

ГОДИШЕН ДОКЛАД
за 2015 г.
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО
КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО №13/08.12.2004 г.

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

1.	УВОД	4
2.	СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	8
3.	ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ	9
3.1.	ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА	11
3.2.	ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ	14
3.3.	ИЗПОЛЗВАНЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА	16
3.4.	СЪХРАНЕНИЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, ГОРИВА И ПРОДУКТИ	22
4.	ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА	22
4.1.	ДОКЛАД ПО ЕВРОПЕЙСКИЯ РЕГИСТЪР НА ЕМИСИИТЕ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА (ЕРЕВВ) И PRTR	22
4.2.	ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ.	22
4.3.	ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ	23
4.4.	УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ	27
4.5.	ШУМ	29
4.6.	ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ	29
5.	ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР)	30
6.	ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ	33

7.	СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ	33
7.1.	АВАРИИ	33
7.2.	ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО Е ИЗДАДЕНО КР	33
8.	ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД	33
	ПРИЛОЖЕНИЯ	35
	ТАБЛИЦА 1. ИЗПУСКАНИЯ ПО PRTR	35
	ТАБЛИЦА 2. ЕМИСИИ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ	36
	ТАБЛИЦА 3. ЕМИСИИ В ОТПАДЪЧНИ ВОДИ (ПРОИЗВОДСТВЕНИ, ОХЛАЖДАЩИ, БИТОВО-ФЕКАЛНИ И/ИЛИ ДЪЖДОВНИ) ВЪВ ВОДНИ ОБЕКТИ/КАНАЛИЗАЦИЯ	39
	ТАБЛИЦА 4 .ОБРАЗУВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ	60
	ТАБЛИЦА 5. ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ И ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ	62
	ТАБЛИЦА 6. ШУМОВИ ЕМИСИИ	63
	ТАБЛИЦА 7. ОПАЗВАНЕ НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ	64
	ТАБЛИЦА 8. ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВИ	65
	ТАБЛИЦА 9. АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ	65
	ТАБЛИЦА 10. ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОЯТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КР	65

1. Увод

- **Име на инсталацията/ите, за които е издадено Комплексно разрешително (КР)**
 1. Инсталация за електрохимично нанасяне на покрития върху детайли от черни и цветни метали.
 2. Нова инсталация за повърхностна обработка на метали чрез електролитни процеси.
- **Адрес по местонахождение на инсталацията**

гр. В. Търново, Промислена зона „Дълга лъка”, п.к. 151
- **Регистрационен номер на КР**

13 / 2004 г.
- **Дата на подписване на КР**

08.12.2004 г.
- **Дата на влизане в сила на КР**

08.12.2004 г.
- **Име на оператора и притежател на разрешителното**

“ТЕРЕМ-ИВАЙЛО” ЕООД – гр. В. Търново
- **Телефон, факс и e-mail на оператора**

тел.062/62-16-26
факс 062/62-35-27
e-mail contacts@ivailo.com
- **Лице за контакти**

Маргарита Маринова Христова – Управител
инж. Георги Минчев Пеев – Координатор по околна среда
- **Кратко описание на всяка от дейностите, извършвани в инсталацията**

ГАЛВАНИЧЕН УЧАСТЪК (ДЕЙСТВАЩ)

Галваничният участък е предназначен за нанасяне на защитни функционални и декоративни покрития върху детайли от стомана, алуминий, мед и сплавите им, представляващи елементи от номенклатурата на ремонтираните военни и произвежданите граждански изделия в “ТЕРЕМ-ИВАЙЛО” ЕООД – гр. В. Търново, както и от поръчки на други фирми.

Инсталацията се използва за извършване на следните процеси:

- ✓ Цианово поцинковане
- ✓ Цианово кадмиране
- ✓ Никелиране
- ✓ Хромиране
- ✓ Цианово помедняване
- ✓ Кисело помедняване
- ✓ Цианово посребряване

- ✓ Фосфатиране
- ✓ Оксидация
- ✓ Анодиране на алуминий

Процесите посребряване, цианово и кисело помедняване в момента не се използват.

След всяка операция има двукратно промиване във вода.

Пречиствателната станция е от реагентен тип, като различните потоци отпадни води се вливат в съответните реактори, където се обработват с реагенти и след вземане на проба и установяване пречистването на водите, те се изхвърлят в утайтелите.

ГАЛВАНИЧЕН УЧАСТЪК (НОВ)

Новият галваничен участък и пречиствателната станция към него са проектирани съобразно съвременните изисквания на законодателството относно опазването на околната среда и трудовата хигиена.

Същият е предназначен за нанасяне на защитни функционални и декоративни покрития върху детайли от стомана, алуминий, мед и сплавите им и е в процес на изграждане.

• Производствен капацитет на инсталацията

Определеният в Условие 4 на КР капацитет на инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС е както следва:

1. Инсталация за електрохимично нанасяне на покрития върху детайли от черни и цветни метали със следните участъци:	
никелиране-	24900 м ² /годишно
поцинковане-	5400 м ² /годишно
кадмиране-	11200 м ² /годишно
хромиране-	2640 м ² /годишно
фосфатиране-	6100 м ² /годишно
оксидация-	2600 м ² /годишно
помедняване-	2400 м ² /годишно
посребряване-	2880 м ² /годишно
анодиране на алуминий-	240 м ² /годишно
2. Инсталация за нанасяне на фосфат лак- Стрелково отделение	480 м ² /годишно
3. Нова галванична инсталация със следните участъци:	52.5 т/годишно
хромиране-	20000 м ² /годишно
поцинковане-	1200 м ² /годишно
кадмиране-	8500 м ² /годишно
анодиране на алуминий-	1650 м ² /годишно
фосфатиране-	400 м ² /годишно
черна оксидация-	2500 м ² /годишно
линия Cu-Ni-Cr-Ag	600 м ² /годишно
помедняване-	5265 м ² /годишно
никелиране-	4750 м ² /годишно
хромиране-	4750 м ² /годишно
посребряване-	15 м ² /годишно
4. Леярно отделение	34 т/годишно
5. Парова централа	23040 т пара/годишно

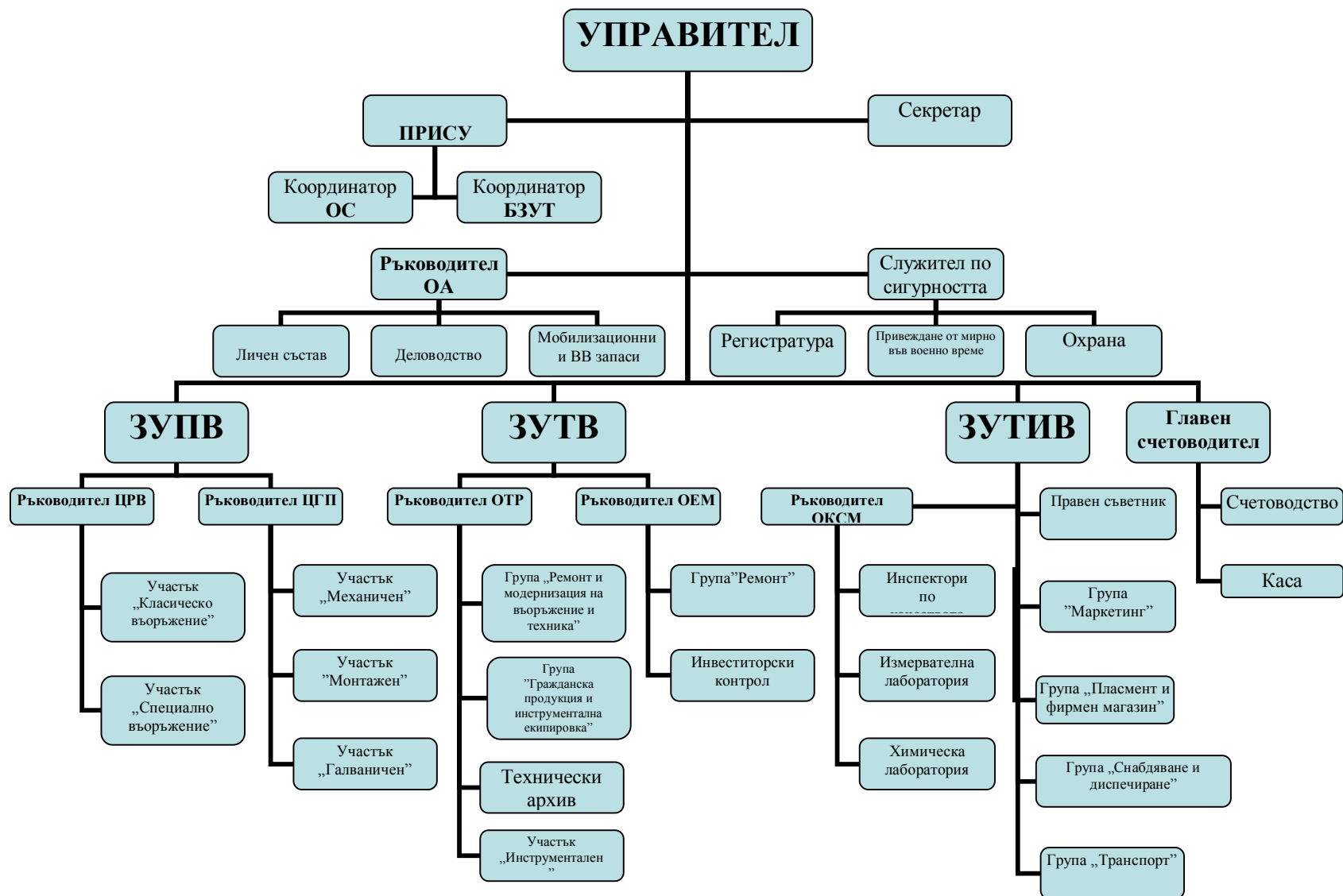
- **Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда**

Лица отговорни за изпълнението на условията в КР:

1. Управител - Маргарита Маринова Христова;
2. инж. Албена Иваново Савева – Ръководител ОТ;
3. инж. Георги Минчев Пеев – Координатор по околна среда;
4. инж. Орлин Николаев Филипов – Р-л OEM;
5. Данчо Колев Йорданов – Координатор обособено производство „Галванични покрития”.

Годишен доклад за околна среда

ОРГАНИЗАЦИОННА СТРУКТУРА НА „ТЕРЕМ-ИВАЙЛО“ ЕООД – ГРАД ВЕЛИКО ТЪРНОВО



- **РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията**
Регионална инспекция по околна среда и водите - гр. Велико Търново

- **Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията**
Басейнова дирекция - Дунавски район гр. Плевен

2. Система за управление на околната среда

В „ТЕРЕМ-ИВАЙЛО” ЕООД е изградена Система за управление на околната среда, отговаряща на изискванията на ISO 14001:2004. Притежаваме сертификат № BG120674.6E от 23.01.2016 г., издаден от „Бюро Веритас-България”

- **Структура и отговорности**

Персонала, отговорен за изпълнение на дейностите по КР е Работна група по управление на околната среда (РГУОС) в състав:

инж. Албена Иванова Савева – Ръководител ОТ

инж. Георги Минчев Пеев – Координатор по околна среда;

инж. Орлин Николаев Филипов – Р-л OEM;

Данчо Колев Йорданов – Координатор обособено производство „Галванични покрития”.

