



به کار خەری تانکی رینوینی سەرچاوه

12 ی نیسانی 2022

فەرمانگەهی تانکی هەنگرتنی ژێرزەهوی

- 13..... بېشې 1 پېشه کې.....
- 14..... فورمې پرکراوه.....
- 14..... ناگادار کړنډه.....
- 14..... بابه نډیوونې کړداری.....
- 16..... بېشې 2 تېچوو و تومار کړدن، نېشانه ی سوور، و بهر پر سیاریعتی دارابی.....
- 9..... بېشې 3 راهینانی بهکار خسر و یارمعتیدهری تانکی تایبعت به تېنېسی.....
- 9..... بوخته ی جوړی بهکار خسر.....
- 11..... یارمعتیدهری تانکی (Tank Helper) ی تایبعت به تېنېسی <https://tdec.tn.gov/tankhelper>.....
- 11..... دروست کړدنې نهژمیریکې نوئ.....
- 19..... چوونډناو نهژمیری همنووکه یی.....
- 20..... داشبوردی راهینان.....
- 23..... بهکار خسران: زیاد کړدنې نهژمیری خاوهن.....
- 26..... خاوهن ځان: دیار یکر دنې بهکار خسر یو دامه زراوه که.....
- 28..... بهکار خسران: راسپاردن له خاوهن ځانکه پسه مند بکه.....
- 31..... بېشې 4 دوزینه وه ی بلاو بوونه وه یو تانکی و بوری.....
- 31..... دوزینه وه ی بلاو بوونه وه یو تانکیه ځان.....
- 32..... گنچکر دنې خودکار انه ی تانک (ATG).....
- 33..... هاوتاکر دنې لیستی ناماریی (SIR).....
- 35..... چاودیزی نیوانی به بهکار هینانی له خوگر تنی لوه کی.....
- 37..... بیوانه کړدنې تانکی به دهست (MTG).....
- 38..... دوزینه وه ی بلاو بوونه وه یو بوری.....
- 41..... بېشې 5 پاریزگاری کړدن له ژنگ هینان.....
- 42..... مهرجه ځان:.....
- 42..... هملگر تنی تومار ځان:.....
- 43..... بېشې 6 نامیزی ریگری کړدن له رژان.....
- 43..... مهرجه ځان:.....
- 43..... چاکر دنه وه و گورین.....
- 44..... هملگر تنی تومار ځان:.....
- 45..... بېشې 7 نامیزی ریگری کړدن له زیدپربوون.....
- 46..... مهرجه ځان و هملگر تنی تومار:.....
- 47..... بېشې 8 دابهشکمری سووتهمه نی ئوتومیل.....
- 48..... بېشې 9 پشکنینی روتینی کارکړدن و ئیدامه.....
- 48..... مهرجه ځان:.....
- 48..... هملگر تنی تومار ځان:.....
- 49..... بېشې 10 نیستا کار ناکات (TOS).....
- 49..... مهرجه ځانې TOS:.....
- 49..... گهر اندنه وه ی تانکی TOS یو گهر انه وه یو دوحی CIU:.....
- 50..... بېشې 11 داخستنې سیسته مه ی UST.....
- 51..... بېشې 12 چاکر دنه وه و گورین.....
- 51..... چاکر دنه وه:.....
- 51..... گورین:.....
- 51..... تاقیکر دنه وه، هملگر تنی تومار و رایور تکر دن.....

52..... سووتهمنی تیکهآل 13 بهشی

52..... بزار دهکائی دابشکهر 13 بهشی

53..... پروگرامه ریخهره پیوهندیدار مکانی دیکه 14 بهشی

ئەم رېنۆنى سەرچاوەى بەكارخەرى تانكېيە دېزاينەراوہ بۇ بەكارخەرى تانكى ھەلگرتنى ژىر زەمى (UST) و كەمترىن مەرج پېشكەش دەكات دەربارەى چۈنەيتى كار كەردنى دروست و پارىزگارى كەردن لە پابەندبەونى رېكخەس بۇ سېستەمەكانى UST تېنېسى. خاوەن و بەكارخەران ھەردووكيان بەرپەسپارىن بەگۆزەى ياساى تانكى ھەلگرتنى ژىر زەمى پېترۆلى تېنېسى (ياساى UST)، بېرگەى T.C.A. § 68-215-101 و دواتر. ئەم رېنۆنىيە زانىارى پېشكەش دەكات دەربارەى:

- فۆرمەكان و ناگادار كەردنەوہ
- تېچوو و تۆمار كەردن
- نېشانەى سوور
- بەرپەسپارىيەتى داراىى
- راھىنانى كارپېكەر
- دۆزىنەوہى بۆلۈبۈنەوہ
- پارىزگارى كەردن لە ژەنگ ھىنان
- رېگىرى كەردن لە رزان و لە زىدەپېرېوون
- دابەشكەرى سووتەمەنى نۆتۆمېل
- ئېستا كار ناكات (TOS)
- داخستنى سېستەمى UST
- چاككەردنەوہ و گۆرىن

ھەروہا ئەم رېنۆنىيە تېشك دەخاتە سەر باشتىر كەردەكانى بەرپەسپارىن و كەردارە خۇبەخشەكان كەوا دەتوانىت بېگىرەتە بەر بۇ باشتىر كەردنى پاراستنى ژىنگەى و كەمكەردنەوہى ئەركە داراييەكان.

بۇجى نەمە گەنگە

تۆ يارمەتدەرىت لە پاراستنى تەندروستى گشتى و ژىنگە. بۆلۈبۈنەوہ لە UST، رزان، زىدەپېرېوون، دزەكەردنى تانكى و بۆرى دەكەرىت خاك و ناوى ژىرزەمى پېس بكات. رەنگە كۆمەلگەى ناوخۇبىت پىشت بە ناوى ژىرزەمى بېستىت وەك سەرچاوەى ناوى خاوردنەوہ. ھەروہا، دزەكەردنى UST دەكەرىت بېتە ھۆى ناگر يان تەقېنەوہ، كەوا ھەرشە لە سەلامەتى گشتى دەكات.

رېگىرى كەردن لە بۆلۈبۈنەوہ و بەر ھىنانى بۆنەسكەت دەپارېزىت. گەنگە كەوا پارىزگارى لە پابەندبەون بىكەيت و بە بۆلۈبۈنەوہ بدۆزىتەوہ و راپۆرتى بىكەيت. تېچووكانى پاككەردنەوہى بۆلۈبۈنەوہ، ھەروہا سزا پېشېنېكراوەكان، دەكەرىت گرانبەھا بىت و بېتە ھۆى كاتى كارنەكەردن. ھەروہا، رەنگە بەھاى سامانەكە بەشېوہى نەرىنى بەھۆى بۆلۈبۈنەوہى پېترۆل زىانى بەكەرىت. لە رېگەى وەلامدانەوہى خىرا و كۆنترۆلكەردنى بۆلۈبۈنەوہىيەك، رەنگە بۆتوانىت تېچووكانى پاككەردنەوہ و زىانە ژىنگەيەكان كەم بىكەيتەوہ.

ئەم بەلگەنامەيە جېگروہ نېہ بۇ ياسا و رېنمايەكانى تېنېسى، و نە خودى خۇشى ياسا يان رېنمايە. بۇ تېگەشېتتېكى گشتگر و تەواو لە ياسا و رېنمايەكان، تەكايە سەپىرى ياساى UST و رېسكانى تانكى ھەلگرتنى ژىر زەمى، بەشى 0400-18-01 بەكە. رېسكان بەردەستن لە وېسايەتى وەزىرى دەروہى تېنېسى:

<https://publications.tnsosfiles.com/rules/0400/0400-18/0400-18.htm>

فهرمانگه تانكى هملگرتنى ژيزر هوى (فهرمانگه) نهم فۆرمانه خوار هوى هميه كهوا له سهر و ئيبسايتنه كهمان بهر دهستن:

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/forms-guidance.html>

ئاگادار كردنهوه

ژماره	وهسفى فۆرم
CN-1392	ئاگادار كردنهوهى كرىاران
CN-1383	گۆرانكارى ناو نيشانى پۆستى خاوهن
CN-1260	ئاگادار كردنهوه بۆ تانكى هملگرتنى ژيزر هوى
CN-1186	ئاگادار كردنهوه له نامازهى خاوهندارىهتى
CN-1288	فۆرمى ئاگادار كردنهوهى پيش دامهزراندن
CN-0911	راپۆرت كردنى فرۆشيار له گۆرانكارى خاوهندارىهتى

ياپه ندىب و نى كردارىيى

ژماره	وهسفى فۆرم
CN-2624	راپۆرتى سالانهى تاقىكر دهنهوهى كار كردنى پيوه رهكانى تانكى نۆتوماتىكى
CN-1339	راپۆرتى سالانهى چاودىر يكر دنى نىوانى بهشى نهلىكترۆنى
CN-2664	راپۆرتى تاقىكر دهنهوهى سهلامهتى سهوزى لهخۆگرتنى هايدروستاتىك
CN-1284	تۆمارى رۆزانهى پشكنىنى بهچاوى بىكهاتهكانى دابهشكهرى نهگونچاوه
CN-1285	لىستى پشكنىنى گونچاوى نامىرهكان
CN-1140	راپرسى تاقىكر دهنهوهى پاراستنى كاتۆدى گالفانىك
CN-1282	فۆرمى خويندنهوهى رىژهى پاراستنى كاتۆدى نىستا
CN-1309	راپرسى تاقىكر دهنهوهى پاراستنى كاتۆدى تهزوى نىمپرىست
CN-2644	فۆرمى تاقىكر دهنهوهى سهوزى هايدروستاتىك ناست نزم
CN-1367	راپۆرتى مانگانهى پىوانى تانكى به دهست
CN-2544	فۆرمى پشكنىنى مانگانه/سالانهى دامهزراوه
CN-1340	راپۆرتى مانگانهى چاودىر يكر دنى نىوانى بهشى نهلىكترۆنى
CN-1286	ياداشتى پشكنىنى مانگانهى سهتلى رژان
CN-2584	تاقىكر دهنهوهى تواناى كار كردن بۆ رىگرى كردن له زىده-پىربوون
CN-1341	تاقىكه رهوهى توندوتولى هيل و دۆزه رهوهى دزه كردن
CN-1287	تۆمارى وهزى پشكنىنى دابهشكهر
CN-1366	راپۆرتى تاقىكر دهنهوهى هايدروستاتىكى نامىرى رىگرى كردن له رژان
CN-1283	روونكر دهنهوهى گونچاوى
CN-1601	راپۆرتى تاقىكر دهنهوهى توندوتولى تانكى

نهخشهكهى لاپه رههى داها توو بهكار بىنه بۆ پهيوه ندىكر دى به نزيكترىن نووسىنگهى مهيدانى بۆ دامهزراوه كهت.

نووسینگه مهیدانییه ژینگه‌یه‌کان

<https://www.tn.gov/environment/contacts/about-field-offices>

پرسیاریکت هه‌یه دهرپاره‌ی ژینگه‌ی
تینیسسی؟
په‌یوه‌ندی به 1-888-891-TDEC
(8332) بکه
ask.tdec@tn.gov

Nashville

711 R.S. Gass Boulevard
Nashville, Tennessee 37216

تله‌فون: (615) 761-7590

[رؤنالد کی](#)

بهریوه‌بری نووسینگه‌ی مهیدانی

Cookeville

1221 South Willow Avenue
Cookeville, Tennessee 38506

تله‌فون: (931) 337-4172

[فرانک پوینتس](#)

بهریوه‌بری نووسینگه‌ی مهیدانی

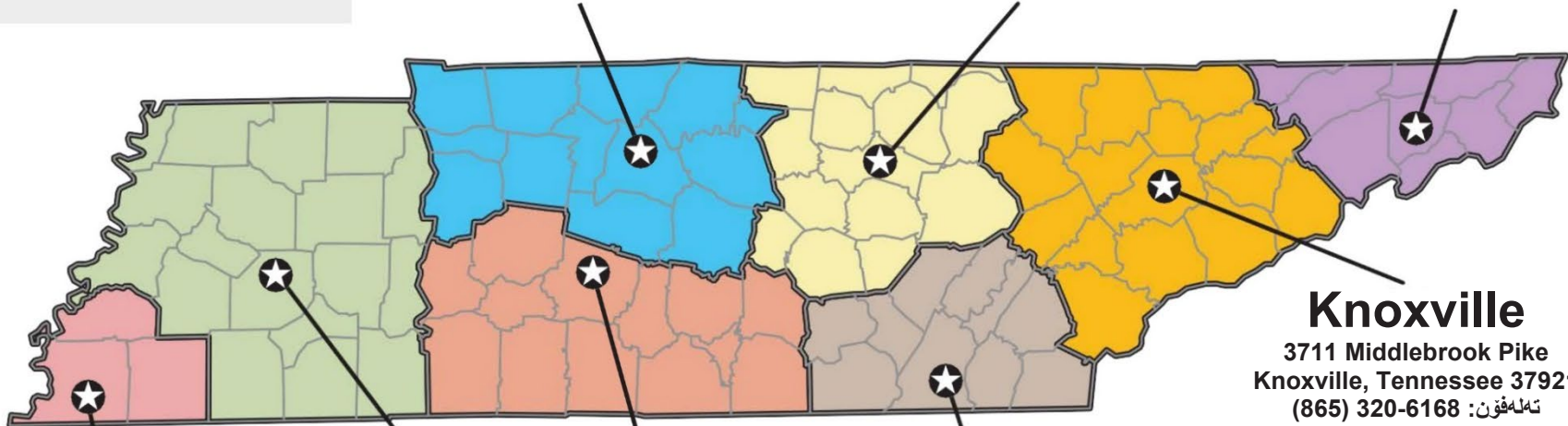
Johnson City

2305 Silverdale Road
Johnson City, Tennessee 37601

تله‌فون: (423) 438-9100

[کیتلین رایس](#)

بهریوه‌بری نووسینگه‌ی مهیدانی



Knoxville

3711 Middlebrook Pike
Knoxville, Tennessee 37921

تله‌فون: (865) 320-6168

[هولی مارلو](#)

بهریوه‌بری نووسینگه‌ی مهیدانی

Jackson

1625 Hollywood Drive
Jackson, Tennessee 38305

تله‌فون: (731) 431-2924

[رؤنارد چونسون](#)

بهریوه‌بری نووسینگه‌ی مهیدانی

Chattanooga

1301 Riverfront Parkway, Suite #206
Chattanooga, Tennessee 37402

تله‌فون: (931) 337-4172

[فرانک پوینتس](#)

بهریوه‌بری نووسینگه‌ی مهیدانی

Memphis

8383 Wolf Lake Drive
Bartlett, Tennessee 38133

تله‌فون: (901) 232-5968

[رؤشاندا فورسیت](#)

بهریوه‌بری نووسینگه‌ی مهیدانی

Columbia

1421 Hampshire Pike
Columbia, Tennessee 38401

تله‌فون: (931) 306-8712

[دهیل رۆبسنون](#)

بهریوه‌بری نووسینگه‌ی مهیدانی



ستان بۆید، بهریوه‌بهر
فهرمانگه‌ی تانکی هه‌لگرتتی ژیرزه‌وی

6155320945

Stan.Boyd@tn.gov

ت‌و‌م‌ا‌ر‌ک‌ر‌د‌ن خ‌ا‌و‌ن‌ی ت‌ا‌ن‌ک‌ی، ک‌ه‌ر‌س‌ت‌ه‌ی د‌ا‌م‌ز‌ر‌ن‌ی‌ر‌ا‌و، و ن‌ا‌و‌ن‌ی‌ش‌ا‌ن‌ی ر‌ا‌س‌ت‌ه‌ق‌ی‌ن‌ه‌ی ش‌و‌ن‌ی‌ه‌ک‌ه، ژ‌م‌ا‌ر‌ه‌ی ت‌ا‌ن‌ک‌ی‌م‌ک‌ا‌ن، ن‌ا‌و‌ر‌و‌ک، ق‌ه‌ب‌ا‌ر‌ه، ک‌ه‌ر‌س‌ت‌ه‌ی د‌ر‌و‌س‌ت‌ک‌ر‌د‌ن و ه‌ن‌د‌. د‌ه‌س‌ن‌ی‌ش‌ا‌ن د‌ه‌ک‌ا‌ت. ب‌ه‌ل‌ا‌ی‌ن‌ی ک‌م‌ 15 ر‌و‌ژ پ‌ی‌ش‌ د‌ا‌ن‌ا‌ن‌ی ت‌ا‌ن‌ک‌ی ه‌ل‌گ‌ر‌ت‌ن‌ی ژ‌ی‌ر ز‌ه‌ی پ‌ی‌ت‌ر‌و‌ل و/ب‌ا‌ن س‌ی‌س‌ت‌ه‌م‌ی ت‌ا‌ن‌ک‌ی ه‌ل‌گ‌ر‌ت‌ن‌ی ژ‌ی‌ر ز‌ه‌ی ن‌ا‌گ‌ا‌د‌ا‌ر‌ی ف‌ر‌م‌ا‌ن‌گ‌ه ب‌ک‌ه ل‌ه‌ر‌ی‌گ‌ه‌ی پ‌ی‌ش‌ک‌ه‌ش‌ک‌ر‌د‌ن‌ی ن‌ا‌گ‌ا‌د‌ا‌ر‌ی پ‌ی‌ش‌ د‌ا‌ن‌ا‌ن‌ی ت‌ا‌ن‌ک‌ی ه‌ل‌گ‌ر‌ت‌ن‌ی ژ‌ی‌ر ز‌ه‌ی (CN-1288) ک‌ه د‌ه‌ک‌ر‌ی‌ت ل‌ه‌م ل‌ی‌ن‌ک‌ه‌د‌ا ب‌د‌و‌ز‌ر‌ی‌ت‌ه‌و‌ه، ب‌ه‌ر‌ی‌ه‌ب‌ه‌ر‌ا‌ی‌ه‌ت‌ی‌ه‌ک‌ه ن‌ا‌گ‌ا‌د‌ا‌ر‌ ب‌ک‌ه‌ر‌ه‌و‌ه: <https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/notification-fees.html>.

ن‌ه‌و ت‌ا‌ن‌ک‌ی‌ا‌ن‌ه‌ی س‌و‌و‌ت‌ه‌م‌ن‌ی ت‌ی‌ک‌ه‌ل‌ی ز‌ی‌ا‌ت‌ر ل‌ه 10% ن‌ی‌س‌ا‌ن‌و‌ل ب‌ا‌ن ت‌ی‌ک‌ه‌ل‌ی ز‌ی‌ا‌ت‌ر ل‌ه 20% ب‌ا‌ی‌و‌د‌ی‌ز‌ل‌ی‌ا‌ن ت‌ن‌د‌ا‌ی‌ه، پ‌ن‌و‌ی‌س‌ت‌ه ل‌ی‌س‌ت‌ی گ‌و‌ن‌ج‌ا‌و‌ی‌ی ک‌ه‌ر‌س‌ت‌ه (CN-1285) و ر‌و‌و‌ن‌ک‌ر‌د‌ن‌ه‌و‌ی گ‌و‌ن‌ج‌ا‌و‌ی‌ی (CN-1283) پ‌ر ب‌ک‌ه‌ن‌ه‌و‌ه و پ‌ی‌ش‌ک‌ه‌ش‌ی ب‌ک‌ه‌ن. ل‌ه ح‌ا‌ل‌ه‌ت‌ی د‌ا‌م‌ز‌ر‌ا‌ن‌د‌ن‌ی س‌ی‌س‌ت‌ه‌م‌ن‌ی‌ک‌ی ن‌و‌ی‌ی UST، پ‌ن‌و‌ی‌س‌ت‌ه ف‌و‌ر‌م‌ه‌ک‌ا‌ن ل‌ه‌گ‌م‌ل ف‌و‌ر‌م‌ی CN-1288 د‌ا‌ب‌ن‌ر‌ی‌ن.

