وەزارەتی ناوخۆ

ژمارە: ٣١٨٠ لە ٢٠١٩/٢/١٣

پاڵپشت بەو دەسەڵاتەی پێمان دراوە لە یاسای وەزارەتی ناوخۆ ژمارە (٦)ی ساڵی ٢٠٠٩ و بە مەبەستی رێکخستنی چۆنیەتی مامەڵە کردن لەگەڵ غازی شل کە بە کاردێت بۆ گەرمکردنەوەی ماڵان و پێدانی وزەی بەگەرخستنی کارگە و دامەزراوە پیشەسازییەکان و چێشتخانەو شوێنە گشتییەکان. بڕیارماندا بە دەرچواندنی ئەم رێنماییانەی خوارەوە :-

رێنمایی ژمارە (٢)ی ساڵی ٢٠١٩

رێنمایی و مەرجی سەلامەتی و هونەری تایبەت بە بەکارهێنانی غازی شل (LPG)

ماددەی (١):- پێناسەکان

١. وەزارەت: وەزارەتی ناوخۆی هەرێمی کوردستان.

٢. پارێزگاکان: پارێزگاکانی هەرێمی کوردستان (هەولێر، سلێمانی، دهۆك، هەڵەبجە) .

٣. پەیمانگای بەرگری شارستانی لە هەرێمی کوردستان.

٤. بەڕێوەبەرایەتی بەرگری شارستانی: بەڕێوەبەرایەتی بەرگری شارستانی لە پارێزگاکان.

٥. غازی شل (LPG) :کورتکراوەی (Liquid petroleum gas) واتە (گازی شلی پەترۆل) کە تێکەڵاوێکە لە غازەکانی هایدرۆکاربۆنی کە بەکار دێت بۆ ئامێرەکانی گەرمکردن و وزەپێدان.

٦ : UN Numbers .کورتکراوەی (United Nation Numbers) کە ریزبەندییەکی جیهانیە و پێکهاتووە لە ژمارەیەکی چواریی کە کەلوپەلی مەترسیداری پێدەناسرێتەوە.

٧. کارەبای ستاتیکی: دیاردەیەکی راکێشانی کارەباییە لە نێوان تەنەکان پاڵپشت بە بوونی هێزێکی تایبەت کە پێی دەگوترێت هێزی کارەبایی ، کە دروست دەبێت لە ئەنجامی لێکخشاندن و بەریەککەوتن و کاریگەرریەکان لە نێوان تەنەکان.

٨. تانکەر: تانکەری هەڵگر و گوازەرەوەی غازی شلی. (LPG)

ماددەی (١):- مەرجەکانی سەلامەتی تانکی غاز LPG

یەکەم:

١ .پێویستە تانکی غاز لە ماڵان دور بێت لە سەرچاوەی کارەبا و گەرمی بە دووری بەلایەنی کەم (٣م) و بۆ هۆتیل وچێشتخانەو شوێنەکانی تر (٥-٧ م).

٢ .بەر تیشکی خۆری راستەوخۆ نەکەوێت و لەژێر کەپرێك بێت و پێویستە لەئاستی هەواگۆڕکێی تانکیەکەدا کراوە هەبێت.

٣ .ئەو شوێنەی تانکی غازی تێدا جێگیر دەکرێت پوش و پەلاش وپاشماوەی فرێدراوی لێ نەبێت کە توانای گرگرتنی هەبێت.

٤ .ئامێری (دژە هەورەتریشقە - مانع الصواعق) دابنرێت لە سەربانی ماڵان و شوێنە گشتییەکان.

٥ .زانیاری تەواو لەســەر تانــکی نوسرابێت بەپلێت پێوەی بلکێنرێت وەك (جۆری غاز، قەبارەی تانکی، ناوی کۆمپانیا، ژمارەی پەیوەندی کۆمپانیا، ساڵی دانانی تانکی، ژمارەی نیودەولەتی غازەکە UN numberو دوایین رێکەوتی پشکنینی تانکی غازەکە بنوسرێت، هەروەها هەڵواسینی ژمارەی مۆبایلی بەرگری شارستانی وفریاکەوتن لەنزیك تانکی غاز.