- **Обучение**

Не е провеждано специално обучение на персонала през отчетната година.

- **Обмен на информация**

По работните места има списък на отговорните лица и длъжности, отговарящи за условията в КР, както и на органите/лицата/, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното.

- **Документиране**

По работните места има необходимите инструкции за работа.

На площадката на инсталацията са осигурени списъци с нормативните документи отнасящи се до работата на инсталацията, с всички инструкции изисквани с КР, както и списък на кого от персонала какъв документ е предоставен.

- **Управление на документи**

Има изготвена и се прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с условията на КР.

- **Оперативно управление**

Изготвени са всички изисквани с разрешителното инструкции. Инструкциите се съхраняват на площадката в писмен вид и се представят на компетентния орган при поискване.

- **Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия**

Прилага се инструкция за мониторинг на техническите и емисионни показатели, извършва се периодична оценка на стойностите на тези показатели и се предприемат коригиращи действия при допускане на отклонения на контролираните параметри.

• **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

Има изготвени и се прилагат инструкции по Условия: 9.4.3.; 10.1.4.5; 11.1.3; 11.7.3; 11.2.6; 11.3.7; 11.4.4; 11.5.4; 11.6.3; 11.7.2; 12.2.1; 12.2.2; 12.2.3; 14.2; 14.2.1 на КР.

• **Записи**

Данните по изпълнение на Условия: 5.10.1; 5.10.2; 5.10.3; 5.10.4 и 5.10.5 на КР се обработват, документират и съхраняват в отдел Качество стандарти и метрология /ОКСМ/.

• **Докладване**

До 31.03.2016 г. ще бъде представен в РИОСВ – В.Търново Годишен доклад за изпълнение на дейностите по КР.

• **Актуализация на СУОС**

През отчетната 2015 г. не е правена промяна на КР, поради което не се налага актуализация на СУОС.

3. Използване на ресурси

Условия от КР с изискване за отчет с ГДОС

Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване
Условие 4.1. Притежателят на настоящото разрешително може да увеличава производствения капацитет на инсталациите по настоящото условие единствено след преразглеждане на действащото такова в съответствие с изискванията на ЗООС: 4. . Инсталация за електрохимично нанасяне на покрития върху детайли от черни и цветни метали със следните участъци: 24 900 м²/годишно никелиране; 5 400 м²/годишно поцинковане; 11 200 м²/годишно кадмиране; 2 640 м²/годишно хромиране; 6 100 м²/годишно фосфатиране; 2 600 м²/годишно оксидация 2 400 м²/годишно помедняване 2 880 м²/годишно посребряване; 240 м²/годишно	10077 м²/годишно 2507 м²/годишно 2820 м²/годишно Не работи 2230 м²/годишно Не работи 2260 м²/годишно Не работи Не работи

анодиране на алуминий 480 м ² /годишно	260 м ² /годишно
Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване
Условие 5.9. В срок до 31.03.2005 г., притежателят на настоящото разрешително да изготви и съхранява писмена инструкция за преразглеждане и, ако е необходимо, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване и действия в аварийни ситуации след всяко възникване на аварийна ситуация. Резултатите от преразглеждането трябва да се докладват, като част от съответния ГДОС.	Изготвена е писмена инструкция и се съхранява при еколога
Условие 5.11.1. Притежателят на разрешителното да изготвя и представя ежегодно в РИОСВ Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително (ГДОС) в срок до 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася, на хартиен и електронен носител. Докладът да е изготвен съгласно образец на годишен доклад съгласно “Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително”. Обобщена информация за резултатите от мониторинга, в условията, касаещи отпадъчните и подземните води да се представя в Басейновата дирекция.	Изготвен и представен ГДОС в срок
Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване
Условие 7.1. Притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да уведоми областния управител, кмета на общината, РИОСВ-Велико Търново, Басейновата дирекция и органите на Държавна агенция “Гражданска защита” при аварийни или други замърсявания, когато са нарушени установените с нормативен акт или с настоящото комплексно разрешително норми (индивидуални емисионни ограничения) на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда.	Изпълняват се изискванията на Условие 7.1. През 2015 г. не е имало аварийни или други замърсявания, когато са нарушени установените с нормативен акт или с настоящото комплексно разрешително норми (индивидуални емисионни ограничения) на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда.

Условие 7.3. Обобщаваща информация по условие 7.1 да бъде включена, като част от ГДОС.	
Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване
Условие 8.1.6. В срок до три месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да монтира измервателни устройства за отчитане на разхода на вода за производствени нужди в Инсталация за електрохимично нанасяне на покрития върху детайли от черни и цветни метали (по процеси) и инсталация за нанасяне на фосфат лак-Стрелково отделение и новата галванична инсталация (при пускането и в експлоатация). Измервателните устройства да се означат на схема, копие от която да се представи в РИОСВ със съответния ГДОС и в БД.	Монтирани са измервателни устройства за отчитане на разхода на вода за производствени нужди
Условие 8.1.7. В срок до три месеца от влизането в сила на настоящото разрешително притежателят му да осъществи проучване на възможностите за намаляване употребата на вода за питейно-битови нужди на площадката и предприеме мерки за оптимизация на ползваните количества вода. Резултатите от проучването и изпълнението на предприетите мерки да се документират и докладват като част от първия ГДОС.	Осъществено е проучване на възможностите за намаляване употребата на вода за питейно-битови нужди на площадката. Резултатите от проучването и изпълнението на предприетите мерки са документирани и докладвани като част от първия ГДОС.

3.1. Използване на вода

Условие 8.1.10.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода, изразено като: - годишна консумация на производствена и охлаждаща вода за площадката, изразено като разход за тон продукт на инсталациите по условие 2; - годишна консумация на вода за питейно-битови нужди на площадката.	Данните са представени в Таблица 3.1. от ГДОС.
Условие 8.1.10.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, обобщени резултати от прилагането на инструкцията по условие 8.1.9.2. Информацията задължително да съдържа	Изготвена е и се изпълнява инструкция за следене на съответствието на изразходваните количества вода при работа на Инсталация за електрохимично нанасяне на покрития върху детайли от черни и цветни метали. През 2015 г.

причините за документираните несъответствия и предприетите корективни действия за отстраняването им.	не са констатирани несъответствия.
Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване
Условие 8.1.10.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС обобщени резултати от проверките по условие 8.1.9.3. , установените причини за течове и отстранените течове.	Изготвена е и се прилага инструкция за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях. През 2015 г. не са констатирани течове във водопроводната мрежа.

Забележка:

Номерата на всички Таблици от ГДОС съответстват на номерата на таблиците от образеца за ГДОС

Таблица 3.1. (по Условие 8.1. от КР) Използване на вода

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР, m^3	Количество за единица продукт, съгласно КР, m^3 / m^2	Използвано количество за единица продукт, по години, m^3 / m^2					Съответствие, по години				
			2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Каптиран извор	29694	20,5	3,14	2,86	3,27	3,16	3,22	Да	Да	Да	Да	Да

3.2. Използване на енергия

Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване
Условие 8.2.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количествата използвани електроенергия, изразени като: (а) Годишна консумация на електроенергия за всяка от инсталациите по Условие 2 за производството на единица продукт.	Данните са представени в Таблица 3.2. от ГДОС
Условие 8.2.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС за резултатите по Условие 8.2.4.1. и Условие 8.2.4.2.	Изготвена е и се прилага инструкция, осигуряваща измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия. Изготвена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на документираните количества консумирана електроенергия с количествата по Условие 8.2.1. През 2015 г. не са констатирани несъответствия.

Таблица 3.2. (по Условие 8.2.5.1. от КР) Използване на енергия

Таблица 8.2.1.

Инсталации, съгласно Условие 2	Консумация на електроенергия, съгласно КР	Консумация на електроенергия
Инсталация за електрохимично нанасяне на покрития върху детайли от черни и цветни метали. Галваничен участък	Общо: 424.9 КВтч/ м ²	42 КВтч/ м ²
Химично и електрохимично обезмасляване	5.8 КВтч/ м ²	2.6 КВтч/ м ²
Обезмасляване на алуминии	60 КВтч/ м ²	8.0 КВтч/ м ²
Цианово поцинковане	5.14 КВтч/ м ²	3.2 КВтч/ м ²
Цианово кадмиране	10.9 КВтч/ м ²	Не работи
Никелиране	11.7 КВтч/ м ²	7.5 КВтч/ м ²
Хромиране	18.2 КВтч/ м ²	6.0 КВтч/ м ²
Фосфатиране	42.0 КВтч/ м ²	Не работи
Оксидация	52 КВтч/ м ²	10.5 КВтч/ м ²
Анодиране на алуминии	5.8 КВтч/ м ²	4.2 КВтч/ м ²
Нова галванична инсталация-от 31.10.2007 г.	243 КВтч/ м ²	Не е построена
1. Участък "Механичен"	240 МВ/г	15 МВ/г
2. Участък "Инструментален"	144 МВ/г	66 МВ/г
3. Участък "Нестандартно оборудване"	108 МВ/г	54 МВ/г
4. Участък "Монтажен" – пожарогасител	48 МВ/г	21 МВ/г
5. Участък "Монтажен" – редуцир вентил	7.2 МВ/г	4 МВ/г
6. Участък "Монтажен" – газов котлон	48 МВ/г	22 МВ/г
7. Заваръчно отделение	108 МВ/г	52 МВ/г
8. Отделение "Оптика"	36 МВ/г	16 МВ/г
9. Отделение "АМЧ"	60 МВ/г	28 МВ/г
10. Стрелково отделение	36 МВ/г	19 МВ/г
11. Дърводелски участък	45.6 МВ/г	Не работи
12. Парова централа	66 МВ/г	Не работи
13. Компресорно отделение	120 МВ/г	52 МВ/г
14. Пресово отделение	180 МВ/г	94 МВ/г
15. Гараж	9.6 МВ/г	5.4 МВ/г
16. Отделение за шприцоване	30.72 МВ/г	12.18 МВ/г
17. Вулканизаторно отделение	60 МВ/г	Не работи
18. Бояджийно отделение	540 МВ/г	Не работи
19. Термично отделение	192 МВ/г	Не работи
20. Леярно отделение	84 МВ/г	Не работи

3.3. Използване на суровини спомагателни материали и горива

Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване
Условие 8.3.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, годишната употреба на суровини и спомагателни материали за квадратен метър обработена повърхност за инсталация за електрохимично нанасяне на покрития върху детайли от черни и цветни метали (по процеси) и инсталация за нанасяне на фосфат лак-Стрелково отделение и обобщена информация за годишната употреба на суровини, спомагателни материали и горива при работа на всички останали инсталации по условие 2.	Данните са представени в Таблица 3.3.1. от ГДОС. В нея са обединени Таблица 3.3.1. и Таблица 3.3.2.(съгласно образца за ГДОС). „ТЕРЕМ-ИВАЙЛО” ЕООД не използва горива, паровата централа не функционира, поради което Таблица 3.3.3. е празна.
Условие 8.3.3.2. Притежателят на разрешителното да докладва ежегодно, като част от ГДОС, информация за установените по Условие 8.3.2.2. несъответствия и предприетите действия за тяхното отстраняване.	Изготвена е и се прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на годишната употреба на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по Условие 2, с технологичните разходни норми и условията на разрешителното. Инструкцията съдържа мерки за установяване на причините за документираните несъответствия с разходните норми и предприемане на корективни действия. Резултатите се документират и съхраняват. През 2015 г. не са констатирани несъответствия.
Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки съгласно условие 8.3.5.1. включващи: - брой на извършените проверки; - брой установени несъответствия; - причини за несъответствие; - предприетите корективни действия.	Извършват се проверки, съгласно условие 8.3.5.1. Резултатите се документират и съхраняват при Координатора по околна среда. През 2015 г. несъответствия не са констатирани.

