

РАБОТЕН ЛИСТ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИ

I. Информация за причинителя на отпадъци

Булгартрансгаз" ЕАД, 175203478

/наименование, ЕИК/

Представяван от: Владимир Асенов Малинов - Изпълнителен директор и член на УС
/име, фамилия, длъжност, тел., факс, e-mail/

Седалище: 1336 София, ж.к. „Люлин“ 2, бул. „Панчо Владигеров“ № 66, ПК 3, Тел. +359 2 939 63 00; Факс +395 2 925 00 63

/адрес по съдебна регистрация - област, община, населено място, район, ул., №, пощенски код, тел., факс, e-mail/

Местонахождение на обекта/обектите (адрес – област, община, населено място, район, ул. №, пощенски код, тел., факс, e-mail)	Лице за контакт	Дата	Подпис на директора на РИОСВ и печат
Площадка на КС „Нова Провадия“, землище с. Ветрино, разположена в следните поземлени имоти: • Поземлен имот 10865.108.228, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път; • Поземлен имот 10865.108.229, област Варна,	Мариана Христова тел: +359 2 93 96 692 факс: +359 2 925 00 63 e-mail: mariana.hristova@bulgartransgaz.bg Петя Богатинова: ръководител на сектор „Екология и стандартизация“ тел: +359 2 9396262 факс: +359 2 925 00 63 e-mail: petia.bogatinova@bulgartransgaz.bg	15. 07. 2020	

Местонахождение на обекта/обектите (адрес – област, община, населено място, район, ул. №, пощенски код, тел., факс, e-mail)	Лице за контакт	Дата	Подпис на директора на РИОСВ и печат
<p>община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 4, НТП Пасище;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поземлен имот 10865.108.230, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 4, НТП Пасище; • Поземлен имот 10865.108.305, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 2, НТП Пасище; • Поземлен имот 10865.108.304, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 2, НТП 			

Местонахождение на обекта/обектите (адрес – област, община, населено място, район, ул. №, пощенски код, тел., факс, e-mail)	Лице за контакт	Дата	Подпис на директора на РИОСВ и печат
Друг вид земеделска земя. Поземлен имот 10865.108.306, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път.			

Местонахождение на обекта/обектите (адрес – област, община, населено място, район, ул. №, пощенски код, тел., факс, e-mail)	Лице за контакт	Дата, от която е преустановено образуването на отпадъка/дата на извършване на проверката по чл. 21, ал. 2	Подпис на директора на РИОСВ и печат

Местонахождение на обекта/обектите (адрес – област, община, населено място, район, ул. №, пощенски код, тел., факс, e-mail)	Лице за контакт	Дата, от която е възобновено образуването на отпадъка/дата на извършване на проверката по чл. 21, ал. 2	Подпис на директора на РИОСВ и печат

Кратко описание на отпадъка:

Отпадъкът ще бъде образуван в границите на площадката на компресорна станция (КС) „Нова Провадия“, землище с. Ветрино.

Отпадъчните опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни

вещества, ще се генерират в процеса на ремонт и поддръжка на сгради, машини и съоръжения в описания по-горе обект, като същите ще представляват отпадъчни празни опаковки от доставката на суровини и материали, замърсена с бои, разтворители, грес и химикали, всички от които притежават опасни свойства.

/вид отпадък, произход, дейност, от която се образува отпадъкът/

II. Избор на код на отпадъка от списъка по приложение № 1 от Наредбата за класификация на отпадъците

A. Възможен код на отпадъка
от списъка по приложение № 1

Наличие на знак (*) Да/Не

1.15 01 10*

2. _____

3. _____

/допуска се да се посочат повече от един възможни кодове за отпадъка/

Б 1. Код на отпадъка, отбелязан със знак (*)
при наличие на огледален код _____

В 1. Наименование на кода на отпадъка,
отбелязан със знак (*).....
при наличие на огледален код

Б 2. Код на отпадъка без знак (*),
при наличие на огледален код _____

В 2. Наименование на кода на
отпадъка без знак (*).....
при наличие на огледален код.....