س‌ه‌ر‌ه‌ر‌ا‌ی ف‌و‌ر‌م‌ی پ‌ی‌ش‌-د‌ا‌م‌ز‌ر‌ا‌ن‌د‌ن، پ‌ن‌و‌ی‌س‌ت‌ه ن‌ا‌گ‌ا‌د‌ا‌ر‌ک‌ر‌د‌ن‌ه‌و‌ی‌ه‌ک‌ی ت‌ه‌ا‌و ب‌و‌ ت‌ا‌ن‌ک‌ی ه‌ل‌گ‌ر‌ت‌ن‌ی ژ‌ی‌ر ز‌ه‌ی، ف‌و‌ر‌م‌ی CN-1260 ل‌ه م‌ا‌و‌ه‌ی 15 ر‌و‌ژ د‌و‌ا‌ی د‌ا‌م‌ز‌ر‌ا‌ن‌د‌ن‌ی س‌ی‌س‌ت‌ه‌م‌ه ن‌و‌ی‌ی‌ه‌ک‌ه‌ی UST پ‌ی‌ش‌ک‌ه‌ش‌ ب‌ک‌ه‌ی‌ت.

پ‌ن‌و‌ی‌س‌ت‌ه ه‌م‌م‌و خ‌ا‌و‌ن‌ ت‌ا‌ن‌ک‌ی/د‌ا‌م‌ز‌ر‌ا‌و‌ه‌ک‌ا‌ن ن‌ا‌و‌ی ب‌ز‌ن‌س‌ی ت‌و‌م‌ا‌ر‌ک‌ر‌ا‌و‌ی‌ا‌ن ل‌ه و‌ه‌ز‌ا‌ر‌ه‌ت‌ی د‌ه‌ر‌ه‌و‌ی ت‌ن‌ی‌س‌ی ه‌ه‌ی‌ن‌ی‌ت.

ه‌م‌ر‌ه‌ه‌ا پ‌ن‌و‌ی‌س‌ت‌ه ن‌ا‌گ‌ا‌د‌ا‌ر‌ی ف‌ر‌م‌ا‌ن‌گ‌ه‌ک‌ه ب‌ک‌ه‌ی‌ت‌ه‌و‌ه د‌ه‌ر‌ب‌ا‌ر‌ه‌ی ه‌ر گ‌و‌ر‌ا‌ن‌ک‌ا‌ر‌ی‌ه‌ک ک‌ه‌ا ل‌ه UST ی‌ه‌ک ن‌ه‌ج‌ا‌م‌ی د‌ه‌د‌ه‌ی‌ت. پ‌ن‌و‌ی‌س‌ت‌ه ن‌ه‌م گ‌و‌ر‌ا‌ن‌ک‌ا‌ر‌ی‌ا‌ن‌ه‌ی خ‌و‌ا‌ر‌ه‌و‌ه ل‌ه م‌ا‌و‌ه‌ی 30 ر‌و‌ژ‌ی گ‌و‌ر‌ا‌ن‌ک‌ا‌ر‌ی‌ه‌ک ب‌و ف‌ر‌م‌ا‌ن‌گ‌ه ر‌ا‌پ‌و‌ر‌ت ب‌ک‌ر‌ی‌ن:

◀ خ‌ا‌و‌ن‌د‌ا‌ر‌ی‌ه‌ت‌ی: ن‌ا‌و‌ن‌ی‌ش‌ا‌ن‌ی خ‌ا‌و‌ن و ب‌ه‌ک‌ا‌ر‌خ‌ه‌ر، ن‌و‌ی‌ک‌ر‌د‌ن‌ه‌و‌ه ب‌ا‌ن گ‌و‌ر‌ی‌ن‌ی ت‌ا‌ن‌ک‌ی ب‌ا‌ن ب‌و‌ر‌ی، د‌ا‌خ‌س‌ت‌ن‌ی ک‌ا‌ت‌ی ب‌ا‌ن ه‌م‌ی‌ش‌ه‌ی‌ی ت‌ا‌ن‌ک‌ی ب‌ا‌ن ژ‌و‌ر‌ی‌ک‌ی ت‌ا‌ن‌ک‌ی، ش‌ی‌و‌ا‌ز‌ی د‌و‌ز‌ی‌ن‌ه‌و‌ی ب‌ل‌ا‌و‌ب‌و‌ن‌ه‌و‌ه، ب‌ه‌ر‌ه‌م‌ی ه‌ل‌گ‌ی‌ر‌ا‌و، و ز‌ا‌ن‌ی‌ا‌ر‌ی پ‌ه‌ی‌و‌ن‌د‌ی‌ک‌ر‌د‌ن.

◀ گ‌و‌ر‌ا‌ن‌ک‌ا‌ر‌ی ل‌ه خ‌ز‌م‌ت‌گ‌و‌ز‌ا‌ر‌ی ب‌ا‌ن گ‌و‌ر‌ی‌ن‌ی ب‌ه‌ر‌ه‌م‌ی ه‌ل‌گ‌ی‌ر‌ا‌و ل‌ه ر‌ی‌ک‌خ‌را‌و ب‌و ر‌ی‌ک‌ن‌ه‌خ‌را‌و

◀ گ‌و‌ر‌ا‌ن‌ک‌ا‌ر‌ی‌ه‌ک‌ا‌ن ل‌ه ب‌ه‌ک‌ا‌ر‌خ‌ه‌ر‌ی ج‌و‌ر‌ی A ب‌ا‌ن ج‌و‌ر‌ی B پ‌ن‌و‌ی‌س‌ت‌ه ل‌ه د‌ا‌ت‌ا‌ب‌ه‌ی‌س‌ی ر‌ا‌ه‌ن‌ا‌ن‌ی و‌ی‌ی ف‌ر‌م‌ا‌ن‌گ‌ه ر‌ا‌پ‌و‌ر‌ت ب‌ک‌ر‌ی‌ت ل‌ه: <https://tdec.tn.gov/tankhelper>

د‌ه‌ت‌و‌ا‌ن‌ی‌ت ل‌ه م‌ا‌ل‌ی‌ه‌ر‌ه‌ک‌م‌ا‌ن ن‌ا‌گ‌ا‌د‌ا‌ر‌ی‌ه‌ک د‌ا‌ب‌ه‌ز‌ی‌ن‌ی‌ت:

○ <https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/notification-fees.html> ب‌ا‌ن

○ د‌ه‌ت‌و‌ا‌ن‌ی‌ت د‌ا‌و‌ا‌ی ف‌و‌ر‌م‌ی‌ک‌ی ن‌ا‌گ‌ا‌د‌ا‌ر‌ک‌ر‌د‌ن‌ه‌و‌ه ب‌ک‌ه‌ی‌ت ل‌ه‌ر‌ی‌گ‌ه‌ی پ‌ه‌ی‌و‌ن‌د‌ی‌ک‌ر‌د‌ن‌ه‌و‌ه ب‌ه ک‌ا‌ر‌م‌ع‌ن‌د‌ا‌ن‌ی ه‌ر ن‌و‌و‌س‌ی‌ن‌گ‌ه‌ی‌ه‌ک‌ی م‌ع‌ی‌د‌ا‌ن‌ی ژ‌ی‌ن‌گ‌ه‌ی‌ی (س‌ه‌ی‌ر‌ی ن‌ه‌خ‌ش‌ه‌ی س‌ه‌ر‌ه‌و‌ه ب‌ک‌ه) ب‌ا‌ن ل‌ه ر‌ی‌گ‌ه‌ی ن‌ا‌ر‌د‌ن‌ی ن‌ی‌م‌ه‌ی‌ل‌ن‌ی‌ک ب‌و UST.Tanks@tn.gov.

له 1 سی تمموزی 2004، یاسای تانکی هملگرنتی ژیر زوی پیترولی تایبیت به تینسی (یاسای UST) دستیکرد به پیدانی دسه لآت بۆ دانانی ناگاداری یان نیشانه لسمس دابهشکمر و/یان درچهی پرکردنهوه بۆ هر تانکیهک که بروانامه ی نیه. یاسای سیاستی وزه ی فیدرالی سالی 2005 دواتر داوای لهو ویلاپهتانه دهکات که بودجهی فیدرالی و دردهگر که پروگرامی قهده غمکردنی گمیانندیان هسبیت. بۆیه، فهرانگه پروسهیهکی بۆ پابهندبوون به یاساکان پهر مپداوه و جیهه جیکرد.

له 1 سی تمموزی 2008، هموارکردنه نوییهکانی یاسای UST ناسانکار بیان کرد بۆ نهوه ی نایا دهکرت سووتهمهنی له تانکی هملگرنتی ژیر زویدا دابنریت یان نا به نههیشتنی بروانامه ی سالانه. بۆیه، له 1 سی تمموزی 2008 هوه نهم گور انکار یانه ی خوار هوه کموتنه بواری جیهه جیکردن:

- ◀ فهرانگه چی تر بروانامه بۆ هر داممزر او میهک در ناکات؛
- ◀ فهرانگه پسول میهک بۆ پاره ی سالانه ی تانکی در دهکات که پهموست نیه به توانای وهرگرتنی سووتهمهنی؛ و
- ◀ فهرانگه که دسه لآتی نهوه ی هسبه که نیشانه ی سوور له هر پورتیکی پرکردن له گشت UST بدات له داممزر او میهک، قهده غمکردنی گمیانندی سووتهمهنی بۆ:

◀ شکسته نینان بۆ دانی تیچووی سالانه ی تانکی و پهموست به سزاکان؛ و پارمدان هملپسیردراوه له 2021/1/7 تا 2026/3/6*.

◀ نهو پینشیلکار یانه ی کهوا دمبیته هوی فهرانی پینژاردن و سزای معدنی

مه گه پنه
 هر گمیانندیک پینشلی T.C.A. 68-215-106(a)
 گمیاندن دهکرت بیتنه هوی سزایهک تا \$10,000
 T.C.A. 68-215-121
 لایردنی نیشانه ی رینگه پینهراو تاوانی جوری
C
 پهموندی به فهرانگه ی UST بکه به ژماره
 6155320945

نمونه ی نیشانه ی سوور

نهو شوینانه ی له ژیر قهده غمی گمیانندن له سر و نیسایتی فهرانگه پوسد دهکرتن. لیستی قهده غمی نیستا ناوبهناو نوئ دهکرتنهوه بۆ پینداچوونهوه له لایهن دابهشکاران. پروسه ی نیشانه کردنی سوور به سر همموو تانکیهکانی داممزر او میهک جیهه جی دهبیت، و نیشانه ی سوور ناکرتیت تا رینیدانیکی نووسراو له بهر توهیمری فهرانگه و دردهکرتیت بۆ لایردنی. هر وهک له سر نیشانه سوور که نامازه ی پیکراوه، لایردنی رینگه پینهراوی نیشانه یهکی سوور سر پیچی جوری C تاوانه بهگوزیره ی T.C.A. § 68-215-106(d).

خاوهن/بهکار خهراوی UST پیویسته پاریزگاری له بهر پر سیاریهتی دارایی بکهن بۆ بلاو بوونه میهک له سیسته میکی UST. بهر پر سیاریهتی دارایی واته پیویسته تو:

- 1) پاره ی تیچووی پاککردنهوه ی بیسیون بهدیت، و/یان بۆ
- 2) قهر بووی لایهنهکانی سنیهم بکهیمهوه بۆ زیانی کهلوپهل و/یان برینداری جهسته یی.

تینسی بهخته موره که فعدی ویلایمتی هسبه که بهر دهسته بۆ خاوهنمکان بۆ یارمعتیدان له تیچووی پاککردنهوه ی بلاو بوونهوه ی سووتهمهنی. داواکاری بۆ شایسته بوونی دارایی (CN-0943)، لسمس و نیسایتی فهرانگه بهر دهسته: <https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/forms-guidance.html>. پیویسته داواکاریهکه له دوا واده ی دیاریکراو پر بکرتنهوه و پینشکمش بکرتیت بۆ وهرگرتنی قهر بووکردنهوه. پینشکنینی پابهندبوون به کارکردن نه انجام دهکرتیت بۆ دیاریکردنی دۆخی پابهندبوونت له کاتی بلاو بوونهوه یهکی گومانلیکراو یان دلنیاکراوه ی پیترؤل. بری داشکینراو کهوا دهبهیت بۆ پاککردنهوه ی شوینه کهت رهنگه زیاتر بیت نهگس داممزر او کهت پابهندبوونی ریساکان نه بیت یان نهگس همموو توامرکانی پابهندبوون به کارکردن پینشکمش نهکرتن؛ بۆیه پاریزگاری کردن و توامرکردنی پابهندبوونی کرداری گرنهگه. هر وهها، بری داشکینراو دهکرتیت کم بکرتنهوه نهگس سیسته مکه ی UST همدنیک پیومری تیدا بیت.

په‌شې 3 راهینانی به‌کارخه‌ر و یارمه‌تیده‌ری تانکی تایبته به تینیسی

پوخته‌ی جوړی به‌کارخه‌ر

یاسای سیاسه‌تی ووزه‌ی فیدرالی سالی 2005 داوای نه‌وه ده‌کات که‌وا هم‌مو دامه‌زراو‌میه‌ک به‌کارخه‌ری ته‌رخانه‌کراوی جوړی A، جوړی B و جوړی C هم‌بیت.

به‌کارخه‌ری جوړی C	به‌کارخه‌ری جوړی B	به‌کارخه‌ری جوړی A	کڼ بؤ نه‌م جوړه‌ی به‌کارخه‌ر گونجاوه؟
نم‌و که‌سه‌ی به‌گشته‌ی یه‌که‌م هینلی وه‌لامدانه‌ویه بؤ پښه‌هاته‌کان که ناماژمیه بؤ بارودوخی له‌ناکاو یان وه‌لامدانه‌ویه بؤ ناگادار کردنه‌وه‌کان	نم‌و که‌سه‌ی به‌گشته‌ی به‌رپرسپاره له جنبه‌جیکردنی میدان‌ی داواکاریه ریکخه‌ره‌کانی UST و لایه‌نه‌کانی رۆژ به رۆژی کارکردن، درنیزه‌پیدان و هملگرتنی توماره‌کان جیه‌جی ده‌کات بؤ UST له دامه‌زراو‌میه‌ک یان زیاتر	نم‌و که‌سه‌ی به‌شپوه‌یه‌کی گشته‌ی جه‌خت ده‌کاته سه‌ر داواکاریه یاسایی و ریکخه‌ریه‌ په‌وه‌سته‌کان به به‌کارخستن و درنیزه‌پیدانی سیسته‌می UST	

خاومنی تانکیه‌که به‌رپرسپاره له ته‌رخانه‌کردنی به‌کارخه‌ری جوړی A و به‌کارخه‌ری جوړی B بؤ هس دامه‌زراو‌میه‌ک. هس‌وه‌ها رهنه‌گه خاومنه‌که راهینانی کارپیکه‌ر وه‌ک جوړی A و لایان به‌کارخه‌ری جوړی B ته‌واو بکات.

بؤ به‌دیپه‌نانی مه‌رجه‌کانی به‌کارخه‌ری جوړی C، پتوبسته هیمایان نامیلکه‌ی به‌کاره‌پندان (بؤ دامه‌زراوه‌ی بی چاودیزی پتوبسته نه‌ه) له‌و شونینه دابنریت که‌وا ده‌کرت له‌کاتی کارکردنی ناسایی ببینریت. به لایه‌نی که‌م، پتوبسته هیمایان نامیلکه‌ی به‌کاره‌پندانکه نه‌مانه‌ی خوارموه‌ی تیدا بیت:

1. نه‌رکی کارم‌ند له وه‌لامدانه‌وه‌ی رژان و زیده‌سپربوون،
2. ریکاره‌کانی مامله‌کردن له‌گمل ناگادار کردنه‌وه و وه‌لامدانه‌وه‌ی کونسولی دوزینه‌وه‌ی دزه‌کردن (نه‌گه‌ر جنبه‌جیکراو بیت)،
3. ناو و ژماره‌ی که‌سی په‌وه‌ندی بؤ باری له‌ناکاو و چاودیزیکردنی ناگادار کردنه‌وه‌ی نامیره‌کان،
4. ژماره ناوخوبیه‌کانی فریاکه‌وتن؛ و
5. رینماییه‌ک بؤ پاریزگاری کردن له دووریه‌کی سه‌لامت له هس مه‌ترسیه‌کی پښیبینکراو.

نه‌گه‌ر دامه‌زراو‌مه‌که بی چاودیزی بیت، نه‌وکات به‌کارخه‌ری ته‌رخانه‌کراوی جوړی B که‌وا و مک به‌کارخه‌ری جوړی C بیش راهینراوه پرومالی نه‌م مه‌رجه ده‌کات.

بژارده بەردەستەکان بۆ بەدیھێنانی مەرجەکانی راھێنانی کارپیکەر بریتین لە:

✓ **یارمەتیدەری تانکی (Tank Helper) ی تاییەت بە تێنسی**

فەرمانگە پرۆگرامی راھێنانی ئۆنلاین پێشکەش دەکات بۆ بەدیھێنانی ھەموو مەرجەکانی جۆرەکانی بەکارخەر. خاوەنی سیستەمیکی UST دەتوانیت راھێنانی کارپیکەر تەواو بکات لە سەر بنەمای زانیاری ئاگادارکردنەوە بۆ دامەزرێوەکە. پێویستە خاوەنەکە زانیاری نادروست نۆن بکاتەو لە رێگەی تەواوکردنی ئاگادارکردنەوەی ھەمووکارێک بۆ تانکی ھەلگرنتی ژیرزەوی (CN- 1260). پێویستە بەکارخەرانە سیستەمی UST ھەموو مۆدیولەکانی راھێنان تەواو بکەن. پرونامەیک دەکریت چاپ بکەیت کاتیگ مۆدیولەکانی راھێنان سەرکەوتوانە تەواو دەکەیت.

✓ **تاقیکردنەوەی نیشتمانی بەکارخەری سیستەمی UST**

تاقیکردنەوەی بەکارخەری جۆری A و/یان جۆری B لە لایەن ئەنجومەنی رێسای نیودەولتەتی (ICC) پێشکەش دەکریت کەوا دەکریت بەکار بێت بۆ بەدیھێنانی راھێنانی بەکارخەری جۆری A و/یان جۆری B. تێچووی ناوونوسین ھەبە بۆ ھەر تاقیکردنەوەیک و ئەگەر داواکارەکە سەرکەوتوانە تاقیکردنەوەی تەواوکرد، پرونامەیک وەردەگرن کەوا ماوەی دوو سەل کاری پێدەکریت.

✓ **قوتابخانەی تانکی**

فەرمانگە وانە راھێنانی بەکەرۆژە پێشکەش دەکات، کەوا لە لایەن کارمەندانی فەرمانگە پێشکەش دەکریت، بۆ خاوەن/بەکارخەران یان ھەر لایەنیکێکی ئارەزوومەند کەوا ھەموو بواریەکانی پابەندبوونی کرداریی UST دەگریتەو. ھەر کەسێک کەوا نمرە 70% یان زیاتر بێنیت لە تاقیکردنەوەی کۆتایی پرونامەیکێکی راھێنانی بەکارخەری A/B وەردەگریت. ھەموو ئەوانی دیکە پرونامەیی تەواوکردن وەردەگرن.

پێویستە خاوەنەکە ویساییتی یارمەتیدەری تانکی (Tank Helper) ی تاییەت بە تێنسی بەکاربێنیت لە: <https://tdec.tn.gov/tankhelper> بۆ دروستکردنی ئەژمێرێک و تەرخانکردنی بەکارخەری جۆری A و بەکارخەری جۆری B لە ھەر دامەزرێوەیک. ئەگەر بەکارخەری جۆری A و/یان جۆری B گۆرا، پێویستە بەکارخەری نوێیەکە لە ماوەی 30 رۆژ دیاری بکەیت ئەگەر پێویستیت بە یارمەتی ھەبە، تکایە پەيوەندی بە بەشی یارمەتی TDEC بکە BG-Help_desk@tn.gov یان پەيوەندی بە ژمارە 615) 532-0287 (بکە و داوای یارمەتی راھێنانی بەکارخەر بکە. شتێک کەوا پێویستە لەبیرت بێت ئەوێکە کەوا ئەگەر پێشیلکاری بەرچاو لە ماوەی پشکنین دۆزرانەو، ئەوکات دووبارە راھێنانی بەکارخەر پێویستە.