Суровини и спомагателни материали за инсталация за електрохимично нанасяне на покрития върху детайли от черни и цветни метали

Таблица 3.3.1. Суровини

Суровини	Год. Кол-во, съгл. КР	Кол-во за единица продукт	Употребено количество, Кг					Количество за единица продукт, Кг/ м ²					Съответствие				
			2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Галваничен участък																	
Детайли от месинг и стомана	21800, м ² /год	Няма норма в КР	10050	9710	9180	10979	10077	0	0	0	0	0	Да	Да	Да	Да	Да
Алуми- ниева ламарина	1800 кг/год	Няма норма в КР	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Да	Да	Да	Да	Да

Таблица 3.3.2. Спомагателни материали

Спомагателни материали	Год. Кол-во, съгл. КР, кг/год	Кол-во за единица продукт, кг/м ²	Употребено количество, Кг					Количество за единица продукт, Кг/ м ²					Съответствие				
			2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Галваничен участък, процеси																	
Химично и електрохимично обезмасление																	
Натриева основа	2500	0.15	1600	900	860	330	700	0,13	0,13	0,10	0,12	0,13	Да	Да	Да	Да	Да
Натриев карбонат	1800	0.11	160	100	100	100	100	0.02	0,02	0,02	0,02	0,02	Да	Да	Да	Да	Да
Тринатриев фосфат	1800	0.15	600	400	200	400	300	0,03	0,03	0,02	0,06	0,05	Да	Да	Да	Да	Да
Обезмасление на алуминий																	
Натриева основа	70	0.18	50	50	50	50	40	0.11	0,13	0,11	0,11	0,15	Да	Да	Да	Да	Да
Натриев хлорид	60	0.15	10	10	10	5	10	0.02	0,03	0,02	0,02	0,04	Да	Да	Да	Да	Да

Таблица 3.3.2. Спомагателни материали-продължение

Спомагателни материали	Год. Кол-во, съгл. КР, кг/год	Кол-во за единица продукт, кг/м ²	Употребено количество, Кг					Количество за единица продукт Кг/ м ²					Съответствие				
			2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Байцване																	
Солна киселина	15000	0.94	4800	6000	3600	4800	4800	0,7	0,4	0,52	0,8	0,63	Да	Да	Да	Да	Да
Байцване на алуминий																	
Хромов анхидрид	150	0.38	120	100	30	50	40	0.3	0,2	0,1	0,15	0,15	Да	Да	Да	Да	Да
Азотна киселина	60	0.15	50	50	40	10	30	0.15	0.14	0,15	0,12	0,11	Да	Да	Да	Да	Да
Цианово поцинковане																	
Цинков цианид	400	0.06	0	42	50	40	100	0,03	0,02	0,03	0,01	0,03	Да	Да	Да	Да	Да
Натриев цианид	500	0.07	412	50	84	168	180	0,05	0,03	0,03	0,05	0,06	Да	Да	Да	Да	Да
Цинкови аноди	900	0.13	102	155	102	357	152	0,08	0,08	0,05	0,09	0,05	Да	Да	Да	Да	Да
Натриев сулфид	55	0.008	30	40	15	20	15	0,005	0,006	0,007	0,005	0,005	Да	Да	Да	Да	Да
Медна тел	100	0.015	80	70	70	40	80	0,015	0,014	0,015	0,014	0,015	Да	Да	Да	Да	Да
Цианово кадмиране																	
Кадмиев оксид	200	0.12	Не работи	Не работи	Не работи	Не работи	Не работи	0	0	0	0	0	Да	Да	Да	Да	Да
Натриев цианид	500	0.07	Не работи	Не работи	Не работи	Не работи	Не работи	0	0	0	0	0	Да	Да	Да	Да	Да
Кадмиеви аноди	150	0.09	Не работи	Не работи	Не работи	Не работи	Не работи	0	0	0	0	0	Да	Да	Да	Да	Да
Натриев сулфид	15	0.009	Не работи	Не работи	Не работи	Не работи	Не работи	0	0	0	0	0	Да	Да	Да	Да	Да

Годишен доклад за околна среда

Медна тел	3	0.015	и Не работ и	и Не работ и	и Не работ и	и Не работ и	Не работи	0	0	0	0	0	Да	Да	Да	Да	Да
-----------	---	-------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--------------	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Таблица 3.3.2. Спомагателни материали-продължение

Спома- гателни мате- риали	Год. Кол-во, съгл. КР, кг/год	Кол-во за единица продукт, кг/м ²	Употребено количество, Кг					Количество за единица продукт, Кг/ м ²					Съответствие				
			2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Никелиране																	
Никелов сулфат	800	0.16	400	580	600	400	400	0,12	0,15	0,13	0,12	0,15	Да	Да	Да	Да	Да
Никелови анооди	1200	0.24	600	303	418	222	218	0,09	0,12	0,16	0,10	0,10	Да	Да	Да	Да	Да
Борна киселина	300	0.061	75	100	100	50	50	0,03	0,04	0,04	0,02	0,02	Да	Да	Да	Да	Да
Блясъкооб- разува-тел	487	0.1	100	80	100	100	100	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	Да	Да	Да	Да	Да
Калиев перманган- ат	10	0.002	3	4	5	4	4	0,002	0,0016	0,002	0,001 7	0,001	Да	Да	Да	Да	Да
Хромиране																	
Хромов анхидрид	2000	0.36	1100	400	1000	960	710	0,28	0,17	0,22	0,27	0,31	Да	Да	Да	Да	Да
Сярна киселина	300	0.05	20	6	8	6	10	0,02	0,003	0,004	0,002	0,004	Да	Да	Да	Да	Да
Екстракци- онен бензин	400	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Да	Да	Да	Да	Да
Фосфатиране																	
ФАЦ – 25А	400	0.16	Не работ и	Не работ и	Не работ и	Не работ и	Не работи	0.14	0	0	0	0	Да	Да	Да	Да	Да

Годишен доклад за околна среда

ФАЦ – 25K	600	0.25	600	Не работи	Не работи	Не работи	Не работи	0	0	0	0	0	Да	Да	Да	Да	Да
-----------	-----	------	-----	-----------	-----------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Таблица 3.3.2. Спомагателни материали-продължение

Спомагателни материали	Год. Кол-во, съгл. КР, кг/год	Кол-во за единица продукт, кг/м ²	Употребено количество, Кг					Количество за единица продукт, Кг/ м ²					Съответствие				
			2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Оксидация																	
Натриева основа	2500	2.92	2150	1740	1820	1310	1900	1,12	0,10	0.75	0.6	0.84	Да	Да	Да	Да	Да
Натриев нитрат	1800	1.25	400	775	600	400	400	0.6	0,8	0,4	0.26	0.18	Да	Да	Да	Да	Да
Натриев нитрит	2500	0.42	300	200	300	100	200	0,05	0,1	0,14	0,05	0,10	Да	Да	Да	Да	Да
Масло AN22	1800	2.08	183	540	362	200	380	0,29	0,24	0.17	0.09	0.16	Да	Да	Да	Да	Да
Анодиране на алуминий																	
Сярна киселина	2500	0.15	1200	280	310	50	40	0.13	0,12	0,13	0,11	0,14	Да	Да	Да	Да	Да
Анилинова боя	30	0.075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Да	Да	Да	Да	Да
Алуминиева тел	150	0.387	40	40	60	100	80	0,22	0,10	0,13	0,35	0,30	Да	Да	Да	Да	Да
Просветление на цинк и кадмий																	
Азотна киселина	2500	0.12	200	100	200	100	200	0,08	0,05	0,03	0,02	0,04	Да	Да	Да	Да	Да
Хромов анхидрид	1800	0.08	300	70	150	150	250	0,05	0,03	0,06	0,04	0,05	Да	Да	Да	Да	Да
Пасивиране на цинк и кадмий																	
Натриев бихромат	2500	0.04	0	100	50	40	50	0	0	0	0,02	0,01	Да	Да	Да	Да	Да
ПСОВ																	
Сярна киселина	10500	Няма норма в КР	3400	3390	1800	1800	3650	0	0	0	0	0	Да	Да	Да	Да	Да
Натриев бисулфит	24000	Няма норма в КР	15860	10400	7800	5200	6500	0	0	0	0	0	Да	Да	Да	Да	Да

Годишен доклад за околна среда

Натриева основа	3000	Няма норма в КР	1500	1100	800	1050	900	0	0	0	0	0	Да	Да	Да	Да	Да
Хлорна вар	800	Няма норма в КР	680	700	500	400	800	0	0	0	0	0	Да	Да	Да	Да	Да

Таблица 3.3.3. Горива

Горива	Годишно количество, съгл. КР	Количество за единица продукт	Употребено количество					Количество за единица продукт					Съответствие				
			2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Не се използват	Няма норма в КР	Няма норма в КР	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

„ТЕРЕМ-ИВАЙЛО” ЕООД не използва мазут от 2006 г., тъй като паровата централа не функционира.

3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

“ТЕРЕМ-ИВАЙЛО” ЕООД – гр. В. Търново декларира, че през 2015 г. са спазвани изискванията по **Условие 8.3.4.**

Всички химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВП, се съхраняват съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

Прилагат се следните инструкции:

- Проверка на резервоарите, складовете и площадките за съхранение. Коригиращи действия, съгласно **Условие 8.3.4.16;**

Веднъж годишно комисия назначена с устна заповед на Управителя проверява състоянието на резервоарите, складовете и площадките за съхранение. През 2015 г. несъответствия не са констатирани.

- Поддръжка на резервоарите, съгласно **Условие 8.3.4.14**

Веднъж годишно комисия назначена с устна заповед на Управителя проверява състоянието на резервоарите. През 2015 г. несъответствия не са констатирани.

