



NO : ژماره : ٣١٨٠
DATE: ٢٠١٩ / ٢ / ١٢ ريكهوت : ٢٧٨٨ / ١١ / ٢٤ كوردی

ريئمايي ژماره (٢) ي سالي ٢٠١٩

ريئمايي و مهرجي سهلامهتي و هونهري تايهت به بهكارهيناني غازي شل (LPG)

پالپشت بهو دهسهلاتهتي پيمان دراوه له ياساي وهزارهتي ناوخو ژماره (٦) ي سالي ٢٠٠٩ و به مهبهستي ريئخستني چؤنيهتي مامهله كردن له گهل غازي شل كه به كارديت بو گهرمكردنهوهي مالن و پيداني وزهتي به گهرخستني كارگه و دامهزراوه بيشهسازيبهكان و چيشتخانهو شوينه گشتيبهكان. برپارماندا به دهرجواندني ئه م ريئمايانهي خوارهوه:

پيناسهكان

ماددهي يهكه م:

١. وهزارهت: وهزارهتي ناوخوي ههريمي كوردستان.
٢. پاريزگان: پاريزگاناي ههريمي كوردستان (هوليئر، سليمني، دهوك، ههلهجه).
٣. پهمانگاي بهرگري شارستاني له ههريمي كوردستان.
٤. بهريوه بهرايهتي بهرگري شارستاني: بهريوه بهرايهتي بهرگري شارستاني له پاريزگان.
٥. غازي شل (LPG): كورتكراوهي (Liquid petroleum gas) واته (غازي شلي په ترؤل) كه تيكه لاييكيه له غازهكاني هاي درؤكاربوني كه به كار ديت بو ناميرهكاني گهرمكردن و وزه پيدان.
٦. UN Numbers : كورتكراوهي (United Nation Numbers) كه ريزبهنديهكي جيهانيه و بيكهاتووه له ژمارهيهكي چواريي كه كه لوپهلي مه رسيداري پيدهناسريتهوه.
٧. كارهباي ستاتيكي: دياردهيهكي راكيشاني كارهباييه له نيوان تهنهكان پالپشت به بووني هيئيكلي تايهت كه پيي دهگوتريت هيئزي كارهبايي ، كه دروست دهبيت له ئهنجامي ليئخشاندن و بهريهككهوتن و كاربهگهرريهكان له نيوان تهنهكان.
٨. تانكه: تانكهري هه لگر و گوازه رهوهي غازي شل (LPG).

مه رجهكاني سهلامهتي تانكي غاز LPG

ماددهي دووه م:

يهكه م:

١. پيويسته تانكي غاز له مالن دور بيت له سهراوهي كارهباي و گهرمي به دووري بهلايهني كه م (٢) و بو هوتيل وچيشتخانهو شوينهكاني تر (٥-٧ م).
٢. بهر تيشكي خوري راستهوخو نهكهوييت و له ژير كه پريك بيت و پيويسته له ناستي ههواگوركي تانكيه كه دا كراوه ههبيت.
٣. ئه و شوينهتي تانكي غازي تيئا جيگر دهكريت پوش و پهلاش وپاشماوهي فريدراوي لي نهبيت كه تواناي گرگرتني ههبيت.



NO :

ژماره :

DATE: / /

27 كوردی

ريكهوت :

