The group G is isomorphic to the group labelled by [42, 6] in the Small Groups library. Ordinary character table of $G \cong C42$:

$\begin{array}{ c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1e $21f$ $3b$ $21q$	21 <i>h</i> 21 <i>i</i>	21i $21k$	21l $2a$ $14a$	14b $14c$	14 <i>d</i> 14	e 14 f	6a $42a$	42b $42c$	42d	42e $42f$	6b	42q $42h$	42i	42i 42	k 42 l
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 1	1	1 1	1	1 1	1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	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 -	$1 \qquad -1$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2$ 1 1	1 1	1 1	1	E(3) $E(3)$	E(3) $E(3)$	E(3)	E(3) $E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$ $E($	$E(3)^2$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2 -1 -1$	-1 -1	-1 -	1 –1 –	-E(3) $-E(3)$	-E(3) $-E(3)$	-E(3)	$-\dot{E}(3)$ $-\dot{E}(3)$	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$ $-E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$ $-E$	$(3)^2 - E(3)^2$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$	E(3) $E(3)$	E(3) $E(3)$	E(3) 1 1	1 1	1 1	1	$E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)$	E(3)	E(3) $E(3)$	E(3)	E(3) $E($	E(3)
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$	E(3) $E(3)$	E(3) $E(3)$	E(3) -1 -1	-1 -1	-1 -	1 -1 -	$-E(3)^2 - E(3)^2$	$-E(3)^2 - E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(3)^2 -E(3)^2$	-E(3)	-E(3) $-E(3)$	-E(3)	-E(3) $-E$	(3) $-E(3)$
χ_7 1 $E(7)$ $E(7)^2$ $E(7)^3$ $E(7)^4$ $E(7)^5$ $E(7)^6$ 1 $E(7)$ $E(7)^2$ $E(7)^3$ $E(7)^4$ $E(7)^4$	$(7)^5$ $E(7)^6$ 1 $E(7)$	$E(7)^2$ $E(7)^3$ $E(7)^3$	$E(7)^4$ $E(7)^5$	$E(7)^{6}$ 1 $E(7)$	$E(7)^2$ $E(7)^3$	$E(7)^4$ $E(7)^4$	$E(7)^6$	$1 \qquad E(7)$	$E(7)^{2}$ $E(7)^{3}$	$E(7)^4$	$E(7)^{5}$ $E(7)$	⁶ 1	$E(7)$ $E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$ $E($	$E(7)^{6}$
χ_8 1 $E(7)$ $E(7)^2$ $E(7)^3$ $E(7)^4$ $E(7)^5$ $E(7)^6$ 1 $E(7)$ $E(7)^2$ $E(7)^3$ $E(7)^4$ $E(7)^4$	$(7)^5$ $E(7)^6$ 1 $E(7)$	$E(7)^2$ $E(7)^3$ $E(7)^3$	$E(7)^4$ $E(7)^5$	$E(7)^6 -1 - E(7)$	$-E(7)^2 - E(7)^3$	$-\dot{E}(7)^4$ $-\dot{E}($	$(7)^5 - E(7)^6$	-1 $-E(7)$	$-E(7)^2 - E(7)$	$-E(7)^4$	$-\dot{E}(7)^{5}$ $-\dot{E}(7)^{5}$	-1	$-\vec{E}(7)$ $-\vec{E}(7)^2$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$ $-E$	$(7)^5 - E(7)^6$