- Експлоатация на резервоарите, съгласно **Условие 8.3.4.15**

Веднъж годишно комисия назначена с устна заповед на Управителя проверява правилната експлоатация на резервоарите. През 2015 г. несъответствия не са констатирани.

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) И PRTR

Данните са определени чрез измерване и са представени в **Таблица 1.** (Приложение 1)
Методи за определяне на емисиите:

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Замърсители, изпускани в атмосферата

За осъществяването на своята производствена дейност “ТЕРЕМ-ИВАЙЛО” ЕООД – гр. В. Търново има 4 източника на емисии:

- газоход от линия за никелиране: № 47-03- никелови вани
- газоход от линия за хромиране: № 47-01- Сг – големи вани; № 47-02- Сг – малки вани.
- газоход от линия за кадмиране, поцинковане и помедняване: № 47-04- цинкови и кадмиеви вани
- газоход от линия за оксидация: № 47-05 – вани за оксидация

Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване
Условие 9.1.3.2. Операторът да докладва, като част от ГДОС обобщена информация за установените несъответствия на измерените стойности на контролирания параметър на пречиствателното съоръжение с определените такива в разрешителното и предприетите действия за тяхното отстраняване	През 2015 г. съоръжението не е работило, за което “ТЕРЕМ-ИВАЙЛО” ЕООД – гр. В. Търново е информирал РИОСВ с писмо.
Условие 9.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва периодична оценка на разсейването на емисиите от площадката. Резултатите да се документират, съхраняват и докладват в съответния ГДОС.	Извършва се периодична оценка на разсейването на емисиите от площадката. На РИОСВ е предоставен модел ПЛУМЕ. Резултатите се документират, съхраняват и докладват в съответния ГДОС.
Условие 9.6.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС обобщена информация за резултатите от мониторинга по Условие 9.6.2. и за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия по Условие 9.6.4.1.	Изпълняват се изискванията на Условие 9.6.2. Собствените периодични измервания са възложени на акредитирана лаборатория „Пехливанов Инженеринг“ при спазване на регламентираните срокове по Таблицы 9.6.1., 9.6.2., 9.6.3., 9.6.4. от КР. Протоколите от собствен мониторинг за 2015 г. са представени в Таблицы 2. (Приложение 1) Изпълняват се изискванията на Условие 9.6.4.1. Прилага се инструкция за периодична оценка на измерените стойности на емисиите с определените в разрешителното емисионни норми. През 2015 г. не са констатирани несъответствия.
Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване

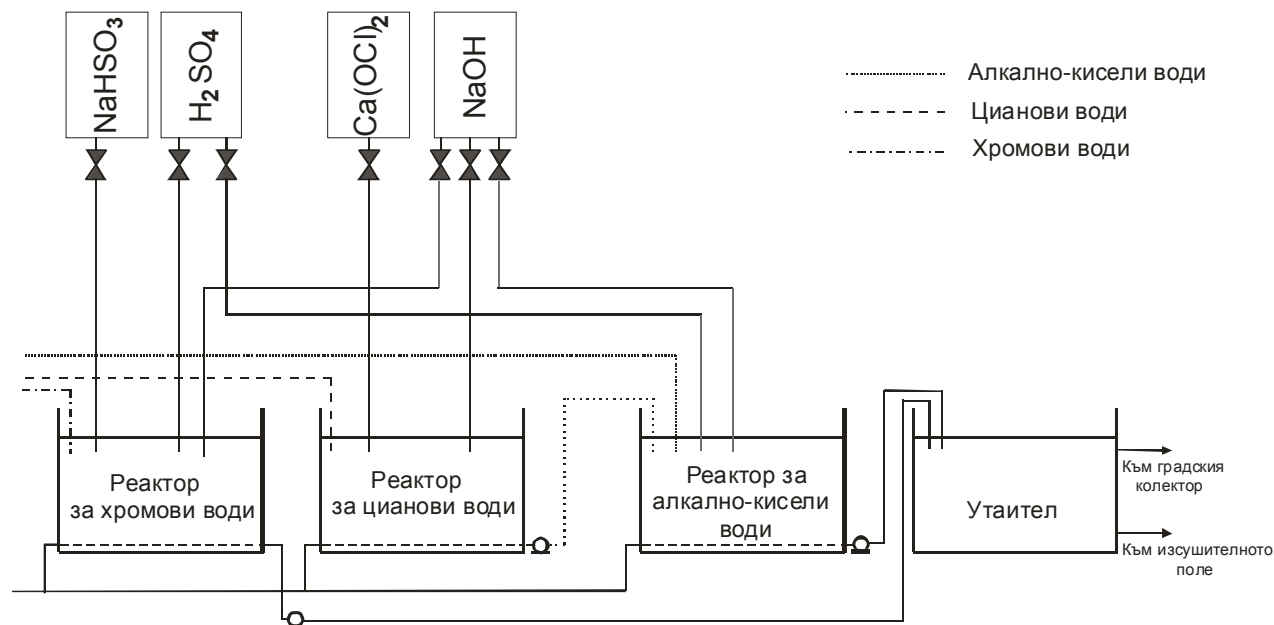
4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

В “ТЕРЕМ-ИВАЙЛО” ЕООД – гр. В. Търново се заустват следните потоци води:

- пречистени отпадъчни води от ПСОВ
- битово-фекални води
- дъждовни води

Основен източник на отпадъчни води е Галваничен участък. Съгласно приложената схема (Сх. №1) в зависимост от замърсителите отпадъчните води се разделят на три потока. Всеки поток се пречиства по определена методика. Принципа на пречистването е реагентен с последващо утаяване и уплътняване на утайките в утайтелни полета на ПСОВ.

Схема №1



Технологична схема за неутрализация на отпадните води

Основните контролирани показатели са: активна реакция рН, цианиди и шествалентен хром. Резултатите от контрола се отразяват ежедневно в дневник, намиращ се в ПСОВ.

През отчетния период са извършени две проверки от РИОСВ, МОСВ. Стойностите на контролираните параметри са под допустимите ИЕО, съгласно КР.

Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване
Условие 10.1.1.5. В срок до 30.11.2007 г. след въвеждане в експлоатация на новата пречиствателна станция притежателят на настоящото разрешително да изготви и започне да прилага инструкция за: - проверка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените такива в Условие 10.1.1.2.1. и в инструкциите по Условия 10.1.1.1.1. и 10.1.1.2.1.; - установяване на причините за несъответствие; - предприемане на коригиращи	Новата пречиствателна станция не е въведена в експлоатация поради замразяване на инвестиционната програма, за което „ТЕРЕМ-ИВАЙЛО“ ЕООД е информирал РИОСВ с писмо.

действия. Резултатите от проверката, информация за установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия да се документират и съхраняват. Информацията за избраната технология за производство и за пречистване на отпадъчните води от него, използваните съоръжения и технологичните схеми да се представят в РИОСВ със съответния ГДОС.	
Условие 10.1.1.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС обобщена информация за резултатите от мониторинга по Условия 10.1.1.2. и 10.1.1.2.1., от прилагане на инструкциите по Условия 10.1.1.1., 10.1.1.1.1., 10.1.1.2. и 10.1.1.2.1. и за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия по Условия 10.1.1.3. и 10.1.1.5.	Новият галваничен цех не е въведен в експлоатация поради замразяване на инвестиционната програма, за което „ТЕРЕМ-ИВАЙЛО“ ЕООД е информирал РИОСВ с писмо.
Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване
Условие 10.1.1.9.3. Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на Условие 10.1.1.8. течове през съответната година и предприетите корективни действия, както и информация за колко време е отстранен теч, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване. Обобщена информация за резултатите от проверките по Условие 10.1.1.8. да се включи като част от ГДОС.	Изпълнява се Условие 10.1.1.8.. Изготвена е и се прилага документирана инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа за производствени отпадъчни води на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на корективни действия за тяхното отстраняване. През 2015 г. не са констатирани течове.
Условие 10.1.4.3.1. В срок до 31.10.2007 г. притежателят на настоящото разрешително да монтира измервателно устройство за отчитане на количествата зауствени производствени отпадъчни води и да започне документирано месечно и годишно отчитане на количествата зауствени производствени отпадъчни води от новата галванична инсталация. Местоположението и вида на устройството да се	Новият галваничен цех не е въведен в експлоатация поради замразяване на инвестиционната програма, за което „ТЕРЕМ-ИВАЙЛО“ ЕООД е информирал РИОСВ с писмо. Поради тази причина не е монтирано измервателно устройство за отчитане на количествата зауствени производствени отпадъчни води от новата галванична инсталация.

означи на схема, която да се представи в РИОСВ и БД като част от ГДОС.	
Условие 10.3.1.2.1. Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на Условие 10.3.1.1. течове през съответната година и предприетите корективни действия, както и информация за колко време е отстранен теча, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване. Обобщена информация за резултатите от проверките по Условие 10.3.1.1. да се включи като част от ГДОС.	Изпълнява се Условие 10.3.1.1. Изготвена е и се прилага документирана инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа за битово-фекални отпадъчни води на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на корективни действия за тяхното отстраняване. През 2015 г. не са констатирани течове.
Условие 10.4.4.2. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи географските координати на точката на заустване и на пробовземната точка за дъждовни води. Координатите да се нанесат на схема, която да се представи в РИОСВ, БД и ИАОС с първия ГДОС.	Определени са географските координати на точката на заустване (пробовземната точка) до участък АМЧ: 43°03'43'' с ш и 25°38'41'' и д
Условие 10.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС обобщена информация за резултатите от мониторинга по Условия 10.1.4.1, 10.1.4.2., 10.3.4.1. и 10.4.4.1.	Изпълнява се Условие 10.1.4.1. Извършва се мониторинг на смесения поток производствени и битово-фекални отпадъчни води съгласно Таблица 10.1.4.1. . Анализите се извършват от акредитирана лаборатория – „Пехливанов Инженеринг”. Протоколите от собствения мониторинг по Условия 10.1.4.1, 10.1.4.2., 10.3.4.1. и 10.4.4.1. за 2015 г. са представени в Таблице 3. (Приложение 1)

Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване
Условие 10.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС обобщени резултати от оценките за съответствие с нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества и ИЕО, брой несъответствия, установените причини за тях и предприетите корективни действия в изпълнение на инструкциите по условия 10.1.4.4., 10.3.4.2., 10.4.4.3.	Изпълнява се Условие 10.1.4.4. Изготвена и се прилага документирана инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества по Условие 10.1.2.1. и договора с В и К дружеството, установяване на причините за несъответствията и предприемането на корективни действия. Резултатите от оценката, информация за установените причини за несъответствията и предприетите корективни действия се документират и съхраняват. През 2015 г. несъответствия не са констатирани. Изпълнява се Условие 10.3.4.2. Изготвена е и се прилага документирана инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг на битово-фекалните води за съответствие с

	нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества по условие 10.1.2.1. и договора с Ви К дружеството (за показателите, посочени в таблица 10.3.4.1.), установяване на причините за несъответствията и предприемането на корективни действия. Резултатите от оценката, информация за установените причини за несъответствията и предприетите корективни действия се документират и съхраняват. През 2015 г. несъответствия не са констатирани. Изпълнява се Условие 10.4.4.3.. Изготвена е и се прилага документирана инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг на дъждовните води за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по условие 10.4.2.1, установяване на причините за несъответствията и предприемането на корективни действия. През 2015 г. несъответствия не са констатирани.
Условие 10.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от изчисленията на непреките емисии по условие 10.1.4.5.	Изпълнява се Условие 10.1.4.5. Изготвена е и се прилага документирана инструкция за изчисляване на непреките годишни емисии на следните замърсители в отпадъчните производствени води: цианиди, цинк, олово, никел, живак, мед, хром, кадмий, арсен, фосфор и азот, изразени като килограма за година. Резултатите се документират и съхраняват.

