



<b>To:</b> ROSENDIN ELECTRIC 880 MABURY ROAD SAN JOSE, CA 95133 408/286-2800			<b>Proj:</b> SF MOB PROJECT  SAN FRANCISCO, CA <b>Bid Date:</b> 11/27/17		
<b>Arch:</b>			<b>Engr:</b>		
<b>Spec:</b>			<b>Cont:</b> ROSENDIN ELECTRIC		
<b>Remarks:</b>					
Qty	Type	Mfg	Description	Unit Price	Extd.Price
	NOTE		CONTROLS WRITTEN SPECIFICATIONS		
			AND CONTROLS COUNTS WERE NOT		
			RECIEVED AT THE TIME OF QUOTATION.		
			ONCE THIS INFORMATION IS RECIEVED THE		
			BOM IS SUBJECT TO REQUOTE.		
	NOTE		QUOTATION IS BASED ON THE FOLLOWING:		
			A COMPLETE SET OF PERMIT SET		
			E-SHEETS FOR THE 4TH FLOOR		
			DATED 8/15/17		
			A COMPLETE SET OF PERMIT SET		
			E-SHEETS FOR THE 5TH FLOOR		
			DATED 8/22/17		
			A COMPLETE SET OF PERMIT SET		
			E-SHEETS FOR THE 5TH FLOOR		
			DATED 8/29/17		
			4TH FLOOR DEVICE LAYOUT BY CONTRACTOR		
			FOR BASIS FOR DESIGN ROOM CONTROLLERS		
			AND PLUGLOAD CONTROLS.		
			A COMPLETE SET OF LEVEL 2 & 3		
			PERMIT SET/ TENANT IMPROVEMENT		
			E-SHEETS DATED 10/3/17		
			A COMPLETE SET OF LEVEL 7		
			PERMIT SET/ TENANT IMPROVEMENT		
			E-SHEETS DATED 10/3/17		
	NOTE		QUOTING A WATTSTOPPER NETWORKED		
			DLM CONTROLS SYSTEM		
	NOTE		QUOTATION REFLECTS THE 2ND, 3RD, 4TH,		
			5TH, 6TH, AND 7TH FLOOR ONLY.		

	NOTE	A COMPUTER WILL BE REQUIRED TO		
		RUN THE WATTSTOPPER SOFTWARE.		
		A COMPUTER IS INCLUDED IN THE BOM.		
	NOTE	NETWORKING EQUIPMENT (FOR EXAMPLE,		
		BUT NOT LIMITED TO: CAT5 CABLE, ROUTERS,		
		ETHERNET SWITCHES, ETC.) REQUIRED TO		
		INTEGRATE THE LIGHTING CONTROL SYSTEM		
		TO THE BUILDING LOCAL AREA NETWORK		
		ARE NOT INCLUDED.		
	NOTE	ALL FIXTURES MUST BE 0-10V.		
		ANY CHANGES TO THE FIXTURES		
		AND THE BOM IS SUBJECT TO REQUOTE.		
	NOTE	LMRC-110 SERIES ROOM CONTROLLERS		
		INCLUDED FOR ALL ENCLOSED SPACES		
		AND LMRC-210 SERIES ROOM CONTROLLERS		
		HAVE BEEN INCLUDED FOR ALL OPEN SPACES		
		AND CORRIDORS.		
	NOTE	IT IS ASSUMED THAT ALL COMMON		
		SPACES ARE TO BE ON NETWORK		
		SYSTEM AND ALL OFFICE SPACES		
		TO HAVE NO PROVISIONS FOR NETWORKING		
		EQUIPMENT. IF NETWORKING FOR THESE		
		SPACES ARE REQUIRED THE BOM IS SUBJECT		
		TO REQUOTE.		
	NOTE	SYSTEM CABLE AND 6 BRIDGE MOUNTING		
		PLATE IS NOT INCLUDED. REFER TO THE		
		UNIT PRICES LISTED BELOW AND ADD AS		
		REQUIRED.		
	NOTE	WALL PLATES ARE NOT INCLUDED;		
		ASSUMED TO BE PROVIDED BY OTHERS.		
	NOTE	NO WRITTEN SPECIFICATIONS WERE		
		RECEIVED AT TIME OF QUOTE. QUOTE		
		REFLECTS STANDARD, SUBMITTAL,		
		START-UP, AND TRAINING HAS BEEN INCLUDED		
		IN THE BOM. IF EXTRA SERVICES ARE		
		REQUIRED		
	NOTE	THE QUOTE INCLUDES (1) SUBMITTAL		
		DRAWINGS FOR ALL 6 FLOORS.		
	NOTE	IT IS ASSUMED THAT THE JOB WILL		
		INCLUDE A PHASED START-UP AND		