4. ئاميري (دژه ههوره تریشقه - مانع الصواعق) دابنرييت له سهرياني مאלان و شوينه گشتيه كان.
5. زانياري تهواو له سهه تانكي نوسرابييت به پلييت پيوه بلكي نرييت وهك (جوړی غاز، قهبارهی تانكي، ناوی كۆمپانيا، ژماره ی پيوه ندى كۆمپانيا، سالی دانانی تانكي، ژماره ی نيوده وه له تي غازه كه UN number) و دوایين ريكهوتی پشكنيني تانكي غازه كه بنوسرييت، ههروه ها هه لواسيني ژماره ی موبایلي بهرگري شارستانی و فرياكه وتن له نزيك تانكي غاز.
6. ئه گهر تانكي له ژير زهوی بوو ئهوا پلييتی زانياري دهلكي نرييت به بوړی گواستنه وه ی غاز يان به هوی تابلويهك و دانانی له نزيك تانكيه كه، و پروكهشی دهره وه ی تانكيه كه كه له ژير زهوی به مهتر چواركوشه له سهه زهوی دياری بكریيت دهره دانی به په رزي نيكي ناسنين.
7. ئه گهر تانكي غازه كه له سهه زهوی بييت پيوسته چوارده وری به ديوار بگيرييت وهه واگوركی تي دا بييت وسيسته می ئوتوماتيكي ناوپرزيين (مرشه الماء) له سهه تانكي وته نيسته كانی دابنرييت له گه ل ئاميري ههسته وه ی غاز و گهرمی به بهرزی (20 سم) به لايه نی كه مه وه بو دابنرييت.
8. پيوسته دووری نيوان 2 تانكي له يه كتره وه له سهه زهوی به لايه نی كه مه وه (2 م) بييت وه ديوار به ندى هه بييت له نيوان ئه م تانكيانه.
9. به هيچ شيوه يه ك تانكي غازي شل نابييت له ژير زه مین دابنرييت (سرداب).
10. ئه گهر تانكي له سهه بان داندره ئهوا پيوسته بنميچه كه دژه ناگر بييت يان مادده يه ك بييت كه به ناسانی نه سوتیيت، ههروه ها پيوسته تانكي غاز بو مألان له (1000 تا 2000) ليتر زياتر دانه نرييت وه بو شويني گشتي و چيشتخانه و هوتيله كان له (2000 تا 5000) ليتر زياتر نه بييت.
11. تانكي غاز له سهه ريان پيوسته له شويني ك دابنرييت كه هه واگوركی تي دا بييت وه به لايه نی كه م (2 م) دوور بييت له دهرگا و په نجه ره و كراوه كان و (6 م) دوور بييت له شويني دهكتی ههوا.
12. نابييت تانكي غاز له سهه باننيك دابنرييت كه به چوارده وری سهه ريانه كه په رزي ني بو كرابييت به بهرزی (4 م) مه گهر له و په رزي نه چهند شويني كي هه واگوركی دروست كرابييت.
13. ئه گهر تانكي غاز له ژير زهوی دانرا پيوسته به قوولی (2 م) دابنرييت و بنكه كه ی چيمه نتو كرابييت و به لم چوارده وری تانكيه كه پر بكریته وه، ههروه ها تانكيه كه تايبهت بييت به ژير زهوی ئه مهش كۆمپانيا به شيوه يه كي حياواز دروستی دهكات له رووی پلييت و شوینی گيچه كان و بوياخی دهره وه .
14. هه لواسيني تابلوی قه دهغه كراوه كان له نزيك تانكي غاز (جگه ره كيشان ، ئيش پي نه كرنی موبایل ...هتد) و دانانی كاميرای چاوديري له نزيك تانكيه كه و دانانی ئاميري ناگر كۆزينه وه ی دهستی له نزيك تانكي غاز له جوړی پاوده ره به لايه نی كه م (8 كغم) بو سه ره وه بو شوينه گشتيه كان.
15. راهينان به كه سی چاودير بكریيت له سهه رچونيه تي روبه رو بونه وه ی ناگر و چولكرنی شوينه كه له كاتی روداوی له ناكاودا له لايه ن خاوه ن پرۆژه كه وه چاودير روژانه ناگادار بييت له هه ره كه موكوريه كي تانكيه كه .
16. بوونی سهه رچاوه ی ناوی پيوست بو كاتی له ناكاو (تانكي گه وره و مزه خه) له گه ل فه وه و وسونده و خه رتوم.



NO :

ژماره :

DATE: / /

ريكهوت : / / ٢٧ كوردی

١٧. دوری نیوان تانکی غاز و ئهو ئوتۆمبیلهی که غازی تیددکات نابیت له (٨ م) که متر بیت بۆ سهلامهتی گشتی.
١٨. سالانه پشکنینی ئەندازهی (هندسی) بکریت بۆ ئەم سیستمه به لایه نی که م یه ک جار له لایه ن کۆمپانیای دامه زرینه ر.
١٩. پێویسته له کاتی بوونی لیچونی زۆری غاز له م سیستمه له مالان به لایه نی که م ١٠٠ م به چواردهور چۆلبکریت وه له کاتی بوونی لیچونی غاز له هۆتیل وچیشتهخانه و شوینهکانی تر ٨٠٠ م به چواردهور چۆلبکریت ههروهها له کاتی بوونی ناگر له تانکی غاز ١٦٠٠ م به چواردهور چۆلبکریت له بهر ئه وهی پێویسته کرداری چۆلکردن ئەنجام بدریت به هه موو ئاراسته کان بۆ ئهو دووریهی ئامازهی پیدراوه ئه مهش له لایه ن به ریپوه بهرايه تیهکانی بهرگری شارستانی ئەنجام ده دریت.

دووهم:

پشکنینی لیزنه یه کی تایبته له هه ر پارێزگایه ک به ئەندامیه تی نوینه ری هه ریه ک له (پارێزگا و بهرگری شارستانی، سامانه سروشته یان، په ره پیدانی پیشه سازی، ئەندازیاری میکانیکی و مه ده نی له شاره وانی) بۆ به دواداچونی ئەم پرۆژانه و ئەنجامدانی پشکنین بۆیان و حیبه چیکردنی بره گی یه که م له م ماده یه .

مه رجهکانی گواسته وهی غاز ی شل به تانکه ر

ماده ی سییه م:

١. ده بیت شوڤیر شاره زایی و راهی نرابیت له بواری سه لامه تی گشتی و بهرگری شارستانی و به شداری خولی تایبته بکات که له لایه ن بهرگری شارستانی و وهزاره تی سامانه سروشته یان ئەنجام ده دریت و بره وانه ی خوله که ی وهرگرتبیت.
٢. پێویسته ئهو تانکه ره ته نیا تایبته بیت به گواسته وهی غاز ی شل و پێویسته:
أ- تانکه ره که سه رجهم گچی (کیش و گه رمی و په ستان) و ده مه وانه ی سه لامه تی (Safety Valve) به گویره ی قه باره ی تانکی تانکه ره که تیدا بیت.
ب- شوینی پرکردن و به تالکردن و هه لگرتنی سۆنده کان پێویسته داخرا و بیت واته له ناو سندوقی تایبته تی بیت.
ج- سۆنده ی به تالکردنی غاز ی شل پێویسته سالانه پشکنینی ئەندازه ی بۆ بکریت.
د- بۆیه ی تانکه ره که ستانداردی جیهانی بیت که رهنگی سپی.
٢. ده بیت شوڤیره که گرنگی ته و او بدات به مه رجی توندوتۆلی تانکه ره که .
٤. پێویسته ئوتۆمبیلی تانکه ر بره وانه ی سه لامه تی بۆ بکریت که له لایه ن کۆمپانیای تایبته مه ندی نه هلی که تایبته ته به پشکنینی ئەندازه یی (هندسی) بۆ پلیت و ده مه وانه ی تانکه ره که و سالانه یه ک جار ریکده خریت.
٥. شوڤیر به رده وام پشکنین بکات بۆ ده مه وانه و سۆنده کان گواسته وهی غاز ی شل و له سه ندوقی تایبته له ئوتۆمبیله که هه لبگریت بۆ ئه وهی پارێزرا و بیت له هه ر رووداویکی ها تووچۆ ههروه ها ئه و ئامیره نه ی به کاری دینیت (علبه) زهرد بیت بۆ ئه وهی پریشک دروست نه کات.
٦. له وهزی گه رمادا پێویسته ساردگر نه وه بۆ تانکه ره که ئەنجام بدریت به به کاره یانی ئا و ئینجا بار بکریت یان به تال بکریت.
٧. له وهزی گه رمادا بهرۆز بارکردن و به تالکردن ئەنجام نه دریت ته نها به شه و بکریت له بهر مه ترسی گه رمای خۆر.



NO :

ژماره :

DATE: / /

٢٧ كوردی

ريكهوت :

مه رجه هونهری و کارگيريه کانی دانانی سيستمی غازی شل بو به کارهينانی سنوردار

ماددهی چوارهم :

مه رجه هونهری و کارگيريه کانی دانانی سيستمی غازی شل بو به کارهينانی سنوردار بو ناو مالان و چيشتهخانه کان و شوينه گهشتیاری و پيشه سازی و گشتوکالی که به کارهينانی مانگانه يان بو غازی شل له نيوان (٥، ١٠ بو) تۆن و دهبيت: يه کهم / لايه نی سومه ند و جي به جيکار :

أ- لايه نی سوودمه ند دهبيت مؤله تی پرؤژه کهی که دهرچوو له لايه نی پهيوه نديدار وهک (شارهوانی، دهستهی وه به رهينان، پيشه سازی و گشتوکال يان ته ندروستی) له گهل نه خسهی بيناکه ی که په سه ند کراو بيت تيايدا به ته واوی سيستمی دانانی غازی شل به شيوهی تانکی و تۆری بۆريه کانی دیاری کرا بيت و پيشکهش به بهريوه بهرايه تی بهرگری شارستانی دهکريت پاش وهرگرتنی رهمه ندی سه رهتای پيوسته ته نها له لايه ن نه و کۆمپانيا و گروه هونه ريانه نه نجام بدریت که مؤله تيان هه يه بو نه م جوړه پرؤژه غازيانه وه گريه ستیک نه نجام دهدریت له نيوان نه م کۆمپانيايه و لايه نی سوودمه ند، کۆمپانياي ناوبراو دۆکيو مي نته کانی تانکی غاز (بروانامه ی شوینی دروستکهر له گهل بروانامه ی پشکين - شهادی منشأ مع شهادی فحص) ههروه ها وینه هه ک له مؤله تی دامه زرانندی کۆمپانياکه ومؤله تی بينای په سه ندرای پرؤژه که وداواکاريه ک له خاوه ن پرؤژه که و تاپوی تۆماری خانوبه ره نه گهر خانوو بوو ، به فايلیک پيشکهشی بهريوه بهرايه تی بهرگری شارستانی دهکريت تاريگه ی پي بدریت و دهست به دانانی سيستمه که بکات.

ب- پيوسته لايه نی جي به جيکار مؤله تی هه بيت و تۆمارکراو بيت له لايه ن بهريوه بهرايه تی گشتی تۆمارکردنی کۆمپانياکان ومؤله تی کارکردنی هه بيت له م جوړه کارانه ی تايبه ت به غازی شل له لايه ن وهزاره تی سامانه سروشته يه کان، نه م کۆمپانيايه بهرپرسياريتی ته واوی کواليتی تانکی و که رهسته ی به کارهاتوو و دامه زراندن و پشکينی نه ندازه ی و نيشپيکردن و چاککردنه وه صيانه و به دوا داچونی سيستمه که به ته واوی هه لده گريت، ههروه ها بهرپرسياره له دابين کردنی غازی شل بو لايه نی سوودمه ند به تانکه ری تايبه ت وه تانکيه که پيوسته شهادی سه لامه تی له گه لدا بيت.

ج- کاره کانی نه م کۆمپانيايه له ژير رينمای و سه ره رشتی ليژنه يه کی هاوبهش دهبيت له بهرگری شارستانی و نوينه ری هونهری وهزاره تی سامانه سروشته يه کان.