4.4. Управление на отпадъците

Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване
Условие 11.9.4. Обобщена информация за контрола, измерването и анализите на отпадъците, както и за извършените оценки по Условие 11.9.2. да се представя като част от ГДОС.	Изпълнява се Условие 11.9.2.. Документират се резултатите от извършените оценки на съответствието на измерените или изчислени количества генерирани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. През 2015 г. е извършена една оценка на съответствието в ГДОС. Констатирани са две несъответствия за отпадъци с кодове 12.01.03. и 12.01.01. Причините за несъответствията са обяснени в табл. 4 за 2015 г.
Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС за съответната година резултатите от извършените проучвания и оценки на възможността по Условие 11.5.3.	Изпълнява се Условие 11.5.3. Веднъж в годината, се прави проучване и оценка на възможността да предаване за оползотворяване или обезвреждане следните отпадъци по Условие 11.1.1 на лица, притежаващи

	разрешение по чл.37 ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност: • Утайки от водни разтвори, съдържащи бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества (08 01 15*) • Отпадъци от отстраняване на бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества (08 01 17*) • Утайки от полиране и шлифване на стъкло, съдържащи опасни вещества (10 11 13*) • Отпадъци от обезмасляване, съдържащи опасни вещества (11 01 13*) (от ваните за обезмасляване) • Наситени или отработени йонообменни смоли (11 01 16*) • Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води (19 08 13*) (галваничен шлам) През 2010 г. е направено проучване за предаване в депо за отпадъци Севлиево на отпадък: утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води (19 08 13*) (галваничен шлам).
--	---

„ТЕРЕМ-ИВАЙЛО” ЕООД изпрати в установения срок в ИАОС отчетите за образуваните през 2015 г. отпадъци.

В Таблица 4 и Таблица 5 (Приложение 1) са представени данните за образуваните количества отпа

4.5. Шум

Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване
Условие 12.3.1. Резултатите от оценката по Условие 12.2.1. да се документират, съхраняват и докладват като част от ГДОС.	Изпълнява се Условие 12.2.1. Прилага се инструкция, осигуряваща на всеки пет години оценяване на общата звукова мощност на обекта по “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие” и шумовото въздействие по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие (най-близката хигиенна зона) и документиране на резултатите. През месец април 2010 г. е извършена нова оценка на звуковата мощност. Протоколът от оценката на общата звукова мощност е представен Таблица 6. (Приложение 1). Несъответствия не са констатирани.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване
Условие 13.9.1.2. Обобщена информация по изпълнението на Условия 13.7.1. и 13.7.1.1. да се включва в ГДОС.	Изпълнява се Условие 13.7.1.2. Извършва се собствен мониторинг на подземните води веднъж годишно. Протоколите за 2015 г. са представени в Таблицы 7. (Приложение 1). Несъответствия не са констатирани.
Условие 13.9.2. Информация за изпълнението на Условие 13.8. и Условие 13.8.1. да се представи в ГДОС за съответната година.	Изпълнява се Условие 13.8. Резултатите от собствения мониторинг на подземните води за 2015 г. не показват замърсяване. Изпълнява се Условие 13.8.1. Прилага се инструкция, съдържаща конкретни мерки за намаляване и предотвратяване на по-нататъшното замърсяване и увреждане на подземните води, вследствие дейността на “ТЕРЕМ – ИВАЙЛО” ЕООД.
Условие 13.1. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.	“ТЕРЕМ – ИВАЙЛО” ЕООД не отвежда вредни и опасни вещества в почвите поради което Таблица 8 (Приложение 1) е празна. Не е извършван собствен мониторинг на почви.

Условия от КР № 13/2004 г.	Докладване
Условие 13.9.3.1. Информация за изпълнението на Условие 13.2. да се представя като част от ГДОС.	Изпълнява се Условие 13.2. Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. През 2015 г. не са констатирани течове.
Условие 13.9.4. Информация за изпълнението на Условие 13.4. да се представя като част от ГДОС.	Изпълнява се Условие 13.4. Прилага се инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Същите следва да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им. През 2015 г. не са констатирани разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка.
Условие 15.6. Обобщени резултати от мониторинга по Условие 15.4 да се представя като част от ГДОС.	“ТЕРЕМ – ИВАЙЛО” ЕООД прилага план за мониторинг по Условие 15.4. През 2015 г. не е имало извънредни емисии.

5. Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР)

ИППСУКР съдържа дейности и срокове за тяхното изпълнение, които “ТЕРЕМ-ИВАЙЛО” ЕООД – гр. В. Търново е поел като ангажимент да изпълни с цел привеждане в съответствие на инсталацията с изискванията на законодателството по околна среда.

В ГДОС е докладвано изпълнението на дейностите от програмата, които са заложили за отчетния период. Представена е информация до какви резултати е довело изпълнението на мярката.

**Инвестиционна програма
за привеждане в съответствие с условията на Комплексното разрешително**

№ по ред	Дейности	Инвестиции, лв	Начало на дейността	Край на дейността	Резултат от дейността	Метод за контрол
<i>Нормативна база и разрешителни</i>						
1.	Получаване на Разрешително за водоползване от шахтов кладенец за промишлено водоснабдяване	--	05.2004 г	07.2004 г	Съответствие с Наредба 2/07.07.2000г.	Контрол от Зам. управителя
2.	Получаване на Разрешително за водовземане от Каптиран извор местност „Трошана”	--	02.2008 г	07.2008 г	Съответствие с Наредба 1/10.10.2007г.	Контрол от Зам. управителя
3.	Получаване на Решение за изменение и продължаване срока на действие на Разрешително за водовземане от Каптиран извор местност „Трошана”		03.2013 г	06.2013 г	Съответствие с Наредба 1/10.10.2007г. и Закона за водите	Контрол от Зам. управителя
<i>Предотвратяване на възможни замърсявания</i>						
4.	Изработване и поставяне на капаци върху металните контейнери, в които се съхраняват утайките от пречиствателната станция	1000	2004 г	2005 г	Предотвратяване разсипването на утайка	Наличие на капаци
5.	Външните складови площи към галваничния цех и пречиствателната станция, на които се съхраняват суровини и химикали да се изолират /бетонират/ от почвения слой	1000	2004 г	2005 г	Предотвратяване на замърсяване при разсипване или разливане на химикали	Наличие на изолиращ пласт на складовите площи

Годишен доклад за околна среда

6.	Проектиране, изработване и поставяне на обваловки от хромникелова ламарина на резервоарите за съхранение на вещества	7000	2005 г	2007 г	Предотвратяване на замърсяване при пробив на резервоарите	Наличие на обваловки
7.	Изработване на инструкция за проверка на целостта на резервоарите на площадката и предприемане на корективни действия в случай на нарушение	--	2004 г	2005 г		Контрол от Зам. управителя
8.	Изработване на инструкция за проверка на канализационната мрежа на площадката и предприемане на корективни действия в случай на нарушение	--	2004 г	2005 г	Предотвратяване на замърсяване при пробив	Контрол от Зам. управителя
9.	Изготвяне на план за отстраняване на инсталацията галваничен участък след прекратяване на дейността	--	2004 г	2006 г	Предотвратяване на замърсяване	Контрол от Зам. управителя
Контрол на консумацията на вода						
10.	Изработване на инструкция за проверка на водопроводната мрежа и отстраняване на течове	--	2004 г	2005 г	Предотвратяване на загуби на водни ресурси	Контрол от Зам. управителя
Оптимизиране разхода на суровини и материали						
1	Усъвършенстване на технологичния процес	3 000	2004 г	2009 г	Намаляване разхода на суровини и материали	Контрол от Зам. управителя

6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

Условие 16.4. Изпълнението на мерките по плана по Условие 16.2. да се докладва на РИОСВ като част от съответния ГДОС.	Изпълнява се Условие 16.2. При прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, при спазване изискванията на чл. 121, т. 7 от ЗООС, „ТЕРЕМ - ИВАЙЛО” ЕООД е представил пред РИОСВ подробен план на действията за закриването на дейностите в инсталациите по Условие 2 или части от тях.
Условие 16.8. Изпълнението на мерките по плана по Условие 16.6. да се докладва на РИОСВ като част от съответния ГДОС.	Изпълнява се Условие 16.6. При временно прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, при спазване изискванията на чл. 121, т. 7 от ЗООС, „ТЕРЕМ - ИВАЙЛО” ЕООД е представил пред РИОСВ подробни планове на действията за временно прекратяване на дейностите в инсталациите по Условие 2 или части от тях.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

7.1. Аварии

През 2015 г. няма възникнали аварийни ситуации в дейността на “ТЕРЕМ-ИВАЙЛО” ЕООД – гр. В. Търново, свързани с въздействие върху околната среда - **Таблица 9.** (Приложение 1)

7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР .

През 2015 г. няма постъпили оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР – **Таблица 10.** (Приложение 1)

8. Подписване на годишния доклад.

ДЕКЛАРАЦИЯ

С настоящето предавам Годишния Доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително №13/08.12.2004 г. на “ТЕРЕМ - ИВАЙЛО” ЕООД – гр. В. Търново.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на РИОСВ, МОСВ и Изпълнителната агенция по околна среда на копия от този доклад на трети лица.

Дата: 30.03.2016 г.