χ_9 1 $E(7)$ $E(7)^2$ $E(7)^3$ $E(7)^4$ $E(7)^5$ $E(7)^6$ $E(3)$ $E(21)^{10}$ $E(21)^{13}$ $E(21)^{16}$ $E(21)^{19}$	(21) $E(21)^4$ $E(3)^2$ $E(21)^{11}$	$E(21)^{20} E(21)^2 E(21)^2$	$E(21)^5$ $E(21)^8$	$E(21)^{11}$ 1 $E(7)$	$E(7)^2$ $E(7)^3$	$E(7)^4$ $E(7)^4$	$E(7)^{6}$ $E(7)^{6}$	$E(3)$ $E(21)^{10}$	$E(21)^{13}$ $E(21)^{1}$	$E(21)^{19}$	E(21) $E(21)$	$E(3)^2$	$E(21)^{17}$ $E(21)^{20}$	$E(21)^2$	$E(21)^5$ $E(2)^5$	$E(21)^{11}$
$\chi_{10} \mid 1 = E(7) = E(7)^2 = E(7)^3 = E(7)^4 = E(7)^5 = E(7)^6 = E(3) = E(21)^{10} = E(21)^{13} = E(21)^{16} = E(21)^{19} = E(21)^{19$	(21) $E(21)^4$ $E(3)^2$ $E(21)^{11}$	$E(21)^{20}$ $E(21)^2$ $E(21)^2$	$E(21)^5$ $E(21)^8$	$E(21)^{11} -1 - E(7)$	$-E(7)^2 - E(7)^3$	$-\dot{E}(7)^4$ $-\dot{E}($	$(7)^5 - E(7)^6 -$	$-E(3) - E(21)^{10}$	$-E(21)^{13}$ $-E(21)$	$-E(21)^{19}$	$-\dot{E}(21)$ $-\dot{E}(21)$	$-E(3)^2$	$-\hat{E}(21)^{17}$ $-\hat{E}(21)^{2}$	$-E(21)^2$	$-E(21)^{5}$ $-E($	$(21)^8 - E(21)^{11}$
χ_{11} 1 $E(7)$ $E(7)^2$ $E(7)^3$ $E(7)^4$ $E(7)^5$ $E(7)^6$ $E(3)^2$ $E(21)^{17}$ $E(21)^{20}$ $E(21)^2$ $E(21)^5$ $E(21)^5$	$(21)^8$ $E(21)^{11}$ $E(3)$ $E(21)^{10}$	$E(21)^{13}$ $E(21)^{16}$ $E(21)^{16}$	$(21)^{19}$ $E(21)$	$E(21)^4$ 1 $E(7)$	$E(7)^2$ $E(7)^3$	$E(7)^4$ $E(7)^4$	$E(7)^{6}$ $E(7)^{6}$	$E(3)^{2}$ $E(21)^{17}$	$E(21)^{20}$ $E(21)^{2}$	$E(21)^{5}$	$E(21)^{8}$ $E(21)$	E(3)	$E(\hat{2}1)^{\hat{1}0}$ $E(\hat{2}1)^{\hat{1}\hat{3}}$	$E(21)^{16}$	$E(21)^{19}$ $E(3)$	$E(21)^4$
$\chi_{12} \mid 1 E(7) E(7)^2 E(7)^3 E(7)^4 E(7)^5 E(7)^6 E(3)^2 E(21)^{17} E(21)^{20} E(21)^2 E(21)^5 E(3)^6 E(3)^6 $	$E(21)^{11}$ $E(3)$ $E(21)^{11}$	$E(21)^{13}$ $E(21)^{16}$ $E(21)^{16}$	$(21)^{19}$ $E(21)$	$E(21)^4 -1 -E(7)$	$-E(7)^2 - E(7)^3$	$-E(7)^4 -E(7)^4$	$(7)^5 - E(7)^6 -$	$E(3)^2 - E(21)^{17}$	$-E(21)^{20}$ $-E(21)^{20}$	$-E(21)^5$	$-E(21)^8 - E(21)^8$	-E(3)	$-E(21)^{10}$ $-E(21)^{2}$	$-E(21)^{16}$	$-E(21)^{19}$ $-E$	$-E(21)^4$
χ_{13} 1 $E(7)^2$ $E(7)^4$ $E(7)^6$ $E(7)$ $E(7)^3$ $E(7)^5$ 1 $E(7)^2$ $E(7)^4$ $E(7)^6$ $E(7)$ $E(7)^6$	$(7)^3 E(7)^5 1 E(7)^2$	$E(7)^4$ $E(7)^6$	$E(7)$ $E(7)^3$	$E(7)^5$ 1 $E(7)^2$	$E(7)^4$ $E(7)^6$	E(7) $E(7)$	$E(7)^3$ $E(7)^5$	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) $E($	$E(7)^5$
χ_{14} 1 $E(7)^2$ $E(7)^4$ $E(7)^6$ $E(7)$ $E(7)^3$ $E(7)^5$ 1 $E(7)^2$ $E(7)^4$ $E(7)^6$ $E(7)$ $E(7)^6$	$(7)^3 E(7)^5 1 E(7)^2$	$E(7)^4$ $E(7)^6$	$E(7)$ $E(7)^3$	$E(7)^5 -1 -E(7)^2$	$-E(7)^4 - E(7)^6$	-E(7) $-E($	$(7)^3 - E(7)^5$	$-1 -E(7)^2$	$-E(7)^4$ $-E(7)$	-E(7)	$-E(7)^3 - E(7)^3$	-1	$-E(7)^2$ $-E(7)^2$	$-E(7)^6$	-E(7) $-E$	$-E(7)^5$