Б 3. Код на отпадъка, отбелязан със знак (*)
при наличие на огледален код _____

В 3. Наименование на кода на отпадъка,
отбелязан със знак (*).....
при наличие на огледален код.....

Г. Класификация на отпадъка като опасен
в съответствие с чл. 6, ал. 1, т. 1 от Наредбата
за класификация на отпадъци.....

Да/Не

III. Определяне принадлежността на отпадъка към категориите на опасните отпадъци по приложение № 3, част I от Наредбата за класификация на отпадъците

Принадлежността на отпадъка към съответната категория се отбелязва с отметка (✓) пред номера на отпадъка.

- ☐ 1. анатомични, болнични и други клинични отпадъци;
- ☐ 2. фармацевтични, лекарствени и ветеринарномедицински субстанции и продукти;
- ☐ 3. консерванти за дървесина;
- ☐ 4. биоциди и фитофармацевтични вещества;
- ☐ 5. остатъци от вещества, използвани като разтворители;
- ☐ 6. халогенирани органични вещества, неизползвани като разтворители, с изключение

- на техни инертни полимерни материали;
- ☐ 7. соли за закаляване/темпераване, съдържащи цианиди;
 - ☐ 8. минерални масла и маслени субстанции (например утайки от работата на металорежещи машини и др.);
 - ☐ 9. смеси от масло с вода и от въглеводороди с вода, емулсии;
 - ☐ 10. вещества, съдържащи полихлорирани бифенили (PCBs) и/или полихлорирани терфенили (PCTs);
 - ☐ 11. катрани, получени при рафиниране, дестилация и при всяка друга пиролизна преработка (например утайки от дестилация и др.);
 - ☐ 12. мастила, багрила, пигменти, политури, бои и лакове;
 - ☐ 13. смоли, латекси, пластификатори, лепила/адхезиви;
 - ☐ 14. неидентифицирани и нови химични вещества, възникнали в резултат на научноизследователска, развойна и учебна дейност, ефектът от които върху човека и околната среда е неизвестен;
 - ☐ 15. пиротехнически и други експлозивни материали;
 - ☐ 16. фотографски химични вещества и препарати и други материали от фотографски процеси;
 - ☐ 17. всеки материал, замърсен със съединения, сродни на полихлориран ди-бензофуран;
 - ☐ 18. всеки материал, замърсен със съединения, сродни на полихлориран ди-бензо-р-диоксин;

Д. Класификация на отпадъка като опасен
в съответствие с чл. 6, ал. 2, т. 2 от Наредбата
за класификация на отпадъците.....

Да/Не

<p>IV. Определяне принадлежността на отпадъка към категориите на опасните отпадъци по приложение № 3, част II от Наредбата за класификация на отпадъците</p>

Принадлежността на отпадъка към съответната категория се отбелязва с отметка (✓) пред номера на отпадъка.

- ☐ 19. животински или растителни сапуни, мазнини и восъци;
- ☐ 20. нехалогенирани органични вещества, неизползвани като разтворители;
- ☐ 21. неорганични вещества, без метали и метални сплави;
- ☐ 22. пепели и/или шлаки;
- ☐ 23. почва, пясък и глина, включително изкопани земни маси;
- ☐ 24. соли за закаляване/темпераване, несъдържащи цианиди;
- ☐ 25. метални прах и пудра;
- ☐ 26. отработени катализатори;
- ☐ 27. течности и утайки, съдържащи метали или сплави;
- ☐ 28. остатъци от пречиствателни съоръжения (например от прахоулавяне и др.), с изключение на позиции 29, 30, и 33;
- ☐ 29. утайки от скрубери;
- ☐ 30. утайки от пречиствателни станции за отпадъчни води;
- ☐ 31. остатъци от декарбонизация;
- ☐ 32. остатъци от йонообменни колонии;
- ☐ 33. утайки от канализацията, непреработвани и неподходящи за използване в земеделието;