د- ليژنه ی سه ره په رشتیاری باسکراوی سه ره وه پاش ته واو بوونی پرؤژه که سه ره رشتی پشکينی نه ندازه ی دهکات تاكو نه گهر سه ره که وتوو بوو بروانامه ی پشکين (شهاده فحص) دهکات به لايه نی سوودمه ند وه نه م کاره به رامبه ر رسوماتی دارایی دهکريت که پيشتر وهزاره تی دارایی و ئابوری رينمای پي دهرکردوه و به شيک له م رسوماته بو نه ندامانی ليژنه که دهبيت. دووهم/ تانکی غاز :

أ- پيوسته تانکی غاز له جوړی نۆی بيت و شهادی منشأ و شهادی فحص نه ندازياری له گهل بيت که پيوسته ليژنه ی سه ره په رشتیاری زانياريه کانی نه م دوو شهاديه به راورد پي بکه ن له گه لدا نه و پليتیه که کۆمپانياي دروستکهر له سه ر تانکيه که ی داناوه، ههروه ها پيوسته هه ر تانکيه ک نه و دوو شهاديه و پليتی پيوه نه بيت له سنوره کان ريگری ليبريت هاورد نه کريت چونکه نه و پليتیه (سالای دروستکردن و ژماره ی دروستکردن و قه باره و ناوی کۆمپانيا و وئات) له سه ر



NO :

ژماره :

DATE: / /

27 كوردی

ریكهوت :

چوارهم / پشکنینی ئەندازەیی :

۱- پشکنینه که بهم شیوهیه دهبیته:

أ- ئەگەر پیوستی کرد تانکی غاز پشکنینی هایدرۆلیکی بۆ دهکریت له ژیر فشاری ۱,۵ بهرامبهر فشاری دیزاین کراو (۱,۵ مره من الضغط التصمیمی للخران).

ب- پشکنینی بۆیاخی تانکی که رهنگی سپی بیت وه ئەستوری بۆیاخه که کهمتر نهبیته له ۴۰۰ مایکرومیتز.

ج- پشکنینی تۆری غاز به (۱,۱) بهرامبهر فشاری دیزاین ئەنجام دهدریت.

د- تۆری بوخاری پاله په ستۆی بهرز له ژیر فشاری (۱۰۳۴ KPA) ئەنجام دهدریت.

ه- تۆری ههلمی پاله په ستۆی مامناوهند له ژیر فشاری (۱۰۲ KPA) ئەنجام دهدریت.

و- تۆری بوخاری پاله په ستۆی نزم له ژیر فشاری (۶۹ KPA) ئەنجام دهدریت.

ز- هه موو بۆریه کان و جیگای لحیم کردن و هه ر لکاندنیکه هه بیته به ئاو سابون که فاو پشکنینی بۆ دهکریت.

ح- سه رجهم پشکنینه کان له ژیر فشار دهبیته و بۆ ماوهی ۲۰ خوله که کهمتر نهبیته ئەگەر له و ماوهیه دا پاله په ستۆ هاته خواری ئەوا نیشانهی بوونی لیچوونه و پیوسته چاره سه ر بکریت وه جاریکه تر پشکنینه کان دوباره بکریته وه.

۲-

أ- پیکهینانی لیژنه یه کی هاوبهش به مه بهستی پشکنینی هاتوو له بره گی یه که می سه ره وه به به شداری (به رگری شارستانی و وهزاره تی سامان سروشتیه کان و کهسانی هونه ری و ئەندازیاری شاره زابن له بواری پشکنین) به مه بهستی پشکنینی ئەندازەیی بۆ هه ر پرۆژه یه ک به هه ر قه باره یه ک بیته پاش ته واو بوونی.

ب- ئەگەر کۆمپانیا که یان لایه نی سییه م ئەم پشکنینه ی ئەنجامدا ئەوا پیوسته له ژیر سه ره ره شتی بره گه (أ) ی سه ره وه بیته.

ج- ئەم لیژنه یه پیوسته بروانامه ی پشکنین بدات و په سند بکریت له لایه نی په یوه ندیدار و وینه یه ک له م بروانامه یه بدریت به خاوه ن پرۆژه که.

مادده ی پینجه م:

ئەم رینماییه له رۆژی بلاو بوونه وه ی له رۆژنامه ی وه فایعی کوردستان کاری پی دهکریت .

کریم سنجاری

وهزیری ناوخۆ



إقليم كوردستان- العراق
مجلس الوزراء
وزارة الداخلية
المديرية العامة للديوان
مديرية ادارة الموارد البشرية
قسم الادارة



Kurdistan Regional Government
Ministry of interior

هەریمی کوردستان- عێراق
ئەنجوومەنی وەزیران
وەزارەتی ناوڤۆ
بەرپۆشەبەرایەتی گشتی دیوان
بەرپۆشەبەرایەتی کارگێڕی سەرچاوە مەروئییەکان
بەشی کارگێڕی

NO :

ژماره :

DATE: / /

رێکەوت : / / ٢٧ کوردی

وینەیهک بۆ :