Подпис:

/ М. Христова /

Име на подписващия: **Маргарита Маринова Христова**

Длъжност в организацията: **Управител**

ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 1. Изпускания по PRTR

№.	CAS номер	Замърсител	Изпускания от Галваничен участък			Праг за пренос на замърсите ли извън площ. (колона 2) кг/г.	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3) кг/г.	Метод
			Емисионни прагове (колона 1)					
			във въздух (колона1а) кг/г.	във води (колона1б) кг/г.	в почва (колона1с) кг/г.			
1		Общ азот	-	0	50000		10000	БДС ISO 7150-1
2	7440-38-2	Арсен и съединенията му (като As)	20	0	5		50	БДС EN ISO11969
3	7440-43-9	Кадмий и съединения като Cd)	0	0	5		5	ISO 8288
4	7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	0	0	50		200	БДС EN 14385
5	7440-50-8	Мед и съединенията му (като Cu)	100	0	50		500	ISO 8288
6	7440-02-0	Никел и съединенията му (като Ni)	0	0	20		500	БДС EN 14385
7	7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	200	0	20		50	ISO 8288
8	7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)	200	0	100		1000	ISO 8288
9		Хлор и неорганични съединения (като HCl)	0	-	-		-	БДС EN 1911
10		Цианиди (като общ CN)	0	0	50		500	ФМ 07/14

№.	CAS номер	Замърсител	Изпускания от Галваничен участък			Праг за пренос на замърсите ли извън площ. (колона 2) кг/г.	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3) кг/г.	Метод

			Емисионни прагове (колона 1)					
			във въздух (колона1а) кг/г.	във води (колона1б) кг/г.	в почва (колона1с) кг/г.			
11		Фини прахови частици (PM10)	60,48 ----- 50 000	-	-		-	БДС EN 13284-1

ЗАБЕЛЕЖКА: Начина на получаване на стойностите се съхранява от оператора и е на разположение на всички заинтересовани лица! Метода е M-Measurement –измерване на показателите. Стойностите са пресметнати при 1680 работни часа за годината.

Формулата за изчисляване на замърсителите е следната:

$$E_{\text{ФПЧ}} = E_{\text{МП}} \times h$$

$E_{\text{ФПЧ}}$ – емисия на фини прахови частици;

$E_{\text{МП}}$ - емисия на ФПЧ в масовия поток;

h – работни часове за годината – 1680 часа

При изчисленията са използвани данните от протоколите от изпитване за собствен мониторинг на изпускащи устройства в атмосферата за второ полугодие с номера: № 726Т / 07.01.2016г.; 726Т.4 / 07.01.2016г.; 726Т.3 / 07.01.2016г.; 726Т.2 / 07.01.2016г.

Събрани са измерените стойности за показател Прах (ФПЧ) в масов поток на вредното вещество:

$$E_{\text{МП}} = 0,007 + 0,013 + 0,012 + 0,004 = 0.036 \text{ kg/h}$$

$$E_{\text{ФПЧ}} = E_{\text{МП}} \times h = 0.036 \times 1680 = 60.48 \text{ кг/год}$$

Таблицы 2. Емисии в атмосферния въздух**Първо полугодие. Дата на вземане на проби от въздух 30.06.2015.г.**

1. Протокол № 457Т / 23.07.2015г. - „Пехливанов Инженеринг” ООД
За извършени собствени измервания на: Комин № 47-01- Сг - големи вани

Таблица 9.6.1. от КР

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/ %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	150		0,0	Два пъти годишно	Да/100
Хром	g/h	5		0,0	Два пъти годишно	Да/100
Аерозоли на сярна киселина	mg/Nm ³	6		0,8	Два пъти годишно	Да/100
Хлороводород	mg/Nm ³	6		0.0	Два пъти годишно	Да/100

2. Протокол № 457Т.1 / 23.07.2015г. - „Пехливанов Инженеринг” ООД
За извършени собствени измервания на: Комин № 47-02- Сг - малки вани

Таблица 9.6.1. от КР

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/ %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	150		0.0	Два пъти годишно	Да/100
Хром	g/h	5		0,0	Два пъти годишно	Да/100
Аерозоли на сярна киселина	mg/Nm ³	6		0,78	Два пъти годишно	Да/100
Хлороводород	mg/Nm ³	6		0.0	Два пъти годишно	Да/100

3. Протокол № 457Т.2 / 23.07.2015г. - „Пехливанов Инженеринг” ООД

За извършени собствени измервания на: Комин № 47-03- никелови вани

Таблица 9.6.2. от КР

Параметър	Единица	НДЕ,	Резултати от мониторинг	Честота на	Съответствие
-----------	---------	------	-------------------------	------------	--------------

		съгласно КР	Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг	мониторинг	тствие Брой/ %
Прах	mg/Nm ³	150		0,96	Два пъти годишно	Да/100
Никел	g/h	5		0,0	Два пъти годишно	Да/100
Хлороводород	mg/Nm ³	6		0.0	Два пъти годишно	Да/100

4. Протокол № 457Т.3 / 23.07.2015г. - „Пехливанов Инженеринг” ООД

За извършени собствени измервания на: Комин № 47-04- цинкови и кадмиеви вани

Таблица 9.6.4. от КР

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/ %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	150		1,82	Два пъти годишно	Да/100
Хром	g/h	5		0.0	Два пъти годишно	Да/100
Cd+Cu	g/h	25		0.0	Два пъти годишно	Да/100
Цианиди	mg/Nm ³	6		0.0	Два пъти годишно	Да/100
Хлороводород	mg/Nm ³	6		0.0	Два пъти годишно	Да/100

5. Протокол № 457Т.4 / 23.07.2015г. - „Пехливанов Инженеринг” ООД

За извършени собствени измервания на: Комин № 47-05 – Вани за оксидация

Таблица 9.6.1. от КР

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/ %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	150		2,08	Два пъти годишно	Да/100
Хлороводород	mg/Nm ³	6		0.0	Два пъти годишно	Да/100

Второ полугодие. Дата на вземане на проби от въздух 15.12.2015 г.

6. Протокол № 726Т / 07.01.2016г. - „Пехливанов Инженеринг” ООД

За извършени собствени измервания на: Комин № 47-01- Cr - големи вани

Таблица 9.6.1. от КР

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/ %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	150		5,44	Два пъти годишно	Да/100
Хром	g/h	5		0,24	Два пъти годишно	Да/100
Аерозоли на сярна киселина	mg/Nm ³	6		1,0	Два пъти годишно	Да/100
Хлороводород	mg/Nm ³	6		0.0	Два пъти годишно	Да/100

7. Протокол № 726Т.1 / 07.01.2016г. - „Пехливанов Инженеринг” ООД

За извършени собствени измервания на: Комин № 47-02- Сг - малки вани

Таблица 9.6.1. от КР

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/ %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	150		0.0	Два пъти годишно	Да/100
Хром	g/h	5		0,0	Два пъти годишно	Да/100
Аерозоли на сярна киселина	mg/Nm ³	6		0.9	Два пъти годишно	Да/100
Хлороводород	mg/Nm ³	6		0.0	Два пъти годишно	Да/100

8. Протокол № 726Т.2 / 07.01.2016г. - „Пехливанов Инженеринг” ООД

За извършени собствени измервания на: Комин № 47-03- никелови вани

Таблица 9.6.2. от КР

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/ %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	150		1,08	Два пъти годишно	Да/100
Никел	g/h	5		0.0	Два пъти годишно	Да/100
Хлороводород	mg/Nm ³	6		0	Два пъти годишно	Да/100

9. Протокол № 726Т.3 / 07.01.2016г. - „Пехливанов Инженеринг” ООД

За извършени собствени измервания на: Комин № 47-04- цинкови и кадмиеви вани

Таблица 9.6.4. от КР

Параметър	Единица	НДЕ,	Резултати от мониторинг	Честота на	Съответствие
-----------	---------	------	-------------------------	------------	--------------

		съгласно КР	Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг	мониторинг	тствие Брой/ %
Прах	mg/Nm ³	150		2,16	Два пъти годишно	Да/100
Хром	g/h	5		0.0	Два пъти годишно	Да/100
Cd+Cu	g/h	25		0.0	Два пъти годишно	Да/100
Цианиди	mg/Nm ³	6		0.0	Два пъти годишно	Да/100
Хлороводород	mg/Nm ³	6		0.0	Два пъти годишно	Да/100

10. Протокол № 726Т.4 / 07.01.2016г. - „Пехливанов Инженеринг” ООД
За извършени собствени измервания на: Комин № 47-05 – Вани за оксидация

Таблица 9.6.1. от КР

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/ %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	150		2,71	Два пъти годишно	Да/100
Хлороводород	mg/Nm ³	6		0.0	Два пъти годишно	Да/100

Таблицы 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти/канализация

Таблица 3. е попълнена за всички потоци отпадъчни води и за всяко отделно пробовземане за анализ. Протоколите от анализите са предоставени на РИОСВ – гр. В.Търново и БДДР – гр. Плевен своевременно.

- Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани в градски колектор.

Протоколи от собствен мониторинг

Първо полугодие. Дата на вземане на извадка от води 10.06.2015 г.

1. Протокол № 352Т/25.06.2015 г. – „Пехливанов Инженеринг” ООД

Точка на пробовземане - Преливник на ПСОВ за пречистени производствени води

Таблица 10.1.4.1. от КР

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	pH единици	6.5- 9.0	6.62	Два пъти год.	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	<300	8,33 ± 0,65		Да
БПК	mg/dm ³	<200	3,1 ± 0,35	Два пъти год.	Да
ХПК	mg/dm ³	< 400	6,8 ± 0,2	Два пъти год.	Да
Амоняк	mg/dm ³	< 35	0.016	Два пъти год.	Да
Фосфор	mg/dm ³	<15	0.12		Да
Хром/шествалентен/	mg/dm ³	<0,5	< 0,05*	Два пъти год.	Да
Желязо	mg/dm ³	<10	0,234 ± 0,007	Два пъти год.	Да
Мед	mg/dm ³	<2.0	0,042 ± 0,001	Два пъти год.	Да
Цинк	mg/dm ³	<5.0	1,477 ± 0,094		Да
Арсен	mg/dm ³	0,5	< 0,005*		Да
Олово	mg/dm ³	<2.0	0,023 ± 0,001	Два пъти год.	Да
Кадмий	mg/dm ³	<0.5	< 0,005*	Два пъти год.	Да
Никел	mg/dm ³	<2.0	0,986 ± 0,007	Два пъти год.	Да
Цианиди	mg/dm ³	<1.5	0,074 ± 0,008	Два пъти год.	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0,045 ± 0,002	Два пъти год.	Да
Сулфиди/като сяра/	mg/dm ³	1.5	< 0,02*	Два пъти год.	Да

Легенда: * - по-малко от границата на количествено определяне на метода

2. Протокол № 353Т/25.06.2015 г. – „Пехливанов Инженеринг” ООД

Точка на пробовземане - Точка на заустване в градски колектор за смесен поток/производствени и битово-фекални води/

Таблица 10.1.4.1. от КР

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	pH единици	6.5- 9.0	6.62	Два пъти год.	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	<300	8,33 ± 0,65		Да

БПК	mg/dm ³	<200	3,1 ± 0,35	Два пъти год.	Да
ХПК	mg/dm ³	< 400	6,8 ± 0,2	Два пъти год.	Да
Амоняк	mg/dm ³	< 35	0.016	Два пъти год.	Да
Фосфор	mg/dm ³	<15	0.12		Да
Хром/шествалентен/	mg/dm ³	<0,5	< 0,05*	Два пъти год.	Да
Желязо	mg/dm ³	<10	0,234 ± 0,007	Два пъти год.	Да
Мед	mg/dm ³	<2.0	0,042 ± 0,001	Два пъти год.	Да
Цинк	mg/dm ³	<5.0	1,477 ± 0,094		Да
Арсен	mg/dm ³	0,5	< 0,005*		Да
Олово	mg/dm ³	<2.0	0,023 ± 0,001		Да
Кадмий	mg/dm ³	<0.5	< 0,005*	Два пъти год.	Да
Никел	mg/dm ³	<2.0	0,986 ± 0,007	Два пъти год.	Да
Цианиди	mg/dm ³	<1.5	0,074 ± 0,008	Два пъти год.	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0,045 ± 0,002	Два пъти год.	Да
Сулфиди/като сяр/	mg/dm ³	1.5	< 0,02*	Два пъти год.	Да

3. Протокол Протокол № 354Т/25.06.2015 г. – „Пехливанов Инженеринг” ООД

Точка на пробовземане - Ревизионна шахта за битово-фекални води

Таблица 10.3.4.1. от КР

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинг	Съответствие
Неразтворени вещества	mg/dm ³	<300	2.45 ± 0.15	Два пъти год.	Да
БПК	mg/dm ³	<200	5.8 ± 1.1	Два пъти год.	Да
ХПК	mg/dm ³	< 400	26.3 ± 0.8	Два пъти год.	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0.048 ± 0.002	Два пъти год.	Да

Второ полугодие. Дата на вземане на извадка от води 23.12.2015 г.

