



## چک لیست سرویس و نگهداری دیزل ژنراتور

ردیف	عنوان	دوره	وضعیت		شرح اقدامات انجام شده
			مورد تایید	عدم تایید	
1	کنترل سطح روغن موتور - فیلتر روغن	ماهانه			
2	رادیاتور	ماهانه			
3	کنترل مقدار ضدیخ (با توجه به حداقل دما)	ماهانه			
4	کنترل فیلتر هوا و بررسی نشان دهنده آن	ماهانه			
5	کنترل لوله های مسیر مخزن سوخت - سطح مخزن سوخت - فیلتر سوخت	ماهانه			
6	کنترل باطری و وضعیت شارژ آن	ماهانه			
7	کنترل باز بودن دریچه های خروج گاز روی باطری	ماهانه			
8	کنترل نشت احتمالی سوخت، روغن موتور آب رادیاتور	ماهانه			
9	کنترل و تمیز نمودن شیرهای رادیاتور جهت عبور هوای دمنده پروانه	ماهانه			
10	کنترل فشار روغن و دمای آب	ماهانه			
11	کنترل فیلتر هوا و مسیرهای مکش و رانش هوا	ماهانه			
12	کنترل تسمه های موتور	ماهانه			
13	کنترل سیستم خنک کننده و تمیز کردن آن در صورت نیاز	ماهانه			
14	کنترل استارت و دینام شارژ باطری	ماهانه			
15	کنترل ضربه گیرهای لاستیکی	ماهانه			
16	بررسی اتصالات کابل های برق خروجی دیزل ژنراتور	ماهانه			
17	کنترل نشت احتمالی روغن با هوا بر روی لوله های متصل به توربو شارژر	ماهانه			
18	کنترل استحکام پیچ و مهره های مونتاژ شده ژنراتور	ماهانه			
19	کنترل گرم کن	ماهانه			

توضیحات:

نام و امضا مسئول پروژه:

نام و امضا مسئول نگهداری:



## چک لیست سرویس و نگهداری دیزل ژنراتور

سرویس دیزل ژنراتور شامل مراحل زیر است که با کمک از جدول چک لیست قابل بررسی می باشد:

- ۱- سرویس روزانه / ماهانه با توجه به میزان کارکرد
- ۲- سرویس ۱۰۰ الی ۱۵۰ ساعت کارکرد
- ۳- سرویس ۵۰۰ ساعت کارکرد
- ۴- سرویس ۱۰۰۰ ساعت کارکرد
- ۵- سرویس ۲۰۰۰ ساعت کارکرد
- ۶- سرویس بعد از ۳۲۰۰ ساعت کارکرد

نکته:

در سرویس ۳۰۰۰ تا ۴۰۰۰ ساعت باید دستگاه به صورت دقیق تر مورد بررسی اپراتور و تامین نگهدار قرار بگیرد. (سر سیلندرها، یاتاقان های متحرک، سوزن انژکتور، سوپاپ ها، گاورنر و..)

سرویس روزانه شامل موارد زیر می باشد:

- ۱- منبع روغن موتور بررسی شود.
- ۲- تمام گریس خورها باید از گریس مملو باشد.
- ۳- اگر آبی در منبع سوخت مشاهده می شود بی درنگ باید نسبت به تخلیه و تعویض اقدام نمود.
- ۴- فشار روغن - حرارت، دور موتور و فیلتر هوا چک شود.
- ۵- متناسب با استفاده از دستگاه دیزل ژنراتور چک لیست مذکور به صورت روزانه بررسی شود.

نکته:

- در سرویس اولیه ۵۰ ساعت اول روغن موتور تعویض گردد و پس از آن هر ۱۰۰ الی ۱۵۰ ساعت فیلتر روغن و روغن تعویض شود.
- تعویض فیلتر سوخت پس از هر ۲۰۰ ساعت پیشنهاد می گردد.
- تعویض فیلتر هوا پس از هر ۳۰۰ ساعت پیشنهاد می گردد.
- تعویض فیلتر آب پس از هر ۴۰۰ ساعت پیشنهاد می گردد.
- در فصل زمستان حتما ضد یخ تخلیه و مجدد شارژ گردد.
- اگر دود آگروز سیاه است، انژکتور ها را تمیز یا تعویض کنید.