٦ .ئەگەر تانکی لەژێر زەوی بوو ئەوا پلێتی زانیاری دەلکێنرێت بە بۆری گواستنەوەی غاز یان بە هۆی تابلۆیەك و دانانی لە نزیك تانکیەکە، و ڕووکەشی دەرەوەی تانکییەکە کە لە ژێر زەوییە بە مەتر چوارگۆشە لەسەر زەوی دیاری بکرێت دەورەدانی بە پەرژینێکی ئاسنین .

٧ .ئەگەر تانکی غازەکە لەسەر زەوی بێت پێویستە چواردەوری بە دیوار بگیرێت وهەواگۆرکێ تیدا بێت وسیستەمی ئۆتۆماتیکی ئاوپرژێن (مرشة الماء) لەسەر تانکی وتەنیشتەکانی دابنرێت لەگەڵ ئامێری هەستەوەری غاز و گەرمی بە بەرزی (٣٠ سم) بە لایەنی کەمەوە بۆ دابنرێت.

٨ .پێویستە دووری نێوان (٢) تانکی لە یەکترەوە لەسەر زەوی بەلایەنی کەمەوە (٣م) بێت وە دیواربەند هەبێت لە نێوان ئەم تانکیانە.

٩ .بەهیچ شێوەیەك تانکی غازی شل نابێت لە ژێر زەمین دابنرێت (سرداب).

١٠ .ئەگەر تانکی لەسەر بان داندرا ئەوا پێویستە بنمێچەکە دژە ئاگر بێت یان ماددەیەك بێت کەبەئاسانی نەسوتێت، هەروەها پێویستە تانکی غاز بۆ ماڵان لە (١٠٠٠ تا ٢٠٠٠) لیتر زیاتر دانەنرێت وە بۆ شوێنی گشتی و چێشتخانە و هوتیلەکان لە (٢٠٠٠ تا ٥٠٠٠) لیتر زیاتر نەبێت.

١١ .تانکی غاز لەسەربان پێویستە لەشوێنێك دابنرێت کە هەواگۆرکێی تێدا بێت وە بەلایەنی کەم (٣م) دوور بێت لە دەرگا و پەنجەرە و کراوەکان و (٦ م) دوور بێت لە شوێنی دەکتی هەوا.

١٢ .نابێت تانکی غاز لەسەر بانێك دابنرێت کە بە چواردەوری سەربانەکە پەرژینی بۆ کرابێت بە بەرزی (٤ م) مەگەر لەو پەرژینە چەند شوێنێکی هەواگۆرکێ دروست کرابێت.

١٣ .ئەگەر تانکی غاز لە ژێر زەوی دانرا پێویستە بە قووڵی (٣ م) دابنرێت و بنکەکەی چیمەنتۆ کرابێت و بە لم چواردەوری تانکیەکە پڕ بکرێتەوە، هەروەها تانکیەکە تایبەت بێت بە ژێر زەوی ئەمەش کۆمپانیا بەشێوەیەکی جیاواز دروستی دەکات لە ڕووی پلێت و شوێنی گێچەکان و بۆیاخی دەرەوە.

١٤ .هەڵواسینی تابلۆی قەدەغە کراوەکان لەنزیك تانکی غاز (جگەرەکێشان ، ئیش پێ نەکردنی مۆبایل ...هتد) و دانانی کامیرای چاودێری لە نزیك تانکیەکە و دانانی ئامێری ئاگرکۆژینەوەی دەستی لەنزیك تانکی غاز لەجۆری پاودەر بەلایەنی کەم (٨ کغم) بۆ سەرەوە بۆ شوێنە گشتییەکان.

١٥ .راهێنان بەکەسی چاودێر بکرێت لەسەرچۆنیەتی روبەروبونەوەی ئاگر و چوڵکردنی شوێنەکە لە کاتی روداوی لەناکاودا لەلایەن خاوەن پرۆژەکە وە چاودێر روژانە ئاگاداربێت لەهەر کەم وکوریەکی تانکیەکە.