4. Протокол № 747Т-1/03.02.2016 г. – „Пехливанов Инженеринг” ООД

Точка на пробовземане - Преливник на ПСОВ за пречистени производствени води

Таблица 10.1.4.1. от КР

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	pH единици	6.5- 9.0	6.58	Два пъти год.	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	<300	10,33 ± 0,67		Да
БПК	mg/dm ³	<200	2,1 ± 0,35	Два пъти год.	Да
ХПК	mg/dm ³	< 400	7,6 ± 0,2	Два пъти год.	Да
Амоняк	mg/dm ³	< 35	0.015	Два пъти год.	Да
Фосфор	mg/dm ³	<15	0.13		Да
Хром/шествалентен/	mg/dm ³	<0,5	< 0,05*	Два пъти год.	Да
Желязо	mg/dm ³	<10	0,251 ± 0,007	Два пъти год.	Да
Мед	mg/dm ³	<2.0	0,044 ± 0,001	Два пъти год.	Да
Цинк	mg/dm ³	<5.0	1,481 ± 0,094		Да
Арсен	mg/dm ³	0,5	< 0,005*		Да
Олово	mg/dm ³	<2.0	0,025 ± 0,001	Два пъти год.	Да
Кадмий	mg/dm ³	<0.5	< 0,005*	Два пъти год.	Да
Никел	mg/dm ³	<2.0	0,994 ± 0,007	Два пъти год.	Да
Цианиди	mg/dm ³	<1.5	0,068 ± 0,008	Два пъти год.	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0,043 ± 0,002	Два пъти год.	Да
Сулфиди/като сяра/	mg/dm ³	1.5	< 0,02*	Два пъти год.	Да

Легенда: * - по-малко от границата на количествено определяне на метода

5. Протокол № 747Т/03.02.2016 г. – „Пехливанов Инженеринг” ООД

Точка на пробовземане - Точка на заустване в градски колектор за смесен поток/производствени и битово-фекални води/

Таблица 10.1.4.1. от КР

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	pH единици	6.5- 9.0	6.58	Два пъти год.	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	<300	10,33 ± 0,67		Да
БПК	mg/dm ³	<200	2,1 ± 0,35	Два пъти год.	Да
ХПК	mg/dm ³	< 400	7,6 ± 0,2	Два пъти год.	Да

Амоняк	mg/dm ³	< 35	0.015	Два пъти год.	Да
Фосфор	mg/dm ³	<15	0.13		Да
Хром/шествалентен/	mg/dm ³	<0,5	< 0,05*	Два пъти год.	Да
Желязо	mg/dm ³	<10	0,251 ± 0,007	Два пъти год.	Да
Мед	mg/dm ³	<2.0	0,044 ± 0,001	Два пъти год.	Да
Цинк	mg/dm ³	<5.0	1,481 ± 0,094		Да
Арсен	mg/dm ³	0,5	< 0,005*		Да
Олово	mg/dm ³	<2.0	0,025 ± 0,001		Да
Кадмий	mg/dm ³	<0.5	< 0,005*	Два пъти год.	Да
Никел	mg/dm ³	<2.0	0,994± 0,007	Два пъти год.	Да
Цианиди	mg/dm ³	<1.5	0,068 ± 0,008	Два пъти год.	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0,043 ± 0,002	Два пъти год.	Да
Сулфиди/като сяра/	mg/dm ³	1.5	< 0,02*	Два пъти год.	Да

Легенда: * - по-малко от границата на количествено определяне на метода

6. Протокол № 747Т-2/03.02.2016 г. – „Пехливанов Инженеринг” ООД

Точка на пробовземане - Ревизионна шахта за битово-фекални води

Таблица 10.3.4.1. от КР

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинг	Съответствие
Неразтворени вещества	mg/dm ³	<300	2.33 ± 0.15	Два пъти год.	Да
БПК	mg/dm ³	<200	6.7 ± 1.1	Два пъти год.	Да
ХПК	mg/dm ³	< 400	32.1 ± 0.8	Два пъти год.	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0.056 ± 0.002	Два пъти год.	Да

7. Протокол № 747Т-3/03.02.2016 г. – „Пехливанов Инженеринг” ООД

Точка на пробовземане – изход на дъждовна канализация преди заустване в Присовско дере

Таблица 10.4.4.1. от КР

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинг	Съответствие
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	< 2*	Два пъти год.	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0.3	0,035 ± 0,001	Два пъти год.	Да

Легенда: * - по-малко от границата на количествено определяне на метода

Таблица 4. Образуване на отпадъци – 2010 г.

Отпадък	Код	Годишно количество, т/год.		Годишно количество за единица продукт, кг/м ²		Временно съхранение на площадката, позиции, съгласно Приложение 1 на КР	Транспорт-ране-собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Кол-ва определени с КР	Реално измерено	Кол-ва определени с КР	Реално измерено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производствени отпадъци								
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12.01.03.	1,1	2.962 т	Няма норма в КР	0	Поз. 1	Собствен транспорт	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, скраб	12 01 01	20,8	60.715 т	Няма норма в КР	0	Поз. 1	Собствен транспорт	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Опасни отпадъци								
Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества	16 03 03*	Няма норма в КР	0	Няма норма в КР	0	Поз. 2	0	Да
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени	19 08 13*	3	0	0,13	0.05	Поз. 2	Собствен транспорт	Да

Годишен доклад за околна среда

отпадъчни води								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	16 07 08*	1м ³ /год	1.675 т	Няма норма в КР	0	Поз. 6	Собствен транспорт	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	3 бр/г	0	Няма норма в КР	0	Поз. 8	Собствен транспорт	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	34	0.005 т	Няма норма в КР	0	Поз. 3	Собствен транспорт	Да
Строителни отпадъци								
Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	17 01 03	2	0	Няма норма в КР	0	0	0	Да
Хартия, картон	20 01 01	1	0	Няма норма в КР	0	0	0	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	20	6 т	Няма норма в КР	0	Поз. БО 1-5	Собствен транспорт	Да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци – 2010 г.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/ обезвреждане	Съответствие
Производствени отпадъци					
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, скраб	12 01 03	Не	Не	„Вторични суровини 2004”- гр. Г. Оряховица	Да
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, скраб	12 01 01	Не	Не	„Вторични суровини 2004”- гр. Г. Оряховица, „РОВОТЕЛ СТИЙЛ” ООД, гр. София	Да
Опасни отпадъци					
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 13*	Не	Не	Налични са от минали години и са на временно съхранение във фирмата. През 2010 г. е направено проучване за предаване в депо за отпадъци Севлиево	Да
Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	16 07 08*	Не	Не	„ДАНЕКС” ЕООД – гр. В. Търново	Да

Таблица 4. Образуване на отпадъци – 2011 г.

Отпадък	Код	Годишно количество, т/год.		Годишно количество за единица продукт, кг/м ²		Временно съхранение на площадката, позиции, съгласно Приложение 1 на КР	Транспорт-ране-собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Кол-ва определени с КР	Реално измерено	Кол-ва определени с КР	Реално измерено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производствени отпадъци								
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12.01.03.	1,1	3,663 т	Няма норма в КР	0	Поз. 1	Собствен транспорт	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, скраб	12 01 01	20,8	62.00 т	Няма норма в КР	0	Поз. 1	Собствен транспорт	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Опасни отпадъци								
Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества	16 03 03*	Няма норма в КР	0	Няма норма в КР	0	Поз. 2	0	Да
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени	19 08 13*	3	0	0,13	0.05	Поз. 2	Собствен транспорт	Да

Годишен доклад за околна среда

отпадъчни води								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	16 07 08*	1м ³ /год	0.125 т	Няма норма в КР	0	Поз. 6	Собствен транспорт	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	3 бр/г	0	Няма норма в КР	0	Поз. 8	Собствен транспорт	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	34	0.005 т	Няма норма в КР	0	Поз. 3	Собствен транспорт	Да
Строителни отпадъци								
Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	17 01 03	2	0	Няма норма в КР	0	0	0	Да
Хартия, картон	20 01 01	1	0	Няма норма в КР	0	0	0	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	20	5 т	Няма норма в КР	0	Поз. БО 1-5	Собствен транспорт	Да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци – 2011 г.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Производствени отпадъци					
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, скраб	12 01 03	Не	Не	„РОВОТЕЛ СТИЙЛ“ ООД, гр. София	Да
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, скраб	12 01 01	Не	Не	„РОВОТЕЛ СТИЙЛ“ ООД, гр. София	Да
Опасни отпадъци					
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 13*	Не	Не	Налични са от минали години и са на временно съхранение във фирмата. През 2010 г. е направено проучване за предаване в депо за отпадъци Севлиево	Да
Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	16 07 08*	Не	Не	„ДАНЕКС“ ЕООД – гр. В. Търново	Да

Таблица 4. Образуване на отпадъци – 2012 г.