			EACH FLOOR WILL BE STARTED		
			UP SEPERATELY. IF ALL FLOORS		
			ARE STATRTED UP AT THE SAME TIME		
			SEE THE BELOW DEDUCT FOR		
			SINGLE START-UP.		
	NOTE		ALL FLOORS MUST BE PURCHASED TOGETHER.		
			THE BOM IS SUBJECT TO REQUOTE.		
	NOTE		NO PROVISIONS FOR TITLE 24 COMMISIONING		
			INCLUDED IN THE BOM. IF THIS SERVICE IS		
			REQUIRED BOM IS SUBJECT TO REQUOTE.		
			*****		
			UNIT ADDERS/ADD AS REQUIRED		
		WATS	ELCU-200 (EMERGENCY SHUNT)	76.58	
		WATS	LMRJ-CS8 (DLM COUPLER SPLITTER, PLENUM)	17.88	
		WATS	LMRJ-TK (RJ CABLE TEST KIT)	76.02	
		WATS	LM-MSTP (SEGMENT CABLE)	0.54	
		WATS	LMRJ-P03 (RJ45 CABLE, 3', PLENUM)	3.45	
		WATS	LMRJ-P10 (RJ45 CABLE, 10', PLENUM)	8.28	
		WATS	LMRJ-P15 (RJ45 CABLE, 15', PLENUM)	12.07	
		WATS	LMRJ-P25 (RJ45CABLE, 25', PLENUM)	18.89	
		WATS	LMRJ-P50 (RJ45 CABLE, 50', PLENUM)	41.18	
		WATS	LMRJ-P100 (RJ45 CABLE, 100', PLENUM)	65.27	
		WATS	LMBC-300-H6 (MSTP CABLE HARNESS)	54.02	
			*****		
			<b>WATTSTOPPER</b>		
		WATS	<b>2ND FLOOR</b>		
		WATS	LOT BOM CONSISTING OF:		
3		WATS	LMRC-213 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
3		WATS	LMRC-212 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
2		WATS	LMRC-211 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
23		WATS	LMRC-112 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
52		WATS	LMRC-111 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
39		WATS	LMDC-100 (DUAL TECH CEILING OCC. SENSOR)		
1		WATS	LMDX-100 (DUAL TECH WALL OCC. SENSOR)		
37		WATS	LMDM-101-W (DIMMING WALL SWITCH)		
60		WATS	LMDW-102-W (DUAL TECH OCC. SENSOR DIMMER)		
1		WATS	LM-ENGRAVING (DLM ENGRAVING SERVICES)		
3		WATS	LMSW-105-W (5 BUTTON WALL STATION)		
3		WATS	LMSW-KIT-105-W (5 BUTTON ENGRAVING)		
18		WATS	LMPL-201 (PLUG LOAD CONTROLLER)		
11		WATS	ELCU-200 (EMERGENCY SHUNT)		
10		WATS	LMBC-300 (NETWORK BRIDGE)		