١٦ .بوونی سەرچاوەی ئاوی پێویست بۆ کاتی لەناکاو (تانکی گەورەو مزەخە) لەگەڵ فەوهەو وسوندەو خەرتوم.
١٧ .دوری نێوان تانکی غاز و ئەو ئۆتۆمبێلەی کە غازی تێدەکات نابێت لە (٨م) کەمتر بێت بۆ سەلامەتی گشتی.
١٨ .ساڵانە پشکنینی ئەندازەیی (هندسی) بکرێت بۆ ئەم سیستەمە بەلایەنی کەم یەك جار لەلایەن کۆمپانیای دامەزرێنەر.
١٩ .پێویستە لەکاتی بوونی لیچونی زۆری غاز لەم سیستەمە لە ماڵان بەلایەنی کەم (١٠٠م) بە چواردەور چۆڵبکرێت وە لە کاتی بوونی لیچونی غاز لە هۆتیل وچێشتخانە و شوینەکانی تر (٨٠٠م) بەچواردەور چۆلبکرێت هەروەها لە کاتی بوونی ئاگر لەتانکی غاز (١٦٠٠م) بەچواردەور چۆڵبکرێت لەبەر ئەوەی پێویستە کرداری چۆڵکردن ئەنجام بدرێت بە هەموو ئاراستەکان بۆ ئەو دووریەی ئاماژەی پێدراوە ئەمەش لەلایەن بەرێوەبەرایەتیەکانی بەرگری شارستانی ئەنجام دەدرێت.

دووەم:

پێکهێنانی لیژنەیەکی تایبەت لە هەر پارێزگایەك بە ئەندامیەتی نوێنەری هەریەك لە (پارێزگا و بەرگری شارستانی، سامانەسروشتیەکان، پەرەپێدانی پیشەسازی ، ئەندازیاری میکانیکی و مەدەنی لە شارەوانی) بۆ بەدواداچونی ئەم پرۆژانە و ئەنجامدانی پشکنین بۆیان و جێبەجێکردنی بڕگەی یەکەم لەم مادەیە.

ماددەی (٣):- مەرجەکانی گواستنەوەی غازی شل بە تانکەر

١ .دەبێت شوفێر شارەزایی و ڕاهێنرابێت لەبواری سەلامەتی گشتی و بەرگری شارستانی و بەشداری خولی تایبەت بکات کە لەلایەن بەرگری شارستانی و وەزارەتی سامانە سروشتیەکان ئەنجامدەدرێت و بڕوانامەی خولەکەی وەرگرتبێت.
٢ .پێویستە ئەو تانکەرە تەنیا تایبەت بێت بە گواستنەوەی غازی شل و پێویستە:
أ- تانکەرەکە سەرجەم گێچی (کێش و گەرمی و پەستان) و دەمەوانەی سەلامەتی **(Safety Valve)** بەگوێرەی قەبارەی تانکی تانکەرەکە تێدا بێت.
ب- شوێنی پڕکردن و بەتاڵکردن و هەڵگرتنی سۆندەکان پێویستە داخراو بێت واتە لە ناو سندوقی تایبەتی بێت.
ج- سۆندەی بەتاڵکردنی غازی شل پێوستە ساڵانە پشکنینی ئەندازەی بۆ بکریت.
د- بۆیەی تانکەرەکە ستانداردی جیهانی بێت کە رەنگی سپی.
٣ .دەبێت شۆفێرەکە گرنگی تەواو بدات بە مەرجی توندوتۆڵی تانکەرەکە.

٤ .پێویستە ئۆتۆمبیلی تانکەر بڕوانامەی سەلامەتی بۆ بکرێت کە لەلایەن کۆمپانیای تایبەتمەندی ئەهلی کە تایبەتە بە پشکنینی ئەندازەیی(هندسی) بۆ پلێت و دەمەوانەی تانکەرەکە و سالانە یەك جار ڕێکدەخرێت.