برگەیی داھاتووی ئەم نامیلکەییە بەکارخەر پرۆسەیی ئۆنلاینی ھەنگاو بە ھەنگاوی یارمەتیدەری تانکی (Tank Helper) ی تاییەت بە تێنسی نیشان دەدات:

- (1) دروستکردنی ئەژمێرێکی نۆی
- (2) چوونەناو ئەژمێر
- (3) داشبۆردی راھێنان
- (4) بەکارخەر ئەژمێری خاوەن زیاد بکات
- (5) دیاریکردنی بەکارخەر لە لایەن خاوەن لە دامەزرێوەکانیان، و
- (6) بەکارخەران پەسەندی راسپاردنیان لە لایەن خاوەنەکە دەکەن.

دروسنگردنی نهژمیریکی نوی

<p>بۆ دروسنگردنی نهژمیریکی نوی، کرته له سهه Register بکه.</p>	<p>The screenshot shows the Tennessee Tank Helper website. At the top, it says "Tennessee Tank Helper Undergroud Storage Tank Operator Training". There are links for Home, Login, and Register. The main content area is titled "Operator Training" and includes a "Tennessee UST Operator Training" graphic. Below this, there is a "Login" section with a "Register" button and a "Login" button. A "Forgot User Name or Password?" link is also present. At the bottom, there are two sections: "Class Operators - Some Things You Should Know" and "Facility Owners - Some Things You Should Know", each with a list of instructions.</p>
---	--

<p>دوچار ناونیشانی نیمهیل بنوسه و دوگمهی پهردهوام "CONTINUE" بوون دسنپشان بکه.</p>	<p>The screenshot shows the Tennessee Department of Environment & Conservation website. The header includes the TN logo and the text "Department of Environment & Conservation". There are navigation links for Home, Program Areas, Permitting, About, Public Participation, and Contact. The main content area is titled "New User" and contains a form for registration. The form asks for an email address and a confirmation email address. There is a "Continue" button and a "Return to Web Site" link.</p>
--	--

تۆمار کردن (تهواو کهر)

زانباری بهکار هینهری نوئ
تهواو بکه بو دروستکردنی
ئهژمیرنیک.

سهسجی زانباری چوونهناوه
و نهینوشه بده بو
بهکار هینانی دواتر.

بو و هرگرتتی ناگادارکردنوه
له ریگهی کورته نامه،
ژماره موبایل و زانباری
کاریهس بنوسه.

کرته له سهس
CONTINUE. بکه.

تۆمار کردن سهسکهوتوو بوو

نیمهیلنیک دننیردریت کهوا
لینکیکی تیدابه کهوا پیوسته
له ماوهی 30 خولهک
بهکار بیت.

نیمهیلکه بکهوه و کرته له
سهس لینکهکه بکه بو
بهسدهوام بوون.

نهمه نیمه‌یله‌کیه له‌گه‌ئ
لینکه‌که له **bg-**
help_desk@tn.gov

کرته له سهر
Click Here بکه.

کرته له سهر لینکه‌که بکه بو
سه‌لماندنی نیمه‌یله‌که‌ت.


سه‌لماندنی نیمه‌یل

لینکه‌که‌ی نیمه‌یل تو بو
شاشه‌ی سه‌لماندنی نیمه‌یل
ده‌بات.

کرته له سهر **Log In** بکه.

سه‌لماندنی نیمه‌یل (ته‌واو‌که‌ر)

چوونه‌ناو نه‌پلیکه‌بیشن



[Home](#) | [Program Areas](#) | [Permitting](#) | [About](#) | [Public Participation](#) | [Contact](#)

TDEC Application Login

EMAIL ADDRESS

PASSWORD

[Forgot your password?](#)

[Log In](#)

If you do not already have a TDEC customer account please register by clicking the button below.


[Register Here](#)

If you already have an account but have forgotten your password you can reset it here.

[Return to Web Site](#)

به به‌کار هینانی ناو‌نیشانی
نیمیل و نه‌نوشه برۆ ناوه‌وه
(نه‌و نه‌نوشه‌یه‌ی له کاتی
ته‌واکردنی پرۆفایلی
به‌کار هینەر نووسیت).
کرته له **Log In** بکه.

چوونه‌ناو نه‌پلیکه‌بیشن (ته‌واوکه‌ر)



[Home](#) | [Program Areas](#) | [Permitting](#) | [About](#) | [Public Participation](#) | [Contact](#)

Please select a method below to receive your 6 digit code needed to finalize your log in.

Phone

Email

[Continue](#)

PROGRAMS

- Air
- Remediation
- Solid Waste Management
- Underground Storage Tanks
- Water

RESOURCES

- Employment
- Enforcement
- Grants
- Public Participation

FEATURED LINKS


- Annual Report
- Environmental Field Offices
- The TN Conservatorist
- TDEC 25

DEPARTMENT OF ENVIRONMENT & CONSERVATION
David W. Soljers

312 Rosa L Parks Ave.
Nashville, TN 37243
(888) 691-TDEC (6332)
[Email Questions to TDEC](#)

بژارده‌ی تله‌فون یان نیمیل
هه‌لبژیره بو وهرگرتنی
کۆدی ناسایشی شه‌ش-
ژماره‌یی.
نه‌گه‌ر ژماره تله‌فون و
کاریره‌که پێشووتر نووسرا
بن، کۆدیکه‌ی شه‌ش ژماره‌یی
به کورته نامه ده‌نیزدریت.
نه‌گه‌ر نا، کۆده شه‌ش
ژماره‌یه‌که به نیمیل
ده‌نیزدریت.
کرته له سه‌ر
CONTINUE بکه.

چوونه‌ناو نه‌پلیکه‌بیشن (ته‌واو‌کهر)



Home Program Areas Permitting About Public Participation Contact

A code has been sent to your phone. Please respond within 30 minutes.

Enter the code here:

[Continue](#)


PROGRAMS	RESOURCES	FEATURED LINKS	DEPARTMENT OF ENVIRONMENT & CONSERVATION <i>David W. Solters</i>
Air	Employment	Annual Report	312 Rosa L Parks Ave. Nashville, TN 37243 (888) 891-TDEC (8322) Email Questions to TDEC
Remediation	Enforcement	Environmental Field Offices	
Solid Waste Management	Grants	The TN Conservationist	
Underground Storage Tanks	Public Participation	TDEC 25	
Water			

[TN Home](#) [Services](#) [TN Home Division](#) [Tennessee DTEC](#) [Wildlife Division](#) [TDEC 25](#) [About Tennessee](#) [Agency Info](#) [About TN.com](#) [Help & Contact](#) [Sitemap](#)

کۆده شەش ژمار مێیه‌که
بنۆسه که‌وا به‌ کورته‌ نامه
یان ئیمه‌یل وهرت‌گرت.

کرته‌ له‌ سه‌ر
CONTINUE بکه‌.


چوونه‌ناو نه‌پلیکه‌بیشن سه‌ره‌وتوو بوو



Tennessee Tank Helper
Underground Storage Tank Operator Training

Profile mark.brawwell@tn.gov (Settings) Log Out

Operator Training



Owners of facilities which have underground storage tanks are now required to have operators oversee and maintain the tanks. Operators will be required to take training for underground storage tanks. The application will allow owners to designate operators and allow operators to take online training. There are three categories of operators: A, B, and C. Owners will be required to state the designated operators for all of the owner's facilities. The designated operators using the application for training will be required to take the modules which are required for the facility that they are designated for.

Login

You are already logged in


[Go to Dashboard](#)

Class Operators - Some Things You Should Know

- ▶ The online UST Operator Training is in English only
- ▶ A module must be completed in its entirety before you can be scored on that module. Otherwise, answers to questions will not be saved.
- ▶ Class Operators must create a profile in the UST Operator Training system.
- ▶ Find out what type of Class Operator you are.
- ▶ If you do not have tanks in Tennessee and are taking training for another state you will need to sign in as an operator, even if you are an owner.

Facility Owners - Some Things You Should Know

- ▶ Class Operator designations must come from a search of available operators, unless as an Owner you will be the Designated Operator. If your search does not return the name of the operator you were searching for, you may either exit the system or conduct another search. Failed results indicate that the operator has not entered his profile into the system.
- ▶ If you are an owner and also want to designate yourself as a Class Operator, only one log in account is necessary. To log in as either an Owner or a designated owner/operator use the Facility Owners log in area above.
- ▶ List of Tennessee Division of Underground Storage Tanks Field Offices.



کرته‌ له‌ سه‌ر دوگمه‌ی
GO TO DASHBOARD
بکه‌ بۆ ته‌واوکردنی
پروفایلی به‌کار هێنه‌ر.

پروفایلی به کار هیننهر - ههنگای 1

Tennessee Tank Helper
 Underground Storage Tank Operator Training

Profile mark.braswell@tn.gov (Settings) Log Out

Step 1
Step 2
Step 3
Step 4

Complete Your Profile
Your Tank Location
Choose Your Role (Owner or Operator)
Review & Complete

Profile Information

First Name	Mark	Last Name	Braswell
Company Name	<input type="text" value="Company Name"/>		
Phone1	<input type="text" value="Phone1"/>	Ext.	<input type="text" value="Extension"/>
Phone2	<input type="text" value="Phone2"/>	Ext.	<input type="text" value="Extension"/>
Address Line 1	<input type="text" value="Bldg No and Street Name"/>		
Address Line 2	<input type="text" value="Unit, Suite, Apt Number"/>		
City/State/Zip	<input type="text" value="City"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value="Zip code"/> <input type="text" value="Zip Ext."/> <input type="text" value="Zip Ext."/>

Continue

پنویسته پروفایلینکی به کار هیننهر بۆ سینه پکردنی ئەژمیر تهاووا بکرت.

(خانەکانی ناوی کۆمپانیا و تەلەفۆنی 2 داواکراو نیه.)

ههنگای 1 تهاووا بکه

کرتە له سهه

CONTINUE بکه.

پروفایلی به کار هیننهر - ههنگای 2

Tennessee Tank Helper
 Underground Storage Tank Operator Training

Profile mark.braswell@tn.gov (Settings) Log Out

Step 1
Step 2
Step 3
Step 4

Complete Your Profile
Your Tank Location
Choose Your Role (Owner or Operator)
Review & Complete

What State(s) are your tanks located in ?

Country:

State:

Previous
Continue

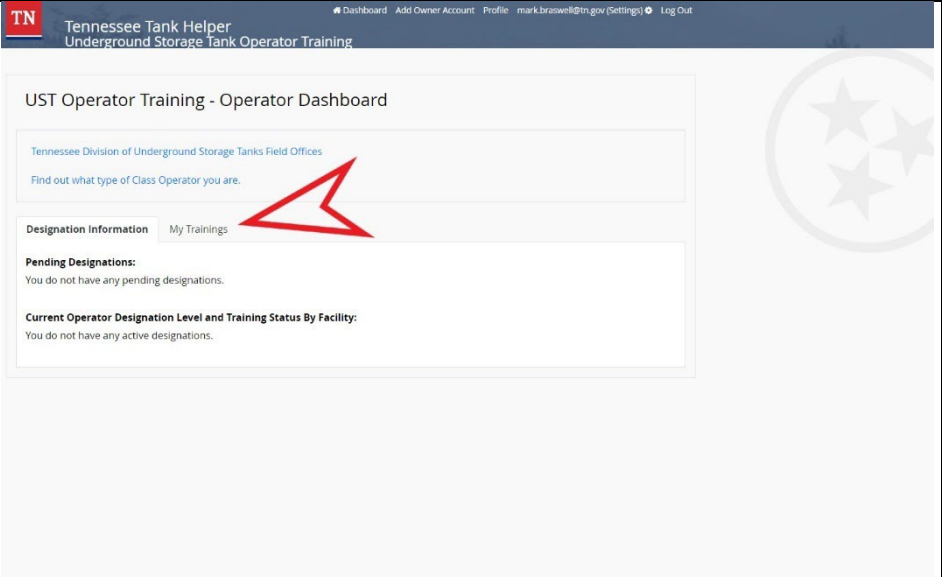
ههنگای 2 تهاووا بکه

کرتە له سهه


CONTINUE بکه.

<p>هنگاوی 3 تهواو بکه نهرکی خاوهن یان بهکارخه دهسپشان بکه.</p> <p>ناسنامه‌ی خاوهن (نهوهک ناسنامه‌ی دامه‌زراوه) بۆ نهرکی خاوهن یان نوینهری رنپیندراوی خاوهن دمنوسریت.</p> <p>کرته له سه‌ر CONTINUE بکه.</p>	<p style="text-align: right;">پروفایلی بهکارهینهر - هنگاوی 3</p> <p>TN Tennessee Tank Helper Underground Storage Tank Operator Training</p> <p style="text-align: right;">Profile mark.braswell@tn.gov (Settings) Log Out</p> <p>Step 1 Complete Your Profile Step 2 Your Tank Location Step 3 Choose Your Role (Owner or Operator) Step 4 Review & Complete</p> <p>Choose Your Role (Owner or Operator)</p> <p><input type="radio"/> Owner [Training can be added to this account.] I am: The Owner or Person authorized by the Owner to designate Operators</p> <p><input type="checkbox"/> I Know the Owner <input type="text" value="Enter the Owner ID"/> How to find Owner ID?</p> <p><input checked="" type="radio"/> Operator I am: Going to take A, B, or C training Going to be designated for at least 1 facility</p> <p style="text-align: right;">Previous Continue</p>
---	---

<p>هنگاوی 4 تهواو بکه</p> <p>کرته له سه‌ر SUBMIT بکه.</p>	<p style="text-align: right;">پروفایلی بهکارهینهر - هنگاوی 4</p> <p>TN Tennessee Tank Helper Underground Storage Tank Operator Training</p> <p style="text-align: right;">Profile mark.braswell@tn.gov (Settings) Log Out</p> <p>Step 1 Complete Your Profile Step 2 Your Tank Location Step 3 Choose Your Role (Owner or Operator) Step 4 Review & Complete</p> <table border="0"> <tr> <td>Profile Information</td> <td>Tank Locations</td> <td>Your Role</td> </tr> <tr> <td>Name: Mark Braswell</td> <td>Country: US</td> <td>OPERATOR</td> </tr> <tr> <td>Phone1: (423) 621-0062</td> <td>States: TN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Phone2: (423) 741-0199</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Address: 2305 Silverdale Dr</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>City / State / Zip: Johnson City TN 37659</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Previous Submit</p>	Profile Information	Tank Locations	Your Role	Name: Mark Braswell	Country: US	OPERATOR	Phone1: (423) 621-0062	States: TN		Phone2: (423) 741-0199			Address: 2305 Silverdale Dr			City / State / Zip: Johnson City TN 37659		
Profile Information	Tank Locations	Your Role																	
Name: Mark Braswell	Country: US	OPERATOR																	
Phone1: (423) 621-0062	States: TN																		
Phone2: (423) 741-0199																			
Address: 2305 Silverdale Dr																			
City / State / Zip: Johnson City TN 37659																			

<p>نهمه DASHBOARD بۆ راهینانی بهکارخس و راسپاردنی بهکارخس.</p>	<p>سینته پکردنی پروفایلی بهکارهینەر و چوونه ناوهوهی سههکه وتوانه</p>
	

چوونه ناوهو هه نوو کهي

<p>بۆ دهسگه پشتن به نهزميري Tank Helper سی خوت، برۆ بۆ وئيساييتي: https://tdec.tn.gov/ta و به nkhelper به کار هيناني ئيمهيل و نهينوشه کهت برۆ ناوهو.</p>	<div style="text-align: right;"> <p>چوونه ناوهو</p> <p>Home Login Register</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>TN Tennessee Tank Helper Underground Storage Tank Operator Training</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>Operator Training</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>TENNESSEE UST OPERATOR TRAINING</p>  </div> <div style="margin-left: 10px;"> <p>Owners of facilities which have underground storage tanks are now required to have operators oversee and maintain the tanks. Operators will be required to take training for underground storage tanks. The application will allow owners to designate operators and allow operators to take online training. There are three categories of operators: A, B, and C. Owners will be required to state the designated operators for all of the owner's facilities. The designated operators using the application for training will be required to take the modules which are required for the facility that they are designated for.</p> </div> </div> </div> <div style="width: 35%;"> <p>Login</p> <p>If you had an account on the prior Tank Helper application you will still need to register to use this application. You can use the Register button below.</p> <div style="text-align: center;"> <p>Register Login</p> <p><small>Forgot User Name or Password?</small></p> <p>Need help? Email TDEC Help Desk at BG-Help_Desk@tn.gov or call (615) 532-0287.</p> </div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 48%;"> <p>Class Operators - Some Things You Should Know</p> <ul style="list-style-type: none"> The online UST Operator Training is in English only A module must be completed in its entirety before you can be scored on that module. Otherwise, answers to questions will not be saved. Class Operators must create a profile in the UST Operator Training system. Find out what type of Class Operator you are. If you do not have tanks in Tennessee and are taking training for another state you will need to sign in as an operator, even if you are an owner. </div> <div style="width: 48%;"> <p>Facility Owners - Some Things You Should Know</p> <ul style="list-style-type: none"> Class Operator designations must come from a search of available operators, unless as an Owner you will be the Designated Operator. If your search does not return the name of the operator you were searching for, you may either exit the system or conduct another search. Failed results indicate that the operator has not entered his profile into the system. If you are an owner and also want to designate yourself as a Class Operator, only one log in account is necessary. To log in as either an Owner or a designated owner/operator use the Facility Owners log in area above. List of Tennessee Division of Underground Storage Tanks Field Offices. </div> </div>
---	---

<p>بۆ چوونه ناوهو، پئويسته هه موو جاريك كۆديكي شمش ژماره يي بنوسريت. كۆدهكه به كورته نامه يان ئيمهيل دهئيردرت.</p>	<div style="text-align: right;"> <p>چوونه ناوهو هه نوو کهي</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>TN Department of Environment & Conservation</p> <p>Home Program Areas Permitting About Public Participation Contact</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>Please select a method below to receive your 6 digit code needed to finalize your log in.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Phone</p> <p><input type="radio"/> Email</p> <p style="text-align: center;">Continue</p> </div>
--	---

كرته له سەر دوگمەى دەستپىكردى رايهينان "Start Training" بۆ مۆديولى وانهى داواكراوى بهكارخەم.

پيويست ناكات هەموو مۆديولەكان به يەك چوونە ناووه تەواو بكریت.

تیبينى:

4 مۆديول بۆ رايهينانى جۆرى B هەن. پيويستە هەر 4 مۆديولەكه تەواو بكرين بۆ بەدەست هينانى پروانامەكه.

چاوديريكردنى نيوانى، ATG و بۆرى پەستينراو خودكارانه دەسنیشان دەكرين و پيويستن بۆ هەموو بهكارخەرانى جۆرى B.

بۆ بهكارخەرى جۆرى B، مۆديولى دۆزینەهەى بلاوبونەهەى تانكى و بۆرى، بۆرى مژينى SIR، MTG پيويستە به جيا دەسنیشان بكرين.

داشبۆردى رايهينان (تەواوكەر)

Tennessee Tank Helper
Underground Storage Tank Operator Training

[Dashboard](#) [Add Owner Account](#) [Profile](#) [mark.braswell@tn.gov \(Settings\)](#) [Log Out](#)

UST Operator Training - Operator Dashboard

Tennessee Division of Underground Storage Tanks Field Offices

Find out what type of Class Operator you are.

Designation Information
My Trainings

Class Operator Required Training Modules:

You do not have any required trainings at this time.

The required training is based on what type of Class Operator has been selected and information from the Division's database. If you believe that an entire module or its sections below are required based on this data and it is incorrect you may want to have the owner or owner's authorized representative submit a new notification form before you begin training.

Class Operator Optional Training Modules:


Displayed below are optional training modules. You are not required to view these modules to complete your training. You may select any module or module section listed. However, be advised that any optional training chosen will be scored the same as required training in questions answered correctly or incorrectly.