χ_{15} 1 $E(7)^2$ $E(7)^4$ $E(7)^6$ $E(7)$ $E(7)^3$ $E(7)^5$ $E(3)$ $E(21)^{13}$ $E(21)^{19}$ $E(21)^4$ $E(21)^{10}$	$E(21)^{16}$ $E(21)$ $E(3)^2$ $E(21)^{26}$	$E(21)^5 E(21)^{11} E(21)^{11}$	$(21)^{17}$ $E(21)^2$	$E(21)^8$ 1 $E(7)^2$	$E(7)^4$ $E(7)^6$	E(7) $E(7)$	$E(7)^{5}$	$E(3)$ $E(21)^{13}$	$E(21)^{19}$ $E(21)^{19}$	$E(21)^{10}$	$E(21)^{16}$ $E(21)$	$E(3)^2$	$E(21)^{20}$ $E(21)^5$	$E(21)^{11}$	$E(21)^{17}$ $E(2)^{17}$	$E(21)^8$
χ_{16} 1 $E(7)^2$ $E(7)^4$ $E(7)^6$ $E(7)$ $E(7)^3$ $E(7)^5$ $E(3)$ $E(21)^{13}$ $E(21)^{19}$ $E(21)^4$ $E(21)^{10}$	$E(21)^{16}$ $E(21)$ $E(3)^2$ $E(21)^{26}$	$E(21)^5 E(21)^{11} E(21)^{11}$	$(21)^{17}$ $E(21)^2$	$E(21)^8 -1 -E(7)^2$	$-E(7)^4 - E(7)^6$	-E(7) $-E($	$(7)^3 - E(7)^5 -$	$-E(3) - E(21)^{13}$	$-E(21)^{19}$ $-E(21)^{19}$	4 $-E(21)^{10}$ -	$-E(21)^{16}$ $-E(2)^{16}$	1) $-E(3)^2$	$-E(21)^{20}$ $-E(21)$	$-E(21)^{11}$	$-E(21)^{17}$ $-E($	$(21)^2 - E(21)^8$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$(21)^2 E(21)^8 E(3) E(21)^{12}$	$E(21)^{19}$ $E(21)^4$ $E(21)^4$	$(21)^{10}$ $E(21)^{16}$	$E(21)$ 1 $E(7)^2$	$E(7)^4$ $E(7)^6$	E(7) $E(7)$	$E(7)^{3}$ $E(7)^{5}$	$E(3)^2$ $E(21)^{20}$	$E(21)^5$ $E(21)^1$	$E(21)^{17}$	$E(21)^2$ $E(21)$	E(3)	$E(21)^{13}$ $E(21)^{19}$	$E(21)^4$	$E(21)^{10}$ $E(2$	E(21)
$\chi_{18} \mid 1 E(7)^2 E(7)^4 E(7)^6 E(7) E(7)^3 E(7)^5 E(3)^2 E(21)^{20} E(21)^5 E(21)^{11} E(21)^{17} E(21)^{17} E(21)^{18} E(21)^{18}$	$(21)^2 E(21)^8 E(3) E(21)^{12}$	$E(21)^{19}$ $E(21)^4$ $E(21)^4$	$(21)^{10}$ $E(21)^{16}$	$E(21)$ -1 $-E(7)^2$	$-E(7)^4 - E(7)^6$	-E(7) $-E($	$(7)^3 - E(7)^5 -$	$E(3)^2 - E(21)^{20}$	$-E(21)^5 -E(21)$	$-E(21)^{17}$	$-E(21)^2 - E(21)^2$	-E(3)	$-E(21)^{13}$ $-E(21)$	$-E(21)^4$	$-E(21)^{10}$ $-E(21)^{10}$	$(-E(21))^{16}$ $-E(21)$
$\chi_{19} \mid 1 E(7)^3 E(7)^6 E(7)^2 E(7)^5 E(7) E(7)^4 1 E(7)^3 E(7)^6 E(7)^2 E(7)^5 E(7)^6 E(7)$	$E(7)$ $E(7)^4$ 1 $E(7)^3$	$E(7)^6$ $E(7)^2$ $E(7)^2$	$E(7)^5$ $E(7)$	$E(7)^4$ 1 $E(7)^3$	$E(7)^6$ $E(7)^2$	$E(7)^5$ $E($	$E(7)^4$	1 $E(7)^3$	$E(7)^6$ $E(7)^2$	$E(7)^{5}$	E(7) $E(7)$	4 1	$E(7)^3$ $E(7)^6$	$E(7)^{2}$	$E(7)^5$ $E($	$E(7)^4$
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(7)$ $E(7)^4$ 1 $E(7)^3$	$E(7)^6$ $E(7)^2$ $E(7)^2$	$E(7)^5$ $E(7)$	$E(7)^4 -1 -E(7)^3$	$-E(7)^6 - E(7)^2$	$-E(7)^5 -E$	$(7) -E(7)^4$	$-1 -E(7)^3$	$-E(7)^6$ $-E(7)$	$-E(7)^5$	-E(7) $-E(7)$	-1	$-E(7)^3$ $-E(7)^6$	$-E(7)^2$	$-E(7)^5$ $-E$	$(7) -E(7)^4$