- ☐ 34. остатъци от почистване на резервоари и/или оборудване;
- ☐ 35. замърсено оборудване;
- ✓ 36. замърсени контейнери (например от опаковки, газови бутилки и др.), чието съдържание включва един или повече от компонентите, изброени в приложение № 4;
- ☐ 37. батерии и други източници на ток;
- ☐ 38. растителни масла;
- ☐ 39. материали от разделно събиране на отпадъци от домакинствата, които проявяват едно или повече от свойствата, изброени в приложение № 3 от ЗУО;
- ☐ 40. всеки друг отпадък, който съдържа един или повече от компонентите, изброени в приложение № 4 и проявява едно или повече от свойствата, посочени в приложение № 3 от ЗУО.

V. Определяне наличието в отпадъка на един или повече от компонентите по приложение № 4
--

Наличието в отпадъка на съответните компоненти се отбелязва с отметка (✓) пред номера на компонентите.

Отпадъци, съдържащи:

- ☐ C1 - берилий; съединения на берилия;
- ☐ C2 - съединения на ванадия;
- ☐ C3 - съединения на хрома (VI);
- ☐ C4 - съединения на кобалта;
- ☐ C5 - съединения на никела;
- ☐ C6 - съединения на медта;
- ☐ C7 - съединения на цинка;
- ☐ C8 - арсен; съединения на арсена;
- ☐ C9 - селен; съединения на селена;
- ☐ C10 - съединения на среброто;
- ☐ C11 - кадмий; съединения на кадмия;
- ☐ C12 - калай; съединения на калая;
- ☐ C13 - антимон; съединения на антимона;
- ☐ C14 - телур; съединения на телура;
- ☐ C15 - бариеви съединения, без бариев сулфат;
- ☐ C16 - живак; съединения на живака;
- ☐ C17 - талий; съединения на талия;
- ☐ C18 - олово; съединения на оловото;
- ☐ C19 - неорганични сулфиди;
- ☐ C20 - неорганични съединения на флуора;
- ☐ C21 - неорганични цианиди;
- ☐ C22 - следните алкални и алкалоземни метали: литий, натрий, калий, калций и магнезий в несвързано (елементарно) състояние;
- ☐ C23 - кисели разтвори или киселини в твърдо състояние;
- ☐ C24 - основни разтвори или основи в твърдо състояние;
- ☐ C25 - азбест (прах или нишки);
- ☐ C26 - фосфор: съединения на фосфора (без неорганични фосфати);
- ☐ C27 - метални карбонили;
- ☐ C28 - пероксиди;
- ☐ C29 - хлорати;
- ☐ C30 - перхлорати;
- ☐ C31 - азиди;

- ☐ C32 - полихлорирани бифенили (PCBs) и полихлорирани терфенили (PCTs);
- ☐ C33 - съединения с фармацевтично и ветеринарно предназначение;
- ☐ C34 - биоциди и фитофармацевтични препарати (напр. пестициди);
- ☐ C35 - инфекциозни вещества;
- ☐ C36 - креозоти;
- ☐ C37 - изоцианати, цианати;
- ☐ C38 - органични цианиди (например нитрили и др.);
- ☐ C39 - феноли; съединения на фенола;
- ☐ C40 - халогенирани разтворители;
- ☐ C41 - органични разтворители, без халогенирани разтворители;
- ☐ C42 - халоген-органични съединения, без инертни полимерни материали и други вещества, отбелязани в този списък;
- ✓ **C43** - ароматни съединения; полициклени и хетероциклени органични съединения;
- ☐ C44 - алифатни амини;
- ☐ C45 - ароматни амини;
- ☐ C46 - етери;
- ☐ C47 - вещества с експлозивни свойства, без описаните другаде в този списък;
- ☐ C48 - съдържащи сяра органични съединения;
- ☐ C49 - всички производни на полихлорирания ди-бензофуран;
- ☐ C50 - всички производни на полихлорирания ди-бензо-р-диоксин;
- C51** - въглеродороди и техните кислород-, азот- и/или сяра-съдържащи производни, неотбелязани в този списък.

