23 H.—30.

Appended are returns showing the number and class of boilers inspected, the horse-power, fees payable, number and description of machines inspected, number of notices given to fence dangerous parts of machinery, number of notices given to repair defects in boilers, and return of accidents to I have, &c., H. A. McGregor, persons employed about machinery.

Inspector of Machinery.

The Assistant Secretary, Marine Department, Wellington.

RETURN of MACHINERY INSPECTED during the Financial Year ended the 31st March, 1890.

	Wellington.				Marlborough.			Nelson North.		Taranaki.			Hawke's Bay,		Nelson South.		Westland.		-
Description of Machinery.	Steam.	Steam and Water.	Water.	Gas.	Steam.	Steam and Water.	Water.	Steam.	Water.	Steam.	Water.	Wind.	Steam.	Water.	Steam.	Water.	Steam.	Water.	Total.
Bark-mill Boiling-down establish- ments	i6				3		••	1	••	4			7		::		•••		30 30
Bone-mills	2 5		••	••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1 1	••	•••		••	•••		••		1		4
Biscuit factory Brick-making machines	9	i ::		• •		::		1				::	i	::	::		i	::	$\begin{vmatrix} & 7 \\ 12 \end{vmatrix}$
Breweries	9				1			4		3			4		4		4		29
Brush factory	1		• •		• •			• •	• •		• •		•••	••	٠.				1
Bacon-curing	1	• •	••		• •	•••	• • •	• • •	• • •	1:		••	• •	••	• •	••	• •	••	1
Cement-mixing Cordial factories	·. 8	• •	• •	• • •	3	•••	•••	i	•••	1	••		1	• • •	•••		i		$\begin{vmatrix} 2\\15 \end{vmatrix}$
Cordial factories	2	•••	::			::		2	• •	,.	••			• • •	::		1	•••	5
Chaff-cutting machines	20	::			4	i		10		1		::	7						42
Coffee- and spice-mills	1				1			.,									1		3
Coach factories	3												1		٠.				4
Cooperages	5	•••			• • •	•••	••	• •	••	1	••	••	2	• •	••				8
Dye-works	1	••		• •	• •	•••	•••	1 .;	••		• • •	••	•••	•••	• • •	• •		••	1
Dairies	9 2	::	••	• • •			••	4.	•	6			i	:: ::	4	••	i	••	19
Electric-light machines	2		::	::		::	• • •	::					1	::		i			3
Flour-mills	13	i						5	i	1			2	::				::	23
Foundries	7				2			2		1			2				2		16
Fire-engines	1		• •	٠.	2		••		٠.		• •		1	• • •			1	•••	5
Fire-wood cutting	10	• •	• •		1	••	••	4	••	1	•••	••	4	• • •	••	••	1 .:	•••	20
Gasworks Hauling-machinery	1 1	• • •	٠	• •	::	• • •	•••	1 1	••	•••	•••	• • •		•••	8	••	1	٠.	4
Hauling-machinery Hoisting-machinery	20	::			1						::		6		17		2		11
Hydraulic machinery	2			1	2														4
Hydraulic lifts			4							••									4
Jam factories	::	• •	• • •		· :	•••	• •	1		· .:		• •	.:	•••	1 .:	•••	1 .:		1
Locomotives Laundries	15	••	٠٠.	! 	1	• • •	• • •	1	• •	2	••		2	••	9	•••	5	• • •	35
Machine-shops	3	::		::	i				::	i	::	••			i	•••	i	•••	3
Meat-preserving works	3			•	2			::	::	1			i	::		::		::	7
Phormium-dressing	88				11			5	1	8			6		2				121
Printing	3						••	2		1			1				1		8
Pumping-machinery	2		• •		2	•••	• •	1 ::	•••	• •	٠.	• •	3	•••	4	• • •	1		12
Quartz-crushing Refrigerating-machines	3	• • •	• • •	••	• • •	•••	• •	1	••	2	• • •	••		• •	6	••	٠٠.	• •	7
Road-roller	1			::	••	::	• •		• • •		::	• • •	::				::	•••	5
Saw-mills	53				6	1		23		9		j	18		6	1	16	::	131
Sash and door factories	18	١						4		2			3		2		1		30
Soap-and candle-works	1					• •	• • •	• •	• •	• • •			.:		••				1
Soap-works	1	••	• •	• •	• •		• •	2	•••			•••	1	••	••	••		• •	4
Stone-crushing Steaming	$\frac{1}{2}$		• • •	٠٠.	3		• • •	::	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3	::	• •	::	•••		••	• •	••	5
Sausage-machines	5		• •		2	• • •	••	2					::			• •	• •	••	9
Tanneries	2							2										::	4
Threshing-machines	17				16			1		1			31	٠					66
Tobacco-cutting	1			• •		••	••	•••	•••	••	••	• • •	••	• • •	• •		••		1
Traction-engines	6	••	• •	• •	2		••	•••	• •	•••	••	••	i	••	1	••	•••	••	9
Tomato-sauce factory Vinegar factory	••	• •	• • •	• • •	::	••	• •	i	• •	::				• •	::	• •	•	••	$\begin{vmatrix} 1\\ 1 \end{vmatrix}$
Venetian-blind factory	1	::			::	::	• •		• • •		::		::	• • •		::			1
Wool-dumping	1												4				::		5
Wool-scouring machines	5							•••	• •				3		••				8
Woollen mill	1	•••	٠.		••	••	• •		• •	••	•••	• •	٠;	• •	••	••	••		1
Well-sinking	1	••	• •	••		••	• •	••	• •	••	•••	••	3	••	9	••	•••	••	4
Winding-machiney Sheep-shearing	$\frac{\cdot \cdot}{2}$	••	••	•••		• • •	••		• •	••	• • •	• •	::	• •		••	••	•••	$\frac{9}{2}$
Sneep-snearing					<u> </u>	•••		<u> </u>		•••	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	•••	<u></u>	•••	
Totals*	391	1-	4		67	••	••	83	2	53	••		118	••	73	. 1	44	••	837

^{*} Included in the above totals are six water-power machines, for which fees have been charged at the rate of 15s. each; total, £4 10s.