χ_{21} 1 $E(7)^3$ $E(7)^6$ $E(7)^2$ $E(7)^5$ $E(7)$ $E(7)^4$ $E(3)$ $E(21)^{16}$ $E(21)^4$ $E(21)^{13}$ $E(21)$ $E(21)^4$	$E(21)^{10}$ $E(21)^{19}$ $E(3)^2$ $E(21)^2$	$E(21)^{11}$ $E(21)^{20}$ E	$E(21)^8 E(21)^{17}$	$E(21)^5$ 1 $E(7)^3$	$E(7)^6$ $E(7)^2$	$E(7)^5$ $E($	$E(7)^4$	$E(3)$ $E(21)^{16}$	$E(21)^4$ $E(21)^1$	E(21)	$E(21)^{10}$ $E(21)$	$E(3)^2$	$E(21)^2$ $E(21)^{12}$	$E(21)^{20}$	$E(21)^8$ $E(2)$	$E(21)^5$
χ_{22} 1 $E(7)^3$ $E(7)^6$ $E(7)^2$ $E(7)^5$ $E(7)$ $E(7)^4$ $E(3)$ $E(21)^{16}$ $E(21)^4$ $E(21)^{13}$ $E(21)$ $E(21)^4$	$E(21)^{10}$ $E(21)^{19}$ $E(3)^2$ $E(21)^2$	$E(21)^{11}$ $E(21)^{20}$ E	$E(21)^8 E(21)^{17}$	$E(21)^5 -1 -E(7)^3$	$-E(7)^6 - E(7)^2$	$-E(7)^5 -E$	$(7) -E(7)^4$ -	$-E(3) - E(21)^{16}$	$-E(21)^4 - E(21)$	-E(21)	$-E(21)^{10}$ $-E(21)^{10}$	$-E(3)^2$	$-E(21)^2 - E(21)^2$	$-E(21)^{20}$	$-E(21)^8 -E(21)^8$	$(-1)^{17} - E(21)^5$
	$E(21)^{17}$ $E(21)^5$ $E(3)$ $E(21)^{16}$	$E(21)^4 E(21)^{13} E(21)^{13}$	$E(21)$ $E(21)^{10}$	$E(21)^{19} 1 E(7)^3$	$E(7)^6$ $E(7)^2$	$E(7)^5$ $E($	$E(7)^4$	$E(3)^2$ $E(21)^2$	$E(21)^{11}$ $E(21)^2$	$E(21)^8$	$E(21)^{17}$ $E(21)$	E(3)	$E(21)^{16}$ $E(21)^4$	$E(21)^{13}$	E(21) $E(2$	$E(21)^{10}$ $E(21)^{19}$
χ_{24} 1 $E(7)^3$ $E(7)^6$ $E(7)^2$ $E(7)^5$ $E(7)$ $E(7)^4$ $E(3)^2$ $E(21)^2$ $E(21)^{11}$ $E(21)^{20}$ $E(21)^8$ $E(21)^{11}$	$(21)^{17}$ $E(21)^5$ $E(3)$ $E(21)^{10}$	$E(21)^4 E(21)^{13} E(21)^{13}$	$E(21)$ $E(21)^{10}$	$E(21)^{19} -1 -E(7)^3$	$-E(7)^6 - E(7)^2$	$-E(7)^5 -E$	$(7) -E(7)^4 -$	$-E(3)^2 - E(21)^2$	$-E(21)^{11}$ $-E(21)$	$-E(21)^8$ -	$-E(21)^{17}$ $-E(21)^{17}$	/ /	$-E(21)^{16}$ $-E(21)$	4 $-E(21)^{13}$	-E(21) $-E(21)$	$(-E(21)^{19})$
χ_{25} 1 $E(7)^4$ $E(7)$ $E(7)^5$ $E(7)^2$ $E(7)^6$ $E(7)^3$ 1 $E(7)^4$ $E(7)$ $E(7)^5$ $E(7)^2$ $E(7)^6$	$(7)^6 E(7)^3 1 E(7)^4$	$E(7)$ $E(7)^5$ $E(7)^5$	$E(7)^2$ $E(7)^6$	$E(7)^3$ 1 $E(7)^4$	$E(7)$ $E(7)^5$	$E(7)^2$ $E(7)^2$	$E(7)^3$	1 $E(7)^4$	$E(7)$ $E(7)^5$	$E(7)^{2}$	$E(7)^6$ $E(7)$	³ 1	$E(7)^4$ $E(7)$	$E(7)^{5}$	$E(7)^2$ $E($	$E(7)^3$
