

ariketa		Penalizazioak / puntuazioa		
A1	R1 ongi	0.5	10	25
	R2 ongi	0.5		
	R3 ongi	1		
	R4 ongi	3		
	Piloto urdina ongi	1		
	Piloto berdea ongi	1		
	Piloto gorria ongi	1		
	Piloto naranja ongi	1		
	K2 ongi	0.5		
	Erlojua ongi	0.5		
	A2	Setak dena moztzen du		
R1 ongi		0.5		
R2 ongi		0.5		
R3 ongi		0.5		
R4 ongi		3		
Piloto urdina ongi		1		
Piloto berdea ongi		1		
Piloto gorria ongi		1.25		
Piloto naranja ongi		1		
K2 ongi		1.25		
Erlojua ongi		0.5		
A3	Motorraren plakan kableak ongi konektatuak	2	4	
	Izarrean konektatua	2		
A4	Hiru lurrak torniloan konektatu gabe	-0.75	Dena ongi 5 puntu. Akats puntualak penalizatu (gorriz daudenak)	5
	Kobrea max 3.5mm	-0.75		
	Fastonak bi fasetan konektatu gabe	-0.75		
	Fusibleak jarri gabeak	-0.5		
	Goma jarri gabe	-0.5		
	Gaintentsio babesa geizki konektatua (L+N+lurra)	-0.75		
	Kondentsadorea geizki konektatua	-0.5		
	Arrankadorearen irteera ez dago portalanpararen ipurdira konektatua	-0.5		
B1	PLC-a elikatu fase, neutro eta lurrarekin	0.5	6	20
	Sarrera digitala, indarra 24Vtik hartu eta 0.2 sarreran konektatu	1		
	Presio trasduktorea elikatu eta 0-10V irteera 2M eta 5.0 sarreran konektatu	1		
	Nibel trasduktorea elikatu eta 0-10V irteera 2M eta 5.1 sarreran konektatu	1		
	Bi trasduktoreen mangeren pantailak lurrera konektatu	1		
	1L bornara 230Vac lineatik elikatu	0.5		
	Irteera guztiak elikatu eta neutrora konektatu	1		
	B2	Ladder bonbaren irteera		
Ladder piloto berdearen irteera		1.5		
Ladder piloto urdinaren irteera		1.5		
Ladder piloto gorriaren irteera		1.5		
B3	4-20mA presioa kalkulatu	1	2	
	4-20mA sonda matxura	1		
B4	KNX elikadura iturria konektatu eta linea konexioak ongi	2	6	
	Argiaren zirkuitutik aktadoreko B kanalera eta irteera luminariako fasera. Neutroa eta lurra konexioak ongi.	2		
	Maiobrakoz zirkuitutik aktadorearen D kanalera eta irteera Kontaktadorearen bobinara A1. Neutroa ongi konektatu.	2		