Designation Level	Module Name	Module Sections	Status	Select Training
A	Class A Operator General Training	<input checked="" type="checkbox"/> Entire Module (View Content)	Completed on 11/10/2021	ReTake Training (Print Cert 🖨)
B	Class B Operator General Training	<input checked="" type="checkbox"/> Entire Module	-	Start Training
B	Spill and Overfill Prevention	<input checked="" type="checkbox"/> Entire Module	-	Start Training
B	Tank and Piping Release Detection	<input type="checkbox"/> Suction Piping <input type="checkbox"/> Manual Tank Gauging <input type="checkbox"/> SIR <input checked="" type="checkbox"/> Interstitial Monitoring, ATG and Pressurized Piping	-	Start Training
B	Corrosion and Cathodic Protection	<input type="checkbox"/> Entire Module	-	Start Training
B	Supplemental Module for New Rules	<input checked="" type="checkbox"/> Entire Module	-	Start Training
C	Class C Operator General Training	<input checked="" type="checkbox"/> Entire Module	-	Start Training

State Disclaimer:

This is a plain English interpretation of the rules, not the rules themselves. If there appears to be a conflict between Tank Helper and Tennessee UST Rules, the rules take precedence. Tank Helper is designed to explain the rules for most UST systems in Tennessee. If you have a system that is highly unique and still have questions after you have taken the training you will want to contact your local field office for further assistance. Customized compliance assistance is based upon best available state records combined with operator knowledge.

To be certified as an operator in any Class (A or B) all of the appropriate modules for that class must be completed. Tank Helper class certification does not guarantee transfer to other states. The State of Tennessee does not endorse any specific brands, manufacturers, or vendors of equipment, products or services. Any brand names mentioned or depicted of any equipment, products, or services in this presentation are used for illustrative purposes only and are neither endorsements nor recommendations for such equipment, products, or services and should not be construed as such.

<p>همه مۇدبولىك لاپه ره دهسپنكى هاوشنوهى ههيه.</p>	<p style="text-align: right;">راهینان - نمونه‌ی به‌کارخه‌ری جۆری A</p> <p>TN Tennessee Tank Helper Underground Storage Tank Operator Training</p> <p>Dashboard Add Owner Account Profile mark.braswell@tn.gov (Settings) Log Out</p> <p>UST Operator Training - Information</p> <p>You could skip this training by taking the Preliminary Test. We will be checking your base knowledge on Entire Module, etc.</p> <p>Rules:</p> <ul style="list-style-type: none"> You will have to score 90% to pass the Preliminary Test. You can attempt the preliminary test only once. You will have to continue training if you fail the Preliminary Test. <p style="text-align: center;">Tank Helper - Module A This module will guide you through information you will need to know to become a Class A Operator.</p>  <p style="text-align: right;">Take Preliminary Test Start Training</p>
--	--

<p>بروانامه دمكریت له خشته‌بندی My Trainings چاپ بكریت كاتیک سه‌رکه‌وتووانه هموو مۇدبوله‌كان ته‌واو دهكرین (نمراهی تاقیكر دنه‌وهی 70% یان باشتر).</p> <p>سه‌رنجی نه‌وه بده كه‌وا بروانامه‌یه‌کی جی‌اواز هه‌یه بۆ راهینانی به‌کارخه‌ری جۆری A، جۆری B و جۆری C.</p>	<p style="text-align: right;">بروانامه - نمونه‌ی به‌کارخه‌ری جۆری A</p> <p>TN Tennessee Tank Helper Certified Operator</p> <p style="text-align: center;">Presented To: Your Name 2305 Silverdale Dr, Johnson City, TN 37659</p> <p style="text-align: center;">Congratulations for completing the following Certified Operator Training Module(s):</p>  <p style="text-align: center;">Certified A Operator Completed on: November 10 2021</p> <p style="text-align: right;">Printed Date: 11/10/2021</p>
--	---

به کار خهران: زیادکردنی نهژمیری خاوهن

<p>بۆ دهسگه پشتن به نهژمیری Tank Helper سی خۆت، برۆ بۆ ویسایتی: https://tdec.tn.gov/ta nkhelper و به به کار هینانی نیمهیل و نهینوشه کمهت برۆ ناوهوه.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="text-align: right; font-weight: bold;">چوونه ناوهوه</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Tennessee Tank Helper Underground Storage Tank Operator Training</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Home Login Register</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Operator Training</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 20px;"> <p>TENNESSEE UST OPERATOR TRAINING</p> </div> <div> <p>Owners of facilities which have underground storage tanks are now required to have operators oversee and maintain the tanks. Operators will be required to take training for underground storage tanks. The application will allow owners to designate operators and allow operators to take online training. There are three categories of operators: A, B, and C. Owners will be required to state the designated operators for all of the owner's facilities. The designated operators using the application for training will be required to take the modules which are required for the facility that they are designated for.</p> </div> </div> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Login</p> <p>If you had an account on the prior Tank Helper application you will still need to register to use this application. You can use the Register button below.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>Register Login</p> <p style="font-size: small; color: gray;">Forgot User Name or Password?</p> <p style="font-size: x-small; color: gray;">Need help? Email TDEC Help Desk at BG-Help_Desk@tn.gov or call (615) 532-0287.</p> </div> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>Class Operators - Some Things You Should Know</p> <ul style="list-style-type: none"> The online UST Operator Training is in English only A module must be completed in its entirety before you can be scored on that module. Otherwise, answers to questions will not be saved. Class Operators must create a profile in the UST Operator Training system. Find out what type of Class Operator you are. If you do not have tanks in Tennessee and are taking training for another state you will need to sign in as an operator, even if you are an owner. </div> <div style="width: 48%;"> <p>Facility Owners - Some Things You Should Know</p> <ul style="list-style-type: none"> Class Operator designations must come from a search of available operators, unless as an Owner you will be the Designated Operator. If your search does not return the name of the operator you were searching for, you may either exit the system or conduct another search. Failed results indicate that the operator has not entered his profile into the system. If you are an owner and also want to designate yourself as a Class Operator, only one log in account is necessary. To log in as either an Owner or a designated owner/operator use the Facility Owners log in area above. List of Tennessee Division of Underground Storage Tanks Field Offices. </div> </div> </div>
---	---


<p>له نالا شینهکه له سهروه لاپه ره که، کرته له سهر زیادکردنی نهژمیری خاوهن "Add Owner" Account بکه.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="text-align: right; font-weight: bold;">داشبۆردی به کار خهران</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Tennessee Tank Helper Underground Storage Tank Operator Training</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Dashboard Add Owner Account Profile mizie.berry@tn.gov (Settings) Log Out</p> </div> </div> <hr/> <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">UST Operator Training - Operator Dashboard</div> <div style="margin-top: 20px;"> <p style="text-align: center; color: blue; font-size: small;">Tennessee Division of Underground Storage Tanks Field Offices</p> <p style="text-align: center; color: blue; font-size: small;">Find out what type of Class Operator you are.</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Designation Information My Trainings</p> <p>Pending Designations: You do not have any pending designations.</p> <p>Current Operator Designation Level and Training Status By Facility: You do not have any active designations.</p> </div> </div>
--	---

<p>ناسنامه‌ی خاوه‌نده‌کەت بنوسه (نەمۆک ناسنامه‌ی دامەزراره‌که) و کرته له سه‌ر SUBMIT بکه.</p>	<p style="text-align: right;">زیادکردنی نه‌ژمیری خاوه‌ن</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p style="text-align: right;">Dashboard Add Owner Account UST Notification Application Profile travis.treece@tn.gov (Settings) Log Out</p> <p style="text-align: center;">TN Tennessee Tank Helper Underground Storage Tank Operator Training</p> <p>Add Owner Account</p> <p>Owner ID: <input type="text" value="Enter the Owner ID"/> How to find Owner ID?</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Submit"/></p> </div>
--	--

<p>نهم شاشه‌یه نه‌و کاته نیشان دمدریت که‌وا خانه‌ی ناسنامه‌ی خاوه‌ن سه‌ر که‌وتوو نیه.</p>	<p style="text-align: right;">'UNSUCCESSFUL OWNER ID ENTERED' نووسرا ناسه‌ر که‌توو</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p style="text-align: right;">Dashboard Add Owner Account UST Notification Application Profile travis.treece@tn.gov (Settings) Log Out</p> <p style="text-align: center;">TN Tennessee Tank Helper Underground Storage Tank Operator Training</p> <div style="background-color: #f8d7da; padding: 5px; border: 1px solid #f5c6cb; margin-bottom: 10px;"> <p>Owner ID: 300011 already has an active owner representative. x</p> </div> <p>Add Owner Account</p> <p>Owner ID: <input type="text" value="300011"/> How to find Owner ID?</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Submit"/></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; font-size: small;"> <p>You can find you Owner ID on</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Your Annual UST Fee Receipt or 2) on your Annual Invoice located under "BILL TO". <p>Otherwise feel free to contact us for assistance.</p> </div> </div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 10px;">https://uat.tdec.tn.gov/TankHelper/Home/HowToFindOwnerID</p>
---	--

<p>نهم شاشهيه نهو کاته نيشان دمدرنيت کهوا خانهي ناسنامهي خاوهن سه رکهوتوه.</p> <p>رمنگه کومهلتيک ناسنامهي خاوهن بو نهژميديک زياد بکرنيت.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: right; font-weight: bold;">'SUCCESSFUL OWNER ID ENTERED' ناسنامهي خاوهني سه رکهوتوو نووسرا</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">Dashboard Add Owner Account UST Notification Application Profile travis.treece@tn.gov (Settings) Log Out</p> <div style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> Tennessee Tank Helper Underground Storage Tank Operator Training </div> <div style="background-color: #e0ffe0; padding: 5px; margin-top: 10px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Owner Account Added Successfully. × </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>UST Operator Training - Owner Dashboard</p> <p>Learn more about Class Operator Types.</p> <p>List of Tennessee Division of Underground Storage Tanks Field Offices.</p> <p>Notify the Underground Storage Tank Division if the information displayed regarding owner information or tank information is incorrect.</p> </div> <div style="margin-top: 10px; border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p style="font-size: small; margin: 0;">Designated Class Operator(s) Information My Designations My Trainings</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 5px;"> <p>Tennessee Department of Conservation #300011 312 Rosa L Parks Ave State Parks- Attn: Murray Crow Nashville TN 37243-1102</p> </td> <td style="width: 20%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <p>Disassociate from Tennessee Department of Conservation</p> </td> <td style="width: 20%; padding: 5px;"> <p>Owner: Tennessee Department of Conservat</p> </td> </tr> </table> </div> </div>	<p>Tennessee Department of Conservation #300011 312 Rosa L Parks Ave State Parks- Attn: Murray Crow Nashville TN 37243-1102</p>	<p>Disassociate from Tennessee Department of Conservation</p>	<p>Owner: Tennessee Department of Conservat</p>
<p>Tennessee Department of Conservation #300011 312 Rosa L Parks Ave State Parks- Attn: Murray Crow Nashville TN 37243-1102</p>	<p>Disassociate from Tennessee Department of Conservation</p>	<p>Owner: Tennessee Department of Conservat</p>		

خاونه‌کان: دیاریکردنی به‌کارخه‌ر بۆ دامه‌زراوه‌که

<p>بۆ ده‌سگه‌په‌شتن به نهمزیری Tank Helper سی خۆت، بۆ بۆ وئیساییتی: https://tdec.tn.gov/ta nkhelper و به به‌کاره‌پنانی ئیمیل و نه‌پنوشه‌که‌ت بۆ ناوه‌وه.</p>	<div style="text-align: right;"> <p>چاونه ناوه‌وه</p> <p>Home Login Register</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Tennessee Tank Helper Underground Storage Tank Operator Training</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Operator Training</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>TENNESSEE UST OPERATOR TRAINING</p>  </div> <div style="margin-left: 10px;"> <p>Owners of facilities which have underground storage tanks are now required to have operators oversee and maintain the tanks. Operators will be required to take training for underground storage tanks. The application will allow owners to designate operators and allow operators to take online training. There are three categories of operators: A, B, and C. Owners will be required to state the designated operators for all of the owner's facilities. The designated operators using the application for training will be required to take the modules which are required for the facility that they are designated for.</p> </div> </div> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Login</p> <p>If you had an account on the prior Tank Helper application you will still need to register to use this application. You can use the Register button below.</p> <div style="text-align: center;"> <p>Register Login</p> <p><small>Forgot User Name or Password?</small></p> <p>Need help? Email TDEC Help Desk at BG-Help_Desk@tn.gov or call (615) 532-0287.</p> </div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 48%;"> <p>Class Operators - Some Things You Should Know</p> <ul style="list-style-type: none"> The online UST Operator Training is in English only A module must be completed in its entirety before you can be scored on that module. Otherwise, answers to questions will not be saved. Class Operators must create a profile in the UST Operator Training system. Find out what type of Class Operator you are. If you do not have tanks in Tennessee and are taking training for another state you will need to sign in as an operator, even if you are an owner. </div> <div style="width: 48%;"> <p>Facility Owners - Some Things You Should Know</p> <ul style="list-style-type: none"> Class Operator designations must come from a search of available operators, unless as an Owner you will be the Designated Operator. If your search does not return the name of the operator you were searching for, you may either exit the system or conduct another search. Failed results indicate that the operator has not entered his profile into the system. If you are an owner and also want to designate yourself as a Class Operator, only one log in account is necessary. To log in as either an Owner or a designated owner/operator use the Facility Owners log in area above. List of Tennessee Division of Underground Storage Tanks Field Offices. </div> </div>
---	--

<p>له سه‌ر داشبۆرده‌که، دامه‌زراوه‌ی ویستراو دیاری بکه و "زیادکردنی به‌کارخه‌ر" له به‌شی لای راستی شاشه‌که ده‌سنپشان بکه.</p>	<div style="text-align: right;"> <p>داشبۆردی خاوه‌ن</p> <p>Dashboard Add Owner Account UST Notification Application Profile travistreece@tn.gov/Settings Log Out</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Tennessee Tank Helper Underground Storage Tank Operator Training</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>UST Operator Training - Owner Dashboard</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Learn more about Class Operator Types.</p> <p>List of Tennessee Division of Underground Storage Tanks Field Offices.</p> <p><small>Notify the Underground Storage Tank Division if the information displayed regarding owner information or tank information is incorrect.</small></p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>Designated Class Operator(s) Information</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Tennessee Department of Conservation #300011 312 Rosa L Parks Ave State Parks- Attn: Murray Crow Nashville TN 37243-1102</p> </div> <p>Disassociate from Tennessee Department of Conservation</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>My Designations My Trainings</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Pickwick Landing State Park #0360132 (116 State Park Road, TN 38326)</p> <p><small>There is not an accepted A and B designation which has a training status of completed</small></p> <p style="text-align: right;">Add Operator View Compliance Plan</p> </div> <p>Designation Type: A</p> </div> </div>
---	---

خاوه نه که وهک به کار خه ری A / B زیاد بکه

Dashboard Add Owner Account UST Notification Application Profile travis.treec@tn.gov (Settings) Log Out

Tennessee Tank Helper
Underground Storage Tank Operator Training

+ Add Myself as an Operator

Search & Add an Operator

Operator First Name: Operator Last Name:

Company Name: Search

بقو راسپاردنی خاومنیگ یان
نوینه ری خاومن وهک به کار خه ری
جوری A / B، زیادکردنی خوم
وهک به کار خه ریگ "Add"
"Myself as an Operator"
دهسپیشان بکه.

نه رگی به کار خه ری و شیوازی راهینان

Tennessee Tank Helper

UST Operator Training - Operator Management

To Designate Operator for Facility:

1. Select the Operator Type Under Facility Section
2. Choose the Training Method for this operator
3. Submit

The Operator will be Notified of this facility and class Operator type Designation.

Operator Info: John Smith, 4500 Granite Dr, Nashville, TN 37214

Choose Operator Types:

Facility Id & Address	A Operator <input type="checkbox"/> Check All Sites that Apply	B Operator <input type="checkbox"/> Check All Sites that Apply
#0360132, Pickwick Landing State Park, 116 State Park Road, TN, 38326	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
#0220143, Montgomery Bell State Park Maintenance Facility, 1020 Jackson Hill Rd, TN, 37029-5040	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
#0400150, Paris Landing State Park Marina, 16055 Highway 79 N, TN, 38222-4109	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Training Method :

Tennessee Tank Helper (Online Training)

ICC (Specialized Paid Training)

Tank School (Verification Required by Division)

Cancel Submit

دامهزراوهکان دهسپیشان بکه و
خانه ری به کار خه ری جوری A / B
هاوتا دیاری بکه.
شیوازی راهینانی به کار خه ری له ژیر
لیستی دامهزراوهکان له خوار موه ری
لای چه پ دهسپیشان بکه.
SUBMIT دهسپیشان بکه.

نی دیکه وهک بهکارخه‌ری A / B زیاد بکه

Tennessee Tank Helper
Underground Storage Tank Operator Training

+ Add Myself as an Operator

Search & Add an Operator

Operator First Name: Operator Last Name:

Company Name:

نه‌گه‌ر خاوه‌ن یان نوینه‌ری خاوه‌ن
به‌کارخه‌ر نه‌بیت، تاییه‌تمه‌ندی
گه‌ران به‌کار بینه بو ده‌سنیشانه‌کردنی
که‌سی دروست.

نی دیکه وهک بهکارخه‌ری A / B زیاد بکه (ته‌واوکه‌ر)

Tennessee Tank Helper
Underground Storage Tank Operator Training

+ Add Myself as an Operator

Search & Add an Operator

Operator First Name: Operator Last Name:

Company Name:

You searched for :

Name	Company	Address	Phone	
Berry, Mitzie	TDEC DUST JCEFO	2305 Silverdale Dr, TN 37601	(423) 854-5400	Select

دنیابه‌ ته‌واوی زانیاری به‌کارخه‌ر
دروسته پیش ده‌سنیشان کردنه‌که.

ده‌سنیشانه‌کردنی نه‌رکی به‌کارخه‌ری A / B

Tennessee Tank Helper
Underground Storage Tank Operator Training

UST Operator Training - Operator Management

To Designate Operator for Facility:
1. Select the Operator Type Under Facility Section
2. Choose the Training Method for this operator
3. Submit
The Operator will be Notified of this facility and class Operator type Designation.

Operator Info: Mitzie Berry, 2305 Silverdale Dr, TN, 37601

Choose Operator Types:

Facility Id & Address	A Operator <input type="checkbox"/> Check All Sites that Apply	B Operator <input type="checkbox"/> Check All Sites that Apply
#0360132, Pickwick Landing State Park, 116 State Park Road, TN, 38326	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
#0220143, Montgomery Bell State Park Maintenance Facility, 1020 Jackson Hill Rd, TN, 37029-5040	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
#0400150, Paris Landing State Park Marina, 16055 Highway 79 N, TN, 38222-4109	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

نه‌رکی به‌کارخه‌ری A / B بو
دامه‌زراوه هاوتاکان ده‌سنیشان بکه.
SUBMIT ده‌سنیشان بکه.

به‌کارخه‌ران: راسیاردن له خاوه‌نه‌که په‌سه‌ند بکه

بۆ دهسگهيشتن به نهژمیزی Tank Helper سی خۆت، برۆ بۆ وئیسایتی:

<https://tdec.tn.gov/ta>

به کارهینانی نیمیل و نهینوشهکمت برۆ ناوهوه.

Tennessee Tank Helper
Underground Storage Tank Operator Training

Home Login Register

TENNESSEE UST OPERATOR TRAINING

Owners of facilities which have underground storage tanks are now required to have operators oversee and maintain the tanks. Operators will be required to take training for underground storage tanks. The application will allow owners to designate operators and allow operators to take online training. There are three categories of operators: A, B, and C. Owners will be required to state the designated operators for all of the owner's facilities. The designated operators using the application for training will be required to take the modules which are required for the facility that they are designated for.