$\chi_{26} \mid 1 E(7)^4 E(7) E(7)^5 E(7)^2 E(7)^6 E(7)^3 1 E(7)^4 E(7) E(7)^5 E(7)^2 E(7)^4 E(7)^4 E(7)^5 E(7)^5$	$(7)^6 E(7)^3 1 E(7)^4$	$E(7)$ $E(7)^5$ $E(7)^5$	$E(7)^2$ $E(7)^6$	$E(7)^3 -1 -E(7)^4$	$-E(7) - E(7)^5$	$-E(7)^2 -E($	$(7)^6 - E(7)^3$	$-1 -E(7)^4$	-E(7) $-E(7)$	\ /	$-E(7)^6$ $-E(7)^6$	-1	$-E(7)^4 \qquad -E(7)$	$-E(7)^{5}$	$-E(7)^{2}$ $-E$	$(7)^6 - E(7)^3$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$(21)^4 E(21)^{16} E(3)^2 E(21)^5$	$E(21)^{17}$ $E(21)^8$ $E(21)^8$	$(21)^{20}$ $E(21)^{11}$	$E(21)^2$ 1 $E(7)^4$	$E(7)$ $E(7)^5$	$E(7)^2$ $E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(3)$ $E(21)^{19}$	$E(21)^{10}$ $E(21)$	$E(21)^{13}$	$E(21)^4$ $E(21)$	$E(3)^2$	$E(21)^5$ $E(21)^{17}$	$E(21)^8$	$E(21)^{20}$ $E(2$	$E(21)^2$
$\chi_{28} \mid 1 E(7)^4 E(7) E(7)^5 E(7)^2 E(7)^6 E(7)^3 E(3) E(21)^{19} E(21)^{10} E(21) E(21)^{13} E(21)^{10} E$	$(21)^4 E(21)^{16} E(3)^2 E(21)^5$	$E(21)^{17}$ $E(21)^8$ $E(21)^8$	$(21)^{20}$ $E(21)^{11}$	$E(21)^2 -1 -E(7)^4$	$-E(7) - E(7)^5$	$-E(7)^2 -E($	$(7)^6 - E(7)^3 -$	$-E(3) - E(21)^{19}$	$-E(21)^{10}$ $-E(21)^{10}$	\ /	$-E(21)^4 - E(21)^4$	/_ \ /	$-E(21)^5 -E(21)^5$	$-E(21)^8$	$-E(21)^{20}$ $-E(21)^{20}$	$(-E(21)^{11} - E(21)^2$
	$E(21)^{11}$ $E(21)^2$ $E(3)$ $E(21)^{11}$	$E(21)^{10}$ $E(21)$ $E(21)$	$(21)^{13}$ $E(21)^4$	$E(21)^{16}$ 1 $E(7)^4$	$E(7)$ $E(7)^5$	$E(7)^2$ $E(7)^2$	$E(7)^{6}$ $E(7)^{3}$	$E(3)^2$ $E(21)^5$	$E(21)^{17}$ $E(21)^{17}$	\ /	$E(21)^{11}$ $E(21)$, , ,	$E(21)^{19}$ $E(21)^{10}$	E(21)	$E(21)^{13}$ $E(2)$	$E(21)^{16}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(21)^{11}$ $E(21)^2$ $E(3)$ $E(21)^{11}$	$E(21)^{10}$ $E(21)$ $E(21)$	$(21)^{13}$ $E(21)^4$	$E(21)^{16} -1 -E(7)^{4}$	$-E(7) - E(7)^5$	$-E(7)^2 -E($	$(7)^6 - E(7)^3 -$	$E(3)^2 - E(21)^5$	$-E(21)^{17}$ $-E(21)^{17}$	\ /	$-E(21)^{11}$ $-E(21)^{11}$, , ,	$-E(21)^{19}$ $-E(21)^{19}$	-E(21)	$-E(21)^{13}$ $-E($	$(21)^4 - E(21)^{16}$
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$(7)^4 E(7)^2 1 E(7)^5$	$E(7)^3$ $E(7)$ $E(7)$	$E(7)^6 E(7)^4$	$E(7)^2$ 1 $E(7)^5$	$E(7)^3$ $E(7)$	$E(7)^6$ $E(7)^6$	$E(7)^{4}$ $E(7)^{2}$	1 $E(7)^5$	$E(7)^3$ $E(7)$	$E(7)^{6}$	$E(7)^4$ $E(7)$		$E(7)^5$ $E(7)^3$	E(7)	$E(7)^6$ $E($	$E(7)^2$
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$(7)^4 E(7)^2 1 E(7)^5$	$E(7)^3$ $E(7)$ $E(7)$	$E(7)^6$ $E(7)^4$	$E(7)^2 -1 -E(7)^5$	$-E(7)^3 - E(7)$	$-E(7)^{6}$ $-E($	$(7)^4 - E(7)^2$	$-1 -E(7)^5$	$-E(7)^3 - E(7)$	$-E(7)^{6}$	$-E(7)^4$ $-E(7)^4$	-1	$-E(7)^5$ $-E(7)^3$	-E(7)	$-E(7)^{6}$ $-E$	$(7)^4 - E(7)^2$