- سەرۆکایەتی ئەنجوومەنی وەزیران / سەرۆکایەتی دیوان / بھەرموون بۆ زانین ، لەگەڵ رێژدا...
- ئەنجوومەنی ناسایشی هەریمی کوردستان / بھەرموون بۆ زانین ، لەگەڵ رێژدا...
- گشت وەزارەتەکان، فەرمانگەکانی ئەبەستراو بە وەزارەت / دەستەسەربەخۆکان / بھەرموون بۆ زانین ، لەگەڵ رێژدا...
- بەرپۆشەبەرایەتی ناسایشی گشتی / بھەرموون بۆ زانین ، لەگەڵ رێژدا...
- دەزگای ناسایشی هەریمی کوردستان / بھەرموون بۆ زانین ، لەگەڵ رێژدا...
- وەزارەتی داد / روژنامەی وەفایعی کوردستان / بۆ بلاوکردنەوادی تکایە ، لەگەڵ رێژدا
- نوسینگەی بەرپۆش وەزیر / بھەرموون بۆ زانین ، لەگەڵ رێژدا...
- نوسینگەی بەرپۆش بریکاری وەزارەت / بھەرموون بۆ زانین ، لەگەڵ رێژدا...
- نوسینگەی بەرپۆش بەرپۆشەبەرایەتی گشتی دیوان / بھەرموون بۆ زانین ، لەگەڵ رێژدا...
- گشت پارێزگاکان و ئیدارەکانی هەریمی کوردستان / بۆ ناگاداری لەگەڵ رێژدا...
- گشت فەرمانگەکانی سەر بە وەزارەت.
- فەرمانگەی یاسایی.
- هەماھەنگی و بەدواداچوون.
- خولاو.

٢٠١٧/١١/١٢

إقليم كوردستان - العراق
مجلس الوزراء
وزارة الداخلية
المديرية العامة للديوان
مديرية ادارة الموارد البشرية
قسم الادارة



Ministry of interior
General Directorate of Diwan
(ISO 9001:2015)

هه ریمی کوردستان - عیراق
ئه نجوومه نی وه زیران
وه زاره تی ناوخۆ
به رپۆه به رایه تی گشتی دیوان
به رپۆه به رایه تی کارگێری سه چاوه مرۆبیه کان
به شی کارگێری

NO :

DATE: ٢٠١٧/١١/١٢

ژماره : ١٧٢٤١
ریکهوت : ٢٧ کوردی

فه رمانی وه زاری

به پێی ئه وده سه لاتهی پیمان دراوه له یاسای وه زاره تی ناوخۆ ژماره (٦) ی سالی ٢٠٠٩ و له بهر به رژه وهندی گشتی و ئاماژه به کۆنووسی لیژنه ی هونه ری په یمانگه ی به رگری شارستانی برپارماندا به :
پیکه پێنانی لیژنه یه کی تایبه ت له م به ریزانه ی لای خواره وه به مه به سته دانانی پێنمایی تایبه ت به به کاره پێنانی گازی (LPG) که سه رچاوه یه کی سوته مه نیه بۆ مالان و کارگه کان و ئوتۆمبیل .

سه رۆکی لیژنه	به رپۆه به ری گشتی دیوان	به ریز / د. سامی جلال حسین
ئه ندام	په یمانگه ی به رگری شارستانی	به ریز / مقدم / تحسین شرو احمد
ئه ندام	په یمانگه ی به رگری شارستانی	به ریز / پرائد / زه رده شت جمال عبدالقادر
ئه ندام	په یمانگه ی به رگری شارستانی	به ریز / پرائد / احمد عارف سلیمان
ئه ندام		نوینه ری ب. به رگری شارستانی له پارێزگاگان و ئیداره سه ره خۆکان و قه زای سۆران و نا کرئ
ئه ندام	ئه ندا زیاری شارستانی	به ریز / یاد فریاد
ئه ندام	ئه ندا زیاری میکانیکی	به ریز / او مید نامق
ئه ندام		نوینه ری وه زاره تی سامانه سه روشتییه کان
ئه ندام		نوینه ری وه زاره تی بازرگانی و پیشه سازی

کریم سنجاری
وه زیری ناوخۆ

ویننه به ک بۆ:

- وه زاره تی سامانه سه روشتییه کان / بۆ دیاری کردنی نوینه رتان له سه ره وه له گه ل ریزدا .
- وه زاره تی بازرگانی و پیشه سازی / بۆ دیاری کردنی نوینه رتان له سه ره وه له گه ل ریزدا .
- به رپۆه به رایه تی گشتی پۆلیس / بۆ زانین و دیاری کردنی نوینه رتان له سه ره وه له گه ل ریزدا .
- ب. گشتی خۆجێ یه تی / بۆ زانین له گه ل ریزدا .
- په یمانگه ی به رگری شارستانی / بۆ کاری پێویست له گه ل ریزدا .
- ب. هه ماهه نگی و به دوادا چوون .
- خولاو .

گواستنه وهی غازى شل به تانکه ر

۱. شوڤیر شاره زای ته واوی هه بییت و راهینراو بییت له بواری سهلامه تی گشتی و بهرگری شارستانی وه خولی تاییه ت بیینیت له لایه ن بهرگری شارستانی و سامانه سروشتیه کان و پروانامه ی وهرگرتبییت.