Operator Training

Class Operators - Some Things You Should Know

- The online UST Operator Training is in English only
- A module must be completed in its entirety before you can be scored on that module. Otherwise, answers to questions will not be saved.
- Class Operators must create a profile in the UST Operator Training system.
- Find out what type of Class Operator you are.
- If you do not have tanks in Tennessee and are taking training for another state you will need to sign in as an operator, even if you are an owner.

Facility Owners - Some Things You Should Know

- Class Operator designations must come from a search of available operators, unless as an Owner you will be the Designated Operator. If your search does not return the name of the operator you were searching for, you may either exit the system or conduct another search. Failed results indicate that the operator has not entered his profile into the system.
- If you are an owner and also want to designate yourself as a Class Operator, only one log in account is necessary. To log in as either an Owner or a designated owner/operator use the Facility Owners log in area above.
- [List of Tennessee Division of Underground Storage Tanks Field Offices.](#)

Login

If you had an account on the prior Tank Helper application you will still need to register to use this application. You can use the Register button below.

Forgot User Name or Password?

Need help? Email TDEC Help Desk at BG-Help_Desk@tn.gov or call (615) 532-0287.

له سهر داشبۆردمهکه، خشتهبهندی راسپارنهکانی من "My" Designations دهسینیشان بکه. راسپاردنی بهکارخهری A / B پهسهند بکه بیان رهنه بکهوه.

Tennessee Tank Helper
Underground Storage Tank Operator Training

Dashboard Add Owner Account UST Notification Application Profile travis.breece@tn.gov (Settings) Log Out

UST Operator Training - Owner Dashboard

[Learn more about Class Operator Types.](#)

[List of Tennessee Division of Underground Storage Tanks Field Offices.](#)

[Notify the Underground Storage Tank Division if the information displayed regarding owner information or tank information is incorrect.](#)

Designated Class Operator(s) Information
My Designations
My Trainings

Pending Designations:

Facility Name	Facility Address	Facility ID	Owner Name	Owner Id	Designation Type	
Montgomery Bell State Park Maintenance Facility	1020 Jackson Hill Rd	#0220143	Tennessee Department of Conservation	300011	A	<input checked="" type="button" value="Accept"/> <input type="button" value="Reject"/>
Montgomery Bell State Park Maintenance Facility	1020 Jackson Hill Rd	#0220143	Tennessee Department of Conservation	300011	B	<input checked="" type="button" value="Accept"/> <input type="button" value="Reject"/>

Current Operator Designation Level and Training Status By Facility:

داشبورد - په‌سهندکردنی راسپاردنی هه‌ئپه‌سیردراو و شتیوازی راهینان

Your Owner will be notified of this Acceptance. You may wish to enter the comments.

Training Method :*

Tennessee Tank Helper (Online Training)
 ICC (Specialized Paid Training)
 Tank School (Verification Required by Division)

Comments:

Facility Name	Facility Address	Facility ID	Owner Name	Owner Id	Designation Type	
Montgomery Bell State Park Maintenance Facility	1020 Jackson Hill Rd	#0220143	Tennessee Department of Conservation	300011	A	<input checked="" type="radio"/> Accept <input type="button" value="Reject"/>
Montgomery Bell State Park Maintenance Facility	1020 Jackson Hill Rd	#0220143	Tennessee Department of Conservation	300011	B	<input checked="" type="radio"/> Accept <input type="button" value="Reject"/>

Current Operator Designation Level and Training Status By Facility:

نه‌گهر راسپاردنه‌که
 په‌سهندکرا، نه‌وکات نه‌م
 لاپه‌نجه‌رمیه نیشان دمدریت.

شتیوازی راهینان دمسنیشان
 بکه. سه‌رنجه‌کان
 نارمزومهندانه‌ن.

SUBMIT کرت‌ه له سه‌ر بکه.

داشبورد - ره‌تکردنه‌وه‌ی راسپاردنی هه‌ئپه‌سیردراو و شتیوازی راهینان

Your Owner will be notified of this Rejection. You may wish to enter the comments.

Comments:

Designated Class Operator(s) Information
My Designations
My Trainings

Pending Designations:

Facility Name	Facility Address	Facility ID	Owner Name	Owner Id	Designation Type	
Montgomery Bell State Park Maintenance Facility	1020 Jackson Hill Rd	#0220143	Tennessee Department of Conservation	300011	A	<input checked="" type="radio"/> Accept <input type="button" value="Reject"/>
Montgomery Bell State Park Maintenance Facility	1020 Jackson Hill Rd	#0220143	Tennessee Department of Conservation	300011	B	<input checked="" type="radio"/> Accept <input type="button" value="Reject"/>

Current Operator Designation Level and Training Status By Facility:

نه‌گهر راسپاردنه‌که
 ره‌تکرایه‌وه، نه‌م
 لاپه‌نجه‌رمیه دهر ده‌که‌موت.

سه‌رنجه‌کان
 نارمزومهندانه‌ن.

SUBMIT کرت‌ه له سه‌ر بکه.

گنجکر دنی خودکارانه ی تانک (ATG)

سیستمیکی ATG له هستهگری دامزراوی همیشیې ناو تانکیهکیت پیک دیت که زانیاری وک ناستی بهر هم و پلهی گرمی کو دکاتوه، و له ناو دامزراوه که که گورانکاریهکانی ناستی بهر هم همژمار دکات که دمکرت ناماژه بو دزمکردن بکات. پنیویسته کونسولهکه ناگادارکردنوهیهک دهر بکات کاتیک کیشیهکی گومانای هیه. پنیویسته ATG یهک بتوانیت دزمکردنی 0.2 گالون/کاتژمیر (gph) بدوزیتوه. نهمه ی خواروه پروونکردنوهیهکی کورته بو مهرجه گشتیهکانی ATG. وسفیکی تیروتسهآتری مسرجهکان له نامیلکه ی پشکنینی ستاندره کراوی فسرمانگه، بهشی تهکنیکی 3.2 پیوانهکردنی توتوماتیکی تانکی بهردهسته.

بهکارخستنی ATG ی خوت:

- تاقیکردنوهی جیگیر
 - همدیک ATG دمکرت پروگرام بکرین بو نهمو 30 روژ جاریک خودکارانه تاقیکردنوهی دزمکردنی جیگیر نهمجام بدن. نهگه ATG لکیت خودکارانه تاقیکردنوهی ناکت، پنیویسته به دست تاقیکردنوهی دزمکردنی جیگیر نهمجام بدیت
 - تاقیکردنوهی جیگیر ناکرت بو سیستمهکانی UST تانکی فره بش بهکاربیت
- تاقیکردنوهی بهردوام
 - همدیک ATG پروگرامی کومپیوتری ناوخویان هیه کهوا ریگه به تانکیهکه ددات چالاک بمیننیه له کاتهی تاقیکردنوهی دزمکردن نهمجام ددریت. نهم شیوازان به دوزینهی دزمکردنی ناماری بهردوام (CSLD) یان سیستمی دوزینهی دزمکردنی بهردوامی ناو تانکی (CITLDS) ناسراون کهوا بو بهکارهینان له شوینی تهرژم بهرز گونجاوه
- هممو ATG یهکان پنیویستیان به بریکی کهمترینی دیاریکراوی بهر همه له ناو تانکیهکه بو نهمجامدانی تاقیکردنوهیهکی دروست.
- کاریکی باش نیه پشت به بیرگه ی پروگرامی کومپیوتری ATG بهسنت بو هملگرتنی تومارکانی دوزینهی دزمکردن چونکه رهنکه زیادیونی ووزه یان لیدانی بروسکه واکت تومار نهلیکنرؤنیهکان له دست بدیت
- سرنجی هممو ناگادارکردنوهی مکان بده و به گونجاوی ولام بدهوه
- نامیلکه ی بهکارهینانی ATG ت له بهردهستت بیت بو سیرکردن و چاره دوزی

مهرجهکان:

- به لایه ی کهم مانگانه جاریک تاقیکردنوهی جیگیری دزمکردن نهمجام بده بو هس تانکیهک نهگه خودکارانه نهمجام نادریت
- سالانه تاقیکردنوهی کارکردنی ATG نهمجام بده
- چاککردنوهی روتینی داواکراو له لایه ی کومپانیای بهر همینهی ATG نهمجام بده

هملگرتنی تومار و راپورتکردن:

- به لایه ی کهم یهک نهمجامی پشکنینی سسرکهوتوی مانگانه ی دزمکردن چاپ بکه و هملیگره بو هس تانکیهک له ATG یهکه
- نهمجامهکانی دوزینهی بلاوونوهی له پشکنینی روتینی مانگانه/سالانه ی دامزراوه ی تاییهت به فسرمانگه، فورمی (CN-2544) تومار بکه
- دوایین 12 مانگی دوا یهکی نهمجامهکانی دوزینهی دزمکردن هملیگره و بهردهستی بکه بو پشکنین
- دوایین تاقیکردنوهی 3 سالی رابردوی کارکردنی ATG هملیگره.
- نهگه دهگونجیت، له ماوه ی 72 کاتژمیر راپورتی بلاوونوهی گومانلیکراو بکه بهوجوره ی له برگه ی راپورتکردن دیاریکراوه

هاوتاكردنى لىستى نامارىي (SIR)

شيوازى SIR دهكرىت له سەر تانكى و بۇرى بهكارىت. SIR پروگرامىكى كومپيوتەر بهكار دىننىت بۇ نىجامدانى شىكر دىنموى نامارىي بۇ لىستى كهلوپىل، داتاي گهياندن و دابهشكر دىن همومو 30 رۇژىك. نىم داتايه دىننىر دىننىت بۇ فرۇشيارىكى SIR (يان نووسراو له ناو پروگرامىكى كومپيوتىرى بهكرىدراو بۇ خاومنى تانكيهكه له لايىن فرۇشيارى SIR) به لايىنى كهه همومو 30 رۇژىك. كاتىك داتاكه شى دهكرىتموى، پىويستى فرۇشيارمكهى SIR نىجاممكهانى شىكر دىنموى له ماوهى كاتى راپورتكر دن پىشكهش بكات. ستيكىكى گىچكر دن يان ATG بۇ كۆكر دىنموى داتاي لىستى كهلوپىل بهكار دىت. SIR داواى نىموى دهكات كهوا خاومنى تانكيهكه پىر موى رىكارى تايىبىتى كۆكر دىنموى داتا بكات (پىوانمكهردنى رۇژانموى 1/8 نىنج سووتىمىنى، خوئندىنموى مانگانموى ناو، كالپىر مېشنى سالانموى پىوموى دابهشكر، گهيىنراو مكن له رىگهى تىوبى دلۇپ و هتد.). پىويستى شيوازى SIR پۇلن بكرىت و هك پابهندىبون به ستاندرهكانى نىمدا له لايىن گروپى كارى نىشتمانى له سىر هلىسنگاندىن دۇزىنموى دزىمكر دن (www.nwglde.org). و سفيكى تىروتىسلىتىرى مەرجهكان له نامىلكهى پشكىنىنى ستاندرهكر اوى فىرمانگه، بهشى تىكنىكى 3.3 هاوتاكردنى لىستى نامارىي بهردىسته.

نىمگىر SIR بۇ چاودىزىكر دىن مانگانموى بهكار دىت له سىر بۇرى پىستىنراو، دوزىر موى دزىمكر دىن هلى خودكار (مىكانىكى و ئىلكىترونى) پىويستى سالانموى تاكى بكرىتموى.

نىجامى مانگانموى SIR و هك دىرچوو، دىر نىچوو، يان نايىهكلاكر موى راپورت دهكرىت.

دىرچوو

نىجامىكى دىرچووى SIR واته شىكر دىنموى نامارىي داتاكه له چوارچىوى سنووردارى رىپىدراوى شيوازمكهيه.

دىر نىچوو

نىجامىكى دىر نىچووى SIR واته شىكر دىنموى نامارىي داتاكه له چوارچىوى سنووردارى رىپىدراوى شيوازمكه نيه. نىجامى دىر نىچوو بلاو بوونموى گو مانلىكر اوان و پىويستى له ماوهى 72 كاتىمىر به فىرمانگه بگهيىنرىت.

نايهكلاكر موى

نىجامىكى نايىهكلاكر موى واته كوآلىتى داتا و هك پىويست نيه بۇ پىشكهشكر دىن نىجامى دىرچوو يان دىر نىچوو. رىنگه كىشكهكه نىجامى پىوانمكر دىن لاواز، پىوموى كالپىر مېتكر اوى نادرىست، گهيىنراوى وون يان شتىكى تر بىت. نىمگىر نىجامىكى نايىهكلاكر موى مانگانموى وىر بگىرىت، پىويستى دهستىبى لىكوآلىنموى بكهىت و كىشكهكه راست بگهيىتموى. بۇ يار مىتى پىومىدى به فرۇشيارى SIR بكه. نىجاممكهانى لىكوآلىنموى مكهت تومار بكه و تومار مكهانى دوزىنموى دزىمكر دن هلىبگره.

نىمگىر نىجامى نايىهكلاكر موىت بۇ دوو مانگى يىك به دواى يىك و مرىگرت، بلاو بوونموى گو مانلىكر اواوه و پىويستى له ماوهى 72 كاتىمىر به فىرمانگه بگهيىنرىت.

مىرجهكان:

- گرىبىستىك له گهل دابىنكرىكى SIR بۇ شىكر دىنموى تومار مكهانى دوزىنموى دزىمكر دىن مانگانموى، يان پروگرامىكى SIR كه دهكرىت له رىگهى كومپيوتىر بخرىته كار بۇ نىجامدانى شىكر دىنموى SIR.
- داتاي لىستى بهرهم كو بكموى (ستىكى گىچكر دن، يان ATG) له سىر بنىماى رۇژانموى.
- پىوانمكهانى ناستى سووتىمىنى بۇ گالون بگورموى به بهكار هىنانى هلىكارىيى دروستى تانكى.
- همومو 30 رۇژىك داتاي لىستى كهلوپىل كو بكموى و تومار بكه به بهكار هىنانى مىرجهكانى كۆكر دىنموى داتاي كوئىرولى لىستى كهلوپىل [سىرى رىساي 1(e)(3)-04-18-01-0400 و 1(d)(4)-04].
- رىگه بده همومو 30 رۇژ جارىك تومار مكن شى بكرىتموى له رىگهى دابىنكرى SIR يان پروگرامىكى كومپيوتىرى بهكرىگىراو بۇ خاومنى تانكى له لايىن فرۇشيارى SIR مكه. پىويستى راپورتىك مانگانموى بهرهم بهىنرىت له دواى كوتايى كۆكر دىنموى داتا بۇ نىموى ماوبىه.
- لىكوآلىنموى بكه، هۇكار مكن دىسنىشان بكه و هۇكار مكهانى هم نىجامىكى نايىهكلاكر موى راست بكموى.
- نىمگىر ATG بهكار دىننىت بۇ كۆكر دىنموى داتاي لىستى كهلوپىل، سالانموى تاقىكر دىنموى كاركر دىن ATG نىجام بده.
- نىمگىر ATG بهكار دىننىت، چاكر دىنموى رۇتىنى داواكر او له لايىن كومپانىيى بهرهمهپىنموى ATG نىجام بده.
- نىمگىر بۇرى پىستىنراوت هميه، سالانموى تاقىكر دىنموى كاركر دىن دوزىر موى مىكانىكى يان ئىلكىترونى دزىمكر دىن هلى نىجام بده.

ھەلگرتى، تۆمار و راپۇرتى كىردىن:

- ئىنجامەكانى SIR سى مانگانە و سالانە پىشكىنى (دارى پىوانە كىردىن) دەستى لە سەر پىشكىنى رۇتىنى مانگانە/سالانە دامەزراوھى تايىبەت بە ھەر مانگە، قۇرمى (CN-2544) تۆمار بىكە.
- ئەم تۆمارانە خواروھى SIR ھەلگىرە:
 - راپۇرت/ئىنجامەكانى SIR سى مانگانە.
 - پىويستە ھەموو داتاي لىستى كەلۇپەل (گەياندىن و فرۇشتى بەر ھەم، تۆمارەكانى كالىبىرەيشنى دابەشكەر، پىوانە كىردىن 1/8 ئىنجى سووتەمەنى، خويندەھى مانگانە ئاۋ، كالىبىرەيشنى سالانە پىوھرى دابەشكەر و ھىندى) ھەلگىرەين و لە كاتى پىشكىن بەردەست بىكرەين.
- تۆمارى دوابىن 12 مانگى دواى بەكى ئىنجامەكانى دۆزىنەھى دزە كىردىن ھەلگىرە.
- بۇ بۇرى پەستىنراۋ، ئىنجامەكانى پىشكىنى سالانە دۆزەرەھى دزە كىردىن ھىل بۇ 3 سال ھەلگىرە.
- لە ماوھى 72 كاتۇمىر راپۇرتى ھەموو بلاۋ بوونەھى بەكى گومانلىكراۋ بىكە (ھەر ئىنجامىكى دەرئەچوۋ، يان دوو ئىنجامى نايەكلاكەرەھى دواى بەك).
- ئەگەر جىبەجىكراۋ بىت، تاقىكردنەھى كار كىردىن سالانەھى 3 ATG سالى رابردوۋ ھەلگىرە.

چاوديزی نیوانی به بهکار هینانی لهخوگرتنی لومکی

چاوديزی یکردنی نیوانی (IM) شپواریکی دوزینهوهی دز مکر دنه کهوا بلاوونوهوه ددهوزینهوهه بوموادی نیوان دیوار مکانی تانکی یان دیوار مکانی بوری، یان بوری یک دیوار و بهر بهستیکی جیاکه موهی له ژینگهکه (ومک بوری چال یان بوری دهکردن). و هسفیکی تیروتسهملتری مرجهکان له نامیلکهی پشکنینی ستاندرکراوی فیر مانگه، بهشی تهکنیکی 3.4 لهخوگرتنی لومکی و چاوديزی یکردنی نیوانی.

زور جار بهر بهستی دهر موه پنی دوتریت "لهخوگرتنی لومکی". موهادی نیوان بهر بهستمکان پنی دوتریت موهادی نیوان یان چال، و بوم تانکی و بوری بهکان، پیویسته نم موهادی بهر دوهام چاوديزی بکریت. پیویسته شپواری تهلیکترونی یان شپواری دیکهی بهر دوهامی چاوديزی یکردنی بوری پهستی بوری لهخوگرتنی لومکی هبیت. چاوديزی یکردنی بهچاو به چاوديزی یکردنی بهر دوهام دانانریت.

پیویسته نم شپواریه توانای دوزینهوهی بلاو بونهوهی دیواری ناوهوهی تانکی یان بوری بهکی هبیت. سی جوری چاوديزی یکردنی نیوانی به شپوهیهکی باو بهکار دین:

- شپواریه هایدروستاتیبهکان - نیوانیکی پرکراو له شله بهکار دینیت لهگهل خمز انبک که تپایدا ناستی شلهکه چاوديزی دهکریت.
- شپواریه مکانی پهستان/بوشایی - پهستان یان بوشایی دهخریته سهر نیوانهکه وگورانکار یهکان له پهستان یان بوشاییهکه چاوديزی دهکرین.
- سینسره تهلیکترونیبهکان - سینسره مکان دهخریته ناو نیوانهکه بوم نار دنی ناگادار کردنهوه لهوکاتهی شلهکه تپینی دهکریت.

سینسره تهلیکترونیبهکان باوترین و کم تپووترین ریگان بوم نهجامدانی چاوديزی یکردنی نیوانی. بوم تانکیهکان، سینسرهکه دهخریته نیوان دیواری تانکیهکه بوم پشکنینی بونی شله یان لهدهستان/دهسکهوتنی شله بهگوزیهی کهپسی شپواری هایدروستاتی. بوم بوری، سینسریک لهی شپواریه دانراوه کهوا شله دز مکر دن کودهپینهوه. به شپوهیهکی گشتی، نم شپواریه له ناوهوهی حموزیکه له سهر موهی تانکیهکه، له ناو حموزی گواستتهوهی بوری، و له ناو حموزیک له ژیر دابهشکر. پیویسته نیوانی بوری کراوه بیت بوم ریگهکان به بهر ههمهکه تا له نیوانی بوری بهکه بوم سینسری شلهی ناو حموز مکان بروات. بهکار هینانی بهک سینسره له ناو حموزی سهر تانکیهکه بوم چاوديزی یکردنی تهواو بوری بهر هم پهسندکراو نیه.