χ_{33} 1 $E(7)^5$ $E(7)^3$ $E(7)$ $E(7)^6$ $E(7)^4$ $E(7)^2$ $E(3)$ $E(21)$ $E(21)^{16}$ $E(21)^{10}$ $E(21)^4$ $E(21)^4$	$E(21)^{19}$ $E(21)^{13}$ $E(3)^2$ $E(21)^8$	$E(21)^2$ $E(21)^{17}$ $E(21)^{17}$	$(21)^{11}$ $E(21)^{5}$	$E(21)^{20}$ 1 $E(7)^5$	$E(7)^3$ $E(7)$	$E(7)^{6}$ $E(7)^{6}$	$E(7)^{4}$ $E(7)^{2}$	E(3) $E(21)$	$E(21)^{16}$ $E(21)^{1}$	` ' '	$E(21)^{19}$ $E(21)$	$E(3)^2$	$E(21)^8$ $E(21)^2$. ' '	$E(21)^{11}$ $E(2)^{11}$	$E(21)^{20}$
	$E(21)^{19}$ $E(21)^{13}$ $E(3)^2$ $E(21)^8$	$E(21)^2$ $E(21)^{17}$ $E(21)^{17}$	$(21)^{11}$ $E(21)^{5}$	$E(21)^{20} -1 -E(7)^{5}$	$-E(7)^3 - E(7)$	$-E(7)^{6}$ $-E($	$-E(7)^2 - E(7)^2$	-E(3) $-E(21)$	$-E(21)^{16}$ $-E(21)$	_ \	$-E(21)^{19}$ $-E(21)^{19}$	$-E(3)^2$	$-E(21)^8 - E(21)$. ' '.	$-E(21)^{11}$ $-E($	$(21)^5 - E(21)^{20}$
χ_{35} 1 $E(7)^5$ $E(7)^3$ $E(7)$ $E(7)^6$ $E(7)^4$ $E(7)^2$ $E(3)^2$ $E(21)^8$ $E(21)^2$ $E(21)^{17}$ $E(21)^{11}$ $E(21)^{11}$	$E(21)^5 = E(21)^{20} = E(3) = E(21)$	$E(21)^{16}$ $E(21)^{10}$ E	$E(21)^4$ $E(21)^{19}$	$E(21)^{13}$ 1 $E(7)^5$	$E(7)^3$ $E(7)$	$E(7)^{6}$ $E(7)^{6}$	$E(7)^4$ $E(7)^2$ 1	$E(3)^2$ $E(21)^8$	$E(21)^2$ $E(21)^1$	$E(21)^{11}$	$E(21)^5$ $E(21)$	E(3)	$E(21)$ $E(21)^{10}$	$E(21)^{10}$	$E(21)^4$ $E(2$	$E(21)^{19}$ $E(21)^{13}$
$\chi_{36} \mid 1 E(7)^5 E(7)^3 E(7) E(7)^6 E(7)^4 E(7)^2 E(3)^2 E(21)^8 E(21)^2 E(21)^{17} E(21)^{11} E(11)^{11} E(11)^{12} E(11)^{13} E(11)^{14} $	$E(21)^{5}$ $E(21)^{20}$ $E(3)$ $E(21)$	$E(21)_{10}^{16}$ $E(21)_{10}^{10}$ E	$E(21)^4$ $E(21)^{19}$	$E(21)^{13} -1 -E(7)^{3}$	$-E(7)^3 - E(7)$	$-E(7)^{6}$ $-E($	$(7)^4 - E(7)^2 -$	$-E(3)^2 - E(21)^8$	$-E(21)^2 - E(21)$	$-E(21)^{11}$	$-E(21)^5$ $-E(21)^6$	$E(3)^{20} - E(3)$	-E(21) $-E(21)$	$-E(21)^{10}$	$-E(21)^4$ $-E(21)^4$	$E(1)^{19} - E(21)^{13}$
$ \begin{vmatrix} \chi_{37} & 1 & E(7)^6 & E(7)^5 & E(7)^4 & E(7)^3 & E(7)^2 & E(7) & 1 & E(7)^6 & E(7)^5 & E(7)^4 & E(7)^3 & E(7)^4 \\ \chi_{38} & 1 & E(7)^6 & E(7)^5 & E(7)^4 & E(7)^3 & E(7)^2 & E(7) & 1 & E(7)^6 & E(7)^5 & E(7)^4 & E(7)^3 & E(7)^4 \\ \end{vmatrix} $	$(7)^2 E(7) 1 E(7)^6$	$E(7)^5$ $E(7)^4$ $E(7)^4$	$E(7)^3$ $E(7)^2$	$E(7)$ 1 $E(7)^6$	$E(7)^5$ $E(7)^4$	$E(7)^3$ $E(7)^3$	E(7) $E(7)$	1 $E(7)^6$	$E(7)^5$ $E(7)^4$	$E(7)^{3}$	$E(7)^2$ $E(7)$		$E(7)^6$ $E(7)^5$	$E(7)^4$	$E(7)^3$ $E($	
χ_{38} 1 $E(7)^6$ $E(7)^5$ $E(7)^4$ $E(7)^3$ $E(7)^2$ $E(7)$ 1 $E(7)^6$ $E(7)^5$ $E(7)^4$ $E(7)^3$ $E(7)^4$	$(7)^2$ $E(7)$ 1 $E(7)^6$	$E(7)^{5}$ $E(7)^{4}$ $E(7)^{4}$	$E(7)^3$ $E(7)^2$	$E(7)$ -1 $-E(7)^6$	$-E(7)^5$ $-E(7)^4$	$-E(7)^3 -E(7)^3$	$(7)^2 - E(7)$	$-1 -E(7)^6$	$-E(7)^5$ $-E(7)$		$-E(7)^2 -E(7)^2$		$-E(7)^6$ $-E(7)^5$		$-E(7)^3 -E$	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