۲. پیویسته ئه و تانکه ره تاییه ت بییت به گواستنه وهی غازى شل به ته نها وه پیویسته

- تانکه ری هه لگری غازى شل سه رجه م گیچی (کیش و گهرمی و په ستان) تیدا بییت هه روه ها بوونی ده مه وانه ی سه لامه تی (Safety Valve) به گویره ی قه باره ی تانکی تانکه ره که.
- شوینی پرکردن و به تالکردن و هه لگرتنی سۆنده کان پیویسته داخراو بییت واته له ناو سندوقی تاییه تی بییت.

- سۆنده ی به تالکردنی غازى شل پیویسته سالانه پشکنینی ئه ندازه ی بو بکریت.
- بویاخی تانکه ری هه لگری غازى شل LPG ستانداردی جیهانی رهنگی سیپیه.

۳. شوڤیر گرنگی ته واو بدات به مهرجی توندوتۆلی تانکه ره که.

۴. پیویسته ئۆتۆمبیلی تانکه ر شهاده ی سه لامه تی بو بکریت که له لایه ن کۆمپانیای تاییه تمه ندی ئه هلی که تاییه ته به پشکنینی ئه ندازیاری (هندسی) بو پلیت و ده مه وانه ی تانکه ره که سالانه ۱ جار ده کریت.

۵. شوڤیر به رده وام پشکنین بکات بو ده مه وانه و سۆنده کانی گواستنه وهی غازى شل وه له سندوقی تاییه ت له ئۆتۆمبیله که هه لگیرییت بو ئه وه ی پاریزراو بییت له هه ر پرووداویکی هاتوچۆ هه روه ها ئه و ئامیرانه ی به کاری دینیت (علبه) زهر د بییت بو ئه وه ی شراره دروست نه کات.

۶. له وه رزی گهرما پیویسته ساردکرنه وه بو تانکه ره که ئه نجام بدرییت به به کارهینانی ئاو ئینجا بار بکریت یان به تال بکریت.

۷. لە وەرزى گەرما بەرۆژ بارکردن و بەتالکردن ئەنجام نەدریّت تەنها بەشەو بکریّت لەبەر مەترسى گەرماى خۆر.

۸. بوونى وایەرى بەتال کردنەوہى کارەباى Earth لە کۆتایى تانکەرەکە.

۹. دانانى تابلۆى تايبەت (UN Number) United Nation Number لەسەر تانکەرەکە.

۱۰. بوونى دەمیلەى بەتالکردنەوہى پالەپەستۆ لە تانکەرەکە.

۱۱. بوونى ئامپىرى ئاگرکوژنەوہى لە ناو تانکەرەکە جۆرى پاودەر ۱۲ کغم.

۱۲. بوونى جانتای فریاگوزارى سەرەتای لەناو تانکەرەکە.

۱۳. تانکەر کاتیك غازى شلى بار کردیّت نایبىت لەسەر شەقام و کۆلانەکان بەجیبھیلرېت.

۱۴. شوڤفیر یان یارمەتیدەرەکەى نایبىت بەھیچ شیوہیەك جگەرە، مۆبایل، ئامپىرى گەرمکردنەوہى خۆراک بەکار بیئیت.

۱۵. شوڤفیر یان یارمەتیدەرەکەى جلى تايبەت لەبەر بکات کە رېگرېت بۆ دروست کردنى شەرارەى گەرمى (کارەباى ستاتیکى). *بەسەم*

۱۶. شوڤفیر یان یارمەتیدەرەکەى نایبىت پیللاویك لەپى بکات کە بنەکەى بزمار رېژ کرابیت.

۱۷. بەھیچ شیوہیەك نایبىت تانکەرى هەلگرى غازى شل لە پارکى ژیرزەمىنى پارک بکریّت.

۱۸. لەکاتى پارک کردنى تانکەر هەلگرى غازى شل لە پارکى کراوہ (دەرەوہ) پىویستە:

• شوپىنى پارک کردنى تانکەرەکە هەواگۆرکى باشى هەبیت.

• ئەگەر لیچونى هەبوو پيش پارک کردنى چارەسەر بکریّت.

• هەموو قفلەکانى بەباشى دابخریت.

• لە نزیکى سەرچاوہى گەرمى پارک نەکریّت.

• بەردەوام چاودىرى بکریّت.

۱۹. لەکاتى غاز تىکردن یان بەتال کردنى پىویستە بەردەوام کەسپک چاودىرى بکات (شوڤفیر

یان یاریدەدەرى شوڤفیر)

۲۰. لە کاتی بە تال کردنی غازى شل پيويسته بە لايهنى كه م ۸ م دوور بيت له هەر سه رچاوه يه كى گهرمى كه بریتين له (ئاگر، كاره با، ئامپىرى لحيم و برينه وه، چه خماخه، ليخشانى دوو ماده، ووزهى ستاتيك (كاره بايى ناو له شى مرؤف).....).

۲۱. بزوينه رى ئوتۆمبيل وهه موو لايته كان و هەر ئامپىرىكى تىرى كاره باي تانكه ره كه بكوژينرېته وه.

۲۲. لە کاتی بە تال کردنى غازى شل پيويسته هيماي تايبه ت دابنرېت و شريتى تايبه ت به چوارده ورى تانكه ره كه دابنرېت ههروه ها راگر دابنرېت بو تايه ي تانكه ره كه بو ئه وه ي نه جو لېت.