بهکار خستی نامیری IM:

- سینسری حموز مکان دهنگیک دهر دهکات کاتیک شله له ناو حموز مکان تپینی دهکریت.
- ناچالاک کردن یان دهستکاری کردنی سینسریک سهر پچیبهکی تاوانکاریه.
- دهر هینانی سینسریک له شپواری خوی بوم نهوهی نهوانیت به ناسانی کار بکات بوم دوزینهوهی شله پشپیلکاریه.
- سینسره دهکریت باش کار نهکات؛ بویه، پیویسته سالانه پشکنینی سینسره مکان بکهیت بوم دلنیاکردنی دروستی کار کردنیان.
- نهگهر سینسریک ناو یان پیتروال له نیوان دیوار مکانی تانکی دوو دیواری بدوزینهوهه، نهوه بلاوونوهوهیهکی گومانلیکراوه و پیویسته له ماوهی 72 کاتز میر به فیر مانگه بهگهیزنریت.
- نهگهر ناو بتوانیت بچپته ناو دیواری تانکی دوو دیوار، تانکیهکه چی تر لهخوگرتنی لومکی نیه. پیویسته لیکولینهوه له م بارودوخه بکریت.
- له حالتهی بهکار هینانی سیسته میکی پرکراو له شله یان پهستان/بوشایی داخراو، پیویسته سهری نامیلکهی بهکار هینان بکهیت بوم دیاری یکردنی نهوهی نهگهر سیسته مهکه به پارامیتره دروستهکان کار دهکات.

مهرجهکان:

- سالانه تاقیکردنه‌وه‌ی کارکردنی ATG نه‌نجام بده.
- چاککردنه‌وه‌ی روټینی داواکراو له لایهن کومپانیای بهرهمهینهری ATG نه‌نجام بده.
- چاودیزی سیستمی دوزینه‌وه‌ی بلاوبونه‌وه بکه بو دیاریکردنی نه‌وه‌ی نه‌گهر له 30 روژی رابردوو دزه‌کردن دوزرابیته‌وه.
- هممو نامیریکي چاودیزیکردنی نیوانی (کونسولی ATG، سینسهر، دوزه‌روه‌ی دزه‌کردنی هیل) پیویسته سالانه تاقی بکړینه‌وه بو دلنیاکردنی کارکردنی دروست.
- هممو 3 سال جاریک تاقیکردنه‌وه‌ی سه‌لامتی حموز نه‌نجام بدهز

هه‌لگرتی، تومار و راپورتکردن:

- نه‌گهر نامیری چاودیزیکردنی نیوانی توماری نه‌لیکترونی مانگانه بهرهم نه‌هینیت، پیویسته توماریکی راست دروست بکه‌یت بو به‌جیگه‌یاندنی مهرجهکانی هه‌لگرتی تومار.
- نه‌نجامه‌کانی دوزینه‌وه‌ی بلاوبونه‌وه له پشکیننی روټینی مانگانه/سالانه‌ی دامه‌زراوه‌ی تایبعت به فهرمانگه، فورمی (CN-2544) تومار بکه. راپورتی دؤخی سینسهر و راپورتی میژووی ناگادارکردنه‌وه پیویسته مانگانه هه‌لگیرین.
- توماری دوایین 12 مانگی دوا‌ی به‌کی نه‌نجامه‌کانی دوزینه‌وه‌ی بلاوبونه‌وه هه‌لگره.
- تازه‌ترین تاقیکردنه‌وه‌ی سه‌لامتی 3-ساله‌ی حموز هه‌لگره.
- دوایین تاقیکردنه‌وه‌ی 3 سالی رابردوی
 - کارکردنی ATG هه‌لگره.
 - تاقیکردنه‌وه‌ی کارکردنی سینسهر
 - تاقیکردنه‌وه‌ی دوزه‌روه‌ی دزه‌کردنی هیل
- له ماوه‌ی 72 کاتزمیر راپورتی هممو بلاو بوونه‌وه‌به‌کی گومانلیکراو بکه.

پټوانه‌کردنی تانکی به دست (MTG)

گڼچکردنی دستې تانکی (MTG) شټوازیکی ره‌وای چاودږیکردنی مانگانیه، به‌لام بشټیویهکی باو به‌کارنايېت. MTG ده‌کرنیت ته‌نھا بؤ تانکی 1,000 گالون یان که‌متر به‌کاربیټ. بؤ زانینی نه‌وهی نه‌گسر تانکیه‌کست گونجاوه بؤ نم شټوازه، تکایه سه‌یری نامیلکه‌ی پشکنینی ستانده‌رکراوی فرمانگه، به‌شی ته‌کنیکی 3.1، پټوانه‌کردنی تانکی به دست بکه یان په‌ومندی به فرمانگه بکه.

بؤ به‌کاره‌ینانی MTG و مک شټوازیکی ته‌نھا:

- پټویسته تانکیه‌کان هم‌مو مەرجه‌کانی توانا و تیردیان تیدابیت (سه‌یری هیلکاری به‌شی ته‌کنیکی 3.1 بکه)؛
- ناستی شله‌ی ناو تانکیه‌کان پټویسته پټوانه بکرنیت بؤ نزیکترینی 1/8 سی نینجیک (به شټویهکی گشتی به داری پټوانه‌کردن ده‌پوریت)؛
- پټویسته تانکیه‌کان له‌کاربخزین بؤ ماوه‌یهکی دیاریکراو له هم‌مو هه‌فته‌یهک له نیوان و هرگرتنی خویندنه‌وهی ناستی شله؛ و
- خویندنه‌وهی ناستی شله به‌راورد ده‌کرنیت به ستانده‌ری هه‌فتانه و مانگانه بؤ دیاریکردنی نه‌وهی نه‌گسر تانکیه‌که توندوتول بیټ.

تاقیکردنه‌وهی توندوتولی MTG و تانکی

تانکی له 1,001 گالون بؤ 2,000 گالون پټویسته تاقیکردنه‌وهی توندوتولی تانکی له‌گه‌ل MTG به‌کاربینیت. تانکی گهورمتر له 2,000 گالون دمتوانیت MTG به‌کارنه‌هینیت.

هه‌نگرتنی، تۆمار و راپورته‌کردن:

- نه‌جامه‌کانی دوزینه‌وهی بلاو بوونه‌وه له پشکنینی روتینی مانگانه/سالانه‌ی دامه‌زراوه‌ی تاییه‌ت به فرمانگه، فورمی (CN-2544) تۆمار بکه.
- دوابین 12 مانگی دوا‌ی یه‌کی نه‌جامه‌کانی دوزینه‌وهی دزمکردن هه‌لبگره و به‌رده‌ستی بکه بؤ پشکنین: و
- له ماوه‌ی 72 کاتزمیر راپورته‌ی هم‌مو بلاو بوونه‌وه‌یهکی گومانلیکراو بکه.

دۆزىنەھەي بىلار بوننەھەي بۇ بۇرى

دو جۇرى سىستەمى بۇرى ھەن:

- پەستىنراو
- مژىن

مەرجهكانى دۆزىنەھەي دزەكردن جىاوزن بۇ بۇرى پەستىنراو و بۇرى مژىن. ئەمەي خوارمەھەسفى مەرجهكان دەكات بۇ ھەردووك جۇرى سىستەمەكانى بۇرى.

بۇرى پەستىنراو

پىويستە بۇرى پەستىنراو دو جۇرى دۆزىنەھەي دزەكردنى ھەبىت:

1. شىوازي كارەساتى بۇ دۆزىنەھەي بىلار بوننەھەي لەناكاوى زۇر، وەك شەكستەپىنانى بۇرى. دۆزىنەھەي دزەكردنى ھىلى كارەساتبار لە رىگەي دۆزەرمەھەي دزەكردنى ھىلى خودكار (ALLD يان ELLD) ئەنجام دەدرىت. رەنگە ALLD جۇرى ميكانيكى يان ئەلىكترونى بىت. گرنگە كەوا بەخىرايى وەلامى ناگادار كرنەھەي دۆزەرمەھەي دزەكردنى ھىل (ئەلىكترونى) يان دۇخى تەوزمى ھىواش (ميكانيكى) بدەيتەھەي بەھۇي ئەھەي قەبارەي بىلار بوننەھەي دەكرىت بەرچاوبىت (زىاتر لە 3 گالون لە كاتژمىرىك). پىويستە دۆزەرمەھەي ميكانيكى و ئەلىكترونىەكانى دزەكردنى ھىل سالانە تاقي بكرىنەھەي.

2. ماوهىي - بۇ دۆزىنەھەي بىلار بوننەھەي بچوكتەر و كەمتر تىبىبىكرارو. پىويستە دۆزىنەھەي دزەكردنى ھىلى ماوهىي مانگانە يان سالانە ئەنجام بدرىت. سى بزار دەھەن:

- a. چاودىرىكردنى مانگانە*، يان
- b. پشكىنى توندوتولى سالانەھەي ھىل؛ يان
- c. دۆزەرمەھەي ئەلىكترونىەكانى دزەكردنى ھىل (ئەنجامدانى تاقيكردنەھەي مانگانەھەي 0.2 گالون/كاتژمىر يان تاقيكردنەھەي سالانەھەي 0.1 گالون/كاتژمىر).

*بۇ چاودىرىكردنى مانگانە، پىويستە يەككىك لەم دوو شىوازەي خوارمەھەي بەكاربىنىت كەوا لە برگەي دۆزىنەھەي بىلار بوننەھەي بۇ تانكىەكانى ئەم بەشە روونكر ايهوه:

- چاودىرىكردنى نىوانى (پىويستە بۇ بۇرى نوئ و گۇرىنى بۇرى)، يان
- SIR.

پىويستە تاقيكردنەھەي توندوتولى ھىل لە لايمەن ئەنجامدەرى تاقيكردنەھەي لىھاتوو (پشتر استكراو لە لايمەن كۇمپانىي بەر ھەمەپنەر) ئەنجام بدرىت. پىويستە تاقيكردنەھەي توندوتولى ھىل بتوانىت رىژەي دزەكردنى 0.1 گالون/كاتژمىر بدۆزىنەھەي لە رىژەي 1.5 جارى پەستانى كار كردنى بۇرى يان تاقيكردنەھەي سالانەھەي 0.1 گالون/كاتژمىر لە دۆزەرمەھەي ئەلىكترونى دزەكردنى ھىل ئەنجام بدات.

بۇ زانىبارى زىاتر تكايە سەبرى نامىلكەي پشكىنى ستاندر كراوى فەرمانگە، بەشى تەكنىكى 3.5 بۇرى پەستىنراو بكة.

بۆرى مژىن

بۆرى مژىن بەر ھەممەكە لە تانكېكە ۋە ۋەدەگىرېت بە بەكار ھېناتى پەمپى مژىن لە ناۋ دابەشكەرەكە. بوۋنى بۆرى مژىن بە بوۋنى پەمپى مژىن (بەدۋاى پول ۋە قايش) لەناۋ دابەشكەرەكە ناماژەى پىندەكرىت. ھەر ۋەھا، ھىچ پەمپى غەتاس لە ناۋ تانكېكەدا نىە.

دۆزىنەۋەى دزمكردن پىۋىستە بۆ بۆرى مژىن كە ھەردووك مەرجى تىدائىت:

1. بۆرىكە بە لای بەر ھەممەكە لىژە بۆ گەراننەۋە بۆ تانكېكە ئەگەر مژىن نەمىنېت؛
2. تەنھا بەك دەمەۋانەى پىشكىن ھەبە لە نىزىكى پەمپى مژىنەكە لە ژىرەۋەى دابەشكەرەكە (ۋ نەۋەك لە ناۋ تانكېكە).

ئەۋ بۆرىكە ھەردووك مەرجى تىدائە پىۋى دەۋترىت "مژىنى سەلامەت" يان "مژىنى ئەۋرۋى".

ئەگەر "مژىنى سەلامەت" نىە ۋ لەجىياتى ئەۋە جۆرىكى مژىن تە ھەبە كەۋا ۋەك "مژىنى ئەۋرىكى" ناماژەى پىندەكرىت، پىۋىستە دۆزىنەۋەى دزمكردنى بۆرى مژىن ئەنجام بەدەت. ئەمەش لەمە پىك دىت:

- تاقىكردەۋەى توندوتولى ھىل بۆ ھەموو سى سأل جارىك، يان
 - چاۋدىرىكردى مانگانە بە بەكار ھېناتى چاۋدىرىكردى نىۋانى (پىۋىستە بۆ بۆرى نوى ۋ گۆرىنى بۆرى)، يان SIR.
- بۆ زانىارى زياتر تىكايە سەبرى نامىلكەى پىشكىننى ستاندرەكرۋى فەرمانگە، بەشى تەكنىكى 3.6 بۆرى مژىن، فىدى كىشكردىن ۋ سىفون.

مەرجەكان:

- پىۋىستە دۆزەرەۋە مىكانىكى ۋ ئەلىكترۆنىەكانى دزمكردنى ھىل سالانە تاقى بكرىنەۋە (ھەموو 12 مانگىك).
- پىۋىستە بۆرى پەستىنراۋ ھەموو 12 مانگ جارىك تاقىكردەۋەى توندوتولى ھەبىت، يان مانگانە چاۋدىرى بكرىت بە چاۋدىرىكردى نىۋانى (IM) يان SIR.
- بۆ بۆرى مژىن كەۋا بە "مژىنى سەلامەت" دانانرىت، پىۋىستە تاقىكردەۋەى توندوتولى ھەموو 3 سأل جارىك ئەنجام بەدەت يان مانگانە بە IM يان SIR چاۋدىرى بكرىت.

ھەنگرتى تۆمار ۋ راپۇرتكردىن:

- ئەنجامەكانى (IM يان SIR) بۆ دوايىن 12 مانگ ھەلبىگرە، ۋ/يان تاقىكردەۋەى توندوتولى سالانەى ھىل ھەلبىگرە.
- تۆمارەكانى 3 سالى رابردوۋى تاقىكردەۋەى دۆزەرەۋەى دزمكردنى ھىل ھەلبىگرە.
- بۆ چاۋدىرىكردى نىۋانى سەر بۆرى پەستىنراۋ:
 - تۆمارەكانى 3 سالى رابردوۋى تاقىكردەۋەى سىنسىرى چاۋدىرىكردى نىۋانى ھەلبىگرە.
 - تۆمارەكانى 3 سالى رابردوۋى تاقىكردەۋەى كاركردى ATG ھەلبىگرە.
- لىكۆلىنەۋە بەكە، ھۆكارەكان دەسنىشان بەكە ۋ ھۆكارەكانى ھەر ناگادار كرىنەۋە يان شىكستەپىنان راست بەكە ۋ لە ماۋەى 72 كاتز مېر راپۇرتى ھەموو بلاۋ بوۋنەۋەمەكى گومانلىكرۋا بەكە.

راپور تکرډن

پښوېسته راپور ت بۇ فسر مانگه بکھېت کاتېک نامېری دوزینهوهی بآوبوونهوهت یان شتواری دوزینهوهی بآوبوونهوه نامازه بۇ هه بوونی بآوبوونهوه میهک دهکات. هه ر تاقیکردنهوه میهکی شکستخوار دووی دزه کرن، ناگدار کردنهوهی روون نهکراوه یان دؤخی کار کردنی ناناسایی پښوېسته به دروستی لیکوآینهوهی له سه ر بکریت و له ماوهی 72 کاتز میر له دوزینهوهی به فسر مانگه رابگه یمنریت. نمونه یهکی دؤخیکی ناناسایی کار کردن بریتیه له رفتاری ناموی نامیری دابهشکردنی پیتروآل، لدهستدانی لهناکاوی پیتروآل له سیسته می UST، بوونی ناو له ناو تانکی کهوا هؤکار کهه ی روون نهکراوه تهوه، یان شله له مهودای تیوانی سیسته می له خوگرتنی لوهکی. به لام نهگه ر دهر کهوت نامیری سیسته م عه ییداره به لام لیچوونی نیه، دهسته جی چاک بکریتهوه یان بگوردریت و چاودنیریکردنی زیاتر له ماوهی 30 رۆژ دلنیای نهجای سهرنایی ناکاتهوه، راپور تکرډن پښوېست نیه.

بۇچی نه مه گرنگه:

راپور تکرډنی بآوبوونهوه له کاتی خوی گرنگه بۇ دلنیا کردنی نهوهی رهنگه فسر هبوو کردنهوهی پاره وه ر بگریت بۇ هه ر رووداویکی بآوبوونهوه. داواکاریهک بۇ شایسته بوونی پاره پښوېسته له ماوهی نهوه د (90) رۆژ پښشکهشی فسر مانگه بکریت بۇ بآو بوونهوهی گومانلیکراو یان له ماوهی شهست (60) رۆژ له بآوبوونهوهی دلنیاکراو. هه ر وه ها، فسر مانگه پشکنینی پابه ندبوونی کرداریی نهجای ددهات بۇ دیار یکردنی دؤخی پابه ندبوون له کاتی بآوبوونهوه که. پښوېسته تومار هکان پښشکهش بکھیت کهوا پابه ندبوونی کرداریی نیشان ددهات. شکسته ینان له پښشکهش کردنی نه م تومارانه به فسر مانگه له ریکهوتی داواکراو رهنگه ببیته هوی کؤمهکی داشکینراوی زیاتر. راپور تکرډن و وه لامدانهوهی بآوبوونهوه به خیرایی تیچووهکانی پاککردنهوه، و زیانی ژینگه یی کهم دهکاتهوه، و دمکریت یار مه تیده ر بیت له پاریزگار یکردن له به های سامانه کهت.

بهشی 5 پاریزگاری کردن له ژنگ هینان

نهم تانکی و بوریانه کهوا بهرکهوتنیاں لهگهل زمو و/یاں ناو همیه پیویسته له داخوران "ژنگاوی بوون" بیاریزرین. نهمه پیکهاته کانزاییهکانیشان دهگریتهوه (بو نمونه، بهسترموهی نهرم، دهمهوانه، نهیشک، و بهگرنتی ژیر دابشکرهکان یاں سهرموهی تانکیهکه) کهوا بهرکهوتنیاں لهگهل زمو یاں ناو همیه. هندیک جوری تانکی ژیرزمو، و مک تانکی داپوشراو به مادهی نا کانزایی و مک فایبرگلاس یاں نیپوکسی، پیویستیاں به پاریزگاری کردن له ژنگ هینان نیه. بوری نا-کانزایی پیویستی به پاریزگاری زیاتر له ژنگاوی بوون نیه.

دوو شیوازمکهی پاریزگاری کردن له ژنگ هینان بو تانکی و بوری کانزایی پیویسته:

1. سیستهمی گالفانی

نهم سیستهمانهی پاراستنی کاتودی ناودی خوبختهکمری نیژراو هشاردراو بهکار دینن کهوا به تانکی، بوری یاں پیکهاتهی کانزایی ژیرزمو هاپیچکراون بو پاریزگاری کردن له نایتمانه له ژنگاوی بوون. به شیوهیهکی گشتی سیستهمی گالفانی ناکریت بیبریت چونکه ناودهکان به شیوهیهکی گشتی له ژیرزموین و هیچ بگوریک نیه. بو تانکی، ناودهکان دمکریت له کارگه دابنرین (و مک تانکی sti-P3®)، یاں دواتر له شوینکار بو پیشکشمکردنی پاراستنی کاتودی زیاتر. بو بوری و پیکهاتهی دیکهی کانزایی بوری ژیرزمو، به شیوهیهکی گشتی ناودهکان له شوینکار دادهنرین.