See Next Page

1		WATS	LMCT-100-2 (DIGITAL CONFIGURATION TOOL)		
1		WATS	SCOM (ON-SITE SYSTEM PROGRAMMING)		
1		WATS	2ND FLOOR CONTROLS LOT ----->	41690.53	\$41690.53
		WATS	<b>3RD FLOOR</b>		
		WATS	LOT BOM CONSISTING OF:		
3		WATS	LMRC-213 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
5		WATS	LMRC-212 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
7		WATS	LMRC-211 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
21		WATS	LMRC-112 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
89		WATS	LMRC-111 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
66		WATS	LMDC-100 (DUAL TECH CEILING OCC. SENSOR)		
48		WATS	LMDM-101-W (DIMMING WALL SWITCH)		
84		WATS	LMDW-102-W (DUAL TECH OCC. SENSOR DIMMER)		
1		WATS	LM-ENGRAVING (DLM ENGRAVING SERVICES)		
5		WATS	LMSW-105-W (5 BUTTON WALL STATION)		
5		WATS	LMSW-KIT-105-W (5 BUTTON ENGRAVING)		
5		WATS	LMLS-500 (2-ZONE DAYLIGHT SENSOR)		
66		WATS	LMPL-201 (PLUG LOAD CONTROLLER)		
22		WATS	ELCU-200 (EMERGENCY SHUNT)		
26		WATS	LMBC-300 (NETWORK BRIDGE)		
1		WATS	LMCT-100-2 (DIGITAL CONFIGURATION TOOL)		
1		WATS	SCOM (ON-SITE SYSTEM PROGRAMMING)		
1		ALR	LOT	64132.63	\$64132.63
			SUBTOTAL		\$105823.16
		WATS	<b>4TH FLOOR</b>		
		WATS	LOT BOM CONSISTING OF:		
6		WATS	LMRC-213 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
2		WATS	LMRC-212 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
2		WATS	LMRC-211 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
20		WATS	LMRC-112 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
96		WATS	LMRC-111 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
49		WATS	LMDC-100 (DUAL TECH CEILING OCC. SENSOR)		
2		WATS	LMDX-100 (DUAL TECH WALL OCC. SENSOR)		
39		WATS	LMDM-101-W (DIMMING WALL SWITCH)		
94		WATS	LMDW-102-W (DUAL TECH OCC. SENSOR DIMMER)		
1		WATS	LM-ENGRAVING (DLM ENGRAVING SERVICES)		
6		WATS	LMSW-105-W (5 BUTTON WALL STATION)		
6		WATS	LMSW-KIT-105-W (5 BUTTON ENGRAVING)		
10		WATS	LMLS-500 (2-ZONE DAYLIGHT SENSOR)		
35		WATS	LMPL-201 (PLUG LOAD CONTROLLER)		
22		WATS	ELCU-200 (EMERGENCY SHUNT)		
23		WATS	LMBC-300 (NETWORK BRIDGE)		
1		WATS	LMCT-100-2 (DIGITAL CONFIGURATION TOOL)		

See Next Page

1		WATS	SCOM (ON-SITE SYSTEM PROGRAMMING)		
1		ALR	LOT	59947.37	\$59947.37
			SUBTOTAL		\$59947.37
		WATS	<b>5TH FLOOR</b>		
		WATS	LOT BOM CONSISTING OF:		
2		WATS	LMRC-213 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
3		WATS	LMRC-212 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
2		WATS	LMRC-211 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
17		WATS	LMRC-112 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
101		WATS	LMRC-111 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
45		WATS	LMDC-100 (DUAL TECH CEILING OCC. SENSOR)		
3		WATS	LMDX-100 (DUAL TECH WALL OCC. SENSOR)		
30		WATS	LMDM-101-W (DIMMING WALL SWITCH)		
102		WATS	LMDW-102-W (DUAL TECH OCC. SENSOR DIMMER)		
1		WATS	LM-ENGRAVING (DLM ENGRAVING SERVICES)		
4		WATS	LMSW-105-W (5 BUTTON WALL STATION)		
4		WATS	LMSW-KIT-105-W (5 BUTTON ENGRAVING)		
6		WATS	LMLS-500 (2-ZONE DAYLIGHT SENSOR)		
60		WATS	LMPL-201 (PLUG LOAD CONTROLLER)		
18		WATS	ELCU-200 (EMERGENCY SHUNT)		
17		WATS	LMBC-300 (NETWORK BRIDGE)		
1		WATS	LMCT-100-2 (DIGITAL CONFIGURATION TOOL)		
1		WATS	SCOM (ON-SITE SYSTEM PROGRAMMING)		
1		ALR	LOT	59974.74	\$59974.74
			SUBTOTAL		\$59974.74
		WATS	<b>6TH FLOOR</b>		
		WATS	LOT BOM CONSISTING OF:		
3		WATS	LMRC-213 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
2		WATS	LMRC-212 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
7		WATS	LMRC-211 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
14		WATS	LMRC-112 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
100		WATS	LMRC-111 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
57		WATS	LMDC-100 (DUAL TECH CEILING OCC. SENSOR)		
1		WATS	LMDX-100 (DUAL TECH WALL OCC. SENSOR)		
41		WATS	LMDM-101-W (DIMMING WALL SWITCH)		
95		WATS	LMDW-102-W (DUAL TECH OCC. SENSOR DIMMER)		
1		WATS	LM-ENGRAVING (DLM ENGRAVING SERVICES)		
4		WATS	LMSW-105-W (5 BUTTON WALL STATION)		
4		WATS	LMSW-KIT-105-W (5 BUTTON ENGRAVING)		
5		WATS	LMLS-500 (2-ZONE DAYLIGHT SENSOR)		
55		WATS	LMPL-201 (PLUG LOAD CONTROLLER)		
22		WATS	ELCU-200 (EMERGENCY SHUNT)		
24		WATS	LMBC-300 (NETWORK BRIDGE)		