Е. Класификация на отпадъка като опасен
в съответствие с чл. 6, ал. 2, т. 3 от Наредбата
за класификация на отпадъците

Да/Не

VI. Окончателна класификация на отпадъка по реда на чл.7 и 9 от Наредбата за класификация на отпадъците

Ж. Код на отпадъка по списъка по приложение №1, определен по реда на чл.7 и 9 15 01 10*

Наличие на знак (*)
Да/Не

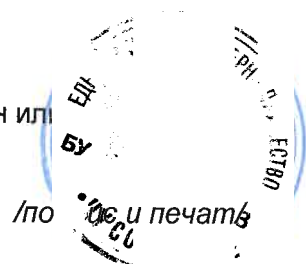
3. Наименование на кода на отпадъка от списъка по Приложение № 1, определен по реда на чл. 7 и чл. 9

Опаковки, съдържащи опасни вещества или замърсени с опасни вещества

И. Свойства, определящи отпадъка като опасен
HP5; HP14

Изготвил работния лист: Катя Найденова
Еколог
/име и длъжност/

Представител по закон или упълномощаване:



Дата: 15.06.2020 г.

Попълва се от РИОСВ

гр. Варна

Извършил проверката по реда на чл. 9 от Наредбата за класификация на отпадъците:

за експерт Т. Кочев
.....
.....

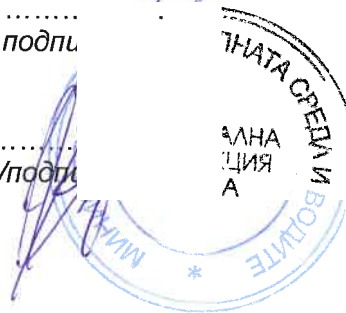
/длъжност, име и подпис

Директор на РИОСВ:

15.07.2020

Дата.....

/подпис



Директор на РИОСВ

/подпис и печат

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

1. Описание на технологичния процес, в резултат на който се образува отпадъка

Отпадък с код **15 01 10* Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества**, ще бъде образуван в границите на площадката на компресорна станция (КС) „Нова Провадия“, която е част от разширението на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз“ ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница.

Компресорната станция „Нова Провадия“ ще бъде реализирана върху нова площадка, разположена в землището на с. Ветрино, община Ветрино, обл. Варна, северно от Автомагистрала „Хемус“, южно от с. Ветрино. Необходимата площ за реализиране на инвестиционното предложение, съгласно технологичните, противопожарните и строителните изисквания е приблизително 75 дка. Площадката на компресорната станция ще бъде разположена в следните имоти:

Поземлен имот 10865.108.228, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път;

Поземлен имот 10865.108.229, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 4, НТП Пасище;

Поземлен имот 10865.108.230, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 4, НТП Пасище;

Поземлен имот 10865.108.305, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 2, НТП Пасище;

Поземлен имот 10865.108.304, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 2, НТП Друг вид земеделска земя.

Поземлен имот 10865.108.306, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път.

За КС „Нова Провадия“ се предвижда да бъдат инсталирани 4 броя газотурбинни компресорни агрегати (ГТКА) с номинална входяща топлинна мощност 33.12 MW всеки. На площадката също така ще бъдат инсталирани и 4 броя водогрейни котли всеки с мощност 0.07 MW. Номиналната инсталирана топлинна мощност на КС „Нова Провадия“ е 132.76 MW.