2. سیستهمی تیزووی نیمپریت

نهم سیستهمانهی پاراستنی کاتودی تیزووی کارتیکراوی بگوریک تیزوو بهکار دینن بو دابینکردنی تیزوو بو تانکی، بوری و پیکهاتهی تر بو مبهستی پاریزگاری کردنیاں له ژنگ هینان. به شیوهیهکی گشتی بگورکه یاں له ناوموه یاں دهرموهی بالهخانهی تهنیشتی تانکیهکاندابه. هیزی کارهیاپی بو بگورکه پیویسته بهردوام هملکراو بیت. سیستهمی پاراستنی کاتودی تیزووی نیمپریت گشت کاتیک له کاتیک دواي دامهزاندنی تانکی یاں بوری دادهنرین.

تیبینی: ناوپوشکردنی ناوخویی تانکی به سیستهمی پاراستنی کاتودی رنکه سیستهمی گالفانی یاں سیستهمی پاراستنی تیزووی نیمپریت بیت. تانکی ناوپوشکراو بهی پاراستنی دهرمکی ژنگاوی بوون پیویسته به تیزووی دابخرین.

پیویسته بهسترموهکانی چهماوهی پولا (یاں برگهی دیکهی کانزایی) له داخوردن و ژنگ هینان بیاریزرین به پهکیک لهمانهی خوارموه:

- بهسترموهی نهرمهکه له بهرکهوتن لهگهل زمو و/یاں جیا بکهوه له ریگهی:
 - دامهزاندنی بووتیکی پاریزهر له سهر بهسترموه نهرمهکه، یاں
 - لابرندی خوئل و/یاں ناو له بهرکهوتن به بهسترموهی چهماوه
- پاراستنی کاتودی زیاد بکه (و مک سیستهمانهکانی پاراستنی گالفانی یاں تیزووی نیمپریت) بو بهسترموه نهرمهکه. نهگهر نهمه بژاردیه بهکار بیت، تاقیکردنوهی ماوهی پیویسته.

بو زانیاری تیزووی دهریاره تاقیکردنوه، تکایه سهیری نامیلکهی پشکنینی ستاندهرکراو فهرمانگه بکه، بهشی تکنیکی 4.1، پاریزگاری کردن له ژنگ هینان.

مهرجهکان:

- پټویسته سیستمه‌مکانی پاراستنی کاتودی به‌گوڼره‌ی دیزاینی پسیوری پاراستن له ژمنگای بوون بخرینه کار و چاک بکړینه‌وه.
- سیستمه‌ی پاراستنی کاتودی له ماوه‌ی 6 مانگ له دامزراندنه‌کمی یان چاک‌کردنه‌وه‌ی ناقي بکوه، و هممو 3 سال جارنیک دواي نوه.
- نه‌گهر نانوده‌کان زیادکران یان گوردان (مه‌گهر بؤ به‌ستره‌وه‌ی نهرم زیاد بکړیت)، پټویسته تاقیکردنه‌وه‌ی توندوتولی 3 بؤ 6 مانگ له نهنجامدانی نهم کاره نهنجام بدریت.
- نه‌گهر بگوری تمزوت همیه، پټویسته هممو 60 روزه جارنیک بپشکرنیت بؤ دلنیاکردن له‌وه‌ی هملکراوه و به دروستی کار دهکات. نه‌گهر دهرچووی بگوری تمزوو (نهمپیر یان قولتیه) به زیاتر له 20% گورا له‌وه‌ته‌ی ریکه‌وتی دوايین تاقیکردنه‌وه‌ی ژمنگای بوون، پټویسته په‌وه‌ندی به پسیوری پاراستن له ژمنگای بوون بکهرت بؤ دیاریکردنی له‌وه‌ی نابا سیستمه‌ی تانکیه‌که به دروستی له ژمنگای بوون دهمپاریزریت یان نا.
- تانکی پولا و/یان کوا پاریزگاری کردن له ژمنگ هینانیا نیه پټویسته به همیشیه‌ی دابخرین به‌گوڼره‌ی رینماییه‌کانی فهرمانگه.
- نه‌گهر سیستمه‌مکی پاراستنی کاتودی تمزووی نیمپریست بؤ زیاتر له 12 مانگ کوژنرا بیته‌وه یان کار نه‌کات، په‌سندکردنی فهرمانگه پټویسته پیش به‌کار خستنه‌وه‌ی سیستمه‌مکه‌ی UST.
- تانکی ناو‌پوشکر او به‌ی پاراستنی دهره‌کی ژمنگای بوون پټویسته به تمواوی دابخرین به‌گوڼره‌ی رینماییه‌کانی فهرمانگه.

هملگرتنی تومار مکان:

- پاریزگاری کردن له نهنجامه‌کانی 2 تاقیکردنه‌وه‌ی پاراستنی کاتودی رابردوو.
- نهنجامه‌کانی همر تاقیکردنه‌وه‌یه‌کی توندوتولی نهنجامدراو هملبگره دواي زیادکردن یان گورینی نانوده‌کان.
- نه‌گهر شوینکاره‌که سیستمه‌مکانی پاراستنی کاتودی تمزووی نیمپریستی همیه:
 - نهنجامه‌کانی پشکنینی 60 روزه‌ی بگوری تمزوو له پشکنینی روتینی مانگانه/سالانه‌ی دامزراوه‌ی تایبعت به فهرمانگه، فورمی (CN-2544) تومار بکه.
 - نهنجامه‌کانی دوايین 60 روزه‌ی پشکنینی بگوری تمزوو هملبگره.

بهشې 6 نامیرې ریگری کردن له رژان

هر تانکېکې پرکراو به 25 گانون یان زیاتر به یک جار پیویسته نامیرې ریگری کردن له رژانی هبیت. کمرستهکانی ریگری کردن له رژان پیویسته نهو رژانه خوبگریت که رنګه له کاتی جیاکردنوهی سوندهی گیاندن له بوری پرکردن روو بدات. نامیرهکانی ریگری کردن له رژان زورجار پینان دوتریت "سهنلی رژان" یان "حوزی گرتن". دیزاین نهکراون بو هملگرتنی بهرهم بو ماوهیکې زور. زورجار سهنلهکانی رژان "مهودایهکی-ژیانی" کورنیان همیه بهرورد به تانکی یان بوری.

تیبینی: همدیک سهنلی رژان دمهوانهی بهتالکردنیان همیه بو ریگدان به بهرهمکه تا بچپته ناو تانکېکه. کاتیک سهنلی رژان دمچپتهناو تانکېکه، هر ناو یان پاشماوهیکې کورکراوش رنګه بچپته ناو تانکېکه. دمهوانهی بهتالکردن دهکریت به ناسانی بهتیبیربوونی کات تیک بچپت کهوا سهلامتی سهنلی رژان دمخاته مهترسی.

مهرجهکان:

مانگانه:

- بهچاو کمرستهی ریگری کردن له رژان بیشکنه بو بوونی شکان.
- شله یان پاشماوه له کمرستهی ریگری کردن له رژان دهرینه و به دروستی فرنی بده.
- بوری پرکردن بیشکنه و هر بهر بهسنتیک ههبوو لای بده.
- قهپاغی پرکردنوهکه بیشکنه بو نهوی دلنیا بیت به تمواوی له سر بوری پرکردن بهستراوه و بهرکومتی لهگهل قهپاغی سهنلی رژان نیه.
- بو کمرستهی ریگری کردن له رژانی دوو دیواریی که چاودیری نیوانیان همیه، پشکنین بو دزهکردن بکه له ناوچهی نیوان بهشکان.
- بو نهو تانکیانهی گیاندن له ماوهی زیاتر له 30 روژ وهردهگرن، ناپتمهکانی سهروه دهکریت مانگانه بیشکنزین یان پیش هر گیاندنیک.

ههموو 3-سال جاریک:

- تاقیکردنوهی سهلامتی کمرستهی ریگری کردن له رژان نهجام بده.

چاککردنوه و گورین

- نهگهر سهلامتی سهنلی رژان شکست بینیت یان به روونی دیاریی شکاوه، دفتوانیت:
 - سهنلی رژانهکه بگوریت
 - سهنلی رژانهکه چاک بکهپتهوه تنها بهگوریهی پیشنیارهکانی کومپانیای بهرهمهینیر
 - پشکنینی سهلامتی سهنلی رژان نهجام بده له ریگهی پهیرهکردنی رییمایی فهرانگه یان رییمایی پهیمانگای کمرستهی پیترول (PEI) - RP1200.
 - شکستی تاقیکردنوهی سهلامتی پیویستی به چاککردنوه یان گورین دهینت.
- پیویسته تاقیکردنوهی سهلامتی له ماوهی 30 روژ له چاککردنوه یان گورین نهجام بدریت.
- نهگهر پیسبون دوزرایوه، له ماوهی 72 کاتز میتر وک بلاو بوونهوی گومانلیکراو راپورتی بکه.

هه لگرتنی تومار مکان:

- پشکینینی روتیننی مانگانهی نامیزی ریگری کردن له رژان/سه تللی رژانی تومار کراو له سهر فورمی پشکینینی روتیننی مانگانه/سالانهی (CN-2544) سی فهر مانگه - یهک سال.
- تاقیکردنهوی 3 سالانه سه لامعتی نامیزی ریگری کردن له رژان - سی سال
○ نهگمر تاقیکردنهوی هایدروستاتیه، فورمی CN-1366 سی فهر مانگه بهکار بییه.
- نهنجامهکانی چاودنیریکردنی مانگانهی کهرستهی ریگری کردن له رژانی دوو-دیوار - پیویسته تومار مکان تا زورتترین کات هه لگیریت تا نهو کاتهی شیوازی چاودنیریکردنی مانگانه بهکار دیت.
- هه موو تومار مکانی چاککردنهوی و گورین له گهل نهنجامهکانی تاقیکردنهوی سه لامعتی دواتر - سی سال

بهشی 7 نامیری ریگری کردن له زیده پربوون

همر تانکیه کی پرکراو به 25 گالون یان زیاتر به بهک جار پیویسته نامیری ریگری کردن له زیده پربوونی هه بیته. نامیرمکانی ریگری کردن له زیده پربوون له UST دامنرین بؤ یارمندیان له ریگری کردن له بلا بوونوهی بهر هم بونا ژینگه له ماوهی گه یاندنی بهر هم.

تا نهو کاتهی سیستهمی UST بهکار دیت بؤ هه لگرتنی پیترول، خاوه و/یان بهکار خسر مکان پیویسته دلنیای نهو بهکنهوه که بلا بوونوه بههوی رزان یان زیده پربوون روونادات. خاوه و/یان بهکار خسر مه پیویسته دلنیای نهو بهکنهوه که قهبارهی بهر دستنی ناو تانکیه که زیاتره له قهبارهی پیترول که بؤ تانکیه که بگوازریتهوه پیش نهوهی گواستنهوه که نجام بدریت و کرداری گواستنهوهش بهر دوام چاودیزی دهکرتیت بؤ ریگری کردن له زیده پربوون یان رزان.

نامیری ریگری کردن له زیده پربوون دیزاین کراوه بؤ:

1. وهستانندی تهوژمی بهر هم (نامیری راگرتن یان دهموانهی زمانه)، یان
2. کهمکردنهوهی تهوژمی بهر هم (نامیری سنووردار کردنی تهوژم یان دهموانهی تهوفاه)، یان
3. ناگادار کردنهوهی کارمندی گهیاندن پیش نهوهی تانکیه که پر بیت (ناگادار کردنهوهی ناست بهرزی بیستراو/ببیراو)

نامیرمکانی راگرتنی خودکار

نامیرمکانی راگرتنی خودکار، هندیگ جار پیی دهوتریت دهموانهی زمانه، بهشی جیانه کراوهن له بهکی تیوبی دلوی دانراو له ناو بهر زکهرهوهی پرکردنی تانکی. دیزاین کراوه بؤ نهوهی سهرتا تهوژمی بهر هم سنووردار بکهن و دواتر به تهوای رایبگرن له ماوهی گهیاندن کاتیک ناستی بهر هممه که گیشتوته ناستی دیاریکراو له کاتی گهیاندن. دهموانهی راگرتنی خودکار پیویسته به دروستی دابنریت و نازادانه کار بکات بؤ کونترول کردنی تهوژم و ریگری کردن له زیده پربوون.

پیویسته هممو نامیرمکانی راگی خودکار گهیاندنی سووته مهنی له ریژهی 95% 'راگرن'. رنگه هر کومپانیا بهکی بهر همه پنه ریکه بندی 'سنووردار کردنی' جیاوازی هه بیته بگوازیه دیزاینی نامیرمه. نم ناستهی سهرتایی سنووردار کردن بهکم جار چالاک ده بیته بؤ نهوهی دواتر تهوژمی بهر هممه که سنووردار بکات بؤ راگرتنی راسته قینه له ریژهی 95%. نهمه ریگه به هندیگ بهر همی ماوهی ناو سوئدهی گهیاندن ده دات بگه ریتهوه ناو تانکیه که پیش نهوهی تانکیه که بگاته ریژهی قهبارهی 95% و چالاک کردنی راگرتن چالاک بیت.

نامیرمکانی سنووردار کردنی تهوژم

نامیرمکانی سنووردار کردنی تهوژم، هندیگ جار پیی دهوتریت دهموانهی تهوفاه ده کم ریته ناوهی تانکی له بوری هه اگورکی. کاتیک تانکیه که پر ده بیته، توپیک له ناو دهموانه که بهر ده بیتهوه و ریگری گوزهری دهوچوونی هه لم له ناو تانکیه که دهکات. ریژهی تهوژم کم ده بیتهوه و ناگاداری که سی گهیاندن دهکاتوه بؤ وهستانندی گهیاندن. پیویسته نهمانه تهوژمه که سنووردار بکات کاتیک تانکیه که ریژهی 90% پره. دهموانهی تهوفاه به ناستی نابینرین. رنگه توامرمانی دامهزراوه ناماژه بؤ نهوه بکهن نایا تانکیه که نهم نامیرهی ههیه یان نا، یان نهو بهلیندهوهی تانکیه که داناهه رنگه بزانتیت نایا بوونیان ههیه، رنگه دهموانهی تهوفاه له هممو دامهزراوندنهکانی تانکی بهکار نه بیته.

رنگه دهموانهی تهوفاه بهکار نه بیته بؤ ریگری کردن له زیده پربوون:

- له گم سبسته مهکانی بوری مژین
- له گم گهیاندنی پهستینراو
- له سهر نهو تانکیانهی پرکردنی له دووروه
- له سهر تانکیهکانی مولیدهی باری له ناو کهوا سیستهمی مژینی ههیه
- له سهر نهو تانکیانهی که گهراوندنهوهی هه لمی قوناعی بهکی هاوکولکهی ههیه مهگه تهجهزاتی گهیاندنی گونجاو دانرا بیت.

ئاگادار كوردنەمۆى بېستراو/بېنراوى ئاست بەرز
ئاگادار كوردنەمۆى بېستراو/بېنراوى ئاست بەرز ، ھەندىك جار پېي دەوترىت ئاگادار كەمۆى زىدەپربوون، ئاگادار كوردنەمۆى بېستراو و/يان بېنراو پېشكەش
دەكات بۇ كارمەندى گەياندنى سووتەمەنى ئەگەر ئاستى بەر ھەم لە ناو UST بگاۋە ئاستى 90% لە ماوۋى گەياندن. زۇر جار بەشنىكى سېستەمى گىچى
خودكارى تانكى (ATG)ين. ئاگادار كەمۆى زىدەپربوون تەمۆمى بەر ھەم سىنوردار ناكات يان ناو سىتېننىت.

ھەر ھە پىويستە نامبىرىكى دەروەش لە نىزىكى شوئىنى گەياندنى سووتەمەنى ھەبىت، يان لە سەر تانكىكە يان لە شوئىنى پىركردن لە دوورەو، بۇ
ئاگادار كوردنەمۆى بەكارخەرى گواستەنەو لە رىگەى شىوازى بېنراو و/يان بېستراو كاتىك قەبارەى تانكىكە دەكاتە ئاستى پىروگرامكارى 90%.

مەرجەكان و ھەلگرتنى تۆمار:

- ھەمۆ سى سأل جارنىك تاقىكردنەمۆى كار كوردنى نامبىرى رىگىرى كردن لە زىدەپربوون ئەنجام بەدە
- تۆمارەكانى تاقىكردنەمۆى كار كوردنى نامبىرى رىگىرى كردن لە زىدەپربوون (CN-2584) بۇ ماوۋى سى سأل ھەلگىرە
- پارىزگارى لە ھەمۆ تۆمارەكانى چاك كوردنەو و گۆرىن لەگەل ئەنجامەكانى تاقىكردنەمۆى سەلامەتى بۇ سى سأل ھەلگىرە
- ناكىت دەمەوانەى تەوافە دابىرنىت، چاك بىكرىتەو يان بگۆردىرنىت. پىويستە جۆرىكى دىكەى نامبىرى رىگىرى كردن لە زىدەپربوون دابىرنىت.

بەشی 8 دابەشکەری سووتەمەنی ئۆتۆمبیل

هەموو دابەشکەری سووتەمەنی ئۆتۆمبیل پێویستە لەخۆگرتنی ژێر دابەشکەری (UDC) ھەبێت. UDC یارمەتیدەرە لە لەخۆگرتنی دزکردن. UDC پێویستە بەگەگەری شلە بێت، لەگەڵ بەرھەم گونجاو بێت و بۆ پشکنینی بە چاو بەر دەست بێت. لەکاتی گۆڕینی دابەشکەری یان بەستنی نامرازیک (لە ژێر دەموانەیی کار یگەری/بیرینی سیستەمی پەستینراو یان دەموانەیی پشکنینی بەکخراو لە سیستەمەکانی مژین)، UDC پێویستە.

بە گۆیدانە بوونی UDC، پێویستە دابەشکەرەکان بە شێوەی وەرزی پشکنینیان بۆ بکەیت بۆ ھەر دۆپەکردنیک یان دزەکردنیک لە فلتەرەکان یان بۆری ژێر دابەشکەرەکان بۆ دۆپەکردنی ئەوەی ھیچ دزەکردنیک روو نادات. ئەم پشکنینانە گرنگن بۆ ئەوەی کار یگەرەکان چارەسەری ھەر بلابوونەمیەک بکات کەوا رەنگە لە ناوچەیی دابەشکەرەکان روو بدات کەوا لە رێگەیی نامرازی دۆزینەمی بلابوونەمی چاودیری ناکرێن. ئەم پشکنینە وەرزییانە پێویستە لە فۆرمی پشکنینی مانگانە/ساڵانەیی دامەزراوەی (CN-2544) تاییبەت بە فەرمانگە تۆمار بکەیت.

تکایە تیبینی ئەوە بەکە ئەزائەکانی تر، بە لەخۆگرتنی وەزارەتی کشتوکال، و دەسەلاتە ناوخیی یان دەسەلاتەکانی ویلايەت بۆ بیس بوونی ھەوا داواکاری رێکخەریان ھەبێت بۆ کرداری دابەشکەر. ئەگەر پێویستیت بە یارمەتی، تکایە پەوێندی بە دەستەیی بزنی بچووک بەکە بە ژمارە 6155328013 یان 18007343619 یان لە رێگەیی ئیمەیل BGSEAP@tn.gov.

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/sbeap-small-business-environmental-assistance.html>

بەشى 9 پشكيني روتيني كاركردن و ئيدامە

بۇ بە دروستى كاركردن و ئيدامەسى سېستەمەكانى UST پېويستە خاۋەن و/يان بەكارخەسەكان پشكيني روتيني ماومىي ئىنجام بەدەن. ئەم پشكينيەنە دىزاينىراۋن بۇ يارمەنيدان لە ھەلگرتتى تۆمارى كردارى، پابەندىۋونى نامىز، و رېگرى كردن لە بىلەۋونەمە پېتروۇل. پېويستە پشكينيەنە لە فۆرمى (CN-2544) پشكيني روتيني مانگانە/سالانەى دامەزراۋەى تايبەت بە فەس مانگە تۆمار بىكرىن. دوو ماۋەى پشكيني پېويستەن: مانگانە و سالانە.

