $p = 2$:

$$P_1 = Group([()]) \cong 1$$

$$P_2 = Group([(1, 2)]) \cong C_2$$

$$N_1 = Group([(1, 2), (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)]) \cong C22$$

$$N_2 = Group([(1, 2), (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)]) \cong C22$$