Основните процеси на КС (Компресорна станция) „Нова Провадия“ свързани с транспортиране на природен газ, могат да се разделят условно на три етапа:

- Постъпване на природния газ в КС „Нова Провадия“ по шлейфи (газопроводи) и пречистване на входящия газ.
- Повишаване налягането (компресиране) на природния газ.
- Охлаждане на природния газ и насочване към магистралния газопровод по изходящи шлейфи.

Предвижда се на КС „Нова Провадия“ да се изградят четири независими една от друга системи. Всяка от системите има филтър-сепаратор (пречистване на газа), центробежен компресор (повишаване на налягането) задвижван от газотурбинен двигател (ГТКА) и топлообменник (охлаждане на газа) с въздушно охлаждане.

Природният газ постъпва в КС „Нова Провадия“ по подземен газопроводен шлейф, който е свързан с колектор, разпределящ газа към четирите системи. Газът от колектора се разпределя към филтър-сепараторите. Газовият поток към всеки от филтър-сепараторите се контролира чрез отваряне/затваряне на автоматичен вентил. Филтър-сепараторите са с две степени на

пречистване – в първа степен (циклонна част) се задържат и събират най-едриите твърди и течни частици, а във втора степен, разположена над първата, се задържат и събират преминалите през първа степен частици с размер, равен и по-голям от 5 μm . Филтър-сепараторите са съоръжени с две независими нивомерни системи и по две дренажни тръбопроводни линии за автоматично или ръчно отвеждане на събрания кондензат и прах. Предвидено е всеки от филтрите да може да се отделя (изолира и вентилира) от останалата част на турбокомпресорната система след спирането ѝ. На всеки от филтър-сепараторите е монтиран фланцово предпазен клапан. Към изхода на предпазния клапан се монтира изпускателна свещ, която в конкретния случай представлява вертикална тръба, завършваща с тройник, недопускащ навлизането на вода (от дъжд или сняг) в линията и евентуалното възпрепятстване на потока. Клапаните, съответно свещите са монтирани от условно чистата страна на сепаратора, след филтърните елементи и изпуският газ би бил чист, без замърсители.

Пречистеният природен газ след филтър-сепараторите продължава по тръбопровод и постъпва в съответния центробежен компресор.

Центробежните компресори се задвижват от газотурбинни двигатели (ГТД), разположени в контейнер. Всеки ГТД е снабден с филтър за горивен въздух и изпускателна система/комин. ГТКА 1, 2, 3 и 4 са разположени на открито върху фундамент. Всеки ГТКА има дренажна система работеща при атмосферно налягане, която ще събира всички изпускани дренажни води и газов кондензат, и ще ги отвежда към вкопан в терена дренажен резервоар (всеки от които с обем $\sim 6,3 \text{ m}^3$). Резервоарите са снабдени с нивомер, който сигнализира при високо ниво. Източването на всеки от резервоарите и транспортирането на кондензат става с потопена в резервоара помпа (варелен тип).

Предвижда се и система под високо налягане за събиране на газов кондензат, дренажни води, масло и др. от съоръженията на площадката и отвеждането им към сборник за кондензат, намиращ се на площадката на КС „Нова Провадия“.

След компресирането на природния газ с центробежните компресори, до 75 barg и температура 50°C, по тръбопровод газът се транспортира за охлаждане до 40 °C в топлообменници с въздушно охлаждане. Теплообменниците са оборудвани с по три броя вентилатори всеки, които са с честотно регулиране на оборотите и се управляват от UCS (автоматична система за управление) система, контролираща работата и параметрите на всеки един от четирите ГТКА. Системата контролира оборотите на вентилаторите, чрез честотни регулатори, както и броя работещи вентилатори в зависимост от изходната температура на газа след топлообменника. На всяка от изходните линии след топлообменниците е монтирана продухваща свещ с автоматичен кран, продухваща нагнетателната част на тръбопроводната система след ЦК при аварийна ситуация. На същите линии са монтирани и обратни клапани, предпазващи ЦК при паралелна работа.