Отпадък	Код	Годишно количество, т/год.		Годишно количество за единица продукт, кг/м ²		Временно съхранение на площадката, позиции, съгласно Приложение 1 на КР	Транспорт-ране-собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Кол-ва определени с КР	Реално измерено	Кол-ва определени с КР	Реално измерено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производствени отпадъци								
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12.01.03.	1,1	69.419 т	Няма норма в КР	0	Поз. 1	Външна фирма	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, скраб	12 01 01	20,8	134.34 т	Няма норма в КР	0	Поз. 1	Външна фирма	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Опасни отпадъци								
Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества	16 03 03*	Няма норма в КР	0	Няма норма в КР	0	Поз. 2	0	Да
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове	19 08 13*	3	0			Поз. 2	0	Да

Годишен доклад за околна среда

пречистване на промишлени отпадъчни води				0,13	0			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	16 07 08*	1м ³ /год	0	Няма норма в КР	0	Поз. 6	0	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	3 бр/г	0	Няма норма в КР	0	Поз. 8	0	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	34	0.005 т	Няма норма в КР	0	Поз. 3	0	Да
Строителни отпадъци								
Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	17 01 03	2	0	Няма норма в КР	0	0	0	Да
Хартия, картон	20 01 01	1	0	Няма норма в КР	0	0	0	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	20	5 т	Няма норма в КР	0	Поз. БО 1-5	Външна фирма	Да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци – 2012 г.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/ обезвреждане	Съответствие
Производствени отпадъци					
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, скраб	12 01 03	Не	Не	„РОВОТЕЛ СТИЙЛ“ ООД, гр. София „АЛМА-Д“ ООД, гр. Сливница	Да
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, скраб	12 01 01	Не	Не	„РОВОТЕЛ СТИЙЛ“ ООД, гр. София „АЛМА-Д“ ООД, гр. Сливница	Да
Опасни отпадъци					
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 13*	Не	Не	Налични са от минали години и са на временно съхранение във фирмата. През 2010 г. е направено проучване за предаване в депо за отпадъци Севлиево	Да
Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	16 07 08*	Не	Не	„ДАНЕКС“ ЕООД – гр. В. Търново	Да

Таблица 4. Образуване на отпадъци – 2013 г.

Отпадък	Код	Годишно количество, т/год.		Годишно количество за единица продукт, кг/м ²		Временно съхранение на площадката, позиции, съгласно Приложение 1 на КР	Транспортиране- собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Кол-ва определени с КР	Реално измерено	Кол-ва определени с КР	Реално измерено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производствени отпадъци								
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12.01.03.	1,1	5.484 т	Няма норма в КР	0	Поз. 1	Външна фирма	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, скраб	12 01 01	20,8	30.14 т	Няма норма в КР	0	Поз. 1	Външна фирма	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Опасни отпадъци								
Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества	16 03 03*	Няма норма в КР	0	Няма норма в КР	0	Поз. 2	0	Да
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени	19 08 13*	3	0	0,13	0	Поз. 2	0	Да

Годишен доклад за околна среда

отпадъчни води								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	16 07 08*	1м ³ /год	0	Няма норма в КР	0	Поз. 6	0	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	3 бр/г	0	Няма норма в КР	0	Поз. 8	0	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	34	0.005 т	Няма норма в КР	0	Поз. 3	0	Да
Строителни отпадъци								
Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	17 01 03	2	0	Няма норма в КР	0	0	0	Да
Хартия, картон	20 01 01	1	0	Няма норма в КР	0	0	0	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	20	5 т	Няма норма в КР	0	Поз. БО 1-5	Външна фирма	Да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци – 2013 г.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Производствени отпадъци					
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, скраб	12 01 03	Не	Не	„РОВОТЕЛ СТИЙЛ” ООД, гр. София	Да
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, скраб	12 01 01	Не	Не	„РОВОТЕЛ СТИЙЛ” ООД, гр. София	Да
Опасни отпадъци					
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 13*	Не	Не	Налични са от минали години и са на временно съхранение във фирмата. През 2010 г. е направено проучване за предаване в депо за отпадъци Севлиево	Да
Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	16 07 08*	Не	Не	„ДАНЕКС” ЕООД – гр. В. Търново	Да

Таблица 4. Образуване на отпадъци – 2014 г.

Отпадък	Код	Годишно количество, т/год.		Годишно количество за единица продукт, кг/м ²		Временно съхранение на площадката, позиции, съгласно Приложение 1 на КР	Транспорт-ране-собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Кол-ва определени с КР	Реално измерено	Кол-ва определени с КР	Реално измерено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производствени отпадъци								
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12.01.03.	1,1	2.64 т	Няма норма в КР	0	Поз. 1	Външна фирма	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, скраб	12 01 01	20,8	18.12 т	Няма норма в КР	0	Поз. 1	Външна фирма	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Опасни отпадъци								
Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества	16 03 03*	Няма норма в КР	0	Няма норма в КР	0	Поз. 2	0	Да
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 13*	3	0	0,13	0	Поз. 2	0	Да

Годишен доклад за околна среда

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	16 07 08*	1м ³ /год	0	Няма норма в КР	0	Поз. 6	0	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	3 бр/г	0	Няма норма в КР	0	Поз. 8	0	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	34	0.005 т	Няма норма в КР	0	Поз. 3	0	Да
Строителни отпадъци								
Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	17 01 03	2	0	Няма норма в КР	0	0	0	Да
Хартия, картон	20 01 01	1	0	Няма норма в КР	0	0	0	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	20	5 т	Няма норма в КР	0	Поз. БО 1-5	Външна фирма	Да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци – 2014 г.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Производствени отпадъци					
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, скраб	12 01 03	Не	Не	„РОВОТЕЛ СТИЙЛ” ООД, гр. София	Да
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, скраб	12 01 01	Не	Не	„РОВОТЕЛ СТИЙЛ” ООД, гр. София	Да
Опасни отпадъци					
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 13*	Не	Не	Налични са от минали години и са на временно съхранение във фирмата. През 2010 г. е направено проучване за предаване в депо за отпадъци Севлиево	Да
Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	16 07 08*	Не	Не	„ДАНЕКС” ЕООД – гр. В. Търново	Да

Таблица 4. Образуване на отпадъци – 2015 г.

Отпадък	Код	Годишно количество, т/год.		Годишно количество за единица продукт, кг/м ²		Временно съхранение на площадката, позиции, съгласно Приложение 1 на КР	Транспортиране- собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Кол-ва определени с КР	Реално измерено	Кол-ва определени с КР	Реално измерено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Производствени отпадъци								
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12.01.03.	1,1	1.828 т	Няма норма в КР	0	Поз. 1	Външна фирма	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, скраб	12 01 01	20,8	33,86 т	Няма норма в КР	0	Поз. 1	Външна фирма	Не, извършена утилизация на въоръжение и техника за нуждите на МО
Опасни отпадъци								
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	34 бр	29 бр	Няма норма в КР	0	Поз. 3	0	Да
Битови отпадъци								
Смесени битови отпадъци	20 03 01	20	5 т	Няма норма в КР	0	Поз. БО 1-5	Външна фирма	Да

През 2015 г. не са образувани отпадъци по останалите 22 кода от КР.

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци – 2015 г.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Производствени отпадъци					
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, скраб	12 01 03	Не	Не	“МЕГА – МД” ЕООД Горна Оряховица	Да
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали, скраб	12 01 01	Не	Не	“МЕГА – МД” ЕООД Горна Оряховица	Да
Битови отпадъци					
Смесени битови отпадъци	20 03 01	Не	Не	„Титан-Ас” - Клон Велико Търново	Да

Таблица 6. Шумови емисии
Протокол № 27620.04.2010 г.- РЛ - В. Търново

Място на измерването/ Пункт №	Ниво на звуково налягане в dB (A)	Измерено през деня/ нощта	Допуск на показателя dB (A)	Съответствие
1	42,7	Ден	70	Да
2	45,1	Ден	70	Да
3	45,3	Ден	70	Да
4	45,0	Ден	70	Да
5	44,3	Ден	70	Да
6	43,7	Ден	70	Да
7	44,5	Ден	70	Да
8	43,2	Ден	70	Да
9	44,8	Ден	70	Да
10	44,2	Ден	70	Да
11	45,2	Ден	70	Да
12	45,9	Ден	70	Да
13	47,1	Ден	70	Да
14	46,8	Ден	70	Да
15	45,0	Ден	70	Да
16	44,8	Ден	70	Да
17	45,2	Ден	70	Да
18	46,2	Ден	70	Да
19	47,3	Ден	70	Да
20	44,8	Ден	70	Да
Средно ниво на шума по измервателния контур	45.07	Ден	70	Да
Ниво на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от геометричния център на площадката	84.6	Ден	Да	Да
Ниво на шума в мястото на въздействие- 100м от геометричния център	32.2	Ден	Да	Да

„ТЕРЕМ-ИВАЙЛО” ЕООД не извършва производствена дейност през нощта, за което е информирал РИОСВ с писмо, наш изх. № 920-712/12.08.2010 г. и декларация от 20.10.2011 г.

Таблицы 7. Опазване на подземните води

Протокол № 747Т-5/03.02.2016 г. – „Пехливанов Инженеринг” ООД

Таблица 13.2. от КР

Показател	Точка на пробовземане	Единица на величината	Концентрация в подземните води, съгласно КР (<u>екологичен праг</u>)	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Олово	370 ПВ – мониторингов сондаж до парова централа	µg/l	30	< 5*	1 път годишно	Да
Желязо		µg/l	50	< 0.03		Да
Мед		µg/l	30	< 5*		Да
Кадмий		µg/l	1	< 5*		Да
Никел		µg/l	20	< 10*		Да
Хром		µg/l	5	< 0.002		Да
Цинк		µg/l	200	0.18		Да
Нефтопродукти		µg/l	50	20.5± 1.3		Да
Цианиди		mg/l	0.02	< 0.02		Да

Легенда: * - по-малко от границата на количествено определяне на метода

Протокол № 747Т-4/03.02.2016 г. – „Пехливанов Инженеринг” ООД

Таблица 13.2. от КР

Показател	Точка на пробовземане	Единица на величината	Концентрация в подземните води, съгласно КР (<u>екологичен праг</u>)	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Олово	369ПВ– мониторингов сондаж до цех Галваничен	µg/l	30	7 ± 2	1 път годишно	Да
Желязо		µg/l	50	< 0.005*		Да
Мед		µg/l	30	13 ± 4		Да
Кадмий		µg/l	1	< 5*		Да
Никел		µg/l	20	< 10*		Да
Хром		µg/l	5	< 5*		Да
Цинк		µg/l	200	< 10*		Да
Цианиди		mg/l	0.02	0.006		Да
Нефтопродукти		µg/l	50	30.4± 1.3		Да

Легенда: * - по-малко от границата на количествено определяне на метода

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние) съгласно КР*	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на Мониторинг	Съответствие
Няма изискване в КР	Няма изискване в КР	0	0	0	0

Таблица 9. Аварийни ситуации

Дата на инцидента	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
Няма	Няма	Няма	Няма	Няма	Няма

По **Условие 14.1** “ТЕРЕМ-ИВАЙЛО” ЕООД – гр. В. Търново декларира, че през 2015 г. не е имало аварийни ситуации.

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е предоставено КР

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
Няма	Няма	Няма	Няма	Няма	Няма

“ТЕРЕМ-ИВАЙЛО” ЕООД – гр. В. Търново декларира, че през 2015 г. не е имало оплаквания или възражения свързани с дейността на инсталациите.