مەس جەكان:

مانگانە:

نامىزى رېگرى كردن لە رژان:

- بە چاۋ پشكينيكردن بۇ زىانەكان.
- شلە يان پاشماۋە لاپدە بە دروستى فرىي بەدە.
- بۆرى پىركردن بېشكەنە و ھەر بەر بەستىك ھەبوۋ لاي بەدە.
- قەپاغى پىركردنەمەكە بېشكەنە بۇ ئەۋەى دۇنيا بېت بە تەۋاۋى لە سەر بۆرى پىركردن بەستراۋە و بەر كەۋتتى لەگەل قەپاغى سەتلى رژان نىيە.
- بۇ كەرسەتەى رېگرى كردن لە رژانى دوو دىۋارىيە كە چاۋدىرى نىۋانىان ھەپە، پشكيني بۇ دزەكردن بەكە لە ناۋچەى نىۋان بەشەكان.
- بۇ ئەۋە تانكىانەى گەياندن لە ماۋەى زىاتر لە 30 رۆژ ۋەردەگرن، نايتمەكانى سەرۋە دەكرىت مانگانە بېشكىنەن يان بېش ھەر گەياندىك.

كەرسەتەى دۆزىنەمەى بىلەۋ بوۋنەمە:

- پشكيني بەكە بۇ دۇنياۋون لەۋەى كە نامىزى دۆزەمەۋەى بىلەۋونەمە بەپى زەنگ يان دۇخى تىرى نائاسايى تىرى كاركردن كاردەكات؛
- دۇنيا بە لەۋەى كە تۆمارەكانى تاقىكردەمەۋەى دۆزىنەمەى لىچۋون پىداچۋونەمەيان بۇ دەكرىت و نوى دەكرىنەمە.

سالانە:

ھەموزى لەخۆگرتن:

- بە چاۋ پشكينيكردن بۇ زىانەكان، دزەكردن لە ناۋچەى لەخۆگرتن يان بىلەۋونەمە بۇ ناۋ رىنگە.
- شلەمەنەمەكان (لە ھەموزەكانى لەخۆگرتن) يان پاشماۋەكان لاپدە.
- بۇ ھەموزى دوو دىۋارىيە كە چاۋدىرى نىۋانىان ھەپە، پشكيني بۇ دزەكردن بەكە لە ناۋچەى نىۋان بەشەكان.

نامىزى دۆزىنەمەى بىلەۋ بوۋنەمەى ھەلگىراۋ بە دەست:

- نامىزى ۋەك دارى پىۋانەكردى تانكى يان نامرازەكانى پشكيني ناۋى ژىر زەۋى بۇ تۋاناي كاركردن بېشكەنە.

ھەلگرتتى تۆمارەكان:

پېويستە فۆرمى پشكيني روتيني مانگانە/سالانەى دامەزراۋە بۇ ماۋەى 1 سال ھەلگىرىت

- پېويستە تۆمارەكان ئەمانە بىكرىتەمە:
- لىستىكى ھەر ناۋچەمەكى پشكىراۋ،
- نايپا ھەر بەك لە ناۋچە پشكىراۋەكان پەسندىراۋ بوۋە يان پېويستى بە گرتەمەرى ھەنگاۋ ھەبوۋە،
- ۋەسقى ھەر كردارىك كەۋا ئەنجامدراۋە بۇ چاكردەمەۋەى كىشەپەك، و
- تۆمارەكانى گەياندن ئەگەر نامىزەكانى رېگرىكردن لە رژان كەمتر لە ھەر 30 رۆژ جارىك پشكينيەن بۇ كرا بىت بەھۋى كەمى گەياندن.

بېشې 10 نئسټا کار ناکات (TOS)

کاتیګ تانکیهک کار دهکات، وک نئسټا کار دهکات (CIU) تومار دهکریټ. بهلام، همدنیک کات همیه کهرا رهنګه پیویست بیت کارکردنی تانکیهکه رابگریټ بو ماویهکی کورت بیان ماویهکی زیاتر (واته چالاکیهکانی دروست کردن، گورانکاری خاونداریهتی، کاریگری پیوست به کش و هوا، بهکار هینانی وهرزی و هند). نهمه به گورانکاری له دوخ همژمار دهکریټ له CIU بو نئسټا کار ناکات (TOS). پیویسته فرمانګه ناګادار بکریټهوه له هر گورانکاریهک له دخی تانکیهکان له دامهزراوهی UST پیترؤل. وسفیکی تیروتهسملتری مرجهکان له نامیلکهی پشکینینی ستاندرکراوی فرمانګه، بېشې تهکنیکی 2.4 سیستهمی UST لهکارخراو.

مهرجهکانی TOS:

- فورمیکي ناګادارکردنوهی هموارکراو CN-1260 له ماوهی 30 رۆژ له گورانکاری له دوخ پشککش بکه.
- پیویسته سیستهمهکانی پاراستنی کاتودی له کارکردن بهردوام بن و بهردوام بن له چاودیریکردن و تاقی بکریټهوه.
- نهګر ماوهی کارنکردنی کاتیی له سی مانګ زیاتر بیت، هممو هیلهکانی دیکه، مانوهی، و کمرستهی یاریدهدر پیویسته به قهپاغ دابخرین و توند بکریټ.
- پیویسته هیلهکانی هواگورکی بهکراوهی بمیننوه.
- پیویسته دوزینهوهی بلاوونوهه نهجام بدریت نهګر تانکیهکه زیاتر له یهک نینج پاشماوهی تیدایه.
- پیویسته نامیری رژان و زیده-پربوون دابنریت.
- تاقیکردنوهی نامیری رژان و زیده-پربوون له سی سال پیویسته نهګر تانکیهکه زیاتر له یهک نینج پاشماوهی تیدایه.

تیبینی: بیرۆکهکی باشه تانکیهکه بهتال بکبیت بو ریژمیک زیاتر نهبیت له یهک نینجی پاشماوه چونکه دوزینهوهی بلاوونوهه و تاقیکردنوهی نامیری رژان و زیده-پربوونی سی سال پیویست نین.

ګراندنوهی تانکی TOS بو ګرانهوه بو دخی CIU:

- فورمیکي ناګادارکردنوهی هموارکراو CN-1260 له ماوهی 30 رۆژ له گورانکاری له دوخهکه پشککش بکه.
- دلنیاپه کهرا هممو تاقیکردنوهه پیوستهکان و چاودیریکردن تهواو و تازهن
- هممو مرجه کرداریهکانی پابهندبوون جیهجی دبن

مامله لهګهمل هممو بلاوونوههکی سیستهمی داخراوی کاتیی وک سیستهمیکی ناسایی کارکردو بکه.

بەشى 11 داخستنى سىستەمى UST

ئەگەر پلانت ھەيە بۇ داخستنى تانكى و/يان بۇرى، داواكارىيەك بۇ داخستنى ھەمىشەيى تانكى ھەلگرتتى ژىرزەوى (CN-0928) پىر بىكەوھ و پىشكەشى نووسىنگەي مەيدانى پەيۋەندىدارى بىكە بۇ ھەلسەنگاندن و پەسەندىردن. كاتىك داواكارىيەكە پەسەند دەكرىت ماوھى بەك سالت ھەيە بۇ تەواوكردى داخستەكە بەگۈيزەي داواكارىيەكانى فەرمانگە. كاتىك داخستەكە تەواو دەبىت، پىۋىستە راپۇرتتىكى داخستنى ھەمىشەيى (CN-0927) پىشكەش بىكەيت بەلخۇگرتتى فۇرمى ناگاداركردەوھى فەرمانگە (CN-1260). بۇ زانىيارى زياتر، تكايە سەيرى ئەم لىنكە بىكە:

[.https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/closure.html](https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/closure.html)

بهشی 12 چاکردنهوه و گورین

رهنګه ناوبهناو پیویست بیت چاکردنهوه بۆ سیستمهکانی UST نهنجام بدهیت یان نامراز بگوریت. نهمه خواروه و هسفی کهمترین مهرجی چاکردنهوه، گورین، تاقیکردنهوه و هملگرتنی تومار دهکات.

چاکردنهوه:

- پیویسته چاکردنهوهی تانکی و بوری بهگوریهی نهمه خواروه نهنجام بدریت:
- پیویسته تانکی بۆلا له سهر ناستی ناوخوی هلسهنگاندنی بۆ بکرت بۆ سهلامتی پیکهاتهی بهگوریهی کرداری ناسراوی نیشتمانی و هک [پیمانگای پینرولی نهمریکی \(API\) RP 1631](#)، [دهستهی نیشتمانی ریگری کردن له زهکردن \(NLPA\) 631](#)، یان [پیمانگای تانکی بۆلا \(STI\) SP 131](#).
- بۆ تانکی و بوری فایهه رگلاس:
 - رهنګه چاکردنهوهی تانکی فایهه رگلاس له لایهن نوینهری کومپانیای بهر همهینهر یان تایهه تمه ندهکانی کومپانیای بهر همهینهر نهنجام بدریت.
 - دهکرت بوری و تهجهزاتی فایهه رگلاس بهگوریهی تایهه تمه ندهکانی کومپانیای بهر همهینهر چاک بکرتیهوه.
 - رهنګه چاکردنهوهی سهنلی رژان تهنها نهو کاته بکرت نهگه له ریگهی کومپانیای بهر همهینهر ریپندر او بیت.
 - رهنګه چاکردنهوهی حموزی لهخوگرتن تهنها بهگوریهی کرداری ناسراوی نیشتمانی بکرت و هک [NLPA KWA Standard 823](#).
 - پیکهاته بهکار هینراو هکان بۆ چاکردنهوهی ههر پیکهاتهیهکی سیستمی UST پیویسته لهگهل مادهی هملگیر او بگونجیت. سهیری تاقیکهکانی نهنده رایتس بکه (UL) [نامزای گونجاوی سووته مهنی](#) بۆ دیاریکردنی گونجاوی پیکهاته.

گورین:

- برگه و تهجهزاتی بوری کانزایی کهوا بههوی داخوران تیکچونه پیویسته بگوردرین.
- نهگه پاراستنی کاتودی تهزروی نیمبریت بۆ زیاتر له 12 مانگ کوژینرا بیتیهوه یان کار نهکات، پهسه ندرندی فه مانگه پیویسته پیش بهکار خستهوهی سیستمهکانی UST.
- پیویسته هموو گورینیهکی بوری لهخوگرتنی لاهکی هه بیت لهگهل چاودیریکردنی نیوانی.
- له کاتی گورینی دابهشکس، نهگه ههر نامیریکی گریدان پیویست بوو بگوردریت، نهو کات له ژیر لهخوگرتنی دابهشکس (UDC) پیویسته لهگهل چاودیریکردنی نیوانی دابنریت.

تاقیکردنهوه، هملگرتنی تومار و رایور تکردن

- بهشی چاکراوه مانگانه چاودیری دهکرت بۆ تاقیکردنهوهی بلاویونهوه یان توندوتولی له ماهی 30 رۆژ له دواي چاکردنهوه یان گورین.
- تاقیکردنهوهی سهلامتی پیویسته بۆ لهخوگرتنی لاهکی له دواي 30 رۆژ له چاکردنهوه.
- دلنیابه کهوا بهلیندهری لیهاتوی شارهزا له سیستمهکان و نامیری UST بهکار دین.
- چاکردنهوهی سیستمهکانی UST پیویسته نهنجام بدرین بۆ ریگری کردن له بلاویونهوه بۆ سهر ژبانی سیستمهکانی UST.
- تومار هکانی هموو چاکردنهوهکان پیویسته بۆ تهواوی ته مهنی کارکردنی سیستمی UST هملگیرین.
- له ماهی 24 کاتژمیر ناگاداری فه مانگه بکهوه له ههر چاکردنهوه یان گورینیهکی تانکی یان بوری.

پیویسته فه مانگه پیشوتر ریگه به هموو چاکردنهوهیهکی بوری بدات. داواکاری بۆ ریپیدانی فه مانگه بۆ چاکردنهوهی بوری پیویسته به نووسین پیشکش بکرت و پیش نهنجامدانی کارهکه پهسه ندر بکرت.

پیش دانانی سیستمی UST دیزاینکراو بو هملگرتتی سووتهمنی تیکه‌لی نیسانولی زیاتر له 10% نیسانول بان تیکه‌لی زیاتر له 20% بایودیزل بو ناو خزمه‌تگوزار یه‌که، پیویسته خاوه‌نی تانکیه‌کان لیستی گونجایی کهرسته (CN-1285) و پروونکردنوهی گونجایی (CN-1283) پر بکنه‌وه و پیشکشی بکن، که نامازه بو پیکهاته‌کانی سیستمی UST بکات که له‌گه‌ل بهر همه هملگیر او مکان گونجاوله.

سووتهمنی تیکه‌لی نیسانول به بری بوونی نیسانولی ناو سووتهمنیه‌که دیاری ده‌کرتین. سووتهمنیه‌کی نیشانه‌کراو وهک E-85 ریژهی 85% نسیلی کحول و 15% گازولینی تیدایه. E-10 تنها ریژهی 10% نسیلی کحول و 90% گازولینی تیدایه. تیکه‌لی بایودیزل به بری بوونی بایودیزل له ناو سووتهمنیه‌که دیاری ده‌کرتین. سووتهمنیه‌کی نیشانه‌کراو وهک B-20 ریژهی 20% بایودیزل و 80% دیزلی تیدایه. له‌گه‌ل هموو سووتهمنیه‌کانی سووتهمنی جیگرموه، گرنگه که نه‌وهت له‌بیر بیت که هموو پیکهاته‌کانی سیستمی UST که دیزاینکراون بو نه‌وهی بهر همه نه‌وتیه‌کان له‌خو بگرن و ده‌ستبهر داری بن، رنگه له‌گه‌ل سووتهمنی جیگرموه گونجاوله بن.

فهرمانگه‌که نه‌کی پیدراوه بو هملگرتتی سه‌لامتی بهر همه نه‌وتیه‌کان (T.C.A. 68-215-102)، که سووتهمنی تیکه‌ل له‌خو ده‌کرتیت، به‌گوزیهی پیناسه‌ی ری‌کخهری پیتروول. سیستمی UST که سووتهمنی تیکه‌ل هملده‌گرن ده‌کونه ژیر داواکار یه‌کانی UST. فهرمانگه‌که نیگهرانی گونجایی سووتهمنی تیکه‌له له‌گه‌ل پیکهاته‌کانی سیستمی UST دیزاینکراو بو هملگرتتی ریژهی بهر زتری پیتروول. پیکهاته‌کانی سیستمی UST ده‌کرتیت زیان به‌خشانه بکونه بهر کار یه‌گرمی کارلیک کردن له‌گه‌ل سووتهمنیه‌کی تیکه‌له‌کان.

بزار ده‌کانی دابه‌شکر

دابه‌شکره‌کان پیکهاته‌کی گرنگی سیستمی سووتهمنی UST بن. کومپانیای بهر همه‌پنهری دابه‌شکر نه‌و دابه‌شکرانه ده‌فروشن که پشترستی نه‌وه ده‌کونه به‌تواوی گونجاوله بن له‌گه‌ل سووتهمنی تیکه‌ل. نه‌مه نه‌و بزار ده‌پیه‌که‌وا فهرمانگه‌که پینشیری ده‌کات بو به‌کار هینان له‌گه‌ل سووتهمنی تیکه‌ل.

نه‌گرم خاوه‌ن تانکیه‌ک بیه‌ویت دابه‌شکر یک به‌کار بپنیت له‌گه‌ل سووتهمنی تیکه‌ل، پیویسته نه‌و لایهنی دایده‌نیت پشترستی نه‌وه بکاتوه که هموو پیکهاته‌کانی دابه‌شکره‌که له به‌شی 2 ی لیستی پشکنینی گونجایی کهرسته‌ی نیسانول (CN-1285) له لایهن کومپانیای بهر همه‌پنهر پشترستی استکراون‌ته‌وه یان به UL هیناکراون وهک گونجاوله له‌گه‌ل سووتهمنی تیکه‌ل، له ریگه‌ی پرکردنوهی لیستی پشکنینه‌که. نه‌گرم هموو پیکهاته‌کان به "به‌لی" هیناکرا بن نه‌و کات دابه‌شکره‌که به گونجاوله له‌گه‌ل سووتهمنی تیکه‌ل هه‌ژمار ده‌کرتیت.

نه‌گرم هه‌ر یه‌کیک له پیکهاته‌کان نه‌کرتیت وهک هیناکراوی UL یان پشترستی استکراوه له لایهن کومپانیای بهر همه‌پنهر بسلمینریت، نه‌و کات دابه‌شکره‌که به گونجاوله له‌گه‌ل سووتهمنی تیکه‌ل هه‌ژمار ناکرتیت. نه‌و دابه‌شکرانه‌ی له لایهن کومپانیای بهر همه‌پنهر پشترستی استکراون‌ته‌وه یان وهک UL هینا نه‌کراون بو سووتهمنی تیکه‌ل له‌لیکترونی پیویسته روزه‌انه پشکنینیان بو بکرتیت بو بوونی دز مکردن یان شکسته‌ننایی کهرسته به به‌کار هینانی فورمی پشکنینی روزه‌انه دابه‌شکر (CN-1284). پیویسته یه‌ک فورم بو هه‌ر دابه‌شکر یک یان MPD (دابه‌شکر فره بهر همه) به‌کار بیت که به تانکی سووتهمنی به‌ستر اوته‌وه. پیویسته نه‌م تومارانه له شوینکاره‌که بو ماوهی یه‌ک سال هملگیرین.

بو زانیاری زیاتر ده‌باره‌ی سووتهمنیه‌کی جیگرموه‌کان، ده‌توانیت سهردانی و بیسایتی EPA بکه‌یت: <https://www.epa.gov/ust/emerging-fuels-and-underground-storage-tanks-usts#tab-1>

دامهزراوهکانی دابهشکردنی گازولین (GDF) به شنیومیهکی سهرکی دهکونه ژیر ریسا ژبیهکان له کونترۆلکردنی بیس بوونی هموا (APC) و تانکیهکانی هملگرتنی ژیرزمو (UST). بهگویرهی کاری تایبتهی نهجامدراو له دامهزراوهکته، چهند فهرانگیهکی سرچاوهکانی ناو (DWR) یان فهرانگیهکی چارسهسر (چارسهسکردن) مۆلته دمدات و هسروهه رهنکه مهرجهکان کار بکاته سهر دامهزراوهکته. ریساکانی APC پرومالی باشترین کردارهکانی بهریوهبردن و کونترۆلهکانی قوناغی یهکی هلم دهکات. ریساکانی UST پرومالی دامهزراندن تا لایردنی تانکی هملگرتنی ژیرزمو دهکات. نهمه جورهکانی تاقیردنهوه و توماره پیویستهکان بو تهمهنی تانکیهکه دهگریتهوه. مۆلتهکانی DWR به شنیومیهکی گشتی پیویستن بو دروستکردن یان چالاکیهکان کهوا به جوریک له جورهکان کار دهکاته سهر ناو. چارسهسکردن زور له نزیکهوه پهیوهسته UST و DWR له حالتهی نهمه ی پاککردنهوه پیویست بیت.

زانپاری زیاتر بهردسته له پرؤگرامی یارمهتی ژینگهیی بزنیسی بچوکی TDEC له <https://www.tn.gov/content/tn/environment/program-areas/sbeap-small-business-environmental-assistance/permit-by-rule.html>. نهمگر دامهزراوهکه له ناونیشانی Davidson، Hamilton، Knox یان کاونتیهکانی شیلیدایه، تکایه پهیوهندی به پرؤگرامی کونترۆلکردنی ناوخویی بیس بوونی هموا بکه تایبته بهو کاونتیه بو مهرجهکانی ریپیدانی پهیوهست به هموا.

نهمانهی خوارهوه پرؤگرامی زیاترن کهوا دهکرتیت پهیوهندیان پیوه بکرتیت بو مهرجی تایبته:

- وهزارهتی تننپسی کشتوکال، فهرانگیهکی خزمهتگوزاری بهکاربهر و پیشهسازی (بهشی کیش و پیوانه)
- وهزارهتی داهاتی تننپسی
- فهرانگیهکی ناوخویی ناگر، ریساکان و ناژانسهکانی دیکه ی شارهوانی