Охладеният газ след топлообменниците се включва в изходния колектор, а оттам към изходящия шлейф и напуска КС „Нова Провадия“.

На площадката на КС „Нова Провадия“ ще бъдат разположени следните сгради и технологично оборудване:

Система 1, 2, 3 и 4

Всеки ГТКА е включен в самостоятелна система, състояща се още от филтър-сепаратор, топлообменник с въздушно охлаждане и дренажна система за кондензат, масло и др. Всяка от 4-те системи осигурява пречистване на входящия в КС газ, последващо компресиране и охлаждане. Към всяка от системите има две предвидени системи за дренаж (за високо и ниско налягане) на газов кондензат, дренажни води, масло и др. Събраният кондензат под високо налягане от филтър-сепараторите и Блока за Подготовка на Горивен Газ (БПГГ) се събира в резервоар под налягане намиращ се на площадката на КС „Нова Провадия“. За събрания газов кондензат, дренажни води и масло от ГТКА 1, 2, 3 и 4 (ниско налягане) има предвидени 4 бр. резервоари, всеки с обем 6.3 m^3 . Събраният кондензат от резервоарите се товари в автоцистерни с помощта на помпи.

Електро и КиП сгради

Три идентични постройки, разположени непосредствено до всяка от системите (1, 2 и 3). Всяка от сградите представлява едноетажна, правоъгълна конструкция. Вътрешната площ е разделена на три помещения: Ел и КИП помещение, акумулаторно помещение и преддверие

към него. Обособени са два отделни входа. В сградата ще се разположат агрегатните системи за управление на ГТКА, изнесени модули от управляващата система на КС и електрооборудване.

Сграда за: БПГГ; Компресорно за КИП въздух; котелно за отопление, инсталация за подготовка на уплътнителен газ

Сградата включва: блок за подготовка на горивен газ /БПГГ/, компресорно за КИП въздух, котелно за отопление и инсталация за подготовка на уплътнителен газ. Конструкцията на сградата е на едно ниво и е разделена на три помещения, всяко с обособен вход. В БПГГ се извършва технологична подготовка на природен газ за по-нататъшната му употреба като горивен газ (за ГТКА 1, 2, 3 и 4) и газ за собствени нужди (за водогрейни котли и аварийен газов електрически генератор). В същото помещение ще се разположи и инсталация за подготовка на уплътнителен газ, която да осигурява уплътнителен газ за нуждите на ГТКА в случай, че нито една от системите не работи (при пускане на станцията в експлоатация). В котелното помещение ще се разположат 3 бр. (2 работни и 1 резервен) водогрейни котли за технологични нуждите на БПГГ, както и един за битови нужди на КС „Нова Провадия“. В третото помещение ще има два компресора за КИП въздух - работен и резервен. Освен тях инсталацията включва филтри, изсушители и ресивер за КИП въздух. Инсталацията ще осигури пречистен, сух КИП въздух за нуждите на КС.

Производствено енергиен блок /ПЕБ/, Трафопост, Комплектно разпределително устройство (КРУ) 20/0,4 кV

Помещенията в сградата са разположени на едно ниво, като всяко от тях е с отделен вход. Трафопостът, КРУ и две трафокамери са разположени в източната част на сградата. Помещенията са обособени като: операторна, апаратна КИП, Ел и КИП работилници, офиси (главен механик, технолог диспечер, главен енергетик), стая за шофьор и чистачка, лаборатория с тегловна и склад към нея, съблекални с душеве, стая за почивка и тоалетни.

Аварийен газов електрически генератор

Осигурява аварийно електрозахранване на КС „Нова Провадия“ в случай отпадане на външното електрозахранване.

