The group G is isomorphic to the special linear group $\mathrm{SL}(2,11)$.	
Ordinary character table of $G \cong SL(2,11)$:	

Trivial source character table of $G \cong SL(2,11)$ at $p=3$:										$ \begin{vmatrix} \chi_{10} & 6 & -6 & 0 & 0 & 0 & 1 & -1 & 1 \\ \chi_{11} & 10 & -10 & 0 & -2 & 2 & 0 & 0 & 0 \\ \chi_{12} & 10 & -10 & 0 & 1 & -1 & 0 & 0 & 0 \\ \chi_{13} & 10 & -10 & 0 & 1 & -1 & 0 & 0 & 0 \\ \chi_{14} & 12 & -12 & 0 & 0 & 0 & E(5) + E(5)^4 & -E(5) - E(5)^4 & E(5)^2 + E(5)^3 & -E(5)^4 & E(5)^2 + E(5)^4 & -E(5)^4 & -E$
Normalisers N :						N_1			N_2	
p-subgroups of G up to conjugacy in G						P_1			P_2	
Representatives $n_j \in N_i$	$1a 2a \qquad 5a$	5a $10a$ $5b$	10b	<u></u>	1a	$\frac{-1}{22a}$	11b	22b	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\frac{1}{1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_1}$	$2 + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15}$ 12 12 2	2 2 2	2		1	1	1	1	0 0 0 0 0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_1$		1 1 1	1	-	-1	-1	-1	-1	$-3 \mid 0 0 0 0 0$	
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_1$		0 0	0			$2*E(11)^9 + E(11)^{10} 2*E(11) + E(11)^2 + 2*E(11)^3 + 2*E(11)^4 + 2*E(11)^5 + E(11)^6 + E(11)^7 + E(11)^8 + 2*E(11)^9 + E(11)^7 + E(11)^8 + 2*E(11)^8 + E(11)^8 +$	$E(11) + 2 * E(11)^2 + E(11)^3 + E(11)^4 + E(11)^5 + 2 * E(11)^6 + 2 * E(11)^7 + 2 * E(11)^8 + E(11)^9 + 2 * E(11)^8 + E(11)^$	$E(11)^{10} E(11) + 2 * E(11)^2 + E(11)^3 + E(11)^4 + E(11)^5 + 2 * E(11)^6 + 2 * E(11)^7 + 2 * E(11)^8 + E(11)^8 +$. ()	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_1$	$_{2}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$ 15 15 0	0 0	0	$E(11) + 2 * E(11)^2 + E(11)^3 + E(11)^4 + E(11)^5 + 2 * E(11)^4$	$E(11)^6 + 2 * E(11)^7 + 2 * E(11)^8 + 1$	$E(11)^9 + 2 * E(11)^{10} E(11) + 2 * E(11)^2 + E(11)^3 + E(11)^4 + E(11)^5 + 2 * E(11)^6 + 2 * E(11)^7 + 2 * E(11)^8 + E(11)^9 + 2 * E(11)^7 + 2 * E(11)^8 + E(11)^9 + 2 * E(11)^8 + E(11)^9 + 2 * E(11)^8 + E(11)^8 + E(11)^9 + 2 * E(11)^8 + E(1$	$^{10} 2 * E(11) + E(11)^2 + 2 * E(11)^3 + 2 * E(11)^4 + 2 * E(11)^5 + E(11)^6 + E(11)^7 + E(11)^8 + 2 * E(11)^9 + E(11)^8 + 2 * E(11)^8 + 2 $	$(1)^{10} 2*E(11) + E(11)^2 + 2*E(11)^3 + 2*E(11)^4 + 2*E(11)^5 + E(11)^6 + E(11)^7 + E(11)^8 + 2*E(11)^8 + E(11)^8 + E(11)$		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_1$	$_{2} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} \mid 12 12 E(5) + $	$+E(5)^4$ $E(5) + E(5)^4$ $E(5)^2 + E(5)^4$	$(5)^3 E(5)^2 + E(5)^3$		1	1	1	1	$egin{array}{c cccc} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{array}$	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_1$			$E(5)^4 E(5)^4$		1	$\frac{1}{1}$	1	1	$egin{array}{c cccc} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ \hline \end{array}$	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_1$			-1		$(11)^4 - E(11)^5 - E(11)^9$	$E(11) + E(11)^3 + E(11)^4 + E(11)^5 + E(11)^9$	$-E(11)^2 - E(11)^6 - E(11)^7 - E(11)^8 - E(11)^{10}$	$E(11)^2 + E(11)^6 + E(11)^7 + E(11)^8 + E(11)^{10}$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_1$			-1	$-E(11)^2 - E(11)^6 - E(11)^6$	$11)^7 - E(11)^8 - E(11)^{10}$	$E(11)^2 + E(11)^6 + E(11)^7 + E(11)^8 + E(11)^{10}$	$-E(11) - E(11)^3 - E(11)^4 - E(11)^5 - E(11)^9$	$E(11) + E(11)^3 + E(11)^4 + E(11)^5 + E(11)^9$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 &$	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_1$	$_{2}+1\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}$ 30 -30 0	$0 \qquad 0 \qquad 0$	() 5)3		-3	3	-3	3	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 &$	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_1$	$\chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} = 12 - 12 E(5) + 12 + 12 E(5)^2 + 13 E(5)^2$	$+E(5)^{2} - E(5) - E(5)^{2} - E(5)^{2} + E(5)^{2} + E(5)^{2}$	$(5)^3 - E(5)^2 - E(5)$, ,4	1	-1 1		-1 1	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_1$		$\frac{+E(5)^{\circ}-E(5)^{\circ}-E(5)^{\circ}}{1}$	$\frac{-E(5)-E(5)}{1}$		1	l	1	l 	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_1$			1	<i>'</i>	I 1	1 1	1 1	1 1		
$ \begin{vmatrix} 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_1 \\ 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_1 \end{vmatrix} $		0 0	0	_	-1 -1	— <u>1</u> 1	— <u>1</u> 1	— <u>1</u> 1	$egin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$ \begin{vmatrix} 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_1 \\ 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_1 \\ \end{vmatrix} $		0 0	0	_	-1 _1	−1 _1	−1 _1	— <u>1</u> —1	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 & 1 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & -1 & -1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$2 + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} \mid 10 10$	0 0	U	_	1	1	-1			