χ_{39} 1 $E(7)^6$ $E(7)^5$ $E(7)^4$ $E(7)^3$ $E(7)^2$ $E(7)$ $E(3)$ $E(21)^4$ $E(21)$ $E(21)^{19}$ $E(21)^{16}$ $E(21)^{16}$ $E(21)^{19}$	$E(21)^{13}$ $E(21)^{10}$ $E(3)^2$ $E(21)^1$	$E(21)^8$ $E(21)^5$ E	$E(21)^2$ $E(21)^{20}$	$E(21)^{17}$ 1 $E(7)^6$	$E(7)^5$ $E(7)^4$	$E(7)^3$ $E(7)^3$	E(7) $E(7)$	$E(3)$ $E(21)^4$	$E(21)$ $E(21)^1$		$E(21)^{13}$ $E(21)$		$E(21)^{11}$ $E(21)^8$		$E(21)^2$ $E(2)$	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(21)^{13}$ $E(21)^{10}$ $E(3)^2$ $E(21)^1$	$E(21)^8 E(21)^5 E$	$E(21)^2 E(21)^{20}$	$E(21)^{17} -1 -E(7)^{6}$	$-E(7)^5$ $-E(7)^4$	$-E(7)^3 -E($	$(7)^2 - E(7) -$	$-E(3)$ $-E(21)^4$	-E(21) $-E(21)$		$-E(21)^{13}$ $-E(21)^{13}$	$E^{10} - E(3)^2$	$-E(21)^{11}$ $-E(21)$		` /.	$(-E(21)^{17})^{20}$
$\chi_{41} \mid 1 E(7)^6 E(7)^5 E(7)^4 E(7)^3 E(7)^2 E(7) E(3)^2 E(21)^{11} E(21)^8 E(21)^5 E(21)^2 E(21)^8 E(21)^8$	$(21)^{20}$ $E(21)^{17}$ $E(3)$ $E(21)^{4}$	$E(21)$ $E(21)^{19}$ $E(21)^{19}$	$(21)^{16}$ $E(21)^{13}$	$E(21)^{10}$ 1 $E(7)^6$	$E(7)^{5}$ $E(7)^{4}$	$E(7)^3$ $E(7)^3$	E(7) $E(7)$ 1		$E(21)^8$ $E(21)^8$		$E(21)^{20}$ $E(21)$	E(3)	$E(21)^4$ $E(21)$			$E(21)^{13}$ $E(21)^{10}$
χ_{42} 1 $E(7)^6$ $E(7)^5$ $E(7)^4$ $E(7)^3$ $E(7)^2$ $E(7)$ $E(3)^2$ $E(21)^{11}$ $E(21)^8$ $E(21)^5$ $E(21)^2$ $E(21)^2$	$E(21)^{20}$ $E(21)^{11}$ $E(3)$ $E(21)^{4}$	$E(21)$ $E(21)^{19}$ $E(21)^{19}$	$(21)^{10}$ $E(21)^{13}$	$E(21)^{10}$ -1 $-E(7)^{6}$	$-E(7)^{3}$ $-E(7)^{4}$	$-E(7)^3$ $-E($	$(7)^2 - E(7) -$	$\frac{E(3)^2}{E(3)^2} - \frac{E(21)^{11}}{E(3)^2}$	$-E(21)^{\circ}$ $-E(21)^{\circ}$	$-E(21)^2$	$-E(21)^{20}$ $-E(21)^{20}$	-E(3)	$-E(21)^4$ $-E(21)^2$	$-E(21)^{19}$	$-E(21)^{16}$ $-E(21)^{16}$	$(-E(21)^{10})$

Trivial source character table of $G \cong C42$ 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 3a	3b $2a$	6a 6	b 1a 3a	2a 3b	6a $6b$
$\boxed{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 + 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} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 $	7 7	7 7	7 7	7 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 + 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} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot $		7 - 7	-7 -	7 0 0	0 0	0 0