٥ .شۆفێر بەردەوام پشکنین بکات بۆ دەمەوانە و سۆندەکانی گواستنەوەی غازی شل و لە سەندوقی تایبەت لە ئۆتۆمبیلەکە هەلبگیرێت بۆ ئەوەی پارێزراو بێت لە هەر ڕووداویکی هاتووچۆ هەروەها ئەو ئامێرانەی بەکاری دێنیت (علبە) زەرد بێت بۆ ئەوەی پریشك دروست نەکات.

٦ .لە وەرزی گەرمادا پێویستە ساردکرنەوە بۆ تانکەرەکە ئەنجام بدرێت بە بەکارهێنانی ئاو ئینجا بار بکرێت یان بەتاڵ بکرێت.

٧ .لە وەرزی گەرمادا بەرۆژ بارکردن وبەتاڵکردن ئەنجام نەدرێت تەنها بەشەو بکرێت لەبەر مەترسی گەرمای خۆر.

٨ .بوونی وایەری بەتاڵ کردنەوەی کارەبای زەمینی **Earth** لە کۆتایی تانکەرەکە.

٩ .دانانی تابلۆی تایبەت (**UN Number**) لەسەر تانکەرەکە.

١٠ .بوونی دەمیلەی بەتاڵکردنەوەی پالەپەستۆ لە تانکەرەکە.

١١ .بوونی ئامێری ئاگرکوژێنەوە لە ناو تانکەرەکە جۆری پاودەر (١٢ کغم).

١٢ .بوونی جانتای فریاگوزاری سەرەتای لەناو تانکەرەکە.

١٣ .تانکەر کاتێك غازی شلی بار کردبێت نابێت لەسەر شەقام و کۆڵانەکان بەجێبهێڵرێت.

١٤ .شۆفێر یان یارمەتیدەرەکەی نابێت بەهیچ شێوەیەك جگەرە، مۆبایل و ئامێری گەرمکردنەوەی خۆراك بەکار بێنێت.

١٥ .شۆفێر یان یارمەتیدەرەکەی جلی تایبەت لەبەر بکات کە ڕێگربێت بۆ دروست کردنی پڕیشکی گەرمی (کارەبای ستاتیکی).

١٦ .شۆفێر یان هاوکارەکەی نابێت پێڵاوێك لەپێ بکات کە بنەکەی بزمار ڕێژ کرابێت.

١٧ .بە هیچ شێوەیەك نابێت تانکەری هەڵگری غازی شل لە پارکی ژێرزەمینی پارك بکرێت.

١٨ .لەکاتی پارك کردنی تانکەرەکە لە پارکی کراوە (دەرەوە) پێویستە:

أ- شوێنی پارك کردنی تانکەرەکە هەواگۆڕکێ باشی هەبێت.

ب- ئەگەر لێچونی هەبوو پێش پارك کردنی چارەسەر بکرێت.

ج- هەموو دەمەوانەکانی بەباشی دابخرێت.

د- لە نزیکی سەرچاوەی گەرمی پارك نەکرێت و بەردەوام چاودێری بکرێت.

١٩ .لەکاتی غاز پڕکردن یان بەتاڵ کردنی پێویستە بەردەوام کەسێك چاودێری بکات (شۆفێر یان یاریدەدەری شۆفێر) .

٢٠ .لەکاتی بەتاڵ کردنی غازی شل پێویستە بەلایەنی کەم (٨ م) دوور بێت لە هەر سەرچاوەیەکی گەرمی کە بریتین لە (ئاگر، کارەبا، ئامێری لحیم و بڕینەوە، چەخماخە، لێخشانی دوو مادە، وزەی ستاتیك (کارەبایی ناو لەشی مرۆڤ) و هتد.....

٢١ .بزوێنەری ئۆتۆمبیل و هەموو لایتەکان و هەر ئامێرێکی تری کارەبای تانکەرەکە بکوژێنرێتەوە.