Резервоар и помпена станция за противопожарна вода

Необходимите водни количества за пожарогасене ще се съхраняват в резервоар с обем 270m³. Резервоарът за противопожарни нужди ще бъде покрит, вкопан, монолитен, стоманобетонов, двукамерен, засипан с пръст за предпазване от замръзване. Предвижда се неприкосновеният III запас да се възстановява за не повече от 24 часа.

Пропуск

На входа на КС „Нова Провадия“ ще бъде разположена сграда, в която се разполагат портиер и охрана с прилежащ санитарен възел. Сградата осигурява контролно пропускателния режим на станцията.

Покрит склад

Ще служи за съхраняване на резервни тръби от съответните размери.

Открит паркинг

Ще бъде разположен до входа на КС „Нова Провадия“. Предвидена е хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация за организация на движението.

Площадкови водопроводи

Питейният водопровод на площадката ще се захранва от извънплощадков водопровод.

Площадкова канализация

От сградите и технологичните инсталации на площадката ще отпаднат битови и дъждовни води.

Съгласно използваната технология за работа на агрегатите в целия производствен процес не се използва вода за преки производствени технологични нужди и не отпаднат производствени води.

Пътни връзки

Към площадката ще бъдат изградени две пътни връзки: едната от асфалтов път Ветрино - Провадия към КС Нова Провадия /пътна връзка 1/, с ширина 13.0 m и дължина около 2 km с асфалтова настилка и втората от СОГ „Златина“ към КС „Нова Провадия“ /пътна връзка 2/, с ширина 6.0 m и дължина около 850 m с трошено каменна настилка, чийто площи ще бъде проведена процедура по придобиване на вещни права. Така реализирани пътните връзки засягат землищата на с. Ветрино, общ. Ветрино и с. Златина, общ. Провадия.

Газопроводни шлейфи (входен и изходен) към КС „Нова Провадия“

На територията на с. Ветрино ще бъдат изградени два шлейфа /входен и изходен/ с диаметър DN 1200 mm от съществуващ транзитен газопровод за Турция към КС „Нова Провадия“ /входен/ и от КС „Нова Провадия“ към СОГ „Златина“ /изходен/. Входният шлейф е разположен изцяло в землището на с. Ветрино и има дължина 205.20 m, а изходният преминава и през землището на с. Златина с обща дължина 632.61 m. На територията на с. Ветрино дължината му е 63.11 m.

Външно електрозахранване на КС „Нова Провадия“

За електрозахранването на площадката на КС „Нова Провадия“ се предвижда изграждането на две въздушни ел. кабелни линии 20 kV /Клон I и Клон II/.

Клон I ще излиза от подстанцията в гр. Провадия и ще преминава през землищата на гр. Провадия, с. Петров Дол, с. Златина в общ. Провадия и с. Ветрино в общ. Ветрино. Общата дължина на трасето е 10 033,02 m.

Клон II ще бъде северно от компресорната станция и ще бъде изцяло на територията на землище с. Ветрино. Тази линия се отклонява от съществуваща въздушна линия 20 kV. Дължината му ще е около 2 743,27 m.

Отпадъчните опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества, ще се генерират в процеса на ремонт и поддръжка на сгради, машини и съоръжения в описания по-горе обект.

2. Източник и произход на отпадъка

Отпадъчните опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества, ще се генерират в процеса на ремонт и поддръжка на сгради, машини и съоръжения на площадката на КС „Нова Провадия“, като същите ще представляват отпадъчни празни опаковки от доставката на суровини и материали, замърсена с бои, разтворители, грес и химикали.

3. Състав и свойства на използваните при процеса суровини и материали

Отпадъкът ще се генерира при ремонт и поддръжка на сгради, машини и съоръжения на площадката на КС „Нова Провадия“.

Отпадъкът ще представлява отпадъчни опаковки, замърсени с опасни вещества, които ще се генерират от използваните суровини и материали, бои, разтворители, греси, химикали и пр. при ремонтни и поддържащи дейности на площадката на КС.