See Next Page

1		WATS	LMCT-100-2 (DIGITAL CONFIGURATION TOOL)		
1		WATS	SCOM (ON-SITE SYSTEM PROGRAMMING)		
1		ALR	LOT	61711.58	\$61711.58
			SUBTOTAL		\$61711.58
		WATS	<b>7TH FLOOR</b>		
		WATS	LOT BOM CONSISTING OF:		
2		WATS	LMRC-213 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
3		WATS	LMRC-212 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
3		WATS	LMRC-211 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
12		WATS	LMRC-112 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
90		WATS	LMRC-111 (ON/OFF/0-10V ROOM CONTROLLER)		
48		WATS	LMDC-100 (DUAL TECH CEILING OCC. SENSOR)		
1		WATS	LMDX-100 (DUAL TECH WALL OCC. SENSOR)		
43		WATS	LMDM-101-W (DIMMING WALL SWITCH)		
80		WATS	LMDW-102-W (DUAL TECH OCC. SENSOR DIMMER)		
1		WATS	LM-ENGRAVING (DLM ENGRAVING SERVICES)		
6		WATS	LMSW-105-W (5 BUTTON WALL STATION)		
6		WATS	LMSW-KIT-105-W (5 BUTTON ENGRAVING)		
5		WATS	LMLS-500 (2-ZONE DAYLIGHT SENSOR)		
36		WATS	LMPL-201 (PLUG LOAD CONTROLLER)		
22		WATS	ELCU-200 (EMERGENCY SHUNT)		
23		WATS	LMBC-300 (NETWORK BRIDGE)		
1		WATS	LMCT-100-2 (DIGITAL CONFIGURATION TOOL)		
1		WATS	SCOM (ON-SITE SYSTEM PROGRAMMING)		
1		ALR	LOT	54016.00	\$54016.00
			SUBTOTAL		\$54016.00
		WATS	<b>FRONT END AND SERVICES.</b>		
		WATS	PROVISION FOR THE BELOW MATERIAL		
		WATS	AND SERVICES ARE INCLUDED IN EACH FLOOR.		
1		WATS	LMNC-LG-KIT (SEGEMENT MANAGER AND ENCLOSURE)		
			(1) LMSM-6E (SEGEMENT MANAGER)		
			(1) LMNC-7 (7 ROUTER SEGEMENT ENCLOSURE)		
			(1) RACCESS-6 (REMOTE ACCESS MODUM)		
1		WATS	HDESKTOP (DESKTOP COMPUTER)		
1		WATS	SDRAWSYS (DOCUMENTATION PACKAGE)		
1		WATS	SPROSYS (CUSTOME PROGRAMMING)		
1		WATS	STRAIN (ON-SITE END USER TRAINING)		
		WATS	ALTERNATIVE DEDUCT		
		WATS	FOR SINGLE PHASE START-UP.		
1		WATS	SCOM (ON-SITE SYSTEM PROGRAMMING)		
-1		ALR	LOT DEDUCT	2028.00	-\$2028.00

See Next Page

			SUBTOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--