$\boxed{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 + 1 \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} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 $		/ /	*E(3) $7*E$	$E(3)^2 \mid 0 = 0$	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 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 1 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot $	\	$7 * E(3)^2 -7 -$	()	$E(3)^2 \mid 0 = 0$	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 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot $	\ /	2 $7*E(3)$ 7 7	()	$\Xi(3) \mid 0 = 0$	0 0	0 0
$\boxed{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} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 $	7 $7*E(3)$	2 $7*E(3)$ -7 $-$	$*E(3)^2 -7*$	$E(3) \mid 0 = 0$	0 0	0 0
$\boxed{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} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 $	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
$ \left[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} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 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} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + $	1 E(3)	$E(3)^2$ 1	E(3) $E(3)$	$(3)^2 1 E(3)$	$1 E(3)^2 E$	$E(3)$ $E(3)^2$
$ \left[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} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 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} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + $	$1 E(3)^2$	E(3) 1	$E(3)^2$ $E($	(3) $1 E(3)^2$	1 E(3) E	$E(3)^2$ $E(3)$
$ \left[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} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 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} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + $	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} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot $		$E(3)^2 -1$	-E(3) $-E$	$(3)^2 \mid 1 E(3)$	()	$-E(3) - E(3)^2$
$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} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot $	$1 E(3)^2$	E(3) -1	$-E(3)^2$ $-E$	$E(3) 1 E(3)^2 $	-1 E(3) -1	$E(3)^2 - E(3)$

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$ $P_2 = Group([(6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)]) \cong C7$

 $N_1 = Group([(1,2), (3,4,5), (6,7,8,9,10,11,12)]) \cong C42$ $N_2 = Group([(1,2), (3,4,5), (6,7,8,9,10,11,12)]) \cong C42$