٢٢ .لەکاتی بەتاڵکردنی غازی شل پێویستە هێمای تایبەت دابنرێت و شریتی تایبەت بە چواردەوری تانکەرەکە دابنرێت هەروەها ڕاگر دابنرێت بۆ تایەی تانکەرەکە بۆ ئەوەی جووڵە نەکات.

ماددەی (٤):- مەرجە هونەری وکارگێریەکانی دانانی سیستەمی غازی شل بۆ بەکارهێنانی سنوردار

مەرجە هونەری و کارگێرییەکانی دانانی سیستەمی غازی شل بۆ بە کارهێنانی سنوردار بۆ ناو مالان و چێشتخانەکان و شوێنە گەشتیاری و پیشەسازی و کشتوکاڵی کە بەکارهێنانی مانگانەیان بۆ غازی شل لە نیوان (٠,٥ بۆ ١٠) تۆن و دەبێت:

یەکەم: لایەنی سومەند و جێبەجێکار:

أ- لایەنی سوودمەند دەبێت مۆلەتی پرۆژەکەی کە دەرچووە لە لایەنی پەیوەندیدار وەك (شارەوانی، دەستەی وەبەرهێنان، پیشەسازی و کشتوکاڵ یان تەندروستی .....) لەگەڵ نەخشەی بیناکەی کە پەسەند کراو بێت تیایدا بەتەواوی سیستەمی دانانی غازی شل بەشێوەی تانکی و تۆری بۆریەکانی دیاری کرابێت و پێشکەش بە بەرێوەبەرایەتی بەرگری شارستانی دەکرێت پاش وەرگرتنی ڕەزامەندی سەرەتای پێویستە تەنها لەلایەن ئەو کۆمپانیا و گروپە هونەریانە ئەنجام بدرێت کە مۆلەتیان هەیە بۆ ئەم جۆرە پرۆژە غازییانە وە گرێبەستێك ئەنجام دەدرێت لە نێوان ئەم کۆمپانیایە و لایەنی سوودمەند، کۆمپانیای ناوبراو دۆکیومێنتەکانی تانکی غاز (بڕوانامەی شوێنی دروستکەر لەگەڵ بڕوانامەی پشکنین - شهادەی منشأ مع شهادەی فحص) هەروەها وێنەیەك لە مۆلەتی دامەزراندنی کۆمپانیاکە ومۆلەتی بینای پەسەندکراوی پرۆژەکە وداواکاریەك لە خاوەن پرۆژەکە و تاپۆی تۆماری خانوبەرە ئەگەر خانوو بوو ، بە فایلیك پێشکەشی بەرێوەبەرایەتی بەرگری شارستانی دەکرێت تا ڕێگەی پێ بدرێت و دەست بەدانانی سیستەمەکە بکات.

ب- پێویستە لایەنی جێبەجێکار مۆلەتی هەبێت و تۆمارکراو بێت لە لایەن بەرێوەبەرایەتی گشتی تۆمارکردنی کۆمپانیاکان ومۆلەتی کارکردنی هەبێت لەم جۆرە کارانەی تایبەت بە غازی شل لە لایەن وەزارەتی سامانە سروشتیەکان، ئەم کۆمپانیایە بەرپرسیارێتی تەواوی کوالێتی تانکی و کەرەستەی بەکارهاتوو و دامەزراندن و پشکنینی ئەندازەی و ئیشپێکردن و چاککردنەوە صیانە و بەدواداچونی سیستەمەکە بە تەواوی هەڵدەگریت، هەروەها بەرپرسیارە لە دابین کردنی غازی شل بۆ لایەنی سوودمەند بە تانکەری تایبەت وە تانکیەکە پێویستە شهادەی سەڵامەتی لەگەڵدا بیت.

ج- کارەکانی ئەم کۆمپانیایە لە ژێر ڕێنمای و سەرپەرشتی لیژنەیەکی هاوبەش دەبێت لە بەرگری شارستانی و نوێنەری هونەری وەزارەتی سامانە سروشتیەکان.