 $P_2 = Group([(2,48,110)(3,60,112)(4,72,14)(5,84,26)(6,96,38)(7,108,50)(8,120,62)(9,22,74)(10,24,86)(11,36,98)(12,119,37)(13,100,95)(15,57,66)(16,44,115)(17,28,46)(18,87,19)(20,91,102)(21,49,23)(25,111,107)(27,69,68)(29,40,58)(30,99,31)(32,103,114)(33,61,34)(35,73,45)(39,81,80)(41,52,70)(42,101,43)(47,85,56)(51,93,92)(53,64,82)(54,113,55)(59,97,67)(63,105,104)(65,76,94)(71,109,78)(75,117,116)(77,88,106)(79,90,118)(83,121,89)] \cong C3$

 $N_1 = C_{T} C_{T} D_{T} D_{T$

	1a 2a	4a 3a 6	a $5a$	10a	5b	10 <i>b</i>	12a	12b	11a	22a	11b	22b
χ	1 1 1	1 1 1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$ \chi$	$_2$ 5 5	1 -1 -	-1 0	0	0	0	1	1	$E(11) + E(11)^3 + E(11)^4 + E(11)^5 + E(11)^6$	$E(11)^9 E(11) + E(11)^3 + E(11)^4 + E(11)^5 + E(11)^9$	$E(11)^2 + E(11)^6 + E(11)^7 + E(11)^8 + E(11)^8$	$E(11)^{10}$ $E(11)^2 + E(11)^6 + E(11)^7 + E(11)^8 + E(11)^{10}$
χ	5 5	1 -1 -	-1 0	0	0	0	1	1	$E(11)^2 + E(11)^6 + E(11)^7 + E(11)^8 + E(11)^8$	$(11)^{10}$ $E(11)^2 + E(11)^6 + E(11)^7 + E(11)^8 + E(11)^{10}$	$E(11) + E(11)^3 + E(11)^4 + E(11)^5 + E(11)^6$	$E(11) + E(11)^3 + E(11)^4 + E(11)^5 + E(11)^9$
$ \chi$	$_{4}$ 10 10	-2 1 1	1 0	0	0	0	1	1	-1	-1	-1	-1
$ \chi$	5 10 10	2 1 1	1 0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1
/	₆ 11 11			1	1	1	-1	-1	0	0	0	0
			$E(5) + E(5)^4$				0	0	1	1	1	1
$ \chi$	$_{8}$ 12 12	0 0 0	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5)^2 + E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$	$E(5) + E(5)^4$	0	0	1	1	1	1
$ \chi$	$_{9} \mid 6 -6$	0 0 0) 1	-1	1	-1	0	0	$-E(11) - E(11)^3 - E(11)^4 - E(11)^5 - E$	$(11)^9$ $E(11) + E(11)^3 + E(11)^4 + E(11)^5 + E(11)^9$	$-E(11)^2 - E(11)^6 - E(11)^7 - E(11)^8 - E(11)^8$	$E(11)^{10}$ $E(11)^2 + E(11)^6 + E(11)^7 + E(11)^8 + E(11)^{10}$
/($_{10} \mid 6 -6$			-1	1	-1	0	0	$-E(11)^{2} - E(11)^{6} - E(11)^{7} - E(11)^{8} - E(1$	$(11)^{10}$ $E(11)^2 + E(11)^6 + E(11)^7 + E(11)^8 + E(11)^{10}$	$-E(11) - E(11)^3 - E(11)^4 - E(11)^5 - E(11)^6$	$E(11)^9 E(11) + E(11)^3 + E(11)^4 + E(11)^5 + E(11)^9$
' '	$_{11} \mid 10 -10$			0	0	0	0	0	-1	1	-1	1
/ •	$_{12} \mid 10 -10$			0	0	0		$E(12)^7 - E(12)^{11}$		1	-1	1
	$_{13} \mid 10 -10$			0	0	0		$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	-1	1	-1	1
			$E(5) + E(5)^4$					0	1	-1	1	-1
χ	$_{15} \mid 12 -12$	0 0 0	$E(5)^2 + E(5)^3$	$-E(5)^2 - E(5)^3$	$E(5) + E(5)^4$	$-E(5) - E(5)^4$	0	0	1	-1	1	-1