مەرجە ھونەرى وکارگیریهکان لەدانی سیستەمی غازى شل بۆ بەکارھینانی سنوردار بۆ ناو مالان و چیشخانەکان و شۆینە گەشتیاری و پیشەسازی و کشتوکالی که بەکارھینانی مانگانەیان بۆ ھەزى شل لە نیوان ۰.۵ بۆ ۱۰ تون دەبیت:

یەكەم / لایەنى سوومەند و جیبەجیکار :

- ا- لایەنى سوومەند دەبیت مۆلەتى پرۆژەكەى که دەرچوه لە لایەنى دەبیدار وەك (شارەوانى ، دەستەى وەبەرھینان ، پیشەسازی ، کشتوکالی یان تەندروستى) لەگەل نەخشەى بیناکەى که پەسەند کراو بیت تیایدا بەتەواوى سیستەمی دانانى غازى شل بەشیوەى تانكى و تۆرى بۆریەکانى دیارى کرا بیت و پیشکەش بە بەریوەبەراییەتى بەرگرى شارستانی دەکریت پاش وەرگرتنى رەزامەندى سەرەتای پیویستە تەنها لە لایەن ئەو کۆمپانیایا و گروپە ھونەریانە ئە نجام بەدریت که مۆلەتیاں ھەیه بۆ ئەم جوړه پرۆژه غازیاڼه وە گریبەستیک ئە نجام دەدریت لە نیوان ئەم کۆمپانیایه و لایەنى سوومەند. کۆمپانیای ناوبراودوکیومینتەکانى تانكى غاز (شەھادى منشا لەگەل شەھادى فحص) ھەرودھا وینەیهک لە مۆلەتى دامەزراندنى کۆمپانیاکە و مۆلەتى بینای پەسەندکراوى پرۆژەكە وداواکاریهک لە خاوەن پرۆژەكە و سەنەدى تۆمارى خانوبەرە ئەگەر خانوو بوو ، بە فایلیک پیشکەشى بەریوەبەراییەتى بەرگرى شارستانی دەکریت تا ریگەى پیبدریت و دەست بەدانانى سیستەمەکە بکات.
- ب- پیویستە لایەنى جیبەجیکار مۆلەتى ھەبیت و تۆمارکراو بیت لە لایەن بەریوەبەراییەتى گشتى تۆمارکردنى کۆمپانیاکان و مۆلەتى کارکردنى ھەبیت لەم جوړه کارانەى تاییهت بە غازى شل لە لایەن سامانە سروشتیهکان، ئەم کۆمپانیایه بەرپرسیاریتى تەواوى کوالیتى تانكى و کەرەستەى بەکارھاتوو و دامەزراندن و پشکنینى ئەندازەى و ئیشپیکردن و چاککردنەوه صیاڼه و بەدواداچونى سیستەمەکە بە تەواوى ھەل دەگریت، ھەرودھا بەرپرسیارە لە دابین کردنى غازى شل بۆ لایەنى سوومەند بە تانکەرى تاییهت ، وە تانکیهکە پیویستە شەھادى سەلامەتى لەگەل بیت. کارەکانى ئەم کۆمپانیایه لە ژیر رینمای و سەرپەرشتى لیژنەیهکی ھاوبەش دەبیت لە بەرگرى شارستانی و نوینەرى ھونەرى وەزارەتى سامانە سروشتیهکان.
- ت- لیژنەى سەرپەرشتیاری باسکراوى سەرودە پاش تەواو بوونى پرۆژەكە سەرپەرشتى پشکنینى ئەندازەى دەکات تاكو ئەگەر سەرکەوتو بوو بروانامەى پشکنین (شەھادە فحص) دەدات بە لایەنى سوومەند وە ئەم کارە بەرامبەر رسوماتى دارای دەکریت که بیشتر وەزارەتى دارای و ئابەرى رینمای پى دەرکردووه و بەشیک لەم رسوماته بۆ ئەندامانى لیژنەكە دەبیت.

لايهنى دووهم / تانكى غاز :

- ا- پيوسته تانكى غاز له جوړى نوى بيت و شهادى منشأ و شهادى فحص نه دنازيارى له گه ل بيت كه پيوسته ليژنه ي سر په رشتياري زانياريه كاني نه م دوو شهاديه به راورد پي بكن له گه ل نه و پليته ي كه كومپانياي دروستكهر له سر تانكيه كهي داناوه ، هه روه ها پيوسته هر تانكيه ك نه و دوو شهاديه و پليتي پيوه نه بيت له سنوره كان ريگري لبيكرت هاورده نه كريت چونكه نه و پليته (سالى دروستكردن و ژماره ي دروستكردن و قه باره و ناوي كومپانيا و ولات) له سر نوسراوه وه وه ك ستاندارديكي جيهاني به كاردت وه نابيت به هيچ شيوه يه ك تانكي به كارها توو جاريكي تر به كار به يني ريته وه .
- ب- به هيچ شيوه يه ك ريگه نادريت تانكي تاييه ت به سر زهوي له ژيرزه مين (سرداب) دابنريت .
- ت- تانكي سر زهوي له سر قاعيديه كي كونكريتي داده نريت به گويره ي قه باره ي تانكيه كه وه ك له خشته ي هاويچ دياريكراوه .
- پ- پيوسته تانكي نه م جوړه گيچانه ي پيوه بيت (قفلى امان ، قفلى به تال كردن ، گيچي قه بار ، گيچي فشار ، گيچي گهرمي)
- ج- هه موو سيسته مه كه پيوسته قفلى داخستنى تيا بيت (shut off valve)
- ح- پيوسته تانكي غاز به به رزي ۳۰ سم له سه قفه كهي سيبه ري بو بكرت به پليتي تاييه ت .