د- لیژنەی سەرپەرشتیاری باسکراوی سەرەوە پاش تەواو بوونی پرۆژەکە سەرپەرشتی پشکنینی ئەندازەی دەکات تاکو ئەگەر سەرکەوتوو بوو بروانامەی پشکنین (شهادە فحص) دەدات بە لایەنی سودمەند وە ئەم کارە بەرامبەر رسوماتی دارایی دەکرێت کە پێشتر وەزارەتی دارایی و ئابوری رێنمایی پێ دەرکردوە و بەشێك لەم رسوماتە بۆ ئەندامانی لیژنەکە دەبێت.

دووەم: تانکی غاز:

أ- پێویستە تانکی غاز لە جۆری نوی بێت و شهادەی منشأ و شهادەی فحص ئەندازیاری لەگەڵ بێت کە پێویستە لیژنەی سەرپەرشتیار زانیارییەکانی ئەم دوو شهادەیە بەراورد پێ بکەن لەگەڵدا ئەو پلێتەی کە کۆمپانیای دروستکەر لەسەر تانکیەکەی داناوە، هەروەها پێویستە هەر تانکیەك ئەو دوو شهادەیە و پلێتی پێوە نەبێت لە سنورەکان رێگری لێبکرێت هاوردە نەکرێت چونکە ئەو پلێتە (ساڵی دروستکردن و ژمارەی دروستکردن و قەبارە و ناوی کۆمپانیا و وڵات ......) لە سەر نوسراوە وە وەك ستانداردێکی جیهانی بەکاردێت وە نابێت بە هیچ شێوەیەك تانکی بەکارهاتوو جارێکی تر بە کار بهێنرێتەوە.

ب- بە هیچ شێوەیەك رێگە نادرێت تانکی تایبەت بە سەر زەوی لە ژێرزەمین (سرداب) دابنریت.

ج-تانکی سەر زەوی لەسەر قاعیدەیەکی کۆنکرێتی دادەنرێت بە گوێرەی قەبارەی تانکیەکە وەك لە خشتەی هاوپێچ دیاریکراوە.

د-پێویستە تانکی ئەم جۆرە گێچانەی پێوە بێت (دەمەوانەی دڵنیایی ، دەمەوانەی بەتاڵاکردن ،گێچی قەبار ،گێچی فشار ، گێچی گەرمی) .

هـ - هەموو سیستەمەکە پێویستە دەمەوانەی داخستنی تیابیت (**shut off valve**)

و- پێویستە تانکی غاز بە بەرزی (٣٠ سم) لە سەقفەکەی سیبەری بۆ بکریت بە پلیتی تایبەت.

سێیەم: تۆڕی غاز:

أ- پێویستە تۆری بۆری غاز هەتا بکرێت لەسەر زەوی بێت و دیارو ئاشکرا بێت هەروەها بۆیاخی زەرد و دژە ژەنگ بکرێت ، بەڵام لە کاتی ناچاریدا بۆ ژیرزەوی پێویستە بۆری پۆلی ئەتیلین بەکاربێت و بەشیوەیەك دابنریت کە (٢٥سم) دوور بێت لە هەر بۆریەکی تر لەژێر زەوی وەك (بۆری ئاو ، کارەبا ,تلفۆنات......).

ب- بۆری سەر زەوی دەبێت لە جۆری پۆڵا (فولاد)یان مس بیت.

ج- دەبێت لە قۆناغی یەکەمدا بۆرییەکانی رێکخەری پاڵەپەستۆ لە پۆڵای(**galvanizedsteel**) بێت.

د- پالەپەستۆی مامناوەند (الضغط المتوسط) لە ناو تۆر دەبێت لە نیوان (٢ بار تا ٧٥ میلی بار) بێت.

ە- پالەپەستۆی نزم لەناو تۆر (٧٥ میلی) بار بێت.

و- کەمترین پالەپەستۆ لە ناو تۆر نابێت لە (٢٥ میلی بار) کەمتر بێت .

ز- هەموو سیستەمێکی غاز دەبێت ئەم فیتینگانەی تێدا بیت :

١. ڕێکخەر (Regulator) بۆ ڕێکخستنی پالەپەستۆی غاز بە گوێرەی پێویست.

