



GUIDELINE FOR APPROVAL OF STANDBY POWER GENERATION

ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން

Information required to be submitted for the approval of using standby generation:

ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން

1. Name and address where the generator is located, and name and address of the owner.	1. ޖެނަރޭޓަރު ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން ނަންމުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.
2. Generator model and manufacturer.	2. ޖެނަރޭޓަރުގެ ޖެނަރެޓަރުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.
3. Generator KVA rating.	3. ޖެނަރޭޓަރުގެ ޖެނަރެޓަރުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.
4. Generator voltage and power factor.	4. ޖެނަރޭޓަރުގެ ޖެނަރެޓަރުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.
5. Daily usage hours and average ampere and load.	5. ޖެނަރޭޓަރުގެ ޖެނަރެޓަރުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.
6. Single line diagram of generator control.	6. ޖެނަރޭޓަރުގެ ޖެނަރެޓަރުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.
7. Single line diagram of distribution panel.	7. ޖެނަރޭޓަރުގެ ޖެނަރެޓަރުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.
8. Sound level (dB,A), at 1 meter from the generator.	8. ޖެނަރޭޓަރުގެ ޖެނަރެޓަރުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.
9. Detail of fuel and lub oil handling.	9. ޖެނަރޭޓަރުގެ ޖެނަރެޓަރުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.
10. Detail of the disposal of by-products.	10. ޖެނަރޭޓަރުގެ ޖެނަރެޓަރުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.
11. Design of the ventilation system where generator is installed.	11. ޖެނަރޭޓަރުގެ ޖެނަރެޓަރުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.

Minimum standard required for using standby generators

ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން

1. Generator shall be installed inside a canopy to make it soundproof, or the generator hut shall be soundproofed.	1. ޖެނަރޭޓަރު ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން ނަންމުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.
2. Sound level at 1 meter from the generator shall not be higher than 70 dB,A.	2. ޖެނަރޭޓަރުގެ ޖެނަރެޓަރުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.
3. People living in the surrounding area shall not be disturbed by exhaust emission from the generator.	3. ޖެނަރޭޓަރުގެ ޖެނަރެޓަރުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.
4. Temperature immediately outside the wall where the generator is located shall not be more than 10 degree Celsius higher than the ambient temperature.	4. ޖެނަރޭޓަރުގެ ޖެނަރެޓަރުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.
5. Cooling air released from the generator shall not be faster than 5 meter per second.	5. ޖެނަރޭޓަރުގެ ޖެނަރެޓަރުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.
6. Transmission of vibration from the generator to the floor shall be prevented using anti-vibration mounts.	6. ޖެނަރޭޓަރުގެ ޖެނަރެޓަރުގެ ނަންމު ބަޔާންކުރެއްވުމުގެ ގޮތުން ސޯޕްލައި ބަރުދާސް އުފައްދާނީ ބޭނުންކުރާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ހިމާރުކުވާ ގަވާއިދުތަކުގެ ތެރެއިން.