سييه م / توړى غاز :

- ا- پيوسته توړى بوړى غاز هه تا بكرت له سر زهوي بيت و ديارو ناشكرا بيت هه روه ها بوياخي زهرد و دژه ژهنگ بكرت ، به لام له كاتي ناچاريدا بو ژيرزه وي پيوسته بوړى پولى نه تيلين به كاربيت و به شيوه يه ك دابنريت كه ۲۵ سم دوور بيت له هر بوړيه كي تر له ژير زهوي وهك (بوړى ناو ، كاره با ، تيلفونات) .
- ب- بوړى سر زهوي ده بيت له جوړى پولا (فولاد) يان مس بيت .
- ت- توړى بوړى باشتره له قوناغى يه كه م بو دابه زاندى پاله په ستو له پولاى مغلون بيت First step of pressure regulation pipe must be class c galvanized steel.
- پ- پاله په ستوى ماماوه ند (الضغط المتوسط) له ناو توړ ده بيت له نيوان ۲ بار تا ۷۵ ميلي بار بيت .
- ج- پاله په ستوى نرم له ناو توړ ۷۵ ميلي بار بيت .
- ح- كه مترين پاله په ستو له ناو توړ نابيت له ۲۵ ميلي بار كه متر بيت .

خ- هه موو سيته ميكي غاز ده بيت نه م فيتينگانه ي تيدا بيت :

۱- (منظم Regulator بوريكخستني پاله په ستوي غاز به گويره ي پيوست)

۲- قوفلي داخستن نه گهر پاله په ستو له راده ي پيوست زيادي كرد (Over Pressure Shut off Valve).

۳- قوفلي داخستن نه گهر پاله په ستو له راده ي پيوست كه مي كرد (Under Pressure Shut off Valve).

۴- قوفلي امان Safety Valve

۵- قوفلي كونترولوي حالت ي كتوپر (Emergency Control Valve)

د- هه ستيار (حساس) ي ليچووني غاز نه گهر هه بوو كه ئوتوماتيكي فه رمان به قوفلي ژماره (۵) دهكات كه غازي شل رابگريت.

ژ- پيوسته كو مپانياي جيبه جيكار به به رده وامي پشكنين و پاراستن و چاكردنه وه ي توري بوري غاز له نه ستو بگريت.

چوارهم / پشكنيني نه اندازه يي :

هه موو پروژه هيك به هه رقه باره هيك بيت پاش ته و او بووني پيوسته پشكنيني نه اندازه ي (فحص هندسي) بو نه نجام بدريت له لايه ن ليژنه يه كي هاوبه شكه پيكديت له به رگري شارستاني و وهزاره تي سامان سروشتيه كان و كه ساني هونه ري و نه اندازه ياري شاره زابن له بواري پشكنين، به لام نه گهر كو مپانياكه يان لايه ني سيبه م نه م پشكنينه ي نه نجامدا نه و او پيوسته له ژير سه رپه رشتي نه م ليژنه يه بيت.

دواتر نه م ليژنه يه پيوسته بروانامه ي پشكنين بدات و په سند بگريت له لايه ني په يوه نديدار و وينه يه كيش له م بروانامه يه بدريت به خاوه ن پروژه كه .

پشكنينه كه به م شيوه يه ده بيت :

❖ نه گهر پيوست ي كرد تانكي غاز پشكنيني هاي دروليكي بو ده كريت له ژير فشاري ۱.۵ به رامبه ر فشاري ديزاين كراو (۱.۵ مرة من الضغط التصميي للخران).

❖ پشكنيني بوياخي تانكي كه رهنگي سپي بيت وه نه ستوري بوياخه كه كه متر نه بيت له ۴۰۰ مايكروميتر.

❖ پشكنيني توري غاز به (۱.۱) به رامبه ر فشاري ديزاين نه نجام ده دريت.

- ❖ تۆرى بوخارى پاله پهستوى بهرز له ژير فشارى (1034 KPA) نه نجام دهدریت.
- ❖ تۆرى بوخارى پاله پهستوى مامناوهند له ژير فشارى (103 KPA) نه نجام دهدریت.
- ❖ تۆرى بوخارى پاله پهستوى نرم له ژير فشارى (69 KPA) نه نجام دهدریت.
- ❖ هه موو بۆريه كان و جيگای لحيم كردن و هه ر لكاندنیکى هه بيت به ئاو سابون كه فاو پشکنینی بۆ دهکريت.
- ❖ سه رجه م پشکنينه كان له ژير فشار دهبيت و بۆ ماوه ی ۳۰ خولهك كه متر نه بيت نه گهر له و ماوه يه دا پاله پهستوى هاته خواری نه و نيشانه ی بوونی لیچونه و پیویسته چاره سه ر بکريت وه جاريکی تر پشکنينه كان دوباره بکريت وه.