٢.دەمەوانەی داخستن ئەگەر پاڵەپەستۆ لەڕادەی پێویست زیادی کرد.(Over Pressure Shut off Valve)

٣.دەمەوانەی داخستن ئەگەر پالەپەستو لەڕادەی پیویست کەمی کردUnder Pressure Shut off Valve)

٤. دەمەوانەی دڵنیایی Safety Valve

٥. دەمەوانەی کۆنترۆلی حالەتی کتوپر (Emergency Control Valve)

ح- هەستیار (حساس)ی لیچوونی غاز ئەگەر هەبوو کە ئۆتۆماتیکی فەرمان بە دەمەوانەی ژمارە (٥)دەکات کە غازی شل رابگرێت.

گ- پێویستە کۆمپانیای جێبەجێکار بە بەردەوامی پشکنین وپاراستن و چاکردنەوەی تۆری بۆری غاز لە ئەستۆ بگریت.

چوارەم / پشکنینی ئەندازەیی:

١ -پشکنینەکە بەم شێوەیە دەبیت:

أ- ئەگەر پێویستی کرد تانکی غاز پشکنینی هایدرۆلیکی بۆ دەکرێت لە ژێر فشاری (١,٥) بەرامبەر فشاری دیزاین کراو (١,٥ مره من الضغط التصميمي للخزان)

ب- پشکنینی بۆیاخی تانکی کە رەنگی سپی بیت وە ئەستوری بۆیاخەکە کەمتر نەبێت لە (٤٠٠) مایکرۆمیتر.

ج- پشکنینی تۆری غاز بە (١,١) بەرامبەر فشاری دیزاین ئەنجام دەدرێت.

د- تۆری بوخاری پالەپەستۆی بەرز لە ژیر فشاری (١٠٣٤ KPA) ئەنجام دەدرێت.

هـ - تۆری هەڵمی پالەپەستۆی مامناوەند لە ژیر فشاری (١٠٣ KPA) ئەنجام دەدرێت.

و- تۆری بوخاری پالەپەستۆی نزم لە ژیر فشاری (٦٩ KPA) ئەنجام دەدرێت.

ز- هەموو بۆرییەکان و جێگای لحیم کردن و هەر لکاندنیکی هەبێت بە ئاو سابون کە فاو پشکنینی بۆ دەکرێت.

ح- سەرجەم پشکنینەکان لەژیر فشار دەبێت و بۆ ماوەی (٣٠) خولەك کەمتر نەبێت ئەگەر لەو ماوەیەدا پالەپەستۆ هاتە خواری ئەوا نیشانەی بوونی لێچوونەو پیویستە چارەسەر بکرێت وە جارێکی تر پشکنینەکان دوبارە بکرێتەوە.

٢ -

أ- پێکهێنانی لێژنەیەکی هاوبەش بە مەبەستی پشکنینی هاتوو لە بڕگەی یەکەمی سەرەوە بە بەشداری (بەرگری شارستانی و وەزارەتی سامان سروشتیەکان و کەسانی هونەری و ئەندازیاری

شارەزابن لە بواری پشکنین) بەمەبەستی پشکنینی ئەندازەیی بۆ هەر پرۆژەیەك بە هەر قەبارەیەك بێت پاش تەواو بوونی .

ب- ئەگەر کۆمپانیاکە یان لایەنی سێیەم ئەم پشکنینەی ئەنجامدا ئەوا پێویستە لە ژێر سەرپەرشتی بڕگە (أ)ی سەرەوە بێت.

ج- ئەم لیژنەیە پێویستە بڕوانامەی پشکنین بدات و پەسند بکرێت لە لایەنی پەیوەندیدار و وێنەیەك لەم بڕوانامەیە بدرێت بە خاوەن پرۆژەکە.

ماددەی پێنجەم:

ئەم ڕێنماییە لە ڕۆژی بڵاوبوونەوەی لە ڕۆژنامەی (وەقایعی کوردستان) کاری پێ دەکرێت .

کریم سنجاری

وەزیری ناوخۆ